D. Rakusch
Celje

II.

SLOVENSKA ZADRUGA
ZADRUŽNIK
TZO

KATALOG 1926

II.

VELETRGOVINA Z ŽELEZNINO
VELETRGOVINA ŽELJEZA — EISEN-GROSSHANDLUNG

D. RAKUSCH

TELEFON INTERURBAN: NR. 11 **CELJE** TELEGRAMME: RAKUSCH CELJE

USTANOVLJENO 1810 GEGRÜNDET

STAVBNI MATERIAL ⫴ OGRAJE IN OMREŽJA ⫴ PREVOZNA SREDSTVA ⫴ VINTE ⫴ STRELOVODNI DELI ⫴ VOZIČKI ⫴ STAVBNI IN PREKOPNI PREDMETI ⫴ HLEVNI PREDMETI ⫴ CEVI IN ZVEZNI DELI ZA CEVI ⫴ SESALJKE IN OPREMA ⫴ VERIGE ⫴ KLOZETI IN KOPALNI PREDMETI ⫴ OKOVI ZA KONJSKO OPRAVO ⫴ ŽBICE ZA OBUTEV ⫴ ZAPONE ⫴ ČOHALA IN ŽIVINSKE ŠKARJE ⫴ ŽIČNIKI ⫴ KOVANI ŽREBLJI ⫴ STAVBNI IN POHIŠTVENI OKOVI VIJAKI

GRADBENI MATERIJAL ⫴ TALJIGE PREVOZNA SREDSTVA ⫴ OGRADE I REŠETKE ⫴ PREDMETA ZA ŠTALU ⫴ DIZALICE ⫴ DIJELOVI GROMOVODA ⫴ GRADBENA I PROKOPNA PREDMETA ⫴ CIJEVI I DIJELOVI ZA SPAJANJE CIJEVI SISALJKE I OPREME ⫴ KLOZETI I PRIBOR ZA KUPANJE ⫴ LANCI PREĐICE ⫴ ČEŠAGIJE ⫴ OKOVI ZA KONJSKU ORMU ⫴ ŽIČNJACI ŠKARE ZA MARVU ⫴ BRUKVICE ZA OBUĆU ⫴ OKOVI ZA GRAĐU I POKUĆTVO ⫴ KOVANI ČAVLI ZAVRTNJI

BAUMATERIALIEN ⫴ HEBEZEUGE TRANSPORTGERÄTE ⫴ KARREN BLITZABLEITER ⫴ GELÄNDER U. GITTER ⫴ STALLEINRICHTUNGEN BAU-U. KANALISIERUNGSARTIKEL RÖHREN UND FITTINGS-PUMPEN U. ARMATUREN ⫴ KLOSETTS UND BADEEINRICHTUNGEN ⫴ KETTEN PFERDEGESCHIRR-BESCHLÄGE U. SCHNALLEN ⫴ STRIEGEL UND VIEHSCHEREN ⫴ SCHUHNÄGEL DRAHTSTIFTE ⫴ GESCHMIEDETE NÄGEL ⫴ MÖBELBESCHLÄGE BAUBESCHLÄGE ⫴ SCHRAUBEN-WARE

Vse pravice pridržane — Ponatis prepovedan
Sva su prava sadržana — Patisak zabranjen
Alle Rechte vorbehalten — Nachdruck verboten

II 71277/2

UNIVERZITETNA KNJIŽNICA MARIBOR

N 2009/7870

Jugoslovanska tiskarna v Ljubljani

Cement, strešna lepenka, rogoznice za strope
Cement, ljepenka za krovove, hasure za stropove
Zement, Dachpappe, Stukkaturmatten

Portland-cement — *Portland-cement* — Portland-Zement

v sodih — *u buradima* — in Fässern à 200 kg per 100 kg s sodom vred — *uključivo i buradi* — inklus. Faß Din
v vrečah — *u vrećama* — in Jutesäcken à 50 kg „ 100 „ . . . . . „

Vreče se zaračunavajo po Din komad in se samo v **dobrem stanju zopet franko sprejmejo nazaj**
Vreće zaračunavaju se po Din za komad i samo u dobrom stanju primaju se franko natrag
Jutesäcke werden mit Din per Stück berechnet und nur in **gutem Zustande wieder franko retourgenommen**

Pri večjih naročilih specialne ponudbe — *Kod većih naručaba posebne ponude*
Bei größerer Abnahme Spezialofferte

Sadra za štukature — *Sadra za štukature* — Stuckgips

Ia, v sodih — *Ia, u buradima* — Ia, in Fässern à ca. 400 kg, per 100 kg . . . . . Din
pri odjemu izpod enega orig. soda — *kod manje narudžbe nego je originalno bure*
bei weniger als einem Originalfaß per 100 kg . . . . . Din

Pri večjih naročilih posebne ponudbe — *Kod veće potrebe posebne ponude*
Bei größerem Bedarf Spezialofferte

„Ruberoid“

strešna lepenka, brez katrana, dvakrat impregnirana, v zvitkih po 20 m² — *ljepenka za krov, bez katrana, dvostruko impregnirana, u omotima à 20 m²* — teerfreie Dachpappe, doppelt imprägniert, in Rollen à 20 m²

Prednosti strešne lepenke „Ruberoid“:

1. Ne propušča dežja, pa tudi ne saj, prahu in snega
2. „Ruberoida“ ni treba po položitvi ne mazati ne s peskom posuti. Vzdrževalno mazanje več let nepotrebno
3. „Ruberoid“ se ne topi niti pri največji solnčni vročini
4. „Ruberoid“ je prav tako varen pred ognjem kakor strešna lepenka
5. „Ruberoid“ je napram kislinam neobčutljiv in odporen proti kislim izparinam in plinom
6. „Ruberoid“ se da uporabiti tudi v razne svrhe izoliranja, in sicer za polaganje po tleh, za prevleko lesenih zgradb itd.

Prednosti „Ruberoid“-ljepenke za krov:

1. *Ne propušta kišu, a ni prašinu, snijeg i čad*
2. *„Ruberoid“ se ne mora nakon polaganja prevući namazom te ne zahtjeva ni kroz mnogo godina nikakvog namaza u svrhu uzdržavanja*
3. *„Ruberoid“ ne topi se ni kod najveće sunčane žege*
4. *„Ruberoid“ je protiv požaru isto tako siguran kao i ljepenka*
5. *„Ruberoid“ je neosetljiv prema kiselinama i otporan proti isparivanju kiselina i plinova*
6. *„Ruberoid“ može se upotrijebiti za sve svrhe izoliranja, i to kao oblog za podove i drvene zgrade itd.*

Vorteile der Ruberoid-Dachpappe:

1. Vollkommene Dichtigkeit nicht nur gegen Regen, sondern auch gegen Einwehen von Ruß, Staub und Schnee
2. „Ruberoid“ braucht nach Verlegung nicht gestrichen oder besandet zu werden. Erhaltungsanstriche auf Jahre hinaus unnötig
3. „Ruberoid“ tropft nicht, selbst bei größter Sonnenhitze
4. „Ruberoid“ ist ebenso feuersicher wie Dachpappe
5. „Ruberoid“ ist säurebeständig und widerständsfähig gegen sauere Dämpfe und Gase
6. „Ruberoid“ kann auch für verschiedene Isolierungszwecke verwendet werden, und zw. als Fußbodenbelag, zur Verkleidung von Holzbauten etc.

Nr.	I	II	
teža zvitka — *težina omota* — Gewicht per Rolle	25	30	kg
zvitek po — *za omot* — per Rolle			Din

„Ruberoid“ lepilo, izgotovljeno za uporabo — *„Ruberoid“ ljepilo, gotovo za uporabo*
„Ruberoid“-Klebemasse, fertig zum Gebrauch, komad — Stück . . . . . Din

Strešna lepenka Ia kakovosti — *Ljepenka za krovove Ia kakvoće* — **Dachpappe Ia Qualität**

pokatranjena, s finim peskom posuta, v zvitkih po 10 m² — *katranjena, fino pjeskom posuta, u omotima od 10 m²*
geteert, fein besandet, in Rollen à 10 m²

	Nr.	200	150	120	100	
teža zvitka — *težina omota* — Gewicht per Rolle		13	16	18	20	kg
zvitek po — *po omotu* — per Rolle						Din

Asfaltne izolirne plošče — *Izolirajuće asfalt-ploče* — **Asphalt-Isolierplatten**

v zvitkih — *u omotima* — in Rollen à 5 m² . . . . . per m² Din

Katran v sodih — *Katran u bačvama* — **Teer** in Fässern à ca. 250 kg . . . . . per kg Din

Sodi se po lastni ceni posebej zaračunavajo — *Bačve se zaračunavaju posebno po vlastitoj cijeni*
Fässer werden separat, zu Selbstkostenpreisen verrechnet

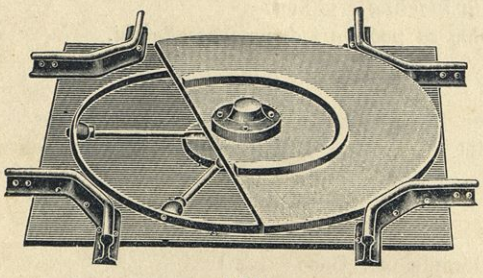
Rogoznice za strope — *Hasure za stropove* — **Stukkaturmatten**

zelo lepe, z žico vezane, po 4, 10 in 20 m² — *vrlo lijepe, sa žicom vezane po 4, 10 i 20 m²*
sehr schön, mit Draht gebunden, à 4, 10 und 20 m² . . . . . per 100 m² Din

Rabitzeva pletenina, nadomestek za stropne rogoznice, glej I. zvezek, stran 49 — *„Rabitz" pletivo, nadomjestak za hasure za stropove, vidi I. svezak, strana 49* — Rabitzgewebe, Ersatz für Stukkaturmatten, siehe I. Band, Seite 49

Oprema za poljsko železnico in druga prevozna sredstva, vozički itd.
Sprava za poljske željeznice i druga prevozna sredstva, taljige itd.
Feldbahn- und Transportgeräte, Karren etc.

Okretnice iz kovanega železa — *Okretnice iz kovanog željeza* — **Schmiedeeiserne Drehscheiben**



1/II

zelo lično in solidno izdelane, nosilnost okrog 1500 kg. Zgornja plošča se suče lahko in sigurno na srednjem tečaju in dvojnem vencu železnih valjarjev, ki so pritrjeni na močnem okroglem železu, na zgornji plošči je prikovan tirni krog odgovarjajoč 500, 600 ali 760 mm tirni širini, na spodnji plošči pa priključne tračnice za profile 60/50 ali 65/70.

vanredno lijepo i solidno izrađeno, opterećenje ca. 1500 kg. Gornja ploča leži na jednom središnjem vretenu i u dvostrukom vijencu željeznih valjaka, koji su pričvršćeni na jakom okruglom željezu. Lahko i sigurno se pokreće. Na gornjoj ploči udubljena je kružna kolotečina za širinu pruge od 500, 600 ili 760 mm, na doljnoj ploči su priključene tračnice za proreze 60/50 ili 65/70.

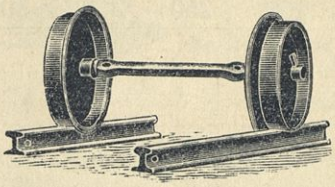
sehr sauber und solid gearbeitet, Tragkraft zirka 1500 kg. Oberplatte auf einem Mittelzapfen und einem doppelten Kranz von Eisenrollen, die auf kräftigem Rundeisen befestigt sind, leicht und sicher laufend, auf der Oberplatte ein Spurring für 500, 600 oder 760 mm Spurweite, auf der Unterplatte Anschlußschienen für Profil 60/50 oder 65/70 angenietet.

Za — Für { 500 in-*i*-und 600 mm / 760 „ } tirne širine / *prugovne širine* / Spurweite { 1000 mm / 1250 „ } premera / *promjera* / Durchmesser } komad — Stück { Din / Din

Kolesje — *Kolesje* — Radsätze

(jamski voziči — *jamna kolica* — Grubenhunde)

obstoječe iz ene osi z ostruženimi konci, iz 2 prevrtanih koles s precepljenim pestom, iz 2 ležišč s kovinskimi okovi, iz 2 klinov in 2 zatikavnikov — *sastoji se iz osovine sa struženim osovinskim polovnjacima, iz dva probušena točka sa razcjepljenom glavinom, 2 ležaja sa metalnim šalicama, 2 klina i 2 zavinjka* — bestehend aus einer Achse mit gedrehten Achsstummeln, 2 gebohrten Rädern mit geschlitzten Naben, 2 Lagern mit Metallschalen, 2 Keilen und 2 Splinten

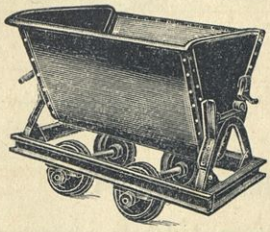


2/II

Premer koles *Promjer točka* Durchm. des Rades	Debelina osi *Jačina osov.* Achsenstärke	Širina tira *Širina pruge* Spurweite	Teža *Težina* Gewicht	Cena za garnituro *Cijena po garnituri* Preis per Satz
cm	mm	mm	ca. kg	Din
26	50	500	44	
26	50	600	46	
26	50	760	48	
32	50	600	49	
32	50	700	50	

Normalni koritasti nagibni vozički — *Obična udubljena nagibna kolica* — Normal-Muldenkipper

(nagibni po strani) s štirioglatim ali podolgastim podstavkom — *(bočna kolica) sa četverouglastom ili duguljastom donjom građom* (Seitenkipper) mit quadratischem oder ovalem Unterbau



3/II

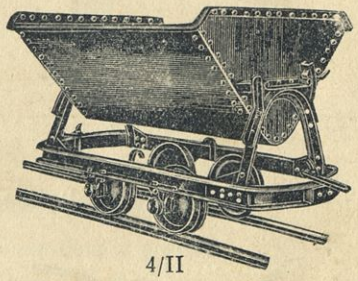
Iz močne pločevine izdelana korita so na vogalih s kotnim železom skupaj skovana, obrobljena z močnim kotnim železom in z avtomatičnim zapiračem opremljena.

Podstavek je iz močnega U-železa, dobro spojen in opremljen s centralnimi odbijači.

Odvijalna sredina pesta je proti udarom popolnoma zavarovana s pločevino, tako da ne more odjenjati.

Tirna kolesa, iz najboljše trde litine, imajo tako trdo gladino, da se skoro ne odrgajo.

Šupljina kolica izrađena je iz jakoga lima — i uglovi pojačani su uglastim željezom i ukovani zakovicama, a posvuda okolo pojačani još i rubnim uglastim željezom i providena sa automatskim zapiračem.



4/II

Donji dio građe izrađen je iz jaka U-željeza, spojke dobro zakovane i opremljen središnjim odbijalima.

Odmotna sredina glavine limom je potpuńoma zaštićena od sve veće labavosti i otporna proti udarima.

Sklizni kotači su iz najboljeg tvrdog čelika i na tarućoj strani točka tako čvrsto uglađeni, da se ne otrcaju.

Die aus starkem Blech hergestellten Mulden sind in den Ecken durch Winkeleisen zusammengenietet, mit einem starken Bordwinkeleisen umgeben und mit einer automatischen Arretiervorrichtung versehen.

Der Unterbau ist aus kräftigem U-Eisen, gut verlascht, sowie mit Zentralpuffern ausgestattet.

Die Abrollböcke sind durch Knotenbleche zum Widerstande gegen die Pufferstöße vollständig vor einem Lockerwerden gesichert.

Die Gleisräder aus bestem Hartguß sind an ihrer Lauffläche derart glashart, daß ein Auslaufen fast ausgeschlossen ist.

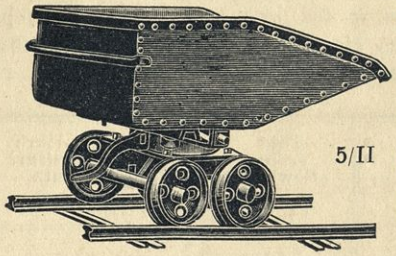
Tirna širina — *Širina pruge* — Spurweite . . . . . mm	500		600		760
Številka — *Broj* — Nummer	*b*	*d*	*f*	*g/1*	*h/1*
Vsebina litrov — *Sadržaje litara* — Inhalt Liter	350	500	600	750	1000
Dolžina korita — *Duljina šupljine* — Muldenlänge . . . . . mm	1000	1000	1100	1250	1400
Globina korita — *Dubljina šupljine* — Muldentiefe . . . . . „	600	600	650	700	750
Premer kolesa — *Promjer točka* — Raddurchmesser . . . . . „	250	300	300	350	350
Cela višina — *Cijela visina* — Totalhöhe . . . . . „	975	1000	1100	1200	1275

s štirioglatom podstavkom / *sa četverouglastom donjom trupinom* / mit quadratischem Unterbau } Fig. 3/II . . . . . komad — Stück Din

s podolgastim podstavkom / *sa duguljastom donjom trupinom* / mit ovalem Unterbau } Fig. 4/II . . . . . komad — Stück Din

Obračljivi nagibni vozički — *Okretna nagibna kolica* — Rundkipper

Korito se da lahko nagniti naprej in na obe strani — *Okreće se naprijed i na obadvije strane, lako se ispraznjuje*
Drehbare, nach vorn und beiden Seiten leicht kippende Mulde

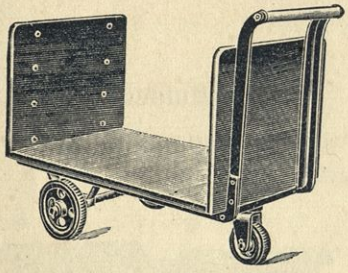


5/II

Tirna širina — *Širina pruge* — Spurweite . . . . mm	500		600	
Številka — *Broj* — Nummer	*a*	*b*	*c*	*d*
Vsebina litrov — *Sadržaje litara* — Inhalt Liter	300	400	500	600
Premer kolesa — *Promjer točka* Raddurchmesser mm	250	250	300	300
komad — Stück . . . . . Din				

Prtljažni in skladiščni vozički — *Prtljažna i skladištna kolica* — Pack- und Lagerwagen

na treh kolescih in železnem podstavku — *sa tri točka i željeznom donjom građom* — dreirädrig mit Eisenunterbau **Nr. 5444**



6/II

velikost - *veličina* - Größe	d	f	g	h
nakladna površina *natovarna površina* Ladefläche — dolžina - *duljina* - Länge mm	900	1000	1000	1110
nakladna površina *natovarna površina* Ladefläche — širina - Breite . . . . . „	600	700	800	800
premer srednjih in obračalnih koles - *promjer srednjih i upravljajućih točkova* - Mittelräder- und Lenkräder-Durchmesser . . . . . „	200/150	200/150	200/150	230/180
nosilnost - *opterećenje* - Tragkraft . . . . . kg	400	500	500	600
komad - Stück . . . . . Din				

Železne samokolice za opeko — *Željezne tačke za ciglu* — Eiserne Ziegelkarren Nr. 14

7/II

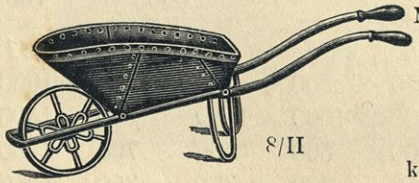
srednje močni vzorec, na stojalu iz palec debelih cevi, z 1½ mm debelo pločevino obloženi, nakladna površina 600×600×350 mm, teža 34 kg, za 36 opek

model srednje jačine, 1 palac debela cjevasta donja građa, 1½ mm limen oblog, natovarna površina 600×600×350 mm, težina 34 kg, za 36 cigla

mittelstarkes Modell, 1 Zoll Rohrgestell, 1½ mm Blechbelag, Ladefläche 600×600×350 mm, Gewicht 34 kg, für 36 Ziegel

komad - Stück . . . . . Din

Železne pionirske samokolice ali samokolice za zemljo — *Željezne pijonirske tačke ili tačke za zemlju* Eiserne Pionier- oder Erdkarren



8/II

Nr. 1 65 litrov vsebine, na podstavku iz 1 palec debelih cevi, truga iz 1 mm debele pločevine, veliko lito kolo, teža okrog 30 kg — *65 litara zapremnine, 1 palac debela cjevasta donja građa, sanduk iz 1 mm jakog lima, veliki točak iz ljevanog željeza, težina ca. 30 kg* — 65 Liter Rauminhalt, aus 1 Zoll Rohrgestell, Kasten aus 1 mm starkem Blech, großes Gußrad, Gewicht zirka 30 kg

komad - Stück . . . . . Din

Železna vrtna samokolica — *Željezne vrtljarske tačke* — Eiserner Gartenkarren Nr. 2

40 litrov vsebine, na podstavku iz ¾ palca debelih cevi, truga iz ¾ mm debele pločevine, malo lito kolo, teža okrog 16 kg
40 litara za premnine, ¾ palca debela cjevasta donja građa, sanduk iz ¾ mm debelog lima, mali točak iz ljev. željeza, težina ca. 16 kg
40 Liter Rauminhalt, aus ¾ Zoll Rohrgestell, Kasten aus ¾ mm starkem Blech, kleines Gußrad, Gewicht zirka 16 kg

komad - Stück . . . . . Din

9/II

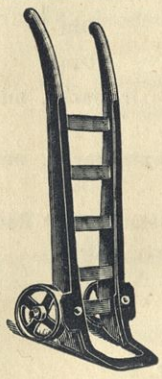
Železne dvokolice za vreče — *Željezne tačke za vreće* — Eiserne Sackkarren

Nr. 1 lahki vzorec, teža okrog 20 kg — *lahki model, težina po prilici 20 kg*
leichtes Modell, Gewicht zirka 20 kg . . . . . komad - Stück Din

Nr. 2 težki vzorec, teža okrog 25 kg — *teži model, težina po prilici 25 kg*
schweres Modell, Gewicht zirka 25 kg . . . . . „ „ „

Nr. 3 izredno težki vzorec, teža okrog 34 kg, **brez** gumija na kolesih — *posve teški model, težina po prilici 34 kg, bez gumenih zavoja na točkovima*
extraschweres Modell, Gewicht ca. 34 kg, **ohne** Gummibandagen an d. Rädern „ „ „

Nr. 3 izredno težki vzorec, teža okrog 34 kg, kolesa **z** gumijem ovita — *posve težki model, težina po prilici 34 kg, sa gumenim zavojima na točkovima*
extraschweres Modell, Gewicht ca. 34 kg, **mit** Gummibandagen a. d. Rädern „ „ „



10/II

Dvokolice za zaboje — *Tačke za sanduke* — Kistenkarren Nr. 4250

iz trdega lesa, cele z železom okovane — *iz tvrdog drveta, sasvim okovane*
aus Hartholz, ganz mit Eisen beschlagen

nosilnost — *opterećenje* — Tragfähigkeit . . . . . kg 250

teža — *težina* — Gewicht . . . . . ca. „ 24

komad — Stück . . . . . Din

Samokolice — *Tačke* — Schiebtruhen

lastnega izdelka — *vlastitog proizvoda* — eigener Erzeugung

Samokolice in talige so solidno, iz suhega, trdega lesa izdelane, močno okovane in opremljene s prehodno osjo

Tačke i taljige izrađene su sve solidno iz suha tvrda drveta, dobro okovane i proviđene prolaznom osovinom

Die Schiebtruhen und -Karren sind alle aus trockenem, harten Holz solid gearbeitet, beschlagen und mit durchgehender Achse versehen

Pri večjih naročilih specialne ponudbe — *Kod veće potražnje posebne ponude*
Bei großem Bedarf Spezialofferte

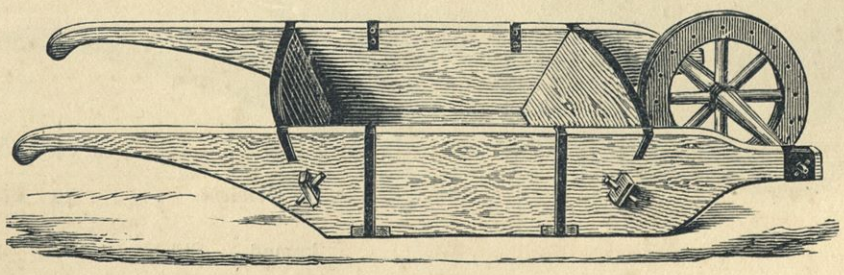
Dobavimo tedensko lahko okrog 1000 komadov. Razen tu navedenih običajnih oblik izdelujemo samokolice in talige po navedbi in načrtu tudi v vsaki drugi zahtevani obliki

Nedeljno mogu se dobaviti po prilici 1000 komada. Osim ovih ovdje prikazanih, običnih tački i taljiga izrađuju se i sve druge po želji i po nacrtu

Lieferungsfähigkeit per Woche zirka 1000 Stück. Außer den hier abgebildeten gewöhnlichen Formen von Schiebtruhen und -Karren wird auch jede anders gewünschte Form nach Angabe und Zeichnung erzeugt

Samokolice — *Tačke* — Schiebtruhen

nemške oblike — *njemačkog oblika* — deutsche Form **Nr. 2**



11/II

dolžina skrinje zgoraj
duljina sanduka gore
Kasten-Länge oben . . . . . ca. cm 60

širina skrinje — *širina sanduka*
Kasten-Breite . . . . . ca. cm 50

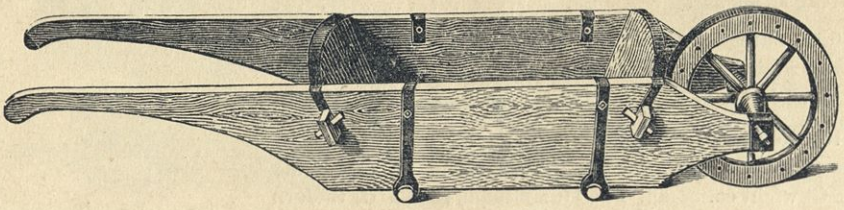
višina skrinje — *visina sanduka*
Kasten-Höhe . . . . . ca. cm 23

teža - *težina* - Gewicht . . . . . kg 20

komad — Stück . . . . . Din

Samokolice — *Tačke* — Schiebtruhen

nemške oblike, z dvojnimi vijaki in nosilci — *njemačkog oblika, sa dvostrukim zavrtnjem i nosilima*
deutsche Form, mit Doppelschrauben und Träger
cele iz bukovega lesa — *posve iz bukovine* — ganz aus Buchenholz



12/II

dolžina skrinje zgoraj
duljina sanduka gore
Kasten-Länge oben . . . . . ca. cm 60

širina skrinje – *širina sanduka*
Kasten-Breite . . . . . ca. cm 50

višina skrinje — *visina sanduka*
Kasten-Höhe . . . . . ca. cm 25

teža - *težina* - Gewicht . . . . . kg 25

Nr. 5, **močno okovane** — *jako okovano* — **stark beschlagen,** komad — Stück . . . . . Din

Nr. 5 a, **izredno močne** — *osobito jake* — **extrastarke,** komad — Stück . . . . . Din

Nr. 5 b, **izredno močne, s kolesom iz kovanega železa** — *osobito jake, sa točkom iz kovana željeza* — **extrastarke, mit schmiedeeisernem Rad,** komad — Stück . . . . . Din

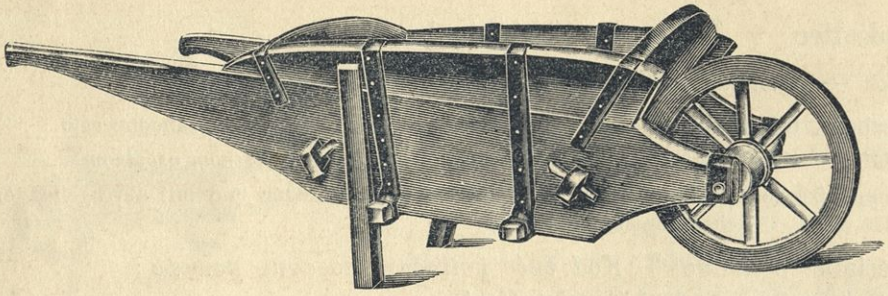
Nr. 5 c, **izredno močne, s kolesom iz litega železa** — *osobito jake, sa točkom od lijevanog željeza* — **extrastarke, mit gußeisernem Rad,** komad — Stück . . . . . Din

Nr. 5 d, **izredno močne, s kolesom iz litega jekla** — *osobito jake, sa točkom od lijevanog čelika* — **extrastarke, mit Rad aus Stahlguß,** komad — Stück . . . . . Din

---

Samokolice, celjske oblike — *Celjske tačke* — Schiebtruhen, Cillier Form Nr. 1

z nastavkom in nogama, posebno močna in solidno okovana vrsta — *sa nastavkom i nogama, osobito jake i solidno okovane*
mit Aufsatz und Füßen, besonders starke und solid beschlagene Sorte



13/II

dolžina skrinje zgoraj
duljina sanduka gore
Kasten-Länge oben . . . . ca. cm 66

širina skrinje - *širina sanduka*
Kasten-Breite . . . . . ca. cm 53

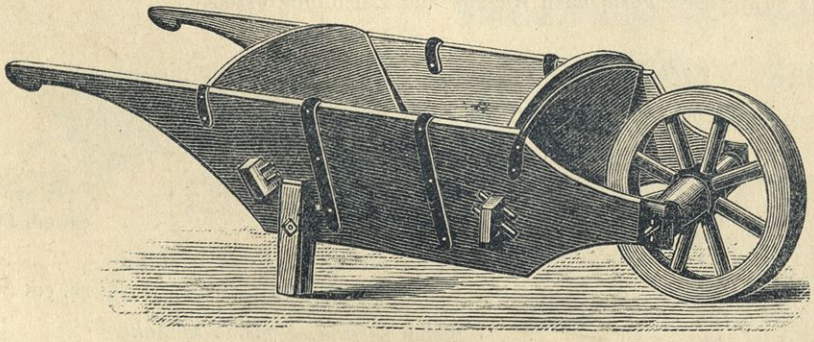
višina skrinje - *visina sanduka*
Kasten-Höhe . . . . . ca. cm 28

teža — *težina* — Gewicht ca. kg 28 1/2

komad — Stück . . . . . Din

Samokolice — *Tačke* — Schiebtruhen

ogrske oblike, z močnimi železnimi okovi in nogami, cele iz bukovege lesa — *mađarske, sa jakim okovom i nogama, posve iz bukovine* — **ungarische Form,** mit starkem Eisenbeschlag und Füßen. Ganz aus Buchenholz



14/II

dolžina skrinje, zgoraj
duljina sanduka, gore
Kasten-Länge oben . . . . . ca. cm 60

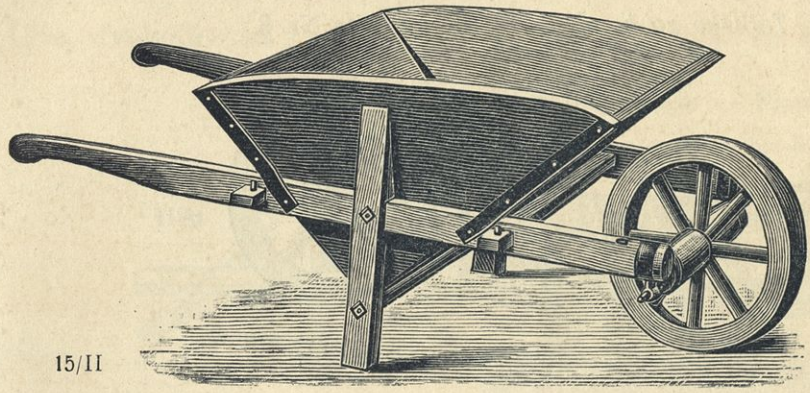
širina skrinje
širina sanduka
Kasten-Breite . . . . . ca. cm 50

višina skrinje
visina sanduka
Kasten-Höhe . . . . . ca. cm 25

teža — *težina* — *Gewicht* . . . . . kg 25

Nr. 3, **navadne** — *obične* — **gewöhnliche** . . . . . komad — Stück Din

Nr. 3a, **izredno močne** — *osobito jake* — **extrastarke** . . . . . „ „ „



15/II

Samokolice — *Tačke* — Schiebtruhen

italijanske oblike, podstavek iz bukovega, truga iz mehkega lesa

italijanske, statak iz bukovine, sanduk iz mekog drveta

italienische Form, Gestell aus Buchenholz, Kasten aus weichem Holz

dolžina — *duljina* — Länge .	ca. cm	65
širina — Breite	„ „	50
višina — *visina* — Höhe . .	„ „	40
teža — *težina* — Gewicht . .	„ kg	25

Nr. 4, **navadne** — *obične* – **gewöhnliche** . . . . . komad — Stück Din

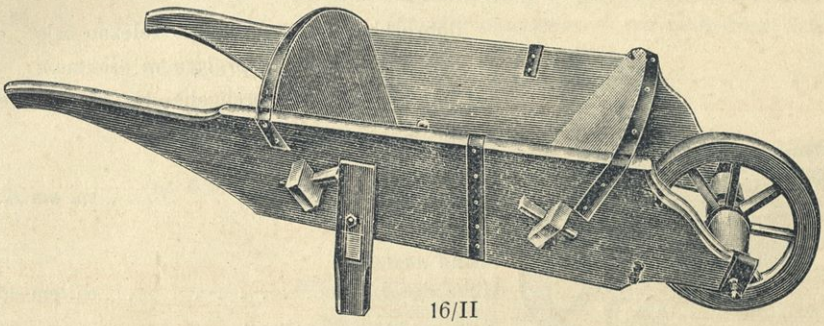
Nr. 4a, **izredno močne**, z železnim ležiščem, sl. 15/II — *osobito jake, sa željeznim ležištem, slika 15/II* — **extrastarke**, mit eisernem Lager, Fig. 15/II . . . . . „ „ „

Nr. 4b, **izredno močne, s 3 sponami** — *osobito jake, sa 3 izvlačna zavrtnja* — **extrastarke, mit 3 Zugschrauben** . . . . . „ „ „

Samokolice — *Tačke* — Schiebtruhen

segedinske oblike, z močnimi železnimi okovi, cele iz bukovega lesa — *segedinske, sa jakim okovom, posve iz bukovine*

Szegediner Form, mit starkem Eisenbeschlag. Ganz aus Buchenholz



16/II

dolžina skrinje, zgoraj *duljina sanduka, gore* Kasten-Länge, oben	ca. cm	68
širina skrinje *širina sanduka* Kasten-Breite	ca. cm	56
višina skrinje *visina sanduka* Kasten-Höhe	ca. cm	25
teža — *težina* — Gewicht	kg	26

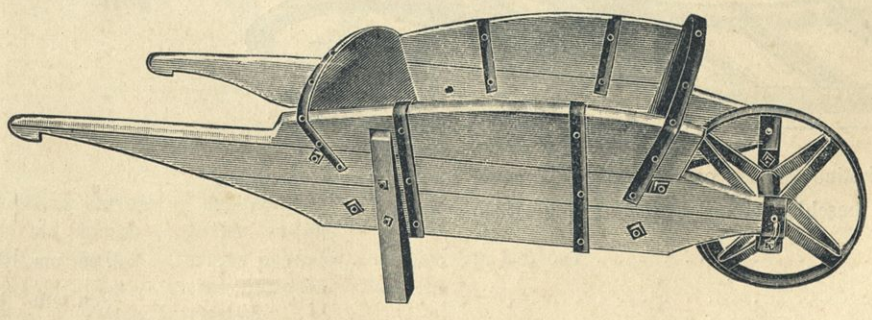
Nr. 6, **navadne** — *obične* — **gewöhnliche** . . . . . komad — Stück Din

Nr. 6a, **izredno močne** — *osobito jake* — **extrastarke** . . . . . „ „ „

Vse samokolice s prehodno osjo — *Sve tačke proviđene su prolaznom osovinom*
Sämtliche Schiebtruhen mit durchgehender Achse.

Samokolice, specialni vzorec — *Tačke, špecijalan tip* — Schiebtruhen, Spezial-Type Nr. 0

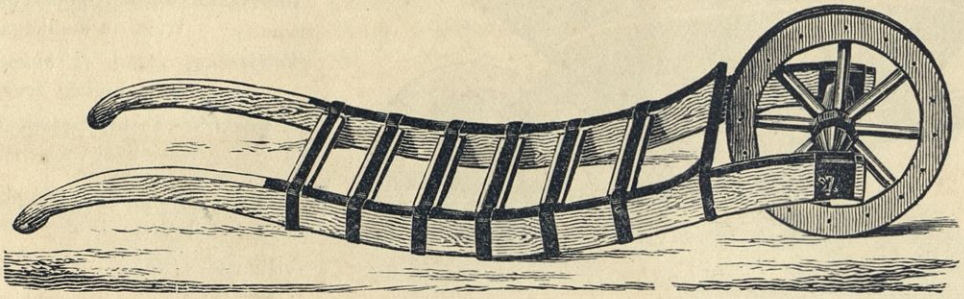
z železnim kolesom, z izmenjalnim ležiščem in osnim oklepom, 17/II — *sa željeznim točkom, sa izmjenljivim ležajem i oblogom osovine, sl. 17/II* — mit eisernem Rad, mit auswechselbarem Lager und Achsfutter, Fig. 17/II



17/II

dolžina skrinje, zgoraj *duljina sanduka, gore* Kasten-Länge, oben	ca. cm	66
širina skrinje, zgoraj *širina sanduka, gore* Kasten-Breite, oben	ca. cm	55
višina skrinje, spredaj *visina sanduka, oprijedu* Kasten-Höhe, vorne	ca. cm	35
višina skrinje, zadaj *visina, sanduka otrag* Kasten-Höhe, rückwärts . . .	ca. cm	29
teža — *težina* — Gewicht . . .	ca. kg	30
komad — Stück	Din	

Tačke za kamenje — *Taljiške za kamenje* — Steinkarren Nr. 3

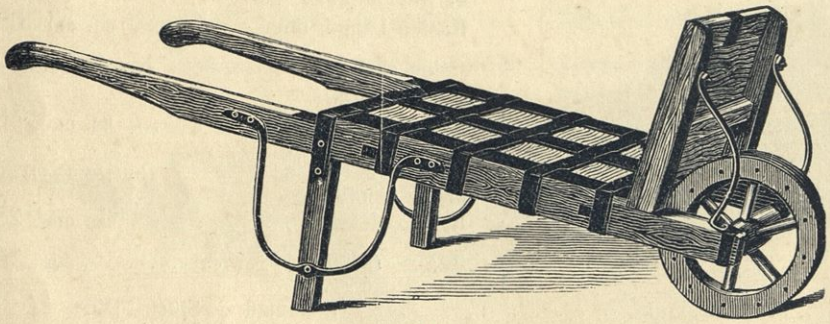


18/II

iz bukovega lesa, dobro okovane, s prehodno železno osjo — *iz bukovine, dobro okovane, sa prolaznom osovinom*
aus Buchenholz, gut beschlagen, mit durchgehender Eisenachse

dolžina do kolesa — *duljina do točka* — Länge bis zum Rad . . . . . ca. 165 cm
širina — *širina* — Breite . . . . . „ 62 „
teža — *težina* — Gewicht . . . . . „ 30 „
komad — Stück . . . . . Din

Tačka za opeko — *Taljige za ciglu* — Ziegelkarren Nr. 10



19/II

dobro okovane, s prehodno železno osjo
dobro okovane, sa prolaznom osovinom
gut beschlagen, mit durchgehender Eisenachse

dolžina nakladalne površine
duljina tovarne plohe
Länge der Ladefläche . . . . . ca. cm 65

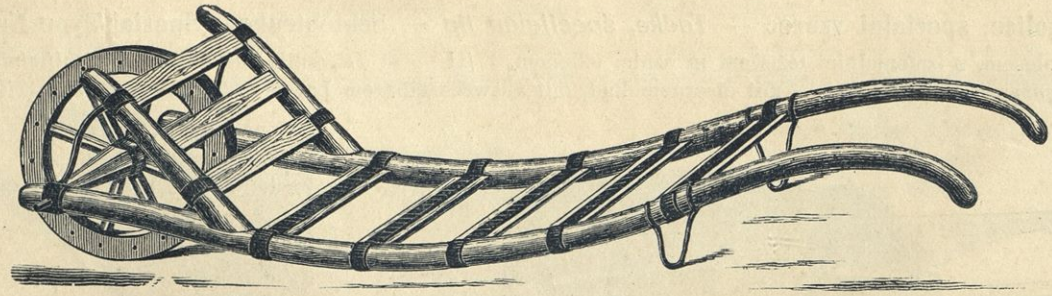
višina naslona
visina naslona
Höhe der Lehne . . . . . ca. cm 45

širina — *širina* — Breite . . . . . ca. cm 56

teža — *težina* — Gewicht . . . . . ca. kg 35

komad — Stück . . . . . Din

Samokolice — *Taljiške* — Schubkarren Nr. 7



20/II

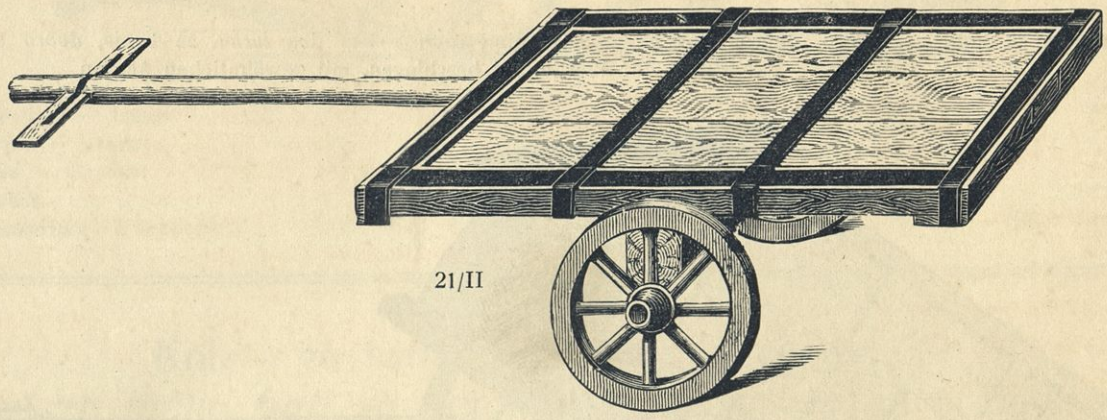
dobro okovane, s prehodno železno osjo — *dobro okovane, sa prolaznom osovinom*
gut beschlagen, mit durchgehender Eisenachse

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . ca. cm 165
širina — *širina* — Breite . . . . . ca. cm 46
teža — *težina* — Gewicht . . . . . ca. 25 kg
komad — Stück . . . . . Din

Cize, dvokolice za prst — *Ravne taljige, taljige za zemlju* — Plateaukarren, Erdkarren

Cize — *Ravne taljige* — Plateaukarren

okovane — *okovane* — beschlagen



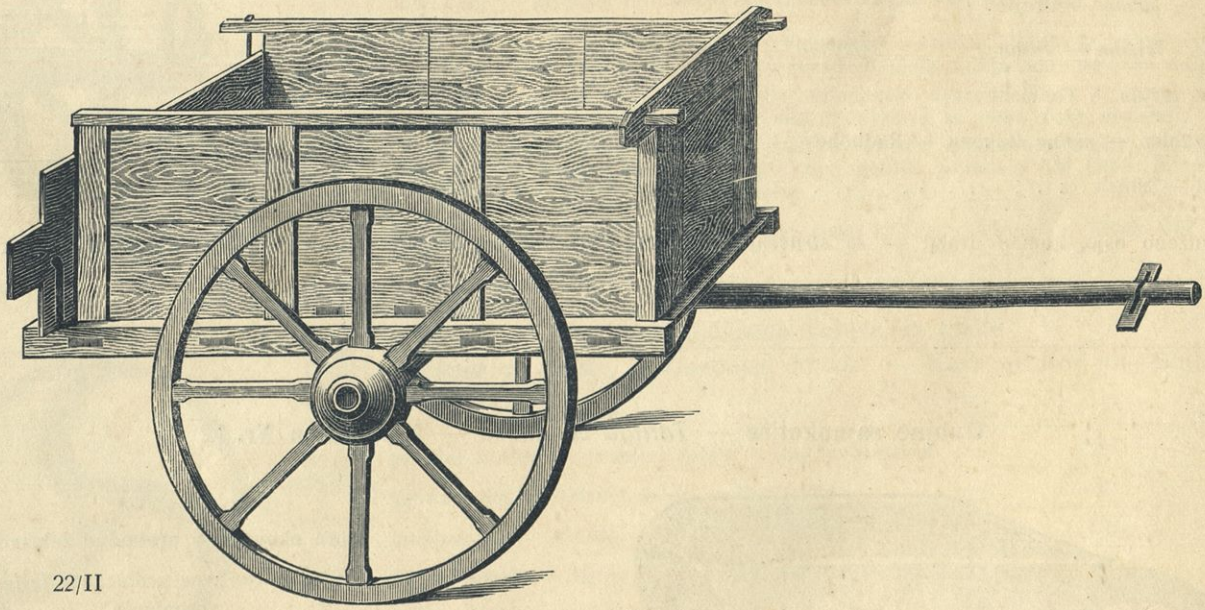
21/II

dolžina ploskve — *duljina ploštine* — Länge des Plateaus . . . . . ca. cm 120
širina ploskve — *širina ploče* — Breite des Plateaus . . . . . „ „ 80
teža — *težina* — Gewicht . . . . . „ kg 110

Nr. 13 z navadno osjo — *sa običnom osovinom* — **mit gewöhnlicher Achse** . . . . . komad – Stück Din
Nr. 14 z ostruženo osjo — *sa ostruganom osovinom* — **mit gedrehter Achse** . . . . . „ „ „

Dvokolice za prst — *Taljige za zemlju* — Erdkarren

na dveh kolesih, za ročni prevoz, dobro okovane — *sa dva točaka, za ručni prevoz, dobro okovane*
zweirädrig, für Handtransport, gut beschlagen



22/II

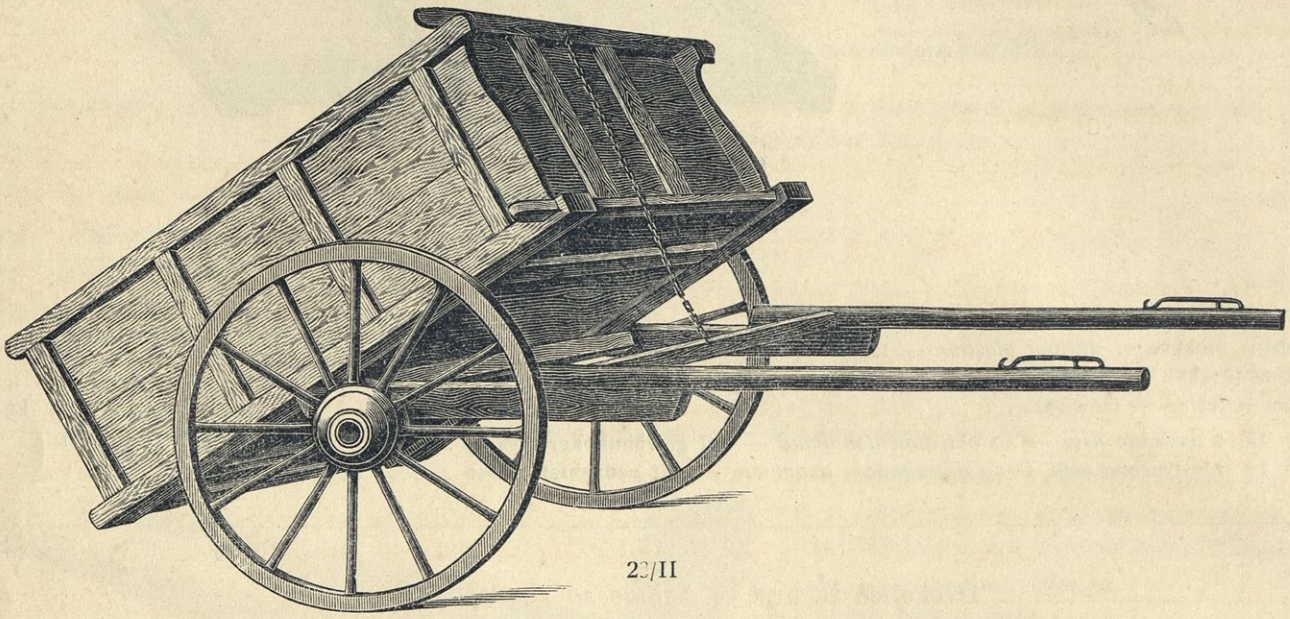
dolžina skrinje — *duljina sanduka* — Länge des Kastens . . . . . ca. cm 125
širina skrinje — *širina sanduka* — Breite des Kastens . . . . . „ „ 80
višina skrinje — *visina sanduka* — Höhe des Kastens . . . . . „ „ 50
višina koles — *visina točkova* — Radhöhe . . . . . „ „ 90
teža — *težina* — Gewicht . . . . . „ kg 120

Nr. 1 z navadno osjo — *sa običnom osovinom* — **mit gewöhnlicher Achse** . . . . . komad — Stück Din
Nr. 2 z ostruženo osjo — *sa ostruganom osovinom* — **mit gedrehter Achse** . . . . . „ „ „

Prekucljive tačke, nosila za kamenje — *Izvrtne taljige, tezgere za kamenje* Sturzkarren, Steintragen

Prekucljive ali nagibne tačke — *Izvrtne taljige (nagibne taljige)* Sturzkarren (Kippkarren) Nr. 8

na dveh kolesih, za konjsko vprego, dobro okovane, z navadnimi osmi — *sa dva točka, za konje, dobro okovane, sa običnom osovinom* — zweirädrig, für Pferde, gut beschlagen, mit gewöhnlichen Achsen



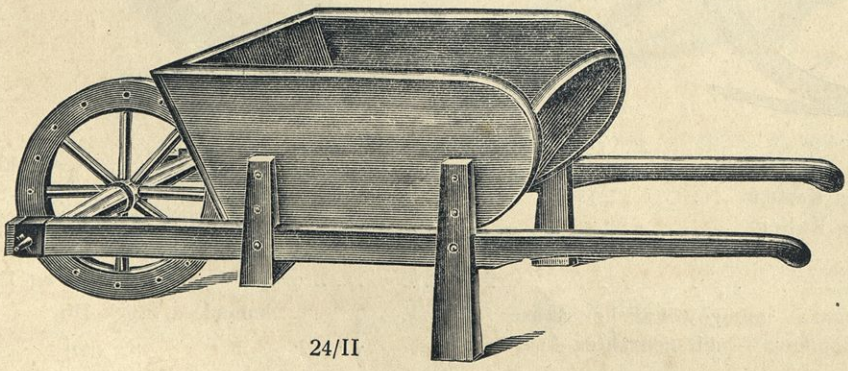
23/II

dolžina skrinje — *duljina sanduka* — Länge des Kastens	ca. cm			135
širina — *širina* — Breite	„	„		80
višina *visina* — Höhe	„	„		55
teža — *težina* — Gewicht	„	kg		125
višina koles — *visina točkova* — Radhöhe	ca. cm	95	110	125
komad — Stück	Din			

z ostruženo osjo, komad dražji — *sa struženom osovinom, po komadu skuplje* — mit gedrehter Achse, per Stück teurer za — um Din

---

Gnojne samokolice — *Taljige za đubre* — Mistkarren Nr. 12



24/II

dobro okovane, s prehodno železno osjo

dobro okovane, sa prolaznom željeznom osovinom

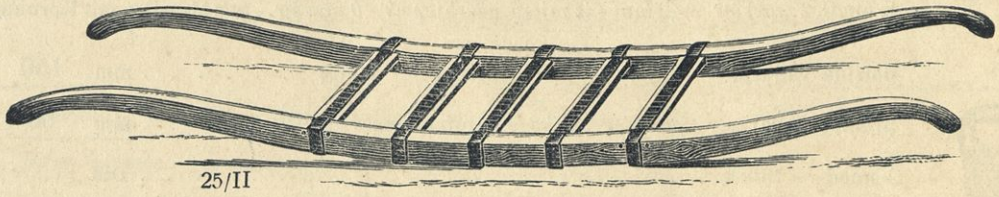
gut beschlagen, mit durchgehender Eisenachse

teža — *težina* — Gewicht . . . ca. 24 kg

komad — Stück . . . . . Din

Nosilo za kamenje — *Tralje za kamenje* — Steintrage Nr. 9

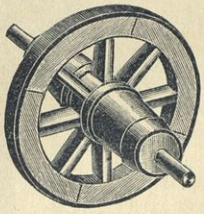
iz trdega lesa, okovano — *iz tvrda drveta, okovane* — aus hartem Holz, beschlagen



25/II

dolžina — *duljina* — Länge	ca. cm	190
širina — *širina* — Breite	„ „	62
teža — *težina* — Gewicht	„ kg	13
komad — Stück	Din	
dvojne — *dvostruke* — doppelte	komad — Stück Din	

Kolesa za samokolice, tolkači za beton
Točkovi za tačke, bati za beton — Schiebtruhenräder, Betonstößel



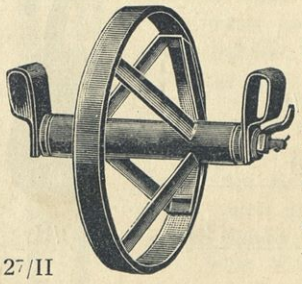
26/II

Kolesa za samokolice — *Točkovi za tačke* — Schiebtruhenräder

iz bukovega lesa, okrog 32 cm premera — *iz bukovine, ca. 32 cm promjera*
aus Buchenholz, zirka 32 cm Durchmesser

neokovana — *neokovani* — **unbeschlagen** . . . . . komad - Stück Din

močno okovana, s prehodno železno osjo — *dobro okovani, sa prolaznom željeznom osovinom* — **stark beschlagen,** mit durchgehender Eisenachse „ „ „



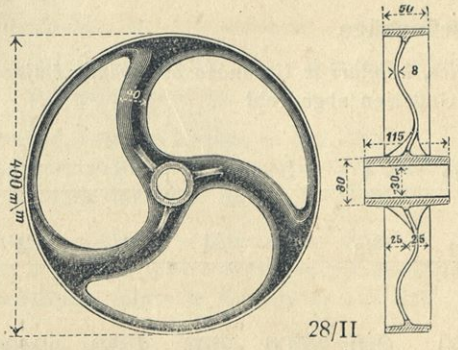
27/II

Kolesa za samokolice — *Točkovi za tačke* — Schiebtruhenräder

železna, z izmenjalnim ležiščem in osnim oklepom — *željezni, sa izmjenljivim ležištem i osovinskim oblogom* — **eiserne, mit auswechselbarem Lager und Achsfutter**

izdelana cela iz kovanega železa, prečke s pestom avtogensko zvarjene. Mažejo se sama z oljem! Pesto, napolnjeno enkrat s kolomažom ali podobnim mazilom, maže osišča samo od sebe dalj časa
posve iz kovanog željeza izrađeno, palci sa glavinom autogenski svareni. Mažu se sami uljem! Glavica jednom napunjena kolomašću ili sličnim, pomazuje se sama dulje vrijeme
Selbstöler! ganz aus Schmiedeeisen hergestellt, Speichen mit der Radnabe autogen verschweißt. Die Radnabe einmal mit Wagenschmiere oder dergleichen gefüllt, schmiert die Lager lange Zeit selbständig

premer — *promjer* — Durchmesser 35 cm teža okrog — *težina ca.* — Gewicht zirka 6·5 kg komad — Stück Din



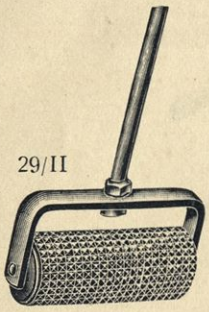
28/II

Litojeklena kolesa za tačke
***Točkovi za tačke, iz ljevanog čelika* — Karrenräder aus Stahlguß**

Tipi / Type	I	II
premer kolesa — *promjer točka* — Raddurchmesser mm	390	400
širina kolesa — *širina točka* — Radbreite . . . . mm	45	50
dolžina pesta — *duljina glavine* — Nabenlänge . . mm	120	115
širina luknje — *širina rupe* — Lochweite . . . . mm	25	30
teža — *težina* — Gewicht . . . . . ca. kg	6·5	11
komad — Stück . . . . . Din		

Litoželezna kolesa za tačke — *Točkovi za tačke, iz ljevanog željeza* — Gußeiserne Karrenräder

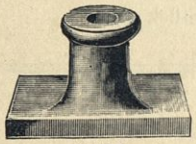
premer — *promjer* — Durchmesser mm	330	400	420
teža — *težina* — Gewicht . . . . . ca. kg	11	15	18
1 kg . . . . . Din			


29/II

Valjarji za cementna tla — *Valjci za cementne podove* — Zementboden-Walzen

iz medi, z zrnci šir. 9×9 mm - *iz mjedi, nazrnjena 9×9 mm šir.* - aus Messing, mit Körnung 9×9 mm Breite

dolžina valjarja — *duljina valjka* — Länge der Walze . . . . . mm	150	175	200
premer valjarja — *promjer valjka* — Durchmesser der Walze . . . mm	60	65	70
komad — Stück . . . . . Din			


30/II

Tolkači za beton — *Bat za beton* — Betonstößel

iz litega železa, v različnih velikostih, težka okrog — *iz ljevanog željeza, različite veličine, težina ca.* — aus Gußeisen, in verschiedenen Größen, im Gewichte von zirka . . . . . kg 3·5—4·5 5·5—8

100 kg . . . . . Din

Škripčevje — *Koturače* — Flaschenzüge

Koloture — *Koloturi* — Aufzugrollen

z žlebičem za palec debele vrvi (sl. 31/II) — *sa kolotečinama za užeta palac debela (sl. 31/II)*
mit Spurweite für einzöllige Seile (Fig. 31/II)

31/II

premer kolesca — *promjer kolotura* — Durchmesser der Rolle . . palcev — *palaca* — Zoll	6	7	8	9	10
komad — Stück . . . . . Din					

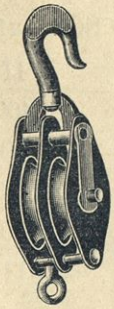
Koloture — *Koloturi* — Aufzugrollen

izredno močne (sl. 32/II) — *posve jaki (sl. 32/II)* — extrastarke (Fig. 32/II)

32/II

premer kolesca — *promjer kolotura* — Durchmesser der Rolle palcev — *palaca* — Zoll	6	7	8	9	10
širina žlebiča za vrv — *širina kolotečine za uže* Spurweite für das Seil . palcev — *palaca* — Zoll	$1^1/_4$	$1^1/_4$	$1^1/_2$	$1^1/_2$	$1^3/_4$

komad — Stück . . . . . Din


33/II

Škripci — *Koturače* — Flaschenzüge

stranice iz jekla, kolesca iz litega železa, ostružena — *čelične korice, koloturi iz ljevanoga ostruganog željeza*
die Seitenteile aus Stahl, die Rollen aus Gußeisen abgedreht

premer kolesca — *promjer kolotura* — Durchmesser der Rolle . . palcev — *palaca* — Zoll	$2^1/_2$	$3^1/_2$	4	5	6	8	10
širina žlebiča za vrv — *širina kolotečine za uže* Spurweite für das Seil, palcev — *palaca* — Zoll	$^3/_8$	$^1/_2$	$^5/_8$	$^7/_8$	1	$1^1/_2$	2
nosilnost posameznega kolesca — *opterećenje pojedinoga kolotura* — Tragkraft jeder einzelnen Rolle . . . . . kg	50	150	250	500	600	1350	2400

z 1 kolescem — *sa 1 koloturom* — mit 1 Rolle . komad — Stück Din

z 2 kolescema — *sa 2 kolotura* — mit 2 Rollen „ „ „

s 3 kolesci — *sa 3 kolotura* — mit 3 Rollen . . „ „ „

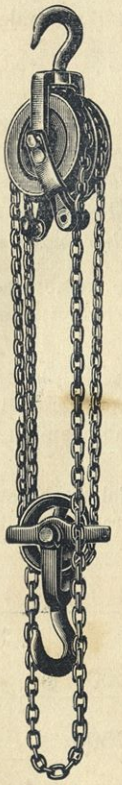
kolesca sama — *pojedini kolotur* — Rollen allein „ „ „

Kolesca za vrvi — *Kološca za konopce* — Seilrollen

iz sive litine, z ostruženimi žlebiči in izvrtanimi luknjami — *iz sive slitine, sa struženim kolotečinama i bušenim rupama* — aus Grauguß, mit ausgedrehten Rillen und gebohrten Löchern

34/II

	Nr.	9	10	11	12	13
premer — *promjer* — Durchmesser	mm	150	175	200	225	250
širina žlebiča — *promjer kolotečina* — Rillenweite	mm	28	32	36	40	44
premer luknje — *promjer rupe* — Lochdurchmesser	mm	18	20	24	26	26
teža — *težina* — Gewicht . . . . . ca.	kg	1·3	1·8	2·8	3·85	5·25
komad — Stück	Din					



35/II

Popravljeni Westonovi diferencialni škripci na verigo — *Usavršene Westonove diferencijalne koturače na lance* — Verbesserte Westons-Differential-Kettenflaschenzüge

z verižnim naravnalom — *sa držalima za udesno ravnalo na lanac* — mit Kettenführungsarmen

Pri teh škripcih obstane breme v vsaki višini in legi samo od sebe in se da samo s potezanjem verige dvigniti ali spustiti. Brez vsake nevarnosti se lahko veriga vsak čas izpusti, ne da bi breme padlo. V interesu manjše izrabe in večje varnosti naj se škripci ne rabijo do zadnje preizkušene nosilnosti, priporoča se jih vzeti za ¼ do ½ močnejše kakor je breme.

Škripci se vedno, preden jih tovarna izda, skrbno preskusijo, za pozneje pa ne prevzamemo zanje nobenega jamstva. Za dano višino dviga je potrebna približno štirikrat tako dolga veriga.

Ove koturače drže teret samo u svakoj visini i položaju i samo vučenjem lanca na ravnalu može se teret dizati ili spuštati. Prema tome može se lanac uvijek ispustiti a da teret ne padne. — U interesu manjeg trošenja koturača kao i u interesu velike sigurnosti neka se nikada ne preopterećuju i preporuča se uvijek ¼ do ½ manje opteretiti koturaču nego je njeno stvarno opterećenje.

Svaka koturača, prije no što izađe iz tvornice u promet, iskuša se najpomljivije i poslije toga ne preuzima tvornica nikakve odgovornosti glede opterećenja.— Potrebita duljina lanca iznaša po prilici četverostruku visinu, na koju želimo dizati.

Bei diesen Zügen wird die Last in jeder Höhe und Lage selbsttätig festgehalten und kann man dieselbe nur durch Ziehen an der Kette heben oder niederlassen. Es kann daher ohne jede Gefahr eines Absturzes die Kette stets losgelassen werden. Im Interesse der geringen Abnützung und der großen Sicherheit wegen sollen diese Flaschenzüge niemals auf die äußerste geprüfte Tragkraft ausgenützt werden und empfiehlt es sich daher, die Tragkraft stets ¼ bis ½mal höher zu nehmen, als effektiv notwendig ist.

Jeder Flaschenzug wird vor Verlassen der Fabrik sorgfältig geprüft, eine weitere Garantie hinsichtlich der Tragfähigkeit wird nicht übernommen. Die erforderliche Kettenlänge ergibt sich ungefähr, wenn man die Hubhöhe mit v i e r multipliziert.

	Nr.	1	2	3	4	5	6
preizkušeni na — *ispitano na* — Geprüft auf	kg	250	500	750	1000	1500	2000
dopustna obremenitev do — *dopustno opterećenje* zulässige Belastung bis	kg	175	350	500	700	1100	1500
komad, vključno veriga, za 3 m dviga *po komadu, uključivo lance, do 3 m podizaja* per Stück, inklusive Ketten, für 3 m Hub	Din						
komad, vključno veriga, za 4 m dviga *po komadu, uključivo lance, do 4 m podizaja* per Stück, inklusive Ketten, für 4 m Hub	Din						
komad, vključno veriga, za 5 m dviga *po komadu, uključivo lance, do 5 m podizaja* per Stück, inklusive Ketten, für 5 m Hub	Din						
cena verige za vsaki meter nadaljnjega dviga *cijena lanca za svaki metar daljeg podizaja* Preis der Kette für jeden Meter Mehrhub	Din						

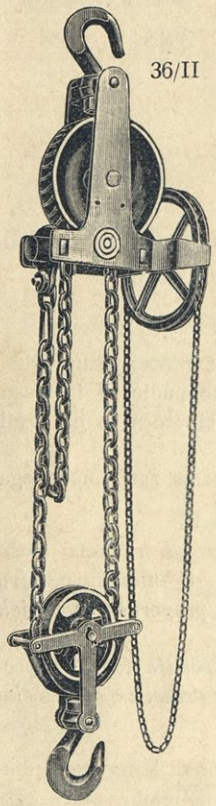
Škripci na vijak — *Vijačni koloturnjaci* — Schrauben-Flaschenzüge

s frikcijo „Non plus ultra" — *sa frikcijom „Non plus ultra"* — mit Friktion „Non plus ultra"

Vsled prednosti uporabljene frikcije in eksaktne izdelave posameznih delov zadoščajo ti škripci glede na **delazmožnost, varnost in trpežnost** največjim zahtevam

Uslijed pogodnosti upotrebljene frikcije i najtačnije izrade pojedinih djelova, odgovaraju ovi koloturnjaci u pogledu radnje, sigurnosti i trajnosti najvećim zahtjevima

Durch die Vorteile der angewendeten Friktion sowie die exakte Ausführung der einzelnen Teile entsprechen diese Flaschenzüge in Bezug auf **Leistungsfähigkeit, Sicherheit und Dauerhaftigkeit** den höchsten Anforderungen



36/II

Delazmožnost: Veliki polžji vzdig omogoči pretvoriti uporabljeno vlečno silo delavca do 65 % v delo. — Delo škripcev je mirno in zelo hitro

Varnost: Breme obvisi v vsaki legi varno prostoviseče. — Vsak škripec se pred odpošiljatvijo preizkusi na posebnih preizkuševalnih pripravah na 1½kratno nosilno zmožnost. — Vsak posamezni del se da takoj premenjati, ker so vsi izdelani po danih premerih, vzorcih in merah

Trpežnost: Polži so iz najboljšega jekla, vrezani so na posebnih strojih in potem kaljeni Verige so natančno umerjene in preizkušene na dvojno nosilno zmožnost. Gotovo in obilno mazanje

Radnja: Veliki uspon spuža omogućava vučnu snagu radnika pretvoriti do 65 % u rad. Radnja koloturnjaka je mirna in jako brza

Sigurnost: Teret se u svakoj visini samočino drži. — Svaki koloturnjak prije puštanja u promet ispitan je za 1½struko opterećenje na vlastitim naročitim ispitnim spravama, Svaki pojedini dio može se brzo izmjeniti, pošto su svi izrađeni po istom kalibru, šablonu i nauci

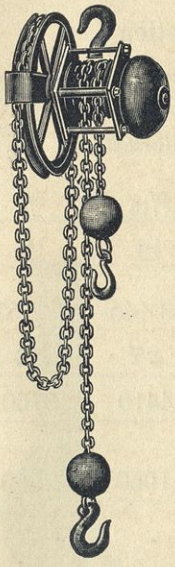
Trajnost: Spuževi izrađeni su od najboljega čelika, izrezani na posebnim strojevima i zatim kaljeni. Lanci su tačno kalibrirani i za dvostruko opterećenje ispitani. Sigurno i obilno mazanje

Leistungsfähigkeit: Die große Steigung der Schnecke ermöglicht es, die aufgewendete Zugkraft des Arbeiters bis zu 65 % in Arbeit umzusetzen. — Die Flaschenzüge arbeiten sehr schnell und ruhig

Sicherheit: Die Last wird in jeder Lage sicher freischwebend gehalten. — Jeder Flaschenzug wird vor Versand auf eigenen Probiervorrichtungen auf 1½fache Tragfähigkeit geprüft. Jeder der einzelnen Teile ist sofort auswechselbar, da sie sämtlich nach Kaliber, Schablonen und Lehren hergestellt sind

Dauerhaftigkeit: Die Schnecken sind aus bestem Stahl, werden auf Spezialmaschinen geschnitten und dann gehärtet. Die Ketten sind genau kalibriert und auf doppelte Tragfähigkeit geprüft. Sichere und reichliche Schmierung

Nr.		2	3	4	5	6	7
največja nosilna zmožnost *opterećenje najviše do* Maximaltragkraft	kg	1000	1500	2000	3000	4000	5000
preizkušena na — *ispitano na* geprüft auf	kg	1500	2250	3000	4500	6000	7500
teža, vključivši verige za 3 m dviga *Težina uključivo lanca za 3 m podizaja* Gewicht inklusive Ketten für 3 m Hub	kg	31	41	56	77	108	138
teža verig za vsak meter dviga *težina lanca za svaki metar podizaja* Gewicht der Ketten für jeden Meter Hub	kg	4·2	5·2	6·7	8	10·2	12·6
najkrajša višina od obešalne točke do kljuke, v zvlečenem stanju *najkraća visina građe od zakvočne do zakvočne točke, kuke u sklopljenom stanju* Kürzeste Bauhöhe von Aufhängepunkt zu Aufhängepunkt, Haken in zusammengezogenem Zustande	mm	710	800	875	985	1120	1210
komad z verigami za 3 m dviga *po komadu uključno lanac za 3 m dizanja* per Stück inklusive Ketten für 3 m Hub	Din						
cena verige za vsak meter dviga *cijena za lanac po metru dizanja* Preis der Kette für jeden Meter Hub	Din						



37/II

Dvojno delujoči brzi škripci — *Dvostruko djelujući brzi koloturnjaci* Doppeltwirkende Schnellflaschenzüge

Dvojno delujoči brzi škripci so posebno priročni za hitro dviganje manjših bremen v večje višine

Okrovje je iz kovanega železa, veriga ima na obeh koncih kavlje, tako da se eno breme dviga in drugo istočasno spušča

Priporoča se pa, preizkušene dvigalne zmožnosti ne v polni meri izrabiti

Ovi dvostruko djelujući brzi koloturnjaci su obzirom na brzo dizanje lakih tereta na veću visinu izvanredno uporabljivi

Oprema koloturnjaka izrađena je od kovana željeza. Lanac za prikopčanje tereta ima na oba kraja po jednu zakvačnu kuku, što omogućava istodobno dizati i opuštati tereta

Preporuča se kot uporabe, da uvijek bude izvjesna razlika između upotrijebljenoga i ispitanoga opterećenja

Diese doppelwirkenden Schnellflaschenzüge sind im Bezug auf rasche Förderung von geringeren Lasten auf bedeutende Höhen äußerst praktisch

Das Gehäuse dieser Flaschenzüge ist aus Schmiedeeisen. Die Lastkette trägt an beiden Enden einen Lasthaken, was ein gleichzeitiges Aufziehen sowie Ablassen von Lasten ermöglicht

Es empfiehlt sich jedoch, zwischen Gebrauchs- und Prüfungslast einen entsprechenden Spielraum zu lassen

	Nr.	1	2	3
preizkušena dvigalna zmožnost — *ispitano opterećenje* – Tragkraft geprüft	kg	100	150	200
dvig pri odmotanju 30 m ročne verige *diže pri odmotanju 30 m ručnoga lanca* Hub bei Abhaspelung von 30 m Handkette	mm	9000	7500	600
cena škripcu brez verige — *cijena koloturnjaka bez lanca* Preis des Flaschenzuges ohne Kette	Din			
veriga za breme, meter – *teretni lanac po metru* — Lastkette per Meter .	Din			

Pri naročilih naj se vedno navede razdalja škripčevega obešala od tal, od koder naj se dvigne breme in nad katerimi stoji delavec, ki vleče.

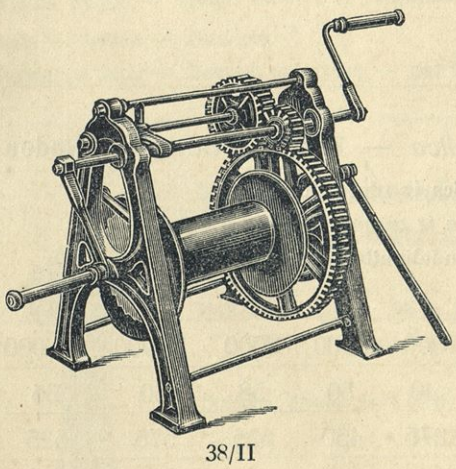
Kod narudžbe valja uvijek označiti visinu obješena koloturnjaka od tla, odakle se zakvača i diže teret preko mjesta, gdje stoji radnik, koji vuće teret.

Bei Bestellung ist stets die Angabe der Aufhängehöhe des Flaschenzuges über dem Boden, von welchem die Last gehoben werden soll und über welchem der ziehende Arbeiter steht, anzugeben.

Žerjavi, vinte – *Ždralji, dizalice* – Krane, Winden

Žerjavi — *Ždralji* — Krane

z enojnim in dvojnim prenosom — *sa jednostrukim i dvostrukim prenosom*
mit einfacher und doppelter Übersetzung komad — Stück



38/II

	Nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	8
dvigne direktno z vretenom *opterećenje neposredno sa vitla* Hebekraft direkt von der Trommel	kg	300	400	600	800	1000	1200	1600	2400	3000
dvigne s pomočjo škripca na dva ali tri kolesca *opterećenje na koloturnjak sa dva ili tri koloturića* Hebekraft mit zwei- oder dreirolliger Flasche	kg	1500	2000	3000	4000	5000	6000	8000	12000	16000
premer vretena *promjer vitla* Trommel-Durchm.	mm	115	135	145	155	165	155	165	185	185
dolžina vretena *duljina vitla* Trommel-Länge	mm	270	360	400	550	650	550	650	750	780
teža — *težina* Gewicht	kg	100	125	160	230	335	240	340	520	670
brez zavornice *bez zavora* ohne Bremse	Din									
z zavornico *sa zavorom* mit Bremse	Din									

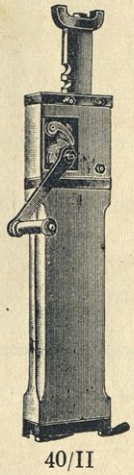
Žerjavi št. 0—4 imajo enojen, št. 5—8 dvojen prenos — *Ždralji br. 0—4 imaju jednostavnu, a br. 5—8 dvojnu prestavu* — Die Krane von Nr. 0—4 sind mit einfacher, von Nr. 5—8 mit doppelter Übersetzung

39/II

Verige za žerjave — *Lanci za ždralja* — Kranketten

s kratkimi sklepi, iz najboljšega štajerskega železa, preizkušene in umerjene
sa kratkim karikama, iz najboljeg štajerskog željeza, kalibrovani
kurzgliedrig, aus bestem steirischen Eisen, geprüft und kalibriert

debelina angl. palcev — *debljina engl. palaca* Dicke engl. Zoll		1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
debelina — *debljina* — Dicke	mm	6	8	9	11	13	14	16
zunanje mere sklepov — *vanjska mjera karika* äußere Gliedermaße	mm	29×20	38×27	41×29	50×37	58×48	63×45	72×51
meter — per Meter ca.	kg	0·7	1·5	1·8	2·9	4	4·7	6·1
preizkušene na — *ispitano na* — geprüft auf		785	1440	1820	2720	3800	4410	5760
nosilna zmožnost pri petkratni varnosti *opterećenje sa peterostrukom sigurnošću* Tragkraft bei fünffacher Sicherheit	kg	350	640	810	1210	1690	1960	2560
per 100 kg	Din							



40/II

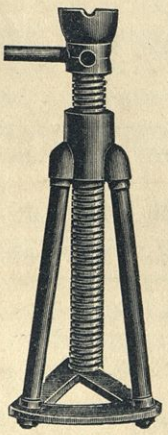
Vinte z nazobčanim drogom — *Dizalice sa nazubljenom šipkom* — Zahnstangen-Winden

z lesenim okvirom, pripravne za vsakovrstno dviganje voz, lesa, sodov, kamenja itd. Gonilo je lično izdelano in kaljeno, okvir je strojno delo iz enega kosa bukovega lesa, gonilo in nazobčan drog sta iz najboljšega štajerskega jekla

sa drvenom opremom, podesna za svaku uporadu kao kod dizanja kola, drva, bačava kao i kao dizalica kod klesara itd. Mehanizam je lijepo izrađen i na uložku kaljen. Drvena je građa iz bukovine i mehanički izrađena od jednog komada. Mehanizam i nazubljena šipka izrađeni su od najboljeg štajerskog čelika

mit Holzschaft, geeignet für alle Zwecke, als Wagen-, Holz-, Faß-, Steinmetzwinden etc. Das Getriebe ist sauber gearbeitet und im Einsatz gehärtet, der Holzschaft wird aus Buchenholz in einem Stück maschinell ausgearbeitet. Für Getriebe und Zahnstange wird bester steirischer Stahl verwendet

	Nr.	12	13	14	15	16	17	18	19
nosilna zmožnost — *opterećenje* Tragkraft	kg	800	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000
višina vinte — *visina do koje diže* Windenhöhe	mm	700	700	750	750	750	800	800	800
nazobčan drog - *nazubljena šipka* Zahnstange	mm	40×20	42×22	43×23	47×25	50×25	54×30	56×32	62×36
Vinte s palico, navadni prenos *Dizalice sa motkom, jednostruka prestava* **Stockwinden,** einfache Übersetzung, kom.-St.	Din								
Vinte s taco, navadni prenos *Dizalice sa capom, jednostruka prestava* **Pratzenwinden,** einf. Übersetzung, kom.-St.	Din								



41/II

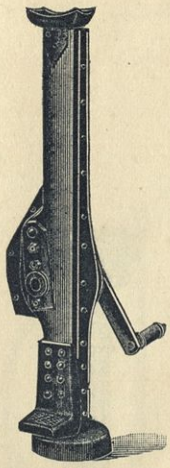
Trinožne vinte z vijakom — *Tronožna vijačna dizalica* — Dreifuß-Schrauben-Winden

noge in vijak iz kovanega železa, matica iz rdeče litine
noge i zavrtanj iz kovana željeza, matica iz crvene lijeve
Füße und Schraube aus Schmiedeeisen, Spindelmutter aus Rotguß

	Nr.	1	2	3	4	5
nosilna zmožnost — *za opterećenje* — Tragkraft	kg	1000	5000	8000	10.000	15.000
premer vretena — *promjer vretena* — Spindeldurchm.	mm	40	50	58	60	65
najmanjša višina — *najmanja visina* — niedrigste Höhe	mm	275	450	525	575	625
višina dviga — *visina podizaja* — Hubhöhe	mm	100	230	280	300	330
teža — *težina* — Gewicht	ca. kg	5·5	13	20	25	38
komad — per Stück	Din					

Železne vozne vinte — *Željezne kolne dizalice* — Eiserne Wagenwinden

nov poseben tip, z dvojnim prenosom — *nov specialan tip sa dvostrukom prestavom*
neuer Spezialtyp, mit doppelter Übersetzung



42/II

Prednosti te vrste vint:

1. Jedrnata izdelava, velika priročnost, majhna teža, ker se okvir tesno oklepa nazobčanega droga.
2. Zakrivljenje nazobčanega droga vsled stranskega pritiska gonila je izključeno, ker ojačuje okvir dvigalo v celi dolžini.
3. Brez lesa, samo jeklo in železo, zato neporušno.
4. Natančen izdelek, zato funkcijonira točno in lahko.
5. Posamezni deli gonila so natančno frezani, dobro kaljeni, zato so trpežni in se prav malo izrabijo.
6. Skoraj za polovico lažje kot vinte z lesenim okvirom.
7. Material je prvovrsten, drog in gonilo iz specialnega jekla za vinte, okvir iz jeklene pločevine.

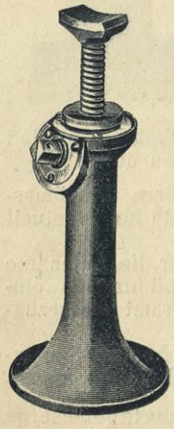
Prednosti ove vrste dizalice:

1. Jedra izrada, vrlo zgodno rukovanje, mala težina, pošto okvir tijesno obuhvaća nazubljenu šipku.
2. Skrivljenje nazubljene šipke isključeno, pošto okvir kroz čitavu dužinu pojačava šipku.
3. Bez drveta, samo čelik i željezo, stoga neuništivo.
4. Savršena radnja, stoga sigurno i lako pokretanje.
5. Dijelovi mehanizma točno frezovani, dobro kaljeni, stoga minimalna izraba i zato dugotrajni.
6. Glede težine gotovo za polovicu lakši nego drvene dizalice.
7. Prvovrsni materijal, nazubljena šipka i mehanizam izrađeni su od naročitog čelika za dizalice, a plašt od čelična lima.

Vorzüge dieser Qualitätswinden:

1. Kompendiöse Bauart, große Handlichkeit, geringes Gewicht, weil der Schaft die Zahnstange unmittelbar umschließt.
2. Durchbiegen der Zahnstange infolge Seitendruck des Triebes ausgeschlossen, weil die Zahnstange der ganzen Länge nach vom Schaft geführt wird.
3. Kein Holz, nur Stahl und Eisen, daher unverwüstlich.
4. Präzise Arbeit, daher sicheres und leichtes Funktionieren.
5. Getriebeteile genau gefräst, gut gehärtet, daher geringste Abnützung, lange Lebensdauer.
6. Im Gewichte nahezu um die Hälfte leichter als die Holzschaftwinde.
7. Nur erstklassiges Material, Zahnstange und Getriebe aus Spezialwindenstahl, Mantel aus Stahlblech.

	Nr.	1	2	3	4
nosilna zmožnost, preizkušena — *ispitano za opterećenje* — Tragkraft, geprüft	kg	1000	2000	3000	4000
višina z rogom vred — *visina uključivo sa rogom* — Höhe, inklusive Horn	ca. mm	800	800	800	800
višina dviga — *visina dizanja* — Hubhöhe	ca. mm	365	365	365	365
teža — *težina* — Gewicht	ca. kg	18	19	23	24
komad s šapo — *komad sa capom* — per Stück mit Pratze	Din				



43/II

Dvigala za avtomobile — *Dizalo za automobile* — Automobil-Wagenheber Nr. 831 W

s 60 cm dolgim ključem z lesenim ročajem — *sa 60 cm dugačkim ključem i drvenim drškom*
mit 60 cm langem Schlüssel mit Holzgriff

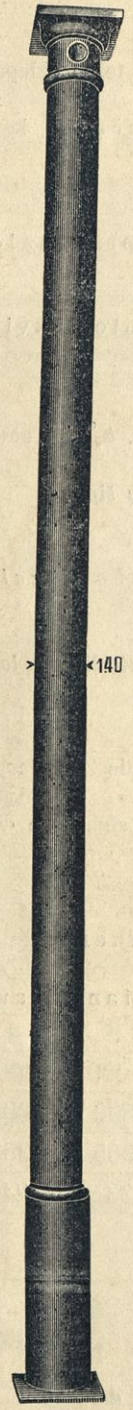
Solidna sestava, lahko tekoča in priročna, vsi deli lično izdelani, goli deli poniklјani. — Višina v zaprtem stanju 270 mm, višina dviga 450 mm, nosilna zmožnost 1200 kg, teža okrog 4·2 kg.

Solidne građe, laki hod i rukovanje. Svi dijelovi čisto izrađeni, goli dijelovi niklovani. — Visina 270 mm, visina podizaja 450 mm, opterećenje od 1200 kg, težina p. pr. 4·2 kg.

Solide Konstruktion, leichter Gang und Handhabung. Alle Teile sauber bearbeitet, die blanken Teile vernickelt. — Geschlossene Höhe 270 mm, Hubhöhe 450 mm, Tragkraft 1200 kg, Gewicht ca. 4·2 kg.

komad — Stück . . . . . Din

Litoželezni nosilni stebri
Gußeiserne
Stupovi od ljevana željeza
Tragsäulen

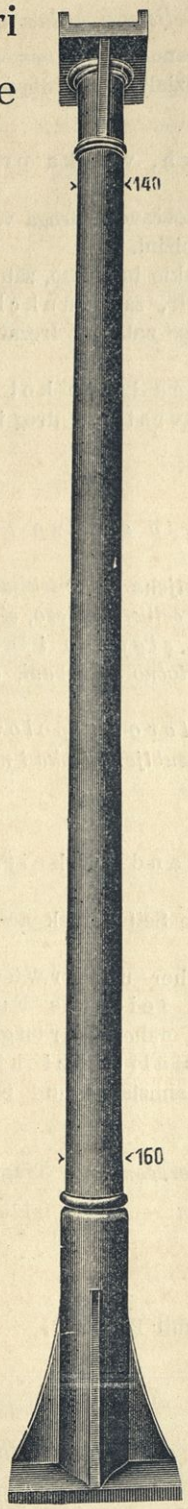


A

44/II

Gladki stebri
Glatki stupovi
Glatte Säulen

A		*B*
Premer stebra *Promjer stubline* Schaftdurchm.	Višina po potrebi — *Visina prema potrebi* — Höhe je nach Bedarf	Premer stebra stožčasti *Promjer stubline čunjasto* Schaftdurchm. konisch
mm		mm
80		70/90
90		90/110
100		120/125
110		140/160
120		160/185
130		185/210
140		205/235
itd, naraščа po 10 mm do *itd. po 10 mm na više do* usw. um 10 mm steigend bis		235/260
360		

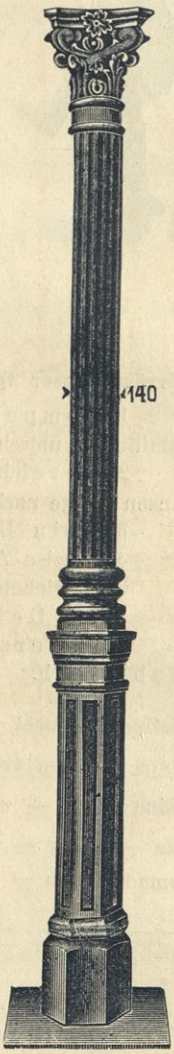


B

45/II

Okrašeni stebri
Ukrašeni stupovi
Verzierte Säulen

C	
Premer stebra *Promjer stubline* Schaftdurchm.	Višina po potrebi — *Visina prema potrebi* — Höhe je nach Bedarf
mm	
140	
160	
180	
200	
220	
240	
260	
280	



C

46/II

Pri naročilih nosilnih stebrov je treba navesti:

1. višino, zunanji premer in debelino stene, eventuelno nosilno zmožnost,
2. ali naj bo plošča na vrhu stebra izgotovljena kot podloga drugega nosilca (slika B), navedba dotičnih mer,
3. pri stebrovju, stoječem eden na drugem, podrobni načrti.

Cene gladkih in okrašenih stebrov iz litega železa po dogovoru.

Prilikom potražnje stupova potrebni su slijedeći podaci:

1. *Visina, vanjski promjer i jačina stijene, eventualno njegovo opterećenje,*
2. *ako ploča na tjemenu treba biti udešena kao podloga za kakvu gredu (slika B), onda i odnoseće mjere,*
3. *kod stupova, koji stoje jedan na drugome, iscrpljiva skica.*

Cijene glatkih i urešenih stupova iz ljevanog željeza po pogodbi.

Bei Anfragen über Tragsäulen sind folgende Angaben nötig:

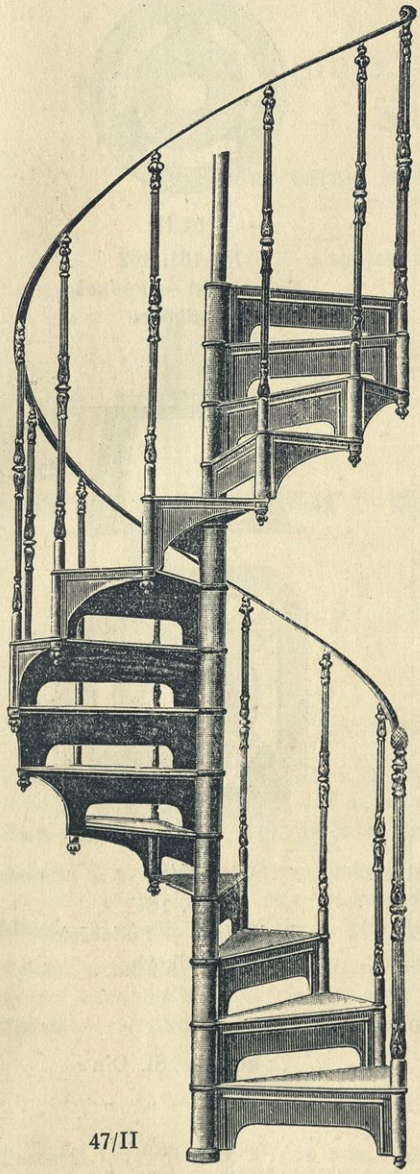
1. die Höhe, der äußere Durchmesser und die Wandstärke, eventuell die Tragfähigkeit,
2. ob die Kopfplatte für die Aufnahme eines Trägers (Abbildung B) eingerichtet sein soll, samt diesbezüglicher Maßangabe,
3. bei übereinanderstehenden Säulensträngen etc. ausführliche Skizzen.

Preise für glatte u. verzierte gußeiserne Tragsäulen nach Übereinkommen.

Litojeklene polžaste stopnice
Spužarasta stubišta iz ljevana željeza – Gußeiserne Wendeltreppen

Polžaste stopnice
Spužarasto stubište
Wendeltreppe Nr. 6

dvigajoče se z desne — *uspinjuć se na desno* — rechts ansteigend



47/II

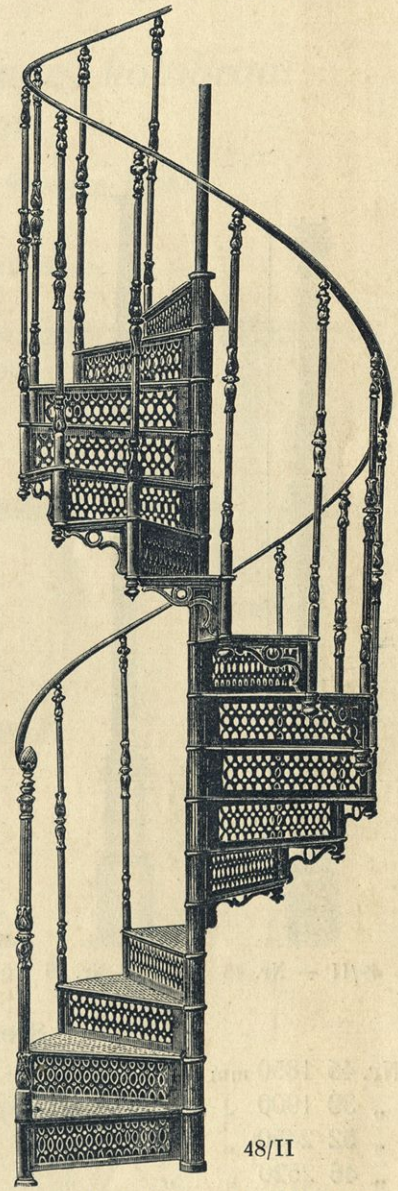
Označene cene veljajo za stopnico, vštevši vreteno iz kovanega železa, ograjno palico in zvezno šino med palicama, ki je na željo ali iz ploščatega železa (če se namerava pritrditi na držaj lesena letva), ali iz poloblega železa, dalje vštevši kompletno opremljenje s temeljnim pleskanjem in vkladanjem ograjnih drogov, toda brez montiranja stopnic na licu mesta, kar pa tudi prevzamemo in posebej zaračunimo. Vsaka normalna stopnica je 160 mm visoka, izdelujemo jih pa tudi do višine 200 mm in jih primerno dražje zaračunimo; razen tega zaračunimo posebej: prag, izdelan iz 5 mm debele pločevine, steber za vreteno, droge k izhodiščni ograji (izven stopnišča) in lesene letve. Pri naročilih polžastih stopnic ali pri vprašanju po tozadevnih cenah, je potrebna površna skica, iz koje naj bo razviden položaj stopnišča do sten in kak je dohod in izhod; dalje točna višina nadstropja, polumer stopnic, ali bo vreteno stalo na lesenih ali kamenitih tleh in ali se okrog izhodišča želi ograja.

Označene cijene razumijevaju se po stepenici zajedno sa vretenom iz kovana željeza, ogradom i kovanom šinjom, uz koju su pričvršćeni kolci ograde, i koja može po želji biti izrađena ili plosnato (ako će na istu biti učvršćena drvena prihvatna letvica) ili iz poluokrugla željeza — dalje sa potpunom montažom u tvornici, uključno prvo bojenje i upakivanje ogradnih štapova, ali bez postavljanja na licu mjesta — a i to — ipak uz posebnu naplatu preuzimamo. — Svaka obična stepenica visoka je 160 mm, a mogu se i do 200 mm visoke izraditi — što je prema tome i skuplje, osim toga posebno se zaračunava istupna ploča (prag), izrađena iz rebrovita 5 mm debela lima, naslonski stup za vreteno, ogradni štapovi izvan stubišta do ograde za izlaz i drvena prihvatna letvica. Kod narudžbe ovakovih stubišta ili propitivanja odnosnih cijena valja uvijek i jedan površni nacrt priložiti, koji obeležava položaj stubišta prema zidu, ulaz kao i izlaz, dalje visinu sprata, polumjer stuba, da li će vreteno biti postavljeno na drvenom podu ili na kamenu, i da li se okolo izlaza želi imati ograda.

Die nachfolgenden Preise verstehen sich per Stufe mit Inbegriff der schmiedeeisernen Spindel, des Geländerstabes und der schmiedeeisernen Verbindungsschiene der Stäbe, welche nach Wunsch aus Flacheisen (wenn eine Holzhandleiste angebracht werden soll) oder aus halbrundem Eisen ausgeführt wird, ferner samt kompletter Montierung im Werke, inklusive Grundanstrich und Verpackung der Geländerstäbe, jedoch ohne Montierung an Ort und Stelle, welch letztere wir auch gegen separate Berechnung übernehmen. Jede normale Stufe ist 160 mm hoch, jedoch werden die Stufen bis 200 mm Höhe ausgeführt und entsprechend teurer berechnet; außerdem werden separat berechnet: Austrittplatte, die aus geripptem 5 mm-Blech hergestellt wird, **Geländersäule** für die Spindel, Geländerstäbe außerhalb der Stiege zum Geländer für den Austritt und die Holzhandleiste. Bei Bestellung einer Wendeltreppe oder bei diesbezüglichen Preisanfragen ist eine flüchtige Skizze erforderlich, aus welcher die Stellung der Treppe gegen die Wände, der Eintritt und der Austritt oben zu ersehen ist; ferner ist anzugeben: die genaue Geschoßhöhe, der Halbmesser der Stiege, weiters, ob die Spindel auf Holzfußboden oder auf Stein zu stehen kommt, und ob um die Austrittsöffnung ein Geländer gewünscht wird.

Polžaste stopnice
Spužarasto stubište
Wendeltreppe Nr. 8

dvigajoč se z leve — *uspinjuć se lijevo* links ansteigend



48/II

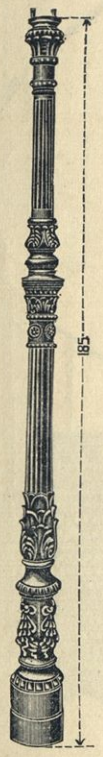
Polumer stopnic — *Polumjer stepenica* — Stufenhalbmesser . . . . . mm	630	710	790	870
Cena kompletne stopnice v izdelavi — *Cijena potpunog stubišta, izrada* Preis der kompletten Stufe in Ausführung . . . . . Nr. 6 Din				
dto. Nr. 8 Din				

Ograjni stebri za vreteno z artičoko — *Ogradni stupci na vretenu sa artičokom* — **Geländersäule** auf die Spindel samt Artischoke . . . . . komad — Stück Din

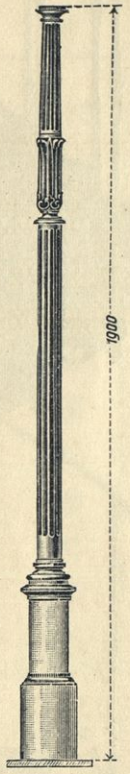
Ograjna palica za izhodišče, popolnoma izdelana — *Ogradna šinja za izlaz, posve udešena* — **Geländerstab** für Austritt, fertig adjustiert . . . . . komad — Stück Din

Vrtni in cestni svetilniki
Vrtni i ulični kandelabri
Garten- und Straßenkandelaber

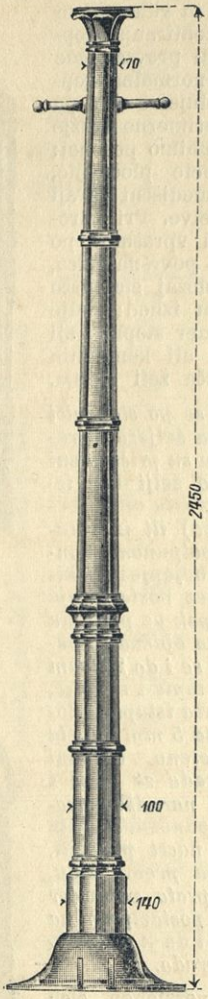
iz litega železa — *iz ljevanog željeza* — aus Gußeisen



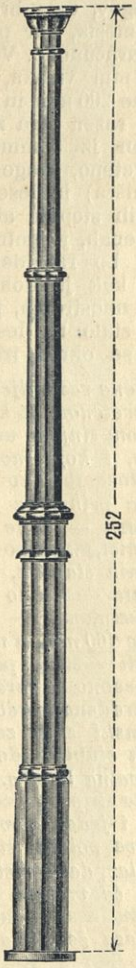
49/II — Nr. 45



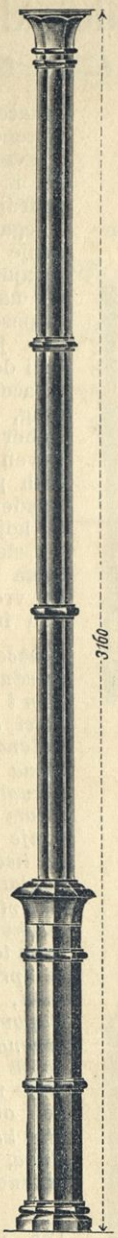
50/II — Nr. 39



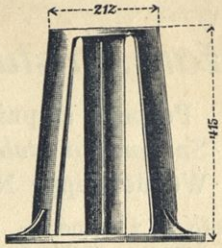
51/II — Nr. 52

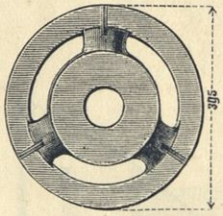


52/II — Nr. 46



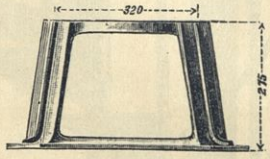
53/II — Nr. 38

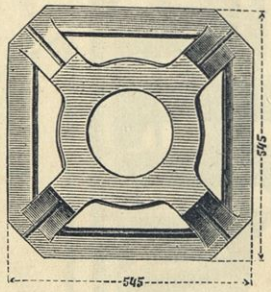




54/II

Nr. 161, 162
Podnožniki — *Podnošci*
Erdkörbe



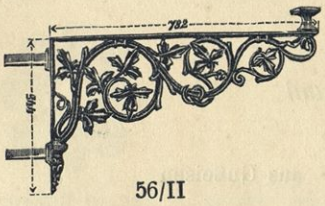


55/II

Nr. 164
Podnožnik — *Podnožak*
Erdkorb

Svetilniki — *Parožasti kandelabri* — Kandelaber

| | | |



56/II

Držala za svetiljke — *Zidna držala za svjetiljke* — **Laternenträger**

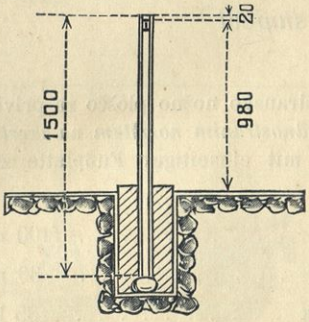
iz litega železa — *iz ljevanog željeza* — aus Gußeisen

Nr. 203 782 mm dolga — *dugačka* — Ausladung . . . . .
445 mm visoka — *visoka* — Höhe . . . . . } kom. — St. Din
20 kg težka — *teška* — schwer . . . . . }

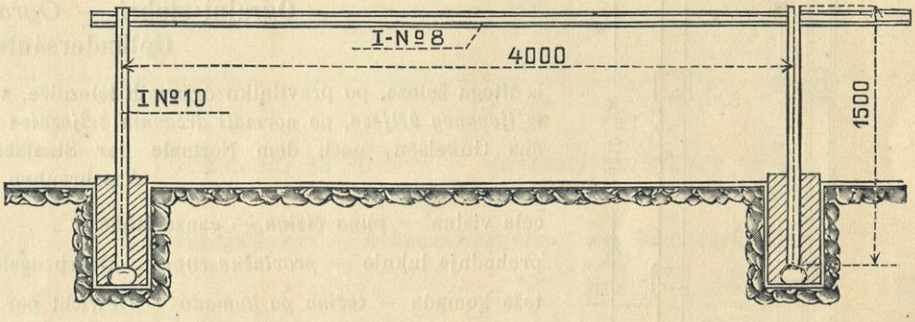
Cestne ograje, odrivači — *Drumske ograde, kolobrani* Straßengeländer, Radabweiser

Cestne ograje iz kovanega železa — *Drumske ograde iz kovanog željeza*
Schmiedeeiserne Straßengeländer

s spojkami zvezane — *spojkama vezane* — mit Laschenverbindung



57/II



58/II

A. Težki profil — *Teški profil* — Schweres Profil

Prečniki I, profil 10, 3, 3 1/2 in 4 m, tekoči meter po . . . . . }
Prečaga I, profil 10, 3, 3 1/2 i 4 m, po metru . . . . . } Din
Holme I, Profil 10, 3, 3 1/2 und 4 m, per laufenden Meter . . . . . }

Stebriči I, profil 13, 1500 mm, komad po . . . . . }
Stupci I, profil 13, 1500 mm, po komadu . . . . . } Din
Ständer I, Profil 13, 1500 mm, per Stück . . . . . }

Končni stebriči I, profil 13, 1500 mm, komad po . . . . . }
Stupci krajnjaci I, profil 13, 1500 mm, po komadu . . . . . } Din
Endständer I, Profil 13, 1500 mm, per Stück . . . . . }

B. Lahki profil — *Laglji profil* — Leichtes Profil

Prečniki I, profil 8, 3, 3 1/2 in 4 m, tekoči meter po . . . . . }
Prečaga I, profil 8, 3, 3 1/2 i 4 m, po metru . . . . . } Din
Holme I, Profil 8, 3, 3 1/2 und 4 m, per laufenden Meter . . . . . }

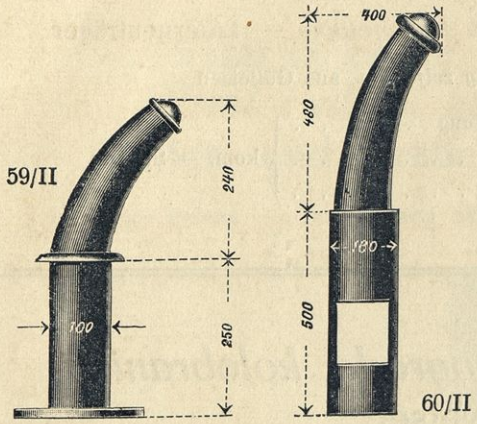
Stebriči I, profil 13, 1500 mm, komad po . . . . . }
Stupci I, profil 13, 1500 mm, po komadu . . . . . } Din
Ständer I, Profil 13, 1500 mm, per Stück . . . . . }

Končni stebriči I, profil 13, 1500 mm, komad po . . . . . }
Stupci krajnjaci I, profil 13, 1500 mm, po komadu . . . . . } Din
Endständer, Profil 13, 1500 mm, per Stück . . . . . }

Vse cene veljajo za minizirane ograje, s spojkami in vijaki vred, montaža posebej

Svekolike cijene razumjevaju se za minisirane stupce, zajedno sa spojkama i vijacima, ipak bez postavljanja

Sämtliche Preise verstehen sich für minisierte Geländer, inklusive Laschen und Schrauben, jedoch exklusive Montage



59/II

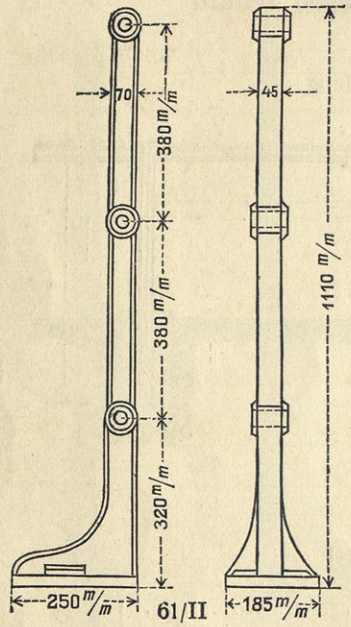
60/II

Odrivači — *Kolobrani*
Radabweiser

litoželezni — *iz ljevanog željeza* — aus Gußeisen

Nr. 1 (Sl. - Fig. 59/II), ca. 28 kg težki — schwer, 490 mm visoki — hoch
1 kg . . . . . Din

Nr. 2 (Sl. - Fig. 60/II), ca. 48 kg težki — schwer, 980 mm visoki — hoch
1 kg . . . . . Din



61/II

Ograjni stebri — *Ogradni stupovi*
Geländersäulen

iz litega železa, po pravilniku državnih železnice, z enostransko nožno ploščo za privitje
iz ljevanog željeza, po normali državnih željeznica sa jednostranim nožištem na zavrtnje
aus Gußeisen, nach dem Normale der Staatsbahn, mit einseitiger Fußplatte zum Anschrauben

cela višina — *puna visina* — ganze Höhe . . . . . 1100 mm
prehodnje luknje — *provlačne rupe* — Durchzugslöcher . . . . . 30 mm
teža komada — *težina po komadu* — Gewicht per Stück . . . . . 35 kg
1 kg . . . . . Din

Konice za ograje — *Šiljaci za plotove* — Gitterspitzen

iz varenega železa, kovane in v kalupnjaku stisnjene — *iz varenoga željeza, kovani i kalupljenjem uobličeni*
aus Schweißeisen, geschmiedet und in Gesenken geprägt

62/II — Nr. 2

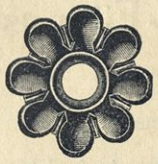
63/II — Nr. 3

64/II — Nr. 4

65/I I— Nr. 5

66/II — Nr. 6

	Nr.	2	3	4	5	6
debelina — *debljina* — Dicke mm 10, 100 kom. — Stück	Din	12·—	15·—	14·50	16·50	16·50
„ „ „ „ 13 100 „ „	Din	17·—	21·—	21·—	23·—	23·—
„ „ „ „ 16 100 „ „	Din	26·—	31·50	28·—	34·—	34·—
„ » „ „ 20 100 „ „	Din	38·—	42·—	38·—	46·—	46·—



67/II

Rozete za ograje — *Rozete za plotove*
Gitter-Rosetten

prešane iz varenega železa — *iz varenog željeza prešane* — aus Schweißeisen geprägt

	Nr.	1	2	3	4	5	6
zunanji premer — *vanjski promjer* — äußerer Durchmesser . .	mm	35	45	55	65	75	90
nepreluknjane — *neprobušene* — ungebohrt, 100 kom. — Stück	Din	7·—	8·50	11·—	14·—	20·—	29·—
preluknjane — *probušene* — gebohrt, 100 kom. — Stück . . .	Din	8·50	10·—	13·—	16·50	23·—	32·—

68/II

Rozete za ograje — *Rozete za plot iz lima* — Gitter-Rosetten

prešane iz pločevine — *iz lima prešane* — aus Blech gepreßt

	Nr.	44	32	60
premer — *promjer* — Durchmesser	mm	55	60	90
100 kom. — Stück	Din			

69/II - Nr. 1563

70/II - Nr. 1557

Nastavki za stebre — *Nastavci za stupce*
Säulenaufsätze

iz kovanega železa — *iz kovana željeza* — aus Schmiedeeisen

	Nr.	1563	1557
polna dolžina — *puna dužina* — ganze Länge	mm	280	300
debelina nasadila — *debljina stupa* — Dicke des Stieles	mm	13	13
komad — Stück	Din		

71/II

72/II

Ograjne vezi in podstavki — *Spojke za plot i podnošci* — Gitterbunde und Sockeln

z □ luknjami — *sa □ rupama* — mit □ Löchern

v velikosti — *u veličini* — in den Größen	mm	10	12	14	16	18	20	25
1 kg	Din							

z ⊢⊣ luknjami — *sa ⊢⊣ rupama* — mit ⊢⊣ Löchern

v velikosti — *u veličini* — in den Größen	mm	10×13	11×16	12×20
1 kg	Din			

73/II

Glavice za ograje in stebre — *Kuglasti nasaci za plotove i stupce*
Gitter- und Säulenknöpfe

iz litega železa — *iz lijevanog čelika* — aus Gußeisen

debelina čepa — *jačina čepa* — Zapfenstärke	mm	32	40	44	51
komad — Stück	ca. kg	0·36	0·55	0·62	0·72
1 kg	Din				

Ograjne spone — *Spojni dijelovi za ograde* — Geländer-Fittings

iz kovne mehke litine — *iz mekoga kovnoga ljeva* — aus schmiedbarem Weichguß

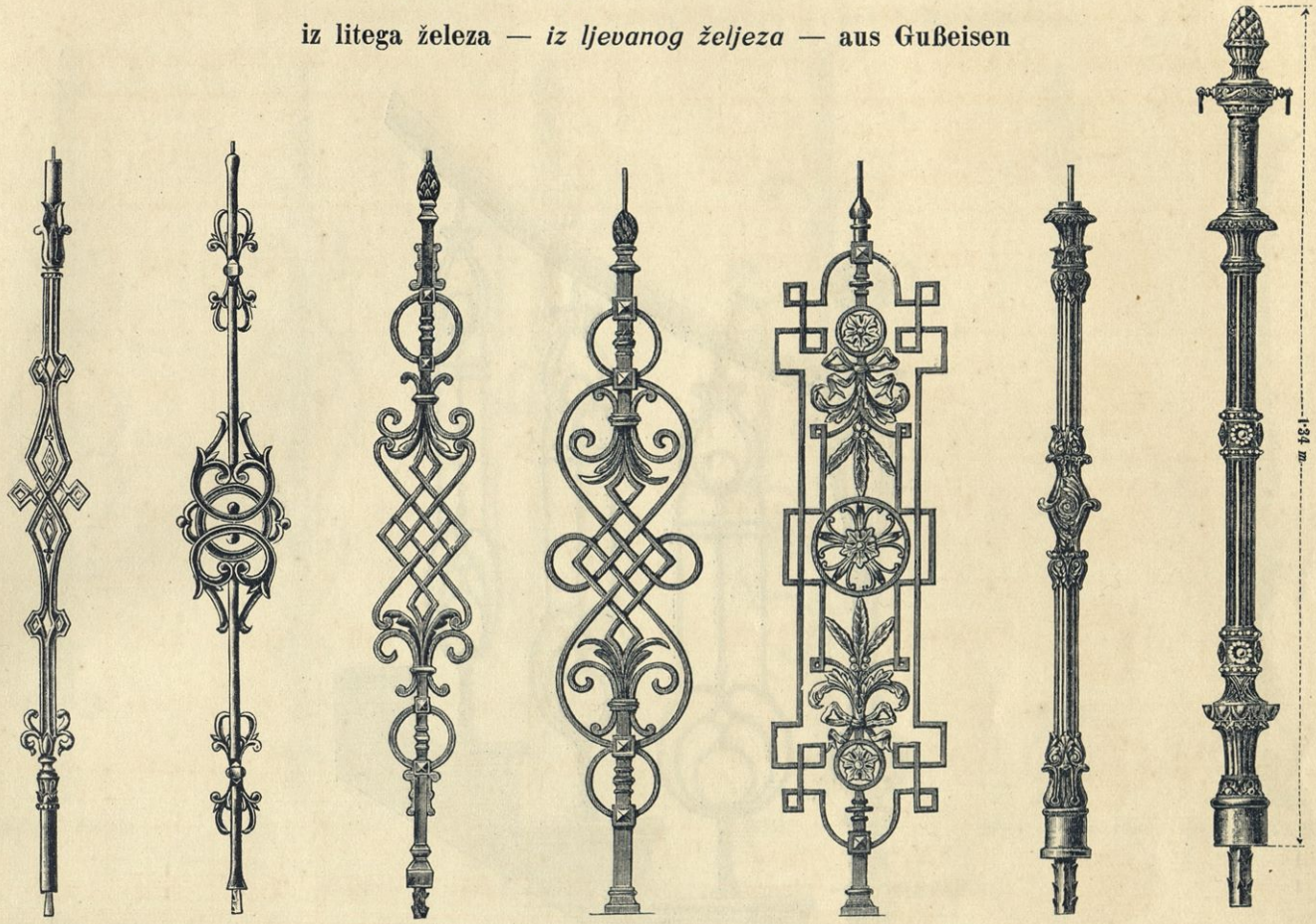
Cene za 100 komadov v dinarjih — *Cijene za 100 komada u dinarima* — Preise per 100 Stück in Dinar

Za pocinkane spone % doplačila - *Pokositreni spojni dijelovi* % *više* - Verzinkte Fittings % Aufschlag

Nr.	Prikladne za plinove cevi, angl. palcev *Podesni za plinske cijevi, engl. palca* Passend zu Gasröhren, englische Zoll	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
660	**Kotniki — *Bridnjak*** **Winkel**	60	70	100	150	200	300
661	**Dvojni kotniki** ***Dvostruki bridnjak*** **Doppelwinkel**	70	90	125	190	280	380
662	**T-kosi — T-*komad*** **T-Stück**	65	75	100	170	230	330
663	**Dvojni T — *Dvostruki T*** **Doppel-T**	75	95	110	200	300	390
664	**Križnice — *Križnjak*** **Kreuze**	70	95	110	175	250	350
665	**Dvojne križnice** ***Dvostruki križnjak*** **Doppelkreuze**	75	100	150	210	310	400
730	**Glavice — *Dugme* — Knöpfe** z zunanjim navojem — *sa vanjskim zavijcima* — mit äußerem Gewinde	60	75	100	125	150	220
732	**Podstavki — *Podnožak*** **Sockel**	60	80	100	150	200	330
736	**Sklepi — *Zglobovi*** **Scharniere**	175	200	250	300	350	500
737	**Zapornice — *Zaporne zamke*** **Verschlußfallen**	175	200	250	300	350	500
739	**Objemke — *Navrtci*** **Muffen**	30	45	60	85	105	106
741	**Polžki — *Spužići*** **Schnörkel**	150	300	450	700	900	1100

Palice in stebri za ograje
Štapovi i stupci za ograde — Gitterstäbe und Säulen

iz litega železa — *iz ljevanog željeza* — aus Gußeisen



74/II	75/II	76/II	77/II	78/II	79/II	80/II
Nr. 2	Nr. 25	Nr. 217a	Nr. 217	Nr. 219	Nr. 29	Nr. 202

Palice za ograje — *Štapovi za ograde* — Gitterstäbe

Nr.	**2**	ravne — *ravni* — gerade	95	cm visoke - *visoki* - hoch,	ca.	2·5	kg težke - *teški* - schwer -	kom. - St.	Din					
„	**25**	„ „ „	95	„ „ „	„	3·25	„ „ „	„ „	„					
„	**217a**	„ „ „	100	„ „ „	„	3·9	„ „ „	„ „	„					
„	**217a**	s kolenom - *sa koljenom* - m. Knie,	100	„ „ „	„	4·7	„ „ „	„ „	„					
„	**217**	ravne — *ravni* — gerade	100	„ „ „	„	4·4	„ „ „	„ „	„					
„	**217**	s kolenom - *sa koljenom* - m. Knie,	100	„ „ „	„	5·2	„ „ „	„ „	„					
„	**219**	ravne — *ravni* — gerade	100	„ „ „	„	4·8	„ „ „	„ „	„					
„	**219**	s kolenom - *sa koljenom* - m. Knie,	100	„ „ „	„	5·6	„ „ „	„ „	„					

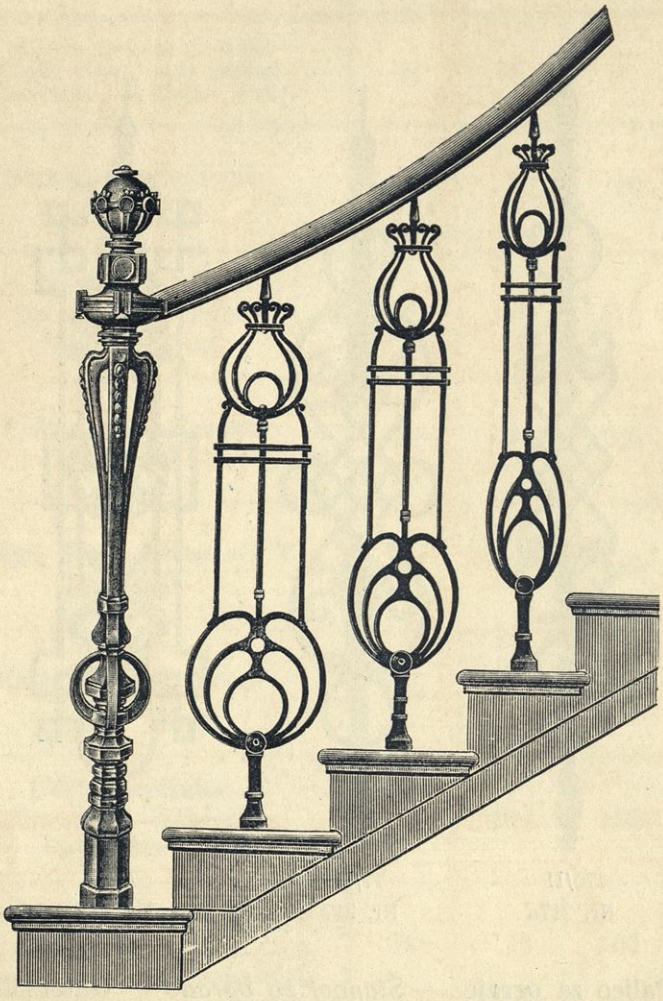
Vmesni stebri — *Međustupci* — Zwischensäulen

Nr. 29, 100 cm visoki - *visoki* - hoch, ca. 11 kg težki - *teški* - schwer . . . . . komad - Stück Din

Glavni stebri — *Glavnjaci* — Hauptsäulen

Nr. 202, 134 cm visoki - *visoki* - hoch, ca. 19 kg težki - *teški* - schwer . . . . . komad - Stück Din

V zalogi imamo samo ravne palice za ograje — *Na skladištu imamo samo ravne štapove za ograde*
Am Lager werden nur gerade Gitterstäbe gehalten



	81/II	82/II	83/II	84/II
Nr.	337	365	366	367

Palice za ograje — *Štapovi za ograde* — Gitterstäbe

iz litega železa — *iz ljevanog željeza* — aus Gußeisen

Nr. 365	ravne — *ravni* — gerade	105	cm	visoke	— *visoki*	— hoch	ca. 4·60	kg	težke *teški* schwer	kom. - St.	Din
„ **365**	s kolenom — *sa koljenom* — mit Knie	105	„	„	„	„	5·35	„	„	„	„
„ **366**	ravne — *ravni* — gerade	105	„	„	„	„	3·90	„	„	„	„
„ **366**	s kolenom — *sa koljenom* — mit Knie	105	„	„	„	„	4·65	„	„	„	„
„ **367**	ravne — *ravni* — gerade	105	„	„	„	„	3·50	„	„	„	„
„ **367**	s kolenom — *sa koljenom* — mit Knie	105	„	„	„	„	4·25	„	„	„	„

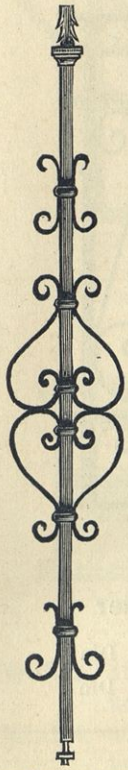
Glavni stebri — *Glavnjaci* — Hauptsäule

Nr. 337 139 cm visoki — *visoki* — hoch, ca. 43 kg težki — *teški* — schwer komad — Stück . . . . . Din

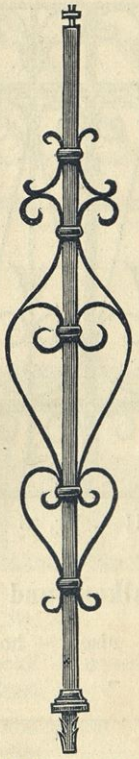
V zalogi imamo samo r a v n e palice za ograje — *Na skladištu imamo samo r a v n e štapove za ograde*
Am Lager werden nur g e r a d e Gitterstäbe gehalten

Palice in stebri za ograje
Stapovi i stupci za ograde — Gitterstäbe und Säulen

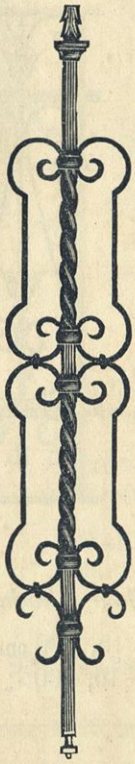
iz kovanega železa — *iz kovanog željeza* — aus Schmiedeeisen



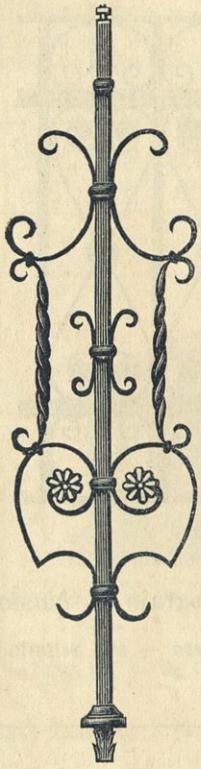
85/II - Nr. 50



86/II — Nr. 51



87/II — Nr. 52



88/II — Nr. 53

89/II — Nr. 60

90/II - Nr. 61

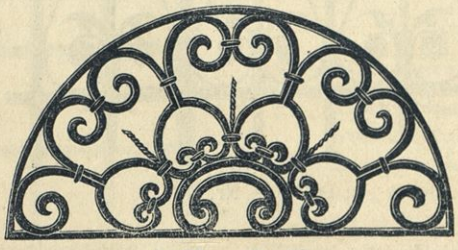
Palice za ograje — *Štapovi za ograde* — Gitterstäbe

Nr. **50**	ravne	— *ravni* —	gerade	90	cm	visoke	— *visoki* —	hoch	komad —	Stück	Din
„ **51**	„	„	„	90	„	„	„	„	„	„	„
„ **52**	„	„	„	90	„	„	„	„	„	„	„
„ **53**	„	„	„	90	„	„	„	„	„	„	„

Krajni stebri — *Stupci krajnjaci* — Ecksäulen

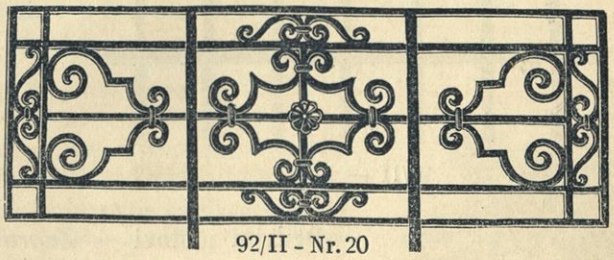
Nr. **60**	ravne	— *ravni* —	gerade	100	cm	visoke	— *visoki* —	hoch	komad —	Stück	Din
„ **61**	„	„	„	100	„	„	„	„	„	„	„

Mreže za zgornja okna
Rešetka za svijetlosne otvore nad vratima
Oberlichten-Füllungsgitter



91/II — Nr. 19

Mreže za vrata
Svijetlosna rešetka za vrata
Türfüllungsgitter

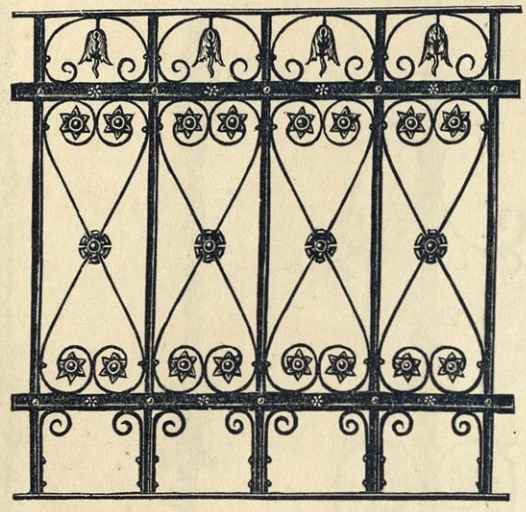


92/II - Nr. 20

Nr. **19**	iz kovanega železa	— *iz kovanog željeza* —	aus Schmiedeeisen	komad —	Stück	Din
Nr. **20**	iz kovanega železa	— *iz kovanog željeza* —	aus Schmiedeeisen	komad —	Stück	Din

Balkonske, hodiščne in druge ograje — *Nasloni i zagrade za balkon i hodnik* — Balkon-, Gang- und Einfriedungsgitter

iz kovanega železa — *iz kovanog željeza* — aus Schmiedeeisen

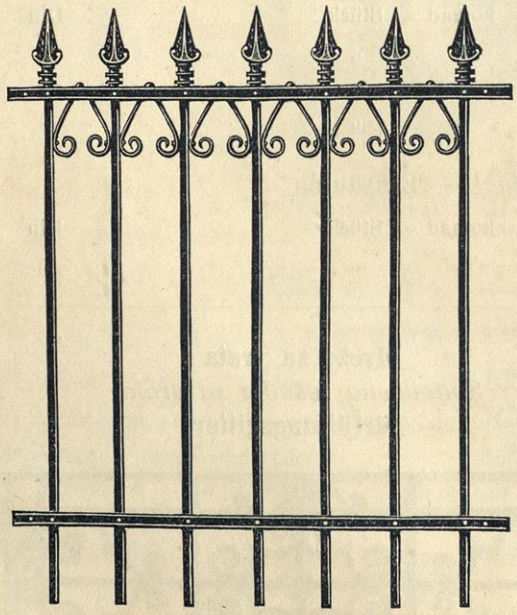


93/II — Nr. 15

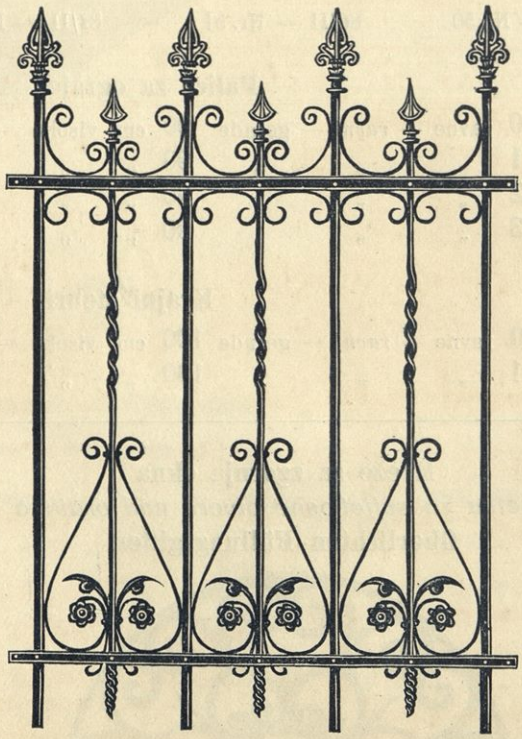
94/II — Nr. 16

Balkonske in hodiščne ograje — *Naslon za balkon i hodnik* — Balkon- und Ganggitter

iz kovanega železa — *iz kovanog željeza* — aus Schmiedeeisen Nr. 15, 90 cm visoke — *visok* — hoch 1 m Din
„ „ „ „ „ „ „ „ „ 16, 100 „ „ „ „ 1 m Din



95/II — Nr. 17

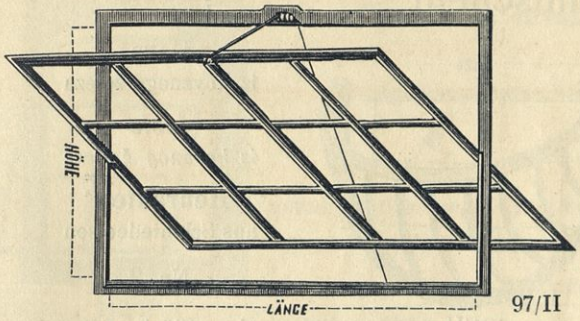


96/II — Nr. 18

Ograjni plotovi — *Zagrade* — Einfriedungsgitter

iz kovanega železa — *iz kovanog željeza* — aus Schmiedeeisen Nr. 17, 120 cm visoki — *visine* — hoch . 1 m Din
„ „ „ „ „ „ „ „ „ 18, 130 „ „ „ „ . 1 m Din

Hlevska okna — *Prozori za štale* — Stallfenster

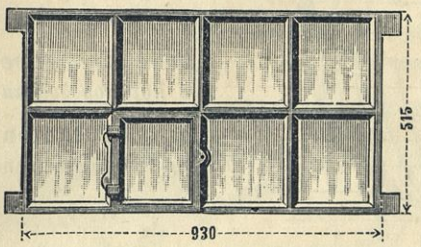


97/II

Železna hlevska okna — *Željezni prozori za štale* Eiserne Stallfenster

Nr. 1, 2 iz litega železa, — *iz ljevanog željeza* — aus Gußeisen
„ 3—9 iz kovanega železa, z minijem prevlečena — *iz kovanog željeza minizirani* — aus Schmiedeeisen, minisiert

Nr.		1	2	3	4	5	6	8	9
višina *visina* Höhe	mm	380	400	485	630	750	790	790	950
dolžina *duljina* Länge	mm	685	710	800	950	950	940	565	750
	Din								

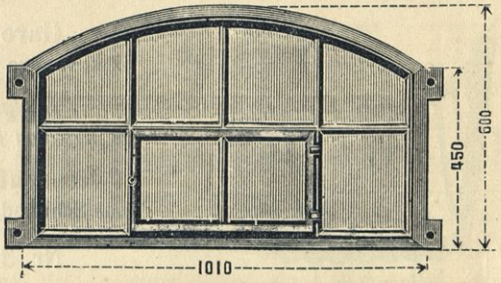


98/II — Nr. 323

Hlevska okna
iz litega železa

Prozori za štale
iz lijevanog željeza

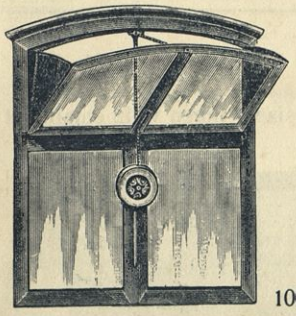
Stallfenster
aus Gußeisen



99/II — Nr. 324

Nr. 323, 315 mm visoka — *visoki* — hoch, 930 mm dolga — *dugi* — lang, ca. 23 kg težka — *teški* — schwer
komad — Stück . . . . . Din

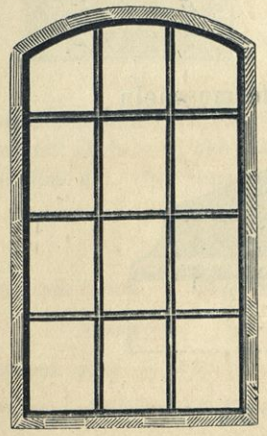
Nr. 324, 450 × 600 mm visoka – *visoki* – hoch, 1010 mm dolga *dugi* – lang, ca. 29 kg težka – *teška* – schwer
komad — Stück . . . . . Din


100/II

Hlevska okna — *Prozori za štale* — Stallfenster

iz litega železa — *iz lijevanog željeza* — aus Gußeisen

Nr. 10	krilo *krila* Flügel	880 mm	široko, *široki,* breit,	420 mm	visoko *visoki* hoch	komad — Stück	Din
	okvir *okviri* Rahmen	980 „	širok, *široki,* breit,	600 „	visok *visoki* hoch		
Nr. 11	krilo *krila* Flügel	880 mm	široko, *široki,* breit,	980 mm	visoko *visoki* hoch	komad — Stück	Din
	okvir *okviri* Rahmen	980 „	širok, *široki,* breit,	1300 „	visok *visoki* hoch		


101/II

Patentna okna — *Patent-prozori* — Patent-Fenster „Fenestra“

iz kovanega železa — *iz kovanoga željeza* — aus Schmiedeeisen

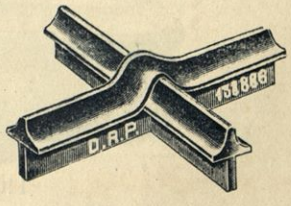
Najboljša konstrukcija za okna — *Najbolji sastav prozora* — **Die beste Fensterkonstruktion**

Pri naročilih oken iz kovanega železa za hleve, zgornja okna, tovarne itd., je treba natančno navesti velikosti oken

Kod narudžbe prozora iz kovanog željeza za štale, svjetlosne otvore, tvornice itd., valja uvijek točne veličine naznačiti

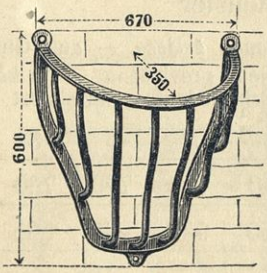
Bei Bedarf in schmiedeeisernen Fenstern für Stallungen, Oberlichten, Fabriken etc., ist die genaue Angabe der Größen notwendig

Cene po dogovoru — *Cijene po dogovoru*
Preise nach Übereinkommen



102/II

Gare, jasli za krmo — *Jasle i korita za krmu*
Heuraufen, Futtermuscheln

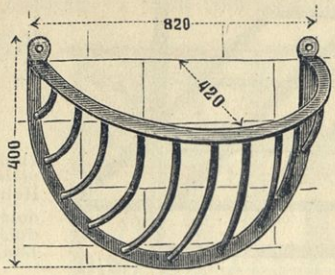


103/II

Gare
iz kovanega železa
Jasle
iz kovanog željeza
Heuraufen
aus Schmiedeeisen

Nr. 1

komad — Stück Din

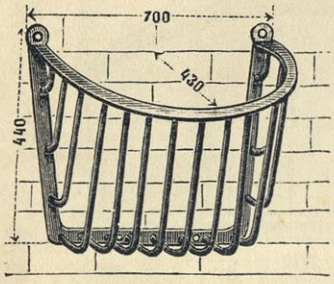


104/II

Gare
iz kovanega železa
Jasle
iz kovanog željeza
Heuraufen
aus Schmiedeeisen

Nr. 2

komad — Stück Din

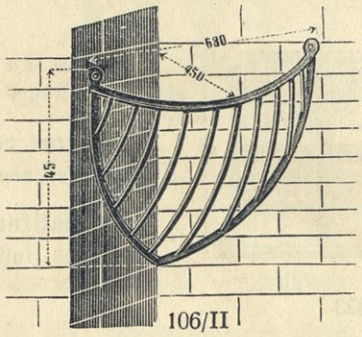


105/II

Gare
iz kovanega železa
Jasle
iz kovanog željeza
Heuraufen
aus Schmiedeeisen

Nr. 3

komad — Stück Din



106/II

Vogelne gare
iz kovanega železa
Jasle za uglove
iz kovanog željeza
Eck-Heuraufen
aus Schmiedeeisen

Nr. 4

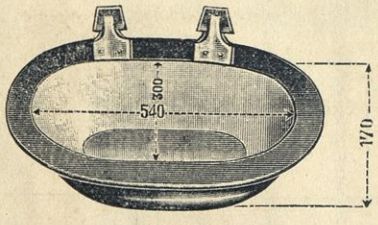
komad — Stück Din

Vijaki za pritrjevanje na kamen — *Zavrtnji za učvrst na kamen* — **Steinschrauben zum Befestigen**

dolžina — *duljina* — Länge . . mm	150	250	350
komad — Stück . . . . . Din			

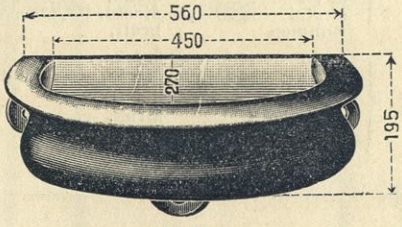
Jasli za krmo — *Korita za krmu* — **Futtermuscheln**

iz litega železa, znotraj belo emajlirana — *iz lijevanog željeza, iznutra bijelo emajlirana* — aus Gußeisen, innen weiß emailliert



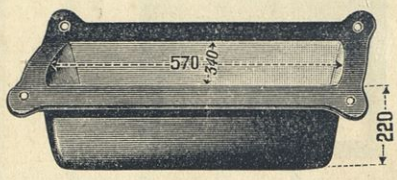
107/II

Nr. 51 komad — Stück Din



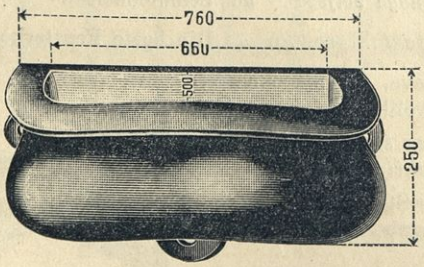
108/II

Nr. 52 komad — Stück Din



109/II

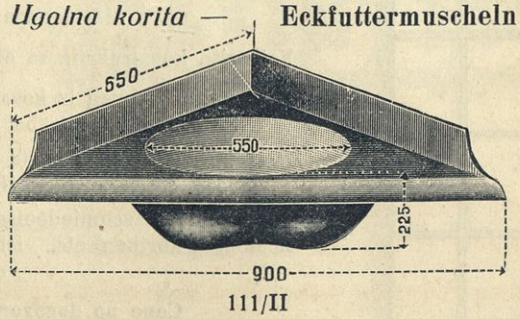
Nr. 53 komad — Stück Din



110/II

Nr. 54 komad — Stück Din

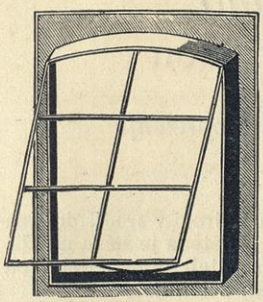
Vogelne jasli
Ugalna korita — **Eckfuttermuscheln**



111/II

Nr. 55 komad — Stück Din

Strešna okna — *Prozori za krovove* — Dachfenster



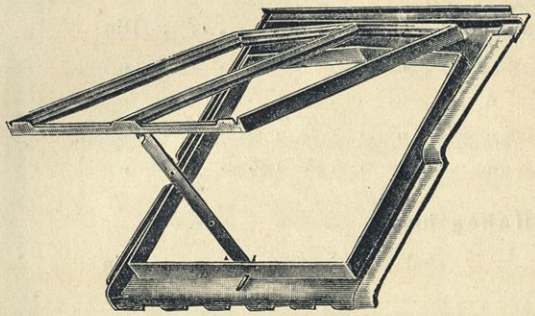
112/II

Litoželezna strešna okna — *Prozori za krovove iz ljevanog željeza* Gußeiserne Dachfenster

popolnoma opremljena in z minijem prevlečena — *posve montirani i minisirani* komplett montiert und minisiert

	Nr.	2	4	7	9	10	11	12
notranja širina - *unutarnja širina* - innere Breite	mm	280	330	350	415	490	480	555
višina — *visina* — Höhe	mm	345	415	485	550	560	690	685
teža okrog — *težina* — Gewicht	ca. kg	3·4	5	6·5	7·8	10	12	13·5
komad — Stück	Din							

Litoželezna strešna okna za žlebnjake — *Prozori za krovove za žlijebnjake* Gußeiserne Dachfenster für Falzziegel



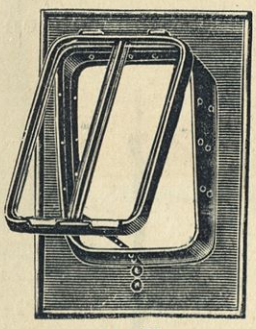
113/II

popolnoma opremljena in z minijem prevlečena — *posve montirani i minisirani* — komplett montiert und minisiert

	Nr.	4	5	6
notranja širina - *unutarnja širina* - innere Breite	mm	305	490	490
„ višina „ *visina* „ Höhe	mm	525	540	880
zunanja širina - *vanjska širina* - äußere Breite	mm	420	625	625
„ dolžina „ *duljina* „ Länge	mm	740	740	1180
teža — *težina* — Gewicht	ca. kg	17	24	33
komad — Stück	Din			

Strešna okna in strešna izhodišča — *Prozori za krovove i krovnice* — Dachfenster und Aussteiger

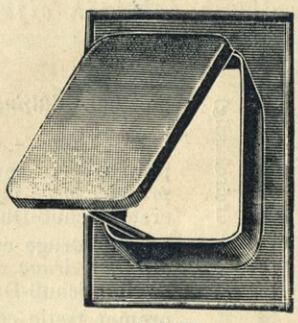
iz kovanega železa — *iz kovanog željeza* — aus Schmiedeeisen



114/II

Izdelana so cela iz kovanega železa, zato nezlomljiva. Oboj je kovan iz močne železne pločevine, z obodom in zarezo. Okvir iz T-železa odpira zaradi širokih sklepov brezhibno. Okna dobavljamo dvakrat pleskana, najprvo z minijem in nato s sivo barvo za kovine, zajamčeno varna pred rjo

Izrađeni su posve iz kovanog željeza i neprelomivi. Okvir je od jaka, dobro kovana željezna lima na rub i utor za otjecanje vode. Prozor je od T-željeza i širokim svojim zglobovima zaklapa potpunoma. Prozori su dvostruko obojeni — prvo sa minijumom, a zatim sa sivim bojom za kovine i ovako otpremljuju se uz garanciju, da neće hrdati



115/II

Dieselben sind ganz aus Schmiedeeisen hergestellt, somit unzerbrechlich. Der Kasten ist aus starkem Eisenblech gehämmert und mit Einfassung und Wasserfalz versehen. Der Rahmen ist aus T-Eisen hergestellt und schließt zufolge der breiten Scharniere tadellos auf. Die Fenster werden mit doppeltem Anstrich — erst mit Minium, darauf mit Metallgrau — geliefert und sind garantiert vor Rost geschützt

	Nr.	1	2	3
notranja širina — *unutarnja širina* — innere Breite	mm	400	450	500
„ višina — „ *visina* — „ Höhe	mm	500	600	600

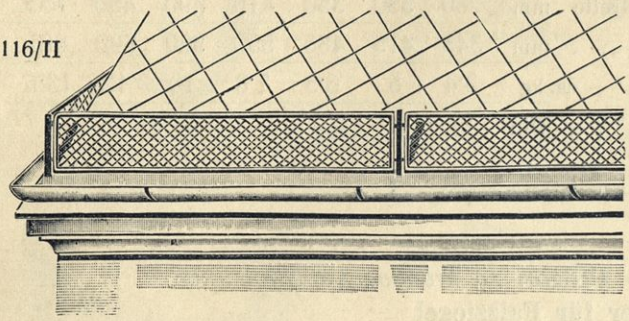
Strešna okna — *Prozor za krov* — **Dachfenster** (Fig. 114/II) . . . . komad — Stück Din

Strešna izhodišča — *Krovnice* — **Aussteiger** (Fig. 115/II) . . . . . „ „ „

Strešni okrajki za sneg in varstvo žlebov
Okrajci za snijeg i žljebobrani na krovovima
Schneefänger und Schutzvorrichtung für Dachrinnen

Najcenejši in se lahko montirajo — *Najjeftiniji nabavni troškovi i najlakše montiranje*
Billigste Anschaffungskosten und leichteste Anmontierung

116/II



Okvir iz 13 mm-skega okroglega železa z drogi v sredi, dolžina polj 2·5 m, kakor so lemezi razdeljeni, vpletena je žična mreža, na stroj delana iz pocinkane žice, širina petelj 26 mm, debelina žice 2 mm, enkrat prepleskan z minijem

Okviri su iz 13 mm debelog okruglog željeza sa šipkama u sredini, duljina pojedinih rešetaka 2·5 m, prema razdeobi krovnih greda, strojem upletena sa pokositrenom žicom na 26 mm širokim petljama, 2 mm jakom žicom i jednom prevukom minijumom

Rahmen aus 13 mm Rundeisen mit Mittelstangen, Felderlängen 2·5 m, je nach Sparreneinteilung, eingeflochten mit verzinktem Maschin-Drahtgeflecht, 26 mm Maschenweite, 2 mm Drahtstärke, mit einmaligem Miniumanstrich versehen

20 cm visoki, tekoči meter po — *visina, po tekućem metru* — hoch, per laufenden Meter . . . . . Din
25 „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ . . . . . „
30 „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ . . . . . „
35 „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ . . . . . „
40 „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ . . . . . „

kavlji zraven — *kvake k tomu* — Haken hiezu

do — bis 25 cm višine — *visine* — Höhe, komad — Stück . . . . . Din
„ „ 35 „ „ „ „ „ „ . . . . . „
„ „ 40 „ „ „ „ „ „ . . . . . „

Strelovodni drogi — *Gromovodni stupci* — Blitzableiterstangen

iz Mannesmannovih v presledkih valjanih jeklenih cevi brez šiva — *iz Mannesmannovih na prekid valjanih čeličnih cijevi bez šava* — aus nahtlosen, abgesetzt gewalzten Mannesmann-Stahlröhren

(Fig. 117/II)

(trikrat zožena — *triput nacijevljena* — dreischüssig)

117/II

dolžina - *duljina* - Länge m	3	3½	4	4½	5	5½	6
teža - *težina* - Gewicht ca. kg	8·3	9·5	10·5	11	12	13·5	14·5
premer prve cevi *promjer prve cijevi* erster Schuß-Durchmesser mm	45/40	45/40	45/40	45/40	45/40	45/40	45/40
premer druge cevi *promjer druge cijevi* zweiter Schuß-Durchmesser mm	27/22	27/22	27/22	35/30	35/30	35/30	35/30
premer tretje cevi *promjer treće cijevi* dritter Schuß-Durchmesser mm	—	—	—	27/22	27/22	27/22	27/22

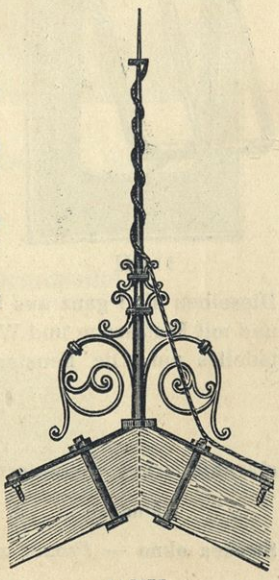
komad — Stück . . . . Din

Okraski k strelovodnim drogom
Ukrasi za gromovodne stupce — Blitzableiterstangen-Verzierung

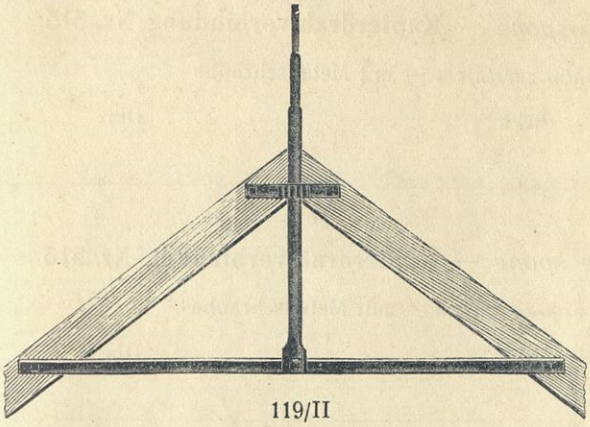
(Fig. 118/II)

po izdelavi, brez droga — *prema izradi, bez gromovodnog stupca*
je nach Ausführung, ohne Auffangstange

komad — Stück . . . . . Din



118/II



119/II

Strelovodna pritrdila — *Pripon gromovodnog stupca*
Blitzableiterstangen-Verankerung

Na željo se pričvrste k strelovodnim drogom in se zaračuna brez droga komad po . . . . . Din

Ovaj pripon može se na želju izvršiti na gromovodni stubac i stoji po komadu . . . . . Din

Diese Verankerungen werden auf Wunsch bei den Blitzableiterstangen angebracht und zum Preise von . . . . . Din per Stück, ohne Auffangstange, berechnet

Strelovodni deli — *Sastavni dijelovi gromovoda*
Blitzableiter-Bestandteile

120/II

Nr. 507

121/II

Nr. 508

Strelovodne konice — *Šiljci za odvod munje*
Blitzableiterspitzen

bakrene, pristno pozlačene, s klobukom iz platnine, navoj $^5/_8''$ — *iz bakra, prava pozlata, sa kapom od platine, zavijci* $^5/_8''$ — aus Kupfer, echt vergoldet, mit Platinhut, Gewinde $^5/_8''$

Nr. 507 dolžina — *duljina* — Länge . . . . . 20 cm

komad — Stück . . . . . Din

Nr. 508 dolžina — *duljina* — Länge . . . cm 15 20 25 30

komad — Stück . . . . . Din

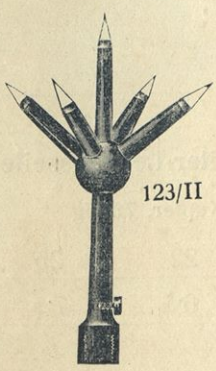
122/II

Strelovodna konica — *Šiljci za odvod munje*
Blitzableiterspitze Nr. 505

bakrena, pristno pozlačena, s klobukom iz platine in pritrdilnim vijakom, navoj $^5/_8''$ *iz bakra, prava pozlata, sa kapom iz platine i pričvrsnim zavrtnjem, zavijci* $^5/_8''$ aus Kupfer, echt vergoldet, mit Platinhut und Befestigungsschraube, Gewinde $^5/_8''$

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm 20 25 30

komad — Stück . . . . . Din



123/II

Strelovodna konica — *Šiljci za odvod munje*
Blitzableiterspitze

s 4 stranskimi konicami — *sa 4 stranim vršcima* — mit 4 seitlichen Spitzen

(zvezdasta konica) bakrena, pristno pozlačena, s klobukom iz platine, navoj $^5/_8''$ *(zvjezdnat šiljak) iz bakra, prava pozlata, sa kapicom iz platine, zavijci* $^5/_8''$ (Sternspitze) aus Kupfer, echt vergoldet, mit Platinhütchen, Gewinde $^5/_8''$

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm 25 30

komad — Stück . . . . . Din

124/II

Bakrena žična zveza — *Bakrenožične spone* — Kupferdrahtverbindung Nr. 515

s kovinskim vijakom — *sa kovnim zavrtnjem* — mit Metallschraube

luknja — *šupljina* — Bohrung $8^1/_2$ mm, komad — Stück . . . . . Din

---

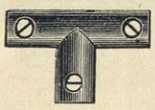
125/II

Bakrena žična zveza — *Bakrenožične spone* — Kupferdrahtverbindung Nr. 516

s kovinskim vijakom — *sa kovnim zavrtnjem* — mit Metallschraube

luknja — *šupljina* — Bohrung $8^1/_2$ mm, komad — Stück . . . . . Din

---



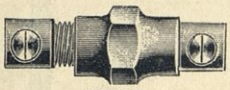
126/II

Bakrena žična zveza — *Bakrenožične spone* — Kupferdrahtverbindung Nr. 513

s kovinskim vijakom — *sa kovnim zavrtnjem* — mit Metallschraube

luknja — *šupljina* — Bohrung $8^1/_2$ mm, komad — Stück . . . . . Din

---



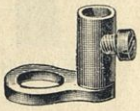
127/II

Vijačne spone — *Spone sa zavrtnjem* — Schraubenverbindungen Nr. 817

bakrene — *iz bakra* — aus Kupfer

luknja — *šupljina* — Bohrung $8^1/_2$ mm, komad — Stück . . . . . Din

---



128/II

Stiki — *Dodirala* — Kontakte Nr. 519 b

bakreni — *bakrena* — aus Kupfer

luknja — *šupljina* — Bohrung $8^1/_2$ mm, komad — Stück . . . . . Din

---

129/II

Pritrdila za podzemske plošče — *Spone k pločam u tlu* — Erdplattenverbindungen

iz bakra — *bakrene* — aus Kupfer, luknja — *šupljina* — Bohrung $8^1/_2$ mm

Nr. **418** mala — *male* — klein, komad — Stück . . . . . Din

„ **518** velika — *velike* — groß, „ „ . . . . . Din

Podzemske plošče — *Provodne ploče za zemlju* — Erdleitungsplatten

bakrene — *bakrene* — aus Kupfer

500×500 mm, 2—3 mm debele — *debljine* — dick, per kg . . . . Din

---

130/II

Strelovodne vrvi — *Provodno uže za munju* — Blitzableiter-Leitungsseile

bakrene, na 7 pramenov — *bakreno, sedmerostruko* — aus Kupfer, 7fädig

Žica — Draht Nr.		20	22	25
debelina vrvi — *debljina užeta* — Dicke des Seiles	mm	6	6·5	7·5
meter — per Meter	Din			

131/II

Zidne opore — *Zidne upore* — Mauerstützen

za zabitje — *za ukucanje* — zum Einschlagen

komad — Stück . . . . . Din

Slemenske opore – *Upore na šljemenu* – Firststützen

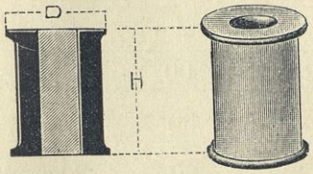
za zabitje — *za ukucanje* — zum Einschlagen

komad — Stück . . . . . Din

Strešne opore — *Krovne upore* — Dachstützen

za privitje — *na vijak* — zum Anschrauben

komad — Stück . . . . . Din

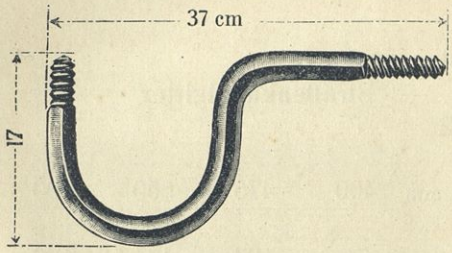


132/II

Strelovodni izolirajoči valjčki — *Mosuri za izoliranje kot gromobrana*
Blitzableiter-Isolierrollen

iz porcelana — *iz porcelana* — aus Porzellan

	Nr.	2	3
premer — *promjer* — Durchmesser D	mm	30	33
višina — *visina* — Höhe H	mm	30	43
komad — Stück	Din		



133/II

Opore za izolatorje — *Upore za izolatore* — Isolatorenstützen

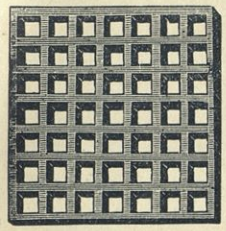
iz kovanega železa — *iz kovanog željeza* — schmiedeeiserne

cela dolžina — *puna dužina* — ganze Länge 37 cm
debelina — *jačina* – Stärke 22 mm ■
per kg . . . . . Din

lahka vrsta — *laka vrsta* — leichte Sorte

iz 19 mm okroglega železa — *iz 19 mm okrugla željeza* — aus 19 mm Rundeisen

cela dolžina — *puna duljina* — ganze Länge 23 cm
per kg . . . . . Din



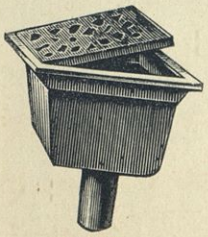
134/II

Prekopni zaklopi
Zaklopi za prokope — Kanalverschlüsse

Prekopne mreže
***Kanalska rešetka* — Kanalgitter**

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 palcev v kvadratu — *palaca u kvadratu* — Zoll im Quadrat

100 kg . . . . . Din



135/II

Prekopni zaklopi — *Zaklopi za prokope*
Kanalverschlüsse

tako zvane deževnične skrinjice za nepokrita dvorišča, z okrašenim pokrovom in zvoncem

tako zvani kišni sanduci na svijetlosnim dvorištima, sa ukrašenom rešetkom na zglobove i sa zvonom

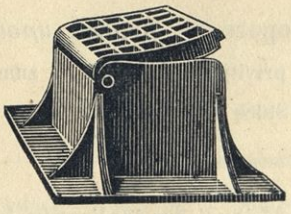
sogenannte Regenkästen für Lichthöfe, mit verziertem Scharniergitter und Glocke

135/II

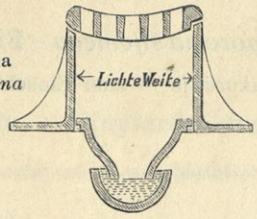
velikost - *velikost* - Größe Nr.	0	I	II	III	IV	V
velikost okvira - *veličina okvira* - Rahmengröße mm	190×190	215×215	240×240	320×320	365×365	400×400
teža komada — *težina komada* — Stückgewicht ca. kg	5·—	6·5	8·5	16·5	26·5	29·5
komad Stück . . . . . Din						

Patentna prekopna omrežja — *Patent-rešetke za prokope* Patent-Kanalgitter

brez zapore ali z zaporo proti smradu — *bez zapora i sa zaporom proti zadahu* — ohne und mit Geruchabschluß

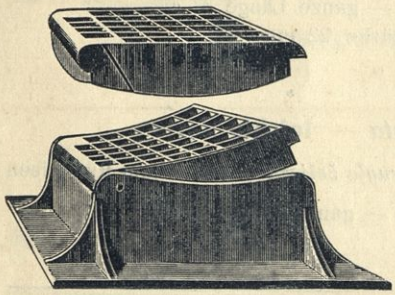


136/II



137/II

	Nr.	1	2	3	4	5
notranje mjere — *dimenzije iznutra* — Dimension im Lichten	mm	150	200	250	300	400
teža brez neprodušne zapore — *težina bez zapora proti zadahu* Gewicht ohne Geruchabschluß	ca. kg	19	32	42	50	75
teža z neprodušno zoporo — *težina sa zaporom proti zadahu* Gewicht mit Geruchabschluß	ca. kg	21	36	48	60	84
brez zapore proti smradu — *bez zapora proti zadahu* — ohne Geruchabschluß	kom. - St.	Din				
z zaporo proti smradu — *sa zaporom proti zadahu* — mit Geruchabschluß	„	„ Din				



138/II

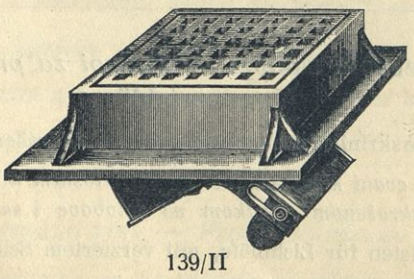
Omrežja za cestne prekope *Rešetke za ulične prokope* — Straßenkanalgitter Nr. 2

notranji premer — *unutarnja mjera* — innere Lichte	mm	400	475	550	600
lahka vrsta — *laka vrsta* — leichte Sorte teža - *težina* - Gewicht . .	kom. - St. ca. kg	75	124	145	163
težka vrsta — *teža vrsta* — schwere Sorte teža - *težina* - Gewicht . .	kom. - St. ca. kg	112	183	206	300
100 kg	Din				

Prekopni zaklopi — *Zaklopi za prokope* — Kanalverschlüsse Patent Wanka

težki vzorec, z litoželeznim okvirom, flanšnim nastavkom in močno mrežo, pripraven za ceste, dvorišča, javne nasade itd. *teški oblik, sa okvirom iz ljevana željeza sa pelešnim nasadkom i jakom rešetkom, podesan za ulice, dvorišta, javne perivoje itd.* schweres Modell, mit gußeisernem Rahmen, Flanschenansatz und starkem Gitter, geeignet für Straßen, Höfe, öffentliche Anlagen etc.

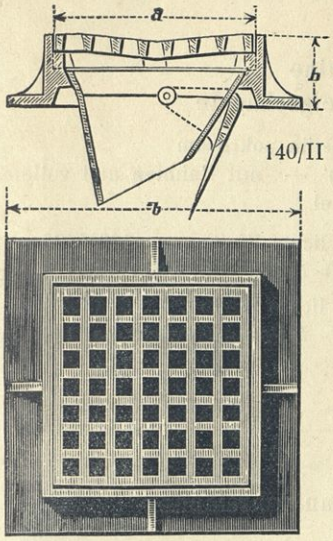
Preprost in soliden izdelek — *Jednostavna i solidna građa* — Einfache, solide Konstruktion



139/II

notranja mera v — *unutarnja mjera u* — innere Lichtweite in	mm^2	200	300	410	470	500
višina okvira — *visina okvira* — Höhe des Rahmens	mm	120	120	130	130	140
teža — *težina* — Gewicht	ca. kg	23	50	87	112	129
komad — Stück	Din					

Prekopne zapore, pokrovi za jame — *Zaklopi za prokope, jamski poklopci* — Kanalverschlüsse, Schachtdeckel



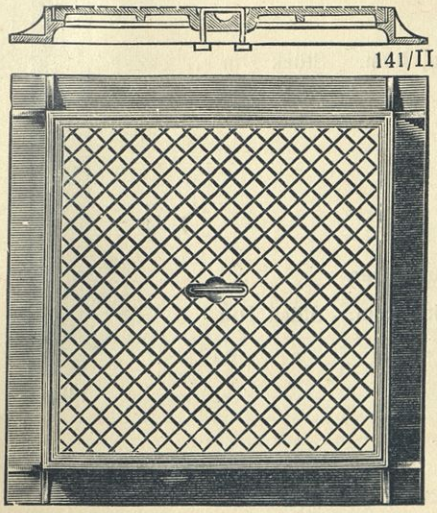
140/II

Prekopne zapore — *Zaklop za prokope* — Kanalverschlüsse „Exzelsior“

za cestne prekope, z mrežo in odtokom — *za ulične prokope, sa rešetkom za jarke* — für Straßenkanäle, mit Rigolgitter

Velikost *Veličina* Größe a	Velikost *Veličina* Größe b	Velikost *Veličina* Größe h	Teža *Težina* Gewicht	Komad — Stück
mm	mm	mm	ca. kg	Din
300	480	140	61	
410	635	195	117	
470	700	190	146	
500	715	140	163	
590	800	135	223	

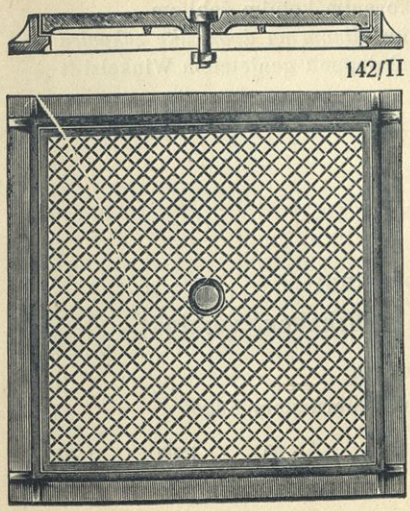
Pokrovi za jame z okvirom — *Jamski poklopci sa okvirom* — Schachtdeckel mit Rahmen


141/II

Lahki vzorec — *Laki oblik* — Leichtes Modell

100 kg Din

Mere — *Mjere* — Dimensionen		Višina okvira *Visina okvira* Höhe des Rahmens	Teža *Težina* Gewicht
pokrova — *poklopca* des Deckels	okvira — *okvira* des Rahmens		
mm	mm	mm	ca. kg
450×450	575×575	82	37
450×450	575×575	100	40
500×500	675×675	55	39
600×600	730×730	60	55
600×600	800×800	60	63
600×600	730×730	100	66

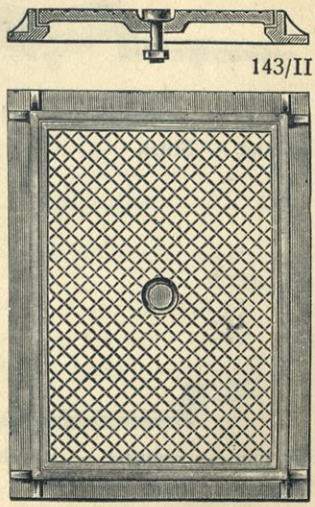

142/II

Težki vzorec

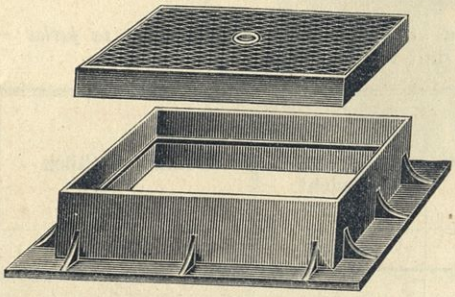
Teški oblik — Schweres Modell

100 kg Din

Slika št. *Slika br.* Fig. Nr.	Mere *Mjere* — Dimensionen		Višina okvira *Visina poklopca* Höhe des Rahmens	Teža *Težina* Gewicht
	pokrova *poklopca* des Deckels	okvira *okvira* des Rahmens		
	mm	mm	mm	ca. kg
142/II	600×600	765×765	70	120
143/II	440×620	560×750	60	85


143/II

Prekopne mreže, odtočne pokončne cevi
Rešetke za prokope i žlijebne odvodne cijevi
Kanalgitter, Ablaufrohrständer



144/II

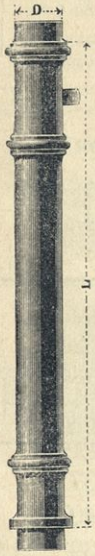
Vstopne odprtine
***Jamski ulaz* — Einsteigschachte**

z okvirom in polnim rebrastim pokrovom
sa okvirom i punim grebenatim poklopcem — mit Rahmen und vollem, gerifftem Deckel

Nr. 1, notranja mera — *unutarnja širina* — lichte Weite . . 500×500 mm
200 mm visoke - *visoko* - hoch teža - *težina* - Gewicht ca. 110 kg

Nr. 2, notranja mera — *unutarnja mjera* — lichte Weite . . 600×600 mm
200 mm visoke - *visoko* - hoch teža - *težina* - Gewicht ca. 145 kg

100 kg . . . . . Din



145/II

Žlebne odtočnice — *Žlijebne odvodne cijevi* — Dachrinnen-Ablaufrohrständer

litoželezne, znotraj in zunaj asfaltirane, 1000 mm dolge
iz ljevanog željeza, iznutra i izvana asfaltirane, 1000 mm dugačke
aus Gußeisen, innen und außen asphaltiert, 1000 mm lang

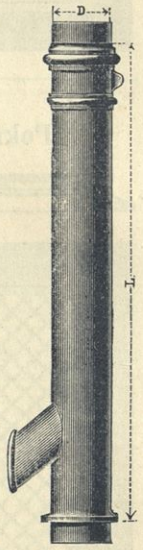
sl. — Fig. 145/II

zunanji premer - *vanjski promjer* - äußerer Durchmesser 100 mm, ca. 26 kg, kom. - Stück Din
„ „ „ „ „ „ 120 „ „ 32 „ „ „ „
„ „ „ „ „ „ 140 „ „ 37 „ „ „ „
„ „ „ „ „ „ 160 „ „ 42·5 „ „ „ „

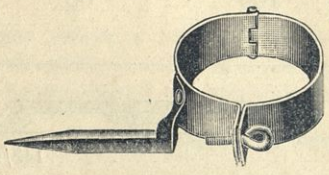
sl. — Fig. 146/II

s kratkim izlivom — *na kratak izlijevak* — mit Auslaufstutzen

zunanji premer - *vanjski promjer* - äußerer Durchmesser 100 mm, ca. 29·5 kg, kom. - Stück Din
„ „ „ „ „ „ 120 „ „ 37 „ „ „ „



146/II

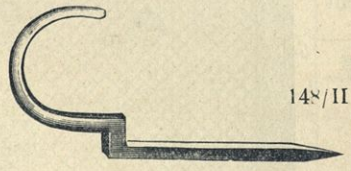


147/II

Spone za odtočne cevi, pocinkane
***Sponke za cijevi, pokositrene* — Rohrschellen, verzinkt**

z vijakom na obroček in dvakrat zakovanim kotnim žebljem
za odvodne cijevi, zavrtanj sa vrticom i kutnim klinom na dvostruke zakovice
für Ablaufrohre, mit einer Ringelschraube und doppelt genietetem Winkelstift

premer — *promjer* — Durchmesser . . . . . mm	100	105	114	120	125	130
komad — Stück . . . . . Din						



148/II

Žlebni kavlji, pocinkani
***Kuke za žlijeb, pokositrene* — Rohrhaken, verzinkt**

s polokroglim ločnjem
sa poluokruglom kvakom — mit halbrundem Bügel

premer — *promjer* — Durchmesser . . . . . mm	100	105	114	120	125	130
komad — Stück . . . . . Din						

149/II

Kavlje za viseče žlebove
***Zakvačne kuke za oluke* — Hängerinnenhaken**

ploščate, za pritrjenje od zgoraj (sl. 149/II), ali zavite, za pritrjenje od strani na lemez (sl. 150/II), kakor tudi velike kavlje za okrajčne žlebove izdelujemo proti naročilu v vsaki debelini, primerne za vsako velikost in pad žleba in jih najceneje zaračunimo.

150/II

plosnate, oluke mogu se i odozgo pričvrstiti (sl. 149/II), ili zasukane, da se pričvršćuju sa strane na grede (sl. 150/II), kao i velike kuke za žlijebove na atulama dobavljamo u svakoj željenoj jačini željeza za svaku veličinu i položaj oluka po najpovoljnijim cijenama.

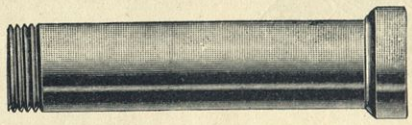
flach, zum Befestigen von oben (Fig. 149/II), oder gedreht zum Befestigen von der Seite an den Sparren (Fig. 150/II), sowie große Gesimsrinnenhaken werden auf Bestellung in jeder gewünschten Eisenstärke, für jede Rinnengröße und Fall der Rinne entsprechend angefertigt und billigst berechnet.

Cevi iz kamenine — *Cijevi od kamenina* — Steinzeug-Röhren

znotraj in zunaj postekljene, za stranišča, prekope, paro- in vodovode
iznutra i izvana pocakljene, za nužnike, prokope, isparivanja i vodovode
innen und außen glasiert, für Abort-, Kanal-, Dunst- und Wasserleitungen

Ravne cevi — *Ravne cijevi* — Gerade Röhren

s trdnimi objemkami, izdelane v dolžini 50—100 cm — *sa čvrstim navrtnjima, puna duljina 50—100 cm* — mit festen Muffen, in Baulängen von 50—100 cm

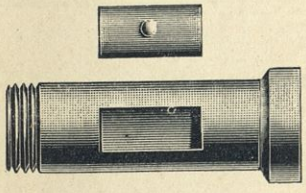


151/II

notranji premer — *unutarnji promjer* — Lichter Durchmesser	mm	100	150	200	250	300
debelina stene — *jačina stijena* — Fleischstärke	mm	20	20	20	25	25
teža pri m dolžine — *težina po m duljine cijevi* — Gewicht per m Rohrlänge	kg	16	25	40	55	60
cena za m dolžine — *po m pune duljine* — per m Baulänge .	Din					

Prevrtane cevi — *Probušene cijevi* — Gelochte Röhren

do 200 mm širine za 25%, preko 200 mm širine za 20% dražje
do 200 mm unutarnje širine za 25%, više od 200 mm širine za 20% skuplje
bis 200 mm Weite um 25%, über 200 mm Weite um 20% teurer



152/II

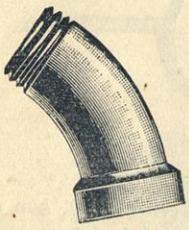
po — *za* — von Din
„ „ „ „
„ „ „ „

Cev za snaženje — *Cijevi za čišćenje* — Putzrohr

s pokrovom iz kamenine — *sa poklopcem od kamenine* — mit Steinzeugdeckel

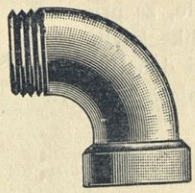
Cev za snaženje se zaračuna kakor metrska cev s pribitkom
Ovakove cijevi za čišćenje računaju se uz doplatak po metru cijevi više
Ein Putzrohr wird berechnet zum Preise eines Meterrohres mit einem Zuschlage

za komad cevi s — *po komadu za cijevi od* — per Stück für Röhren von 100 mm
„ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ 150—200 mm
„ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ 250—300 mm



153/II

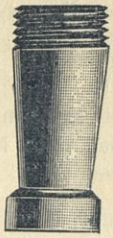
2 komada = 1/4 kroga
2 komada = 1/4 kruga
2 Stück = 1/4 Kreis



154/II

1 komad = 1/4 kroga
1 komad = 1/4 kruga
1 Stück = 1/4 Kreis

Zakrivljene cevi - *Savijeni komadi* - Bogenstücke



155/II

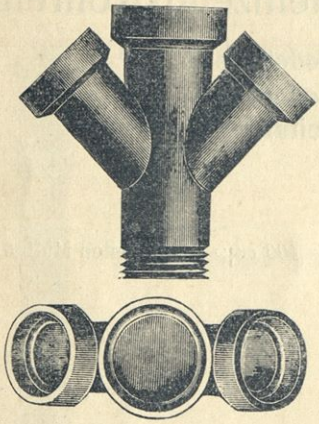
Zožena cev
Sužena cijev
Verjüngungsrohr

Zakrivljene in zožene cevi
Savijeni komadi i sužene cijevi
Bogenstücke und Verjüngungsrohre

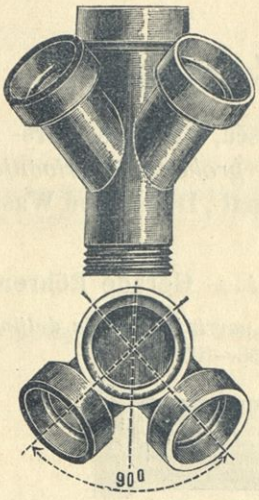
izdelane v dolžini 50—80 cm — *građene u duljini od 50—80 cm*
in Baulängen von 50—80 cm

notranji premer / *unutarnji promjer* / Lichter Durchmesser	mm	100	150	200	250	300
komad — Stück . . Din						

NB. Pri zoženih cevih velja vedno večja mera
Suženim cijevima vrijedi uvijek veća mjera kom.
Bei Verjüngungsstücken gilt stets die größere Dimension



156/II

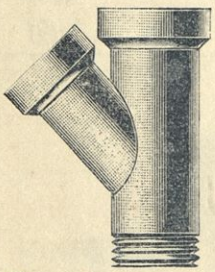


157/II

Dvojno razcepljene cevi — *Dvostruke raskrsne cijevi*
Doppelte Zweigrohre

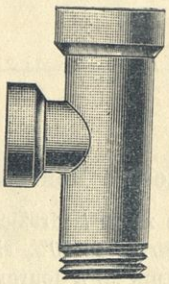
izdelane v dolžini 50—80 cm — *građene u duljini od 50—80 cm*
in Baulängen von 50—80 cm

notranji premer / *unutarnji promjer* / Lichter Durchmesser	mm	100	150	200	250	300
komad — Stück . . Din						



Enkrat deljena cev
Jednostavna razdvojna cijev
Einfaches Zweigrohr

158/II



T
komad
Stück

159/II

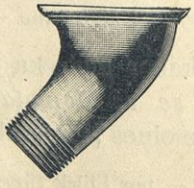
Enkrat deljene cevi in T-komadi
Jednostavne razdvojne cijevi i T-komadi
Einfache Zweigrohre und T-Stücke

izdelane v dolžini od — *građene u duljini od* — in Baulängen von
50—80 cm

notranji premer / *unutarnji promjer* / Lichter Durchmesser	mm	100	150	200	250	300
komad — Stück . . . . . Din						

160/II

ravni
ravni
gerade



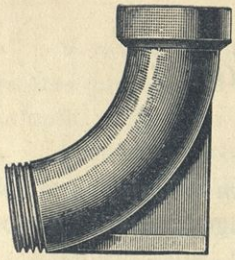
poševni
kosi
schräge

161/II

Lijaki za straništa
Lijevci za nužnike — Aborttrichter

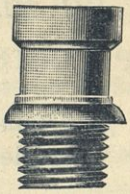
ravni in poševni — *ravni i kosi* — gerade und schräge

notranji premer — *unutarnji promjer* / Lichter Durchmesser	mm	150	200
ravni - *ravni* - **gerade** kom. - Stück		Din	
poševni - *kosi* - **schräge** „ „		Din	



162/II

koleno s podstavkom
koljenasti podstavci
Aufstandbogen



163/II

podnožna cev
podnožne cijevi
Fußrohr

Kolena s podstavkom, podnožne cevi
Koljenasti podstavci, podnožne cijevi
Aufstandbogen, Fußrohre

notranji premer *unutarnji promjer* Lichter Durchmesser . . . . mm	100	150	200	250	300
koleno s podstavkom *koljenasti podstavci* **Aufstandbogen** kom. Stück Din					
podnožna cev *podnožne cijevi* **Fußrohre** . . kom. – Stück Din					

Nastavki za dimnike — *Nasaci za dimnjake* — Kamin-Aufsätze

164/II

	Nr.	61	68	80
cela višina — *cijela visina* — ganze Höhe	mm	890	1000	1000
premer — *promjer* — Durchmesser	mm	100	150	200
komad — Stück	Din			

Pri naročilih straniščnih odvodnikov je navesti
Kod narudžbe odvoda za nužnike treba označiti
Bei Bestellung einer Abortleitung ist anzugeben

1. višino od tal do tal
2. višino sedeža od tal
3. širino cevi
4. ali sprejme cev v vsakem nadstropju odtok enega ali več stranišč

1. *visinu od poda do poda*
2. *visinu sjedala od poda*
3. *širinu čunaka*
4. *da li se na čunak u svakom spratu prima jedan ili više zahoda*

1. die Höhe von Fußboden zu Fußboden
2. die Höhe des Sitzes vom Fußboden
3. die Rohrweite
4. ob die Röhre in jedem Stockwerke einen oder mehrere Aborte aufzunehmen hat

Pri večjih naročilih kamenine posebne ponudbe — *Kod veće narudžbe čunaka od kamenine posebne ponude*
Bei größerem Bedarf in Steinzeugröhren Spezial-Offerte

Johnsov dimniški nastavek — *Johnsovi nasaci za dimnjake*
Johns Schornstein-Aufsatz

iz močne pocinkane železne pločevine — *iz jaka pokositrena željezna lima* — aus starkem, verzinktem Eisenblech

165/II

izboljša vsak dimnik — *popravi svaki dimnjak* — verbessert jeden Schornstein

premer — *promjer* — Durchmesser . . . . . cm	16	18	20	25

za zidane dimnike — *za zidane dimnjake* — für gemauerte Schornsteine

A/III s □ spodnjim delom — *sa □ donjim dijelom* — mit □ Unterteil . . . kom. — St. Din
B/III z ○ „ „ „ ○ „ „ „ ○ „ . . . „ „ Din

za pločevinaste in lončene dimnike
za limene i glinene čunke — für Blech- und Tonrohre

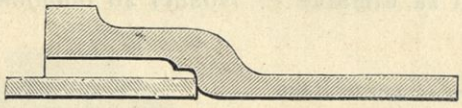
D/III z ○ spodnjim delom — *sa ○ donjim dijelom* — mit ○ Unterteil . . . kom. — St. Din

Običajne, ravne, litoželezne cevi z mufami
Obični, ravni, ljevanoželjezni čunci sa mufama
Normale, gerade, gußeiserne Muffenröhren

po nemškem pravilu, za vodovode, preizkušene na tlak 20 atmosfer — *po njemačkom običaju, za vodovode, na 20 atmosfera tlaka iskušano* — nach deutschem Normale, für Wasserleitungen, auf 20 Atmosphären Druck probiert

Razpredelnica I — *Skrižaljka I* — Tabelle I

Temeljna cene za 100 kg v Din na posebno vprašanje — *Temeljna cijena za 100 kg u Din na posebni upit*
Grundpreis per 100 kg in Din auf besondere Anfrage



166/II

Notranji premer *Nutarnja širina* Lichte Weite D	Debelina stene *Jačina strana* Wandstärke	Premer mufe (objemke) *Širina navrtnja* Muffenweite D^2	Globina mufe *Dubljina navrtnja* Muffentiefe t	Se izdeluje v dolžini *Rađeno u duljini* Baulänge	Običajna teža *Obična težina* — Normalgewicht: objemke *navrtnja* der Muffe	za tekoči m cevi brez objemke — *po 1 m čunka, bez navrtnja* — per lauf. Meter Rohr ausschließlich der Muffe	za tekoči m cevi z objemko — *po 1 m čunka, sa navrtnjem* — per lauf. Meter Rohr einschließlich der Muffe	cevi v dolžini, v kateri se izdeluje *jednog čunka od prednje pune dužine* eines Rohres v. vorstehender Baulänge	Cena za pripravo in vrtanje 1 kom. flanše prifazonah - *Cijena za pripredbu i bušenje za 1 komad flanže kod fazona* Preis für Appretur und Bohrung per 1 Stück Flansche bei Fassons	Doplačilo k osnovni ceni pri 100 kg - *Doplatak na temeljnu cijenu za 100 kg* - Auflage auf den Grundpreis per 100 kg
mm				m	kg				Din	Din
30	7·5	59	71	2·0	1·75	6·5	7·4	14·8		
40	8·0	70	74	2·0	2·7	8·8	10·1	20·2		
40	8·0	70	74	2·5	2·7	8·8	9·9	24·7		
50	8·0	81	77	2·0	3·1	10·6	12·1	24·3		
50	8·0	81	77	2·5	3·1	10·6	11·8	29·6		
60	8·5	92	80	3·0	3·9	13·3	14·6	43·7		
70	8·5	102	82	3·0	4·4	15·2	16·7	50·0		
80	9·0	113	84	3·0	5·1	18·2	19·6	59·8		
90	9·0	123	86	3·0	5·7	20·3	22·2	66·6		
100	9·0	133	88	3·0	6·2	22·3	24·4	73·2		
125	9·5	159	91	3·0	7·6	29·1	31·7	95·0		
125	9·5	159	91	4·0	7·6	29·1	31·0	124·0		
150	10·0	185	94	3·0	9·9	36·4	39·7	119·2		
150	10·0	185	94	4·0			38·9	155·6		
175	10·5	211	97	3·0	12·0	44·4	48·4	145·1		
175	10·5	211	97	4·0			47·4	189·5		
200	11·0	238	100	3·0	14·4	52·9	57·7	173·0		
200	11·0	238	100	4·0			56·5	226·0		
225	11·5	264	100	3·0	16·9	62·0	67·6	203·0		
225	11·5	264	100	4·0			66·2	264·0		
250	12·0	291	103	4·0	19·6	71·6	76·5	306·0		
275	12·5	317	103	4·0	22·5	81·9	77·5	350·0		
300	13·0	343	105	4·0	25·8	92·6	99·1	396·0		
325	13·5	369	105	4·0	28·8	104·1	111·3	445·0		
350	14·0	395	107	4·0	32·2	116·2	124·1	497·0		
375	14·0	421	107	4·0	34·3	124·0	132·6	530·0		
400	14·5	448	110	4·0	39·2	136·9	146·7	587·0		

Pojasnila k razpredelnici I.

V razpredelnici I. navedene cevi odgovarjajo pravilom, ki sta jih postavila društvo nemških inženerjev in društvo plinskih in vodnih izvedencev v Nemčiji l. 1882. — Ravne cevi se ulivajo stoječe v močno izsušenih kalupih, z objemko navzdol, in se preizkusijo z vodnim pritiskom 20 atmosfer.

V smislu splošnih opazk se določa za navedene normalne teže pri ravnih cevah kot dopustna razlika — 5 %, dočim ne sme plačljiva cela teža + 3 % prekoračiti; pri drugih cevnih oblikah si pridržujemo dopustno razliko v teži ± 6 %, ki se nanaša na celo težo dobave.

Za normalne, surove fazonske cevi, kakor tudi za ravne gladke cevi brez objemke (mufe) in flanše, se zaračuni pri 100 kg k ceni enako širokih ravnih cevi doplačilo po Din , za cevne oklepe in sifone Din , za snažilne cevi, zaklopnice in dvodelne dvojne objemke Din . — Za ravne cevi v dolžini, ki se razlikuje od one v razpredelnici, se zaračuni pri 100 kg Din doplačila k enako širokim normalno dolgim cevem.

Obdelava flanš pri posameznih fazonskih kosih se zaračuni posebej k cenam razpredelnice. — Prav tako se posebej zaračuni pritrjevanje flanš pri cevnih oklepih in sifonih ter rezanje navojev pri cevnih oklepih in fazonskih kosih. — Poseben dogovor glede cene in teže si pridržujemo pri dobavah ojačenih ravnih cevi in fazonskih kosov z višjim preizkušenim tlakom.

Objašnjenje skrižaljke I.

U tabeli I. navedeni čunci podudaraju se propisima iz 1882. god. udruženja njemačkih inžinira i udruženja njemačkih vodo- i plinovodnih stručnjaka. — Ravni čunci lijevaju se u tvornici u dobro osušenim kalupima stojećke, sa navrtcima odozdo te ispituju se na 20 atmosfer vodnog pritiska.

U smislu općenitih pripomena utvrđena je kod navedenih normalnih težina normalnim ravnim čuncima dopustna razlika — 5 %, dok plativa cjelokupna težina ne sme preći + 3 % pojedinih dobava. Ipak je kod fazonskih komada uslovljeno priznanje razlika u težini za ± 6 % u odnosu na cjelokupnu težinu pojedine pošiljke.

Za normalne sirove fazonske čunce kao i za glatke ravne čunce bez navrtnja i flanža računa se doplatak od Din , za obuhvatne spone za cijevi i sifone Din , za cijevi za čišćenje, zaklopnice i dvodjelne navrtnje na oba kraja Din za 100 kg na cijenu isto toliko širokih ravnih cijevi. — Ravne cijevi duljine, koja nije u gornjoj tabeli navedena, plaćaju se Din , za 100 kg povrh cijene isto širokih ravnih cijevi obične duljine.

Prirađivanje potrebitih flanži za fazonske komade priračunava se posebno cijenama u tabeli označenima. — Troškovi oko radnje flanži na prstenima za cijevi i za sifone i za eventualno željeno urezivanje zavijaka u prstenima cijevi i fazonskim komadima računaju se isto posebno. — Dobava pojačanih ravnih cijevi i fazona za veći pokusni tlak podvrgnuta je posebnom dogovoru glede cijene i težine.

Erläuterung zur Tabelle I.

Die in der Tabelle I. angeführten Röhren entsprechen den vom Vereine deutscher Ingenieure und dem Vereine der Gas- und Wasserfachmänner Deutschlands im Jahre 1882 aufgestellten Normalien. — Die geraden Röhren werden im Werke stehend, Muffe nach unten, in scharf getrockneten Formen gegossen und auf 20 Atmosphären Wasserdruck probiert.

Im Sinne der allgemeinen Bemerkungen wird gegen die angeführten Normalgewichte bei normalen geraden Röhren eine Toleranz von — 5 % festgesetzt, während das zahlbare Gesamtgewicht der jeweiligen Lieferung + 3 % nicht überschreiten darf; bei Fassons dagegen wird eine Gewichtstoleranz ± 6 % bedungen, bezogen auf das Gesamtgewicht der jeweiligen Lieferung.

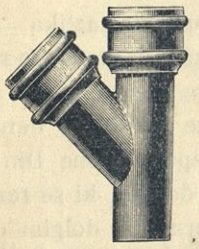
Die normalen rohen Fassonstücke sowie glatte gerade Rohrstücke ohne Muffe und Flansche, werden mit einem Aufschlage von Din , Rohrschellen und Siphons mit einem Aufschlage von Din , Putzröhren, Froschklappen und zweiteilige Doppelmuffen mit einem Aufschlage von Din per 100 kg auf den Preis der gleich weiten geraden Röhren berechnet. — Gerade Röhren mit gegen die Angabe der Tabelle abweichenden Baulängen werden mit einem Aufschlage von Din per 100 kg auf den Preis der gleich weiten Röhren normaler Baulänge berechnet.

Die Appretur der bei einzelnen Fassonstücken vorkommenden Flanschen wird separat zu den in der Tabelle angegebenen Preisen in Rechnung gestellt. — Die Kosten für Anarbeitung der an Rohrschellen und Siphons befindlichen Flanschen und für eventuell gewünschtes Bohren von Gewinden in Rohrschellen und Fassonstücken werden gleichfalls separat berechnet. — Die Lieferung verstärkter gerader Rohre und Fassons für höheren Probedruck bleibt spezieller Preis- und Gewichtsvereinbarung vorbehalten.

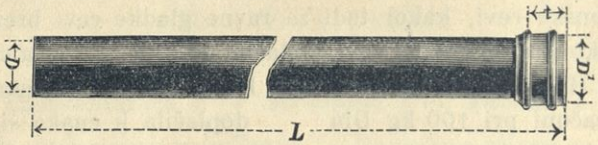
Litoželezne lahke (škotske) odtočne cevi in liki

Lahke (škotske) lijevanoželjezne odvodne cijevi i fazone

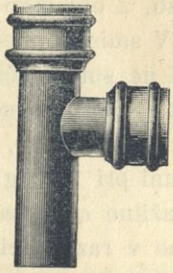
Gußeiserne leichte (schottische) Abflußrohre und Fassons



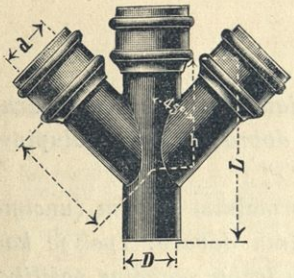
167/II



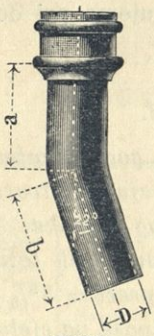
168/II



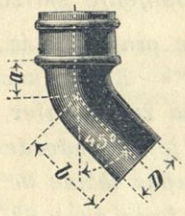
169/II



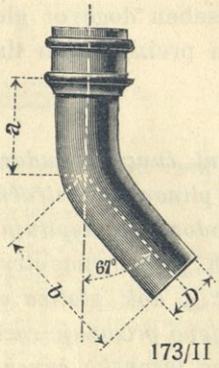
170/II



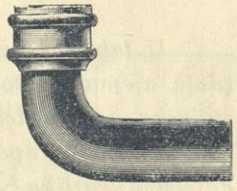
171/II



172/II



173/II

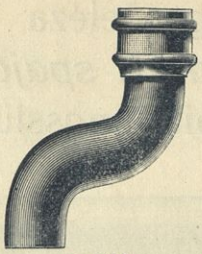


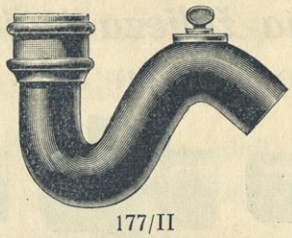
174/II

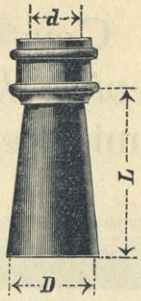
Cene komadu — *Cijene po komadu* — **Preise per Stück**

Fig. Nr.	Trgovsko običajna označba angl. palcev — *Trgovački obič. oznake u engl. palcima* — Handelsübliche Bezeichnung englische Zoll	2		2 1/2		3		4		5		6		8	
	Notranji premer — *Unutarnji promjer* — Innerer Durchm. mm	48		57		70		98		123		148		200	
		kg	Din	kg	Din	kg	Din	kg	Din	kg	Din	kg	Din	kg	Din
	Ravne cevi — *Ravne cijevi* **Gerade Röhren**														
168/II	1800 mm (dolgi vključivši objemko — *duge uključivo navrtnje* — lang inklusive Muffe)	7·0		9·0		12·0		16·0		21·0		27·0		42·0	
	1500 „	6·2		7·6		10·2		13·7		18·8		23·5		38·5	
	1200 „	5·1		6·2		8·3		11·1		15·3		19·3		31·5	
	900 „	4·0		4·8		6·4		8·6		11·9		15·0		24·5	
	600 „	2·8		3·4		4·5		6·1		8·4		10·7		17·5	
	300 „	1·6		2·0		2·6		3·6		5·0		6·4		10·6	
	Odcepi *Odvojnjaci* — **Abzweige**														
167/II	enojno poševni - *jednostavno kosi* - einfach schräge	2·2		2·7		4·0		6·0		8·0		12·0		22·0	
169/II	enojno ravni — *jednostavno ravni* — einfach gerade	2·2		2·7		3·5		5·0		8·0		11·0		20·0	
170/II	dvojno poševni — *dvostruko kosi* — doppelt schräge	3·0		3·7		5·0		7·5		12·0		17·0		32·5	
	Loki — *Koljena* — **Bogen**														
171/II	22 1/2 0	1·5		1·9		2·5		3·6		5·3		7·0		11·5	
172/II	45 0	1·5		1·9		2·2		3·4		4·6		7·0		11·5	
173/II	67 1/2 0	1·5		2·0		2·8		3·5		6·0		8·0		12·0	
174/II	90 0	1·9		2·1		2·6		3·9		5·5		9·0		16·0	

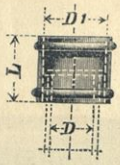
175/II


176/II


177/II



178/II



179/II

Cene komada — *Cijene po komadu* — Preise per Stück

Fig. Nr.	Trgovsko običajna označba angl. palcev — *Trgovački obič. oznake u engl. palcima* — Handelsübliche Bezeichnung englische Zoll	2		2 1/2		3		4		5		6		8	
	Notranji premer — *Nutarnji promjer* — Innerer Durchm. mm	48		57		70		98		123		148		200	
		kg	Din	kg	Din	kg	Din	kg	Din	kg	Din	kg	Din	kg	Din
	Nadstropna kolena - *Spratna koljena* - **Etagebogen**														
175/II	75 mm napusta - Auslad.	1·8		2·2		3·0		4·5		6·0		8·5		13·0	
176/II	150 mm napusta — Auslad.	2·0		2·5		3·5		5·0		7·0		10·0		17·0	
	Sifoni s pokrovom - *Sifoni sa poklopc.* - **Siphons** m. Deckel														
177/II	22 0	2·0		2·4		3·1		6·6		8·1		14·2		30·0	
	45 0	3·0		3·5		4·0		7·5		—		—		—	
	Zožitve — *Suženi komadi*														
178/II	**Reduktionen**	—		1·8		2·2		3·2		4·5		5·8		15·0	
179/II	**Dvojne objemke** - *Dvostruki navrtnji* - **Doppelmuffen** . .	0·8		0·9		1·3		1·3		1·8		3·2		5·0	

Svinčene cevi — *Olovne cijevi* — Bleiröhren

Svinčene cevi, žvepljane — *Olovne cijevi, sumporisane* — Bleiröhren, geschwefelt

10 mm notranjega premera — *unutarnje širine* — lichte Weite . . . . . 100 kg Din
11 mm „ „ „ „ „ „ . . . . . 100 „ Din
od — von 12 mm notranjega premera naprej — *unutarnje širine više* — lichte Weite aufwärts . . . 100 „ Din

Mere svinčenih cevi, ki gredo najbolj v promet — *Mjere najviše traženih olovnih cijevi* Dimensionen der gangbarsten Sorten Bleiröhren

notranji premer - *unutarnji promjer* - innerer Durchmesser mm	10	11	12*	12·50*	13	13*	16	19*
zunanji „ *izvanji* „ äußerer „ „	14	15	16	21·90	19	21	24	29
teža — *težina* — Gewicht . . . . . 1 m ca. kg	0·86	0·96	1·02	2·80	1·73	2·45	2·90	4·32
notranji premer - *unutarnji promjer* - innerer Durchmesser mm	20*	26*	30	33*	35	40*	46	53*
zunanji „ *izvanji* „ äußerer „ „	28	34	38	41	45	48	54	61
teža — *težina* — Gewicht . . . . . 1 m ca. kg	3·46	4·32	4·90	5·33	7·20	6·34	7·20	8·20

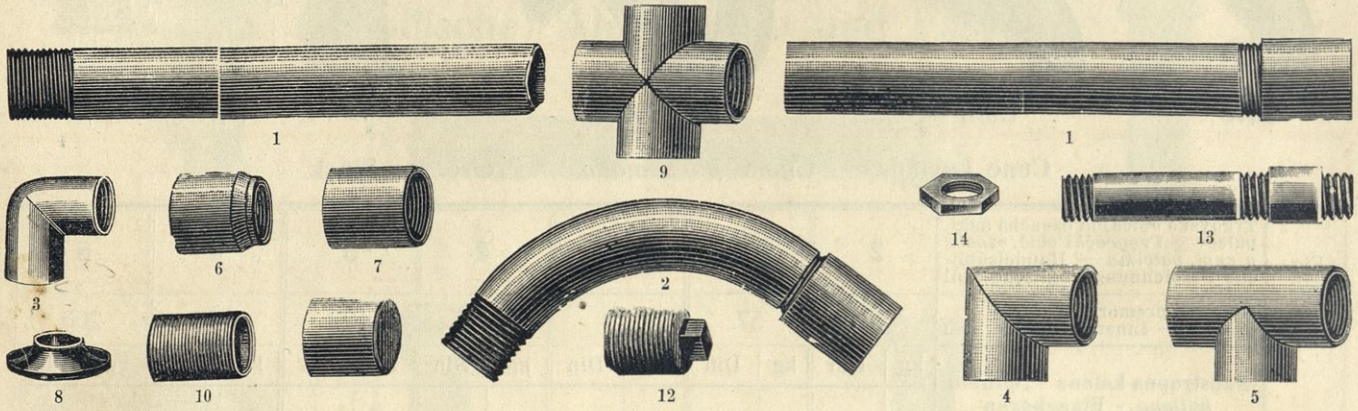
Z * označene vrste imamo v zalogi. Cena slamnati ozir. leseni zavojnini pri svinčenih ceveh se ravna po količini naročenih cevi
*Sa * označene vrste drže se na skladištu. Slamnata odn. drvena ambalaža olovnih cijevi zaračunava se prema veličini narudžbe cijevi*
Die mit * bezeichneten Sorten werden am Lager gehalten. Stroh- bezw. Holzemballage bei Bleiröhren wird je nach bezogenem Röhrenquantum berechnet

Svinčene odtočne cevi — *Odvodne olovne cijevi* — Bleiablaufröhren

ca. 4 m dolge palice — *dugačke šipke* — lange Stangen

notranji premer — *unutarnja mjera* — innere Lichte . . . . . mm	40	50	za 100 kg po najnižji dnevni ceni *za 100 kg najpovoljnije cijene* per 100 kg z. billigsten Tagespreise
debelina stene — *jačina strana* — Wandstärke . . . . . „	2·5	2·5	
teža — *težina* — Gewicht . . . . . 1 m ca. kg	3·83	4·75	

Cevi in zvezni deli iz kovanega železa
Cijevi iz kovana željeza i djelova za spajanje
Schmiedeeiserne Röhren und Verbindungsstücke



Ravne cevi — *Ravne cijevi* — Gerade Röhren

v nedoločenih dolžinah od približno 4—6 m z navoji in objemkami, črne in pocinkane — *u neodređenim dužinama po prilici 4—6 metara sa zavijcima i navrtnjima, crni i pokositreni* — in unbestimmten Längen von zirka 4—6 Meter, mit Gewinden und Muffen, schwarz und verzinkt

Fig. Nr.													
	Notranji premer . . . / *Unutarnji promjer* . . . / Innerer Durchmesser .	angl. - engl."	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	3
		mm	6·5	10	13	17	20	25	32	38	44	51	57	63	76
	Teža - *Težina* - Gewicht . . 1 m ca. kg		0·60	0·85	1·20	1·42	1·70	2·50	3·50	4·30	5	6	7·10	8·20	10·20
			Din												
1	črne — *črne* — schwarze														
	pocinkane — *pokositrene* — verzinkte														

Cevi izpod 4 m in v določenih dolžinah se zaračunijo za % dražje. Na željo dobavljamo cevi tudi pokatranjene ali z minijem prevlečene — *Cijevi ispod 4 metra i cijevi u dogovorenoj dužini, skuplje su za %. Po želji dobavljamo cijevi okatranjene ili minisirane* — Röhren unter 4 Meter und solche in fixen Längen werden um % höher berechnet. Röhren werden auch auf Wunsch geteert oder minisiert geliefert

Zvezni deli za cevi — *Spojni dijelovi za cijevi* — Röhren-Verbindungsstücke

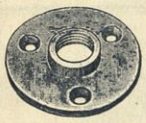
Fig. Nr.	Za cevi z notranjim premerom — *Za cijevi sa unutarnjim promjerom* - für Röhren von innerem Durchmesser in	angl. - engl."	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	3
		mm	6·5	10	13	17	20	25	32	38	44	51	57	63	76
			po komadu — per Stück Din												
2	Loki z objemkami — *Povinuti komadi sa navrtnjima* — Bogen mit Muffe		0·60	0·70	0·85	1·05	1·05	1·55	2·55	3·10	4·10	5·15	8·70	12·30	18·45
3	Kolena, okrogla — *Koljena, okrugla* — Kniestücke, rund		0·80	0·95	1·05	1·30	1·30	1·55	2·15	2·65	3·60	4·60	6·90	10·25	17·45
4	Kolena, ostra — *Koljena, oštra* — Kniestücke, scharf		0·75	0·80	0·85	1·05	1·05	1·40	1·90	2·50	3·10	3·90	6·40	9·25	14·35
5	T-kosi, enokolični in zoževalni — T-*komadi, jednaki i suženi* — T-Stücke, egal und reduziert		0·75	0·85	0·95	1·20	1·20	1·45	2·05	2·55	3·25	4·35	6·65	9·25	16·90
6	Zoževalne objemke — *Suženi navrtci* — Reduktionsmuffen		0·30	0·55	0·45	0·55	0·55	0·60	0·80	0·95	1·20	1·40	2·30	3·35	5·15
7	Ravne objemke — *Ravni navrtci* — Gerade Muffen		0·17	0·20	0·25	0·30	0·30	0·40	0·55	0·75	0·95	1·10	1·80	2·60	3·60
8	Flanše — *Flanše* — Flanschen		0·80	0·85	1·05	1·20	1·20	1·40	1·80	2·05	2·30	2·80	4·10	5·15	8·75
9	Križni kosi — *Križnjaci* — Kreuzstücke . . .		1·35	1·55	1·95	2·40	2·40	3·10	4·10	4·95	6·15	7·95	14·35	21·90	41·00
10	Vložne mufe — *Uvrtci* — Innere Muffen (Nippel)		0·20	0·20	0·25	0·30	0·30	0·35	0·55	0·70	0·85	1·05	1·80	2·30	3·60
11	Zaklopne kapice — *Poklopne kapice* — Verschlußkappen		0·30	0·30	0·45	0·50	0·50	0·70	1·05	1·30	1·65	2·05	3·10	4·45	6·15
12	Zaklopni čepi — *Zaporni čepi* — Verschlußpfropfen		0·25	0·25	0·35	0·45	0·45	0·55	0·70	0·85	1·05	1·30	2·05	2·60	4·90
13	Dolge navojne zveze — *Dugački vijaci* — Langgewinde		0·95	1·05	1·30	1·65	1·65	2·35	3·30	4·30	5·20	6·25	9·50	12·10	15·90
14	Protimatice — *Protumatica* — Kontramuttern		0·20	0·20	0·25	0·30	0·30	0·35	0·55	0·70	0·85	1·10	1·80	2·30	3·60

Zvezni deli za cevi iz mehke litine
Meko lijevani dijelovi za spajanje cijevi
Rohr-Verbindungsstücke aus Weichguß

gladki — *glatki* — glatt

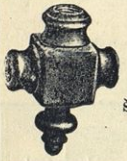
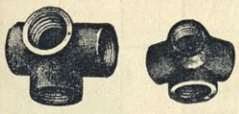
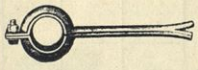
Cene komadu v Din -- *Cijena po komadu u Din* — Preis per Stück in Din

Nr.	Notranji premer *Unutarnji promjer* Lichter Durchmesser angl. - engl." mm	1/4 6	3/8 10	1/2 13	5/8 16	3/4 19	1 25	1 1/4 31	1 1/2 38	1 3/4 44	2 50	2 1/4 56	2 1/2 62	2 3/4 70	3 75
1	**Zvijalci — *Savijuci* Krümmer** enakomerni in zmanjševalni *jednaki i suženi* egal und reduziert	0·45	0·55	0·70	1·00	1·00	1·45	2·20	3·00	4·00	4·00				
2	**T-kosi — T-*komadi* T-Stücke** enakomerni in zmanjševalni *jednaki i suženi* egal und reduziert	0·55	0·65	0·80	1·15	1·15	1·60	2·40	3·30	4·50	4·50				
3	**Križni kosi — *Križnjaci* Kreuz-Stücke** enakomerni in zmanjševalni *jednaki i suženi* egal und reduziert	0·80	0·95	1·15	1·60	1·60	2·20	2·90	4·20	5·80	5·80				
4	**Zmanjševalne objemke *Suženi navrtak* Reduktions-Muffen**	0·33	0·38	0·47	0·62	0·62	0·84	1·25	1·70	2·55	2·55				
5	**Ravne objemke *Ravan navrtak* Gerade Muffen**	0·29	0·32	0·38	0·51	0·51	0·66	1·05	1·45	2·10	2·10				
6	**Rebraste objemke *Rebrasti navrtak* Gerippte Muffen** z navojem na desno in levo *sa zavijcem na desno i lijevo* mit Rechts- und Linksgewinde	na zahtevo — *na zahtjev* — Auf Anfrage													
7	**Kapice - *Kapa* - Kappen** okrogle — *okrugla* — runde	0·23	0·26	0·35	0·53	0·53	0·70	1·10	1·60	2·05	2·05	3·55	3·55	5·30	5·30
8	**Kapice — *Kapa* — Kappen** šesterooglate — *šesterobridna* sechskantig	0·26	0·30	0·40	0·60	0·60	0·80	1·20	1·80	2·30	2·30	4·00	4·00	6·00	6·00
9	**Čepi — *Čepić* Stöpsel**	0·18	0·22	0·28	0·44	0·44	0·58	0·90	1·20	1·70	1·70	2·90	2·90	4·50	4·50

Nr.	Notranji premer / *Unutarnji promjer* / Lichter Durchmesser — angl. - engl." / mm	1/4 6	3/8 10	1/2 13	5/8 16	3/4 19	1 25	1 1/4 31	1 1/2 38	1 3/4 44	2 50	2 1/4 56	2 1/2 62	2 3/4 70	3 75
10	**Protimatice** - *Protumatica* **Gegenmuttern**	0·20	0·24	0·28	0·36	0·36	0·48	0·64	0·86	1·44	1·44	2·10	2·10	3·40	3·40
11	 **Okrogle flanše** *Okrugla flanža* **Runde Flanschen** 1. brez lukenj za vijake *bez rupa za zavrtanj* ohne Schraubenlöcher *a)* težki vzorec *teži oblik* schweres Modell . . . . . , *b)* lahki vzorec *laglji oblik* leichtes Modell	1·20 0·80	1·60 1·00	1·60 1·40	2·50 1·60	2·50 1·80	3·00 2·20	3·70 2·80	4·70 3·00	4·90 4·00	5·00 4·50	6·50 5·00	8·50 6·00	9·00 7·00	10·00 8·00
	2. z navrtanimi luknjami za vijake, dražje od luknje za *sa provućenim rupama za zavrtanj, skuplje, po rupi za* mit gebohrten Schraubenlöchern, teurer, per ein Loch														
12	**Podolgaste flanše** *Jajolika flanža* **Ovale Flanschen** z luknjami za vijak — *sa rupama za zavrtanj* - mit Schraubenlöchern	0·60	0·80	1·10	1·70	1·70	2·20	3·00	3·50	4·10	4·10				
13	**Zmanjšalni kosi** *Suženi komadi* **Reduktionsstücke**	0·36	0·40	0·50	0·66	0·66	0·90	1·40	1·80	2·70	2·70	4·50	4·50	7·00	7·00
14	**Dvojne vložne tuljave** *Dvostruki uvrtak* **Doppelnippel**	0·44	0·50	0·60	0·80	0·80	1·00	1·60	2·20	3·20	5·40	5·40	8·60	8·60	10·60
15	**Privijala za cevi** *Privijalo za cijevi* **Rohrverschraubungen** šesterooglata — *šesterobrido* sechskantig	1·60	2·00	2·40	3·00	3·00	3·60	4·80	6·40	9·00	9·00	16·00	16·00	26·00	26·00
16	**Locnji za cevi** *Pripona za cijevi* **Rohrbügel**	0·08	0·10	0·14	0·18	0·18	0·20	0·26	0·30	0·40	0·40				
18	**Kotniki s stranskim tokom** *Kutnjak sa postranim tokom* **Winkel mit Seitenlauf**	na zahtevo — *na zahtjev* — auf Anfrage													

Nr.	Notranji premer / *Unutarnji promjer* / Lichter Durchmesser — angl. - engl." / mm . . .	1/4 6	3/8 10	1/2 13	5/8 16	3/4 19	1 25	1 1/4 31	1 1/2 38	1 3/4 44	2 50	2 1/4 56	2 1/2 62	2 3/4 70	3 75
19	**Stropne mufe** - *Stropni navrtak* - **Deckenmuffen** z okroglo ploščico in notranjim navojem *sa okruglom pločicom i zavijcima iznutra* mit runder Scheibe und innerem Gewinde	1·00	1·10	1·30	—	2·00	3·00	—	—	—	—	—	—	—	—
20	**Stropne mufe** - *Stropni navrtak* - **Deckenmuffen** z okroglo ploščico in zunanjim navojem *sa okruglom pločicom i zavijcima izvana* mit runder Scheibe und äußerem Gewinde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	**Stropni kotniki** *Stropni kutnjak* **Deckenwinkel** z okroglo ploščico in notranjim navojem *sa okruglom pločicom i zavijcima iznutra* mit runder Scheibe und innerem Gewinde	1·00	1·20	1·60	2·40	2·40	3·20	4·50	—	—	—	—	—	—	—
22	**Stropni kotniki** *Stropni kutnjak* **Deckenwinkel** z notranjim navojem in klapko *sa unutarnjim zavijcima i laticom* mit innerem Gewinde und Lappen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	**Stropni kotniki** *Stropni kutnjak* **Deckenwinkel** z okroglo ploščico in zunanjim navojem *sa okruglom pločicom i izvanjim zavijcima* mit runder Scheibe und äußerem Gewinde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	**Stropni T-kos** *Stropni T-komad* **Decken-T-Stück** z notranjim navojem in klapko *sa unutarnjim zavijcima i laticom* mit innerem Gewinde und Lappen	1·10	1·40	1·80	—	2·70	3·60	—	—	—	—	—	—	—	—
25	**Stropni T-kos** *Stropni T-komad* **Decken-T-Stück** z notranjim navojem in okroglo ploščico *sa unutarnjim zavijcima i okruglom pločom* mit innerem Gewinde und runder Scheibe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	**Stropni T-kos** *Stropni T-komad* **Decken-T-Stück** s klapko in zunanjim navojem *sa laticom i izvanjim zavijcima* mit Lappen und äußerem Gewinde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Nr.	Notranji premer / *Unutarnji promjer* / Lichter Durchmesser — angl. - engl." / mm	1/4 6	3/8 10	1/2 13	5/8 16	3/4 19	1 25	1 1/4 31	1 1/2 38	1 3/4 44	2 50	2 1/4 56	2 1/2 62	2 3/4 70	3 75
28	**Kavlji za lestence** *Kuka za lustere* **Lusterhaken** odprti — *otvorena* — offen	—	—	—	D —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 a	**Kavlji za lestence** *Kuka za lustere* **Lusterhaken** zaprti, z zunanjim navojem *zatvorena, sa zavijcima izvana* geschlossen, mit äußerem Gewinde	—	—	—	D —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 d	**Kavlji za lestence** *Kuka za lustere* **Lusterhaken** z veliko odprtino, za električno razsvetljavo *razkvačena, za električne provodnike* mit großer Öffnung, für elektrische Leitungen	0·40	0·60	0·80	D —	1·00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	**Podaljšalni kosi** *Produžnjaci* **Verlängerungsstücke**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	**Objemke (mufe)** - *Navrci* **Muffen** s šesterooglatim nastavkom *sa šesterobridnim nasadom* mit sechskantigem Ansatz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	**Dunajski stropni kotnik** *Bečki stropni kutnjak* **Wiener Deckenwinkel** z okroglo ploščico in notranjim navojem *sa okruglom pločom i zavijcima iznutra* mit runder Scheibe und innerem Gewinde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	**Dunajske stenske ploščice** *Bečke zidne pločice* **Wiener Wandscheiben**	0·80	1·00	1·60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	**Dunajske kapice** *Bečke kape* **Wiener Kappen** šesterooglate - *šesterokutna* - sechskantig	W 0·26	D 0·40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	**Podnožki za svetiljke** *Podnožnjaci za svjetiljke* **Laternenfüße**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	**Podnožki za svetiljke** *Podnožnjaci za svjetiljke* **Laternenfüße** z vrečico za vodo — *sa vrećicom za vodu* — mit Wassersack	—	—	3/4 × 1/2	3/4 × 3/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Nr.	Notranji premer / *Unutarnji promjer* / Lichter Durchmesser	angl. - engl."	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3
		mm	6	10	13	16	19	25	31	38	44	50	56	62	70	75
38	 **Telesce** — *Trup* **Korpus** štirioglato — *četverobridan* vierkantig		1/4 × 1/4	1/4 × 3/8		3/8 × 3/8	3/8 × 1/2	3/4 × 1/2								
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	 **T-kosi s stranskim tokom** T *sa postranim tokom* **T mit Seitenlauf**		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	 **Cevni oklepi** *Oklopna spona za cijevi* **Rohrschellen**		1·00	1·10	1·15	—	1·25	1·60	1·80	1·90	2·35	2·35	3·20	3·20	—	4·20
48	**Cevni kavlji** — *Kuka za cijevi* — **Rohrhaken** navadni vzorec — *obični oblik* gewöhnliches Modell težki vzorec — *jaki oblik* — starkes Modell		0·04	0·05	0·05	0·06	0·07	0·09	0·12	0·15	0·18	0·20	0·30	0·30	0·36	0·40

180/II

Težki vzorec — *Teški oblik*
Schweres Modell

Ključi za pipe — *Ključevi za slavine* Hahnschlüssel

181/II

Navadni vzorec - *Obični oblik*
Gewöhnliches Modell

Notranja širina — *Unutarnja širina* Lichte Weite	Nr.	1	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2
	mm	9 1/2	10	11 1/2	12 1/4	14 1/4	15 3/4	17 1/4	18 3/4	19 1/4	20 3/4	22 3/4
Težki vzorec — *Teški oblik* Schweres Modell												
Navadni vzorec — *Obični oblik* Gewöhnliches Modell												

Notranja širina — *Unutarnja širina* Lichte Weite	Nr.	7	7 1/2	8	8 1/2	9	9 1/2	10	10 1/2	11	12	13
	mm	24 3/4	27 1/4	28 3/4	30	35 1/2	37 1/2	40	43	46	49	45 1/2
Težki vzorec — *Teški oblik* Schweres Modell												
Navadni vzorec — *Obični oblik* Gewöhnliches Modell												

182/II

Kavlji za cevi — *Kuke za cijevi* — Rohrhaken

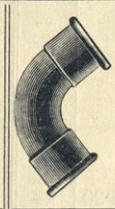
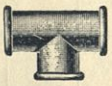
iz kovanega železa, črni — *iz kovanog željeza, crne* — aus Schmiedeeisen, schwarz

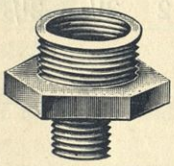
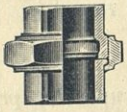
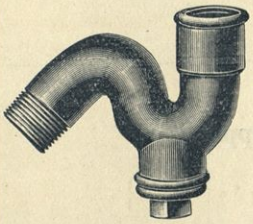
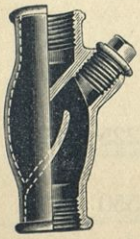
za cevi z notranjim premerom palcev - *za cijevi unutarnje mjere palaca* — für Rohre von innerer Lichte Zoll	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2
per 100 komad — Stück . . . . . Din										

Zvezni deli za cevi iz mehke litine
Meko lijevani dijelovi za spajanje cijevi
Rohr-Verbindungsstücke aus Weichguß

z robom — *na rub* — mit Rand

Cene komadu v Din — *Cijena po komadu u Din* — Preis per Stück in Din

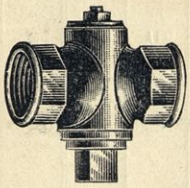
Nr.	Notranji premer / *Unutarnji promjer* / Lichter Durchmesser — angl. - engl."	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3
	mm	6	10	13	16	19	25	31	38	44	50	56	62	70	75
52	 **Loki — *Koljeno* — Bogen 90°** z dvema objemkama *sa dva navrtka* mit zwei Muffen	0·80	1·00	1·20	—	1·70	2·50	3·90	5·50	8·30	8·30	15·40	15·40	—	23·00
58	**Loki — *Koljeno* — Bogen 45°** z dvema objemkama *sa dva navrtka* mit zwei Muffen	0·64	0·80	1·00	—	1·40	2·00	3·20	4·50	7·00	7·00	—	13·00	—	18·40
60	Š. — W. mm **Dvojni loki** *Dvostruko koljeno* **Doppelbogen** odprti, z objemkama *otvoreno, sa navrcima* - offen, mit Muffen	24 1·10	30 1·40	38 1·60	— —	48 2·40	61 3·40	78 4·80	90 6·40	90 10·50	90 10·50	110 17·00	145 21·00	— —	160 26·00
90	**Kolena — *Koljeno* Krümmer** enakomerna in zmanjševalna *jednako i suženo* egal und reduziert	0·54	0·70	0·80	1·20	1·20	1·70	2·60	3·50	5·00	5·00	9·00	9·00	14·00	14·00
130	 **T-kosi — T-*komadi* T-Stücke** enakomerni in zmanjševalni *jednaki i suženi* — egal und reduziert	0·70	0·80	1·00	1·40	1·40	2·00	2·80	4·00	5·50	5·50	10·00	10·00	16·00	16·00
165	**T-kosi — T-*komadi* T-Stücke** poševni, enakomerni in zmanjševalni *kosi, jednaki i suženi* schräge, egal und reduziert	1·00	1·20	1·50	—	2·10	3·00	4·20	6·00	—	8·50	—	14·00	—	21·00
180	**Križni kosi — *Križnjak* Kreuzstücke 90°** enakomerni in zmanjševalni *jednak i sužen* — egal und reduziert	1·00	1·20	1·40	2·00	2·00	2·80	3·60	5·20	7·20	7·20	12·00	12·00	19·20	19·20
240	**Zoževalne objemke (mufe)** *Suženi navrci* **Reduktionsmuffen** z notranjim navojem — *sa zavijcima iznutra* — mit innerem Gewinde	0·40	0·46	0·56	0·74	0·74	1·00	1·50	2·00	3·00	3·00	4·80	4·80	—	7·70

Nr.	Notranji premer / *Unutarnji promjer* / Lichter Durchmesser	angl. - engl." / mm	1/4 6	3/8 10	1/2 13	5/8 16	3/4 19	1 25	1 1/4 31	1 1/2 38	1 3/4 44	2 50	2 1/4 56	2 1/2 62	2 3/4 70	3 75
245	 **Zoževalne vložne tuljavke** *Sužen uvrtak* **Reduktionsnippel** z zunanjim navojem *sa zavijcima izvana* mit äußerem Gewinde		—	—	0·64	—	0·90	1·10	1·80	2·40	—	3·50	—	—	—	—
270	**Objemke (mufe)** *Navrci* — **Muffen** rebraste — *grebenasti* gerippte		0·36	0·40	0·48	0·64	0·64	0·86	1·30	1·80	2·60	2·60	4·40	4·40	7·00	7·00
280	**Dvojne vložne tuljavke** *Dvostruki uvrtak* **Doppelnippel**		0·44	0·50	0·60	0·80	0·80	1·00	1·60	2·20	3·20	5·40	5·40	8·60	8·60	10·60
290	**Čepi** — *Čepić* **Stopfen (Stöpsel)**		0·24	0·28	0·36	0·54	0·54	0·70	1·10	1·60	2·10	2·10	3·60	3·60	5·50	5·50
311	**Protimatice** — *Protimatica* **Gegenmuttern** okrogle, z rebri *okrugla, na grebena* runde, mit Rippen		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
330	 **Privijala (Holandci)** *Privijala (Holandez)* **Verschraubungen (Holländer)** na obeh straneh notranji navoji *obostrano unutarnje zavojnice* beiderseitig inneres Gewinde		1·60	2·00	2·40	3·00	3·00	3·60	4·80	6·40	9·00	9·00	16·00	16·00	26·00	26·00
423	 **Sifoni** *Sifon* **Siphon** z odprtino za snaženje *sa otvorom za čišćenje* mit einer Putzöffnung		—	—	—	—	—	10·00	13·00	16·80	—	24·50	—	—	—	—
428	 **Sifoni** — *Sifon* **Siphon** z odprtino za snaženje *sa otvorom za čišćenje* mit einer Putzöffnung		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Glavne pipe — *Glavne slavine* — Haupthähne

litoželezne — *iz ljevanog željeza* — gußeiserne

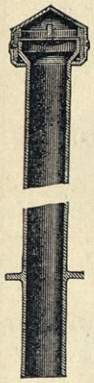
za cevi z notranjim premerom — *za cijevi sa unutarnjim promjerom*
für Röhren von innerem Durchmesser



183/II

palcev — *palaca* — Zoll	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	3
komad — Stück . Din												

Litoželezna prevetrilna cev, kapica iz železne pločevine
Cijevi za prozračivanje iz ljevana željeza, čepica iz željeznog lima
Ventilationsrohr aus Gußeisen, Haube aus Eisenblech



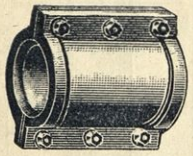
184/II

Vrh cevi je opremljen s snemalno kapico in medenim sitom. Izključeno je popolnoma, da bi smeti prišle v cev. — *Na gornjem dijelu cijevi postoji kapa, koja se uvijek može lako skinuti, i mjedeno sito. Time je sasvim onemogućeno da uđu koji drugi predmeti izvana u cijev.* — Das obere Rohrende ist mit einer abnehmbaren Kappe und mit einem Messingsieb versehen. Ein Eindringen von Fremdkörpern vollkommen ausgeschlossen.

Višina od obročka za flanšo 2000 mm, štula spodaj 300 mm dolga. — *Od flanžnog obruća gore 2000 mm visoko, štula odozdo 300 mm dugačka.* — Ab Flanschenring 2000 mm hoch, der Stutzen unterhalb 300 mm lang.

notranji premer cevi — *unutarnja mjera cijevi* — lichte Weite der Rohre mm	100	150	200
komad — Stück . . . . . Din			

Razne pritikline, poskusne črpalke
Različiti pribor, pokusne sisaljke
Diverses Zubehör, Probierpumpen



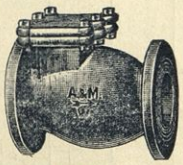
185/II

Dvodelne dvojne objemke (mufe) — *Dvodijelni dvostruki navrci*
Zweiteilige Doppelmuffen

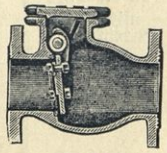
(pomožne objemke) za uporabo pri počenih cevih — *(pomoćni navrci) za uporabu prilikom sloma cijevi* — (Hilfsmuffen) zur Verwendung bei Rohrbrüchen

premer cevi — *promjer cijevi* Rohrdurchmesser . . . . mm	40	50	60	70	80	100	125	150	175	200	225	250	300
komad — Stück . . . . . Din													

Odbojni zaklopi — *Uzvratne zaklopnice* — Rückschlagklappen

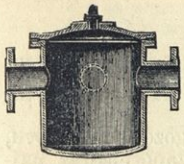


186/II



187/II

notranji premer — *unutarnja mjera* Lichte Weite . . . . . mm	40	50	60	70	80	100	125	150	175	200	225	250	300
izdelani v dolžini — *građeno u duljini* Baulänge . . . . . mm	180	200	220	240	260	300	350	400	450	500	550	600	700
komad — Stück . . . . . Din													



188/II

189/II

Razdelilna skrinja — *Podijeljivni ormarič* — Teilkasten

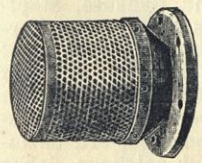
za notranje premere cevi — *za unutarnju širinu dovodnih cijevi*
für lichte Weite der Rohrleitung

do — bis . . . . . mm	150	200	300

z navadnim zračnim vijakom — *sa jednostav. odušnim zavrtnjem* — mit einfacher Luftschraube Fig. 188/II
komad — Stück . . . . . Din

z zaklopnico za izplakovanje in zračno pipo — *sa ispirnim zalistkom i odušnom slavinom*
mit Spülventil und Lufthahn Fig. 189/II . . . . . komad — Stück Din

---



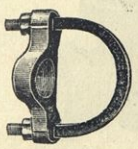
190/II

Cedila za pritok — *Utočno cjedilo*
Einlaufseiher

iz pokositrene bakrene pločevine z litoželeznim nastavkom in flanšo — *iz pokositrena bakrena lima sa glavinom iz ljevanog željeza i flanžama* — aus verzinktem Kupferblech mit gußeisernem Korpus und Flansche

premer cevi — *promjer cijevi* Lichte Weite . . . . . mm	40	50	60	70	80	100	125	150	175	200	225	250	300

komad — Stück . . . . . Din



191/II

Navrtalni oklepi — *Navrtni okovi*
Anbohrschellen

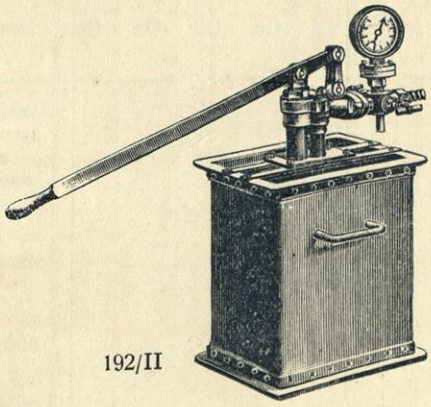
iz litega železa z močnim locnjem iz kovanega železa, z notranjim navojem — *iz ljevanog željeza sa jakom priponom iz kovanog željeza, sa unutarnjim zavijcima* — aus Gußeisen mit starkem schmiedeeisernem Bügel, mit Innengewinde

premer cevi — *promjer cijevi* Rohrdurchmesser . . . . mm	40	50	60	70	80	100	125	150	175	200	225	250	300

komad — Stück . . . . . Din

Poizkusne črpalke — *Pokusne sisaljke* — Probierpumpen

za do 20 atmosfer tlaka, s četverooglato ali okroglo skrinjico za vodo in z manometrom, premer lestvice 80 mm
do 20 atmosfera tlaka, sa četverouglastim ili okruglom sandukom za vodu sa manometrom, 80 mm u promjeru skrižaljke
bis 20 Atmosphären Überdruck, mit viereckigem oder rundem Wasserkasten samt Manometer, 80 mm Skaladurchmesser



192/II

Izdelava: železo z garnituro iz rdeče litine — *Izrada: željezo sa garniturom iz crvene ljeve*
Ausführung: Eisen mit Rotgußgarnitur

s skrinjico — *sa sandukom* — mit Kasten . . . . . komad — Stück Din
brez skrinjice — *bez sanduka* — ohne Kasten . . . . . komad — Stück Din

Navadna vodna zapirala — *Obični propusci za vodu* Normale Wasserschieber

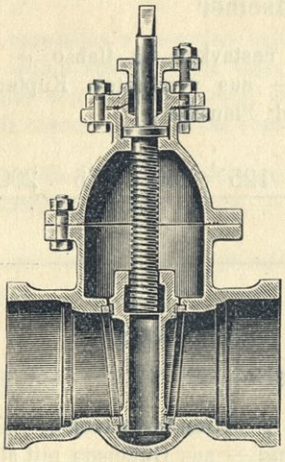
priključena s flanšami ali objemkami. Preizkušeni tlak 20 atmosfer — *sa flanžom ili navrtnim priključkom. Pokusni tlak 20 atmosfera* — **mit Flanschen- oder Muffenverschluß. Probedruck 20 Atmosphären**

Izdelava: okrov, zgornji del, zagozda, zamašilna puša iz litega železa. Zagostilni obročki v zagozdi in okrovu, obloga v zamašilni puši kakor tudi zraven spadajoče matice in vretenove matice iz rdeče litine. Vretena zapornice iz najboljšega fosfornega brona, da se prepreči odvijanje zapornice po nestrokovnjaku. — Iz sledečega prereza je razvidna sestava zapornice. — Vsa zapirala so zelo natančno preizkušena, znotraj in zunaj prepleskana z minijem, oziroma vroča asfaltirana. V promet se oddajajo le brezhibni komadi.

Izrada: stublina, gornji dio, klin i zaklipa iz ljevanog željeza, zabušni prsteni u klinu i stublini, uložci za zaklipu i kao i tome pripadajuće matice i matica za vreteno iz crvena ljevana željeza. Propusno vreteno iz najboljeg fosfornog bronca, čime se zapriječava nestručnjačko odvrtanje. — Na donjem crtežu proreza videti je sastav. — Svi su propusci tačno ispitani, iznutra kao i izvana minisirani, odnosno vruće asfaltirani i prema tome dolaze u promet samo besprijekorni i nesporno dobri komadi.

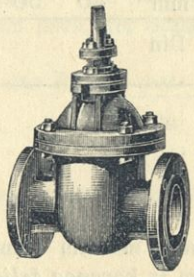
Ausführung: Gehäuse, Oberteil, Keil, Stopfbüchsen aus Gußeisen. Dichtungsringe im Keil und Gehäuse, Stopfbüchsenfutter sowie die dazu gehörigen Muttern und Spindelmuttern aus Rotguß. Die Schieberspindeln aus bester Phosphorbronze, um ein eventuelles Abdrehen durch nicht fachgemäße Behandlung auszuschließen. Aus der nachstehenden Schnittzeichnung ist die Konstruktion ersichtlich. — Sämtliche Schieber werden genauestens erprobt, innen sowie außen minisiert, beziehungsweise heiß asphaltiert und gelangen daher nur tadellose Stücke zum Versand.

194/II
Ročno kolo — *Ručni točak*
Handrad

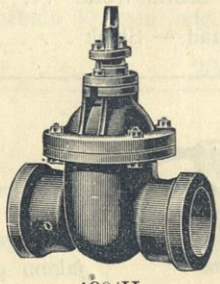


196/II
Prerez navadnega vodnega zapirala
Prorez normalnog propusta za vodu
Durchschnitt eines normalen Wasserschiebers

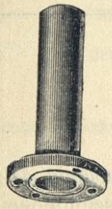
197/II
Kazalo s kolesjem — *Kolesno kazalo* — Räderzeigewerk



193/II
Zapiralo s flanšami
Propust sa flanžama
Flanschenschieber



199/II
Zapiralo z objemkami
Propust na zavrtnje
Muffenschieber



195/II
Štula s flanšo
Flanžasta štula
Flanschenstutzen

198/II
Štula z mufo
Navrtna štula
Muffenstutzen

Mere in cene — *Mjere i cijene* — Dimensionen und Preise

Notranji premer *Unutarnja mjera* Lichte Weite	Dolžina zapirala *Duljina propusta* – Baulänge der		Cene komadu — *Cijena po komadu* — Preise per Stück Din					
	s flanšami *sa flanžama* Flanschenschieber	z objemkami *sa navrcima* Muffenschieber	zapiralo s flanšami *propust sa flanžama* Flanschenschieber	zapiralo z objemkami *propust sa navrcima* Muffenschieber	ročna kolesa *ručni točak* Handräder	kazalo s kolesjem *kolesno kazalo* Räderzeigewerk	štula s flanšo *flanžasta štula* Flanschenstutzen	štula z mufo *navrtna štula* Muffenstutzen
	Fig. 193/II	Fig. 199/II						
mm								
40	240	110						
50	250	120						
60	260	130						
65	265	135						
70	270	140						
80	280	150						
90	290	160						
100	300	170						
125	325	190						
150	350	210						
175	375	230						
200	400	250						
225	425	270						
250	450	290						
300	500	330						

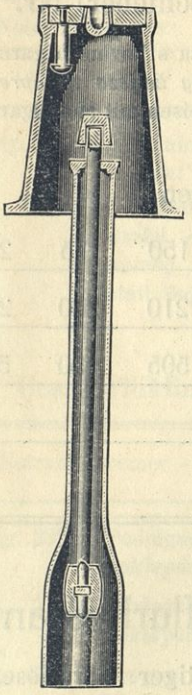
Kazalo s kolesjem (197/II) je pritrjeno neposredno na zapahu; dvoje diferencialnih kolesc s pritrjenim kazalcem kaže stanje klina v zapahu. — Zapah se zapira z vrtenjem v smeri kazalca na uri.

Kolesno kazalo (197/II) navijeno je neposredno na propust; jednim parom diferencijalnih točkova, uz koje stoji kazalo, pokazuje se stav klina u propustu. — Okretanjem uz kazaljku zatvara se propust.

Das Räderzeigewerk (197/II) wird direkt auf dem Schieber angebracht; durch ein Differential-Räderpaar mit darauf befindlichem Zeiger wird die Keilstellung des Schiebers angezeigt. Drehung im Sinne des Uhrzeigers schließt den Schieber.

Oprema za ukopanje — *Oprema za ukopanje* — Einbau-Garnituren

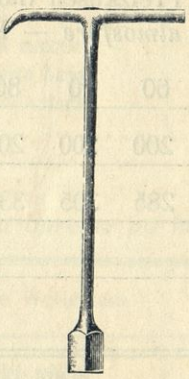
v globino 1·5 m
u dubljinu od 1·5 m — für eine Einbautiefe von 1·5 m



200/II
Normalna oprema za ukopanje
Obična oprema za ukopanje
Normale Einbau-Garnitur

201/II
Okrogla cestna kapica
Okrugao uličnі poklopac
Runde Straßenkappe

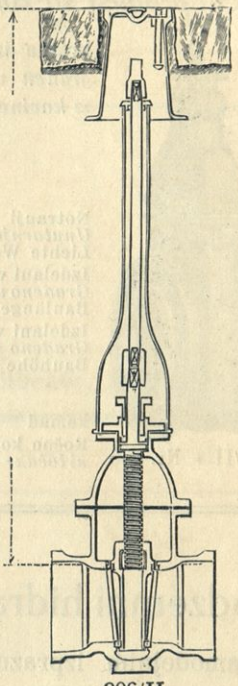
202/II
Okroglo varovalo
Okrugli štit
Rundschoner



203/II
Ključ — *Ključ*
Schlüssel

204/II
Štirioglata cestna kapica
Četverobridni ulič. poklopac
Viereckige Straßenkappe

205/II
Štirioglato varovalo
Četverobridni štit
Vierkantschoner



206/II
Prerez norm. opreme za ukopanje
Prorez obič. opreme za ukopanje
Schnitt einer normalen Einbau-Garnitur

Normalna oprema za ukopanje
Obična oprema za ukopanje — Die normale Einbaugarnitur

obstoji iz okrogle (sl. 201/II) ali štirioglate (sl. 204/II) cestne kapice, iz droga za ključ z okroglim (sl. 202/II) ali štirioglatim (sl. 205/II) varovalom, iz litoželezne varstvene cevi in vodilnega tulca. — Če se ne naroči drugače, dobavljamo opremo za vzidanje z okroglo cestno kapico, na željo pa tudi s štirioglato proti posebnemu zaračunanju razlike v ceni.

sastoji se iz okruglog (sl. 201/II) ili četverobridnog (sl. 204/II) uličnog poklopca, šipkastog ključa sa okruglim (sl. 202/II) i četverobridnim (sl. 205/II) štitom, od oklopne cijevi iz ljevanog željeza i provodnog tuljca. — Nije li drukčije naznačeno, otpremaju se garniture sa okroglim uličnim poklopcem, a na zahtjev mogu se dobaviti i četverobridni ulični poklopci uz doplatu razlike u cijeni.

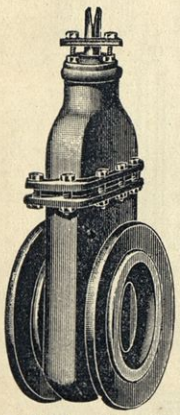
besteht aus runder (Fig. 201/II) oder viereckiger (Fig. 204/II) Straßenkappe, Schlüsselstange mit Rund- (Fig. 202/II) und Vierkantschoner (Fig. 205/II) dem gußeisernen Schutzrohr und der Führungshülse. — Wenn nicht anders bestellt, werden die Einbaugarnituren mit runder Straßenkappe geliefert, auf Wunsch aber auch mit viereckiger Straßenkappe unter Anrechnung der Preisdifferenz.

Cene komadom v dinarjih — *Cijena po komadu u dinarima* — Preise per Stück in Dinar

Notranji premer zatika . . / *Unutarnja mjera propusta* / Lichte Weite des Schiebers — mm	40	50	60	65	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	300
Ukopalna oprema z okroglo cestno kapico — *Garnitura za ukopanje sa okruglim uličnim poklopcem* — **Einbaugarnitur mit runder Straßenkappe**															
Okroglo in štirioglato varovalo — *Okrugao i četverobrid. štit* — **Rund- und Vierkantschoner**															
Okrogla cestna kapica sama — *Okrugli ulični poklopac* — **Runde Straßenkappe allein**															
Štirioglata cestna kapica sama — *Četverobridni ulični poklopac* — **Viereckige Straßenkappe allein** .															
Ključ za zapiralo posebej — *Ključ za propust posebno* — **Schieberschlüssel separat**															

Navadni zapiralni zatiki št. 196

Obični propust sa zapiračem br. 196 — **Normale Absperrschieber** (Heizungsschieber) **Nr. 196**



207/II - Nr. 196

kratka izdelava s priključkom na flanšo in nepremičnim vretenom iz litega železa s kovinsko garnituro
građen u maloj duljini sa flanžnim priključkom i nepomičnim vretenom iz ljevanog željeza sa opremom iz kovine — kurze Baulänge mit Flanschenanschluß u. feststehender Spindel aus Gußeisen mit Metallgarnitur

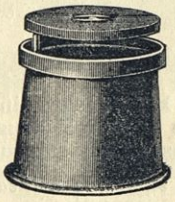
Preizkušen tlak 2 atmosfer
Ispitni tlak 2 atmosfere — Probedruck 2 Atmoshpären

Notranji premer *Unutarnja mjera* Lichte Weite . .	mm	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200
Izdelani v dolžini *Građeno u duljini* Baulänge . . .	mm	150	200	200	200	200	200	200	200	210	220	230
Izdelani v višini *Građeno u visini* Bauhöhe	mm	255	275	285	305	330	350	375	430	505	550	595
komad — Stück	Din											
Ročno kolo - *Ručni točak* - Handrad	Din											

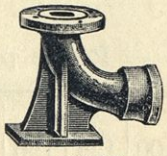
Podzemni hidranti – *Obični podzemni hidranti* – Unterflurhydranten

s samodejnim izpraznjevanjem — *sa samočinim odvodnenjem* — mit selbsttätiger Entwässerung

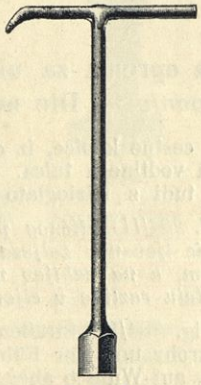
208/II
Normalni podzemni hidrant
Obični podzemni hidrant
Normaler Unterflurhydrant



209/II
Podolgasta cestna kapica
Jajoliki ulični poklopac
Ovale Straßenkappe



210/II
Koleno s flanšno zvezo
Koljeno na flanže
Flanschenkrümmer

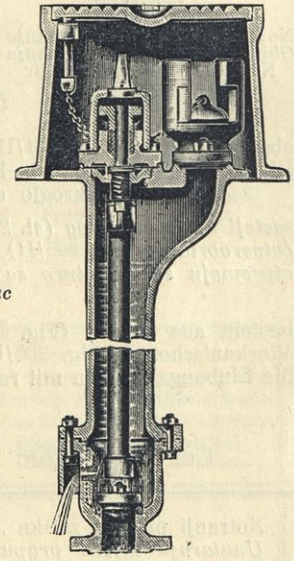


211/II
Ključ — Schlüssel

212/II
Nastavek z navoji
Zavrtni nastavak
Gewindeaufsatz

213/II
Štirioglata cestna kapica
Četverobridni ulič. poklopac
Viereckige Straßenkappe

214/II
Vmesni del
Umetni komad
Zwischenstück



215/II
Prerez norm. podz. hidranta
Prorez običn. podz. hidranta
Schnitt d. norm. Unterflurhydr.

Normalni podzemni hidranti so celi vzidani v zemljo, globina znaša 1·5 m. Kot globino vzidave je razumeti razdaljo od zgornjega roba vodovodne cevi do cestne gladine. V priključenje nastavne cevi služijo bajonetni zazobci ali nastavki z navoji; ako se nam pošlje vzorec navoja, vrežemo v nastavek lahko vsako poljubno vrsto navoja. — Izdelava iz litega železa, zunaj in znotraj vroče asfaltirano, vsa zgoščila ostružena, obroči v okrovu, zagostilne ploskve pri odtoku, vretenove matice, obloga v zamašilni puši in matica za zamašilno pušo iz rdeče litine, vretena iz najboljšega fosfornega brona.

Obični podzemni hidranti ukopavaju se potpunoma u zemlju i dubljina ukopa iznosi 1·5 m. Dubljina ukopa znači razdalju od gornjeg ruba provodne cijevi do površine ceste. Kao priključak na postojeće cijevi imaju hidranti bajonetne zasube ili nastavke sa zavijcima. Pošalje li se uzorak zavijaka, može se onda svaka poželjna normala vijaka nasjeći u nastavak. — Izrada iz ljevanog željeza, iznutra kao i izvana vruće asfaltirano, svi zapori zabušeni, podložni prsteni u stublini, odbušne stranice kod odvodnjenja, matice za vreteno, uložak za zaklipu i matice za zaklipu iz crvene su ljeve, a vreteno iz najboljeg fosfornog tuča.

Die normalen Unterflurhydranten werden ganz in die Erde eingebaut und beträgt die Einbautiefe 1·5 Meter. Unter Einbautiefe ist die Entfernung von der Oberkante des Leitungsrohres bis zum Straßenniveau verstanden. Zum Anschlusse der Standrohre besitzen die Hydranten Bajonettklauen oder Gewindeaufsätze; gegen Einsendung von Gewindemustern kann auf letztere jedes beliebige Normale aufgeschnitten werden. — Ausführung aus Gußeisen, innen und außen heiß asphaltiert, alle Dichtungen eingedreht, die Sitzringe im Gehäuse, die Abdichtungsflächen bei der Entwässerung, Spindelmuttern, Stopfbüchsenfutter und Stopfbüchsenmuttern aus Rotguß, die Spindeln aus bester Phosphorbronze.

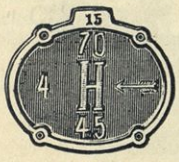
Cena komadu — *Cijena po komadu* — Preise per Stück

Notranji premer — *Unutarnji promjer* — Lichte Weite					
prehoda — *prolaza* — des Durchgangs . mm	40	50	65	80
priklopne flanše — *priključne flanže* der Anschluß-Flansche . . . . . mm	40	50	70, 80	80
Fig. 208/II Normalni podzemni hidrant — *Obični podzemni hidrant* — Normaler Unterflurhydrant . . . . Din				
„ 212/II Nastavek z navoji mesto bajonetnega zazobca dražji — *Nastavak sa zavijcima mjesto bajonetnog zazuba, stoji više* — Gewindeaufsatz statt Bajonettklaue kostet mehr . . . . . „				

Cene pritiklinam, za komad — *Cijena opreme po komadu* — Preise für Zubehör, per Stück

Notranji premer — *Unutarnji promjer* — Lichte Weite mm	40	50	65	80
Fig. 209/II Podolgasta cestna kapica — *Jajoliki ulični poklopac* — Ovale Straßenkappe . . . . . Din				
„ 213/II Štirioglata cestna kapica — *Četverobridni ulični poklopac* — Viereckige Straßenkappe . . . . „				
„ 214/II Vmesni deli s flanšami — *Umetni komad sa flanžom* — Flanschen-Zwischenstück				
100 mm dolgi — *dug* — lang . . . . . „				
200 „ „ „ „ . . . . . „				
300 „ „ „ „ . . . . . „				
400 „ „ „ „ . . . . . „				
500 „ „ „ „ . . . . . „				
„ 210/II Podnožno koleno s flanšno zvezo — *Koljeno na flanže* — Flanschenfußkrümmer . . . . . „				
Podnožno koleno z mufno zvezo — *Nožno koljeno sa navrtnjima* — Muffenfußkrümmer . „				
„ 211/II Ključ za hidrante — *Ključ za hidrant* Hydrantenschlüssel . . . . . „				

Cestne tablice za zapirala in hidrante — *Pokazne ulične tablice za propuste i hidrante* Schieber- und Hydranten-Straßenschilder



216/II

litoželezne, z izbočenimi ulitimi črkami, z oljnatimi barvami trpežno prepleskane *iz lijevanog željeza, sa izbočenim lijevanim slovima, uljanom bojom lakirane* aus Gußeisen, mit erhaben gegossener Schrift, mit Ölfarben dauerhaft lackiert

komad — Stück . . . . . Din

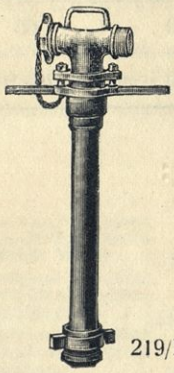
217/II

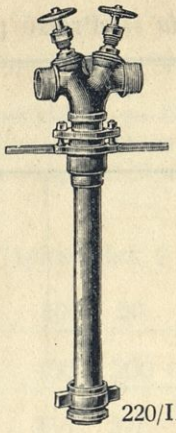
Cestne tablice imajo namen, da se lažje najde v zemljo vzidano zapiralo oz. hidrant. — Črka H ali S pomeni hidrant ali zapiralo, številka zgoraj ob robu tekočo številko opreme; številka pod črko razdaljo naprave pravokotno od tablice; številka na levi ali desni od črke pa razdaljo v stranski smeri, kamor kaže puščica.

Ulične pokazne tablice služe za lakšu orijentaciju, gdje se nalazi propust odnosno hidrant. — Slovo H ili S označuje hidrant ili propust (Schieber). Broj gore na rubu označuje tekući broj armature, broj ispod slova označuje udaljenost predmeta od tablice, a broj desno ili lijevo od slova označuje udaljenost sa te ili one strane, kojoj pravac pokazuje strelica.

Diese Straßenschilder dienen zur leichteren Auffindung der in die Erde eingegrabenen Schieber bezw. Hydranten. — Der Buchstabe H oder S bedeutet Hydrant oder Schieber, die Zahl oben am Rande, die laufende Nummer der Armatur; die Zahl unter dem Buchstaben, die Entfernung des Gegenstandes von der Schildebene; die Zahl rechts oder links vom Buchstaben nennt den seitlichen Abstand, dessen Richtung der Pfeil andeutet.

218/II


219/II


220/II

Nastavne cevi

za podzemne hidrante z obračljivim gornjim delom

Izdelava: železna ali bakrena cev z medeno opremo

Postavne cijevi

za podzemne hidrante sa pokretnim gornjim dijelom

Izrada: željezne ili bakrene cijevi uz mjedeni pribor

Standrohre

zu Unterflurhydranten mit drehbarem Oberteil

Ausführung: Eisen- oder Kupferrohr mit Messinggarnitur

Cene komadom — *Cijena po komadu* — Preise per Stück

Notranji premer dotoka — *Unutarnja mjera utoka* — Lichte Weite der Einströmung mm	40	50	65
Navoj na izlivu — *Zavijci kod iztoka* — Gewinde an der Ausströmung . . angl.-engl."	$1^1/_2$	2	$2^1/_2$
Nastavna cev — *Postavna cijev* — Standrohr			
Fig. 218/II z 1 izlivom z železno cevjo — *sa 1 iztokom, željezna cijev* — mit 1 Auslauf mit Eisenrohr . . . . . Din			
z 1 izlivom z bakreno cevjo — *sa 1 iztokom, bakrena cijev* — mit 1 Auslauf mit Kupferrohr . . . . . „			
Fig. 219/II z 2 izlivoma z železno cevjo — *sa 2 iztoka, željezna cijev* — mit 2 Ausläufen mit Eisenrohr . . . . . „			
z 2 izlivoma z bakreno cevjo — *sa 2 iztoka, bakrena cijev* — mit 2 Ausläufen mit Kupferrohr . . . . . „			
Fig. 220/II z 2 zaklopnicama in izlivoma z železno cevjo — *sa 2 zalistka i iztoka, željezna cijev* — mit 2 Ventilen und Ausläufen mit Eisenrohr . . . . . „			
z 2 zaklopnicama in izlivoma z bakreno cevjo — *sa 2 zalistka i iztoka, bakrena cijev* — mit 2 Ventilen und Ausläufen mit Kupferrohr . . . „			

Požarni hidranti — *Požarni hidranti* — Feuerhydranten

Preizkušeni tlak 20 atm.

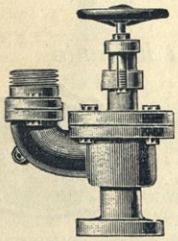
Izdelani v železu z opremo iz rdeče litine

Izpitni tlak 20 atmosfera

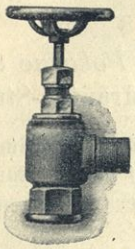
Izrada iz željeza sa priborom iz crvene ljeve

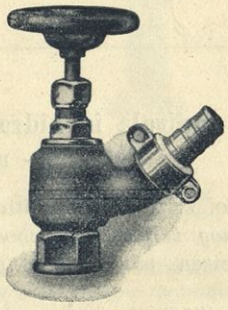
Probedruck 20 Atmosph.

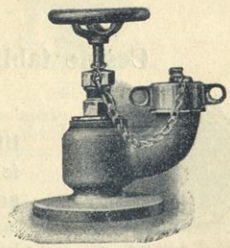
Ausführung in Eisen mit Rotgußgarnitur


221/II - Nr. 99

222/II - Nr. 101


223/II - Nr. 241 B

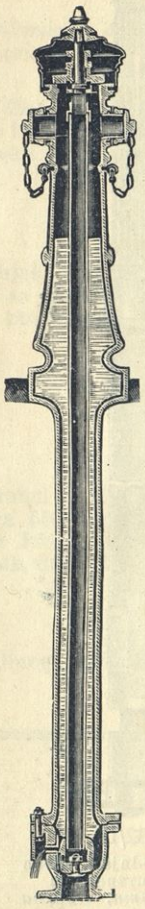

224/II - Nr. 242 B


225/II - Nr. 243 A

Notranji premer — *Unutarnja mjera* — Lichte Weite mm	25	32	40	50
palcev - *palaca* - Zoll	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2
Nr. 99 (Fig. 221/II) s flanšo — *sa flanžom* — mit Flansche . . . . . komad — Stück Din				
Nr. 101 (Fig. 222/II s flanšo — *sa flanžom* — mit Flansche . . . . . „ „ „				
Nr. 241 B (Fig. 223/II) z objemko — *sa navrcima* — mit Muffe . . . . „ „ „				
Nr. 242 B (Fig. 224/II) z objemko in $^2/_3$ medenim spojnikom za konopne cevi *sa navrtcima i $^2/_3$ mjed. spajalom za konopljene tulume* mit Muffe und $^2/_3$ Schlauchholländer aus Messing . . „ „ „				
Nr. 243 A (Fig. 225/II) s kapico z navoji in med. verižico — *sa poklopcem na zavijce uz mjed. lančić* — mit Gewindekappe samt Kette aus Messing . . . . . „ „ „				

Normalni nadzemni hidranti — *Obični nadzemni hidranti* Normale Überflurhydranten

Preizkušeni tlak 20 atmosfer, znotraj in zunaj vroče asfaltirani - *Ispitni tlak 20 atmosfera, iznutra kao i izvana vruće asfaltirano* — **Probedruck 20 Atm., innen und außen heiß asphaltiert**



226/II Normalni nadzemni hidrant — *Obični nadzemni hidrant* — Normaler Überflurhydrant

Nadzemni hidranti imajo napram podzemnim to prednost, da se da tudi pri povodnji, snegu, ledu itd. hitro in lahko odvzeti voda s pomočjo cevi, ki se priklopijo na dvoje nastavkov z navoji. Odpira in zapira se hidrant na ta način, da se stebrova konica s ključem zaobrne, s tem ključem se tudi odvijajo in privijajo zaklopne kapice na nastavkih z navoji. Nastavki so opremljeni z dvopalčnimi normalnimi navoji, lahko pa se opremijo na željo s poljubnimi krajevno obstoječimi navoji, ako se vpošlje vzorec, dobavijo se pa tudi lahko priključni nastavki za konopne cevi po Knaustovem ali kakem drugem sistemu.

Nadzemni hidranti so napravljeni za 80 mm flanšni priključek, vzidani so navadno 1·50 m globoko. Sestava je zelo enostavna, pri event. popravilih se dajo notranji deli odvzeti, ne da bi bilo treba cev izkopati. Odvajanje vode se vrši samodejno. Izdelava: kapica, cev in zaklopni okrov iz železa, podložni obroč, izpraznjevalna ploča, vretenova matica, obloga za zamašilno pušo in matica za zamašilno pušo iz rdeče litine, vreteno iz fosforovega brona, oba odtoka z navoji iz medi.

Sestava zaklopnice normalnega nadzemnega hidranta odgovarja oni normalnega podzemnega hidranta. — Normalna vzidalna globina 1·5 m.

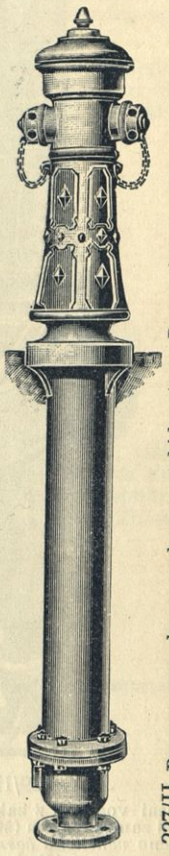
Nadzemni su hidranti zgodniji nego podzemni što se i kod poplave, snjega, poledice može brzo i ugodno doći do vode time, što se cijevi priviju na hidrante zavrtnim nastavcima. Otvaranje i zatvaranje vrši se okretanjem vrška na stupcu polugastim ključem, koji ujedno služi za navrtanje i odvrtnje zapornih natikača na zavrtnim nastavcima. Ovi nastavci narezani su sa 2 palca običnim zavijcima, a mogu se po želji narezati na svaku željenu domaću normu, ako nam se pošalje uzorak zavijaka, dalje se mogu izraditi nastavci za prikopčavanje na crijevne cijevi po sastavu Knaustovom ili kojem drugom željenom sastavu.

Nadzemni hidranti napravljeni su za flanžni priključak od 80 mm, a dubljina ukopa iznosi 1·50 m. Građa vrlo je jednostavna i u slučaju potrebe mogu se pojedini dijelovi izvaditi, a da se ukopana cijev ne mora iskopati. Odvodnjenje vrši se samočino. Izrada: kapa, cijev i zalistna stublina su željezni, podložni prsten, odtočna ploča, matica za vreteno, zaklipni uložak i zaklipne matice iz crvene ljeve, vreteno iz fosfornog tuča, oba odvoda sa zavijcima iz mjedi.

Zalisci normalnog nadzemnog hidranta građeni su isti kao i obični podzemni hidranti. Obična dubljina ukopanja 1·5 m.

228/II

Ključ za pokrov — *Ključ za poklopac* — Schlüssel zum Deckel



227/II Prerez normalnega nadzemnega hidranta — *Prorez jednog običnog nadzemnog hidranta* — Schnitt eines normalen Überflurhydranten

Die Überflurhydranten bieten gegenüber den Unterflurhydranten den besonderen Vorteil, daß auch bei Hochwasser, Schnee, Eis etc. Wasserentnahmen vermittels Ankuppelung der Schläuche an den am Hydranten angebrachten zwei Gewindeansätzen rasch und bequem ermöglicht werden. Das Öffnen und Schließen geschieht durch Drehen der Säulenspitze mittels eines Griffschlüssels, welcher gleichzeitig auch zum An- und Abschrauben der Verschlußkapseln an den Gewindeansätzen dient. Diese Ansätze werden mit 2 zölligem Normalgewinde versehen, werden aber auch über Wunsch gegen Beistellung von Gewindemustern in beliebigen Landesnormalien, ferner mit Schlauchkupplungs-Ansätzen nach System Knaust, oder anderen gewünschten Systemen ausgeführt.

Die Überflurhydranten werden für 80 mm Flanschenanschluß verwendet, deren Einbautiefe beträgt normal 1·50 m. Die Konstruktion ist eine äußerst einfache und können bei eventuellen Reparaturen die Innenteile ohne Ausgrabung des Schachtrohres demontiert werden. Die Entwässerung erfolgt selbsttätig. Ausführung: Kappe, Rohr und Ventilgehäuse aus Eisen, der Sitzring, die Entleerungsplatte, Spindelmutter, Stopfbüchsenfutter und Stopfbüchsenmuttern aus Rotguß, die Spindel aus Phosphorbronze, die beiden Gewindeabgänge aus Messing.

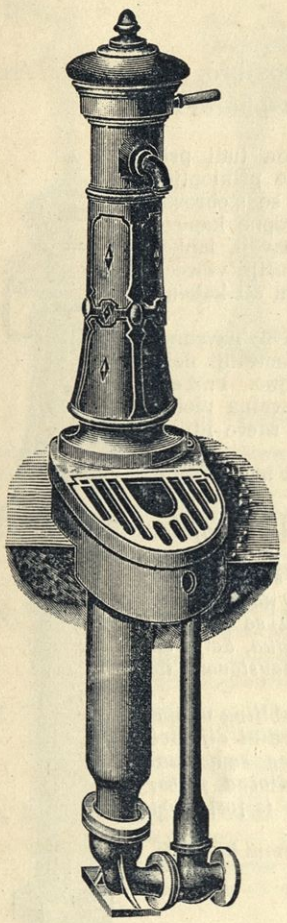
Die Ventilkonstruktion des Normal-Überflurhydranten entspricht der des Normal-Unterflurhydranten. Normale Einbautiefe 1·5 m.

Cene komadu — *Cijene po komadu* — Preise per Stück

notranja širina — *unutarnja širina* — lichte Weite	mm	80
normalni navoji obeh odtokov - *obični zavijci za oba crijevna odvoda* - Normalgewinde der beiden Schlauchabgänge	pal.-Zoll	2
višina stebra od podnožnega roba pa do vrha — *visina stupca od nožnog ruba pa do vrha* — Höhe der Säule von Fußkante bis Spitze	mm	1000
višina od podnožnega roba pa do sredine izliva — *visina od nožnog ruba pa do sredine iztoka* — Höhe von Fußkante bis Mitte Auslauf	„	680
normalni nadzemni hidrant, ki ne zamrzne, s samodejnim izpraznjevanjem — *obični nadzemni hidrant, siguran od mraza, sa samotvornim odvodom* — **normaler Überflurhydrant, frostfrei, mit selbsttätiger Entwässerung** . .	Din	
višje cene za poševne odtoke z navoji - *kosi odvodi sa zavijcima, stoje više* - Mehrpreis für schräge Gewindeabgänge	„	
ključ za hidrantov pokrov in za kapice z navoji - *ključ pristaje za poklopac hidranta kao i za kapice zavrtanja* — **Schlüssel** zum Hydrantendeckel und zu den Gewindekappen passend	„	

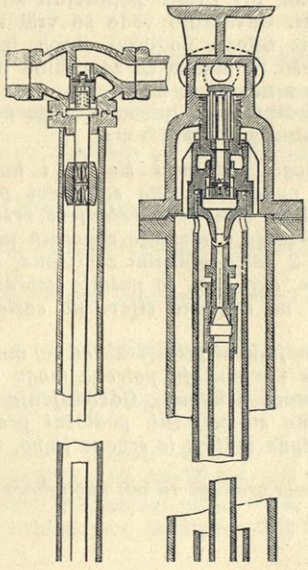
Cene vmesnih delov, kolen s flanšami in objemkami, glej str. 46 — *Cijene za umjesne komade, koljena sa flanžama i navrtnicima, vidi str. 46* — Preise über Zwischenstücke, Flanschen- und Muffenstücke siehe S. 46

Štedilni vodnjaki in vodnjaki na hidrant — *Štedne i hidrantne česme* Spar- und Hydrantenbrunnen



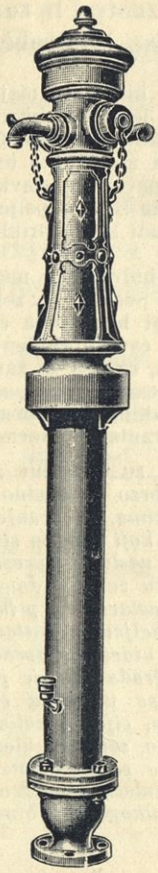
229/II

Cestni vodnjak z zaklopnico, varen pred zamrznenjem (štedilni vodnjak)
Ulična ventilska česma, sigurna od mraza (štedna česma)
Frostfreier Ventilstraßenbrunnen (Sparbrunnen)



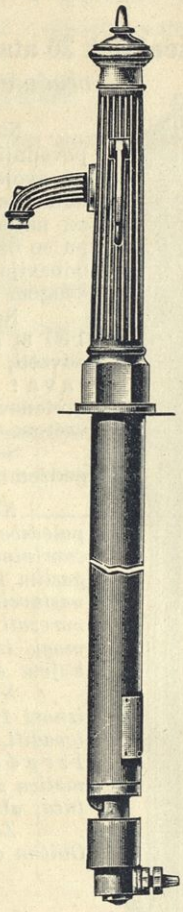
230/II

Konstrukcija zaklopnice cestnega vodnjaka
Građa ventila na uličnim ventilskim česmama
Ventilkonstruktion des Ventilstraßenbrunnens



231/II

Vodnjak na hidrant, varen pred zamrznenjem
Hidrantna česma, sigurna od mraza
Frostfreier Hydrantenbrunnen



232/II

Štedilni vodnjak, varen pred zamrznenjem
Štedna česma, sigurna od mraza
Frostfreier Sparbrunnen

Cestni vodnjaki z zaklopnico — *Ulična ventilska česma* — Ventil-Straßenbrunnen

Fig. 229/II

so pripravni za vsak tlak od ¾ do 10 atmosfer. Zaklopnica se odpre, če se navor pritisne, in če se navor izpusti, se vsled teže notranje cevi samodejno in brez udara zapre, pri tem pa izteče voda iz dvigalne cevi skozi male luknjice v globočino jamske cevi, kjer ne more zamrzniti. Izguba na vodi je izključena, kajti ako se zaklopnica zopet odpre, se voda, nahajajoča se v jamski cevi, zopet dvigne s pomočjo ejektora in pride do izliva. — Cela višina 1070 mm, višina od podnožja stojala do izliva 750 mm, dolžina izliva 225 mm.

prikladna je za svaki tlak od ¾ do 10 atmosfera. Ventil u česmi otvara se pritiskom ručke i, pošto nestane pritisak, zatvara se samočino težinom unutarnje jamne cijevi bez udara i tako, da voda iz ulazne cijevi otiče kroz mali otvor natrag u jamnu cijev, gdje se ne smrzava. Gubitak na vodi sasvim je isključen, pošto kod ponovnog otvaranja usiše ejektor ponovno svu vodu u jamnoj cijevi i istjeruje ju opet napolje. — Puna postavna visina 1070 mm, visina od nožišta do izlijeva 750 mm, duljina vrata izlijeva 225 mm.

eignen sich für jeden Druck von ¾ bis 10 Atmosphären. Das Ventil des Brunnens wird durch Niederdrücken des Hebels geöffnet und nach Loslassen desselben durch das Gewicht des inneren Schachtrohres stoßfrei und selbsttätig geschlossen, wobei das Wasser aus dem Steigrohr durch kleine Öffnungen in die frostfreie Tiefe des Schachtrohres zurückfließt. Ein Wasserverlust ist ausgeschlossen, nachdem bei Wiederöffnen sich das im Schachtrohr befindliche Entleerungswasser durch den Ejektor wieder aussaugt und mit zum Abfluß gebracht wird. — Ganze Standhöhe 1070 mm, Höhe vom Ständerfuß bis Auslauf 750 mm, Ausladung des Auslaufes 225 mm.

Cena — *Cijena* — Preis

štedilnega vodnjaka brez odtočnega korita in uravnalnega korita — *štedne česme bez odtočnog korita i bez zalistka za regulisanje* — des Sparbrunnens ohne Ablaufkasten und ohne Regulierventil . . . . . Din

doplačilo za odtočno korito — *doplata za odtočno korito* — Mehrpreis für Ablaufkasten . . . . . „

doplačilo za uravnalno zaklopnico — *doplata za zalistak za regulisanje* — Mehrpreis für Regulierventil . . . . „

ključ za razpremljenje — *ključ za snimanje* — Schlüssel zur Demontierung . . . . . „

Vodnjaki na hidrant, varni pred zamrznenjem
Hidrantne česme, sigurne proti mrazu — **Frostfreier Hydrantbrunnen**

Fig. 231/II

je sestavljen iz normalnega nadzemnega hidranta (sl. 215/II) in vodnjaka z ejektorjem (sl. 229/II) in delujeta neodvisno drug od drugega. Vodnjak s hidrantom se da uporabiti za tlak od ¾ do 10 atmosfer in vsled rednega izpraznjevanja nikoli ne zamrzne. — Vzidava navadno 1·50 m globoko, priključek s flanšo 80 mm.

kombinacija običnih nadzemnih hidranta (sl. 215/II) sa ejektornom česmom (sl. 229/II). Radnje česme i hidranta sasvim su nezavisne jedna od druge. Hidrantne česme mogu se upotrijebiti na tlak od ¾ do 10 atmosfera. Samočinim odvodnjenjem ove se česme ne mogu zamrzniti. — Obična ukopna dubljina 1·50 m, priključna flanža 80 mm.

ist die Kombination des normalen Überflurhydranten (Fig. 215/II) mit dem Ejektorbrunnen (Fig. 229/II) und funktioniert der Hydrant sowie der Brunnen unabhängig voneinander. Der Hydrantbrunnen kann von ¾ bis zu 10 Atmosphären verwendet werden und ist durch die angebrachten Entleerungen vollständig frostfrei. — Normale Einbautiefe 1·50 m, Anschlußflansche 80 mm.

Cena — *Cijena* — Preis

vodnjaka s hidrantom, s samodejnim in ejektorovim izpraznjevanjem ter z 2 odtokoma z navoji — *hidrantnih česmi sa samočinim ejektornim odvodnjenjem kao i sa 2 odvoda na zavijce* — des Hydrantenbrunnens mit selbsttätiger und Ejektorenentleerung sowie 2 Gewindeabgängen . . . . . Din

Štedilni vodnjaki, ki ne zamrznejo
Štedne česme, sigurne proti mrazu — **Frostfreie Sparbrunnen**

Fig. 232/II

uporabni za tlak od 1 do 10 atmosfer, cevni priključek ½″, normalna vzidava 1·50 m globoko, višina stebra 1100 mm, višina izliva 550 mm, pomol 270 mm — *djeluju kod 1 do 10 atmosfera tlaka, priključak na cijevi iznaša ½″, obična ukopna dubljina 1·50 m, visina stupca 1100 mm, visina izlijeva 550 mm, napust 270 mm* — Die Brunnen funktionieren bei 1 bis 10 Atmosphären Druck, der Rohranschluß beträgt ½″, die normale Einbautiefe 1·50 m. Säulenhöhe 1100 mm. Auslaufhöhe 550 mm, Ausladung 270 mm

Cena — *Cijena* — Preis

štedilnega vodnjaka – *štedne česme* — des Sparbrunnens . . . . . Din

---

Črpalke — *Šmrkovi* — Pumpen

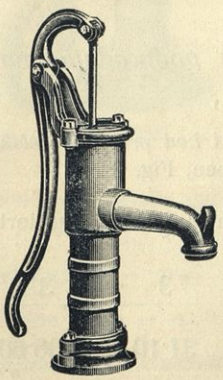
I. Sesaljke — *Sisaljke* — Saugpumpen

Originalne tovarniške cene — *Originalne tvorničke cijene* — Original-Fabrikspreise

Prosto stoječe sesaljke — *Zasebno stojeći šmrk* — Freistehende Saugpumpen

s prestavnim litoželeznim ročnikom, z betom, z usnjem obloženim, in zaklopnico iz rdeče litine, sesalno zaklopnico z usnjatim zaklopom in neposrednjim priključkom na železno cev. — *sa pokretnom ručkom iz ljevanog željeza, klip sa kožnatom narukvicom i zalistkom iz crvene ljeve, zalistak na sisaljci ima kožnati zaklopac i izravno spojen sa željeznom cijevju.* — mit verstellbarem gußeisernen Schwengel, Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kolbenventil, Saugventil mit Lederklappe und direktem Eisenrohranschluß.

Preprosta vrsta, pološčena — *Jednostavni model, lakovane* — Schlichtes Modell, lackiert, Nr. 501

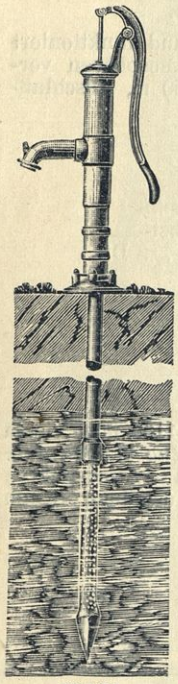


233/II

širina valja — *širina stubljine* — Zylinderweite . . . . . palcev - *palaca* -	Zoll	2¼	2½	2¾	3	3¼	3½	
prejšnja označba — *prvašnja oznaka* — frühere Marke	Nr.	16⁰	17	17⁰	18	18⁰	19	
največja višina dviga — *najveća visina uspona vode* — Maximal-Förderhöhe	m	7	7	7	7	7	7	
notranji premer sesalne cevi — *unutarnji promjer sisače cijevi* — innere Lichte des Saugrohres . . palcev - *palaca* -	Zoll	1	1 od. - ali 1¼		1¼	1¼	1½	1½ od. - ali 2
cela višina — *puna visina* — Totalhöhe	cm	52	60		62	68	70	80
višina izliva — *visina izljevka* — Ausgußhöhe	cm	19	22		23	23	25	32
odtoči v minuti pri 45 dvigih — *radnja u minuti kod 45 poskoka klipa* — Leistung per Minute bei 45 Hub	*l*	15	21	27	35	44	56	
cena sesaljke — *cijena šmrka* — Preis per Pumpe	Din	**20·70**	**23·50**	**26·30**	**29·—**	**34·50**	**43·50**	

Primer proračuna za popolne vrtane vodnjake
Primjer proračuna za jednu kompletnu česmu na cijev
Beispielsweise Preis-Zusammenstellung kompletter Röhrenbrunnen

obstoječe iz sesaljke, cevi in konice. Dolžina vodnjaka s konico vred 6 metrov — *koji sastoji od šmrka, cijevi i krajnog šiljka. Duljina česme zajedno sa visinom šiljka 6 metara* — bestehend aus Pumpe, Röhren und Endspitze. Brunnenlänge inklusive Endspitze 6 Meter



234/II

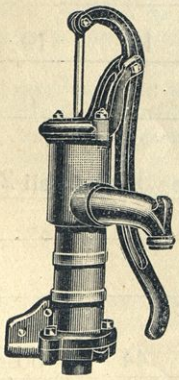
Mera cevi	*Mjere za cijevi*	Rohrdimension	
1″ angl. = 25 mm notr. premera	*1″ engl. = 25 mm unut. mjera*	1″ engl. = 25 mm innere Lichte	
črpalka Nr. 501, 2¼″ s 5·25 m cevi in navadno konico . . .	*šmrk Nr. 501, 2¼″ sa 5·25 m cijevi i običnog krajnjeg šiljka*	Pumpe Nr. 501, 2¼″ mit 5·25 m Röhren u. gewöhnl. Endspitze	Din
za m cevi več ali manj . . .	*po m cijevi više ili manje . .*	pro m Rohr mehr oder weniger	„
ako ima konico s cedilnik. za pesek namesto navadne, stane več	*ako je šiljak sa filterom za pjesak umjesto obič. filtera, stoji više*	wenn mit Sandfilter-Endspitze statt gewöhnlicher, mehr um	„
1¼″ angl. = 32 mm notr. premera	*1¼″ engl. = 32 mm unut. mjera*	1¼″ engl. = 32 mm innere Lichte	
črpalka Nr. 501, 2¾″ s 5·25 m cevi in navadno konico . . .	*šmrk Nr. 501, 2¾″ sa 5·25 m cijevi i običnog krajnjeg šiljka*	Pumpe Nr. 501, 2¾″ mit 5·25 m Röhren u. gewöhnl. Endspitze	„
za m cevi več ali manj . . .	*po m cijevi više ili manje . .*	pro m Rohr mehr oder weniger	„
ako ima konico s cedilnik. za pesek namesto navadne, stane več	*ako je šiljak sa filterom za pjesak umjesto obič. filtera, stoji više*	wenn mit Sandfilter-Endspitze statt gewöhnlicher, mehr um	„
1½″ angl. = 38 mm notr. premera	*1½″ engl. = 38 mm unut. mjera*	1½″ engl. = 38 mm innere Lichte	
črpalka Nr. 501, 3¼″ s 5·25 m cevi in navadno konico . . .	*šmrk Nr. 501, 3¼″ sa 5·25 m cijevi i običnog krajnjeg šiljka*	Pumpe Nr. 501, 3¼″ mit 5·25 m Röhren u. gewöhnl. Endspitze	„
za m cevi več ali manj . . .	*po m cijevi više ili manje . .*	pro m Rohr mehr oder weniger	„
ako ima konico s cedilnik. za pesek namesto navadne, stane več	*ako je šiljak sa filterom za pjesak umjesto obič. filtera, stoji više*	wenn mit Sandfilter-Endspitze statt gewöhnlicher, mehr um	„
2″ angl. = 51 mm notr. premera	*2″ engl. = 51 mm unut. mjera*	2″ engl. = 51 mm innere Lichte	
črpalka Nr. 501, 3½″ s 5·25 m cevi in navadno konico . . .	*šmrk Nr. 501, 3½″ sa 5·25 m cijevi i običnog krajnjeg šiljka*	Pumpe Nr. 501, 3½″ mit 5·25 m Röhren u. gewöhnl. Endspitze	„
za m cevi več ali manj . . .	*po m cijevi više ili manje . .*	pro m Rohr mehr oder weniger	„
ako ima konico s cedilnikom za pesek namesto navadne, stane več	*ako je šiljak sa filterom za pjesak umjesto obič. filtera, stoji više*	wenn mit Sandfilter-Endspitze statt gewöhnlicher, mehr um	„

Vrtani vodnjaki so pripravni za najrazličnejše preskrbovanje z vodo na dvoriščih, v kuhinji, v hlevu, vrtovih, za stavbe itd., dalje za preizkušnjo, koliko in kakšna je voda v različnih zemeljskih plasteh.

Česme na cijevi mogu se upotrebiti u razne svrhe za snabdjevanje vodom kao u dvorištu, kuhinji, staji, bašči, pri gradnjama itd., dalje kod izkaživanja povodnog tla u različitim dubinama.

Die Röhrenbrunnen eignen sich für die mannigfachsten Wasserversorgungszwecke in Hof, Küche, Stallungen, Gärten, für Bauten etc., ferner für Untersuchung der Ergiebigkeit und Beschaffenheit von Wasser in verschiedenen Erdschichten.

Zabijalno opremo glej stran 100 — *Sprave za zabijanje vidi stranu 100* — Ramm-Apparate siehe Seite 100



235/II

Stranske sesaljke na konsolastem podstavku — *Postrane sisaljke na podgradnjacima*
Seitliche Saugpumpen auf Konsolunterteil

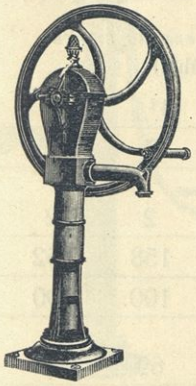
Izdelava: mere kakor prosto stoječe sesaljke sl. 233/II — *Izrada: razmjeri kao i kod prosto stojećih sisaljki, sl. 233/II* — Ausführung: Dimensionen wie freistehende Saugpumpen, Fig. 233/II

Nr. 501 C preprost vzorec, pološčen — *jednostavni obrazac, lakovan* — schlichtes Modell, lackiert

širina valja — *promjer valjka* Zylinderweite . . palcev - *palaca* - Zoll	2¼	2½	2¾	3	3¼
cena črpalke same — *cijena samog šmrka* — Preis der Pumpe allein . Din	22·10	25·20	28·10	31·10	36·60
cena sesaljke pritrjene na desko — *cijena šmrka postavljenu na letvu* — Preis der Pumpe auf Planken montiert . Din					

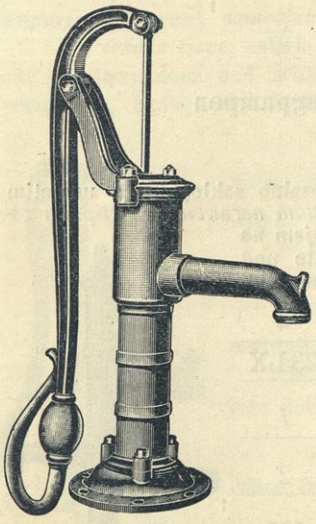
Prosto stoječe sesaljke
Prosto stojeće sisaljke — Freistehende Saugpumpen

z zamašnjakom, na podnožni ploči
sa zamašnjakom, na pločastom nožištu — mit Schwungrad, auf Fußplatte



236/II

		Nr. 224 (sl. — Fig. 236/II)	Nr. 225 z navojem za konopno cev na iztoku — *zavijanice za konopljan tulum na izlijevu* mit Schlauchgewinde am Ausguß
širina valja — *promjer stubline* Zylinderweite . . palcev — *palaca* —	Zoll	3 1/2	3 1/2
največja višina dviga — *najveća visina uspona vode* — Maximal-Förderhöhe	m	7	7
notranji premer sesalne cevi — *unutarnji promjer cijevi* — innere Lichte des Saugrohres . . . . . palcev — *palaca* —	Zoll	1 1/2	1 1/2
cela višina – *puna visina* — Totalhöhe . .	cm	123 1/2	123 1/2
višina izliva — *visina izljevka* — Ausgußhöhe	cm	65	65
delazmožnost v minuti pri 45 dvigih - *Radnja u min. kod 45 pogona klipa* — Leistung per Minute bei 45 Hub	*l*	33	33
cena črpalke same — *cijena samog šmrka* — Preis der Pumpe allein	Din	**126·—**	**159·—**
z železno objemko za konopno cev in 1 meter dolgo gumirano konopno cevjo ter železno brizgalno cevjo več za — *sa željeznim navrcima za tulum i sa 1 m gumiranim konopljenim štrcaljnim tulumom i željeznom štrcaljkom više za* — mit eiserner Schlauchmuffe nebst 1 Meter gummiertem Hanfspritzschlauch und eisernem Spritzrohr mehr um	Din	—·—	**12·10**



237/II

Prosto stoječe sesaljke, izredno močno izdelane
Prosto stojeće sisaljke, osobito jake građe
Freistehende Saugpumpen, extrakräftige Bauart
Nr. 522

z velikim batnim dvigom, posebno pripravne za poljedelstvo, vrtnarstvo itd. S prestavnim litoželeznim ročnikom, bat obložen z usnjem, z zaklopnim batom iz rdeče litine, s sesalno zaklopnico z usnjatim zaklopom in z neposrednim spojem na železno cev.

sa velikim klipnim pogonom, vrlo prikladne za gospodarstvo, vrtljarstvo itd. Sa promjenljivom ručkom, klip sa kožnatom narukvicom i zalistkom na klipu iz crvene ljeve, zalistak za sisanje sa kožnatom klapicom i izravnim spojem na željeznu cijev.

mit großem Kolbenhub, besonders geeignet für Landwirtschaft, Gartenbau etc. Mit verstellbarem, gußeisernem Schwengel, Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kolbenventil, Saugventil mit Lederklappe und direktem Eisenrohranschluß.

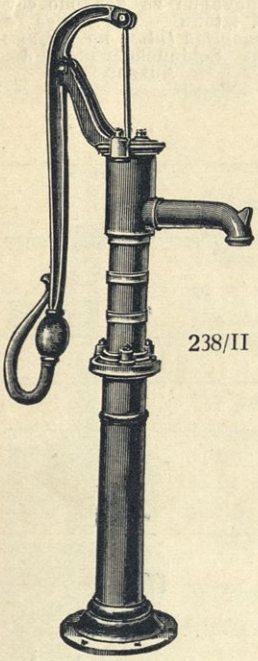
širina valja - *promjer stubline* - Zylinderweite . palcev - *palaca* -	Zoll	3 1/2	4
največja višina dviga — *najveća visina uspona vode* — Maximal-Förderhöhe	m	7	6·6
notranji premer sesalne cevi — *unutarnji promjer cijevi za sisanje* — innere Lichte des Saugrohres . . . . . palcev - *palaca* -	Zoll	2	2
cela višina — *puna visina* — Totalhöhe	cm	94	97
višina izliva — *visina izljevka* — Ausgußhöhe	cm	35	35
delazmožnost v minuti pri 45 dvigih — *Radnja v minuti kod 45 pogona klipa* — Leistung per Minute bei 45 Hub	*l*	69	90
cena sesaljke — *cijena šmrka* — Preis der Pumpe	Din	**55·20**	**63·50**

Prosto stoječe sesaljke na stebru, izredno močno izdelane — *Prosto stojeće sisaljke na stupu, osobito jako građene* — Freistehende Saugpumpen auf Säule, extrakräftige Bauart

Nr. 522 S

z velikim batnim dvigom — *sa velikim klipnim pogonom* — mit großem Kolbenhub
izdelava kakor št. 522, sl. 237/II - *izrada kao br. 522, sl. 237/II* - Ausführung wie Nr. 522, Fig. 237/II

(Sesalna cev je napeljana v stebru tik do sesaljke — *Cijev za sisanje dosiše sve do šmrka*
Das Saugrohr wird in der Säule bis unter die Pumpe hinaufgeführt)



238/II

širina valja — *promjer stubline* — Zylinderweite . . palcev - *palaca* -	Zoll	3 1/2	4
največja višina dviga — *najveća visina uspona vode* — Maximal-Förderhöhe	m	7	6·6
notranji premer sesalne cevi — *unutarnji promjer cijevi za sisanje* innere Lichte des Saugrohres . . . . . palcev - *palaca* -	Zoll	2	2
cela višina — *puna visina* — Totalhöhe	cm	158	162
višina izliva — *visina izljevka* — Ausgußhöhe	cm	100	100
delazmožnost v minuti pri 45 dvigih — *Radnja v minuti kod 45 pogona klipa* Leistung per Minute bei 45 Hub	*l*	69	90
cena sesaljke — *cijena šmrka* — Preis der Pumpe	Din	**78·20**	**86·50**

Črpalke št. 522 in 522 S se na ta način obvarujejo pred zamrznjenjem, da se ročnik krepko privzdigne, vsled česar se bat potisne na svojo najnižjo točko, batna in sesalna zaklopnica se odpreta in voda izteče iz črpalke in sesalne cevi, a le v tem slučaju, da ni koncem cevi črpalnega koša z zaklopnico, temveč brez zaklopnice št. ES.

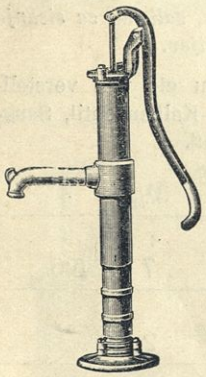
Šmrkovi br. 522 i 522 S očuvaju se od mraza jakim podizajem ručke; time se, naime, prilisne klip na najnižu tačku, našto se otvori klipni zalistak i sisaći zalistak i voda izcuri iz šmrka kao iz cijevi za sisanje; samo u tome slučaju, ako krajnje cijevi nemaju krošnjatog sisala sa zalistkom, nego krošnjato sisalo bez zalistka br. ES.

Zur Verhinderung des Einfrierens können bei den Pumpen Nr. 522 und 522 S durch ein nach kräftigem Anheben des Schwengels bewirktes Niederdrücken des Kolbens bis auf seinen tiefsten Stand sowohl das Kolbenventil als auch das Saugventil geöffnet und damit Pumpenkörper und Saugrohr entwässert werden, vorausgesetzt, daß am Saugrohrende kein Saugkorb mit Fußventil, sondern ein Saugkorb ohne Ventil, Nr. ES, verwendet wird.

Prosto stoječe preproste sesaljke
Prosto stojeće jednostavne sisaljke — Freistehende schlichte Saugpumpen

Nr. 531, 531 D

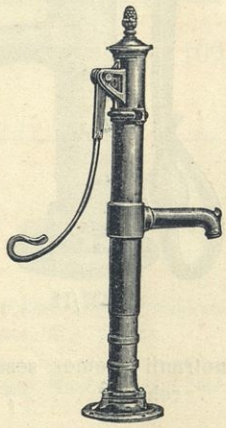
s prestavnim ročnikom, z usnjem obloženim batom in batovo zaklopnico iz rdeče litine, sesalno zaklopnico z usnjatim zaklopom in neposrednim priključkom na železno cev — *sa izmjenljivom ručkom, klip sa kožnatom narukvicom i klipnim zalistkom iz crvene ljeve, sisaći zalistak sa kožnatom klapkom i izravnim spojem na željeznu cijev* — mit verstellbarem Schwengel, Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kolbenventil, Saugventil mit Lederklappe und direktem Eisenrohranschluß



239/II — Nr. 531

brez pokrova, litoželezni ročnik
bez poklopca, ručka iz ljeve
ohne Deckelkopf, mit gußeisernem Schwengel

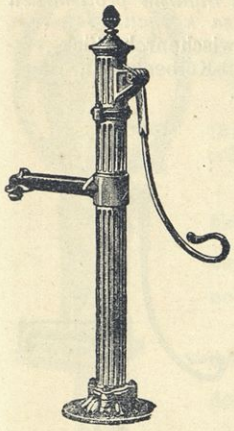
širina valja - *promjer stubline* - Zylinderweite - pal. - Zoll		3	3 1/2	4
prejšnja označba - *prvašnja oznaka* - frühere Marke		21 LX	22 LX	23 LX
največja višina dviga - *najveća visina uspona vode* Maximal-Förderhöhe	m	7	7	7
notranji premer sesalne cevi - *unutarnji promjer sisaće cijevi* - innere Lichte des Saugrohres - pal. - Zoll		1 1/4	1 1/2, 2	2
cela višina *puna visina* Totalhöhe — brez pokrova - *bez poklopca* - ohne Deckelkopf	cm	125	130	135
cela višina *puna visina* Totalhöhe — s pokrovom - *sa poklop.* - m. Deckelkopf	cm	137	142	145
višina izliva - *visina izljevka* - Ausgußhöhe . . .	cm	60	60	60
dvigne v minuti pri 45 dvigih - *radnja u minuti kod 45 poskoka klipa* - Leistung per Minute bei 45 Hub	*l*	38	53	69
Nr. 531 brez pokrova, litoželezni ročnik - *bez poklopca, ručka iz ljeve* - ohne Deckelkopf, gußeis. Schwengel	Din	**48·50**	**55·50**	**69·—**
Nr. 531 D s pokrovom, ročnik iz kovanega železa *sa poklopcem i ručkom iz kovana željeza* m. Deckelkopf u. schmiedeeis. Schwengel	Din	**16·50**	**69·50**	**88·—**



240/II — Nr. 531 D

s pokrovom in ročnikom iz kovan. železa
sa poklopcem i ručkom iz kovana željeza
mit Deckelkopf und schmiedeeisernem Schwengel

Okrašene prosto stoječe sesaljke
Prosto stojeće urešene sisaljke — Ornamentale freistehende Saugpumpen
Nr. 535 D



241/II

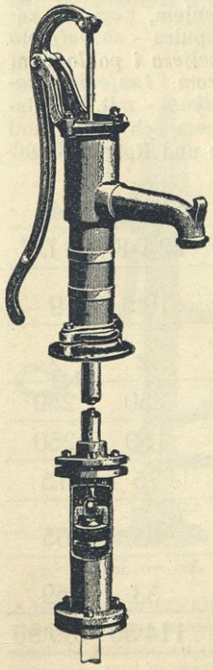
s pokrovom in prestavnim ročnikom iz kovanega železa, bat obložen z usnjem, batova zaklopnica iz rdeče litine, sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom, z neposrednim priključkom na železno cev — *sa poklopnom kapom i izmjenljivom ručkom iz kovana željeza, klip sa kožnatom narukvicom i zalistkom iz crvene ljeve. Sisaći zalistak sa kožnatom klapom i izravnim spojem na željeznu cijev* — mit Deckelkopf und verstellbarem schmiedeeisernem Schwengel, Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kolbenventil, Saugventil mit Lederklappe und direktem Eisenrohranschluß

širina valja - *promjer stubline* - Zylinderweite . . . . . pal. - Zoll	3	$3\frac{1}{2}$	4
največja višina dviga - *najveća visina uspona vode* - Maximal-Förderhöhe m	7	7	7
notranji premer sesalne cevi - *unutarnji promjer sisaće cijevi* - innere Lichte des Saugrohres . . . . . palcev - *palaca* - Zoll	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$, 2	2
cela višina - *puna visina* - Totalhöhe . . . . . cm	150	150	150
višina izliva - *visina izljevka* - Ausgußhöhe . . . . . cm	75	75	75
da v minuti pri 45 dvigih - *radnja u minuti kod 45 poskoka klipa* Leistung per Minute bei 45 Hub . . . . . *l*	38	53	69
komad - Stück . . . . . Din	**77·—**	**87·50**	**104·—**

II. Sesaljke in dvigalne črpalke — *II. Sisaljke i crpaljke*
II. Saug- und Hebepumpen

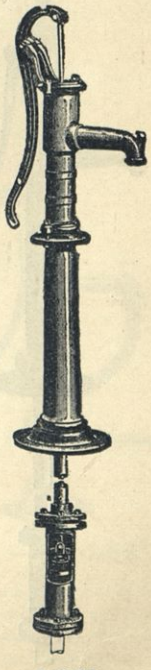
Prosto stoječe in stranske sesaljke in dvigalne črpalke — *Prosto stojeće i postrane sisaljke i crpaljke*
Freistehende und seitliche Saug- und Hebepumpen

z valjem za črpanje in vmesno cevjo iz kovanega železa, s prestavnim ročnikom. Ne zamrzne, ker se sama izpraznjuje; bat z usnjem obložen, stožkovita zaklopnica iz rdeče litine, valj iz železa, sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom, navoji za neposredni spoj z železno cevjo — *sa valjkom za crpanje, kovnoželjeznim međucijevnim komadom sa izmjenljivom ručkom. Osiguran od mraza, samočino odvodnenje. Klip sa kožnatom narukvicom i zalistkom iz crvene ljeve, čunjevit zalistak iz crvene ljeve, valjak iz željeza sa kožnatom smrčnom klapkom i zavijcima za izravan spoj na željeznu cijev*
mit Arbeitszylinder und schmiedeeisernem Zwischenrohrstück, verstellbarem Schwengel. Frostfrei, durch selbsttätige Entwässerung, Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kegelventil. Arbeitszylinder-Eisen, mit Leder-Saugventilklappe und Gewinde für direkten Eisenrohranschluß



242/II

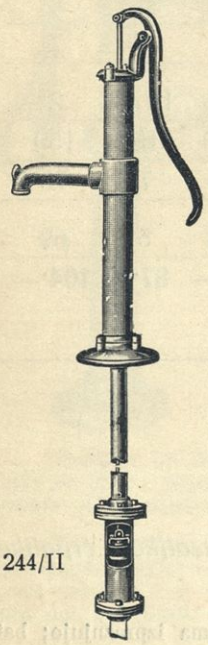
širina valja - *promjer valjka* - Zylinderweite . . pal. - Zoll	$2\frac{1}{2}$	3	$3\frac{1}{2}$
dvigne v minuti pri 45 dvigih — *radnja u minuti kod 45 poskoka klipa* - Leistung per Minute 45 Hub . . *l*	21	35	53
največja višina dviga — *najveća visina uspona vode* — Maximal-Förderhöhe . . . . . m	21	13·7	9
notranji premer sesalne cevi - *unutarnji promjer sisaće cijevi* - innere Lichte des Saugrohres . . . pal. - Zoll	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$
cela dolžina - *cijela visina* - Totallänge Nr. 541 . . . . cm	220	230	234
„ „ „ „ „ „ 541 S . . . cm	222	230	234
višina izliva - *visina izljevka* - Ausgußhöhe Nr. 541 . . cm	22	23	27
„ „ „ „ „ „ 541 S . . cm	79	81	89
dolžina vmesne cevi — *duljina međucijevnog komada* — Zwischenrohrstück-Länge . . . . . cm	120	120	120
Nr. 541 **na pladnjastem podstavku,** prejšnja označba *na pladnjastom nožišču, prvašnja oznaka* **auf Tellerunterteil,** frühere Marke	17F	18F	18¹F
komad - Stück . . . . . Din	**44·20**	**53·90**	**67·70**
Nr. 541 S **na stebru,** prejšnja označba - *na stupu, prvašnja oznaka* - **auf Säule,** frühere Marke	17SF	18SF	18¹SF
komad - Stück . . . . . Din	**58·—**	**70·50**	**85·70**



243/II

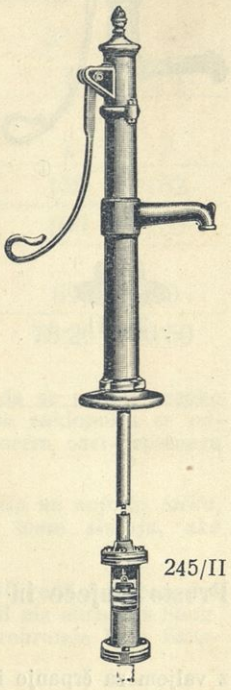
Prosto stoječe preproste sesaljke in dvigalne črpalke — *Prosto stojeće jednostavne sisaljke i crpaljke* Freistehende schlichte Saug- und Hebepumpe

z delovnim valjem in vmesno cevjo iz kovanega železa, prestavnim ročnikom. Ne zamrzne, ker se sama izpraznjuje. Bat obložen z usnjem, batova zaklopnica iz rdeče litine, sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom, delovni valj iz železa in neposrednim spojem na železo cev — *sa valjkom za crpanje i kovnoželjeznim međucijevnim komadom i izmjenljivom ručkom. Sigurna proti mrazu sa samočinim odvodnenjem, klip sa kožnatom narukvicom i zalistkom iz crvene ljeve, sisaći zalistak sa kožnatim kapkom, željezan valjak za crpanje i izravan spoj na željeznu cijev* — mit Arbeitszylinder und schmiedeeisernem Zwischenrohrstück, verstellbarem Schwengel. Frostfrei durch selbsttätige Entwässerung. Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kolbenventil, Saugventil mit Lederklappe, Arbeitszylinder in Eisen und direktem Eisenrohranschluß.



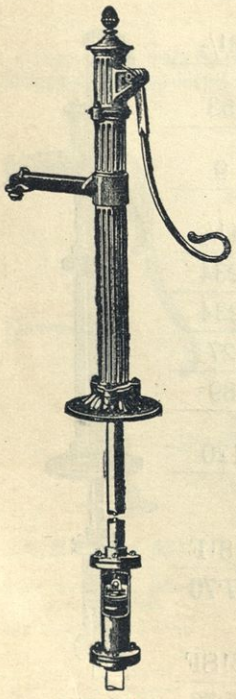
244/II

širina valja — *širina valjka* — Zylinderweite . . . palcev - *palaca* - Zoll		3	$3^1/_2$	4
prejšnja označba - *prvašnja oznaka* - frühere Marke		21 LF	22 LF	23 LF
največja višina dviga - *najveća visina uspona vode* - Maximal-Förderhöhe	m	13·5	10·5	9
notr. premer sesalne cevi - *unutarnji promjer sisaće cijevi* - innere Lichte des Saugrohres . palc. - Zoll		$1^1/_4$	2	2
cela dolžina brez pokrova — *puna duljina bez poklopne kape* — Totallänge ohne Deckelkopf .	cm	225	230	235
cela dolžina s pokrovom - *puna duljina sa poklopnom kapom* — Totallänge mit Deckelkopf	cm	237	242	243
višina izliva — *visina izljevka* — Ausgußhöhe . .	cm	60	60	60
dolžina vmesne cevi - *međucijevni komad, duljina* - Zwischenrohrstücklänge	cm	63	65	65
dvigne v minuti pri 45 dvigih - *Radnja u minuti kod 45 poskoka klipa* - Leistung pro Minute bei 45 Hub	*l*	38	53	69
Nr. 571, (Fig. 244/II) brez pokrova, z litoželeznim ročnikom - *bez poklopne kape sa ručkom iz ljeve* - ohne Deckelkopf mit gußeisernem Schwengel .	Din	**73·50**	**87·—**	**100·90**
Nr. 571 D, (Fig. 245/II) s pokrovom in ročnikom iz kovanega železa - *sa poklopnom kapom i ručkom iz kovanog željeza* — mit Deckelkopf und schmiedeeisernem Schwengel	Din	**86·50**	**101·—**	**119·90**
z zaporno pipo, drogom in ključem več — *sa zapornom slavinom, motkom i ključem skuplje* — mit Abstellhahn, Stange und Schlüssel mehr	Din	**7·—**	**7·—**	**7·—**



245/II

Prosto stoječa sesaljka in dvigalna črpalka
Prosto stojeće sisaljke i crpaljke — Freistehende Saug- und Hebepumpe
Nr. 575 D

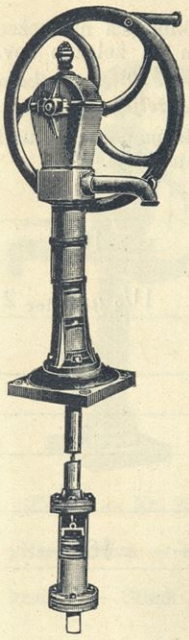


246/II

z delovnim valjem in vmesno cevjo iz kovanega železa, s prestavnim ročnikom iz kovanega železa in pokrovom. Varna pred zamrznjenjem, ker se sama izpraznjuje. Bat obložen z usnjem, kegljasta zaklopnica iz rdeče litine, sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom ali koničasta zaklopnica - *sa valjkom za crpanje i kovnoželjeznom međucijevi, sa izmjenljivom ručkom iz kovanog željeza i poklopnom kapom. Sigurna od mraza sa samočinim odvodnenjem. Klip sa kožnatom narukvicom i čunjevitim zalistkom iz crvenog ljevanog željeza, sisaći zalistak sa kožnatim ili koničastim zalistkom* - mit Arbeitszylinder und schmiedeeisernem Zwischenrohrstück, verstellbarem schmiedeeisernem Schwengel und Deckelkopf. Frostfrei durch selbsttätige Entwässerung. Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kegelventil, Saugventil mit Lederklappe oder Stechventil.

širina valja - *promjer stubline* - Zylinderweite palcev - *palaca* - Zoll		3	$3^1/_2$	4
prejšnja označba — *prvašnja oznaka* — frühere Marke		21 DF	22 DF	23 DF
največja višina dviga — *najveća visina uspona vode* — Maximal-Förderhöhe	m	13·5	10·5	9
notranji premer sesalne cevi — *unutarnji promjer sisaće cijevi* innere Lichte des Saugrohres . . . . . palcev - *palaca* - Zoll		$1^1/_4$	2	2
cela dolžina — *puna duljina* — Totallänge	cm	250	250	250
cela dolžina stebra — *puna duljina stupca* — Ständer-Totallänge .	cm	150	150	250
višina izliva — *visina izljevka* — Ausgußhöhe	cm	75	75	75
dolžina vmesne cevi — *međucijevni komad, dužina* — Zwischenrohrstücklänge	cm	65	65	65
dvigne v min. pri 45 dvigih — *Radnja u min. kod 45 poskoka klipa* Leistung per Minute, bei 45 Hub	*l*	38	53	69
komad — Stück	Din	**99·—**	**114·50**	**135·90**
z zaporno pipo, drogom in ključem več - *sa zapornom slavinom, motkom i ključem više* - mit Abstellhahn, Stange und Schlüssel mehr	Din			

Prosto stoječe sesaljke in dvigalne črpalke
Prosto stojeće sisaljke i crpaljke — Freistehende Saug- und Hebepumpen Nr. 227



247/II

za pogon z zamašnjakom, z delovnim valjem in vmesno cevjo iz kovanega železa. — Radi samodejnega izpraznjevanja ne zamrzne. Bat obložen z usnjem, batna zaklopnica iz rdeče litine, sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom, delovni valj iz železa z neposrednim spojem na železno cev.

sa zamašnjakom, valjkom za crpanje i kovnoželjeznim međucijevnim komadom iz kovanog željeza. — Siguran od mraza samočinim odvodnjenjem, klip sa kožnatom narukvicom i zalistkom iz crvene ljeve, sisaći zalistak sa kožnatim kapkom, željezni valjak za crpanje i izravni spoj na željeznu cijev.

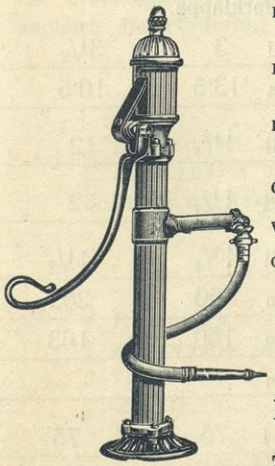
für Schwungradbetrieb, mit Arbeitszylinder und schmiedeeisernem Zwischenrohrstück. — Frostfrei durch selbsttätige Entwässerung. Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kolbenventil, Saugventil mit Lederklappe, Arbeitszylinder in Eisen- und direktem Eisenrohranschluß.

širina valja - *promjer valjka* - Zylinderweite . . . . palcev - *palaca* -	Zoll	$2^1/_2$	3	$3^1/_2$
največja višina dviga - *najveća visina uspona vode* - Maximal-Förderhöhe	m	31	22·5	26
notranji premer sesalne cevi - *unutarnji promjer sisaće cijevi* - innere Lichte des Saugrohres . . . . . palcev - *palaca* -	Zoll	$1^1/_4$	$1^1/_4$	2
cela dolžina - *puna duljina* - Totallänge	cm		223·5	
dolžina stebra - *duljina stupa* - Ständerlänge	cm		123·5	
višina izliva - *visina izljevka* - Ausgußhöhe	cm		65	
dolžina vmesne cevi - *međucijevni komad, duljina* - Zwischenrohrstück, Länge	cm		65	
dvigne v minuti pri 45 dvigih - *radnja u minuti kod 45 poskoka klipa* Leistung pro Minute bei 45 Hub	*l*	17	24	33
črpalka sama stane - *sama sisaljka* - **Pumpe allein**	Din	**147·50**	**153·—**	**160·—**
z zaporno pipo, drogom in ključem, **več** - *sa zapornom slavinom, motkom i ključem, više* - Mit Abstellhahn, Stange und Schlüssel, **mehr** . . .	Din	**7·—**	**7·—**	**7·—**

III. Prosto stoječe sesaljke in dvigalne, ozir. brizgalne črpalke — *III. Prosto stojeće sisaljke, odn. šmrčne štrcaljke* — III. Freistehende Saug- und Hebe-, beziehungsweise Spritzpumpen

Prosto stoječe sesaljke in dvigalne črpalke, ozir. brizgalnice — *Prosto stojeće sisaljke, crpaljke, odnosno šmrčne štrcaljke* — Freistehende Saug-, Hebe-, beziehungsweise Spritzpumpen

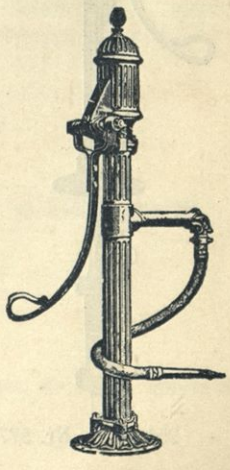
z vetrenikom in prestavnim ročnikom iz kovanega železa, bat z usnjem obložen, batna zaklopnica iz rdeče litine, sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom in neposrednim spojem na železno cev — *sa vjetrenkom i izmjenljivom ručkom iz kovana željeza, klip sa kožnatom narukvicom i zalistkom iz crvene ljeve, šmrčni zalistak sa kožnatim kapkom i izravnim spojem na željeznu cijev* — mit Windkessel und verstellbarem schmiedeeisernem Schwengel, Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kolbenventil, Saugventil mit Lederklappe und direktem Eisenrohranschluß



248/II — Nr. 536

z ročnikom pritrjenim na eni strani — *sa jednostranim hvatištem za ručku* mit einseitigem Schwengelangriff

širina valja - *promjer valjka* - Zylinderweite . .	palc. - Zoll	3	$3^1/_2$
največja višina dviga - *najveća visina uspona vode* Maximal-Förderhöhe	m	13·5	10·5
notranji premer sesalne cevi - *unutarnji promjer sisaće cijevi* - innere Lichte des Saugrohres	palc. - Zoll	$1^1/_4$	$1^1/_2$, 2
notranji premer brizgalne cevi - *unutarnji promjer štrcaće cijevi* - innere Lichte d. Spritzschlauch.	palc. - Zoll	$1^1/_4$	$1^1/_2$
cela višina - *puna visina* - Totalhöhe	cm	160	163
višina izliva - *visina izljeva* - Ausgußhöhe . . .	cm	75	75
dvigne v minuti pri 45 dvigih - *radnja u minuti kod 45 poskoka klipa* - Leistung per Minute bei 45 Hub	*l*	35	50
Nr. 536 črpalka sama z navojem za konopno cev na iztoku — *sisaljka sama sa zavijcima za konopljan tulum na izljevku* — Pumpe allein mit Schlauchgewinde am Ausguß	Din	**97·—**	**111·—**
Nr. 536 G	Din	**122·—**	**138·—**
Z železno objemko za konopno cev in 1 m dolgo gumirano konopno cevjo in železno brizgljo, več - *K tomu 1 m gumiranog konopnog tuluma za štrcanje i željezna štrcaljka, više za* Mit eiserner Schlauchmuffe nebst 1 m gummiertem Hanfspritzschlauch und eisernem Spritzrohr mehr	Din		

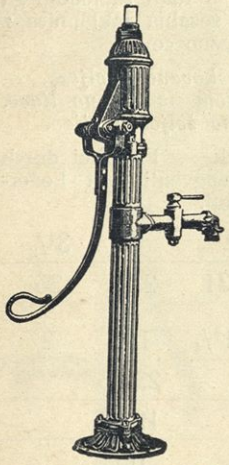


249/II — Nr. 536 G

z ročnikom pritrjenim na obeh straneh — *sa dvostrukim hvatištem za ručku* — mit doppeltem Schwengelangriff

Prosto stoječa sesaljka in dvigalna črpalka, oziroma brizgalnica — *Prosto stojeća sisaljka, crpaljka odnosno šmrčna štrcaljka* — Freistehende Saug- und Hebe-, beziehungsweise Spritzpumpe

Nr. 537 G



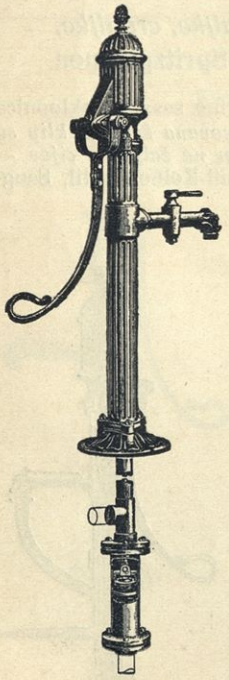
250/II — Nr. 537 G

z vetrenikom in prestavnim ročnikom iz kovanega železa; bat z usnjem obložen, zaklopnica na stožec iz rdeče litine; sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom in neposrednim spojem na železno cev.
sa vjetrenkom i izmjenljivom željeznom ručkom, klip sa kožnatom narukvicom i čunjevitim zalistkom iz crvenog ljevanog željeza, sisaći zalistak sa kožnatim kapkom i izravnim spojem sa željeznom cijevi.
mit Windkessel und schmiedeeisernem verstellbarem Schwengel. Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kegelventil, Saugventil mit Lederklappe mit direktem Eisenrohranschluß.

širina valja — *promjer valjka* — Zylinderweite . . . . palcev - *palaca* - Zoll	3	$3^1/_2$
največja viš. dviga — *najveća vis. uspona vode* — Maximal-Förderhöhe	m	13·5	10·5
notranji premer sesalne cevi — *unutarnja mjera sisaće cijevi* — innere Lichte des Saugrohres . . . . . palcev - *palaca* - Zoll	$1^1/_4$	$1^1/_2$ *ali* - *oder* 2
notranji premer brizgalne cevi — *unutarnja mjera tuluma za štrcanje* innere Lichte des Spritzschlauches . . . . . palcev - *palaca* - Zoll	$1^1/_4$	$1^1/_2$
cela višina — *puna visina* — Totalhöhe	cm	150	153
višina izliva — *visina izljevka* — Ausgußhöhe	cm	75	75
dvigne v minuti pri 45 dvigih — *radnja u minuti kod 45 oskoka klipa* Leistung per Minute bei 45 Hub	*l*	35	50
Črpalka sama, z navojem za konopno cev na izlivu — *Sama sisaljka sa zavijcima za tulum na izljevku* — **Pumpe allein,** mit Schlauchgewinde am Ausguß	Din	**145·—**	**165·—**
z železno objemko in 1 m dolgo gumirano brizgalno cevjo in železno brizgljo več — *sa željeznim navrcima za tulum k tomu 1 m gumirane štrcaće crijevne cijevi i željezne štrcaljke više* mit eiserner Schlauchmuffe nebst 1 m gummiertem Spritzschlauch und eisernem Spritzrohr mehr	Din		

Prosto stoječa sesaljka in dvigalna črpalka, oziroma brizgalnica — *Prosto stojeća sisaljka, crpaljka, odnosno šmrčna štrcaljka* — Freistehende Saug- und Hebe-, beziehungsweise Spritzpumpe

Nr. 577 S

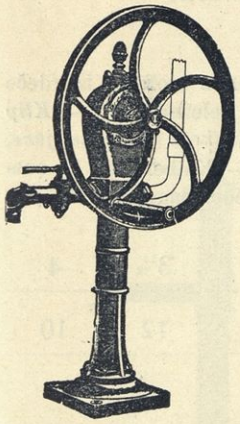


251/II — Nr. 577 G

z delovnim valjem in vetrenikom, vmesno cevjo iz kovanega železa in prestavnim, na dveh straneh pritrjenim ročnikom iz kovanega železa. Z iztokom na pipo in navojem za konopno cev ter s podzemnim iztokom na kvišku vodeče cevi nad delovnim valjem. Ne zamrzne, ker se samodejno izpraznjuje. Bat z usnjem obložen, zaklopnica s kroglo iz rdeče litine, sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom.
sa valjkom za crpanje i vjetrenkom, sa kovno željeznim međucijevnim komadom i dvostranom izmjenljivom ručkom iz kovana željeza. Sa slavinom za izljevak i zavijcima za tulum i podzemnim izljevkom u dizaću se cijev iznad valjka za crpanje. Sigurno od mraza samočinim odvodnenjem, klip sa kožnatom narukvicom i čunjevitim zalistkom iz crvene ljeve. Sisaći zalistak sa kožnatim kapkom.
mit Arbeitszylinder und Windkessel, schmiedeeisernem Zwischenrohrstück und schmiedeeisernem, zweiseitigem, verstellbarem Schwengel. Mit Hahnausguß nebst Schlauchgewinde und mit Steigrohrausgang unterirdisch, oberhalb des Arbeitszylinders. Frostfrei durch selbsttätige Entwässerung. Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kugelventil, Saugventil mit Lederklappe.

širina valja — *promjer valjka* — Zylinderweite . . . . palcev - *palaca* - Zoll	3	$3^1/_2$
največja viš. dviga — *najveća vis. uspona vode* — Maximal-Förderhöhe	m	13·5	10·5
notranji premer sesalne cevi — *unutarnja mjera sisaće cijevi* — innere Lichte des Saugrohres . . . . . palcev - *palaca* - Zoll	$1^1/_4$	2
notranji premer kvišku vodeče cevi — *unutarnja mjera uzlazne cijevi* innere Lichte des Steigrohres . . . . . palcev - *palaca* - Zoll	$1^1/_4$	2
notranja mera brizgalne konopne cevi — *unutarnja mjera tuluma za štrcanje* — innere Lichte des Spritzschlauches . palcev - *palaca* - Zoll	$1^1/_4$	$1^1/_2$
cela dolžina — *puna duljina* — Totallänge	cm	260	263
cela dolžina stebra — *puna duljina stupca* — Ständer-Totallänge . . .	cm	160	163
višina izliva — *visina izljevka* — Ausgußhöhe	cm		
dvigne v minuti pri 45 dvigih — *radnja u minuti kod 45 oskoka klipa* Leistung per Minute bei 45 Hub	*l*	75	75
Cena s 65 cm dolgo vmesno cevjo — *Cijena sa 65 cm dugim međucijevnim komadom* — Preis mit 65 cm langem Zwischenrohrstück	Din	**164·—**	**190·—**
z železno objemko za konopno cev in 1 m dolgo gumirano brizgalno cevjo z železno brizgljo več *sa željeznim navrcima za tulum i sa 1 m gumiranim štrcaljnim tulumom i željeznom štrcaljkom više za* — mit eiserner Schlauchmuffe nebst 1 m gummiertem Spritzschlauch und eisernem Spritzrohr mehr	Din		

Sesaljka, dvigalna črpalka, odnosno brizgalnica s stebrom Nr. 226 za pogon z zamašnjakom
Stupne sisaljke i crpaljke, odnosno štrcaljni šmrkovi Nr. 226 za pogon sa zamašnjakom
Ständer-, Saug-, Hebe-, beziehungsweise Spritzpumpe Nr. 226 für Schwungrad



252/II — Nr. 226

z vetrenikom in iztokom na pipo in navojem za konopno cev. Bat obložen z usnjem, kegljasta zaklopnica iz rdeče litine, sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom — *sa vjetrenkom, izljevom na slavinu i zavijcima za lulum. Klip sa kožnatom narukvicom i koničastim zalistkom iz crvene ljeve, sisaći zalistak sa kožnatim kapkom* — mit Windkessel und Hahnausguß nebst Schlauchgewinde. Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kegelventil, Saugventil mit Lederklappe

širina valja — *promjer valjka* — Zylinderweite	palcev - *palaca* - Zoll		$3^1/_2$
največja višina dviga — *najveća visina uspona vode* — Maximal - Förderhöhe .	m		16
dvigne v minuti pri 45 dvigih — *radnja u minuti kod 45 oskoka klipa* — Leistung per Minute bei 45 Hub	*l*		33
notranji premer *unutarnja mjera* innere Lichte des: ses. cevi — *sis. cijevi* — Saugrohres . . .	palcev - *palaca* - Zoll		$1^1/_2$, 2
kv. vod. cevi — *uzl. cijevi* — Steigrohres	palcev - *palaca* - Zoll		$1^1/_2$
brizg. cevi — *štrc. cijevi* — Spritzschlauches	palcev - *palaca* - Zoll		$1^1/_2$
cela višina — *puna visina* — Totalhöhe	cm		123·5
višina izliva — *visina izljeva* — Ausgußhöhe	cm		65
komad — Stück	Din		**174·—**

Mednarodne črpalke s stebrom — *Međunarodne stupne crpaljke*
Internationale Ständerpumpen

s podnožnim okrovom, valjasto cevjo in širokimi vmesnimi cevmi, ki puščajo, ne da bi sestavi celokupne črpalnice škodilo, bat in tudi sesalno zaklopnico dvigniti do površja. Ta zelo lahek dostop do črpalnih delov nudi velike prednosti pri popravilih. Črpalka se sama izpraznjuje, zato daje tudi v vročem poletnem času hladno vodo in ne zamrzne nikoli.

sa nožnom stublinom, sa valjkastom cijevi i širokim prikopčnim cijevnim komadima, što bez ikakvih smetnji za skladnost cijelokupnoga crpećeg sastava dopušta klipu kao i sisaćom zalistku dizanje do vrha. Time je znatno olakšana pristupačnost k unutrašnjim dijelovima za crpanje u slučaju opravaka. Samočinim odvodnenjem, što u vrućim ljetnim danima omogućava crpanje hladne vode, a zimi ne dopušta smrzavanje.

mit Sockelgehäuse, Zylinderrohr und weiten Einschaltungs-Rohrstücken, welche ohne Störung des Zusammenhanges des ganzen Pumpwerkes den Kolben, auch das Saugventil bis zu Tage passieren lassen. Diese äußerst leichte Zugänglichkeit der arbeitenden Teile ist ein erheblicher Vorteil bei Reparaturen. Durch selbsttätige Entwässerung, welche zugleich die Förderung kühlen Wassers während der warmen Jahreszeit bewirkt, gegen Einfrieren geschützt.

Trije glavni deli mednarodnih sesaljk s stebrom so:

1. Podnožni okrov s pogonsko napravo, kojega se spodaj drži
2. črpalnica z batom in zaklopnico, dočim stoji neodvisno od črpalnih delov
3. iztočni steber katerekoli oblike, na podnožnem okrovu (n. pr. steber z izlivom, str. 73, sl. 255/II—258/II).

Glavna tri sastavna dijela međunarodne crpaljke jesu:

1. *Podnožna stublina sa spravom za pogon, na koju se priključi*
2. *crpaljka sa klipom i zalistkom zajedno, a inače neodvisno od kojeg crpalnog dijela*
3. *izljevni stupac bilo kojeg oblika, postavljen na podnožnoj stublini (n. pr. izljevni stupac, str. 73, sl. 255/II do 258/II).*

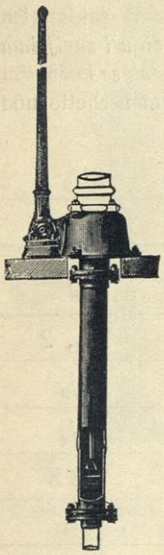
Die drei Hauptbestandteile der internationalen Ständerpumpe sind:

1. Das Sockelgehäuse mit der Antriebvorrichtung, an welches sich unten
2. das Pumpwerk mit Kolben und Ventil anschließt, während unabhängig von irgendwelchen arbeitenden Teilen
3. ein Ausgußständer irgendeiner Form oben auf dem Sockelgehäuse Platz findet (z. B. Ausgußständer, Seite 73, Fig. 255/II—258/II).

Cene podnožnih okrovov s črpalnico
Cijene podnožne stubline sa crpaćom spravom — Preise der Sockelgehäuse mit Pumpwerk

Črpalnice z enim valjem
Crpaće sprave sa jednim valjkom — Einzylindrige Pumpwerke

Fig. 253/II



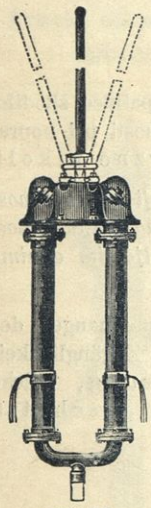
253/II

Bat se premika v izvrtanem železnem cilindru, obložen z usnjem, zaklopnica s stožcem iz rdeče litine, sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom, navoj za neposredni priključek na železno cev — *Klip se kreće u izvrćenom željeznom valjku, klip sa kožnatom narukvicom i koničastim zalistkom iz crvene ljeve, sisaći zalistci sa kožnatim kapcima i zavijcima za izravan spoj sa željeznom cijevi* — Kolbengang in ausgebohrtem Eisenzylinder, Kolben mit Ledermanschette und Rotgußkegelventil, Leder-Saugventilklappen und Gewinde für direkten Eisenrohranschluß

širina valja - *promjer valjka* - Zylinderweite palcev - *palaca* -	Zoll	2 1/2	3	3 1/2	4
največja višina dviga — *najveća visina uspona vode* — Maximal-Förderhöhe	m	18	14	12	10
notranji premer sesalne cevi, pri stranskem izlivu tudi kvišku vodeče cevi — *unutarnja mjera sisaće cijevi kod postranog izlaza i uzlazne cijevi* — lichte Weite des Saugrohres, bei Seitenausgang auch des Steigrohres . . palcev - *palaca* -	Zoll	1 1/4	1 1/4	2	2
dvigne v minuti pri 40 dvigih — *radnja u minuti kod 40 poskoka klipa* — Leistung per Minute bei 40 Hub	*l*	22	32	44	57
popolna črpalnica — *potpuna crpaća sprava* — Pumpwerk komplett	Din	**103·—**	**108·—**	**112·—**	**118·—**
z zaporno pipo, drogom in ključem, več — *sa zapornom slavinom, motkom i ključem, više* — mit Absellhahn, Stange und Schlüssel, mehr	Din	**7·—**	**7·—**	**7·—**	**7·—**

Črpalnice z dvema valjema
Crpaće sprave na dva valjka — Zweizylindrige Pumpwerke

Fig. 254/II



254/II

izdelane kot pri sl. 253/II — *izrada kao kod sl. 253/II* — Ausführung wie bei Fig. 253/II

širina valja - *promjer valjka* - Zylinderweite palcev - *palaca* -	Zoll	2 1/2	3	3 1/2	4
največja višina dviga — *najveća visina uspona vode* — Maximal-Förderhöhe	m	14	11	9	7
notranji premer sesalne cevi, pri stranskem izlivu tudi kvišku vodeče cevi — *unutarnja mjera sisaće cijevi, kod postranog izlaza i uzlazne cijevi* — lichte Weite des Saugrohres, bei Seitenausgang auch des Steigrohres . . palcev - *palaca* -	Zoll	1 1/4	1 1/4	2	2
dvigne v minuti pri 30 dvojnih dvigih — *radnja u minuti kod 30 dvostrukih poskoka klipa* — Leistung per Minute bei 30 Doppelhub	*l*	33	48	66	86
popolna črpalnica — *potpuna crpaća sprava* — Pumpwerk komplett	Din	**178·—**	**185·—**	**192·—**	**202·—**
z zaporno pipo, drogom in ključem, več — *sa zapornom slavinom, motkom i ključem, više* — mit Absellhahn, Stange und Schlüssel, mehr	Din	**12·—**	**12·—**	**12·—**	**12·—**

Posebne cene — *Posebne cijene* — Extrapreise

za eno- in dvovaljčne črpalnice — *za crpaće sprave na jedan i na dva valjka* für ein- und zweizylindrige Pumpwerke

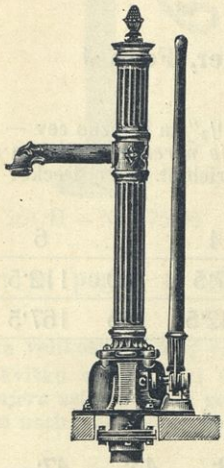
nastavek z notranjim navojem za železno cev 1 1/4, 1 1/2 ali 2 palca za podnožni okrov, v slučaju, da se steber ne uporabi, temveč direktno kvišku vodeča cev — *nasad sa unutarnjim zavijcima za željeznu cijev 1 1/4, 1 1/2 ili 2 palca na podnožnu stublinu, gdje stupa nema nego se upotrebljava izravno uzlazna cijev* — Aufsatz mit innerem Gewinde für Eisenrohr 1 1/4, 1 1/2 oder 2 Zoll für das Sockelgehäuse, in Fällen, wo kein Ständer, sondern direktes Steigrohr angewendet wird . . . . . Din **12·—**

naprava za pogon na silo — *udešeno za pogon na silu* — Einrichtung für Kraftbetrieb . . . . . „ **14·—**

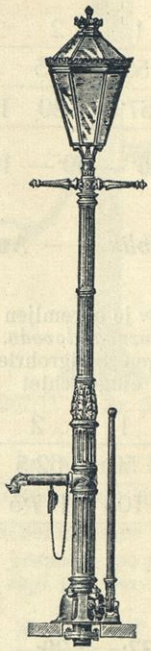
dvoročni navor za pogon — *dvoručna poluga za pogon* — doppelarmiger Antriebhebel . . . . . „ **6·—**

Stebri z izlivom — *Izljevni stupci* — Ausgußständer

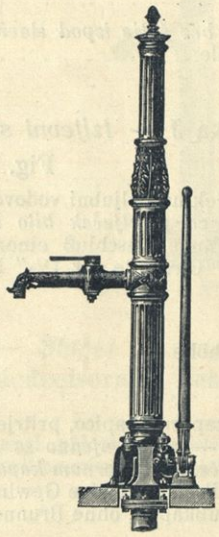
za mednarodne črpalke — *za međunarodne crpaljke* — für internationale Ständerpumpen



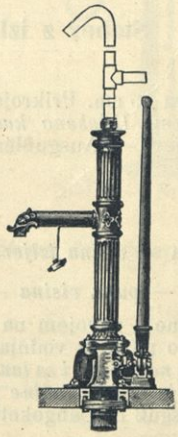
255/II
Oblika — *Oblik* — Form
B



256/II
Oblika — *Oblik* — Form
D



257/II
Oblika — *Oblik* — Form
F



258/II
Oblika — *Oblik* — Form
J

Na podnožnem okrovu na strani 72 podrobno popisanih črpalnic se da postaviti katerikoli zgoraj narisanih in v sledeči razpredelnici opisanih stebrov z izlivom. — Ceno stebra je prišteti ceni okrova in črpalnice, kar da ceno kompletne črpalke s stebrom (brez cevi).

Na podnožnu stublinu na 72 strani navedenih crpaljki može se postaviti svaki gore ocrtani kao i u slijedećoj tabeli navedeni izljevni stubac. — Cijena stupca računa se uz cijenu podnožne stubline i crpaljke, pa onda ukupan iznos sačinjava cijenu jedne kompletne stupne crpaljke (bez cijevi).

Auf dem Sockelgehäuse der auf Seite 72 spezifizierten Pumpwerke kann irgendeiner der obenstehend dargestellten und in nachfolgender Tabelle angeführten Ausgußständer benützt werden. — Der Preis des Ständers ist dem des Sockelgehäuses mit Pumpwerk zuzurechnen, woraus sich dann der Preis einer kompletten Ständerpumpe (ohne die Röhren) ergibt.

Steber z izlivom, oblika B — *Izljevni stupci, oblik B* — Ausgußständer, Form B

Fig. 255/II

dolžina izliva 35 cm — *duljina izljeva 35 cm* — Ausgußlänge 35 cm

	Nr.	1	2	3	4	5	6	7
višina izliva — *visina izljeva* — Ausgußhöhe	cm	50	62·5	75	87·5	100	112·5	125
cela višina — *puna visina* — Totalhöhe	cm	105	117·5	130	142·5	155	167·5	180
cena brez vodnjakove sklede — *cijena bez šolje ispod slavine na česmi* — Preis ohne Brunnenschale	Din	33·—	35·—	37·—	39·—	41·—	43·—	45·—

Steber z izlivom, oblika D — *Izljevni stupci, oblik D* — Ausgußständer, Form D

Fig. 256/II

dolžina izliva 40 cm — *duljina izljeva 40 cm* — Ausgußlänge 40 cm

	Nr.	1	2	3	4	5
višina izliva — *visina izljeva* — Ausgußhöhe	cm	50	62·5	75	87·5	100
cela višina do svetilnice — *puna visina do svjetiljke* — Totalhöhe bis Laterne	cm			257·5		
cena brez svetilnice — *cijena bez svjetiljke* — Preis ohne Laterne	Din			95·—		
cena svetilnice s popolno petrolejsko svetiljko — *cijena svjetiljke sa kompletnom petrolejskom svjetiljkom* — Preis der Laterne mit kompletter Petroleumlampe	Din			70·—		

Steber z izlivom, oblika F — *Izljevni stupci, oblik F* — Ausgußständer, Form F

Fig. 257/II

dolžina izliva 52·5 cm, izliv s pipo — *duljina izljeva 52·5 cm, izljevak na slavinu* — Ausgußlänge 52·5 cm, Ausguß mit Hahn versehen

	Nr.	1	2	3	4	5	6	7
višina izliva — *visina izljeva* — Ausgußhöhe	cm	50	62·5	75	87·5	100	112·5	125
cela višina — *puna visina* — Totalhöhe	cm	167·5	180	192·5	205	217·5	230	242·5
cena brez vodnjakove sklede — *cijena bez šolje izpod slavine na česmi* — Preis ohne Brunnenschale	Din	**96·—**	**99·—**	**102·—**	**105·—**	**108·—**	**111·—**	**114·—**

Steber z izlivom, oblika J — *Izljevni stupci, oblik J* — Ausgußständer, Form J

Fig. 258/II

dolžina izliva 35 cm. Prikrojen za priključek na poljubni vodovod. Pokrov je opremljen z navojem 1½″ za železno cev — *duljina izljeva 35 cm. Udešeno kao podnožište za priključak bilo kojeg uzlaznog dovoda. Poklopac je narezan zavijcima za 1½″ željeznu cijev* — Ausgußlänge 35 cm. Zum Anschluß einer beliebigen Steigrohrleitung eingerichtet. Der Deckel ist mit Gewinde für 1½″ Eisenrohr eingerichtet

	Nr.	1	2	3	4	5	6	7
višina izliva — *visina izljeva* — Ausgußhöhe	cm	50	62·5	75	87·5	100	112·5	125
cela višina — *puna visina* — Totalhöhe	cm	105	117·5	130	142·5	155	167·5	180
cena vključno z navojem na izlivu in z zaporno kapico, pritrjeno z verigo pa brez vodnjakove sklede — *cijena ujedno sa zavijcima na izljevu i sa lančićem pričvršćenom zapornom kapom, bez šolje ispod slavine na česmi* — Preis inklusive Gewinde am Ausguß und angeketteter Verschlußkappe, ohne Brunnenschale	Din	**37·—**	**39·—**	**41·—**	**43·—**	**45·—**	**47·—**	**49·—**

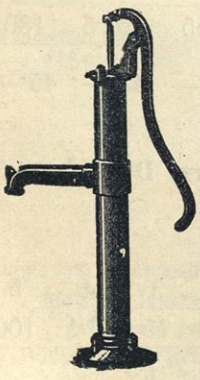
Sestavni deli črpalnic pri kopanih vodnjakih
Sastavni dijelovi za crpaljke za duboke bunare
Bestandteile für Tiefbrunnen-Pumpwerke

Stojala za pogon s prestavnim ročnikom — *Stupci za pogon sa izmjenljivom ručkom* Antriebständer mit verstellbarem Schwengel

Ta stojala, brez črpalnice, služijo za pogon na strani 82 navedenih črpalk oziroma črpalnih valjev. — *Ovakovi stupci, bez crpaljke, služe za pogon crpaljki označenih na str. 82 kao i za pogon valjaka za crpanje.* — Diese Ständer, welche ein Pumpwerk nicht enthalten, dienen zum Antrieb der auf Seite 82 verzeichneten Pumpen, bezw. Arbeitszylinder.

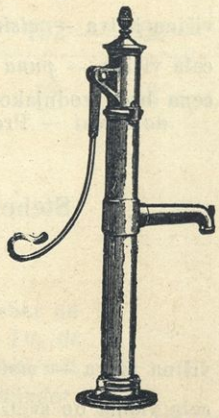
Stebri za pogon — *Stupci za pogon* — Antriebständer **Nr. 571 T** z litoželeznim ročnikom — *sa ručkom iz ljeve* — mit gußeisernem Schwengel

„ „ „ „ „ „ „ **Nr. 571 DT** z ročnikom iz kovanega železa — *sa ručkom iz kovanog željeza* — mit schmiedeeisernem Schwengel



259/II — Nr. 571 T

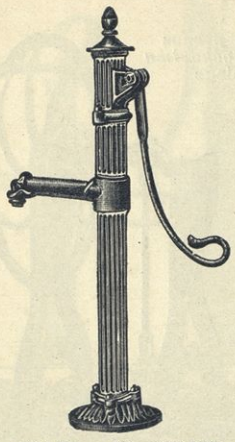
številka velikosti — *veličina broj* — Größen-Nummer		3½	4
mere kvišku vodeče cevi v notranjem premeru, po naročilu, angl. palcev - *mjere uzlazne cijevi iznutra, po narudžbi, engl. palaca* - Steigrohrdimensionen im Lichten je nach Bestellung, engl. Zoll	1¼—1½, 2	—	—
cela višina — *puna visina* — Totalhöhe **Nr. 571 T**	cm	130	135
„ „ „ „ „ **Nr. 571 DT**	cm	142	145
najvišji dvig — *najveći pogon klipa* — größter Hub	cm	19	19
prejšnja številka — *prvašnji brojevi* — frühere Nummer		22 L	23 L
Nr. 571 T višina izliva — *visina izljeva* — Ausgußhöhe	60 cm Din	**50·50**	**59·—**
Nr. 571 DT „ „ „ „ „	60 cm Din	**64·50**	**78·—**



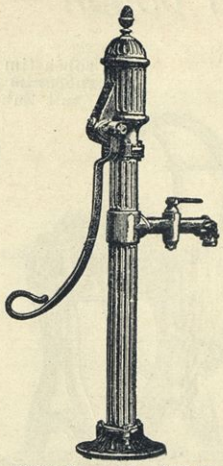
260/II — Nr. 571 DL

Primere sestav kopanih vodnjakov glej str. 78

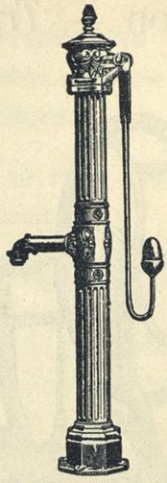
Primjer kombinacija za duboke bunare vidi str. 78 — Beispiele über Tiefbrunnen-Kombinationen s. S. 78



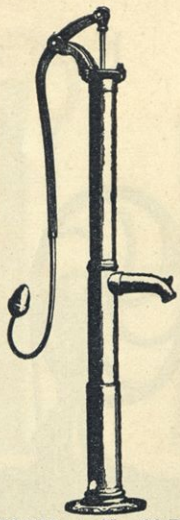
261/II — Nr. 575 DT



262/II — Nr. 577 T



263/II — Nr. 61 ST

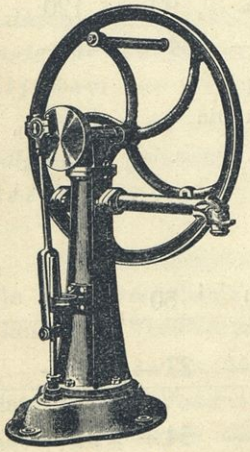


264/II — Nr 23 BT

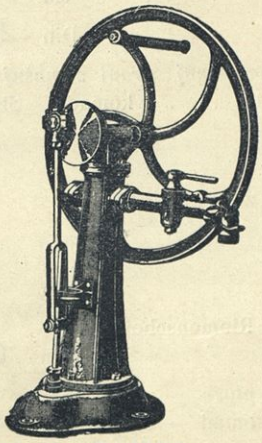
Stebri za pogon z ročnikom iz kovanega železa — *Stupci za pogon sa ručkom iz kovanog željeza*
Antriebständer mit schmiedeeisernem Schwengel

številka velikosti — *broj veličine* — Größennummer			3½	4
mere kvišku vodeče cevi v notranjem premeru, po naročilu, angl. palcev — *unutarnja mjera uzlazne cijevi po narudžbi, u engl. palcima* — Steigrohrdimensionen im Lichten je nach Bestellung, nach engl. Zoll			1¼ — 1½, 2	—	—
cela višina — *puna visina* — Totalhöhe	Nr. 575 DT	cm		150	150
	Nr. 577 T	„		163	—
	Nr. 61 ST	„		—	210
	Nr. 23 BT	„		—	222
najvišji dvig — *najveći pogon klipa* größter Hub	Nr. 575 DT	19 „		—	—
	Nr. 577 T, 61 ST, 23 BT	18 „		—	—
prejšnja številka — *prvašnji brojevi* — frühere Nummer				22 D	22 D
cena — *cijena* — Preis	Nr. 575 DT = višina izliva — *visina izljeva* — Ausgußhöhe 75 cm		Din	78·—	90·—
	Nr. 577 T = „ „ „ „ „ 75 „	„		160·50	122·50
	Nr. 61 ST = „ „ „ „ „ 83 „	„		—·—	165·—
	Nr. 23 BT = „ „ „ „ „ 93 „	„		—·—	132·—

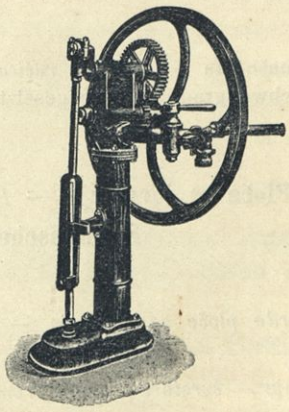
Koze za pogon — *Trupac za pogon* — Antriebböcke



265/II — Nr. 13 S



266/II - Nr. 13 SA



z zobčastim kolesom za prenos — *sa zubčanim prenosnim točkovima* — m. Zahnrädervorgelege

267/II — Nr. 220 PZS

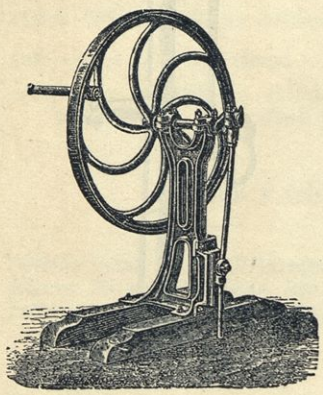
Koze za pogon za črpalnice kopanih vodnjakov na vilice
z ravnovodom, združenim z izlivnim stojalom, ležišče z okovi iz rdeče litine, dolžina dviga 140 mm

Trupac za pogon crpaljki za duboke bunare
sa ravnovodom, kombiniran uz izljevni stupac, ležaj sa ljuskama iz crvene ljeve, duljina klipnog pogona 140 mm

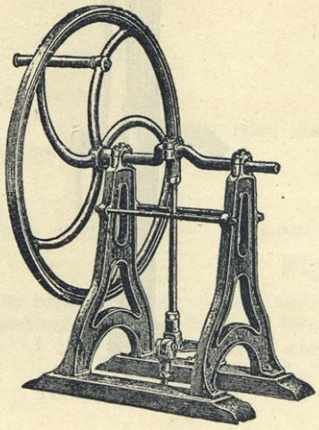
Antriebböcke für Tiefbrunnen-Pumpwerke mit Gabel-Geradeführung
kombiniert mit Ausgußständer, Lager mit Rotgußschalen, Hublänge 140 mm

	Nr.	13 S	13 SA	220 PZS
višina izliva — *visina izljeva* — Ausgußhöhe	cm	63	63	84
Cena koze same, brez zamašnjaka ali ploče za jermen — *Cijena samog trupca bez zamašnjaka ili remenske ploče* — Preis per Bock allein, ohne Schwungrad oder Riemenscheibe	Din	217·—	238·—	156·—

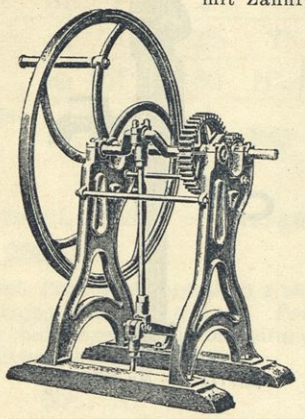
Koze za pogon — *Trupac za pogon* — Antriebböcke



268/II — Nr. 13



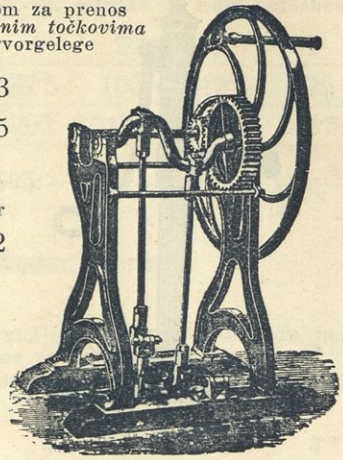
269/II — Nr. 14 OV



270/II — Nr. 14

z zobčastim kolesom za prenos
sa zubčanim prenosnim točkovima
mit Zahnrädervorgelege

1:3
2:5
ali
ili
oder
1:2



271/II — Nr. 14 D

z dvakrat na kljuko zakrivljenim vretenom
sa dvostruko gušavom vretenom za ručke
mit doppelt gekröpfter Kurbelwelle

Koze za pogon črpalnic globokih vodnjakov
Trupac za pogon crpaljki za duboke bunare
Antriebböcke für Tiefbrunnen-Pumpwerke

Nr. 13 z ravnovodom na krivine Nr. 14 OV, 14 in 14 D s pokončnim vodom na balanso — *Nr. 13 sa saonasto okomitom povlakom Nr. 14 OV, 14 i 14 D sa balansirajućom okomitom povlakom* — Nr. 13 mit Schlitten-Geradführung Nr. 14 OV, 14 und 14 D mit Balancier-Geradführung

Nr.		13	14 OV	14	14 D
višina dviga — *duljina uzgona* — Hublänge	mm	140	178	178	178
Cena koze same, brez zamašnjaka ali ploče za jermen — *Cijena trupca samog bez zamašnjaka ili pločom za remenje* — Preis per Bock allein, ohne Schwungrad oder Riemenscheibe	Din	133·—	179·—	248·—	296·—

Zamašnjak za ročni pogon — *Zamašnjak za ručni pogon*
Handbetriebs-Schwungrad

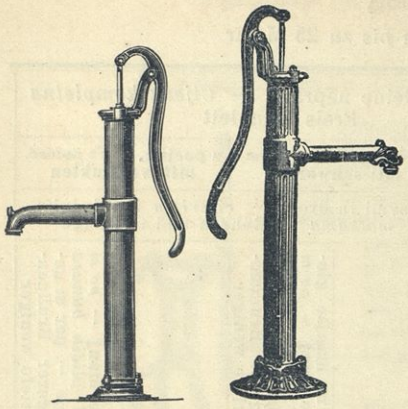
premer — *promjer* — Durchmesser	cm	75	90	120
komad — Stück	Din	28·—	34·—	46·—

Druga ročica na nasprotni strani zamašnjaka — *Druga ručica na protivnoj strani zamašnjaka*
Zweite Handkurbel auf der dem Schwungrade entgegengesetzten Seite . . . . komad — Stück Din

Ploče za jermenje — *Ploča za remenje*
Riemenscheiben

premer — *promjer* — Durchmesser	cm	40	50	60
nepremične ploče za jermenje — *tvrde ploče za remenje* — feste Riemenscheibe komad — Stück	Din	22·—	27·—	37·—
nepremične in gibljive ploče za jermenje — *čvrste i pokretne remenske ploče* — feste und lose Riemenscheibe . . . . . komad — Stück	Din	44·—	54·—	74·—

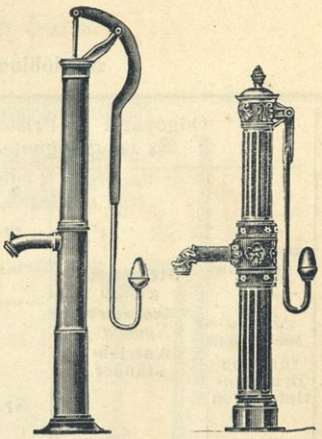
Pri pogonu za več oseb se da na vsaki strani vretena pritrditi zamašnjak, ali pa na eni strani zamašnjak, na nasprotni pa druga ročica — *Kod pogona sa više lica može se na svakoj strani vretena namjestiti jedan ručni zamašnjak ili se postavi na jednoj strani osovine jedan zamašnjak, a na protivnoj jedna druga ručica* — Bei Betrieb durch mehrere Personen kann auf jeder Seite der Welle ein Handbetriebs-Schwungrad angebracht oder auf der einen Wellenseite ein Schwungrad, auf der entgegengesetzten Seite eine zweite Handkurbel placiert werden.



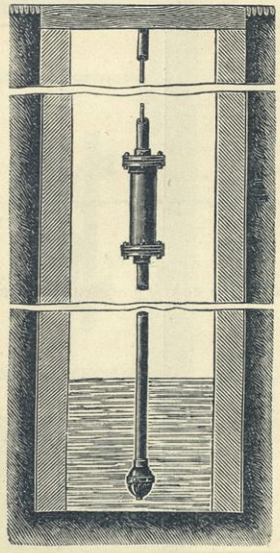
272/II - Nr. 571 T 273/II - Nr. 575 DT

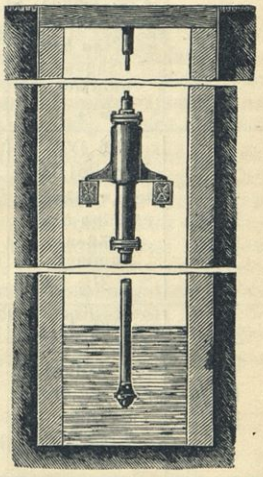
Črpalnice za jamske vodnjake
Crpaće sprave za jamne bunare
Schachtbrunnen-Pumpwerke

z ročnikovim pogonom — *na ručni pogon*
für Schwengelantrieb



274/II Nr. 23 BT 275/II Nr. 61 ST





Delujoči valj, ki je opremljen s primerno dolgo sesalno cevjo z zaklopnico v podnožju, vežejo po celi dolžini črpalnice s stojalom kvišku vodeča cev in v njej delujoči drogi.

Samodejno izpraznjevanje, ki obvaruje vodnjak pred zamrznjenjem in daje tudi v poletnem času in v vročem podnebju vedno hladno vodo, se doseže na ta način, da se navrta mala luknja v kvišku vodeči cevi kakih 60—100 cm pod zemeljsko površino. Ako se hoče od časa do časa ta odtok preprečiti, naj se tam vstavi zaporna pipa, ki se da z drogom in ključem od zgoraj regulirati. Zaporna pipa se posebej zaračuna. (Glej sl. 276/II.)

Največja globina, do katere se morejo uspešno uporabiti valji različnih velikosti s pripadajočim gonilnim stojalom, kakor tudi mere pri tem uporabljivih cevi in drogov, so razvidne iz nastopne kombinacije.

Valjak za crpanje opremljen je srazmjerno dugačkom sisaćom cijevi, koja ima u podnošku zalistak. Taj je valjak spojen kroz ulaznu cijev u punoj dužini crpaljke iznutra djelujućim motkama sa stupcem.

Samočinim odvodnenjem, koje štiti crpaljku i od smrzavanja, omogućeno je u vrućim ljetnim danima i u vrućom podneblju stalno dovađanje hladne vode. Ovo odvodnenje postiže se malom rupicom u uzlaznoj cijevi (prilično 60—100 cm) ispod površine tla. Za privremeni prekid radnje samočinog odvodnenja može se podesiti na rupici slavinu, kroz koju se iznad zemlje udešava odvodnenje posebnom motkom i ključem, što sve se zaračunava posebno. (Vidi sl. 276/II.)

Najveća dubljina bunara, za koju se mogu najshodnije uporabljivati različite veličine valjaka sa pripadnim pogonskim stubovima kao i mjere za cijevi i motke mogu se razabrati iz slijedećih kombinacija.

Der Arbeitszylinder, mit einem entsprechend langen Saugrohr samt Fußventil versehen, wird für die Pumpwerkslänge durch ein Steigrohr nebst innerhalb desselben arbeitendem Gestänge mit dem Ständer in Verbindung gebracht.

Eine selbsttätige Entwässerung, welche Schutz gegen Einfrieren gewährt, auch die Förderung stets kühlen Wassers während der warmen Jahreszeit oder in heißem Klima ermöglicht, läßt sich durch Anbringung eines kleinen Loches im Steigrohr (etwa 60—100 cm) unter der Erdoberfläche erzielen. Soll diese Entwässerung zeitweise außer Tätigkeit gesetzt werden, so ist ein durch Stange und Schlüssel von oben regulierbarer Abstellhahn anzubringen, welcher separat berechnet wird. (Siehe Fig. 276/II.)

Maximal-Brunnentiefe, bis zu welcher die verschiedenen Zylindergrößen mit dem bezüglichen Antriebsständer zweckmäßig verwendbar, sowie Dimensionen der zu benützenden Röhren und Gestänge sind aus nachfolgender Kombination ersichtlich.

Kombinacija — *Kombinacija* — Kombination SA

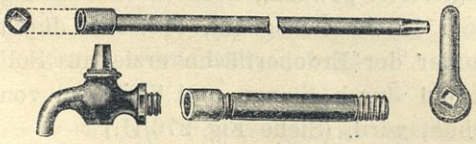
za globine do 25 metrov — *za dubljine do 25 metara* — für Tiefen bis zu 25 Meter

Odgovarja — Pristoji Es ist geeignet: za globino vodnjaka do / *za dubljinu bunara do* / für eine Brunnentiefe bis zu	Stojalo za gonilo / *Stupac za pogon* / Antriebständer	z delovnim valjem / *sa valjkom za crpanje* / mit Arbeitszylinder: Nr.	širina valja / *promjer valjka* / Zylinderweite	pri tem je uporabiti: dvigalne droge 16 mm zunanjega premera in železno / *upotreba: uvlačnih motaka 16 mm vanjsk. promjera k tome željeznu* / hierbei zu verwenden: Rohrgestänge 16 mm Außendurchm. nebst eisernem: kvišku vodečo cev / *uzlaznu cijev* / Steigrohr	sesal. cev z zaklopnico v podnožju / *sis. cijev sa donjim ventil.* / Saugrohr m. Fußventil E	Odda v minuti pri 45 dvigih količino vode — *Zapremni učinak u minuti kod 45 oskoka klipa* ✦ Volumetrische Leistung per Minute bei 45 Hub	Cena kompletne naprave — *Cijena kompletna* Preis komplett: za globino vodnjaka / *za dubljinu bunara* / für eine Brunnentiefe □	s črnim — *sa crnim* mit schwarzen: cevmi in drogi — *cijevima i uvlačnim motkama* — Röhren und Gestänge: pri m manjše globine manj — *po m kod plićih bunara manje* — per m geringerer Brunnentiefe weniger	s pocink. — *sa pocinč.* mit verzinkten: cevmi in drogi — *cijevima i uvlačnim motkama* — Röhren und Gestänge: pri m manjše globine manj — *po m kod plićih bunara manje* — per m geringerer Brunnentiefe weniger
m	Nr.		angl.-engl."	n. pr. — i. L. mm	n. pr. — i. l. mm	l	m	Din	Din
25	571 T Fig. 259/II	322	2	32	32	17	25		
18	štev. velikosti / *veličina broj* / Größennummer		$2^1/_2$	32	32	27	18		
$13^1/_2$			3	38	32	38	$13^1/_2$		
$10^1/_2$			$3^1/_2$	51	51	53	$10^1/_2$		
9	$3^1/_2$		4	51	51	69	9		
25	575 DT Fig. 261/II	322	2	32	32	17	25	Na željo — *Na zahtjev* — Auf Anfrage	
18	štev. velikosti / *veličina broj* / Größennummer		$2^1/_2$	32	32	27	18		
$13^1/_2$			3	38	32	38	$13^1/_2$		
$10^1/_2$			$3^1/_2$	51	51	53	$10^1/_2$		
9	$3^1/_2$		4	51	51	69	9		
25	577 T Fig. 262/II	322	2	32	32	16	25		
18	štev. velikosti / *veličina broj* / Größennummer		$2^1/_2$	32	32	25	18		
$13^1/_2$			3	38	32	35	$13^1/_2$		
$10^1/_2$			$3^1/_2$	51	51	49	$10^1/_2$		
9	3		4	51	51	63	9		

Kombinacija — *Kombinacija* — Kombination SC

za globine do 27 metrov — *za dubljine do 27 metara* — für Tiefen bis zu 27 Meter

27	23 BT Fig. 264/II	323	$2^1/_2$	32	32	26	27		
22			3	38	32	36	22		
15			$3^1/_2$	51	32	50	15		
12			4	51	51	65	13		
$9^1/_2$			$4^1/_2$	51	51	83	$9^1/_2$		
27	61 ST Fig. 263/II	323	$2^1/_2$	32	32	26	27	Na željo — *Na zahtjev* — Auf Anfrage	
22			3	32	32	36	22		
15			$3^1/_2$	51	51	50	15		
12			4	51	51	65	12		
$9^1/_2$			$4^1/_2$	51	51	83	$9^1/_2$		



276/II

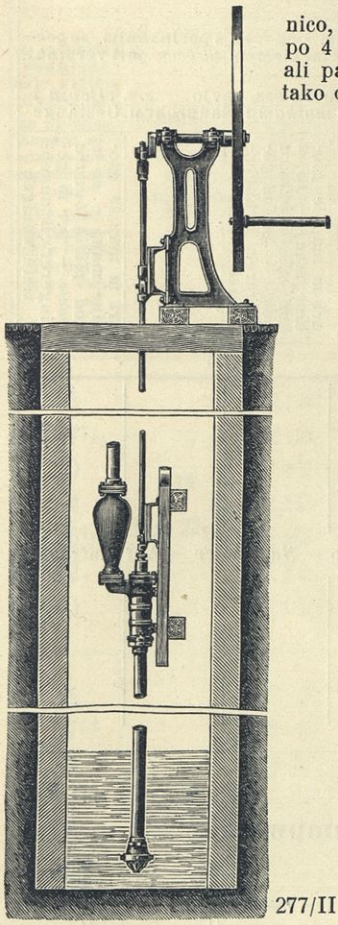
Zaporna pipa (proti zamrznenju)
Zaporna slavina (slavina proti smrzavanju)
Abstellhahn (Frosthahn)

iz cinkovega liva s 70 cm dolgim drogom in ključem ter cevnim podaljškom vred, notranji premer angl. palcev $^1/_4$ — *od kositrenog tuča sa 70 cm dugaćkom motkom i ključem kao i sa produljenjem za cijevi, unutarnja mjera engl. palaca* $^1/_4$ — aus Zinkguß samt 70 cm langer Stange und Schlüssel sowie Rohrverlängerung, lichte Weite engl. Zoll $^1/_4$

Cena popolne opreme — *Cijena potpunoj opremi* — Preis, komplett . . . . . Din

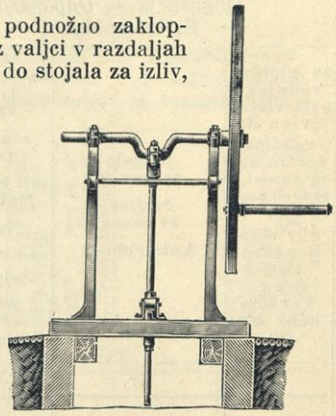
Črpalnice za jamske vodnjake — *Crpaće sprave za jamne bunare*
Schachtbrunnen-Pumpwerke

z zamašnjakovim pogonom — *za pogon sa zamašnjakom* — für Schwungradantrieb



277/II

Črpaljko, ki je opremljena s primerno dolgo sesalno cevjo s podnožno zaklopnico, goni zunanji pogon s pomočjo drogov, spojenih po ravnovodih z valjci v razdaljah po 4 in 4 m. Kvišku vodeča cev gre iz črpalnega vetrenika in vodi do stojala za izliv, ali pa je speljana neposredno dalje, ali se cepi v stranske odtoke, tako da more (eventuelno z uporabo pip ali izliva, ki se da s pipo zapreti) dajati potrebno vodo v različne kraje. Največja globina ozir. višina dviga, do katere se morejo uspešno uporabiti črpalke različnih velikosti s pripadajočimi pogoni, kakor tudi mere pri tem uporabljivih cevi in drogov so razvidni iz nastopne kombinacije. Kot globina vodnjaka velja razdalja od zgornjega roba pokrova do dna.



278/II

Crpaljka provideна je sa razmjerno dugačkom sisaćom cijevi i podnožnim zalistkom. Ova se crpaljka pokreće sa pogonske stožine uvlačnim motkama u razmaku po 4 i 4 m u valjčnim ravnovodima među sobom spojenima. Uzlazna cijev diže se od crpaće vjetrenke i završava se bilo u izlijevnom stupcu ili pak se može direktno sprovesti još više, se razdvojiti u postrane vodove (eventualno upotrebom slavine ili zapornom slavinom na izlijevnom stupcu), što omogućava provođenje vode na različite strane gdjegod je potreba. Najveća dubljina bunara odnosno visina sprovođenja vode, do koje se visine mogu najzgodnije uporabili različite veličine crpaljka sa pripadajućim pogonskim stožinama, kao i dimenzije za to potrebnih cijevi i uvlačnih motaka, vidi se u niže označenim kombinacijama. Za dubljinu bunara smatrati je mjeru od gornjeg ruba zaklopljenog bunarskog otvora do dna.

Die Pumpe mit entsprechend langem Saugrohr samt Fußventil versehen, wird mittels eines in Entfernungen von 4 zu 4 m in Rollen-Geradeführungen geleiteten Gestänges vom Antriebbock aus in Bewegung gesetzt. Das Steigrohr wird vom Windkessel der Pumpe ab hochgeführt und endigt entweder in einem Ausgußständer oder kann direkt höher geleitet werden, auch seitliche Abzweigungen erhalten, um (event. unter Anwendung von Hähnen oder eines mittels Hahn verschließbaren Ausgußständers) eine Wasserförderung nach verschiedenen Gebrauchsstellen zu ermöglichen. Maximal-Brunnentiefe, beziehungsweise Förderhöhe, bis zu welcher die verschiedenen Pumpengrößen mit den bezüglichen Antriebböcken zweckmäßig verwendbar, sowie Dimensionen der zu benützenden Röhren und Gestänge sind aus nachstehender Kombination ersichtlich. Als Brunnentiefe ist das Maß von der Oberkante-Abdeckung bis zur Sohle angenommen.

Kombinacije — *Kombinacije* — Kombinationen BB

za globine do 24, oziroma 48 metrov — *za dubljine do 24, odnosno 48 metara*
für Tiefen bis zu 24, beziehungsweise 48 Meter

Odgovarja — *Odgovara* Es ist geeignet				pri tem je uporabiti: **dvigalne droge** z 21 mm zunanjega premera in železno *upotreba uvlačnih motaka 16 mm vanjskog promjera k tome željeznu* hierbei zu verwenden: **Rohrgestänge** 21 mm Außendurchm. nebst eisernem		Odda s 140 mm dolgim dvigom in pri 45 obratih v minuti *Volumenski učinak sa 140 mm dulјine oskoka klipa i 45 oskoka klipa u minuti* Volumetrische Leistung mit 140 mm Hublänge und 45 Hub per Minute	Cena — *Cijena* — Preis				
za globino vodnjaka ozir. višino dviga do *za dubljinu bunara odnosno visinu uzpona vode do* **für eine Brunnentiefe, bezw. Förderhöhe bis zu**	**Stojalo za gonilo** *Stožina za pogon* **Antriebbock**	**za sesaljko in dvigalno črpalko** *sa sisaljkom i crpaljkom* **mit Saug- und Hebepumpe Nr. 611 A**		**kvišku vodečo cev** *uzlaznu cijev* **Steigrohr**	**sesal. cev z zaklopnico v podnožju** *sis. cijev sa donjim ventil.* **Saugrohr m. Fußventil E**		**za globino vodnjaka** *za dubljinu bunara* **für eine Brunnentiefe**	**z lakiranim** - *sa lakovanom* - **mit lackiertem**		**s pocinkanim** - *sa pokositrenim* - **mit verzinkt.**	
		širina valja *promjer valjka* Zylinderweite		drogovjem in ses. cevjo — *sis. cijevju i uvlačnim motkama* - Saugrohr u. Gestänge				**pri m manjše globine** manj — *po m kod plićih bunara manje* — per m geringerer Brunnentiefe weniger		**pri m manjše globine** manj — *po m kod plićih bunara manje* — per m geringerer Brunnentiefe weniger	
m	Nr.	angl. "	mm	n. pr. - i. L. mm	n. pr. - i. L. mm	*l*	m	Din			
24	**13**	$2^1/_2$	64	25	32	20	24				
$17^1/_2$	Fig. 268/II	3	76	32	38	28	$17^1/_2$				
$12^1/_2$	(pogon 1 osebe)	$3^1/_2$	89	38	38	39	$12^1/_2$				
10	*(pogon 1 čovjek.)* (Betrieb	4	102	51	51	51	10				
8	durch 1 Mann)	$4^1/_2$	115	51	51	65	8				
48	**14 OV**	$2^1/_2$	64	25	32	20	48	Na željo — *Na zahtjev* — Auf Anfrage			
35	Fig. 269/II	3	76	32	38	28	35				
25	z 2 zamašnjak. (pogon 2 oseb)	$3^1/_2$	89	38	38	39	25				
20	*sa 2 zamašnjaka (pogon 2 ljud.)*	4	102	51	51	51	20				
15	mit 2 Schwungrädern (Betrieb	$4^1/_2$	115	51	51	65	16				
	durch 2 Mann)										

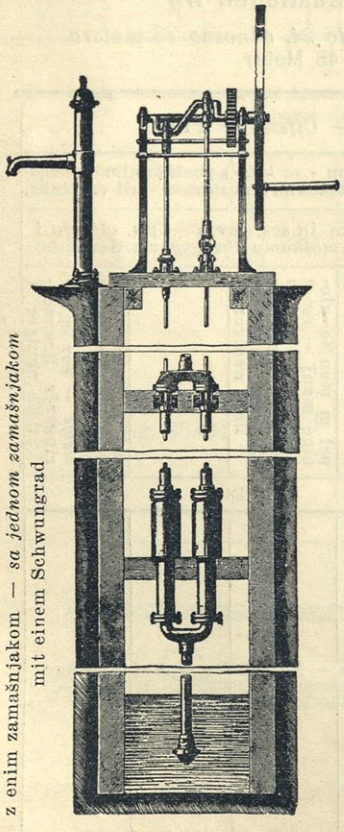
Kombinacije BA s sesaljko in dvigalno črpalko Nr. 322
Kombinacije BA sa sisaljkom i crpaljkom Nr. 322 — Kombinationen BA mit Saug- u. Hebepumpe Nr. 322

za globine do 24 metrov — *za dubljine do 24 metara* — für Tiefen bis zu 24 Meter

Odgovarja — *Odgovara* Es ist geeignet: za globino vodnjaka ozir. višino dviga do *za dubljinu bunara odnosno visinu uzpona vode do* für eine Brunnentiefe, bezw. Förderhöhe bis zu	Stojalo za gonilo *Stožina za pogon* Antriebbock Nr.	za sesaljko in dvigalno črpalko *sa sisaljkom i crpaljkom* mit Saug- und Hebepumpe Nr. 611 A: širina valja *promjer valjka* Zylinderweite angl. "	mm	pri tem je uporabiti: dvigalne droge z 21 mm zunanjega premera in železno *upotreba uvlačnih motaka 16 mm vanjskog promjera k tome željeznu* hierbei zu verwenden: Rohrgestänge 21 mm Außendurchm. nebst eisernem: kvišku vodečo cev *uzlaznu cijev* Steigrohr	sesal. cev z zaklopnico v podnožju *sis cijev sa donjim ventil.* Saugrohr m. Fußventil E	Odda s 140 mm dolgim dvigom in pri 45 obratih v minuti *Volumenski učinak sa 140 mm duljine oskoka klipa i 45 oskoka klipa u minuti* Volumetrische Leistung mit 140 mm Hublänge und 45 Hub per Minute	Cena — *Cijena* — Preis: za globino vodnjaka *za dubljinu bunara* für eine Brunnentiefe □	z lakiranim - *sa lakovanom* - mit lackiertem: drogovjem in ses. cevjo — *sis. cijevju i uvlačnim motkama* - Saugrohr u. Gestänge: pri m manjše globine manj — *po m kod pličih bunara manje* — per m geringerer Brunnentiefe weniger	s pocinkanim - *sa pokositrenim* - mit verzinkt.: drogovjem in ses. cevjo — *sis. cijevju i uvlačnim motkama* - Saugrohr u. Gestänge: pri m manjše globine manj — *po m kod pličih bunara manje* — per m geringerer Brunnentiefe weniger
m	Nr.	angl. "	mm	n. pr.- i. L. mm	n. pr.- i. L. mm	*l*	m	Din		
24	13 S Fig. 265/II	2½	64	32	32	20	24			
17½		3	76	38	32	28	17½			
12½		3½	89	51	51	39	12½			
10		4	102	51	51	51	10			
8		4½	115	51	51	64	8			
								Na željo — *Na zahtjev* — Auf Anfrage		
24	13 SA Fig. 266/II	2½	64	32	32	20	24			
17½		3	76	38	32	28	17½			
12½		3½	89	51	51	39	12½			
10		4	102	51	51	51	10			
8		4½	115	51	51	64	8			

Črpalnice za jamske vodnjake
Crpaće sprave za jamne bunare — Schachtbrunnen-Pumpwerke

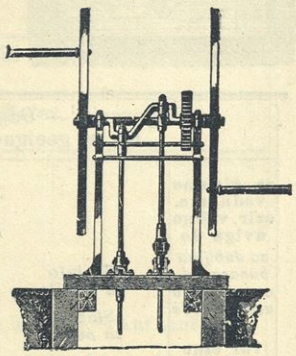
za pogon z zamašnjakom, z zobčastim kolesnim prenosom
gonjene zamašnjakom, sa zubčanim točkom na vretenu
für Schwungradantrieb, mit Zahnräder-Vorgelege



z enim zamašnjakom — *sa jednom zamašnjakom* mit einem Schwungrad

279/II — Nr. 14 D

Črpalka s primerno dolgo sesalno cevjo s podnožno zaklopnico je zvezana z zaklopničnim okrovom s pomočjo kvišku vodečih cevi. Sesaljko goni zunanji pogon s pomočjo drogov, spojenih po ravnovodih z valjem v razdaljah po 4 in 4 m in vodečih skozi zaklopni okrov. Kvišku vodeča cev konča v izlivnem stojalu, ali pa je naravnost naprej napeljana iz zakl. okrova, ali pa se cepi v stranske odtoke. V zadnjem slučaju ni treba stebra za izliv. Največja globina vodnjaka, ozir. višina dviga, do katere se morejo uspešno uporabiti črpalke različnih velikosti s pripadajočimi pogoni, kakor tudi mere pri tem uporabljivih cevi in drogov so razvidne iz nastopne kombinacije. Kot globina vodnjaka velja razdalja od zgornjega roba pokrova pa do dna.



280/II — Nr. 14 D
z dvema zamašnjakoma
sa dva zamašnjaka
mit zwei Schwungrädern

Crpaljka ima razmjernu dugačku sisaću cijev sa nožnim zalistkom i spojena je sa uzlaznom cijevi sa zalistnom stublinom. Crpaljka se pokreće na pogonskom stajalu pripojenim uvlačnim motkama, koje su u razmaku po 4 i 4 m u valjčnim ravnovodima spojene i kroz zalistnu stublinu provedene. Uzlazna cijev završava se u izljevnom stupcu, ili se može i izravno na više odvesti i također priključiti na postrane odvodne cijevi. U tom primjeru netreba izljevnog stupca. Najveća dubljina bunara, odnosno visina uspona vode, za koju se najzgodnije upotrebljuju različite veličine crpaljka sa odnosnim pogonskim stojalima, kao i dimenzije pripadajućih cijevi i uvlačnih motaka vidjeti se mogu iz slijedećih kombinacija. Kao dubljina bunara računa se mjera od gornjeg ruba bunarskog zaklopca pak do dna.

Die Pumpe mit entsprechend langem Saugrohr samt Fußventil versehen, durch Steigröhren mit dem Ventilgehäuse verbunden. Das Pumpwerk wird vom Antriebbock aus mittels eines in Entfernung von 4 zu 4 m in Rollen-Geradeführung und durch das Ventilgehäuse geleiteten Gestänges in Bewegung gesetzt. Das Steigrohr endigt in einem Ausgußständer, oder kann vom Ventilgehäuse direkt höher abgeleitet werden und auch seitliche Abzweigungen erhalten. In diesem Falle entfällt der Ausgußständer. Maximal-Brunnentiefe, bezw. Förderhöhe, bis zu welcher die verschiedenen Pumpengrößen mit den bezüglichen Antriebböcken zweckmäßig verwendbar, sowie Dimensionen der zu benützenden Röhren und Gestänge sind aus nachstehender Kombination ersichtlich. Als Brunnentiefe ist das Maß von der Oberkante-Abdeckung bis zur Sohle angenommen.

Kombinacija — *Kombinacija* — Kombination BD

za globine do 45 metrov — *za dubljine do 45 metara* — für Tiefen bis zu 45 Meter

Odgovarja — *Odgovara* Es ist geeignet					pri tem uporabiti: dvig. droge 16 mm zun. premera *upotreba uvlačnih motaka 16 mm vanjskog promjera* hierbei zu verwenden: Rohrgestänge 16 mm Außendurchm.				Cena kompletne naprave — *Cijena kompletna* Preis komplett			
za globino vodnjaka ozir. višino dviga do *za dubljinu bunara odnosno visinu uspona vode do* für eine Brunnentiefe bezw. Förderhöhe von	Stojalo za gonilo *Stajalo za pogon* Antriebbock	prenos na zobčasto kolo *prenos na zupčasti točak* Zahnrad-Übersetzung	s črpaljko *sa crpaljkom* mit Pumpe		steber z izlivom *izljevni stupac* Ausgußständer	kviš. vod. cev n. pr. *uzlaz. cijev unut. mjera* Steigrohr innere L.	ses. cev s podnožno zaklopnico E n. pr. *sisaća cijev sa donjim zaliskom E unut. mjera* Saugrohr mit Fußventil E innere L.	Odda s 178 mm dolgim dvigom in pri 45 dvigih v minuti *Volumenski učinak sa 178 mm duljine oskoka klipa i 45 oskoka klipa u minuti* Volumetrische Leistung mit 178 mm Hublänge und 45 Hub per Minute	za globino vodnjaka □ *za dubljinu bunara* für eine Brunnentiefe	s črnimi cevmi *sa crnim cijevima* m. schwarzen Röhren		s pocink. cevmi *sa pocinč. cijevima* m. verzink. Röhren	
			Nr.	širina valja *promjer valjka* Zylinderweite						pri m manjše globine manj — *po m kod plićih bunara manje* — per m geringerer Brunnentiefe weniger		pri m manjše globine manj — *po m kod plićih bunara manje* — per m geringerer Brunnentiefe weniger	
m	Nr.			angl. engl. "	Nr.	mm	mm	l	m	Din			
45	14 Fig. 270/II	2:5	322 Nr. 50	2½	21 LS	32	32	10	45				
37½		2:5		3		38	32	14	37½				
30		1:2		3		38	32	17	30				
24		1:2		3½		51	51	24	24				
16½		1:2		4		51	51	32	16½				
12		1:2		4½		51	51	40	12				
10		1:2	z zaklop. okrovom sa zalist. u stubl. m. Ventilgehäuse	5		64	64	48	10				
										Na željo — *Na zahtjev* — Auf Anfrage			
45	14 Fig. 270/II	2:5	322 Nr. 50	2½	B 3 izliv na pipo *izljev na slavinu* mit Hahnausguß	32	32	10	45				
37½		2:5		3		38	32	14	37½				
30		1:2		3		38	32	17	30				
24		1:2		3½		51	51	24	24				
16½		1:2		4		51	51	32	16½				
12		1:2		4½		51	51	40	12				
10		1:2	z zaklop. okrovom sa zalist. u stubl. m. Ventilgehäuse	5		64	64	48	10				

Kombinacija — *Kombinacija* — Kombination BI

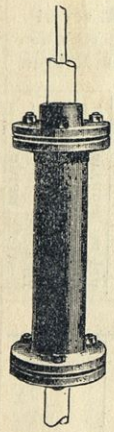
za globine do 38 ozir. 45 metrov — *za dubljine do 38 odnosno 45 metara* — für Tiefen bis 38 bezw. 45 Meter

38	14 D Fig. 271/II	1:3	322 D	2½		32	32	17	38				
30	pogon 1 osebe z 1 zamašnjakom	2:5	Nr. 51	2½		32	32	20	30				
22		2:5		3	21 LS	38	32	28	22				
16	*pogon 1 čovjekom 1 zamašnjak.* Betrieb d. 1 Mann mit einem Schwungrad	2:5		3½		51	51	39	16				
12		2:5		4		51	51	51	12				
9		2:5	z zaklop. okrovom sa zalist. u stubl. m. Ventilgehäuse	4½		51	51	65	9				
										Na željo — *Na zahtjev* — Auf Anfrage			
45	14 D Fig. 271/II	2:5	322 D	3		38	32	28	45				
37	pogon 2 oseb z 2. zamašnjakoma	1:2	Nr. 51	3		38	32	35	37				
32		2:5		3½	21 LS	51	51	39	32				
26	*pogon 2 ljud. 2 zamašnjacima* Betrieb mit 2 Mann mit zwei Schwungräd.	2:5		4		51	51	51	26				
20		2:5		4½		51	51	65	20				
16		1:2	z zaklop. okrovom sa zalist. u stubl. m. Ventilgehäuse	4½		51	51	80	16				

Črpalnice za globoke vodnjake
Crpaće sprave za duboke bunare — Pumpwerke für tiefe Brunnen

Sesalne in dvigalne črpalke ali delujoči valji — *Sisaljke i crpaljke ili valjci za crpanje* Saug- und Hebepumpen oder Arbeitszylinder

za jamske in vrtane vodnjake — *za jamne i bušene bunare* — für Schacht- und Bohrbrunnen



281/II

Železni delujoči valji s flanšami
Željezni valjak za crpanje sa flanžama — Geflanschte eiserne Arbeitszylinder

Nr. 323

za navadno kvišku vodečo cev. Bat obložen z usnjem, zaklopnica s kroglo iz rdeče litine, sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom — *za običnu uzlaznu cijev. Klip sa kožnatom narukvicom i kuglastim zalistkom iz crvene ljeve i kožnatim sisaćim zalistkom sa kapkom* — für gewöhnliches Steigrohr, Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kugelventil und Leder-Saugventilklappe

širina valja — *promjer valjka* — Zylinderweite . . . angl.-engl. ″	2	2 1/2	3	3 1/2	4
širina valja — *promjer valjka* — Zylinderweite	mm	51	64	76	89	102
najvišji dvig — *najveći klipni pogon* größter Hub	mm	280	280	270	260	250
notranji premer sesalne cevi — *unutarnja mjera sisaće cijevi* — lichte Weite des Saugrohres	mm	32	32	32, 38	51	51
notranji premer kvišku vodeče cevi — *unutarnja mjera uzlazne cijevi* — lichte Weite des Steigrohres	mm	32	32	38	51	51
prejšnja številka — *prvašnji broj* — frühere Nummer		80	81	82	83	84
komad — Stück	Din	**22·—**	**23·50**	**29·—**	**34·50**	**41·40**

282/II

Gladki železni delujoči valji
Glatki željezni valjak za crpanje — Glatte eiserne Arbeitszylinder

Nr. 331

za navadno kvišku vodečo cev. Bat obložen z usnjem, zaklopnica s kroglo iz rdeče litine, sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom — *za običnu uzlaznu cijev. Klip sa kožnatom narukvicom i kuglastim zalistkom iz crvene ljeve i kožnatim sisaćim zalistkom sa kapkom* — für gewöhnliches Steigrohr. Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kugelventil und Leder-Saugventilklappe

širina valja — *promjer valjka* — Zylinderweite . . . angl.-engl. ″	2	2 1/2	3	3 1/2	4
širina valja — *promjer valjka* — Zylinderweite	mm	51	64	76	89	102
najvišji dvig — *najveći klipni pogon* — größter Hub	mm	260	280	270	260	260
notranji premer sesalne cevi — *unutarnja mjera sisaće cijevi* — lichte Weite des Saugrohres	mm	32	32	32, 38	51	51
notranji premer kvišku vodeče cevi — *unutarnja mjera uzlazne cijevi* — lichte Weite des Steigrohres	mm	32	32	38	51	51
prejšnja znamka — *prvašnja oznaka* — frühere Marke		80 R	81 R	82 R	83 R	84 R
komad — Stück	Din	**19·20**	**20·70**	**26·30**	**31·80**	**37·30**

Ravnovod z valjci za globoke vodnjake — *Izravni provod na kolašcima za duboke bunare* Rollen-Geradführung für Tiefbrunnen

za prosto črpajoče droge — *za samočine uvlačne motke* — für frei arbeitende Pumpengestänge

Napeljava drogov nad valjci zmanjša trenje. Pritrditi jih je v razdaljah po okrog 4 m — *Provodom između kolašaca umanjuje se trenje. Uporaba u razmaku od ca. 4 m* — Durch Führung zwischen Rollen wird die Reibung möglichst verringert. Anzuwenden in Entfernungen von ca. 4 m

283/II

284/II

Prikladni za droge iz železne cevi — *Pristaje za motke iz želj. cijevi* Passend für Gestänge aus Eisenrohr von — z notranjim premerom — *unutarnje mjere* — im Lichten	angl.-engl. ″	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2
	mm	13	19	25	32	38
z zunanjim premerom — *vanjski promjer* Außendurchmesser	mm	2	26	33	41	48
Cena — *Cijena* — Preis	Din	**3·—**	**6·30**	**6·30**	**6·30**	**6·30**

Sestavni deli črpalnic za globoke vodnjake
Sastavni dijelovi crpaćih sprava za duboke bunare
Bestandteile für Tiefbrunnen-Pumpwerke

Sesaljke in dvigalne črpalke z enim valjem in vetrenikom — *Sisaljke i crpaljke sa jednim valjkom i vjetrenkom* — Einzylindrige Saug- und Hebepumpen mit Windkessel

Nr. 50

Enostavni okrov za zaklopnico — *Jednostavna stublina za ventil* — Einfaches Ventilgehäuse

Sesaljka in dvig. črpalka z 1 valjem — *Sisaljka i crpaljka sa jednim valjkom* — Einzylindrige Saug- und Hebepumpe

285/II

Nr. 322

Bat z usnjem obložen, zaklopnica s kroglo iz rdeče litine, sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom. — Za pogon teh črpalk z zaklopničnim okrovom, kot je zgoraj naslikan, se uporabljajo na strani 74 navedena gonilna stojala, oziroma koze. Kvišku vodeča cev in v njej delujoči drogi so spojeni z okrovom za ventil, ležečim pod gonilom, od koder je kvišku vodeča cev zopet naprej speljana.

Klip sa kožnatom narukvicom i kuglastim zalistkom iz crvene ljeve, sisaći zalistak sa kožnatim kapkom. — Za pogon ovih crpaljka sa pored nacrtanom zalistnom stublinom upotrebljuju se pogonska stojala, odnosno stupci označeni na str. 74. Uzlasna cijev, kao i uvlačne motke u njoj, priključena je na zalistnu stublinu, koja se nalazi ispod pogonske spreme, odaklen se uzlazna cijev sprovodi na gore.

Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kugelventil, Saugventil mit Lederklappe — Zum Betriebe dieser Pumpen mit dem oberhalb abgebildeten Ventilgehäuse dienen die auf Seite 74 angegebenen Antriebständer, bezw. Antriebböcke. Das Steigrohr, sowie innerhalb desselben arbeitenden Gestänge finden Anschluß an das unterhalb der Antriebsvorrichtung placierte Ventilgehäuse, von welchem aus das Steigrohr weiter nach oben geleitet wird.

Cene okrovom za zaklopnico
Cijene zalistne stubline — Preise der Ventilgehäuse

Nr. 50

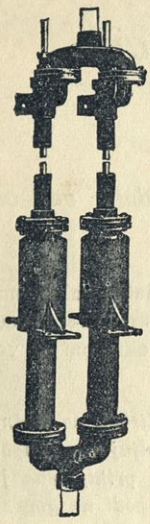
mere cevi — *mjere za cijevi* — Rohrdimensionen . . . angl.-engl."	1¼	1½	2	2½
mere cevi — *mjere za cijevi* — Rohrdimensionen . . . . . mm	32	38	51	64
izkorišč. dolžina med sesalno in kvišku vodečo cevjo — *potrebna duljina između donjeg i gornjeg dijela* — Nutzlänge zwischen unterem und oberem Steigrohr . . . . mm	165	180	180	205
komad — Stück . . . . . Din	**34·50**	**38·—**	**41·50**	**45·—**

Cene črpalk z enim valjem — *Cijene crpaljke sa jednim valjkom* — Preise der einzylindrigen Pumpen

Nr. 322

Širina valja *Promjer valjka* Zylinderweite		Najvišji dvig *Najveći pogon* Größter Hub	Dvigne z enim dvigom *Volumenski učinak jednog okreta* Volumetrische Leistung per Hub	Notranji premer — *Unutarnja mjera* Lichte Weite des				Izkorišč. dolžina med sesalno in kvišku vod. cevjo *Potrebna duljina između sisaće i uzlazne cijevi* Nutzlänge zwischen Saug- und Steigrohr	Cena z batovim drogom varenim koncem brez zaklopn. okrova *Cijena sa klipnom polugom kovanom bez zalistne stubline* Preis mit Kolbenstangen-Schweißende ohne Ventilgehäuse
				sesalne cevi *sisaće cijevi* Saugrohres		kvišku vodeče cevi *uzlazne cijevi* Steigrohres			
angl.-engl."	mm	mm	*l*	angl.-engl."	mm	angl. engl."	mm	mm	Din
2½	64	280	0·9	1¼	32	1¼	32	700	**37·30**
3	76	270	1·2	1¼, 1½	32, 38	1½	38	700	**44·20**
3½	89	260	1·6	2	51	2	51	700	**52·50**
4	102	250	2·04	2	51	2	51	700	**62·10**
4½	115	260	2·69	2, 2½	51, 64	2, 2½	51, 64	700	**78·—**
5	126	260	3·23	2½	64	2½	64	700	**87·—**

Nr. 51



Okrov za dvojno zaklopnico — *Dvostruka ventilska stubline* — Doppelventilgehäuse

Sesaljka in dvig. črpalka z 2 valjema — *2 valjčna sisaljka i crpaljka* — 2zylindrige Saug- u. Hebepumpe

286/II

Nr. 322 D

Sesaljka in dvigalna črpalka z 2 valjema in vetrenikom — *Sisaljke i crpaljke sa dva valjka i sa vjetrenkom* — 2 zylindrige Saug- und Hebepumpe mit Windkessel

Bat z usnjem obložen, zaklopnica s kroglo iz rdeče litine, sesalna zaklopnica z usnjatim zaklopom. Za pogon teh črpalk z zaklopničnim okrovom kot je zgoraj naslikan, se uporabljajo na str. 75 in 76 navedene koze. Kvišku vodeča cev in v njej delujoči drogi so spojeni z zaklopničnim okrovom, ležečim pod gonilom, od koder je kvišku vodeča cev zopet navzgor speljana.

Klip sa kožnatom narukvicom i kuglastim zalistkom iz crvêne ljeve, sisaći zalistak sa kožnatom kapkom. Kod pogona ovih crpaljki sa gore ocrtanim stublinama za ventile upotrebljuju se na str. 75 i 76 navedena pogonska stajala. Uzlazna cijev, kao i u njoj se nalazeće uvlačne motke priključena je uz zalistnu stublinu smještenu ispod crmčja spreme, odaklen se uzlazna cijev sprovodi na više.

Kolben mit Ledermanschetten und Rotguß-Kugelventil, Saugventil mit Lederklappe. Zum Betriebe dieser Pumpen mit dem oberhalb abgebildeten Ventilgehäuse dienen die auf Seite 75 und 76 angegebenen Antriebböcke. Das Steigrohr, sowie die innerhalb desselben arbeitenden Gestänge finden Anschluß an das unterhalb der Antriebsvorrichtung placierte Ventilgehäuse, von welchem aus das Steigrohr weiter nach oben geleitet wird.

Cene zaklopničnim okrovom — *Cijene stubline sa zalistkom* — Preise der Ventilgehäuse

Nr. 51

mere cevi — *mjere cijevi* — Rohrdimensionen . . . . angl.-engl."	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2	$2^1/_2$
mere cevi — *mjere cijevi* — Rohrdimensionen . . . . . mm	32	38	51	64
izkorišč. dolžina med spodnjimi in zgornjo kvišku vodečo cevjo *potrebna duljina između donjeg i gornjeg dijela uzlazne cijevi* Nutzlänge zwischen unteren Steigröhren und oberem Steigrohr mm	222	222	222	300
komad — Stück . . . . . Din	**61·—**	**68·—**	**75·—**	**87·—**

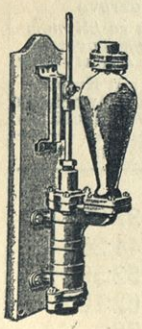
Nr. 322 D Cene črpalkam z 2 valjema — *Cijene sisaljke sa 2 valjka* — Preise der 2 zylindrigen Pumpen

Širina valja *Promjer valjka* Zylinderweite		Največji dvig *Najveći pogon* Größter Hub	Dvigne z enim dvigom *Volumenski učinak jednog klipnog okreta* Volumetrische Leistung per Hub	Notranji premer *Unutarnja mjera* — Lichte Weite des				Izkorišč. dolžina med sesalno in kviš. vodečo cevjo *Potrebna duljina između sisaće i uzlazne cijevi* Nutzlänge zwischen Saug- und Steigrohr	Razdalja od sred. do sred. batovega droga *Razmak od sred. do sred. klipne poluge* Entfernung von Mitte bis Mitte der Kolbenstange	Cena z bat. drogi varenimi konci brez zaklopnega okrova *Cijena sa klipnom polugom kovanom bez stubline za zalistak* Preis mit Kolbenstangen-Schweißende ohne Ventilgehäuse
				sesalne cevi *sisaće cijevi* Saugrohres		kvišku vodeče cevi *Uzlazne cijevi* Steigrohres				
angl.-engl."	mm	mm	*l*	angl.-engl."	mm	angl.-engl."	mm	mm	mm	Din
$2^1/_2$	64	280	1·8	$1^1/_4$	34	$1^1/_4$	32	850	222	93·—
3	76	270	2·4	$1^1/_4$, $1^1/_2$	32, 38	$1^1/_2$	38	850	222	104·—
$3^1/_2$	89	260	3·2	2	51	2	51	850	222	116·—
4	102	250	4·08	2	51	2	51	850	222	130·—
$4^1/_2$	115	260	5·38	2, $2^1/_2$	51, 64	2, $2^1/_2$	51, 64	850	222, 300	170·—
5	126	260	6·46	$2^1/_2$	64	$2^1/_2$	64	850	300	185·—

Stranske sesalne in dvigalne črpalke z vetrenikom in ravnovodom — *Postrane sisaljke i crpaljke sa vjetrenkom i ravnim provodom* — Seitliche Saug- und Hebepumpen mit Windkessel und Geradeführung

Nr. 611 A

bat z usnjem obložen, zaklopnica s kroglo iz rdeče litine, ses. in odbojna zaklopnica z usnjatim zaklopom — *klip sa kožnatom narukvicom i kruglastim zalistkom iz crvene ljeve, sisaći povratni zalistak sa kožnatim kapcima* — Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kugelventil, Saugventil und Rückschlagventil, Lederklappen

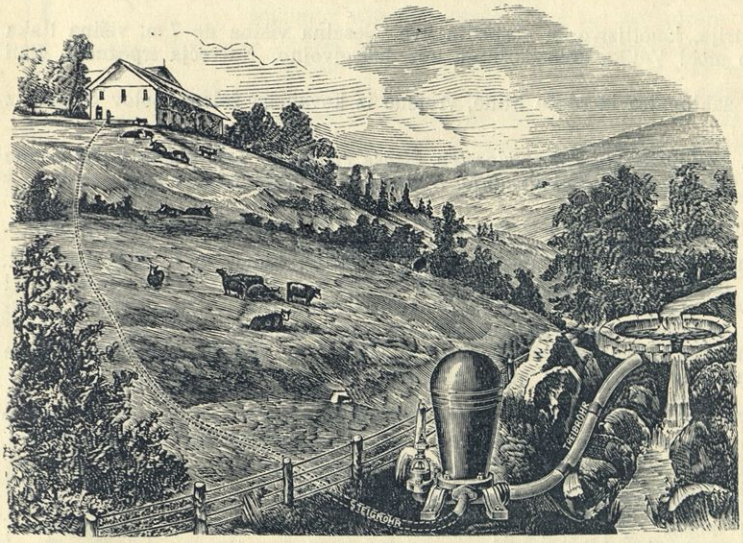


287/II

Nr. 611 A

Širina valja *Promjer valjka* Zylinderweite		Največji dvig *Najveći pogon* Größt. Hub	Dvigne z enim dvigom *Volumenski učinak jednog klipnog okreta* Volumetrische Leistung per Hub	Notranji premer *Unutarnja mjera* — Lichte Weite des				Izkorišč. dolžina med sesalno in kvišku vodečo cevjo *Potrebna duljina između sisaće i uzlazne cijevi* Nutzlänge zwischen Saug- und Steigrohr	Cena z drogi var. konci brez deske, valj *Cijena sa uvl. mot. navar. krajevima bez daske, valjak* Preis mit Pleuelstangen Schweißende, ohne Planke, Zylinder		Na desko postavljena več *Na dasku montirano više za* Auf Planke montiert mehr
				sesalne cevi *sisaće cijevi* Saugrohres		kvišku vodeče cevi *uzlazne cijevi* Steigrohres			iz železa *u željezu* in Eisen	iz medi *mjeden* Messing	
angl. engl."	mm	mm	*l*	angl.-engl."	mm	angl.-engl."	mm	mm	Din	Din	Din
$2^1/_2$	64	140	0·45	$1^1/_4$	32	1	25	63	54·—	63·70	6·—
3	76	150	0·67	$1^1/_2$	38	$1^1/_4$	32	69	66·—	78·50	6·—
$3^1/_2$	89	150	0·93	$1^1/_2$	38	$1^1/_2$	38	74	78·—	91·80	7·50
4	102	160	1·3	2	51	2	51	78	97·—	112·20	10·80
$4^1/_2$	115	160	1·65	2	51	2	51	79	102·—	124·50	10·80

Hidravlični ovni ali nategе na udar
Hidraulički ovan ili nategača na mahove
Hydraulische Widder oder Stoßheber



288/II

Hidravlični oven ali natega na udar se rabi povsod tam, kjer je na razpolago vodni padec iz studenca ali ribnika ali tekoče vode. Vodna moč goni hidravlični oven in oddaja po njem del svoje vode na poljubne višine in razdalje.

Ker deluje hidravlični oven, čim je enkrat v obratu, samodejno dalje, je jasno, da je to najcenejši in najenostavnejši stroj za dviganje in oddajanje vode.

Oven se požene na ta način, da premikamo zaklopni ventil nekolikrat sem in tja; ustavi pa se tako, da zaklopni ventil nekaj trenutkov zadržimo.

V praksi se največ slučajev ukorišča s 70 %. $^1/_{10}$ vode, prihajajoče v oven, se tedaj da dvigniti na sedemkratno višino padca, ali $^1/_{20}$ na štirinajstkratno itd.

Hidraulički ovan ili nategača upotrebljuju se svuda, gdjegod ima slapova (vodopada), bilo iz vrela, ribnjaka ili iz tekuće vode. Ovom vodenom snagom pokrenuti hidraulički ovan istjeruje jedan dio vode, koja ga pokreće, samočino na poželjnu visinu i udaljenost.

Hidraulički ovan, jednom pokrenut, radi sam dalje i prema tome je ovaj vodostroj najjeftinije i najjednostavnije sredstvo za crpanje i odvađanje vode u visinu odnosno u daljinu.

Ovan se stavi u pokret time, što se zaporni zalistak nekoliko puta tamo i amo pokrene; hoće li se pak zaustaviti, dosta je zaporni ventil nekoliko časaka zadržati.

U praksi najčešće se pojavljaju slučajevi sa 70 % korisnim učinkom. Prema tome može da se prilično $^1/_{10}$ vode, koja dolazi na ovan, istjeruje samočino na 7 puta višu višinu, nego što je visok pad vode; ili $^1/_{20}$ vode na 14 puta višu visinu itd.

Der hydraulische Widder oder Stoßheber ist überall dort anwendbar, wo Wassergefälle von einer Quelle, einem Teiche oder fließendem Gewässer vorhanden ist. Durch solche Wasserkraft in Betrieb gesetzt, fördert der hydraulische Widder einen Teil des ihn treibenden Wassers selbständig auf beliebige Höhen und Entfernungen.

Da der hydraulische Widder, sobald derselbe einmal in Tätigkeit gesetzt ist, selbsttätig weiter arbeitet, so ist es einzusehen, daß derselbe die billigste und einfachste Maschine ist, welche zur Hebung, beziehungsweise Weiterbeförderung von Wasser angewendet werden kann.

Die Inbetriebsetzung des Widders erfolgt, indem man das Sperrventil einige Male hin- und herbewegt; will man den Widder außer Tätigkeit setzen, so genügt es, das Sperrventil einige Augenblicke festzuhalten.

Für die in der Praxis am häufigsten vorkommenden Fälle nimmt man 70% Nutzeffekt an. Es kann also etwa $^1/_{10}$ des in den Widder gelangenden Wassers auf die 7fache Gefallshöhe gehoben werden oder $^1/_{20}$ auf die 14fache Gefallshöhe usw.

Nr.	Količina vode — *Množina vode* Wassermenge katero daje studenec, ki napaja oven, v eni minuti *koja se u minuti oduzme na ovan navrnutom vrelu* welche der den Widder speisenden Quelle pro Minute entnommen wird	Dolžina vodovodnih cevi *Duljina odvodnih cijevi* Länge der Rohrleitung (m)		Premeri cevi *Mjere cijevi* Rohrdimensionen (angl. - engl. ″)		Cena ovna *Cijena ovna* Preis des Widders		Cena popolne udarne zaklopnice — *Cijene kompletnog zalistka u nategači* Preis 1 kompl. Stoßventils	
		gonilna cev *pokret. cijevi* Triebrohr	kvišku vodeča cev *uzlaz. cijevi* Steigrohr	gonilna cev *pokret. cijevi* Triebrohr	kvišku vodeča cev *uzlaz. cijevi* Steigrohr	v navadni izdelavi *obična izrada* in gewöhnlich. Ausführung	s podaljšanim vodil. drogom *sa produljenom provodnom motkom* mit verlängerter Führungsstange	v navadni izdelavi *obična izrada* in gewöhnlich. Ausführung	s podaljšanim vodil. drogom *sa produljenom provodnom motkom* mit verlängerter Führungsstange
2	ca. 3—7½ *l*	5—15	poljubno — *po volji* beliebig	¾	⅜	45·—	46·50	16·50	18·—
3	„ 6—15 *l*			1	½	53·—	55·—	18·50	20·50
4	„ 11—26 *l*			1¼	½	67·—	69·50	24·50	27·—
4a	„ 11—26 *l*			1¼	½	80·—	82·50	24·50	27·—
5	„ 22—53 *l*			2	¾	100·—	103·—	35·—	38·—
5a	„ 22—53 *l*			2	¾	116·—	119·—	35·—	38·—
6	„ 45—94 *l*			2½	1	134·—	138·—	47·—	51·—
6a	„ 45—94 *l*			2½	1	151·—	155·—	47·—	51·—
7	„ 110—150 *l*			3	1¼	195·—	200·—	70·—	75·—

Zaporna pipa posebej — *Propusna slavina posebice* — Wasserablaßhahn extra . . . . . Din

Cedila za pritok glej str. 97 — *Utočna cjedila za ovnove vidi str. 97* — Einlaufseiher für Widder siehe Seite 97

Različne črpalke — *Različite crpaljke* — Diverse Pumpen

Sesaljka z dvojnim batom — *Crpaljka sa dvostrukim klipom* — Doppelkolbenpumpe „Amag“

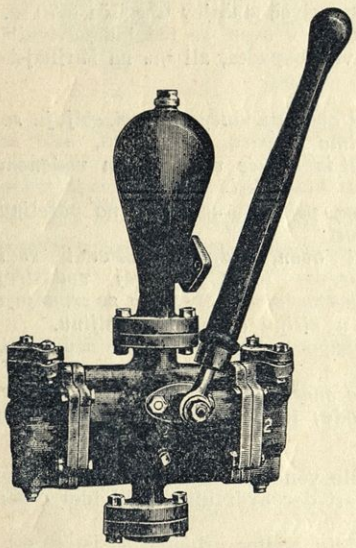
(izboljšana Torpedo-sesaljka — *navršena Torpedo-crpaljka* — verbesserte Torpedo-Pumpe)

Najboljša in najcenejša sesaljka z batom za industrijo, kmetijstvo in gospodinjstvo. Sesalna višina do 7 m, višina tlaka po velikosti sesaljke do 15 m. Potrebuje majhno gonilno moč! Velika delazmožnost, ker dela dvojno. Največja trpežnost. Bati se dajo vsak čas izmenjati. Pesknata voda ne škoduje.

Navadna izdelava: okrov in bati iz litega železa, zaklopnica iz rdeče litine, vreteno iz kovanega železa, betov dvigač iz jeklene litine.

Najbolja i najjeftinija klipna crpaljka za industriju, poljoprivredu i gospodarstvo. Sisaća visina do 7 m, visina tlaka prema veličini crpaljke do 15 m. Mala uporaba snage. Velika izdašnost dvostruke radnje. Najveća otpornost. Klipovi mogu se uvijek izmjeniti. Za pjeskovitu vodu neosjetljiva.

Obična izrada: stublina i klip iz ljeve, zalisci iz crvene ljeve. Vreteno iz kovana željeza, klipno njihalo iz ljevanog čelika.



289/II

Die beste und billigste Kolbenpumpe für Industrie-, Land- und Hauswirtschaft. Saughöhe bis 7 m, Druckhöhe je nach Größe der Pumpe bis 15 m. Geringer Kraftbedarf! Große Leistung, weil doppelwirkend. Größte Dauerhaftigkeit. Die Kolben können jederzeit ausgewechselt werden. Gegen sandiges Wasser unempfindlich.

Normalausführung: Gehäuse und Kolben in Gußeisen, Ventile in Rotguß, Welle aus Schmiedeeisen, Kolbenschwinger aus Stahlguß.

Nr.	Premer bata *Promjer klipa* Kolbendurchm.	Dvigov v minuti *Pogon u minuti* Hub per Minute	Odda - *Radnja* Leistung: z dvojnim dvigom *kod dvostrukog pogona* per Doppelhub	Odda - *Radnja* Leistung: v minuti *u minuti* per Minute	Dolžina črpalke *Duljina crpaljke* Länge der Pumpe	Priključek na cev *Pripoj na cijevi* Rohranschluß	Cena črpalke — *Cijena crpaljke* — Preis der Pumpe: brez vetrenika *bez vjetrenke* ohne Windkessel	Cena črpalke — *Cijena crpaljke* — Preis der Pumpe: z vetrenikom *sa vjetrenkom* mit Windkessel
	mm		*l*	*l*	mm	angl. - engl. ″	Din	Din
1	60	75	0·28	21	300	3/4	28·50	31·50
2	75	75	0·45	34	360	1	41·—	45·—
3	90	75	0·62	46	430	1 1/4	60·—	66·75
4	105	64	0·87	55	795	1 1/2	77·40	86·40
5	120	55	1·10	60	560	2	117·—	132·—

Dvojno delujoče sesaljke s krilom

Dvostruko djelujuća krilna crpaljka — Doppeltwirkende Flügelpumpen

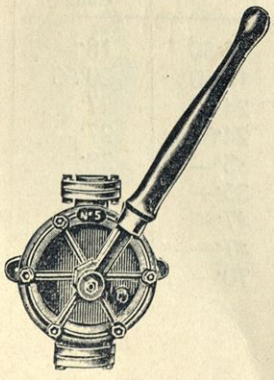
z mašilko na flanšo iz rdeče litine

sa flanžastom šupernicom iz crvene ljeve — mit geflanschter Rotguß - Stoffbüchse

Izredno močna izdelava! Enotno precizno delo! — *Vanredno jaka građa! Jedinstvena precizna izrada!*

Äußerst kräftige Bauart! Einheitliche Präzisionsausführung!

„Original Allweiler“

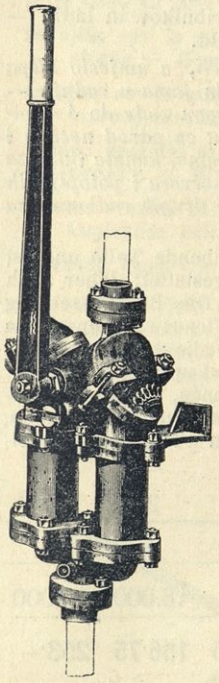


290/II

Nr.	Notranji premer cevi *Unutarnji promjer cijevi* Lichtweite der Röhren	Odda *Izdašnost radnje* — Leistung: pri dvojnem dvigu *kod dvostrukog pogona* per Doppelhub	Odda *Izdašnost radnje* — Leistung: v minuti pri številu dvojnih dvigov *u minuti kod dvostrukih pogona* per Minute bei einer Doppelhubanzahl		Cena črpalke z zaklopnico in zapahom *Cijena crpaljke sa zaklopnim zalistcima* Preis der Pumpe mit Klappenventilen: iz železa, krilo in zaklopnice iz medi *iz željeza, krilo i zalistci iz mjedi* aus Eisen, Flügel u. Ventile aus Messing	Cena črpalke z zaklopnico in zapahom *Cijena crpaljke sa zaklopnim zalistcima* Preis der Pumpe mit Klappenventilen: cela iz medi *sve iz mjedi* ganz aus Messing
	pal. - Zoll	ca. *l*	od — von	ca. *l*	Din	Din
0	1/2	0·19	104	20	18·—	25·—
1	3/4	0·30	100	30	20·—	28·—
2	1	0·45	88	40	24·—	36·—
3	1 1/4	0·60	82	50	29·—	50·—
4	1 1/4	0·85	80	67	36·—	60·—
5	1 1/2	1·25	72	90	40·—	75·—
6	1 1/2	1·90	58	110	48·—	90·—

„Corona"-črpalke — *„Corona"-crpaljke* — „Corona"-Pumpe

Sesalna, dvigalna in brizgalna črpalka z 2 valjema za mnogostransko uporabo — *2 valjčna sisaljka i crpaljka, štrcaljka za mnogostranu uporabu* – 2zylindrige Saug-, Hebe- und Spritzpumpe zu vielseitigster Verwendung



291/II

Ta črpalka ima v navadni za pretok hladne vode namenjeni izdelavi: valje in mašilko iz medi, bate prevlečne z usnjenim, izmenjalnim obložkom, zaklopne stožce iz rdeče litine kot zaklopnice v batih in sesalnih zaklopih.

Za pretok tople vode, špirita, vina, piva in v druge posebne svrhe se »Corona«-črpalka izdeluje proti naročilu tudi sledeče: obložek batov iz klobučevine, batove in sesalne zaklopnice v obliki zaklopnih stožcev iz rdeče litine ali iz železa, ozir. kot zaklopne krogle iz brona, železa ali gumija.

Zgornji del je obenem vetrenik, opremljen je lahko, kakor zahteva uporaba, ali z navadnim izlivom ali z izlivom s pipo.

Če bi bilo treba vodo ali tekočino radi nevarnosti, da zamrzne, ali iz drugih vzrokov odstraniti iz votlin črpalke, so na zgornjem in spodnjem delu zaporni zamaški, ki se dajo izviti.

Vzvodov ročaj je radi prijetnejše uporabe z gumijem prevlečen.

Izdelava v devetih velikostih po sledeči razpredelnici:

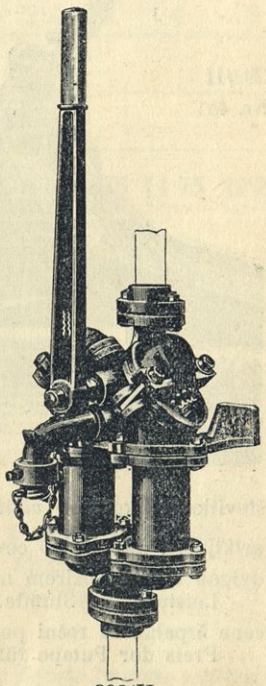
»Corona«-crpaljka ima u običnoj izradi za odvod hladne vode: mjedeni valjak, mjedenu šupernicu, lahko izmjenljivu kožnatu narukvicu kao najzgodnije zapušivanje klipa, kuglasti zalistci iz crvene ljeve u klipovima i kožnatim klapkama na sisaćem zalistku.

Za posebne svrhe, kao što n. pr. za odvod vruće vode, špirita, vina, pive itd. prema narudžbi izrađuje se »Corona«-crpaljka i ovako: klipno zapušivanje pustenom narukvicom, klipni i sisaći zalistci kao kuglasti zalistci iz crvene ljeve ili željeza, odnosno kuglasti zalistci iz mjedi, željeza ili gume.

Treba li da voda ili koja druga tekućina oteče iz unutrašnjih šupljina bilo radi zaštite proti smrzavanju, ili iz kojih drugih razloga, udešeni su zato posebni odvrtni čepovi na gornjem i donjem dijelu.

Držalo na gornjem dijelu prevučeno je gumom radi lakše posluge.

Izrađuje se devet veličina po donjoj skrižaljci:



292/II

Die „Corona-Pumpe" hat in der normalen, zur Förderung von kaltem Wasser bestimmten Ausführung: Messing-Zylinder, Messing-Stopsbüchse, leicht auswechselbare Ledermanschetten als die zweckmäßigste Kolbenliderung, Rotguß-Kegelventile in den Kolben und Leder-Saugventilklappen.

Für besondere Zwecke zur Förderung von warmem Wasser, Spiritus, Wein, Bier etc. wird die „Corona"-Pumpe auf Bestellung auch ausgeführt mit: Kolbenliderung durch Filzmanschette, Kolbenventilen und Saugventilen als Kegelventile aus Rotguß oder Eisen, bezw. Kugelventile aus Bronze, Eisen oder Gummi.

Der Oberteil bildet zugleich den Windkessel und kann je nach Gebrauchszweck mit einem gewöhnlichen Ausguß oder mit einem Hahnausguß ausgestattet werden.

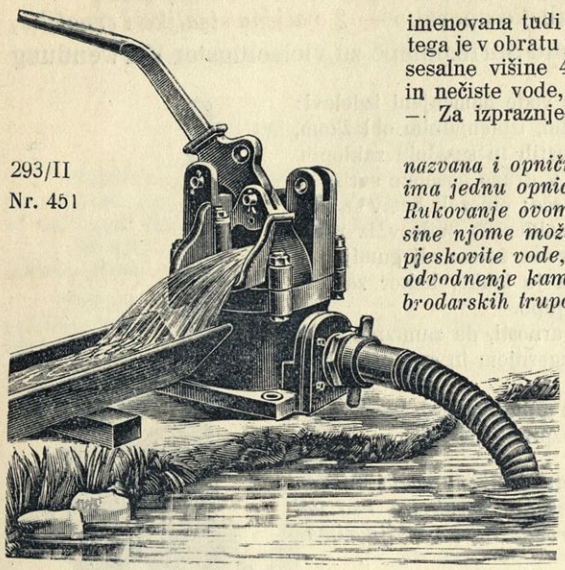
Soll das Wasser oder die Flüssigkeit behufs Sicherung gegen Frostschaden, oder aus anderen Gründen, aus den Hohlräumen der Pumpe entfernt werden, so sind hiezu herauszuschraubende Verschlußpfropfen am Oberteil und Unterteil angebracht.

Der Handgriff des Hebels ist zur Annehmlichkeit der bedienenden Person mit Gummi überzogen.

Ausführung in neun Größen laut folgender Tabelle:

Številka velikosti črpalke *Veličina broja crpaljke* Größennummer der Pumpe	Širina valja — *Promjer valjka* Zylinderweite	Dolžina dviga — *Duljina pogona klipa* — Hublänge	Volumetrična količina *Volumenski učinak* Volumetrische Leistung			Največja višina dviga pri *Najveća visina uspona vode* Maximal-Förderhöhe bei			Notranji premer sesalne in kvišku vodeče cevi — *Unutarnja mjera sisaće i uzlazne cijevi* — Lichte Weite der Saug- und Steigrohre	Cena črpalke v navadni izdelavi slika 291/II kot sesalka in dvigalna črpalka *Cijena crpaljke u običnoj izradi slika 291/II kao sisaljka i crpaljka* Preis der Pumpe in norm. Ausführung. Fig. 291/II als Saug- und Hebepumpe	Cena črpalke v navadni izdelavi slika 292/II kot sesalna, dvig. in brizg. črpalka *Cijena crpaljke u običnoj izradi slika 292/II kao sisaljka, crpaljka i štrcaljka* Preis der Pumpe in norm. Ausführung. Fig. 292/II als Saug-, Hebe- und Spritzpumpe
			pri dvojnem dvigu *kod dvostrukog pogona* per Doppelhub	v minuti pri štev. dvojnih dvigov — *u minuti broj dvostrukih pogona* per Minute bei einer Anzahl Doppelhub von	litrov *litara* Liter	kratkotrajnem pogonu z *kratkotrajnom uporabom pogona* kurzem Kraftaufwande Betrieb durch	daljšem pogonu z *dugotrajnijom uporabom pogona* längerer Arbeitsleistung Betrieb durch				
						1 možem *1 čovjekom* 1 Mann	1 možem *1 čovjekom* 1 Mann	2 možema *2 ljudima* 2 Mann			
	mm	mm	*l*			m	m	m	pal.-Zoll	Din	Din
0	51	62	0·248	60	14·8	32	24	—	3/4	51·—	54·10
1	57	74	0·377	50	18·8	25	20	–	3/4	55·—	58·10
2	64	80	0·514	45	23	20	16	—	1	60·—	63·35
3	70	82	0·631	45	28·4	16·5	14	28	1 1/4	67·	70·45
4	82	82	0·865	45	39	12	10	20	1 1/4	81·—	84·45
5	95	88	1·247	40	50	9	7·5	15	1 1/2	95·—	98·80
6	115	91	1·89	40	75·6	6	5	10	1 1/2	125·—	128·90
7	126	100	2·49	40	99·6	4·75	4	8	2	155·—	158·40
8	140	120	2·69	35	129	3·5	3	5	2	200·—	203·40

Črpalka brez bata — *Bezklipna crpaljka* — Kolbenlose Pumpe „Diaphragma“ Nr. 451



293/II
Nr. 451

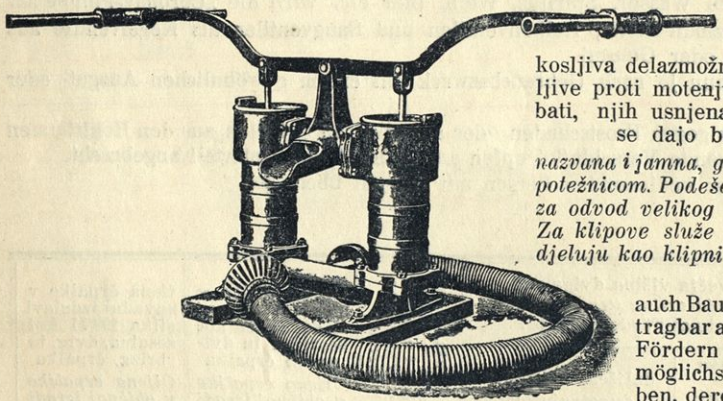
imenovana tudi črpalka z opno, nima delov, ki bi se drgnili, namesto bata ima opno, radi tega je v obratu prav malo občutljiva. Le prav majhna moč zadošča, da se spravi v pogon — do sesalne višine 4 m zadošča le en delavec. Najbolj pripravna sesaljka za pretok pesknate in nečiste vode, za izpraznjevanje stavbnih jam, izkopanih vodnjakov, kleti, prekopov itd. — Za izpraznjevanje kamnolomov, ilovnic, peščenih in šotnih jam, ribnikov in ladij. — Za namakanje v plantažah, opekarnah, lončarijah itd.

nazvana i opnična crpaljka, nema dijelova, koji bi se međusobno trli, a umjesto klipa ima jednu opnicu. Stoga nije ni najmanje osetljiva bilo kakvim smetn jama u radnji. — Rukovanje ovom crpaljkom iziskuje vrlo malu uporabu snage i za uzgon vode do 4 m visine njome može rukovati samo jedan čovjek. — Najzgodnija crpaljka: za odvod nečiste i pjeskovite vode, za crpanje vode iz gradilištnih jama, bunara, podruma, kanala itd., za odvodnenje kamenoloma, pješčanih, glinenih i tresetnih majdana, močvara i potopljenih brodarskih trupova, za nalapanje nasada, za opskrbu vodom ciglana i drugih radionica za glinene proizvode.

auch Membranepumpe genannt, besitzt keinerlei reibende Teile und ist statt mit einem Kolben, mit einer Membrane ausgestattet; daher auch gegen Betriebsstörungen äußerst unempfindlich. Die Betriebssetzung dieser Pumpen beansprucht nur ganz geringen Kräfteaufwand und kann bis zu einer Saughöhe von 4 m von einem Mann bedient werden. Bestgeeignetste Pumpe: zum Fördern von sandigem und unreinem Wasser; zum Auspumpen von Baugruben, Schächten, Brunnen, Kellern, Kanälen etc.; zum Entwässern von Steinbrüchen, Ton-, Sand- und Torfgruben, Teichen und Schiffskörpern; zum Bewässern von Plantagen, Ziegel- und Tonwarenfabriken etc.

številka velikosti — *veličina broj* — Größennummer	1	2	3
priključek na sesalno cev - *pripoj za sisaću cijev* - Saugrohranschluß . . palcev - *palaca* - Zoll	$2^1/_2$	3	4
dvigne v uri, z ozirom na višino do — *izdašnost radnje za jedan sat prema visini crpanja do* Leistung pro Stunde, je nach Saughöhe bis zu . . . . . *l*	8.000	18.000	40.000
cena črpalke za ročni pogon z navorom — *cijena crpaljci za ručni pogon sa držalom* — Preis der Pumpe für Handbetrieb mit Hebel . . . . . Din	126·25	156·75	253·—

Prenosna sesaljka z 2 valjema — *Prenosna 2valjčna sisaljka* — Transportable doppelzylindrige Saugpumpe Nr. 131



294/II — Nr. 131

imenovane tudi stavbinske, jamske ali ladijske črpalke; s trdim balansirjem, prenosne na lesenem podstavku. Neprekosljiva delazmožnost, za dviganje velikih vodnih količin. Skrajno neobčutljive proti motenju vsled nečiste vode. — Kot bati služijo tako zvani lijasti bati, njih usnjena prevleka vrši obenem funkcije batove zaklopnice. Bati se dajo brez posebnih stroškov na novo z usnjem prevleči.

nazvana i jamna, građevinska ili brodarska crpaljka s ukočenom ravnovjesnom poležnicom. Podešena je na drvenim nosilima. Nenadkriljiva izdašnost radnje za odvod velikog mnoštva vode. Nečista voda ne čini nikakve smetnje. — Za klipove služe tako zvani čunjasti klipovi, prevučeni kožom, koji ujedno djeluju kao klipni zalistci. Kožnu prevuku ovih klipova lahko je obnoviti sa malim troškom.

auch Bau-, Schacht- od. Schiffspumpen genannt, mit starrem Balancier, tragbar auf Holzunterlagen. Unübertreffliche Leistungsfähigkeit; zum Fördern großer Wassermengen. Gegen Störungen d. unreines Wasser möglichst unempfindlich. Als Kolben dienen sogenannte Trichterkolben, deren Belederung zugleich als Kolbenventil fungiert. Die Neubelederung der Kolben kann ohne erhebl. Kosten durchgeführt werden.

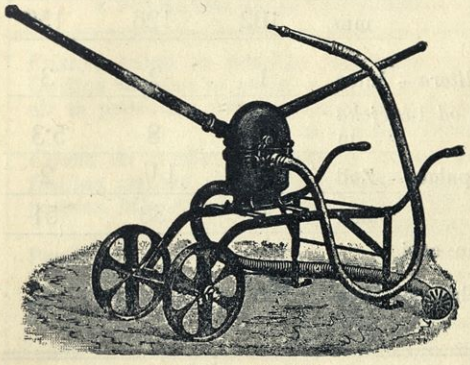
širina valja — *promjer valjka* — Zylinderweite . . . . . palcev — *palaca* — Zoll	4	6	8	10
prejšnja označba — *ranija oznaka* — frühere Marke	41	42	43	—
dvigne z dvojnim vzdigom — *volumenski učinak kod* — Volumetrische Leistung pro Doppelhub . . . . . *l*	2·7	8·68	15·7	24·5
višina dviga, ako gonijo črpalko — *visina uspona vode sa poslugom od* — Förderhöhe bei Bedienung von 2 osebi - *čovjeka* - Mann . m	7	3·5	2	1·3
4 osebe - *ljudi* „ „	—	7	4	2·6
6 oseb „ „ „	—	—	6	3·9
8 „ „ „ „	—	—	—	5·2
premer konopne cevi, ozir. notranji premer železne cevi — *mjere crijevnoj cijevi odnosno unutarnja mjera željezne cijevi* — Schlauchdimensionen, bezw. lichte Weite des Eisenrohres . . . . . palcev — *palaca* — Zoll	2	3	4	5
cena črpalke *cijena crpaljke* **Preis per Pumpe Nr. 131** a) vključno s protiflanšo in železno cevjo z notranjim navojem *ujedno sa protuflanžama i unutarnjim zavijcima na željeznoj cijevi* — inkl. Gegenflansche und innerem **Eisenrohrgewinde** Din	160·—	233·—	378·—	550·—
b) vključno z železno objemko za spojno konopno cev — *ujedno sa željeznim navrtcima za pripoj crijevnih cijevi* — inkl. eisern. Schlauchmuffe für **Schlauchanschluß** . . . . . „	163·—	240·—	386·—	565·—

Cene opreme za črpalko in sesaljko
Cijene za opremu za crpaljku i sisaljku — **Preise der Zubehörteile zu der kolbenlosen und Saugpumpe**

Nr. 451, 131

priključek za cevi — *kapča na cijevi* — Rohranschluß . . . . . palcev — *palaca* — Zoll	2	$2^1/_2$	3	4	5	
zavojita cev iz gumija, s 6 mm debelo steno — *gumeno špiralno crijevo, 6 mm debele strane* — **Gummi-Spiralschlauch**, 6 mm Wandstärke per m . . . . . Din						
zavojita cev iz gumija, ovita s pokatranjenimi vrvmi — *gumeno špiralno crijevo, omotano katranjenim konopcem* — **Gummi-Spiralschlauch** mit geteerten Stricken umwickelt . . m Din						
železni spojniki za konopne cevi (Holandci), polni — *željezna crijevna spajala (Holandezi) potpuni* — **Eiserne Schlauchverbindung** (Holländer), komplett . . komad — Stück Din	4·50	9·—	9·75	11·75	22·25	
železni sesalni koš, z gumijevo zaklopno kroglico — *željezna sisaća košara sa gumenim kuglastim zalistkom* — **Eiserner Saugkorb** mit Gummikugelventil komad — Stück Din						
rezervna opna - *pričuvna opnica* - **Reserve-Membrane Nr. 451**, Fig. 293/II, komad - Stück Din						

Radi lažjega dela se priporoča uporabljati gumijeve špiralne cevi samo v kosih po 2, 3 in 4 m dolgih. K vsakemu kosu cevi spada samo en popolni spojnik (Holandec) — *Radi lakšeg rukovanja preporuča se upotrebljivanje gumenog špiralnog crijeva samo u komadima od 2, 3 i 4 m. Svakome komadu pripada samo jedno potpuno crijevno spajalo (Holandez)* — Behufs leichterer Handhabung empfiehlt es sich, Gummi-Spiralschläuche nur in Stücken von 2, 3 und 4 m zu verwenden. Zu jedem Schlauchstück gehört nur eine komplette Schlauchverschraubung (Holländer)



295/II — Nr. 108

Sesalna, dvigalna ali brizgalna črpalka z dvema valjema
Dvovaljčne sisaljke, crpaljke ili štrcaljke
Doppelzylindrige Saug-, Hebe- oder Spritzpumpe

Nr. 108

z lahko dostopno gumijevo zaklopno kroglico, za vodo, nečiste in goste tekočine, postavljena na vozičku iz kovanega železa, tirna širina 53 cm. Voziček se da razstaviti v posamezne dele, da se pri pakanju prihrani prostor.

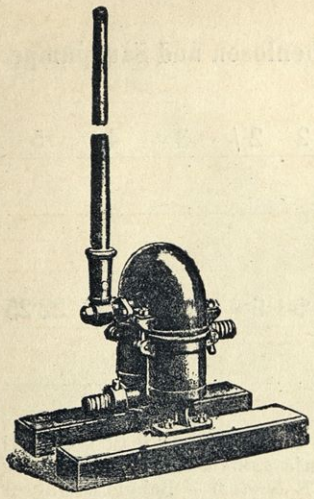
sa lako pristupačnim gumenim zalistkom za vodu, nečiste i guste tekućine, pričvršćen uz taljige iz kovana željeza, razmak točkova 53 cm. Taljige se mogu i rastaviti, da bi se mogle pohraniti u manjem prostoru.

mit sofort zugänglichen Gummi-Kugelventilen für Wasser, unreine und dicke Flüssigkeiten, auf schmiedeeiserner Karre, Spurbreite der Fahrräder 53 cm. Der Karren ist zwecks raumsparender Verpackung zerlegbar.

širina valja — *promjer valjka* — Zylinderweite . . .	angl. palcev - *engl. palaca* - engl. Zoll	4	5	6
	mm	102	126	150
odda z dvojnim dvigom — *volumenski učinak kod dvostrukog pogona klipa* volumetrische Leistung per Doppelhub . . . . . litrov - *litara* - Liter		1	2	3
brizga v višino oziroma v daljino — *visina i duljina ištrcanoga vodenoga mlaza* Steighöhe und Wurfweite des Spritzstrahles . . . . . ca. m		12—15	12—15	12—15
največja višina dviga — *najveći uspon vode* — Maximal-Förderhöhe	ako goni 1 oseba - *sa poslugom 1 čovjeka* - bei Bedienung von 1 Mann m	16	8	5·3
	„ gonita 2 osebi - „ „ 2 „ - „ „ „ 2 „ „	25	16	10·6
	„ gonijo 4 osebe - „ „ 4 „ - „ „ „ 4 „ „	25	25	21·2
premer sesalne, ozir. brizgalne ali odvodne konopne cevi — *mjere za sisaću, odn. štrcaljnu ili razvodnu crijevnu cijev* — Saug-, bezw. Spritz- oder Leitungsschlauchdimensionen	angl. palcev - *engl. palaca* - engl. Zoll	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2
	mm	32	38	51
Cena vključivši objemke za konopne cevi in ključ za vijake, brez konopne cevi itd. *Cijena s navrtkom za crijeva i ključem za vijake, bez crijeva* Preis inkl. Schlauchmuffen und Schraubenschlüssel, ohne Schläuche etc.	Din	163·—	200·—	—

Doplačila za — *Više za* — Mehr für

opremo za sesalno cev, obstoječo iz: 3 m gumijeve zavojite sesalne cevi in železnega sesalnega koša — *opremu sisaćih crijeva, koja sastoji od: 3 m gumenog špiralnog sisaćeg crijeva i željeznog sisaćeg koša* — Saugschlauch-Ausrüstung, bestehend aus: 3 m Gummi-Spiral-Saugschlauch und eisernem Saugkorb . . .	Din	25·20	33·35	48·—
opremo za brizgalno cev, obstoječo iz: 3 m surove konopne cevi in železne brizglje, *oprema za štrcaljno crijevo, koja sastoji od: 3 m sirovog štrcaljnog crijeva od konoplje i željeznog štrcala* — Spritzschlauch-Ausrüstung, bestehend aus: 3 m rohem Hanf-Spritzschlauch und eisernem Spritzrohr	Din	7·70	9·75	13·—
opremo za odvodno cev, obstoječo iz: 3 m dolge gumirane konopne cevi in iz lokastega izliva — *oprema za razvodno crijevo, koja sastoji od: 3 m pogumljenog konopnog rozvodnog crijeva sa izljevnim lukom* — Leitungsschlauch-Ausrüstung, bestehend aus: 3 m gummiert. Hanf-Leitungsschlauch s. Ausgußbogen	Din	14·20	19·20	26·—



296/II — Nr. 105
na lesenih podstavkih
na drvenim podnožcima
auf Holzunterlagen

Sesalna, dvigalna in brizgalna črpalka z dvema valjema
Dvovaljčne sisaljke, crpaljke ili štrcaljke
Doppelzylindrige Saug-, Hebe- oder Spritzpumpe
Nr. 105

z lahko dostopno gumijevo zaklopno kroglico, za vodo, nečiste in goste tekočine. — Radi širokega vodotoka in ugodne lege gumijeve zaklopnice so te črpalke skoro neobčutljive za nesnago. Zgornji okrov (vetrenik) se da, čim se odvijejo prosto ležeči zvezni vijaki, z lahkoto odstraniti, dohod k zaklopnicam in batom in v notranjost črpalke je takoj mogoč.

sa lako pristupačnim gumenim kuglastim zalistkom, za vodu, nečiste i guste tekućine. — Zbog širokih kanala i shodnog ležaja gumeno kuglastih zalistaka ove su crpaljke skoro neosjetljive proti nečistoći. Gornja slublina (vjetrenik) može se, pošto se odvinu prosto ležeći spojni vijci, lako podići. Time je pristup klipu, zalistku kao i ostalim unutarnjim djelovima potpunoma slobodan.

mit sofort zugänglichen Gummi-Kugelventilen für Wasser, unreine und dicke Flüssigkeiten. — Vermöge der weiten Kanäle und günstigen Lage der Gummi-Kugelventile sind diese Pumpen fast unempfindlich gegen Verunreinigung. Das Pumpen-Obergehäuse (Windkessel) kann nach Öffnen der freiliegenden Verbindungsschrauben mit Leichtigkeit abgehoben werden und ist der Zugang zu Ventilen und Kolben sowie in das Innere der Pumpe vollkommen freigelegt.

U p o r a b a: kot sesalna in dvigalna črpalka, odnosno prenosna in brizgalna črpalka
U p o r a b a: kao sisaljka i crpaljka, odnosno prenosna crpaljka i štrcaljka
V e r w e n d u n g: als Saug- und Hebepumpe, bezw. Transportier- und Spritzpumpe

širina valja — *promjer valjka* — Zylinderweite . . .	angl. palcev - *engl. palaca* - engl. Zoll	4	5	6
	mm	102	126	150
odda z dvojnim dvigom — *volumenski učinak kod dvostrukog pogona klipa* — volumetrische Leistung per Doppelhub	litrov - *litara* - Liter	1	2	3
največja višina dviga, ako goni 1 oseba — *najveća visina uspona vode sa poslugom od 1 čovjeka* Maximal-Förderhöhe bei Bedienung von 1 Mann	m	16	8	5·3
premer sesalne, ozir. brizgalne ali vodovodne konopne cevi . . . . . *mjere za sisaću, odnosno štrcaljnu ili razvodnu crijevnu cijev . . .* Saug-, bezw. Spritz- oder Leitungsschlauchdimensionen	palcev - *palaca* - Zoll	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2
	mm	32	38	51
Cena vključno z objemko za konopno cev in ključ za vijake, toda brez konopne cevi *Cijena uključivo navrtka za crijeva i ključa za vijke ali bez crijeva itd.* — Preis inklus. Schlauchmuffen- und Schraubenschlüssel, jedoch ohne Schläuche etc.	Din	103·—	138·—	—

Sesalne in dvigalne črpalke — *Sisaljke i crpaljke* Saug- und Hebepumpen

za pogon z roko ali s silo
za ručni pogon ili pogon na snagu
für Hand- oder Kraftbetrieb
pogon pravokotno k steni
pogon u pravom kutu spram stjeni
Antrieb rechtwinklig zur Wandfläche

297/II — Nr. 624 A

298/II — Nr. 622 B

Črka **A, B** ali **C**
pridejana kot označba črpalke, pomeni, da je črpalka opremlj. z vetrenikom dotične oblike
Slovo A, B ili C
kao oznaka crpaljke, znači uvijek, da crpaljka ima vjetrenke pripadajućeg oblika
Der Buchstabe **A, B** oder **C**
als Bezeichnung einer Pumpe hinzugefügt, bedeutet stets, daß die Pumpe mit einem Windkessel der betreffenden Form ausgerüstet ist

Vetreniki - *Vjetrenke* - Windkessel

301/II **A**
z odprtino zgoraj
sa gornjim otvorom
nur mit oberem Ausgang

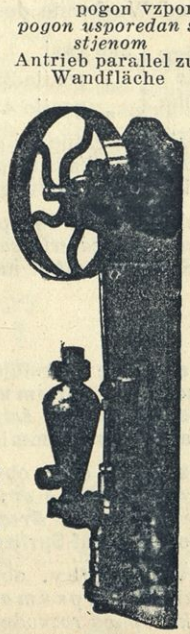
302/II **B**
z odprtino zgoraj in na strani
sa gornjim i postranim otvorom
mit oberem und seitlichem Ausgang

303/II **C**
z odprtino zgoraj in na strani in izlivno pipo
sa gornjim i postranim otvorom i izljevn. slavinom
mit oberem und seitl. Ausgang nebst Auslaufhahn

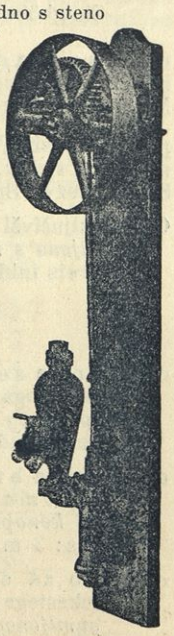
Vetrenik vpliva, da teče črpalka enakomerno in mirno
Vjetrenka dejstvuje na miran i skladan hod crpaljke
Der Windkessel bewirkt einen gleichmäßigeren und ruhigeren Gang der Pumpe

Prenosno razmerje po potrebi — *Omjer prenosa prema potrebi* - **Übersetzungs-Verhältnis je nach Erfordernis**
1 : 3, 2 : 4 ali — *ili* — oder 1 : 2

z desko ali brez nje
sa daskom ili bez daske
mit oder ohne Planke
pogon vzporedno s steno
pogon usporedan sa stjenom
Antrieb parallel zur Wandfläche



299/II — Nr. 621 B



300/II — Nr. 623 C

Valj iz železa, bat obložen z usnjem, zaklopni stožec iz rdeče litine, sesalna in odbojna zaklopnfca iz usnja, navoj za neposredni spoj na železno cev — *Sa valjkom iz željeza, klip sa kožnatom narukvicom i kuglastim zalistkom iz crvene ljeve, kožnat sisaći i uzvratni zalistak i zavijci za neposredan spoj za željeznu cijev* — Mit Zylinder aus Eisen, Kolben mit Ledermanschette und Rotguß-Kegelventil, Leder-Saug- und Rückschlagventil und Gewinde für direkten Eisenrohranschluß

Izdelava št. 621 in 622, brez zobčastega kolesa za prenos — *Izrada br. 621 i 622, bez zubčanog točka na vretenu*
Ausführung Nr. 621 und 622, ohne Zahnrädervorgelege

Izdelava št. 623 in 624, z zobčastim kolesom za prenos — *Izrada br. 623 i 624, sa zubčanim točkom na vretenu*
Ausführung Nr. 623 und 624, mit Zahnrädervorgelege

Širina valja — *promjer valjka* — Zylinderweite	angl. - engl. "	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2
dolžina dviga — *dužina pogona klipa* — Hublänge	cm	14	14	14	16	16
odda v minuti, 45 dvigov (pogon na silo) — *volumenski učinak u minuti, 45 pogona klipa (pogon na snagu* — volumetrische Leistung per Minute, 45 Hub (bei Kraftbetrieb)	*l*	20	28	39	58	74
notranji premer sesalne cevi - *sisaće cijevi* - Saugrohres	angl - engl. "	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2	2
unutarnja mjera kvišku vodeče cevi — *uzlazne cijevi*						
lichte Weite des Steigrohres	„ „	1	1 1/4	1 1/2	2	2
razdalja od spodnjega roba črpalke do zgornjega roba gonila *dužina od donjeg ruba crpaljke pa do gornjeg ruba pokretala* Länge von Unterkante Pumpe bis Oberkante Lagerbock . .	cm	153	154	155	156	158
izkorišč. dolžina med sesalno in kvišku vodečo cevjo pri črpalkah *uporabna duljina između sisaće i uzlazne cijevi kod crpaljke* Nutzlänge zwischen Saugrohr und Steigrohr bei Pumpen						
brez vetrenika — *bez vjetrenke* — ohne Windkessel	„	30	33	36	37	38
z vetrenikom — *sa vjetrenkom* — mit Windkessel	„	63	69	74	78	79

Cena s trdno in pomično jermenico, s premerom 500 mm in desko[1]) Dolžina vretena za pogon z ročico ali s prenosom se ravna po naročilu, ali za pritrditev zamašnjaka ali za pritrditev jermenice, oziroma trdne in pomične jermenice

Cijena sa čvrstom i pomičnom remenicom promjera 500 mm i daske[2]) Duljina vretena za ručni pogon ili za pogon sa prenosom snage prema propisu bilo za opremu zamašnjaka ili za opremu remenice, odnosno jedne čvrste i jedne pokretne remenice

Preis mit fester und loser Riemenscheibe 500 mm Durchmesser und Planke[3]) — Länge der Kurbel-, bezw. Vorgelegewelle je nach Vorschrift zur Aufnahme eines Schwungrades oder einer Riemenscheibe, bezw. einer Fest- und Losscheibe

	prejšnja znamka — *prvašnja oznaka* — frühere Marke SP, ozir. — *odn.* — bezw. SR		121	123	125	127	128
Nr. 621, 622	brez vetrenika - *bez vjetrenke* - ohne Windkessel	Din	112·—	122·—	132·—	148·—	153·—
	prejšnja znamka — *prvašnja oznaka* — frühere Marke SP, ozir. — *odn.* — bezw. SR		121 A	123 A	125 A	127 A	128 A
„ **621 A, 622 A**	z vetrenikom A — *sa vjetrenkom A* — mit Windkessel A	„	122·—	134·—	146·—	165·—	170·—
	prejšnja znamka — *prvašnja oznaka* — frühere Marke SP, ozir. — *odn.* — bezw. SR		121 B	123 B	125 B	127 B	128 B
„ **621 B, 622 B**	z vetrenikom B — *sa vjetrenkom B* — mit Windkessel B	„	125·—	137·—	149·—	170·—	175·—
	prejšnja znamka — *prvašnja oznaka* — frühere Marke SP, ozir. — *odn.* — bezw. SR		121 C	123 C	125 C	127 C	128 C
„ **621 C, 622 C**	z vetrenikom C — *sa vjetrenkom C* — mit Windkessel C	„	138·—	156·—	174·—	209·—	214·—
„ **623**	brez vetrenika — *bez vjetrenke* — ohne Windkessel	„	145·—	155·—	165·—	181·—	186·—
„ **623 A**	z vetrenikom A — *sa vjetrenkom A* — mit Windkessel A	„	155·—	167·—	179·—	198·—	203·—
„ **623 B**	„ „ B — „ „ *B* — „ „ B	„	158·—	170·—	182·—	203·—	208·—
„ **623 C**	„ „ C — „ „ *C* — „ „ C	„	171·—	189·—	207·—	242·—	247·—
„ **624**	brez vetrenika — *bez vjetrenke* — ohne Windkessel	„	169·—	179·—	189·—	205·—	210·—
„ **624 A**	z vetrenikom A — *sa vjetrenkom A* — mit Windkessel A	„	179·—	191·—	203·—	222·—	227·—
„ **624 B**	„ „ B — „ „ *B* — „ „ B	„	182·—	194·—	206·—	227·—	232·—
„ **624 C**	„ „ C — „ „ *C* — „ „ C	„	195·—	213·—	231·—	266·—	271·—

Brez deske se gornje osnovne cene znižajo za — *Bez daske cijene su niže od gornjih temeljnih cijena za*
Ohne Planke ermäßigen sich obige Grundpreise um . . . . . Din 18·—

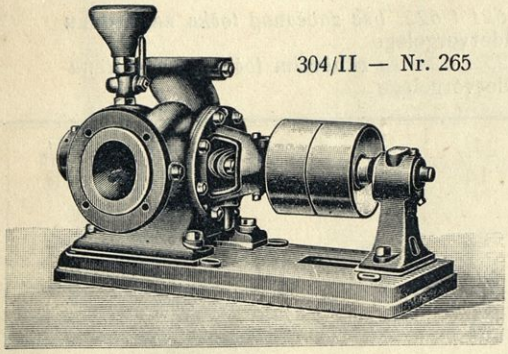
[1]) Ako se izrečno ne zahteva brez deske, dobavljamo te črpalke vedno postavljene na desko — Pri naročilih je navesti obliko in širino valja ter event. opremo. Pri št. 623, 623 A, B, C, 624, 624 A, B, C tudi prenosno razmerje zobčastega kolesa (1 : 3, 2 : 5 ali 1 : 2), sicer velja vedno 1 : 3 — Ako se ne naroči drugače, dobavljamo črpalke vedno z valjem iz železa, bat obložen z usnjem, usnjato sesalno in odbojno zaklopnico in navoj za direktni priključek na železno cev

[2]) *Ako se u narudžbi izričito ne naglasi bez daske, crpaljke se uvijek otpremaju montirane na dasci — Kod narudžbe mora se navesti broj slike u cjeniku i promjer valjka, kao i opremu, koja se želi — Kod br. 623, 623 A, B, C, 624, 624 A, B, C treba navesti i željezni omjer prenosa za zubčano vreteno (1 : 3, 2 : 5 ili 1 : 2), inače valja uvijek 1 : 3. Ako se u narudžbi ništa posebno ne zahtijeva, to se crpaljke uvijek otpremaju sa valjkom iz željeza, klipom sa kožnatom narukvicom, sisaćim kožnatim uzvratnim zalistkom i zavijcima za neposredan spoj na željeznu cijev*

[3]) Falls nicht ausdrücklich ohne Planke bestellt, werden obige Pumpen stets auf Planke montiert gesandt — Bestellungen erfordern Angabe der Figur und Zylinderweite sowie eventuell gewünschter Ausstattung. Bei Nr. 623, 623 A, B, C, 624, 624 A, B, C ist auch das verlangte Uebersetzungs-Verhältnis des Zahnräder-Vorgeleges vorzuschreiben (1 : 3, 2 : 5 oder 1 : 2), andernfalls erfolgt stets 1 : 3 — Gibt die Bestellung keine andere Vorschrift, so werden die Pumpen stets mit Zylinder aus Eisen, Kolben mit Ledermanschette, Leder-Saug- und Rückschlagventil und Gewinde für direkten Eisenrohranschluß gesandt

Krožne črpalke z nizkim tlakom – *Kružne crpaljke sa niskim tlakom* – Niederdruck-Kreiselpumpe Nr. 266

ali sredobežne črpalke za dviganje do 20 m — *ili centrifugalna crpaljka za istjerivanje vode do 20 m visine*
oder Zentrifugal-Pumpe für Förderhöhen bis zu 20 m



304/II — Nr. 265

Krožno vrtenje črpalke povzroča, da teče voda brez trganja in dopušča spoj na gonilne stroje, parne turbine in električne motorje, tudi pri največji hitrosti, brez prenosa. Uporaba sesalnega in tlakovnega vetrenika je pri tej vrsti črpalk popolnoma nepotrebna.

Sesalna višina ne sme biti nikdar višja od 6—7 m. Pri dviganju vode nad 10 m tlakovne višine se priporoča vložiti vmesno oziroma odbojno zaklopnico.

Kružno kretanje pogona ove crpaljke dejstvuje na potpunoma miran hod bez ikakvog trzanja istjerivanog vodnog mlaza i može se neposredno prikopčati na pogonski stroj, parnu turbinu i na elektromotor, pa bilo i sa najvećom brzinom i bez prenosa. Kod ovih vrsti crpaljki izlišna je svaka uporaba vjetrenki bilo za crpanje ili istjerivanje.

Visina crpanja nikad ne smije da bude veća od 6—7 m. Vodovodi za istjerivanje vode na visinu preko 10 m, preporuča se umetnuti meducijevni ili uzvratni zalistak.

Die rotierende Bewegung der Kreiselpumpe bewerkstelligt eine vollkommen stoßfreie Wasserförderung und gestattet unmittelbaren Anschluß (Kupplung) an Antriebsmaschinen, Dampfturbinen und Elektromotoren, bei höchsten Geschwindigkeiten, ohne Übersetzung. Die Verwendung von Saug- und Druckwindkessel ist bei dieser Art von Pumpen gänzlich überflüssig.

Die Saughöhe soll nie größer als 6—7 m genommen werden. Bei Druckleitungen von über 10 m Druckhöhe empfiehlt es sich, ein Zwischen-, bezw. Rückschlagventil einzuschalten

Višina vzdiga vode *Visina uspona vode* Förderhöhe	Priključek na cev — *Cijevni priključci* — Rohranschlüsse mm																			
	80				100				125				150				175			
	Odda v minuti *Izdašnost radnje u minuti* Leistung per Minute	Število okretov *Broj okretaja* Drehzahl	Potrebna moč *Uporaba snage* Kraftbedarf	Potrebna motorna moč *Predvid. motorna snaga* Vorzuseh. Motorstärke *	Odda v minuti *Izdašnost radnje u minuti* Leistung per Minute	Število okretov *Broj okretaja* Drehzahl	Potrebna moč *Uporaba snage* Kraftbedarf	Potrebna motorna moč *Predvid. motorna snaga* Vorzuseh. Motorstärke *	Odda v minuti *Izdašnost radnje u minuti* Leistung per Minute	Število okretov *Broj okretaja* Drehzahl	Potrebna moč *Uporaba snage* Kraftbedarf	Potrebna motorna moč *Predvid. motorna snaga* Vorzuseh. Motorstärke *	Odda v minuti *Izdašnost radnje u minuti* Leistung per Minute	Število okretov *Broj okretaja* Drehzahl	Potrebna moč *Uporaba snage* Kraftbedarf	Potrebna motorna moč *Predvid. motorna snaga* Vorzuseh. Motorstärke *	Odda v minuti *Izdašnost radnje u minuti* Leistung per Minute	Število okretov *Broj okretaja* Drehzahl	Potrebna moč *Uporaba snage* Kraftbedarf	Potrebna motorna moč *Predvid. motorna snaga* Vorzuseh. Motorstärke *
m	*l*	n	HP	HP	*l*	n	HP	HP	*l*	n	HP	HP	*l*	n	HP	HP	*l*	n	HP	HP
4	500	1280	0·74	1	830	1090	1·2	1·5	1230	870	1·7	2·1	1800	765	2·4	3	2600	675	3·35	4
6	600	1570	1·3	1·75	1000	1335	2·12	2·5	1500	1060	2·9	3·5	2230	935	4·35	5·25	3200	825	6·06	7·25
8	700	1810	1·96	2·5	1160	1540	2·96	3·75	1750	1220	4·45	5·5	2600	1075	6·65	8	3650	950	9·35	11·5
10	750	2030	2·65	3·25	1300	1720	4·25	5·25	1950	1365	6·05	7·3	2900	1205	9·2	11	4100	1065	13	15·5
12	850	2220	3·5	4·25	1430	1895	5·6	6·75	2130	1490	7·95	9·6	3130	1320	11·75	14	4500	1165	16·7	20
14	930	2400	4·47	5·5	1550	2040	7·04	8·5	2300	1610	9·80	11·8	3400	1425	14·6	17·5	4850	1260	21	25·5
16	980	2580	5·45	6·75	1650	2180	8·6	10·5	2450	1725	12	14·5	3650	1520	17·3	21	5200	1345	25·2	30·5
18	1050	2720	6·62	8	1750	2310	10·6	13	2600	1830	14·4	17·5	3900	1620	21	25	5500	1425	28·8	35
20	1100	2860	7·75	9·5	1850	2430	12·6	14·5	2750	1925	16·8	20	4100	1700	24·5	30	5800	1500	36	43

	Premer jermenice — *Promjer remenice* — Durchmesser der Riemenscheiben mm				
	125	150	200	250	300
	Širina jermenice — *Širina remenice* — Breite der Riemenscheiben mm				
	75	85	100	125	150

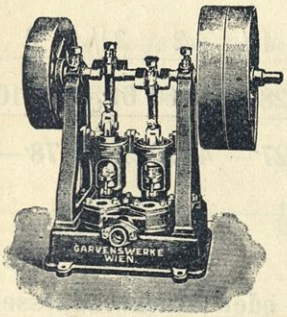
Cena komadom v dinarjih — *Cijene po komadu u dinarima* — Preise per Stück in Dinar

Izdelava *Izrada* Ausführung	Ležiščne ponve *Zdjele za ležaj* Lagerschalen		Ležiščne ponve *Zdjele za ležaj* Lagerschalen		Ležiščne ponve *Zdjele za ležaj* Lagerschalen		Ležiščne ponve *Zdjele za ležaj* Lagerschalen		Ležiščne ponve *Zdjele za ležaj* Lagerschalen	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	iz brona *iz tuča* aus Bronze	bele kovine *bijele kov.* Weißmetall	iz brona *iz tuča* aus Bronze	bele kovine *bijele kov.* Weißmetall	iz brona *iz tuča* aus Bronze	bele kovine *bijele kov.* Weißmetall	iz brona *iz tuča* aus Bronze	bele kovine *bijele kov.* Weißmetall	iz brona *iz tuča* aus Bronze	bele kovine *bijele kov.* Weißmetall
Nr. 266	s trdno in premično jermenico, polnilnim vijakom in zaporno pipo — *sa učvršćenom i pokretnom remenicom ulijevnim lijevkom i odpusnom slavinom* — mit fester und loser Riemenscheibe, Fülltrichter und Ablaßhahn (curzon)									

*) pri trajnem delu — *za trajnu izdašnost radnje* — bei Dauerleistung

Brzo delujoče črpalke s plunžerjem — *Hitroteće plunžer-crpaljke* — Schnellaufende Plungerpumpen

za črpanje vode izpod 150 litrov in pri 200 okretih v minuti — *za izdašnost radnje ispod 150 litara, 200 okretaja u minuti* für kleinere Leistungen als 150 Liter und bei einer Tourenzahl von 200 per Minute



305/II — Nr. 718/II

Sposobne za dviganje do 100 m višine, z lahko dostopnimi čašastimi zaklopnicami, pritisnjenimi z vzmetjo, plunžer v krogovodu in v mašilkah iz rdeče litine, vsi gibljivi deli z napravo za trajno mažo. Najboljši nadomestek za rotacijske in krogotočne črpalke. Teče brez šuma in rabi minimalno moč. **Premer plunžerja 55 mm. Dolžina dviga 80 mm.** Te črpalke se uporabljajo tudi za polnjenje parnih kotlov.

Istjeruje vodu do 100 m visine, ša čašastim zalistcima na dohvatu i pod tlakom federa, plunžer-klip u kružnom vodu, kao i udesnoj šupernici iz crvene ljeve; svi pokretni dijelovi snabdeveni su trajnim samočinim mazalom. Najbolja naknada za rotacione kao i kružnotočne crpaljke. Tih hod i mala uporaba snage. Promjer plunžera 55 mm, duljina pogona klipa 80 mm. Ove plunžer-crpaljke mogu se upotrebiti kao i crpaljke za punjenje parnih strojeva.

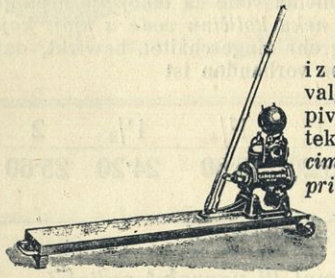
Geeignet bis zu 100 m Förderhöhe, mit leicht zugänglichen federbelasteten Becher-Ventilen. Plunger in Rundführung sowie in leicht nachstellbaren Rotguß-Stopfbüchsen; sämtliche beweglichen Teile mit Dauerschmiervorrichtung. Bester Ersatz für Rotations- und Rundlaufpumpen. Geräuschloser Gang und minimaler Kraftbedarf. **Plunger-Durchmesser 55 mm, Hublänge 80 mm.** Diese Plungerpumpen finden auch Verwendung als Dampfkesselspeise-Pumpen.

		I	II	III
Številka velikosti, ozir. število valjev — *Broj veličine, odnosno broj valjaka* — Größennummer, bezw. Zylinderzahl				
Notranji premer sesalne in tlakovne cevi — *Unutarnja mjera sisaće odnosno potisne cijevi* Lichte Weite des Saug- und Druckrohres . . . . . angl. palcev — *engl. palaca* — engl.	Zoll	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2
Dvigne pri 200 okretih v minuti — *Radnja kod 200 okretaja u minuti* — Leistung bei 200 Touren per Minute	*l*	33·5	70	110
Za vsakih 10 m dvig. višine je treba sile — *Uporaba snage do 10 m uzgona* — Kraftbedarf für je 10 m Förderhöhe ca.	HP	0·2	0·24	0·35
Premer jermenice — *Promjer remenice* — Durchmesser der Riemenscheibe	mm	400	500	500
Zamašnjak na silo, premer — *Zamašnjak za silu, promjer* — Kraftschwungrad, Durchmesser	mm	400	400	400
komad — Stück	Din	**330·—**	**498·—**	**625·—**

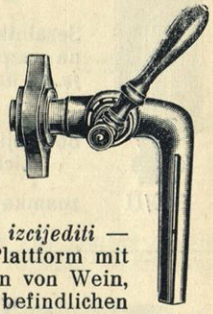
Prenosna dvojno delujoča sesalna in tlakovna črpalka — *Prenosna 2struko djelujuća sisaljka i crpaljka na tlak*

Transportable doppeltwirkende Saug- und Druckpumpe

(za pretakanje vina — *za pretakanje vina* — Weinabziehpumpen)



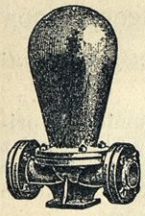
306/II — Nr. W 706 H



307/II

iz medi, s takoj dostopnimi zaklopnimi kroglicami iz rdeče zlitine. Na plošči z valjci, pogon z navorom. Posebno pripravne za pretakanje vina, špirita, olja, pive, petroleja itd. Če se odstrani s sesalčnega valja čep, se tam zaostala tekočina lahko izlije — *iz mjedi, sa lako dohvatljivim kuglastim zalistcima iz crvene ljeve. Na ravnom stalku sa točkićima, pogon ručkom. Osobito prikladno za pretakanje vina, špirita, ulja, pive, petroleja itd. Otvaranjem čepa, koji je na valjku crpaljke, može se lahko sva zaostala tekućina izcijediti* — aus Messing, mit sofort zugänglichen Rotgußkugelventilen. Auf Plattform mit Rollen, Antrieb mittels Hebel. Besonders geeignet zum Transportieren von Wein, Spiritus, Öl, Bier, Petroleum etc. Durch Öffnen des am Pumpenzylinder befindlichen Pfropfens kann die in demselben zurückgebliebene Flüssigkeit leicht entfernt werden

		II	III	VI
številka velikosti — *broj veličine* — Größennummer				
širina valja — *promjer valjka* — Zylinderweite	mm	89	104	126
dolžina dviga — *duljina pogona* — Hublänge	mm	130	160	200
odda v minuti = 45 dvojnih dvigov — *volumenski učinak u minuti kod 45 dvostrukog pogona klipa* — volumetrische Leistung per Minute = 45 Doppelhub	*l*	71	120	220
Dopustni najvišji dvig — *Dozvoljeni najveći uspon* — **Zulässige Maximal-Förderhöhe**				
pri pogonu z 1 osebo — *kod pogona sa 1 čovjekom* — bei Betrieb durch 1 Mann	m	11	5	3
„ „ 2 oseb — „ „ „ *2 čovjeka* — „ „ „ 2 „	m	22	10	6
premeri sesalne in tlakovne konopne cevi — *mjere sisaće i tlačne crijevne cijevi* Dimension des Saug- und Druckschlauches . . . . . palcev - *palacu* -	Zoll	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2
Cena črpalke iz medi — *Cijena za mjedenu crpaljku* — **Preis der Pumpe aus Messing**				
z gumijevimi zaklopnimi kroglicami — *sa gumenim kuglastim zalistcima* — mit Gummikugelventilen	Din	**195·—**	**255·—**	
z zaklopnicami iz rdeče litine — *kuglasti zalistak iz crvene ljeve* — mit Rotguß-kugelventilen	Din			
ako so vsi deli, ki pride z njimi tekočina v dotik, iz rdeče litine — *svi tekućinom dodirljivi dijelovi su iz crvene ljeve* — sämtliche mit der Flüssigkeit in Berührung kommenden Teile aus Rotguß	Din			
pasja glava, sl. 307/II, iz medi — *pasja glava, sl.* 307/II, *iz mjedi* — Hundskopf, Fig. 307/II, aus Messing . . . . . komad - Stück	Din	**18·90**	**29·80**	



308/II
Nr. HW

Vodoravni sesalni ali tlakovni vetreniki
Vodoravna sisaća vjetrenka ili vjetrenka na tlak — Horizontale Saug- oder Druckwindkessel

Nr. HW

notranji premer cevi — *unutarnji promjer cijevi* — Rohrdimension in Lichten angl. palcev - *engl. palaca* - engl. Zoll		1	1¼	1½	2	2½	3
za železno cev — *za željezne cijevi* — für Eisenrohr po komadu — per Stück	Din	17·60	22·80	28·30	45·60	61·80	80·10
za svinčeno cev — *za olovne cijevi* — für Bleirohr po komadu — per Stück	Din	16·30	21·40	27·—	44·20	59·70	78·—

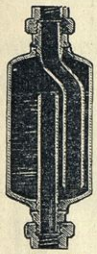
309/II
Nr. VW

Navpični sesalni ali tlakovni vetreniki
Okomita sisaća vjetrenka ili vjetrenka na tlak — Vertikale Saug- oder Druckwindkessel

Nr. VW

notranji premer cevi — *unutarnji promjer cijevi* — Rohrdimension in Lichten angl. palcev - *engl. palaca* - engl. Zoll		1	1¼	1½	2	2½	3
za železno cev — *za željezne cijevi* — für Eisenrohr po komadu — per Stück	Din	17·60	22·80	28·30	45·60	61·80	80·10
za svinčeno cev — *za olovne cijevi* — für Bleirohr po komadu — per Stück	Din	16·30	21·40	27·—	44·20	59·70	78·—

Sesalni in tlakovni vetreniki povzročajo enakomerno črpanje zlasti pri daljših cevnih napeljavah — *Ove sisaće vjetrenke ili vjetrenke na tlak služe za skladan pogon crpaljke osobito kod dugih razvodnih cijevi* — Saug- oder Druckwindkessel dienen zur Erzielung eines gleichmäßigen Pumpbetriebes namentlich bei längeren Rohrleitungen



310/II

Sesalniki — *Sisalo* — Ansauger

z vetrenikom, za železno cev — *sa vjetrenkom, za željezne cijevi* — mit Windkessel, für Eisenrohr

Sesalnik, postavljen v sesalni cevi pod črpalko, povzroči, da je vedno gotova količina vode za takojšnje črpanje na razpolago — *Nasisak je ispod crpaljke uvrčen u sisaću cijev i sadrži uvijek neku količinu vode u njoj, koja je za napoj crpaljke potrebna* — Der Ansauger unterhalb der Pumpe im Saugrohr eingeschaltet, bewirkt, daß stets eine Quantität Wasser zum sofortigen Ansaugen der Pumpe vorhanden ist

notranji premer cevi — *unutarnji promjer cijevi* — Rohrdimension im Lichten angl. palcev - *engl. palaca* - engl. Zoll		1	1¼	1½	2
znamka — *oznaka* — Marke **A**, komad - Stück	Din	15·20	16·60	24·20	25·60

311/II

Navpične vmesne ali odbojne zaklopnice — *Okomiti međucijevni ili uzvratni zalistci*
Vertikale Zwischen- oder Rückschlagventile

za železno cev, z usnjatim zaklopom — *za željezne cijevi, sa kožnatom zalistnom klapkom* für Eisenrohr, mit Leder-Ventilklappe

notranji premer cevi - *unutarnje mjere cijevi* - Rohrdimension im Lichten . . angl. - engl."		1	1¼	1½	2
znamka — Marke **EZ**	komad — Stück Din	6·30	7·60	9·—	11·10

Univerzalne vmesne ali odbojne zaklopnice — *Univerzalni međucijevni ili uzvratni zalistci*
Universal-Zwischen- oder Rückschlagventile

312/II

313/II

Vodoravno postavljena
Vodoravno položeno
Horizontal gestellt

Iz medi in z notranjim navojem za železno cev — *Trup iz mjedi sa zavijcima s unutarnje strane* — Messingkörper mit innerem Eisenrohrgewinde

znamka — Marke **UE**

ki se postavijo vodoravno ali navpično v cev — *za vodoravno ili okomito uložiti između dvaju dijelova cijevi u vodovodu* — horizontal oder vertikal in die Rohrleitung einzubauen

notranji premer cevi - *unutarnja mjera cijevi* - Rohrdimension im Lichten . . . . angl. - engl."		¾	1	1¼	1½	2
izdelane v dolžini — *građeno u duljini* — Baulänge	mm	45	60	66	81	96
komad — Stück	Din	10·—	12·—	14·25	17·—	24·—

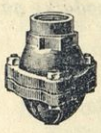
314/II

315/II

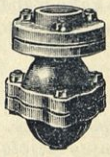
Navpično postavljena
Okomito postavljeno
Vertikal gestellt

Sesalni koši s podnožno zaklopnico
Sisaći koševi sa podnožnim zalistkom — Saugkörbe mit Fußventil

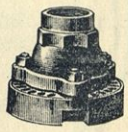
za železno cev, z usnjatim zaklopom
***za željezne cijevi sa kožnatom zalistnom klapkom* — für Eisenrohr, mit Lederventilklappen**



316/II
znamka — Marke E
dotok vode od spodaj
ulaz vode odozdo
Wassereintritt von unten



317/II
znamka — Marke EF
dotok vode od spodaj
ulaz vode odozdo
Wassereintritt von unten



318/II
znamka — Marke EO
dotok vode od zgoraj
ulaz vode odozgo
Wassereintritt von oben

319/II
znamka — Marke ER
za vrtane vodnjake
za bušene bunare
für Rohrbrunnen

Da se obdrži voda v sesalni cevi, zlasti pri večjih sesalnih višinah ali daljših sesalnih vodih, se priporoča uporaba sesalnih košev s podnožno zaklopnico

Da se obezbjedi održanje vode u sisaćoj cijevi, osobito kod većih visina ili duljih sisaćih cijevi, preporučuju se ovi sisaći koševi sa podnožnim zalistcima

Zur Sicherung der Haltung der Wassersäule im Saugrohr, namentlich bei größeren Saughöhen oder längeren Saugleitungen, empfiehlt sich die Anwendung von Saugkörben mit Fußventil

notranji premer cevi — *unutarnje mjere* – Rohrdimension im Lichten . . . . . angl. – engl.″	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2
znamka – Marke **E** (Fig. 316/II) črni — *crni* — schwarz . . . . . komad — Stück Din	5·—	6·—	7·—	9·—
„ „ „ („ 316/II) pocinkani — *pokositreni* — verzinkt . . „ „ „	7·50	9·—	10·50	13·50
„ „ **EF** („ 317/II) črni — *crni* — schwarz . . . . . „ „ „	7·60	8·30	9·30	12·—
„ „ **EO** („ 318/II) „ „ „ . . . . . „ „ „	5·60	6·60	7·60	9·60
„ „ **ER** („ 319/II) „ „ „ . . . . . „ „ „	7·60	9·70	12·50	15·20

Sesalni koši brez podnožne zaklopnice
Sisaći koševi bez podnožnog zalistka — Saugkörbe ohne Fußventil

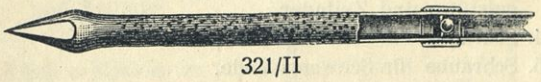
320/II

za železno cev — *za željezne cijevi* — für Eisenrohr

notr. premer cevi - *unutar. mjera za cijevi* - Rohrdimension im Lichten angl. - engl.″	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2
znamka — Marke **ES** . . . . . komad — Stück Din	1·80	2·80	3·50	4·20

Krajne konice — *Krajni šiljci* — Endspitzen

izdelane iz Ia zabijalne (in ne plinove) cevi, črne ali pocinkane, 80 cm dolge — *iz Ia cijevi za nabijanje (ne plinske cijevi) izrađene, crne ili pokositrene, 80 cm duge* — aus Ia Rammrohr (nicht Gasrohr) angefertigt, schwarz oder verzinkt, 80 cm lang



321/II

322/II

Navadne zabijalne konice (sl. 321/II), rešetaste, z mnogimi malimi luknjicami, so določene za uporabo v prodastih plasteh. Zabijalne konice (sl. 322/II) s cedilom za pesek so opremljene z močno medeno pletenino kot cedilom in uporabne v peščenih plasteh — *Obični šiljci za nabijanje (sl. 321/II), probušeni kao sito sa mnogobrojnim malim rupama radi uporabe u kremenastoj zemlji. Nabojni šiljci (sl. 322/II) za filtriranje u pjeskovitom tlu snabdjeveni su jakom mjedenom tkaninom kao filtar i zato su vrlo zgodni za uporabu u pjeskovitim zemljištima* — Die gewöhnlichen Rammspitzen (Fig. 321/II), siebartig mit zahlreichen kleinen Löchern ausgestattet, sind zur Verwendung in Kiesschichten bestimmt. Die Sandfilter-Rammspitzen (Fig. 322/II) sind mit kräftigem Messingtressengewebe als Filter versehen und dadurch für Anwendung in Sandschichten geeignet

Cene komadu z gumijevo zaklopno kroglico
***Cijene po komadu ujedno sa gumenim kuglastim zalistkom* — Preise per Stück samt Gummi-Kugelventil**

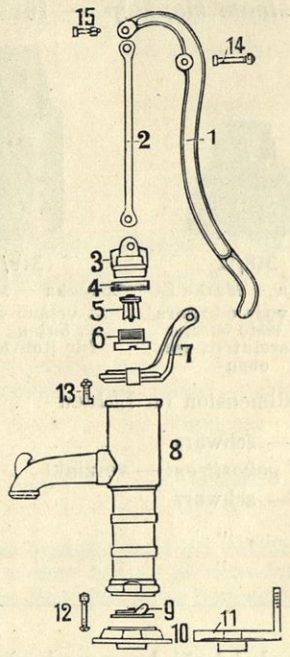
notranji premer cevi — *unutarnje mjere cijevi* — Rohrdimension im Lichten . . . angl. — engl.″	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2
„ „ „ „ „ „ „ „ „ . . . . . mm	25	32	38	51
navadna zabijalna konica (sl. 321/II), črna — *obični nabojni šiljci (sl. 321/II), crni* — gewöhnliche Rammspitze (Fig. 321/II), schwarz . . . . . Din	10·40	13·80	17·30	22·10
navadna zabijalna konica, pocinkana — *obični nabojni šiljci, pokositreni* — gewöhnliche Rammspitze verzinkt . . . . . „	12·60	16·60	20·70	27·—
zabijalna konica s cedilom za pesek (sl. 322/II), črna — *nabojni procjedni šiljci za pjeskovito tlo (sl. 322/II), crni* — Sandfilter-Rammspitze (Fig. 322/II), schwarz . . . . . „	17·30	21·40	25·60	31·80
zabijalna konica s cedilom za pesek, pocinkana — *nabojni procjedni šiljci za pjeskovito tlo* pokositreni — Sandfilter-Rammspitze, verzinkt . . . . . „	19·50	24·20	29·—	36·70
Gumijeva zaklopna kroglica z ležiščem, posebej - *Gumeni kuglasti zalistak sa zalisnim ležajem, posebno* — **Gummi-Kugelventil** mit Ventilsitz, separat . . . . . „	—·60	—·90	1·20	1·80

Sestavni deli črpalk
Sastavni dijelovi crpaljke — Pumpenbestandteile

Deli sesaljk

Dele sesaljk, ki jih je sčasoma treba nadomestiti, dobavljamo vedno hitro in točno. Pri naročilih je treba navesti sestavni del, ki se rabi, in označbo vzorca

1. Ročnik.
2. Batov drog.
3.—6. Popoln bat, obstoječ iz:
   3. batovega zgornjega dela,
   4. usnjenega obložka,
   5. batove zaklopnice,
   6. batovega spodnjega dela.
7. Podpora za ročnik.
8. Valj.
9. Popolna zaklopnica, obstoječa iz:
   usnja za zaklopnico,
   obtežilne uteži z vijakom in
   ploče.
10. Spodnji del za prosto stoječe črpalke.
11. Spodnji del za stranske črpalke.
12. Vijak za zvezanje spodnjega dela z valjem.
13. Vijak s kljukico za zvezanje ročnikove podpore z valjem.
14. Vijak za ročnikovo vrtišče.
15. Vijak za ročnikov konec.



323/II

Dijelovi sisaljk

Sa vremenom može nastati potreba za izmjenu pojedinih dijelova, koje se mogu uvijek i odmah dobaviti tačno kako treba. Kod narudžbe valja uvijek naznačiti ime pojedinog dijela uz podatke na skici

1. *Ručka.*
2. *Šipka za klip.*
3.—6. *Potpuni klip, koji se sastoji od:*
   3. *gornjeg dijela klipa,*
   4. *kože za klip,*
   5. *zalistka za klip,*
   6. *donjeg dijela klipa.*
7. *Oslon ručke.*
8. *Valjak.*
9. *Potpuni zalistni kapak, koji se sastoji od:*
   kože za zalistak,
   teretila sa zavrtnjem i
   pločicom.
10. *Donji dio prosto stojeće crpaljke.*
11. *Donji dio crpaljke stojeće uz stranu.*
12. *Zavrtanj za spoj valjka sa donjim dijelom.*
13. *Kukasti zavrtanj za spoj oslona ručke sa valjkom.*
14. *Zavrtanj za prekret ručke.*
15. *Zavrtanj za kraj ručke.*

Teile für Saugpumpen

Im Laufe der Zeit etwa erforderlich werdende Ersatzteile können stets rasch und passend geliefert werden. Bei Bestellung solcher bedarf es der Benennung des Teiles nebst Angabe des Modellzeichens

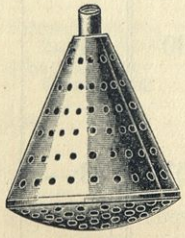
1. Schwengel.
2. Kolbenstange.
3.—6. Kompletter Kolben, bestehend aus:
   3. Kolbenoberteil,
   4. Kolbenleder,
   5. Kolbenventil,
   6. Kolbenunterteil.
7. Schwengelstütze.
8. Zylinder.
9. Komplette Ventilklappe, bestehend aus:
   Ventilleder,
   Beschwerungsgewicht mit Schraube und
   Scheibe.
10. Unterteil für freistehende Pumpen.
11. Unterteil für seitliche Pumpen.
12. Schraube zur Verbindung von Unterteil und Zylinder.
13. Hakenschraube zur Verbindung von Schwengelstütze und Zylinder.
14. Schraube für Schwengeldrehpunkt.
15. Schraube für Schwengelende.

Cene komadu — *Cijene po komadu* — Preise per Stück

za črpalko označbe *za sisaljku znamka* — zu Pumpen Marke	16	16⁰	17	17⁰	18	18⁰	19	19⁰	21LX	22LX
	Din									
1. Ročnik — *Ručka* — Schwengel										
2. Batov drog — *Šipka za klip* — Kolbenstange										
3-6. Popoln bat — *Klip potpun* — Kolben komplett										
Bat, popoln, s prikovanim drogom — *Klip, potpun, sa zakovanom šipkom* — Kolben, komplett, mit angenieteter Kolbenstange .										
3. Batov zgornji del — *Gornji dio klipa* — Kolbenoberteil										

Cene komadu — *Cijene po komadu* — Preise per Stück

za črpalko označbe *za sisaljku znamka* — zu Pumpen Marke	16	160	17	170	18	180	19	190	21Lt	22Lt
	Din									
4. Usnje za batovo oblogo — *Koža za klip* — Kolbenleder										
5. Batova zaklopnica iz rdeče litine — *Zalistak za klip iz crvene ljeve* — Kolbenventil aus Rotguß										
6. Batov spodnji del — *Donji dio klipa* — Kolbenunterteil										
7. Podpora za ročnik — *Oslon ručke* — Schwengelstütze										
8. Valj za prosto stoječe črpalke — *Valjak za prosto stojeće crpaljke* — Zylinder für freistehende Pumpe										
8a. Valj za stranske črpalke — *Valjak za uz stranu stojeće crpaljke* - Zylinder f. seitliche Pumpe										
9. Popolna zaklopnica — *Zalistna klapka, potpuna* Ventilklappe, komplett . . . . . Usnje za zaklopnico — *Koža za zalistak* — Ventilleder . . . . . Obtežilni utež z vijakom in pločo — *Teretilo sa zavrtnjem i pločicom* — Beschwerungsgewicht mit Schraube und Scheibe										
10. Spodnji del za prosto stoječo črpalko — *Donji dio za prosto stojeće crpaljke* — Unterteil für freistehende Pumpe										
11. Spodnji del za stransko črpalko — *Donji dio za uz stranu stojeće crpaljke* — Unterteil für seitliche Pumpe										
12. Vijak za spodnji del in valj — *Zavrtanj za donji dio i valjak* — Schraube für Unterteil und Zylinder										
13. Vijak s kljukico za ročnikovo podporo in valj *Kukasti zavrtanj za oslon ručke i valjka* Hakenschraube f. Schwengelstütze u. Zylinder										
14. Vijak za ročnikovo vrtišče — *Zavrtanj za prekret ručke* — Schraube für Schwengeldrehpunkt										
15. Vijak za ročnikov konec — *Zavrtanj za kraj ručke* — Schraube für Schwengelende . .										



323a/II

Cedila za pritok, za ovne
Utočna cjedila za ovnove — Einlaufseiher für Widder

iz bakrene pločevine, pokositrena, s privarjeno objemko

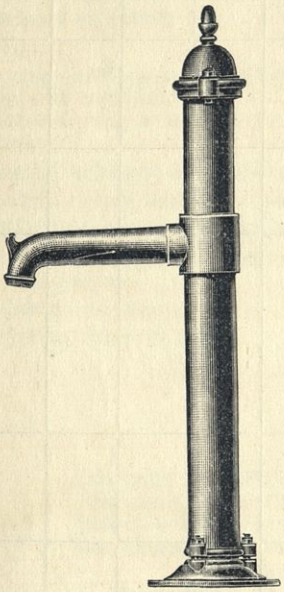
iz bakrenog lima, pokositrena, sa pripojenim navrtcima — aus Kupferblech, verzinnt, mit eingelöteter Muffe

za cevi - *za cijevi* - für Röhren . . . engl. pal. - Zoll	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
komad — Stück . . . . . Din						

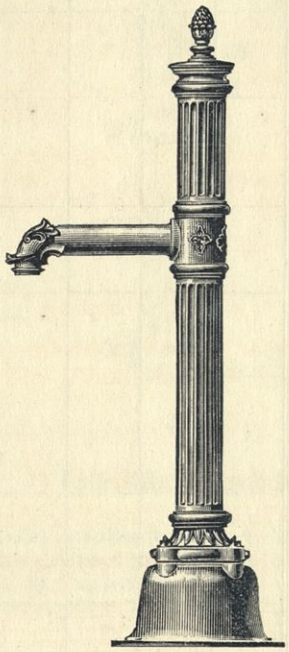
Prosto stoječi stebri z izlivom — *Prosto stojeći izljevni stupovi*
Freistehende Ausgußständer

za črpalke in vodovodne naprave — *za crpaljke i gradnje vodovoda*
für Pumpen und Wasserleitungs-Anlagen

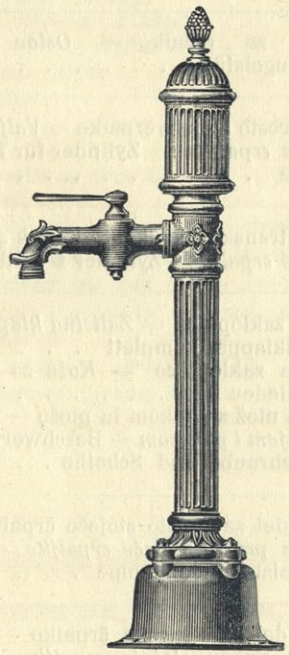
Stebri dobe po naročilu v spodnjem delu ali v podstavku notranje navoje 1, $1^1/_4$, $1^1/_2$ ali 2 angl.″ za zvezo z železno pokončno cevjo. Na podstavek se lahko postavijo raznovrstni stebri mednarodnih črpalk (stran 73) — *Po narudžbi izrađuju se na donjem dijelu ili na nožištu ovih izljevnih stupova unutarnji zavijci od 1, $1^1/_4$, $1^1/_2$ ili 2 engl.″ za spoj na željeznu uzlaznu cijev. Isto onako mogu se na nožište postaviti različiti stupovi međunarodnih stubnih crpaljki (str. 73)*
Diese Ausgußständer erhalten im Unterteil oder Sockel je nach Bestellung inneres Gewinde für 1, $1^1/_4$, $1^1/_2$ oder 2 engl. Zoll Eisensteigrohranschluß. Auf dem Sockel können auch verschiedene Ständer der internationalen Ständerpumpe (Seite 73) Anwendung finden



324/II — Nr. 21 SL



325/II — Nr. B 3
z navadnim izlivom — *sa običnim izljevkom*
mit gewöhnlichem Ausguß



326/II — Nr. C 3
z izlivom na pipo — *sa izljevkom na slavinu* — mit Hahnausguß

Stebri z izlivom — *Izljevni stupovi* — Ausgußständer	Višina izliva *Vis. izljeva* Ausgusshöhe cm	Cela viš. *Cijela vis.* Totalhöhe cm	Cena *Cijena* Preis Din
Nr. 21 LS	60	115	**34·—**
B 3 na podstavku, **z navadnim izlivom,** kakor sl. 324/II — *na nožištu, sa običnim izljevkom. kao sl. 324/II* — **auf** Sockel, **mit gewöhnlichem Ausguß,** wie Fig. 324/II	75	130	**57·—**
B 3 če je na izlivu navoj za $1^1/_2$″ zaporno kapico ali za objemko za konopno cev *ako su na izljevku zavijci od $1^1/_2$″ sa zapornom klapkom ili s crijevnim navrtcima* — **wenn am Ausguß Gewinde für** $1^1/_2$″ Verschlußkappe oder Schlauchmuffe . . . . . **več — *više* — mehr**	—	—	**1·50**
C 3 na podstavku **z izlivom na pipo,** kakor sl. 326/II, **z navojem za** $1^1/_2$″ objemko za konopno cev — *na nožištu sa izljevkom na slavinu, kao sl. 326/II, sa zavijcima od $1^1/_2$″ za crijevne navrtke* — auf Sockel, **mit Hahnausguß,** wie Fig. 326/II, **mit Gewinde für** $1^1/_2$″ Schlauchmuffe	75	130	**79·—**
C 5 na podstavku **z izlivom na pipo,** kakor sl. 326/II, **z navojem** $1^1/_2$″ za objemko za konopno cev — *na nožištu sa izljevkom sa slavinom, kao sl. 326/II, sa zavijcima od $1^1/_2$″ za crijevne navrtke* — auf Sockel, **mit Hahnausguß,** wie Fig. 326/II, **mit Gewinde für** $1^1/_2$″ Schlauchmuffe	100	157	**83·—**
91 AS zvonast **podstavek** sam — *zvonasta nožišta sama* — glockenförmiger Sockel allein	—	—	**20·—**

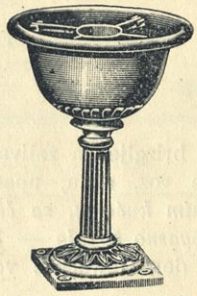
Vodnjaška korita — *Bunarska korita* — Brunnenschalen

pološčena — *lakovana* — lackiert

327/II — Nr. ZN

328/II — Nr. Z

329/II — Nr. YN



330/II — Nr. YH

Označba — *Znamka* — Marke	Nr.	ZN	Z	YN	YH
cela višina — *puna visina* — Totalhöhe	cm	25	40	50	70
premer korita — *promjer korita* — Durchmesser der Schale	cm	40	40	50	50
komad — Stück	Din	**15·20**	**17·30**	**27·60**	**30·40**

Vsa vodnjaška korita imajo v podstavku navoj za spoj na železno cev 2 palcev, v svrho priključka na odtok — *Sva bunarska korita imaju na dnu urezane zavijke od 2 palca, za uvrćenje priključka za odvod* — Alle die Brunnenschalen haben am Sockel ein Gewinde für 2zölliges Eisenrohr, zur Herstellung des Anschlusses der Abflußleitung

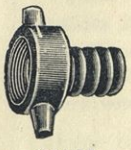
---

331/II

Zaporna kapica — *Zaporna kapica* — Verschlußkappe

na 20 cm dolgi verižici, iz železa, z notranjim navojem za konopno cev — *na 20 cm dugom lančiću, iz željeza, sa iznutra urezanim zavijcima* — an 20 cm langer Kette, aus Eisen, mit innerem Schlauchgewinde

angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll		1	1¼	1½	2
komad — Stück	Din	**2·15**	**2·30**	**2·60**	**3·10**



332/II

Objemke za konopne cevi — *Navrtci za crijevne cijevi* — Schlauchmuffen

iz železa — *iz željeza* — aus Eisen

premer konopne cevi — *mjere crijevnih cijevi* — Schlauchdimension angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll		¾	1	1¼	1½	2
komad — Stück	Din	**1·70**	**1·80**	**1·90**	**2·30**	**2·90**

333/II

Konopne cevi — *Konopne crijevne cijevi* — Hanfschläuche

surove — *sirove* — roh

Nr.	4/0	3/0	2/0	0	1	2	3	4	5	6	7	8
širina plosko ležeče cevi *širina spljoštene cijevi* flachliegende Breite . . mm	26	33	40	45	52	58	65	72	78	85	92	98
notranji premer *unutarnji promjer* innerer Durchmesser . . mm	15	20	23	27	32	35	40	44	48	52	56	60
1 m . . . . . Din												

Gumijeve vodne cevi — *Gumene vodne crijevne cijevi* — Gummi-Wasserschläuche

s platnom podložene — *sa platnom podložene* — mit Leinen-Einlagen

notranji premer — *unutarnji promjer* innerer Durchmesser . . . . . mm	10	13	13	19	19	25	25	32	32
debelina stene — *jačina strana* — Wandstärke . . . . . mm	3	3	3½	4	4½	4½	5	5	6
1 m . . . . . Din									

Gumijeve cevi — *Gumene crijevne cijevi* — Gummischläuche

brez vložka, bele, gladke — *bez podloge, bijele, glatke* — ohne Einlagen, weiß, glatt . . . . . kg Din

brez vložka, rdeče, gladke — *bez podloge, crvene, glatke* — ohne Einlagen, rot, glatt . . . . . kg Din

Hidronete — *Hidronete* — Hydronetten

334/II

najboljše brizglje za zalivanje vrtov in nasadov, rastlin v cvetličnjakih, za snaženje rastlin od prahu in mrčesa vseh vrst, za pranje voz, oken, uporabne tudi kot gasilske brizglje — *najbolje sprave za poprskavanje vrtova i nasada, biljaka u staklenim kućama, za čišćenje bilja od prašine i gamadi svake vrsti, dalje za pranje kola, prozora, uporabiva također i za vatrogasno štrcalo* — beste Apparate zum Bespritzen von Gärten und Kulturen, Pflanzen in den Glashäusern, zum Reinigen der Gewächse von Staub und Ungeziefer aller Art, auch zum Waschen von Wagen, Fenstern, sowie als Feuerspritze verwendbar

s konopno cevjo, koljenastim sesalnikom in razprašilcem za polže, enojno delujoč — *sa crijevom, koljenastim sisalom i spužastim prskalom, jednostavno dejstvo* — mit Schlauch, Kniesauger und Schneckenzerstäuber, einfach wirkend . . . . . Nr. 1 2 3

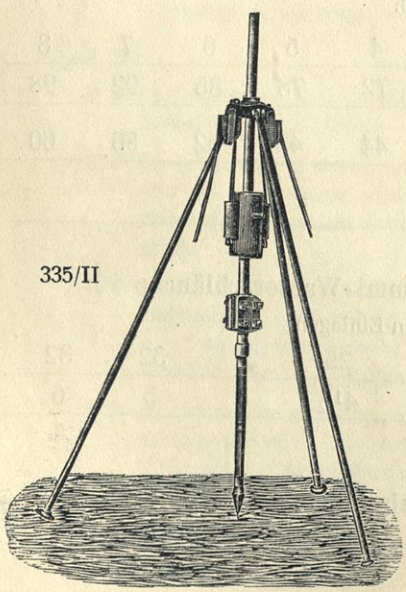
dolžina curka — *dužina mlaza* — Wurfweite	m	14	15	16
komad — Stück	Din			
dvojno delujoč — *dvostruko dejstvo* — doppelt wirkend	Nr.	1	2	3
dolžina curka — *dužina mlaza* — Wurfweite	m	14	16	18
komad — Stück	Din			

Naprave za zabijanje cevi pri vrtanih vodnjakih
Sprave za zabijanje cijevi u zemlju za bušene bunare
Apparate zum Einrammen der Rohre für Röhrenbrunnen

Navadno zabijalo — *Obična sprava za zabijanje* — Einfacher Rammapparat

sestava F — *sastav F* — Zusammenstellung F

obstoječe le iz najpotrebnejših predmetov, se rabi za vrtanje posameznih vodnjakov — *složena samo iz najnužnijih predmeta, uporabljuje se najviše za pravljenje pojed. bunara* — nur aus den notwendigsten Gegenständen bestehend, wird meistens zur Herstellung einzelner Brunnen bezogen



335/II

Pripravno za vrtane vodnjake / *Podesna za bušene bunare* / Passend für Röhrenbrunnen — angl.-engl."	1	1¼	1½	2
obstoječe iz — *sastoji se iz* — besteht aus				
1 zabijača — *1 malja za zabijanje* 1 Rammbär . . . . . Din				
1 želez. zab. precepa z leseno oblogo *1 željezna stezala za malj sa drvenom postavom* — 1 eisern. Rammklemme mit Holzfutter . . . . Din				
1 velikega ključa za vijake v precepu *1 velikog zavrtnog ključa k stezalu* 1 großen Schraubenschlüssel zur Klemme . . . . . Din				
2 velikih klešč (za cev in objemko) *2 vel. kliješta (za cijev i navrtke)* 2 großen Rohrzangen (für Rohr und Muffe) . . . . . Din				
Celotna cena zabijala F — *Ukupna cijena potp. sprave F* — Gesamtpreis des Rammapparates F . . . Din				

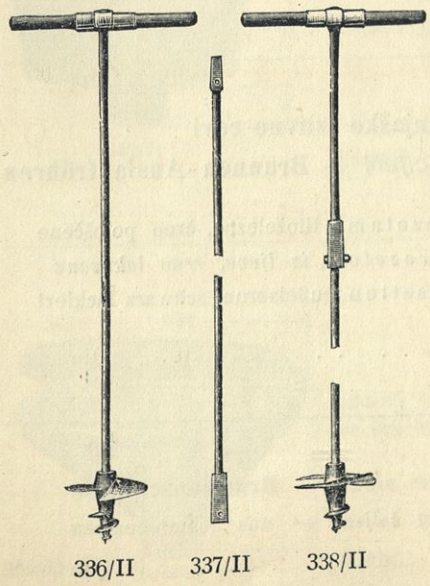
Popolno zabijalo — *Potpuna sprava za zabijanje* — Kompletter Rammapparat

sestava A — *sastav A* — Zusammenstellung A

zelo pripravno za podjetnike. Obstoječe iz vsega orodja in priprav, ki se rabijo pri zabijanju vrtanih vodnjakov *najzgodnija za poduzetnike. Nalazi se sav najnužniji alat i pribor, koji treba kod zabijanja cijevi za bunare* — bestens geeignet für Unternehmer. Bestehend aus allen, beim Einrammen von Röhrenbrunnen gebräuchlichen Werkzeugen und Geräten

pripravno za vrtane vodnjake *podesna za bušene bunare* — passend für Röhrenbrunnen } angl. — engl. "	1	1¼	1½	2
1 trinožnik z 2 škripcema — *1 tronožac sa 2 koturače* — 1 Dreifuß mit 2 Rollenzügen . . . . . Din				
1 zabijač — *1 malj* — 1 Rammbär . . . . . „				
1 litojeklen popravljen zab. precep s 4 vijaki — *1 usavršenije stezalo za udare maljem iz ljev. želj.* — 1 Gußstahl- verbesserte Rammklemme m. 4 Schrauben „				
1 vodilni drog — *1 povlačna šipka* — 1 Führungsstange . . . . . „				
1 stavek snažilnih cevi = 10 m — *1 pribor cijevi za čišćenje = 10 m* — 1 Satz Reinigungsröhren = 10 m . . . . . „				
1 zaboj s ključavnico, s sledečim orodjem in potrebščinami *1 sanduk za alat sa bravom, u kome ima ovaj alat i pribor* 1 Werkzeugkiste mit Verschluß, enthaltend folgende Werkzeuge u. Utensilien				
2 velike klešče / *2 velika kliješta* — 2 große Rohrzangen { za cev in objemko — *za cijev i navrtke* — für Rohr und Muffe } „				
2 male klešče / *2 mala kliješta* — 2 kleine Rohrzangen { za cev in objemko — *za cijev i navrtke* — für Rohr und Muffe } „				
1 veliki ključ za vijake v precepu — *1 veliki ključ za zavrtnje na stezalu* 1 großen Schraubenschlüssel zur Klemme . . . . . „				
1 mali ključ za vijake — *1 mali ključ za zavrtnje* — 1 kleinen Schraubenschlüssel „				
2 rezervna vijaka, vsak z 1 matico za precep — *2 pričuvna zavrtnja sa po 1 maticom za stezalo* — 2 Reserveschrauben mit je 1 Mutter zur Klemme „				
1 diferencialna objemka — *1 diferencijalni navrtak* — 1 Differenzmuffe . „				
1 lijak — *1 ljevak* — 1 Trichter . . . . . „				
1 grezilo z vrvico — *1 visak (olovnica) sa vrpcom* — 1 Senkblei mit Schnur „				
1 pila — *1 turpija* — 1 Feile . . . . . „				
1 oljnica — *1 uljana kantica* — 1 Ölkanne . . . . . „				
1 pušica kita — *1 kutija kita* — 1 Büchse Kitt . . . . . „				
1 par konopnih vrvi k zabijaču — *1 par užeta iz konoplje za malj* — 1 Paar Hanfseile zum Rammbären . . . . . „				
1 varstvena objemka — *1 zaštitni navrtak* — 1 Schutzmuffe . . . . . „				
Celotna cena zabijala A — *Ukupna cijena potpune sprave A* — Gesamtpreis des Rammapparates A . . . . . Din				

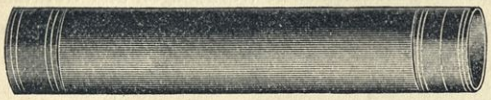
Svedri za vrtanje zemlje — *Svrdla za zemlju* — Erdbohrer



336/II 337/II 338/II

premer — *promjer* — Durchmesser . mm	80	105	130	160	180	210
Fig. 336/II z 1¼ m dolgim drogom in trdnim ročajem — *sa 1¼ m dugom šipkom i jakim držkom* — mit 1¼ m langer Stange und festem Handgriff komad — Stück . . . . . Din						
Fig. 338/II s priklopljenim snemalnim ročajem za podaljšanje z železnimi drogi kovanih koncev — *sa držkom, na koji se može nakopčavati produžavanje kovanih gvozdenih motaka* — mit abnehmbarem gekuppelten Handgriff zum Verlängern durch geschmiedete Gestängeenden komad — Stück Din						
Fig. 337/II železni drogi s kovanimi konci, v dolžini 2 m, ki se dajo nastaviti na sveder, sl. 338/II, popolni, s spojem vred — *gvozdene motke sa kovanim krajevima za nakopčavanje na svrdlo, sl. 338/II, u duljinama od 2 m, kompletan sa kopčama* - geschmiedete Gestängeenden zum Ansetzen an Erdbohrer, Fig. 338/II, in Längen von 2 m, komplett mit Kuppelung komad - St. Din						

Vodnjaški sestavni deli
Bunarski sastavni dijelovi — Brunnenbestandteile



339/II

Medeni vodnjaški škornji
Mjedeni bunarski tok — **Messing-Brunnenstiefel**

prav lepo, lahko blago, brez nastavka
vrlo lijepa, laka roba, bez nastavka — sehr schöne, leichte Ware, ohne Ansatz

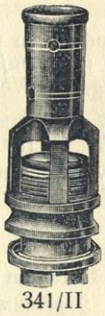
notranji premer - *unutarnji promjer* - innerer Durchmesser	75	80	85	90	95	100	mm
dolžina - *duljina* - Länge 47 cm, komad - Stück ca. kg	1·60	1·90	2·10	2·25	2·60	2·80	za kg Din
„ „ „ 40 „ „ „ „ „	1·38	1·50	1·70	1·92	2·30	2·40	za kg Din

340/II

Medene vodnjaške zaklopnice
Mjedeni bunarski odušci
Messing-Brunnenventile

težke — *teški* — schwere

Nr.	1	2	3	4
kom. - St. Din				



341/II

Medeni vodnjaški bati
Mjedeni bunarski klipovi
Messing-Brunnenkolben

težki — *teški* — schwere

Nr.	1	2	3
komad - Stück Din			

342/II

Bakrena vodnjaška cedila — *Bakrena bunarska cjedila* — Kupferne Brunnenseiher

20 cm

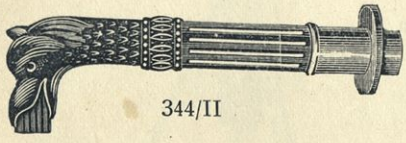
komad — Stück . . . . . Din

Žeblji za bakrena vodnjaška cedila
Čavli za bakrena bunarska cjedila
Kupferne Brunnenseiher-Nägel } 30 mm dolgi — *duga* — lang, 100 kom. — Stück . . . . . Din

343/II

Vodnjaške puše — *Bunarske limice* — Brunnenbüchsen

premer palcev — *promjer palaca* — Durchmesser Zoll	3	3½	4	4½	5	5½	6
črne — *crne* — schwarze 1 kg . . . . . Din							
brušene — geschliffene 1 kg . . . . . Din							



344/II

dolžina
duljina
Länge } 40 50 60 70 80 cm

345/II

Vodnjaške izlivne cevi
Bunarske izljevne cijevi — **Brunnen-Auslaufröhren**

z nastavkom in rozetami, litoželezne, črno pološčene
sa nastavkom i rozetom, iz ljeve, crno lakovane
mit Ansatz und Rosetten, gußeiserne, schwarz lackiert

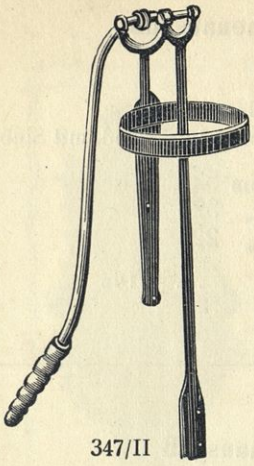
1 kg . . . . . Din

346/II

Vodnjaške spone — *Bunarske steze* — Brunnenschlüsse

iz kovanega železa — *iz kovanog željeza* — aus Schmiedeeisen

komad — Stück . . . . . Din



347/II

Vodnjaška gonila — *Povlake za bunare* — Brunnengeläute

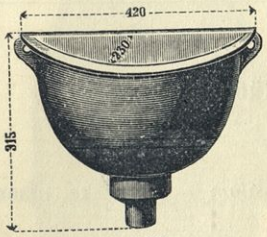
kovana, z lesenim držajem, zelo soliden izdelek
iz kovana željeza, sa drvenim drškom, vrlo solidna roba
geschmiedete, mit Holzgriff, sehr solide Ware

Nr.	1	2	3
	mala *mali* klein	srednja *srednji* mittel	velika *veliki* groß
premer obroča — *kružni promjer* — Ringdurchmesser ca. mm	210	225	240
teža komada — *težina komada* — Gewicht per Stück ca. kg	8—9	10—12	13—14

1 kg . . . . . Din

Kuhinjski lijaki
Kuhinjski izljevi — Küchenausgüsse

iz litega železa, znotraj belo emajlirani
iz ljeve, iznutra bijelo pocakljeni — aus Gußeisen, innen weiß emailliert



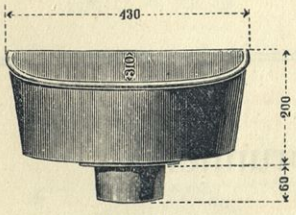
348/II

Kuhinjski lijak — *Kuhiniski izljev* — Küchenausguß
Nr. 101

znotraj emajliran, brez zadnje stene, s cedilom
iznutra pocakljen, bez zadnje stjene, sa sitom — innen emailliert, ohne Rückwand, mit Sieb

širina — Breite . . . . . mm 420
višina — *visina* — Höhe . . . . . „ 315
pomol — *šupljina* — Ausladung . . . . . „ 230

komad — Stück . . . . . Din



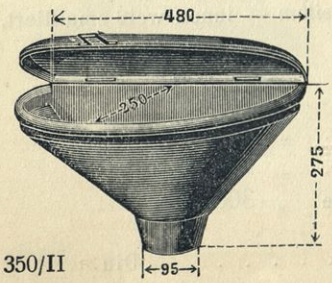
349/II

Kuhinjski lijak — *Kuhinjski izljev* — Küchenausguß
Nr. 102

znotraj emajliran, brez zadnje stene, s cedilom
iznutra pocakljen, bez zadnje stjene, sa sitom — innen emailliert, ohne Rückwand, mit Sieb

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm 430
višina — *visina* — Höhe . . . . . „ 260
širina — Breite . . . . . „ 310

komad — Stück . . . . . Din



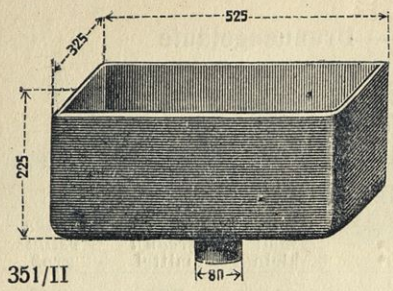
350/II

Kuhinjski lijak — *Kuhinjski izljev* — Küchenausguß
Nr. 130

znotraj emajliran, s pločevinastim pokrovcem in premakljivim cedilom — *iznutra pocakljen, sa limenim poklopcem i pomičnim sitom* - innen emailliert, mit Blechdeckel und losem Sieb

širina — Breite . . . . . mm 480
višina — *visina* — Höhe . . . . . „ 275
pomol — *šupljina* — Ausladung . . . . . „ 250

komad — Stück . . . . . Din



351/II

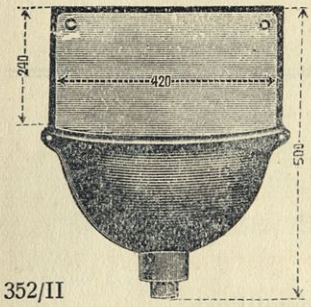
Kuhinjski lijak — *Kuhinjski izljev* — Küchenausguß

Nr. 120

znotraj emajliran, brez zadnje stene, s cedilom
iznutra pocakljen, bez zadnje stjene, sa sitom — innen emailliert, ohne Rückwand, mit Sieb

dolžina — *duljina* — Länge	mm	525
širina — Breite	„	325
višina — *visina* — Höhe	„	225

komad — Stück . . . . . Din



352/II

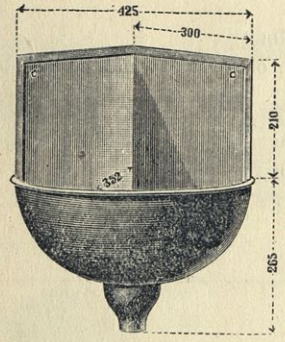
Kuhinjski lijak — *Kuhinjski izljev* — Küchenausguß

Nr. 117

znotraj emajliran, s cedilom — *iznutra pocakljen, sa sitom* — innen emailliert, mit Sieb

širina — Breite mm	mm	420
višina zadnje stene — *visina stjene* — Rückwandhöhe	„	240
pomol — *šupljina* — Ausladung	„	230

komad — Stück . . . . . Din



353/II

Vogelni kuhinjski lijak — *Kuhinjski izljev* — Küchenausguß

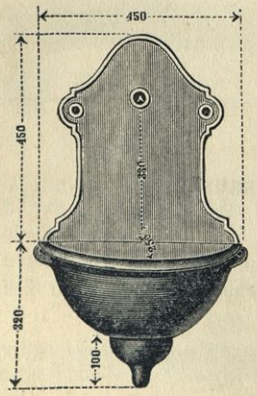
Nr. 114

znotraj emajliran, s cedilom — *za uglove, iznutra pocakljen, sa sitom* — für Ecke, innen emailliert, mit Sieb

stranska dolžina — *duljina sa strane* — Seitenlänge	mm	300
višina zadnje stene — *visina hrbta* — Rückwandhöhe	„	210
pomol — *šupljina* — Ausladung	„	352

komad — Stück . . . . . Din

Stenski vodnjaki — *Zidne česme* — Wandbrunnen



354/II

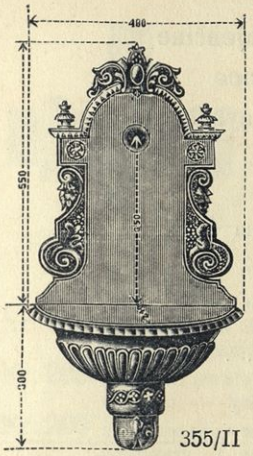
Stenski vodnjak iz litega železa
***Stjenski bunar iz ljeve* — Wandbrunnen aus Gußeisen**

Nr. 10

znotraj belo emajliran, s cedilom — *iznutra bjelo pocakljen, sa sitom* — innen weiß emailliert, mit Sieb

širina — Breite	mm	450
višina — *visina* — Höhe	„	770
pomol — *šupljina* — Ausladung	„	250
višina izliva — *visina izljeva* — Auslaufhöhe	„	300

komad — Stück . . . . . Din



355/II

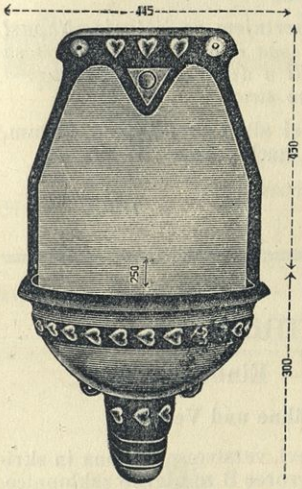
Stenski vodnjak iz litega železa
Zidna česma iz ljevanog željeza — Wandbrunnen aus Gußeisen

Nr. 12

z okrašeno zadnjo steno in koritom, znotraj belo emajliran, s cedilom in zakrinkanim odtokom
zadnja stjena i korito, iznutra bijelo pocakljeno, sa sitom i prikrivenim odvodom
Rückwandfüllung und Becken, innen weiß emailliert, mit Sieb und Ablaufmaske

širina — *širina* — Breite	mm	480
višina — *visina* — Höhe	„	850
pomol — *šupljina* — Ausladung	„	240
višina izliva - *visina izljeva* - Auslaufhöhe	„	350

komad — Stück . . . . . Din



356/II — Nr. 15

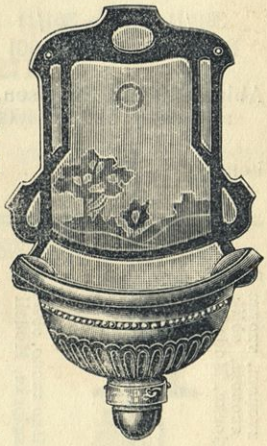
Stenski vodnjak iz litega železa — *Zidna česma iz ljevanog željeza*
Wandbrunnen aus Gußeisen

Nr. 15, 1571

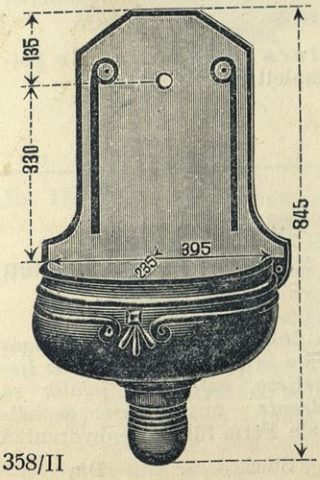
z okrašeno zadnjo steno in koritom, znotraj belo emajliran, s cedilom in zakrinkanim odtokom — *zadnja stjena i korito, iznutra bijelo pocakljeno, sa sitom i prikrivenim odvodom* - Rückwandfüllung und Becken, innen weiß emailliert, mit Sieb- und Ablaufmaske

		Nr. 15	1571
širina — *širina* — Breite	mm	445	530
višina — *visina* — Höhe	„	750	865
pomol — *šupljina* — Ausladung	„	250	240
višina izliva - *visina izljeva* - Auslaufhöhe	„	340	330

komad — Stück . . . . . Din



357/II — Nr. 1571



358/II

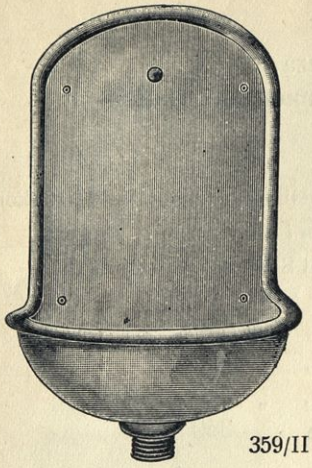
Moderni stenski vodnjak iz litega železa
Moderna zidna česma iz ljevanog željeza — Moderner Wandbrunnen aus Gußeisen

Nr. 1535

znotraj belo emajliran, s cedilom in zakrinkanim odtokom
iznutra bijelo pocakljena, sa sitom i prikrivenim odvodom
innen weiß emailliert, mit Sieb und Ablaufmaske

širina — *širina* — Breite	mm	480
višina — *visina* — Höhe	„	845
pomol — *šupljina* — Ausladung	„	235
višina izliva - *visina izljeva* - Auslaufhöhe	„	330

komad – Stück . . . . . Din



359/II

Stenski vodnjak iz originalne angleške fajenčine
Zidna česma iz prave engleske fajance
Wandbrunnen aus original englischer Fayence
Nr. 489

širina — *širina* — Breite ca. . . . . mm 470
višina — *visina* — Höhe ca. . . . . „ 735
pomol — *šupljina* — Ausladung ca. . . . . „ 230

komad — Stück . . . . . Din

360/II
Nr. 1600

361/II
Nr. 1601

362/II
Nr. 1602

Kolena za odtok pri stenskih vodnjakih
Odvodna koljena za zidne česme — **Ablaufknie zu Wandbrunnen**

Koleno za odtok iz litega železa, z medenim vijakom za snaženje, pomol od stene naprej, pri vseh treh vrstah 115 mm, razen tega je št. 1600 zakrivljeno na levo stran za 100 mm, št. 1602 pa na desno stran za 100 mm
Št. 1601 stransko ni zakrivljeno

Odvodno koljeno iz ljevanog željeza, sa mjedenim zavrtnjem za čišćenje. Napust od zida unaprijed kod sva tri oblika 115 mm, osim toga ima br. 1600 napust sa strane u lijevo za 100 mm, br. 1602 tako isto ali u desno za 100 mm
Br. 1601 nema nikakvog napusta sa strane

Ablaufknie aus Gußeisen, mit Messingreinigungsschraube, Ausladung von der Wand nach vorn, bei allen drei Typen 115 mm, außerdem hat Nr. 1600 eine seitliche Ausladung nach links von 100 mm, Nr. 1602 eine solche nach rechts von 100 mm
Nr. 1601 hat keine seitliche Ausladung

komad — Stück . . . . . Din

Oprema — *Oprema* — Armaturen

Ugradilne garniture — *Pribor za ugrađivanje* — **Einbaugarnitur**

za pipe in zaklopnice — *za slavine i zalistke* — **für Hähne und Ventile**

Ugradilna garnitura obstoji iz droga za ključ z vodom, varstvene cevi, varstvenega zvona in skrinjice za pipo. Vzorec A je prikladen za glavne in navrtane pipe, vzorec B za glavne zaklopnice. Navadno dobavljamo garniture vedno za 1·50 m globine, drugačne globočine je pri naročilu navesti

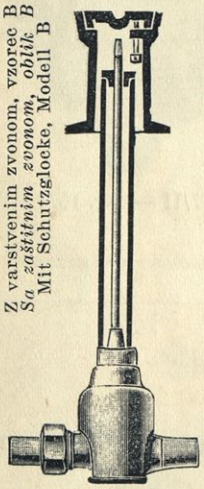
Pribor za ugrađivanje sastoji se od ključa na motki sa provodom, zaštitne cijevi, zaštitnog zvona i oklopa za slavinu. Oblik A podesan je za glavnu i navrtnu slavinu. Oblik B za glavne zalistke. Obično dobavlja se garnitura za ugrađivanje cijevi od 1·50 m dubljine, drukčije dubljine ugrađivanja treba u narudžbi posebno označiti

Die Einbaugarnitur besteht aus Schlüsselstange mit Führung, Schutzrohr: Schutzglocke und Hahnkasten. Modell A paßt für Haupt- und Anbohrhähne, Modell B für Hauptventile. Normal wird die Einbaugarnitur stets für 1·50 m Rohrdeckung geliefert, abweichende Einbautiefen wollen bei der Bestellung aufgegeben werden

Ugradilna garnitura, popolna s skrinjo za pipo — *Garnitura za ugrađivanje potpuna, sa oklopom za slavinu* — Einbaugarnitur, komplett mit Hahnkasten

komad — Stück . . . . . Din

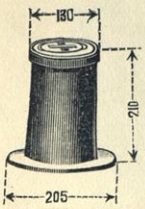
Z varstvenim zvonom, vzorec B
Sa zaštitnim zvonom, oblik B
Mit Schutzglocke, Modell B



363/II

Varstveni zvon, vzorec A – *Zaštitno zvono, oblik A*
Schutzglocke, Modell A

364/II

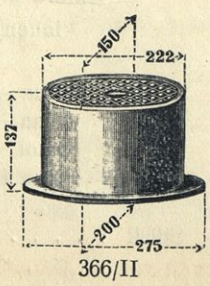


365/II

Skrinja za pipo
Oklop za slavinu — **Hahnkasten**
Nr. 3

iz litega železa, asfaltirana — *iz ljevanog željeza, asfaltiran* — aus Gußeisen, asphaltiert

komad — Stück . . . . . Din



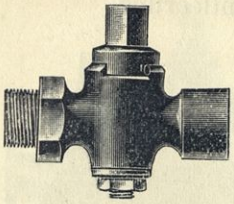
366/II

Skrinja za pipo
Oklop za slavinu — **Hahnkasten**
Nr. 9

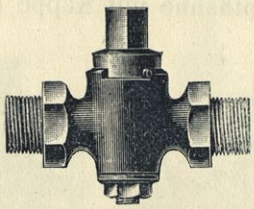
iz litega železa, asfaltirana, podolgovate oblike za vrtne hidrante — *iz ljevanog željeza, asfaltiran, jajolik za vrtne hidrante* — aus Gußeisen, asphaltiert, ovale Form für Gartenhydranten

komad — Stück . . . . . Din

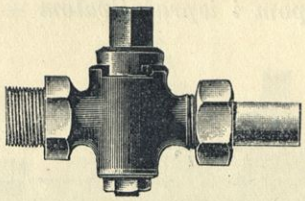
Navrtne pipe — *Navrtne slavine* — Anbohrhähne



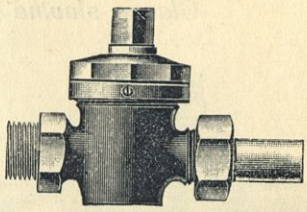
367/II — Nr. 202



368/II — Nr. 205

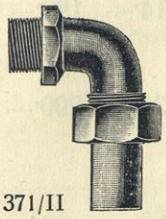


369/II — Nr. 206



370/II — Nr. 207

		angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll		½	¾	1	1¼	1½	2
Nr. 202	z 1 zunanjim navojem, 1 objemko — *sa 1 stranim vanjskim zavijkom, 1 navrtkom* — mit 1 Außengewinde, 1 Muffe, kom. - St.	Din		37·—	49·—	70·—	120·—	160·—	290·—
Nr. 205	na obeh straneh zunanji navoj — *sa obostranim vanjskim zavijcima* — beiderseits Außengewinde . . . . kom. - St.	„		41·50	53·—	77·50	—	—	—
Nr. 206	z 1 zunanjim navojem, 1 spojnikom — *sa 1 stranim vanjskim zavijkom, 1 spajalom (holandez)* — mit 1 Außengewinde, 1 Holländer . . . . . kom. - St.	„		45·—	60·—	80·—	150·—	200·—	340·—
Nr. 207	z 1 zunanjim navojem, 1 spojnikom in kapico — *sa 1 stranim vanjskim zavijkom, 1 spajalom i kapom* — mit Außengewinde, 1 Holländer und Kappe . . . . . kom. - St.	„		49·50	62·50	100·—	190·—	250·—	—



371/II

Navrtni sesalniki
Navrtno sisalo — Anbohrsauger
Nr. 211

zakrivljeni, s spojnikom — *povinuto sa holandezom* — gebogen, mit Holländer

engl. pal. - Zoll	½	¾	1	1¼	1½	2
komad — Stück Din	13·—	16·—	25·—	44·—	63·—	105·—

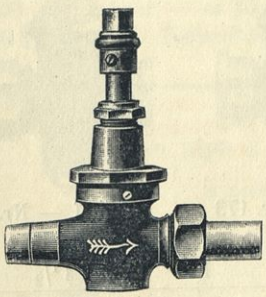
372/II

Navrtni sesalniki
Navrtno sisalo — Anbohrsauger
Nr. 211a

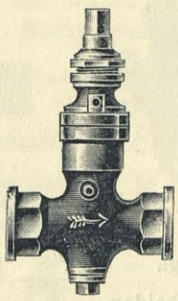
ravni, s spojnikom
ravno, sa holandezom — gerade, mit Holländer

engl. pal. - Zoll	½	¾	1	1¼	1½	2
kom. - St. Din	11·—	12·50	21·50	40·—	58·—	95·—

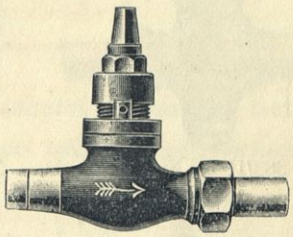
Glavne zaklopnice — *Glavni zalistci* — Hauptventile



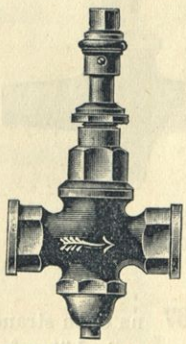
373/II
Nr. 187



374/II — Nr. 188



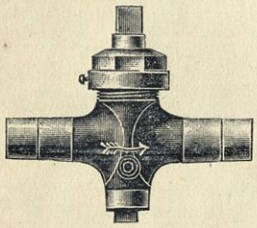
375/II
Nr. 191

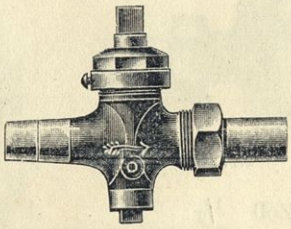


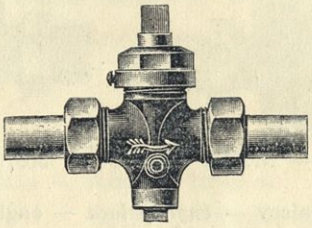
376/II — Nr. 198

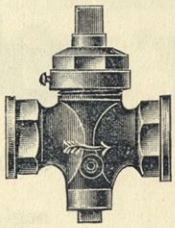
		angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll		½	¾	1	1¼	1½	2
Nr. 187	Zagrebški vzorec z 1 spajalnim čepom, 1 spojnikom — *Zagrebački oblik sa čepom za pripoj, 1 spajalom* — Agramer Modell mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer . . . komad — Stück	Din		35·—	48·—	65·—	105·—	160·—	280·—
Nr. 188	s samodejnim izpraznjevanjem, na obeh straneh objemka — *sa samočinim odvodnenjem, obostranim navrcima* — mit selbsttätiger Entwässerung, beiderseits Muffe . . komad — Stück	„		47·50	62·50	80·50	115·—	165·—	—
Nr. 191	vzorec Salbach, z 1 spajalnim čepom, 1 spajalnikom — *oblik Salbach, sa čepom za pripoj, 1 spajalom* — Modell Salbach, mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer . . . komad — Stück	„		48·—	60·—	88·—	—	—	—
Nr. 198	s samodejnim izpraznjevanjem, na obeh straneh objemka — *sa samočinim odvodnenjem, obostranim navrcima* — mit selbsttätiger Entwässerung, beiderseits Muffe . . komad — Stück	„		50·—	61·50	79·—	—	—	—

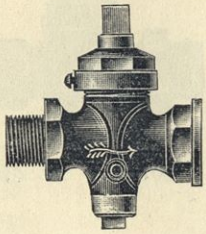
Glavne pipe s kapico in na izpraznjevanje
Glavne slavine sa kapom i ispražnjivalom — Haupthähne mit Kappe und Entleerung


377/II — Nr. 156


378/II — Nr. 157


379/II — Nr. 158

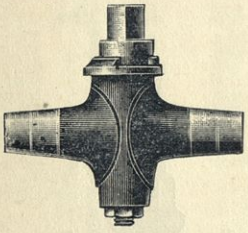

380/II — Nr. 159

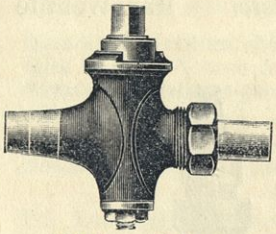

381/II — Nr. 162

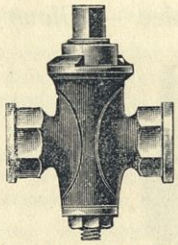
	angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll		½	¾	1	1¼	1½	2
Nr. 156 z 2 spajalnima čepoma — *sa 2 čepa za pripoj* — mit 2 Lötzapfen . . . . . komad — Stück	Din		24·—	30·50	45·—	75·—	100·—	178·—
Nr. 157 z 1 spajalnim čepom, 1 spojnikom — *sa 1 čepom za pripoj, 1 spajalom* — mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer, komad — Stück	„		28·—	37·50	55·50	91·—	120·—	212·—
Nr. 158 z 2 spojnikoma — *sa 2 spajala* — mit 2 Holländern komad — Stück	„		31·50	44·50	66·—	109·—	144·—	248·—
Nr. 159 na obeh straneh objemka — *sa obostranim navrtcima* — beiderseits Muffe . . . . . komad — Stück	„		25·—	34·—	51·—	76·—	114·—	192·—
Nr. 162 z 1 zunanjim navojem, 1 objemko — *sa 1 stranim vanjskim zavijkom, 1 navrtkom* — mit 1 äußeren Gewinde, 1 Muffe komad — Stück	„		26·—	35·50	53·50	80·—	120·—	200·—

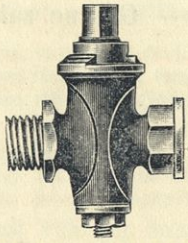
Glavne pipe — *Glavne slavine* — Haupthähne

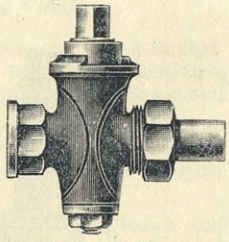
brez kapice, z izpraznjevanjem ali brez njega*
*bez kape, sa ispražnjivalom ili bez njega** — ohne Kappe, mit oder ohne Entleerung*


382/II — Nr. 167


383/II — Nr. 168


384/II — Nr. 170

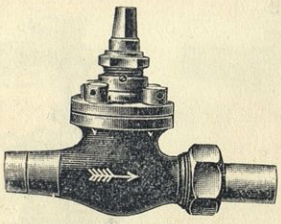

385/II — Nr. 173


386/II — Nr. 175

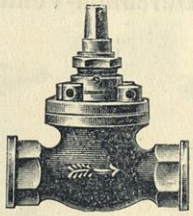
	angl. — engl."	½	¾	1	1¼	1½	2
Nr. 167 na obeh straneh spajalni čepi — *obostrano čep za pripoj* — beiderseits Lötzapfen . . . . . komad — Stück	Din	17·—	25·—	36·—	55·50	75·—	136·—
Nr. 168 z 1 spajalnim čepom, 1 spojnikom - *sa 1 čepom za pripoj, 1 spajalom* mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer . . . . . komad — Stück	„	21·—	30·—	44·—	65·—	90·—	155·—
Nr. 170 na obeh straneh objemka — *obostrano navrtnjak* — beiderseits Muffe . . . . . komad — Stück	„	18·50	27·—	40·—	60·—	80·—	145·—
Nr. 173 z 1 zunanjim navojem, 1 objemko — *sa 1 vanjskim zavijkom, 1 navrtnjakom* — mit 1 äußeren Gewinde, 1 Muffe . . kom. — St.	„	19·50	28·50	42·50	63·—	85·—	158·—
Nr. 175 z 1 objemko, 1 spojnikom — *sa 1 navrtnjakom, 1 spajalom* mit 1 Muffe, 1 Holländer . . . . . komad — Stück	„	22·—	32·—	47·—	72·—	105·—	168·—

*Ako se žele pipe **za izpraznjevanje, naj se to izrečno zahteva** — * *Želi li se slavine na ispražnjivanje, treba to izrično naznačiti*
* Wenn die Hähne **mit Entleerung** gewünscht werden, ist dies **ausdrücklich vorzuschreiben**

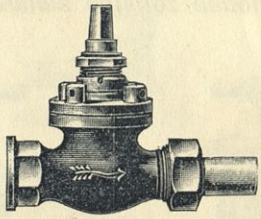
Cestne zaklopnice — *Uličnі zalistci* — Straßenventile



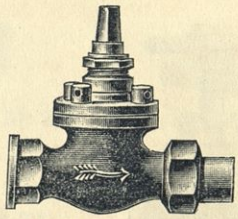
387/II — Nr. 180



388/II — Nr. 181



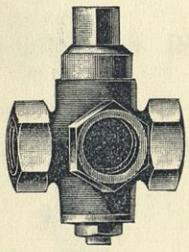
389/II — Nr. 182



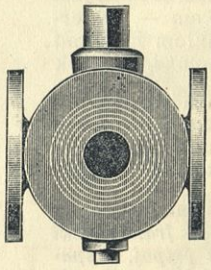
390/II — Nr. 183

		angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll		$^1/_2$	$^3/_4$	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2
Nr. 180	z 1 spajalnim čepom, 1 spojnikom — *sa čepom za pripoj, 1 spajalom* — mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer, komad — Stück	Din	**37·—**	**48·—**	**83·—**	**128·—**	**172·—**	**300·—**
Nr. 181	na obeh straneh objemka — *sa obostranim navrtkom* — beiderseits Muffe . . . . . komad — Stück	„	**35·50**	**45·—**	**78·50**	**120·—**	**160·—**	**285·—**
Nr. 182	z 1 objemko, 1 spojnikom — *sa 1 navrtkom, 1 spajalom* mit 1 Muffe, 1 Holländer . . . . . komad — Stück	„	**40·—**	**55·—**	**85·—**	**145·—**	**185·—**	**315·—**
Nr. 183	z 1 objemko, 1 spojnikom z železno cevjo — *sa 1 navrtkom i 1 spajalom za željeznu cijev* — mit 1 Muffe, 1 Eisenrohrholländer . . . . . komad — Stück	„	**43·50**	**60·—**	**97·50**	**160·—**	**215·—**	**345·—**

Pipe s tripotjem
Trostazne slavine — Dreiweghähne

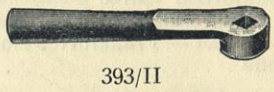


391/II — Nr. 153



392/II — Nr. 154

Železni ključi
Željezni ključ — Eisenschlüssel

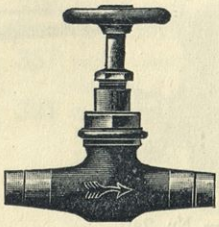


393/II

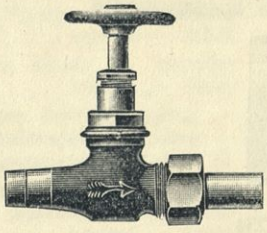
		angl. — engl. ″	$^1/_2$	$^3/_4$	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2
Nr. 153	z objemkami — *sa navrtnjacima* — mit Muffen . . .	kom. — St. Din	**27·50**	**38·50**	**52·50**	**74·—**	**104·—**	**156·—**
Nr. 154	s flanšami — *sa flanžama* — mit Flanschen . . .	„ „ „	**49·—**	**60·—**	**99·—**	**135·—**	**224·—**	**304·—**
Železni ključ, surov - *Željezni ključ, sirov* - **Eisenschlüssel**, roh .		„ „ „	**3·50**	**5·—**	**6·—**	**8·—**	**11·—**	**15·—**

Prehodne pipe z zaklopnicami — *Prohodne zalistne slavine* — Durchlauf-Ventilhähne

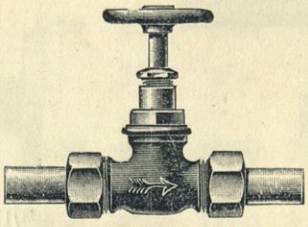
s pocinkanim kolescem — *sa pokositrenim točkom* — mit verzinktem Rad



394/II —Nr. 80



395/II — Nr. 81

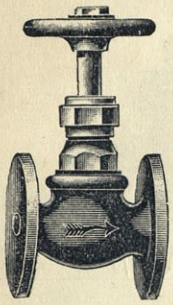


396/II — Nr. 82

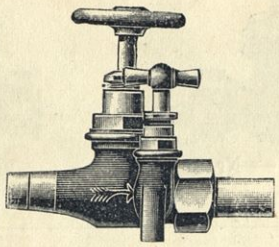
397/II — Nr. 83

		angl. — engl. ″	$^1/_2$	$^3/_4$	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2
Nr. 80	z 2 spajalnima čepoma — *sa 2 čepa za pripoj* — mit 2 Lötzapfen . . . . . komad — Stück	Din	**12·50**	**20·50**	**32·50**	**56·—**	**83·—**	**140·—**
Nr. 81	z 1 spajalnim čepom, 1 spojnikom — *sa 1 čepom za pripoj, 1 spajalom* — mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer . . komad — Stück	„	**16·50**	**25·50**	**40·—**	**72·—**	**96·—**	**156·—**
Nr. 82	z 2 spojnikoma - *sa 2 spajala* - mit 2 Holländern	„ „ „	**20·—**	**32·—**	**51·50**	**88·—**	**120·—**	**190·—**
Nr. 83	na obeh straneh objemka — *obostrano navrtnjaci* — beiderseits Muffe . . . . . komad — Stück	„	**15·40**	**20·50**	**34·—**	**55·—**	**80·—**	**125·—**

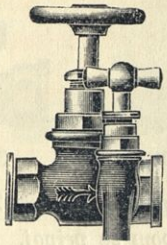
Prehodne pipe z zaklopnicami
Prohodne zalistne slavine — Durchlauf-Ventilhähne



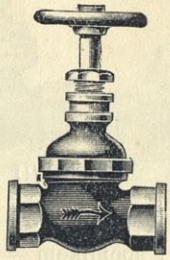
398/II — Nr. 87



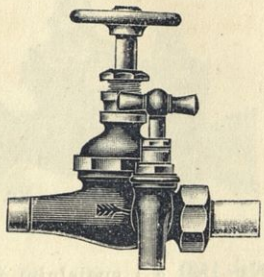
399/II — Nr. 119



400/II — Nr. 125



401/II — Nr. 138

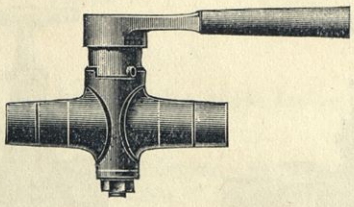


402/II — Nr. 142

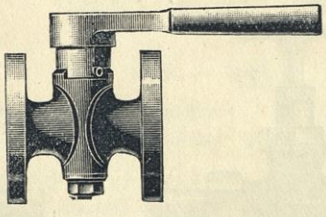
			angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll	½	¾	1	1¼	1½	2
Nr. 87	izredno težke s flanšami in kroglastim okrovom - *osobito težak s flanžama i kruglastom stublinom* - extraschwer mit Flanschen und Kugelgehäuse . . . . . komad — Stück	Din	37·50	51·—	70·—	110·—	135·—	225·—
Nr. 119	z 1 spajalnim čepom, 1 spojnikom, zaklopnico za izpraznjevanje in pocinkanim železnim kolescem — *sa 1 čepom za pripoj, 1 spajalom, zalistkom za ispražnjivanje i pakositrenim železnim točkom* — mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer, Entleerungsventil und verzinktem Eisenrad . . . . . komad — Stück	„	25·—	34·—	48·50	81·—	105·—	165·—
Nr. 125	na obeh straneh objemka z izpraznjevalno zaklopnico in pocinkanim železnim kolescem — *obostrano navrtnjaci sa zalistkom za ispražnjivanje i pokositrenim željeznim točkom* — beiderseits Muffe mit Entleerungsventil und verzinktem Eisenrad komad — Stück	„	23·—	31·—	42·50	64·—	89·—	134·—
Nr. 138	frankfurtski vzorec s stožčastim vodom, na obeh straneh objemka *frankfurtski oblik sa kuglastom povlakom, obostrano navrtnjaci* — Frankfurter Modell mit Kegelführung, beiderseits Muffe . . . . . komad — Stück	„	29·—	41·—	56·50	100·—	—	—
Nr. 142	frankfurtski vzorec s stožčastim vodom, z 1 spajalnim čepom, 1 spojnikom in zaklopnico za izpraznjevanje — *frankfurtski oblik sa kuglastom povlakom, sa 1 čepom za pripoj, 1 spajalom i odtočnim ventilom* — Frankfurter Modell mit Kegelführung, mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer und Entleerungsventil komad — Stück	„	36·50	52·50	70·—	116·—	—	—

Prehodne pipe s pipnikom — *Prohodne, kralježaste slavine*
Durchlauf-Wirbelhähne

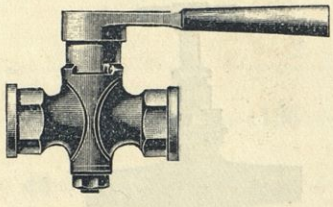
s pološčenim železnim ključem — *sa pocakljenim željeznim ključem* — mit lackiertem Eisenschlüssel



403/II — Nr. 229



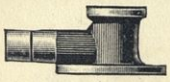
404/II — Nr. 234



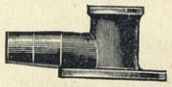
405/II — Nr. 240

			angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll	½	¾	1	1¼	1½	2
Nr. 229	na obeh straneh spajalni čep — *obostrano sa čepom za pripoj* beiderseits Lötzapfen . . . . . komad — Stück	Din	22·50	33·—	45·—	67·50	91·50	157·50
Nr. 234	na obeh straneh okrogla flanša — *obostrano okrugle flanže* beiderseits runde Flansche . . . . . komad — Stück	„	40·—	58·—	71·50	107·—	146·—	221·50
Nr. 240	na obeh straneh objemka — *obostrano navrtnjaci* — beiderseits Muffe . . . . . komad — Stück	„	24·—	35·—	49·—	74·—	96·—	166·50

Stenske plošče — *Zidne pločice* — Wandscheiben

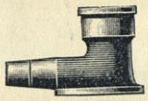


406/II — Nr. 244



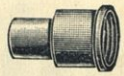
407/II — Nr. 245

408/II — Nr. 247



409/II — Nr. 250

410/II — Nr. 259



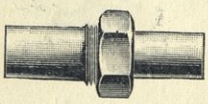
411/II — Nr. 261

		angl. — engl."	3/8	1/2	3/4	1
Nr. 244	lahke, za svinčeno cev — *lahke, za olovne cijevi* — leicht, für Bleirohr . . . . . komad — Stück	Din	—	4·20	—	—
„ **245**	težke, za svinčeno cev — *teške, za olovne cijevi* — schwer, für Bleirohr . . . . . komad — Stück	„	3·50	4·50	7·30	11·50
„ **247**	za železno cev - *za željezne cijevi* - für Eisenrohr „ „	„	4·80	6·50	10·—	15·50
„ **250**	z visokim vratom, za svinčeno cev — *sa visokim vratom, za olovne cijevi* — mit hohem Hals, für Bleirohr . . . . komad — Stück	„	4·50	7·—	9·50	17·50

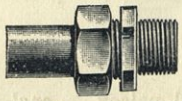
Spajalke — *Spajala* — Lötboß

Nr. 259	kratke — *kratka* — kurz . . . . . komad — Stück	Din	1·30	1·80	2·50	4·50
„ **261**	normalna — *obična* — normal . . . . . „ „	„	1·80	2·50	4·—	6·50

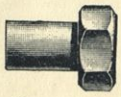
Spojniki (holandci), sesalniki, T-kosi — *Spajala, sisala, T-komadi* — Holländer, Sauger, T-Stücke



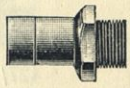
412/II — Nr. 384



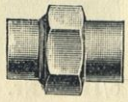
413/II — Nr. 385



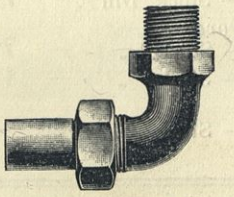
414/II — Nr. 386



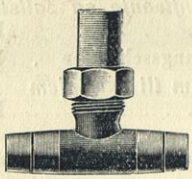
415/II — Nr. 387



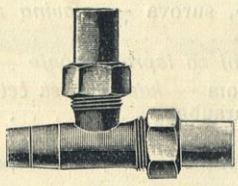
416/II — Nr. 391



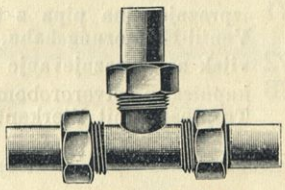
417/II — Nr. 394



418/II — Nr. 398



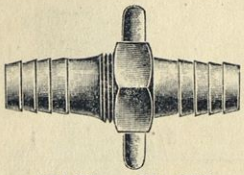
419/II — Nr. 399



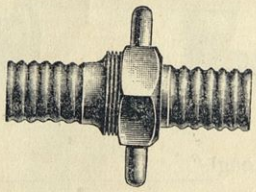
420/II — Nr. 401

		angl. — engl."	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Nr. 384	**spojnik za svinčeno cev** — *spajalo za olovne cijevi* — **Bleirohr-Holländer** komad — Stück	Din	3·—	4·—	5·80	8·—	11·—	20·—	34·—	58·—
„ **385**	**spojnik** z zunanjim navojem, × svinec — *spajalo sa izvanjim zavijcima, × olovo* — **Holländer** mit äuß. Gew., × Blei . . . . komad — Stück	„	4·—	4·50	7·30	11·—	16·—	26·—	42·—	70·—
„ **386**	**2/3 svinčeni spojnik** — *2/3 olovno spajalo* — **2/3 Blei-Holländer** . . . . . komad — Stück	„	2·—	2·50	4·30	5·50	8·—	14·—	24·—	34·—
„ **387**	**ravni sesalnik** — *ravno sisalo* — **gerader Sauger** . . . . . komad — Stück	„	1·50	2·—	3·50	5·—	7·50	14·—	18·—	24·—
„ **391**	**spojnik**, na obeh straneh notranji navoj — *spajalo, obostrano s unutarnjim zavijcima* — **Holländer,** beiderseits Innengewinde kom. - St.	„	5·—	6·50	9·50	14·50	21·50	36·—	48·—	80·—
„ **394**	**kolenasti sesalnik** s spojnikom — *koljenasto sisalo sa spajalom* — **Kniesauger** mit Holländer . . . . . komad — Stück	„	5·—	6·50	8·—	13·50	21·—	36·—	48·—	89·—
„ **398**	**T-komad** z 1 spojnikom in 2 spajalnima čepoma — *T-komad sa 1 spajalom i sa 2 čepa za pripoj* — **T-Stück** mit 1 Holländer und 2 Lötzapfen . . . . . komad — Stück	„	—	7·—	9·—	13·50	20·50	34·—	48·—	70·—
„ **399**	**T-komad** z 2 spojnikoma in 1 spajalnim čepom — *T-komad sa 2 spajala i sa 1 čepom za pripoj* — **T-Stück** mit 2 Holländer und 1 Lötzapfen . . . . . komad — Stück	„	—	9·—	13·—	18·—	29·—	48·—	64·—	90·—
„ **401**	**T-komad** s 3 spojniki — *T-komad sa 3 spajala* **T-Stück** mit 3 Holländer . . komad — Stück	„	—	11·50	16·—	22·50	36·50	62·—	80·—	118·50

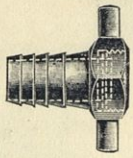
Spojniki za konopne cevi — *Spajala za crijevne cijevi* — Schlauchholländer



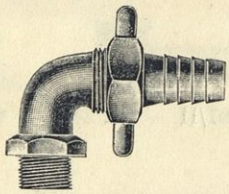
421/II — Nr. 278



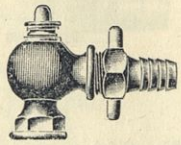
422/II — Nr. 278a



423/II — Nr. 279



424/II — Nr. 282

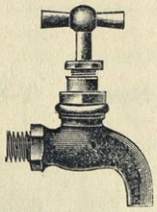


425/II — Nr. 293

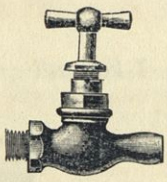
			angl. — engl."	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Nr. 278	komad — Stück	Din		6·—	7·50	11·50	16·—	23·—	34·—	55·—
Nr. 278a	z okroglimi žlebiči - *sa brazdama* - mit Rillen	kom. - St.	„	6·80	8·50	13·—	18·—	25·—	37·50	60·—
Nr. 279	2/3	„	„	4·—	4·80	7·30	11·—	16·50	25·—	37·—
Nr. 282	kolenast - *koljenasto* - knieförmig	„	„	8·50	11·—	16·50	25·50	35·—	58·—	85·—

Okretalo — *Kružno obrtalo* — Rundbewegung

Nr. 293	s spojnikom za konopne cevi — *sa spajalom za crijevne cijevi* — mit Schlauchholländer	kom. - St.	„	—	29·—	37·50	52·50	80·—	—	—



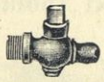
426/II — Nr. 270



427/II — Nr. 271

Izpraznjevalne pipe
Slavine za ispražnjivanje — Entleerungshähne

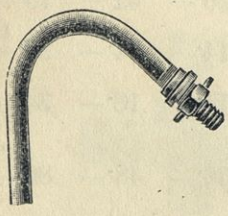
428/II — Nr. 272



429/II — Nr. 276

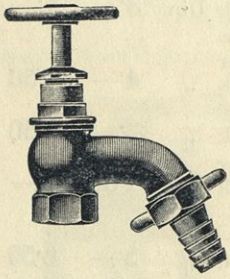
			angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll	1/8	1/4
Nr. 270	**izpraznjevalna pipa z zaklopnico,** surova — *slavina za ispražnjivanje sa zalistkom, sirova* — **Ventil-Entleerungshahn,** roh	komad — Stück	Din	—	7·80
Nr. 271	**izpraznjevalna pipa z zaklopnico,** surova — *slavina za ispražnjivanje sa zalistkom, sirova* — **Ventil-Entleerungshahn,** roh	komad — Stück	„	—	7·80
Nr. 272	**vijak za izpraznjevanje** — *zavrtanj za ispražnjivanje* — **Entleerungsschraube**	komad — Stück	„	—	1·—
Nr. 276	**kapnica,** s četverorobom ali vijakom — *kapavica sa četverobridom ili zavrtnjem* **Tropfhahn** mit Vierkant oder Schraube	komad — Stück	„	4·80	—

Nastavne cevi, vrtne pipe
Uspravne cijevi, vrtne slavine — Standrohre, Gartenhähne



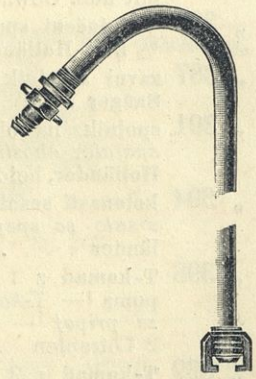
430/II — Nr. 525

431/II — Nr. 528

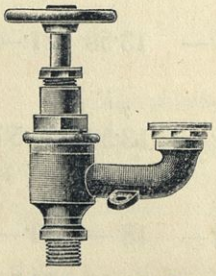


432/II — Nr. 518

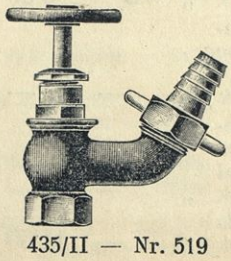
433/II — Nr. 529



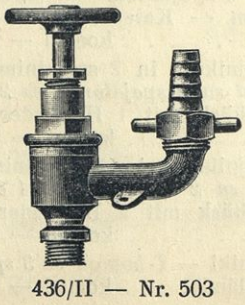
437/II — Nr. 524



434/II — Nr. 501



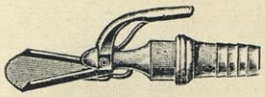
435/II — Nr. 519



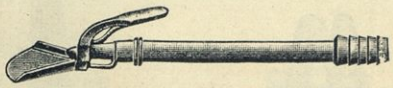
436/II — Nr. 503

		angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll		½	¾	1	1¼	1½	2
Nr. 524	**nastavna cev** z bajonetnim privijalom — *uspravna cijev sa bajonetnim privijalom* — **Standrohr** mit Bajonettklaue	komad — Stück	Din	48·—	65·—	90·—	126·—	175·—	260·—
„ 525	**nastavna cev** z matico za spojnik — *uspravna cijev sa maticom na stajalu* — **Standrohr** mit Holländermutter	komad - Stück	„	47·—	63·—	88·—	122·—	170·—	250·—
„ 528	**bajonetno privijalo** — *bajonetno privijalo* — **Bajonettklaue**	komad — Stück	„	19·—	25·—	32·50	49·—	65·—	110·—
„ 529	**zaklopna kapica** z navojem za spojnik na konopno cev — *zaporna kapa sa zavijcima za crijevno spajalo* — **Verschlußkappe** mit Schlauchholländergewinde	komad — Stück	„	6·50	10·—	12·50	15·—	20·—	30·—
„ 501	**vrtna pipa** z bajonetnim nastavkom — *vrtna slavina sa bajonetnim privijalom kao nastavkom* — **Gartenhahn** mit Bajonettansatz	komad — Stück	„	28·—	37·50	52·—	72·—	105·—	175·—
„ 503	**vrtna pipa** s spojnikom za konopno cev — *vrtna slavina sa spajalom za crijevnu cijev* — **Gartenhahn** mit Schlauchholländer	komad — Stück	„	30·—	40·—	56·—	80·—	113·—	180·—
„ 518	**vrtna pipa** s spojnikom za konopno cev, navzdol obrnjenim — *vrtna slavina sa stajalom za crijevnu cijev odozdo* — **Gartenhahn** mit Schlauchholländer nach unten . . .	komad — Stück	„	28·50	38·50	52·50	81·—	115·—	—
„ 519	**vrtna pipa** s spojnikom za konopno cev, navzgor obrnjenim — *vrtna slavina sa spajalom za crijevnu cijev odozgo* - **Gartenhahn** mit Schlauchholländer nach oben	komad — Stück	„	28·50	38·50	52·50	81·—	115·—	—

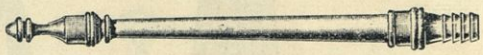
Brizgalne cevi — *Prskalice* — Strahlrohre



438/II — Nr. 464

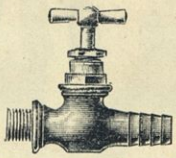


439/II — Nr. 465

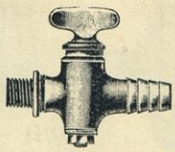


440/II — Nr. 467

441/II — Nr. 468



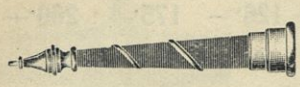
442/II — Nr. 475



443/II — Nr. 476

		angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll		½	¾	1	1¼	1½	2
Nr. 464	**brizgalna cev**, kratka, z razpršilno lopatico — *prskalica, kratka, sa raspršljačom* — **Strahlrohr**, kurz, samt Streublech	komad — Stück	Din	15·—	20·10	27·50	41·50	64·50	84·50
„ 465	**brizgalna cev**, z razpršilno lopatico in trdnim ustjem — *prskalica, sa raspršljačom i jakim usnikom* — **Strahlrohr** mit Streublech und festem Mundstück	komad — Stück	„	25·—	31·—	43·50	—	—	—
„ 467	**brizgalna cev**, dolga, brez razpršilne lopatice — *prskalica, duga, bez razpršljače* — **Strahlrohr**, lang, ohne Streublech	komad — Stück	„	19·50	28·50	36·50	55·—	80·—	115·—
„ 468	**brizgalna cev**, dolga, z razpršilno lopatico — *prskalica, duga, sa raspršljačom* — **Strahlrohr**, lang, mit Streublech	komad — Stück	„	28·—	39·—	48·50	66·—	100·—	135·—
„ 475	**pipa z zaklopnico**, za brizgalne cevi — *slavina sa zalistkom za prskalice* — **Ventilhahn** für Strahlrohre,	komad - Stück	„	17·50	26·50	40·—	67·50	96·—	150·—
„ 476	**pipnik** za brizgalne cevi — *kralježasta slavina* — **Wirbelhahn** für Strahlrohre	komad — Stück	„	18·—	31·—	41·—	62·—	96·—	150·—

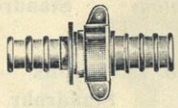
Gasilske brizgalne cevi, privijala in spojke za konopne cevi — *Vatrogasne štrcaljke, privijala za crijevne cijevi* — Feuerwehrstrahlrohre, Schlauchverschraubungen und Schlauchkuppelungen



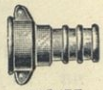
444/II

445/II

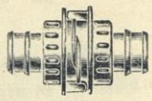
446/II



447/II



448/II



449/II

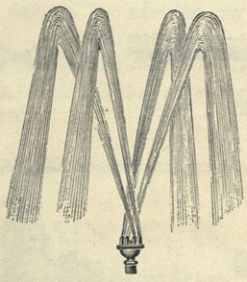
		notranji premer — *unutarnja mjera* — Lichte Weite mm	40	52
		angl. — engl."	1 1/2	2
Nr. 455	(Fig. 444/II) **brizgalna cev** iz bakra, ovita s konopljino, 400 mm dolga, brez spojke za konopno cev *štrcaljka iz bakrene cijevi, omotana konopljom, 400 mm duga, bez crijevnog komada* — **Strahlrohr** aus Kupferrohr mit Hanfumwicklung, 400 mm lang, ohne Schlauchstück — Stück Din		110·—	132·—
„ **456**	(Fig. 445/II) **spojka za konopno cev,** zraven spadajoča — *crijevni komadi k tomu* — **Schlauchstück** hiezu . . . . . komad — Stück „		17·—	28·—
„ **96**	(Fig. 446/II) **brizgalka** iz bakrene cevi, ovita s konopljino, z bajonetnim nastavkom za spoj, sestav Knaust — *štrcaljka iz bakrene cijevi, omotana konopljom i sa bajonetnim nastavkom kao kopčom, sistem Knaust* — **Strahlrohr** aus Kupferrohr mit Hanfumwicklung samt Bajonettansatz für Kuppelungen, System Knaust . . . . . komad — Stück „		—	135·—
„ **285**	(Fig. 447/II) **popolno privijalo za konopne cevi** — *potpuno privijalo za crijevnu cijev* — **Komplette Schlauchverschraubung** . . . . . komad — Stück „		48·—	72·—
„ **287**	(Fig. 448/II) 2/3 **privijalo za konopne cevi** — 2/3 *privijala za crijevnu cijev* — 2/3 **Schlauchverschraubung** . . . . . komad — Stück „		31·—	44·—
„ **97**	(Fig. 449/II) **popolna spojka za konopne cevi, sestav Knaust** — *potpuna kopča za crijevnu cijev, sistem Knaust* — **Komplette Schlauchkuppelung, System Knaust** . . . komad — Stück „		—	86·—

Nastavki za vodomete — *Nastavci za vodoskoke* — Springbrunnen-Aufsätze

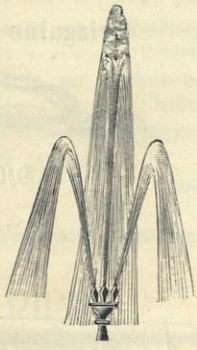
450/II
Nr. 850

451/II
Nr. 851

452/II — Nr. 852



453/II — Nr. 853



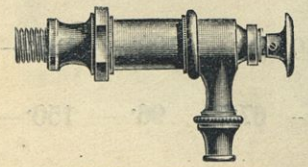
454/II — Nr. 854

455/II — Nr. 867

		angl. — engl."	1/4	3/8	1/2	3/4
Nr. 850	**stožec** za svinčeno cev - *natikač za olovne cijevi* - **Konus** zu Bleirohr . kom. - St. Din		3·60	4·—	5·—	6·—
„ **851**	„ „ železno cev - „ „ *željeznu cijev* - „ „ Eisenrohr „ „ „		6·—	7·—	12·30	15·—
„ **852**	**za ravni curek** — *uspravan mlaz* — **Gerader Strahl** . . . . . „ „ „		8·—	9·—	11·30	14·30
„ **853**	**s štirimi curki** — *četverostrani mlaz* — **Vierstrahl** . . . . . „ „ „		16·30	18·30	20·—	28·50
„ **854**	**s ploščatim curkom na tri strani** — *plosnati trostrani mlaz* — **Flacher Dreistrahl** komad — Stück „		14·30	16·—	18·30	24·30
„ **867**	**vrtiljak** s 4 curki, zaprt — *mlin sa 4 mlaza, zatvoren* — **Mühle** mit 4 Strahlen, geschlossen . . . . . komad — Stück „		45·—	51·30	65·—	100·—

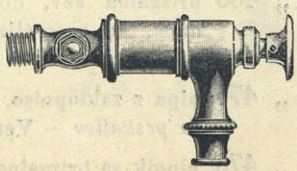
Samozaporne pipe — *Samozaporne slavine* — Selbstschlußhähne

iz Ia rdeče litine — *iz Ia crvene ljeve* — **in Ia Rotguß**



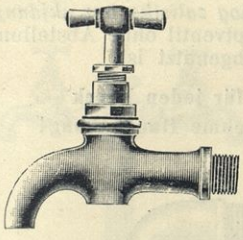
456/II — Nr. 485 P

		angl. — engl."	1/2	3/4
Nr. 485 P	brez regulacije — *bez regulisanja* — ohne Regulierung komad — Stück Din		120·—	176·—
„ **486 P**	z regulacijo - *sa regulisanjem* mit Regulierung kom. - St. „		136·—	228·—

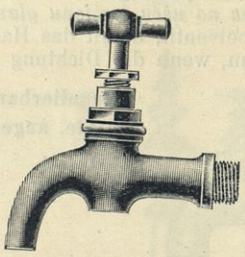


457/II — Nr. 486 P

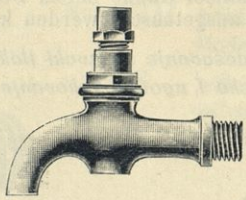
Iztočne pipe z zaklopnico — *Istočne slavine sa zalistkom*
Auslauf-Ventilhähne



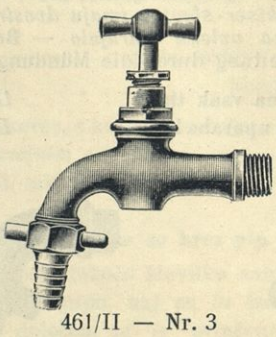
458/II
Nr. 1



459/II
Nr. 1 b



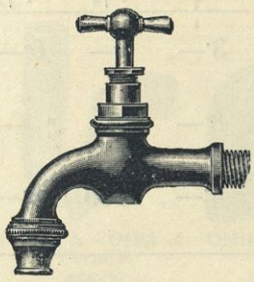
460/II
Nr. 2



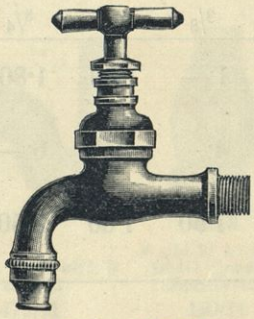
461/II — Nr. 3

462/II
Nr. 12

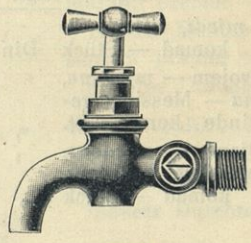
		angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll	$^3/_8$	$^1/_2$	$^3/_4$	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2
Nr. 1	težki vzorec — *teški oblik* — schweres Modell	komad — Stück Din	12·—	14·—	23·—	37·50	66·—	100·—	160·—
„ **1 b**	težki vzorec z dolgim kljunom — *teški oblik sa dugačkim kljunom* — schweres Modell mit langem Schnabel	komad — Stück „	—	15·—	—	—	—	—	—
„ **2**	težka, s snemljivim □ključem — *teški, sa snimljivim □ključem* — schwer, für losen □Schlüssel	komad — Stück „	13·—	15·—	25·—	40·50	72·—	—	—
„ **3**	težka, s spojnikom za konopno cev — *teški, sa spajalom za crijeva* — schwer, mit Schlauchholländer	komad — Stück „	16·—	20·—	31·50	51·50	86·—	131·—	208·—
„ **12**	težka, s steklenim gumbom — *teški, sa staklenom glavicom* — schwer, mit Glasknopf	komad — Stück „	20·—	22·—	35·50	50·—	—	—	—



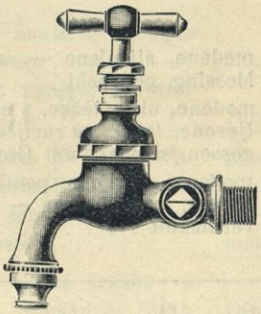
463/II — Nr. 13



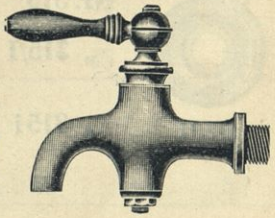
464/II — Nr. 25



465/II
Nr. 33



466/II — Nr. 51 a



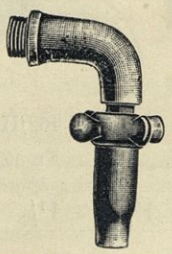
467/II
Nr. 222

		angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll	$^3/_8$	$^1/_2$	$^3/_4$	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2
Nr. 13	težki vzorec, z velikim ustnikom, ki se da odviti *teški oblik, sa odvrtnim velikim usnikom* — schweres Modell, mit abschraubbarem großem Mundstück	komad — Stück „	15·50	19·50	30·50	50·50	—	—	—
„ **25**	frankfurtski vzorec, težki, z ustnikom, ki se da odviti — *frankfurtski oblik, težak, sa odvrtnim usnikom* — Frankfurter Modell, schwer, mit abschraubbarem Mundstück .	komad — Stück „	24·—	27·50	47·50	62·50	—	—	—
„ **33**	navadni vzorec, z regulacijo — *obični oblik, sa regulisanjem* — gewöhnliches Modell, mit Regulierung	komad — Stück „	22·50	26·50	42·—	64·—	100·—	—	—
„ **51 a**	frankfurtski vzorec, težki, z regulacijo in ustnikom, ki se da odviti — *frankfurtski oblik, teški, sa regulisanjem i odvrtnim usnikom* — Frankfurter Modell, schwer, mit Regulierung und abschraubbarem Mundstück	komad — Stück „	31·—	36·50	62·50	80·—	144·—	—	—
„ **222**	**s pipnikom** in medenim držajem — *kraljužasta slavina sa mjedenim drškom* — **Wirbelhahn** mit Messinggriff	komad — Stück „	19·50	24·50	38·50	52·—	82·—	116·—	—

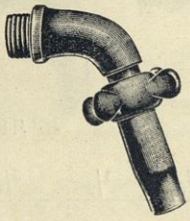
Benkiserjeve pipe — *Benkiser-slavine* — Benkiser-Hähne

Benkiserjeve pipe imajo dvojno zaklopnico, tako, da se da, ako je zgostilo izrabljeno, glavna zaklopnica izmenjati, ne da bi se vodovod zaprl — *Benkiser-slavine imaju dvostruki zalistak, što omogućava na ušću izmjenu glavnog zalistka bez ukidanja vodovoda, ako je zabušna uvlaka dotrajala* — **Benkiser-Hähne** haben Doppelventil, damit das Hauptventil ohne Abstellung der Wasserleitung durch die Mündung ausgetauscht werden kann, wenn die Dichtung abgenützt ist

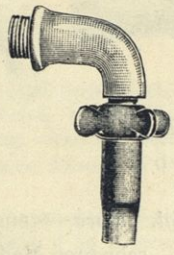
Se dajo naravnati na vsak tlak! **Lahka, prijetna uporaba!**
Udešavanje za svaki tlak! *Lako i ugodno rukovanje!*
Regulierbar für jeden Druck! **Leichte, angenehme Handhabung!**



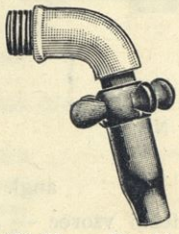
468/II — Nr. 23a



469/II — Nr. 2a



470/II — Nr. 27b



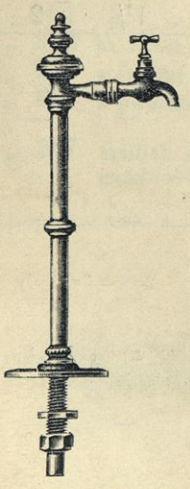
471/II — Nr. 6b

		angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll		$^3/_8$	$^1/_2$	$^3/_4$
Nr. 23a	z ravnim izlivom, cela iz medi, polirana — *sa ravnim izljevkom, sve iz mjedi, polirana* mit geradem Auslauf, ganz aus Messing, poliert	komad — Stück	Din	26·—	31·30	62·50
„ 2a	s poševnim izlivom, cela iz medi, polirana — *sa kosim izljevkom, sve iz mjedi, polirana* mit schrägem Auslauf, ganz aus Messing, poliert	komad — Stück	„	23·80	27·30	56·—
„ 27b	z ravnim izlivom, medena, ponikljana, z belo emajliranim kolenom - *sa ravnim izljevkom, poniklovana, sa bijelo emajliranim lukom* — mit geradem Auslauf, Messing, vernickelt, mit weiß emailliertem Bogen	komad — Stück	„	29·50	36·30	70·—
„ 6b	s poševnim izlivom, medena, ponikljana, z belo emajliranim kolenom — *sa kosim izljevkom, iz mjedi, sa bijelo emajliranim lukom* — mit schrägem Auslauf, Messing, vernickelt, mit weiß emailliertem Bogen	komad — Stück	„	27·50	32·—	58·50

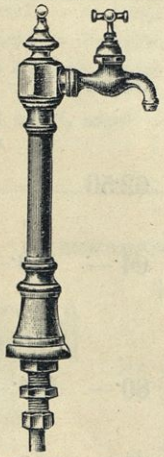
Rozete — *Rozete* — Rosetten

472/II

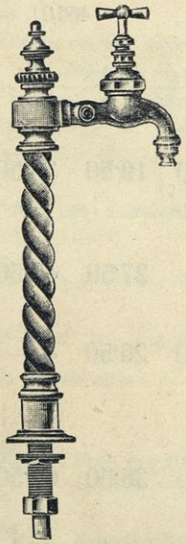
		angl. — engl.″		$^3/_8$	$^1/_2$	$^3/_4$	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$
Nr. 315	medene, stisnjene — *iz mjedi, tištene* — Messing, gedrückt . . .	komad — Stück	Din	1·—	1·30	1·80	3·—	5·—	6·—
„ 315/I	medene, ulite, težke, z navojem — *mjedene, ljevane, teške, sa zavijcima* — Messing, gegossen, schwer, mit Gewinde	kom. — St.	„	4·—	4·50	6·—	8·—	—	—
„ 315i	medene, stisnjene, ponikljane — *mjedene, tištene, poniklovane* — Messing, gedrückt, vernickelt	komad — Stück	„	1·50	1·80	2·50	4·—	6·50	8·—



473/II - Nr. 495



474/II - Nr. 497



475/II - Nr. 500

Točilniki — *Natakala* — Schankständer

z eno pipo
sa jednu slavinu — für einen Hahn

Nr. 495 lahki vzorec, steber iz medene cevi, okraski vtisnjeni - *laki oblik, stupac iz mjedene cijevi, ukras tišten* - leichtes Modell, Säule aus Messingrohr, Verzierungen gedruckt kom. - St. Din **85·—**

„ **497** težki vzorec - *teški oblik* - schweres Modell komad - Stück „ **120·—**

„ **500** z zavitim stebrom - *sa zasukanim stupcem* mit gewundener Rohrsäule . . komad - Stück „ **97·50**

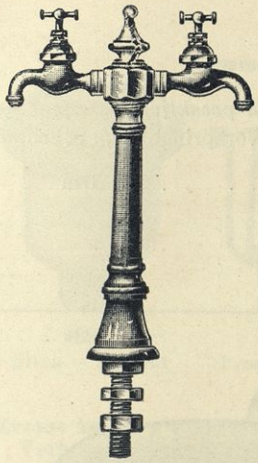
višina od podnožja do srede objemke z navoji — *visina od nožišta do sredine navrtka sa zavijcima* - Höhe vom Fuß bis Mitte Gewindemuffe

Nr. 495 = 420 mm Nr. 497 = 320 mm Nr. 500 = 355 mm

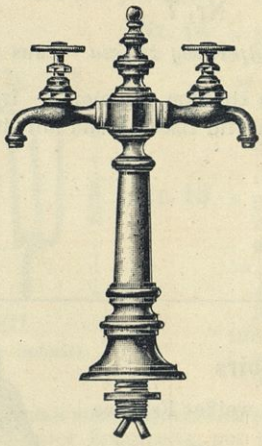
notranji premer — *unutarnja mjera* — Lichte Weite
$^1/_2$″ = 13 mm

Točilniki — *Natakala* — Schankständer

z dvema pipama — *za dvije slavine* — für zwei Hähne



476/II — Nr. 497



477/II — Nr. 498

višina od podnožja do srede objemke z navoji
visina od nožišta do sredine navrtaka sa zavijcima
Höhe vom Fuß bis Mitte Gewindemuffe

320 mm — 320 mm

Nr. 497 II težki vzorec — *teški oblik* — schweres Modell . . . . . komad — Stück Din **140·—**

„ 498 težki vzorec, s kositreno cevjo — *teški oblik, sa odvodnim cijevima iz cina* — schweres Modell, mit Zinnrohrleitung . kom. — St. „ **201·—**

Cene so brez pip

Pri naročilih je navesti tekočo številko zahtevane pipe, ako se hoče imeti 3/8″ namesto 1/2″ pipe, naj se to izrečno navede. Spojniki so določeni za 1/2″ svinčene cevi

Cijene se razumiju bez slavine

Kod narudžbe valja željenu slavinu po broju u cjeniku naznačiti, hoće li se imati 3/8″ umjesto 1/2″, to se mora isto posebno označiti. Priključna spajala upotrebljuju sa samo za 1/2″ olovne cijevi

Die Preise verstehen sich ohne Hähne

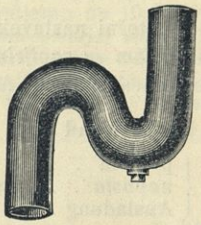
Bei Bestellung ist die Kurantnummer des gewünschten Hahnes anzugeben, falls 3/8″ statt 1/2″ Hähne verwendet werden, ist dies besonders zu bemerken. Die Anschlußholländer sind für 1/2″ Bleirohr bestimmt

---

Svinčeni sifoni s snažilnim vijakom

Olovni sifoni sa zavrtnjem za čišćenje — **Bleisiphons mit Reinigungsschraube**

Oblika A - *Oblik A*
Form A
478/II

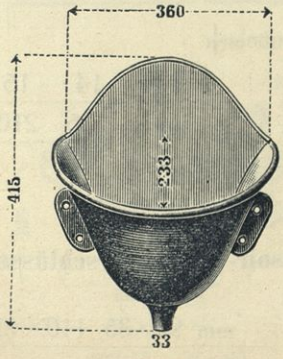


Oblika B - *Oblik B*
Form B
479/II

V obliki hruške
Oblik kruške
Birnform
480/II

notranji premer — *unutarnji promjer* innerer Durchmesser	mm		40	50
zunanji premer — *vanjski promjer* äußerer Durchmesser	Din		45	56
oblika - *oblik* - Form A kom. - St.	Din			
oblika - *oblik* - Form B kom. - St.	Din			
notranji premer — *unutarnji promjer* innerer Durchmesser	mm	33	40	50
v obliki hruške — *oblik kruške* — Birnform . . . . komad — Stück	Din			

Pisoari — *Pisoari* — Pissoirs



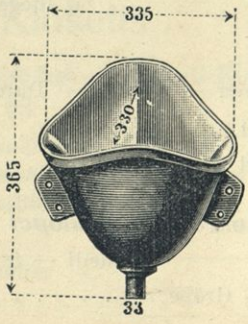
481/II

Pisoari — *Pisoari* — Pissoirs
Nr. 1

iz litega železa - *iz ljevanog željeza*
aus Gußeisen

znotraj emajlirani, za ravno steno
iznutra pocakljen, za ravan zid
innen emailliert, für flache Wand

komad — Stück . . . . Din



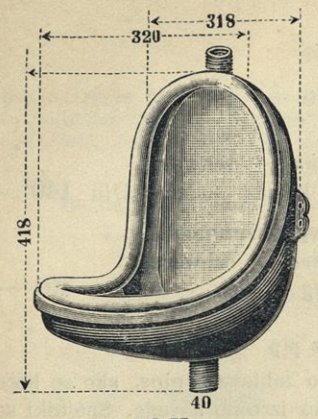
482/II

Pisoari — *Pisoari* — Pissoirs
Nr. 4

iz litega železa - *iz ljevanog željeza*
aus Gußeisen

znotraj emajlirani, za vogal
iznutra pocakljen, za kutove
innen emailliert, für Ecke

komad — Stück . . . Din



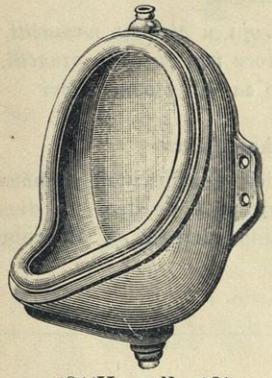
483/II

Pisoari — *Pisoari* — Pissoirs
Nr. 7

iz litega železa — *iz ljevanog željeza* — aus Gußeisen

znotraj emajlirani, za ravno steno z zelo štrlečim pomolom — *iznutra pocakljen, za stjene sa jako izbočenim kljunom* - innen emailliert, für flache Wand mit stark vorspringendem Schnabel

komad — Stück . . . . . Din

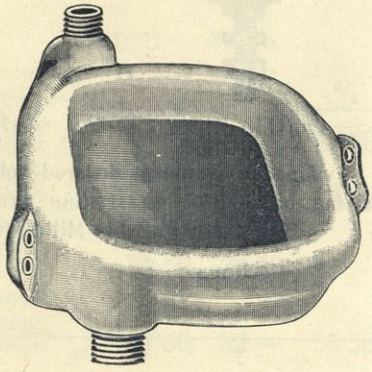

484/II — Nr. 161

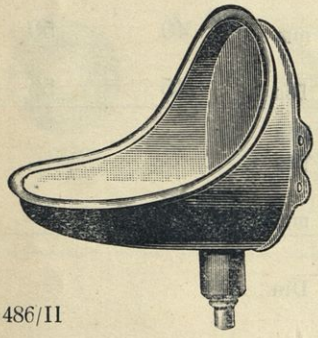
Pisoari — *Pisoari* — Pissoirs

iz bele fajenčine — *iz bijele fajanse* — aus weißer Fayence

		Nr. 161		Nr. 163
		za ravno steno — *za ravne stijene* für flache Wand		za vogal *za kutove* für Ecke
višina — *visina* — Höhe	mm	470	430	385
širina — *širina* — Breite	„	380	350	445
pomol - *napust* - Ausladung	„	300	280	410
velikost - *veličina* - Größe	Nr.	II	III	II

komad — Stück . . . . Din


485/II — Nr. 163


486/II

Patentni urinoari na olje — *Patent uljano mokrilo* — Patent-Öl-Urinoir

iz besemske jeklene pločevine, rjavo emajlirane, odtočni nastavek z navoji
iz besemer čelična lima, smeđe pocakljeno, sa nastavkom sa zavijcima na otoku
aus Bessemerstahlblech, braun emailliert, mit Gewindeansatz am Ablaufstutzen

za plosko steno — *za stijene* — für flache Wand

(Fig. 486/II) 0·40 m { visoki, *visoko,* hoch, } 0·34 m { široki, *široko,* breit, } 0·40 m { pomola . . *napusta* . . Ausladung . } kom. — St. Din

za vogal — *za kutove* — für Ecke

0·40 m { visoki, *visoko,* hoch, } 0·26×0·26 m { široki, *široko,* breit, } 0·42 m { pomola . . . . *napusta* . . . Ausladung . . . } kom. — St. Din

---

487/II

488/II

Zaklopi proti smradu za pisoare — *Zaklopci proti zadahu za pisoare* Pissoir-Geruchverschlüsse

iz litega železa — *iz ljevanog željeza* — aus Gußeisen

Fig. 487/II		Nr.	14	15
premer — *promjer* — Durchmesser		mm	135	210
pokatranjeni — *katranjen* — geteert		komad — Stück	Din	
emajlirani — *pocakljen* — emailliert		„	„	Din

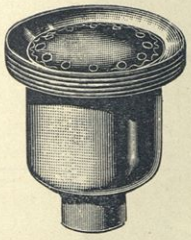
Zaklopi proti smradu za pisoare — *Zaklopci proti zadahu za pisoare* — Pissoir-Geruchverschlüsse

iz medi — *iz mjedi* — aus Messing

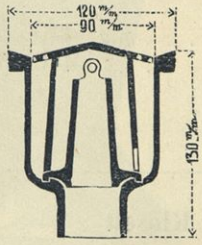
Fig. 488/II			
velikost — *veličina* — Größe	mm	90×35	110×45
komad — Stück	Din		

Patentni pladnjasti sifon na olje za v tla
Patent pladnjasti uljani sifon u podu — **Patent-Fußboden-Teller-Ölsiphon**
(Fig. 489/II)

železen, pocinkan — *iz željeza, pocinčan* — aus Eisen, verzinkt



489/II
Slika — Ansicht



490/II
Prerez — Schnitt

Nr. 14 s pokončnim zvonom in zagoščevalnimi žlebiči na sifonovem robu, premer 120 ozir. 90 mm, visok 95 ozir. 130 mm
sa uspravnim zvonom i sa zabušnim brazdama rubom sifona, 120 odnosno 90 mm promjer, 95 odnosno 130 mm visoko
mit aufstehender Glocke und mit Dichtungsrillen am Siphonrand, 120 bezw. 90 mm Durchmesser, 95 bezw. 130 mm hoch
komad — Stück . . . . . Din

Nr. 15 s pokončnim zvonom, zvonovo pritrdilo z bajonetnim zaklopom, in z zagoščevalnimi žlebiči na sifonovem robu, premer 120 ozir. 90 mm, višina 95 ozir. 130 mm
sa uspravnim zvonom, zvono pričvršćeno bajonetnom kopčom, zabušne brazde po rubu sifona, 120 odnosno 90 mm promjer, 95 odnosno 130 mm visok
mit aufstehender Glocke, Glockenbefestigung mit Bajonettverschluß und mit Dichtungsrillen am Siphonrand, 120 bezw. 90 mm Durchmesser, 95 bezw. 130 mm hoch komad — Stück Din

Zvezno koleno s stensko ali vogalno rozeto, garnitura po — *Spojno koljeno sa zidnom ili kutnom rozetom, po garnituri*
Verbindungsknie mit Wand- oder Eckrosette, per Garnitur . . . . . Din

Odtočna cev iz litega železa, premer 105 mm, s 50 mm prilitim nastavkom, znotraj in zunaj asfaltirana, tekoči meter po
Odtočna cijev od ljevanog željeza, 105 mm promjera, uz 50 mm priljevanog nastavka, iznutra i spolja asfaltirano, za tekući metar po
Ablaufrohr aus Gußeisen, 105 mm Durchmesser, mit angegossenem 50 mm Stutzen, innen und außen asphaltiert, per laufenden Meter . . . . . Din

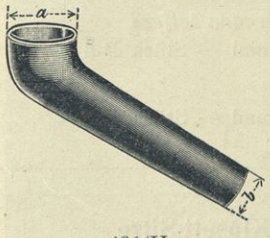
Odtočna cev, svinčena, premer 40 mm, prikladna za urinoare na olje in za talne sifone na olje, tekoči meter po
Odtočna cijev od olova, 40 mm promjera, podesna za uljana mokrila i za uljani sifon u podu, za tekući metar po
Ablaufrohr aus Blei, 40 mm Durchmesser, zu den Öl-Urinoirs und den Fußboden-Öl-Siphons passend, per laufenden Meter . . . . . Din

Posoda za olje, iz pločevine, z vsebino 1 kg, posoda po — *Uljana kanta od lima za 1 kg sadržine, po kanti*
Ölflasche aus Blech mit 1 kg Inhalt, per Flasche . . . . . Din

Čopič za mazanje z oljem — *Kist za mazanje uljem* — **Pinsel** zum Ölanstrich . . . . . komad — Stück Din

Klešče za dviganje sifonovega zvona pri event. snaženju — *Kliješta za odizanje sifonskog zvona poradi čišćenja*
Zange zum Heben der Siphonglocke bei notwendiger Reinigung . . . . . komad — Stück Din

Ufanol (oljnata kompozicija), rjava, močno dišeča za pisoare na prostem ali manj dišeča za pisoare v zaprtih prostorih, pri odjemu do 10 kg (nad 10 kg posebne cene) kg po
Ufanol (uljana kompozicija) smeđi, jako miriše za pisoare spolja ili sa slabijim mirisom za pisoare u zatvorenim prostorijama, kod kupnje od 10 kg (preko 10 kg posebne cijene) po kg
Ufanol (Ölkomposition), braun, kräftig riechend für Ölpissoirs im Freien, oder schwach riechend für Pissoirs in geschlossenen Räumen, bei Abnahme bis 10 kg (über 10 kg Spezialpreise) per kg . . . . . Din



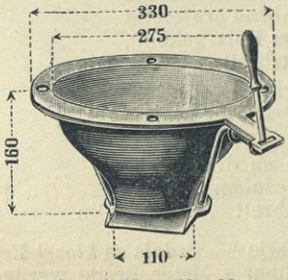
491/II

Klozetni odtoki — *Klozetni tuljac* — Klosettgainzen

iz litega železa, pokatranjeni — *iz ljevanog željeza, katranjen* — aus Gußeisen, geteert

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . angl. — engl."	18	24
„ „ „ . . . . . mm	500	650
za zaklopne klozete für Klappenklosetts a = 170 mm, b = 135 mm . . . . . komad — Stück Din		
za prosto stoječe klozete *za otvorene klozete* für freistehende Klosetts a = 120 mm, b = 130 mm . . . „ „ Din		

Klozeti — Klosetts

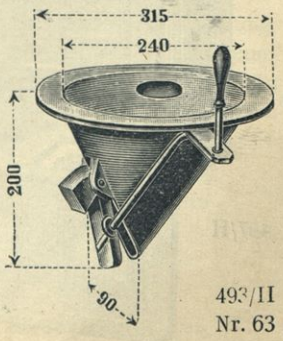


492/II — Nr. 60

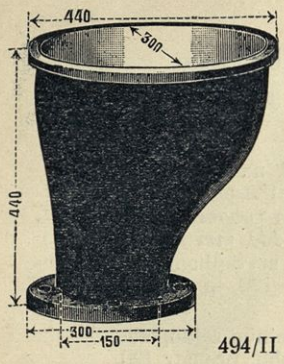
Klozetni ustavek — *Klozetni uložak* — Klosett-Einsatz
Nr. 60, 63

iz litega železa, znotraj emajliran, z zaklopom
iz ljevanog željeza, iznutra pocakljen, sa zaklopcem
aus Gußeisen, innen emailliert, mit Klappe

Nr.	60	63
notranji premer — *unutarnji promjer* — innerer Durchmesser . . . . . mm	275	255
komad — Stück . . . . . Din		



493/II
Nr. 63



494/II

Klozetni lijak
Klozetni ljevak — Klosett-Trichter
„K 845“

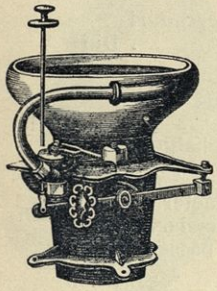
iz litega železa, znotraj emajliran — *iz ljevanog željeza, iznutra pocakljen* — aus Gußeisen, innen emailliert

višina — *visina* — Höhe . . . . . mm 440
premer — *promjer* — Durchmesser . . . . „ 440×300

komad — Stück . . . . . Din

Popoln klozet — *Potpuni klozet* — Komplettes Klosett

za izpiranje z vodo, z litoželeznim spodnjim delom, z vzvodom in medeno opremo, s poteznim drogom
sa vodom isplakivanje, donji dio iz ljevanog željeza sa dizalom i opremom iz mjedi, ujedno sa povlačnom šipkom
für Wasserspülung, mit gußeisernem Unterteil, mit Hebel und Messinggarnitur, samt Zugstange


495/II

Nr. 1795 z litoželezno, emajlirano skledo — *sa pocakljenom zdjelom iz ljevana željeza* — mit gußeiserner, emaillierter Schale . . . . . komad — Stück Din

„ **1797** s skledo iz bele fajenčine — *sa bijelom fajans-zdjelom* — mit weißer Fayence-Schale . . . . . komad — Stück Din

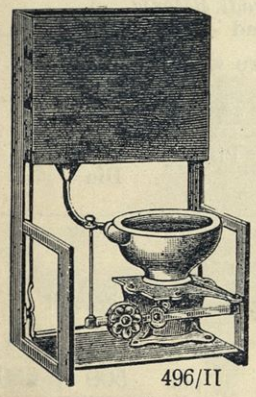
„ **1799** z okrašeno skledo iz fajenčine — *sa ukrašenom fajans-zdjelom* — mit dekorierter Fayence-Schale . . . . . komad — Stück Din

sklede iz fajenčine, bele, posebej — *fajans-zdjele bijele, posebno* — **Fayence-Schalen**, weiß, separat . . . . . komad — Stück Din

sklede iz fajenčine, okrašene, posebej — *fajans-zdjele, ukrašene posebno* — **Fayence-Schalen**, dekoriert, separat . . . . . komad — Stück Din

spodnji del klozeta, sam, brez sklede — *donji dio klozeta, sam, bez zdjele* — **Klosettunterteil**, allein, ohne Schale . . . . . komad — Stück Din

---


496/II

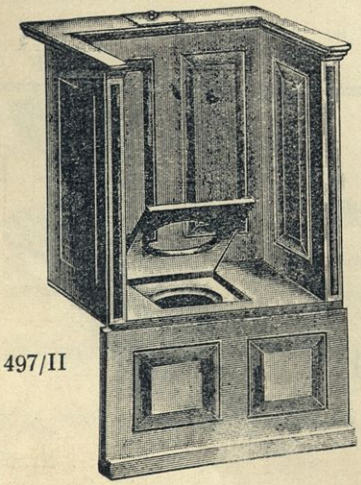
Popoln klozet — *Potpuni klozet* — Komplettes Klosett

obstoječ iz klozeta, sl. 496/II, s poteznim drogom, zadaj vodna shramba iz cinkove pločevine, z $1^1/_2''$ zaklopnico, s kotnikom in vzvodom, z žično potezo in zvezno svinčeno cevjo med klozetom in vodno shrambo — *koji se sastoji od klozeta, sl. 496/II, sa povučnom šipkom i stjenskim rezervoarom iz kositrena lima, sa $1^1/_2''$ zalistkom, kutnjakom i povlakom uz žični poteg i spojnu olovnu cijev između klozeta i stjenskog rezervoara* — bestehend aus Klosett, Fig. 496/II, mit Zugstange und Zinkblech-Rückenreservoir, mit $1^1/_2''$ Ventil, Winkel und Hebel, samt Drahtzug und Verbindungs-Bleirohr zwischen Klosett und Rückenreservoir

Nr. 1815a z litoželezno emajlirano skledo — *sa pocakljenom zdjelom iz ljevana željeza* mit gußeiserner emaillierter Schale . . . . . komad — Stück Din

„ **1815c** z belo skledo iz fajenčine — *sa bijelom fajans-zdjelom* — mit weißer Fayence-Schale . . . . . komad — Stück Din

---


497/II

Klozetni sedeži — *Sjedala za klozete* — Klosett-Sitze

Lesene klozetne opaže, sl. 497/II, dobavljamo do 1 m široke v sledečih izdelavah — *Drveni oblozi za klozete, sl. 497/II, rađeni su u širini 1 m po ovoj izradi* — Holzverkleidungen für Klosetts, Fig. 497/II, werden bis zu 1 Meter Breite in folgender Ausführung geliefert:

iz mehkega lesa, nažlebljeni, barvani kot hrastovina in lakirani, brez sedežne deske, ki se da dvigniti — *od mekog drva, ljepljeni, slično hrastovini obojeno i lakirano, bez podižnog sjedala* — **aus weichem Holz**, gekehlt, eichenartig gestrichen und lackiert, ohne Aufklapp-Sitzbrett . . . . Din

iz trdega lesa, gladki, fino politirani, s sedežno desko na dvig — *od tvrdog drva, glatko, fino politirano, za dizanje sjedalom* — **aus hartem Holz**, glatt, fein politiert, mit Aufklapp-Sitzbrett . . . . . Din

iz trdega lesa, nažlebljeni, fino politirani, s sedežno desko na dvig — *od tvrdog drva, ljepljen, fino politiran, za dizanje sjedalom* — **aus hartem Holz**, gekehlt, fein politiert, mit Aufklapp-Sitzbrett . . . . Din

Klozetna sedala nad 1 m široka se zaračunijo sorazmerno dražje — *Sjedala za klozet šira od 1 m zaračunavaju se srazmjerno više* — Klosett-Sitze über 1 Meter Breite werden entsprechend höher berechnet

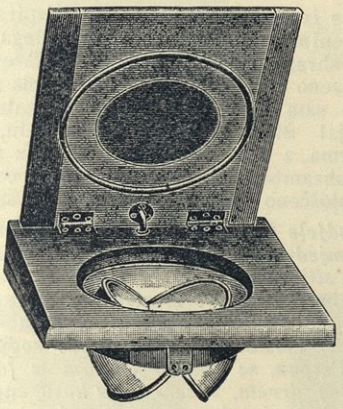
Klozetni sedež s kroglo — *Klozetna sjedala sa kuglom* — Kugel-Klosettsitz

„Japan“

Najboljši suhi klozet s samodejnim izpraznjevanjem. Brez izpiranja z vodo, se da pritrditi na vsak klozet

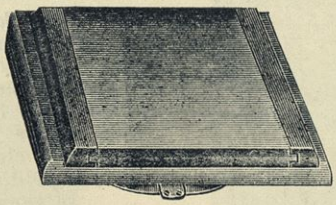
Najbolji klozet bez vode, sa samočinim ispražnjivanjem. Bez isplakivala sa vodom, može se namjestiti na svakom zahodu

Bestes Trocken-Klosett mit automatischer Entleerung. Ohne Wasserspülung, kann auf jedes Klosett angebracht werden



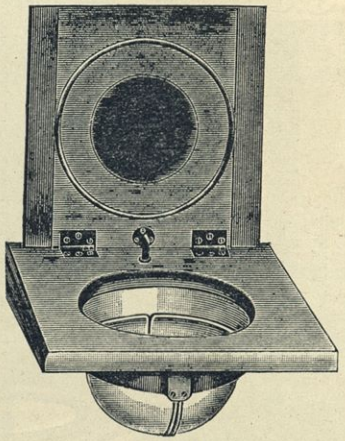
498/II

napol odprt - *poluotvoren* - halb geöffnet



499/II

zaprt - *zatvoren* - geschlossen



500/II

popolnoma odprt - *posve otvoren* - ganz geöffnet

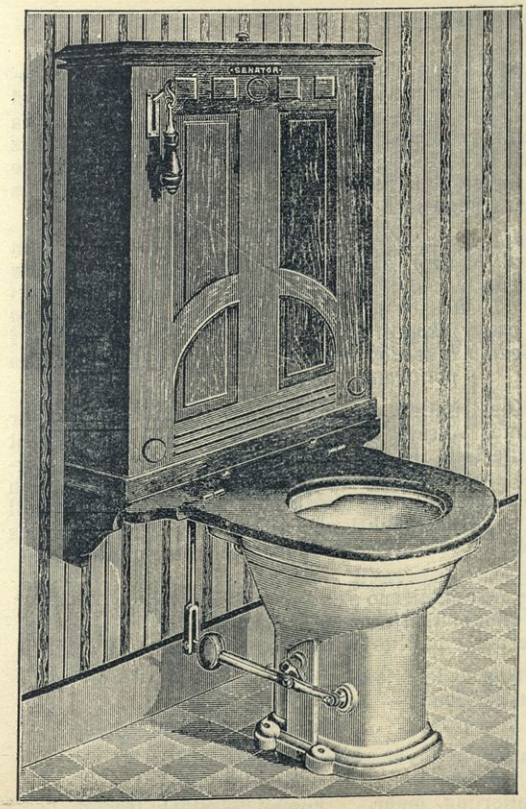
Klozetni sedež s kroglo „Japan“ obstoji iz trdega lesenega, izlikanega sedeža s pokrovom, ki se tesno zapre, iz bele emajlirane sklede v obliki polkrogle, ki je z vzvodom na pokrovu na ta način zvezana, da se, čim se pokrov dvigne, oba dela polkrogle na spodnjo stran zaobrneta in navzdol zapreta, če se pa pokrov spusti, se zaobrneta in zapreta na zgoraj

Klozetna sjedala sa kuglom „Japan“ sastoje se od tvrda, politirana sjedala sa poklopcem, koje čvrsto pristaje, od jedne polu-okrugle bijelo pocakljene klozetne zdjele, spojene sa drškom na sjedalu, tako da se kod otvaranja rasklope obadvije polovice polukugle na dolje, a kod zatvaranja zaklope se opet na gore

Der Kugel-Klosettsitz „Japan“ besteht aus einem harten, politierten Holzsitz mit Deckel, der dicht abschließt, einer halbkugelartigen, weiß emaillierten Klosettschale, welche mit einem Hebel am Deckel so verbunden ist, daß beim Öffnen sich die beiden Teile der Halbkugel nach unten und beim Zumachen nach oben drehen und schließen

Navadna velikost sedeža: globina 48 cm, širina 43 cm — *Obična veličina sjedala: 48 cm dubine, 43 cm širine*
Normalgröße des Sitzbrettes: 48 cm Tiefe, 43 cm Breite

komad — Stück . . . . . Din



501/II

Prosto stoječi zaklopni klozet

Prosto stojeći zaklopni klozeti - Freistehendes Klappen-Klosett

„Senator“

najsolidnejša konstrukcija, povsod uporabljiv, z vodovodom ali brez njega. **„Senator“-klozet** obstoji: spodnji del iz prvovrstne fajenčine, z medenim zaklopom in utežjo; vodna shramba zadaj iz močne cinkove pločevine, v fino pološčeni leseni omarici; sedež iz trdega lesa, na sklepih za dvig

najsolidnija građa, svuda uporabivi, sa vodovodom ili bez njega. — „Senator“-klozet sastoji se iz prvorazredne fajanse. Donji dio sa mjedenim zaklopcem i utegom. Slijenski rezervoar iz jaka kositrena lima, u lijepo lakiranom drvenom ormariću, lakovano sjedalo iz tvrda drveta, sa zglobovima za podignuti

solideste Konstruktion, überall anwendbar, mit oder ohne Wasserleitung. **„Senator“-Klosett,** bestehend aus Prima Fayence-Unterteil mit Messingklappe und Gewicht. Das Rückenreservoir aus starkem Zinkblech, in fein lackiertem Holzkasten und Hartholzsitzbrett, mit Scharnier zum Aufklappen.

Cena s popolno opremo — *Cijena uz potpunu opremu*
Preis, komplett . . . . . Din

s pipo in plavačem brez regulacije, več za — *sa plivajućom kuglastom slavinom bez udešavanja, više za* —
mit Schwimmkugelhahn, ohne Regulierung, mehr um . . Din

502/II

Prosto stoječi klozet iz fajenčine — *Prosto stojeći fajans-klozet* — **Freistehendes Fayence-Klosett „Superior“**

obstoji iz klozetne sklede iz fajenčine z izbornim izpiranjem, s težkim, globokim medenim zaklopom, sedež iz trdega, fino politiranega lesa, vodna shramba zadaj iz cinkove pločevine s solidno, fino položčeno leseno omarico. „Superior“ ima zaklop brez uteži, zaklop se sam zapre vsled teže potezala. Najenostavnejša konstrukcija! Štedi vodo, brez smradu, zelo eleganten! Popolna oprema, z belo fajenčino, sedež iz trdega politiranega lesa, vodna shramba iz cinkove pločevine s cedilom in fino položčeno leseno omarico

sastoji se od klozetne zdjele iz fajanse sa izvrsnim isplakom i sa teškom dubokim mjedenim zaklopcem, sjedalo iz fina tvrdog politiranog drveta, stijenskog rezervoara iz kositrena lima sa solidnim fino lakovanim drvenim ormarićem. „Superior“ ima zaklopac bez utega, zaklopac se sam zatvara usljed težine potežne opreme. Jednostavna građa, štedi vodu, bez zadaha, vrlo elegantan. Potpun, sa bijelim trupom iz fajanse, sjedalo iz politirana tvrdog drveta, rezervoar iz kositrena lima sa sitom i fino lakovanim drvenim ormarićem

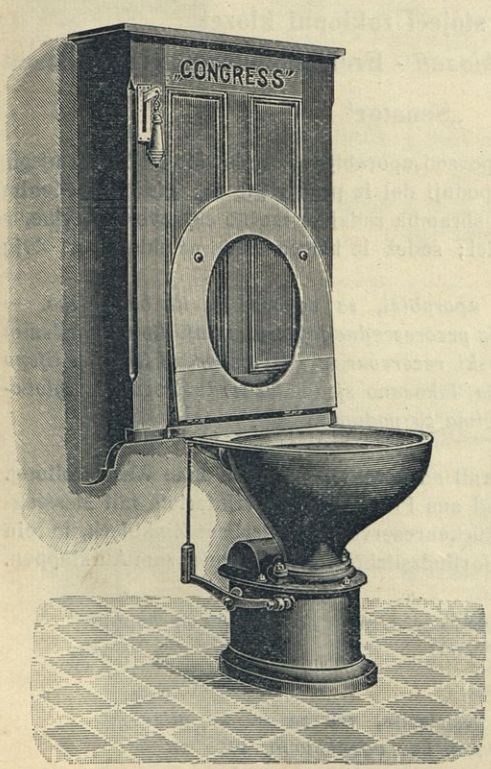
besteht aus einem Klosettopf aus Fayence mit vorzüglicher Spülung, mit einer schweren, tiefen Messingklappe, das Sitzbrett aus fein politiertem hartem Holz, sowie Rückenreservoir aus Zinkblech mit solidem, fein lackiertem Holzkasten. „Superior“ besitzt eine Klappe ohne Gewicht, die Klappe schließt infolge des Gewichtes der Zuggarnitur. Einfachste Konstruktion! Wassersparend, geruchlos, hochelegant! Komplett, mit weißem Fayencekörper, Sitzbrett aus politiertem Hartholz, Zinkblechreservoir mit Sieb und fein lackiertem Holzkasten

komad — Stück . . . . . Din

s pipo in plavačem več — *sa plivajućom kuglastom slavinom više* — mit Schwimmkugelhahn mehr

komad - Stück Din

Prosto stoječ zaklopni klozet — *Prosto stojeći zaklopni klozeti* — **Freistehendes Klappen-Klosett „Congress“**



503/II

najsolidnejša in najenostavnejša konstrukcija, povsod uporaben, z vodovodom ali brez njega. Elegantne zunanjosti. „Kongres-klozet“ obstoji iz litoželeznega spodnjega dela, kjer se nahaja težek meden zaklop. Vodna shramba zadaj je iz 12ake cinkove pločevine (na željo tudi iz močnejše ali iz bakrene pločevine), omarica iz mehkega, 1 palec debelega lesa, elegantno in solidno izdelana in kot hrastovina barvana, sedež, ki se da dvigniti, iz trdega naravnega lesa in fino politiran

najsolidnija i najjednostavnija građa, svuda uporabljiv, sa vodovodom ili bez njega, elegantan izgled. „Kongres-klozet“ sastoji se u donjem dijelu iz ljevanog željeza, u kojemu se nalazi teški mjedeni zaklopac. Stijenski rezervoar izraden je iz 12aka kositrenog lima (po želji i jačeg ili iz bakrenog lima), drveni ormarić iz 1 palac jakog drveta, elegantno i solidno izraden i obojen slično hrastovini. Sjedalo iz tvrdog naravnog drveta za dizanje i fino politirano

solideste und einfachste Konstruktion, überall anwendbar, mit oder ohne Wasserleitung. Elegantes Aussehen. „Congress-Klosett“ besteht aus einem gußeisernen Unterteil, in welchem sich die schwere Messingklappe befindet. Das Rückenreservoir ist aus 12er Zinkblech (auf Wunsch auch stärker, oder aus Kupferblech), der Holzkasten aus weichem, 1 Zoll starkem Holz, elegant und solid ausgeführt und eichenartig gestrichen, das aufklappbare Hartholzsitzbrett aus Naturholz und fein politiert

Nr. 197a z veliko litoželezno emajlirano skledo — *sa velikom pocakljenom zdjelom iz ljevanog željeza* — mit großer gußeiserner emaillierter Schale kom. - St. Din

„ 197b z veliko skledo iz bele fajenčine — *sa velikom bijelom fajans-zdjelom* — mit großer weißer Fayenceschale . . . . . komad — Stück Din

S plavačem na pipo, brez uravnave, več — *Sa okruglom plivajućom slavinom, bez udešavanja, više* — Mit Schwimmkugelhahn ohne Regulierung, mehr . . komad — Stück Din

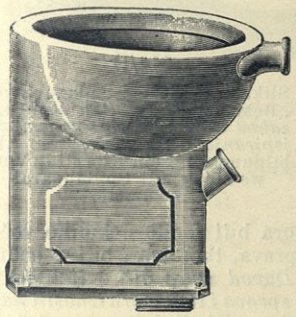
504/II

Prosto stoječi klozet iz fajenčine
Prosto stojeći fajans-klozeti — **Freistehendes Fayence-Klosett**
Nr. 1669

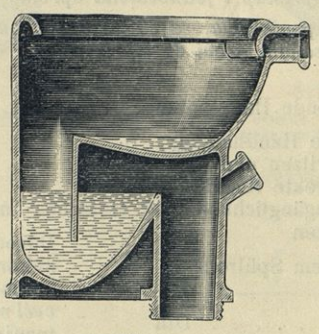
(lijak za železnice) brez sifona z dotokom za vodo in sedežem z izboklino — *(ljevak za željeznice) bez sifona sa ulaznim nastavkom za vodu i napustom* — (Eisenbahntrichter) ohne Siphon mit Wassereinlaufstutzen und Sitzbrettlappen

višina — *visina* — Höhe . . . . . mm 420
premer — *promjer* — Durchmesser . . . . „ 425×375

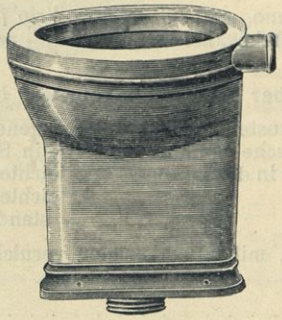
komad — Stück . . . . . Din



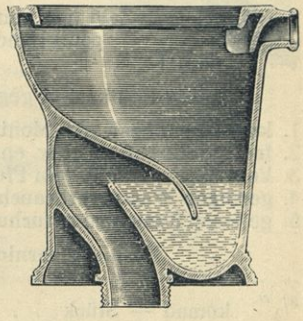
505/II „Panama“



506/II „Panama“
(prerez) — *(prosjek)* — (Schnitt)



507/II „Baltik“



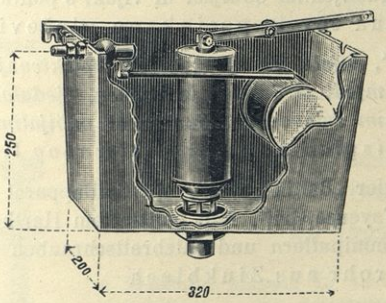
508/II „Baltik“
(prerez) — *(prosjek)* — (Schnitt)

Prosto stoječe klozetne sklede iz fajenčine
Prosto stojeće fajans klozetne zdjele — **Freistehende Fayence-Klosettschalen**

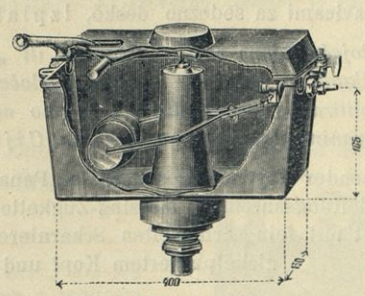
z ali brez izbokline — *sa napustom ili bez njega* — mit oder ohne Lappen

Fig. 505/II „Panama“ bela — *bijela* — weiß . . . . . komad — Stück Din
modra ali enobarvno okrašena — *plava ili u jednoj boji ukrašena* — blau oder einfarbig dekoriert „ „ Din

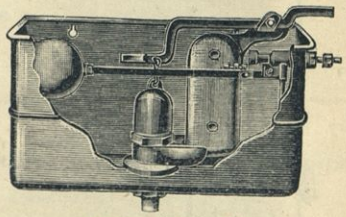
Fig. 507 „Baltik“ bela — *bijela* — weiß . . . . . komad — Stück Din
modra ali enobarvno okrašena — *plava ili u jednoj boji ukrašena* — blau oder einfarbig dekoriert „ „ Din



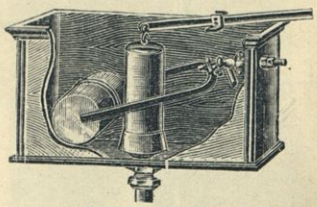
509/II „Rapid“
Izplakovalo, iz litega železa, brez pokrova — *Sprava za isplakivanje, iz ljevanog željeza bez poklopca* — Spülapparat, aus Gußeisen, ohne Deckel



510/II „Mikado“
Izplakovalo, iz litega železa, s pokrovom — *Sprava za isplakivanje, iz ljevanog željeza, sa poklopcem* — Spülapparat, aus Gußeisen, mit Deckel



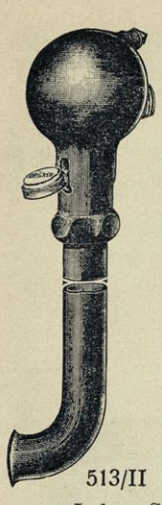
511/II „Omnia“
Izplakovalo, iz jeklene pločevine, rjavo emajlirano — *Sprava za isplakivanje, iz čelična lima, smeđe pocakljena* - Spülapparat, aus Stahlblech, braun emailliert



512/II „Vakuum“
Izplakovalo, iz hrastovine, barvano, s cinkovo pločevino obloženo — *Sprava za isplakivanje, iz hrastovine, obojena, sa kositrenim limom obložena* - Spülapparat, aus Eichenholz, gestrichen, mit Zinkblech ausgeschlagen

Klozetna izplakovala
Klozetne sprave za isplakivanje — **Klosett-Spülapparate**

Fig. 509/II „Rapid“ . . . . . komad — Stück Din
„ 510/II „Mikado“ . . . . . „ „ Din
„ 511/II „Omnia“ . . . . . „ „ Din
„ 512/II „Vakuum“ . . . . . „ „ Din



513/II

Klozetno izplakovalo
Klozetna sprava za isplakivanje — Klosettspülapparat
„Bekameter“

Glavne prednosti izplakovala **„Bekameter“** pred drugimi so:

1. stroški za opremo malenkostni
2. izplakuje s silo pa skoro brez šuma
3. brez ponovnega izplakovanja, brez piskanja po ceveh
4. porabi malo vode
5. porabi malo prostora
6. priročna uporaba
7. ni vlažno in ne kaplja od njega
8. se da lahko direktno uravnati
9. lahko dostopno, lahko vzdrževanje

Zelo fino ponikljano, s 60 cm dolgo ponikljano izplakovalno cevjo

Prema svima ormarićima za isplakivanje ima „Bekameter“ ove prednosti:

1. *troškovi su kod postavljanja minimalni*
2. *isplakivanje jedva se čuje ali je ipak jako*
3. *nikakvo naknadno isplakivanje i nikakvo zujanje u cijevima*
4. *troši vrlo malo vode*
5. *zauzimlje vrlo mali prostor*
6. *zgodno rukovanje*
7. *nikakvo kapanje i znojenje*
8. *laka i izravna mogućnost za regulisanje*
9. *zgodan pristup i jednostavna oprema*

Vrlo fino ponikljano, sa 60 cm dugačkom niklovanom cijevi za isplakivanje

514/II

Slika kaže klozet z izplakovalom „Bekameter“ — *Slika pokazuje zahod u uporabi sa spravom za ispiranje „Bekameter“* — Abbildung zeigt ein Klosett in Verwendung mit Spülapparat „Bekameter“

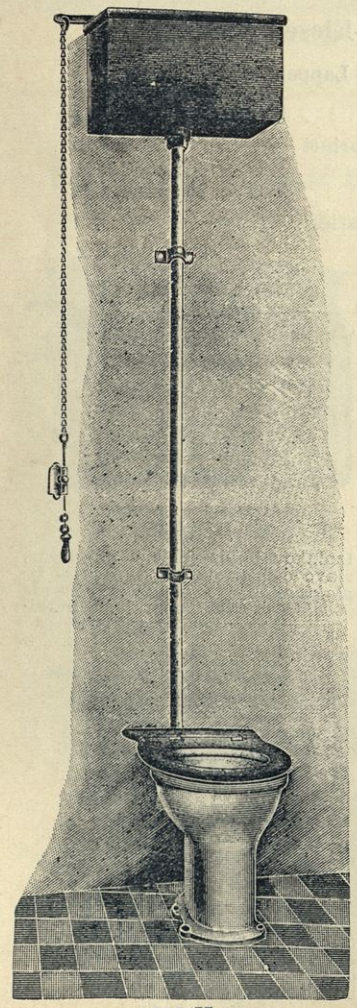
Jedem Spülkasten gegenüber hat der **„Bekameter“** folgende Hauptvorzüge:

1. kaum nennenswerte Montagekosten
2. fast geräuschlose aber energische Spülung
3. kein Nachspülen u. kein Pfeifen in der Leitung
4. geringer Wasserverbrauch
5. geringe Raumbeanspruchung
6. angenehme Handhabung
7. kein Schwitzen und Tropfen
8. leichte direkte Regulierfähigkeit
9. leichte Zugänglichkeit und einfaches Instandsetzen

Hochfein vernickelt, mit 60 cm langem vernickeltem Spülrohr

$^3/_4''$ komad — Stück . . . . . Din
$1''$ „ — „ . . . . . Din

Dovod mora biti vedno nekoliko večji kakor naprava, tlak mora biti najmanj 5 atm. - *Dovod mora biti uvijek nešto veći nego sprava i tlak mora iznositi najmanje 5 atm.* - Die Zuleitung muß stets etwas größer sein als der Apparat und muß der Druck mind. 5 Atm. betragen



515/II

Prosto stoječi klozeti iz fajenčine
Prosto stoječi fajans-klozeti — Freistehende Fayence-Klosetts

popolna oprema, obstoječa iz — *potpuna oprema, sastoji se iz* komplette Garnitur, bestehend aus

prosto stoječe klozetne sklede „Panama“ ali „Baltik“ iz fajenčine, bele, z izplakovalom in spojem na vodovod, potezna verižica iz medi s prijemom iz fajenčine, sedež iz fino politiranega trdega lesa s fino ponikljanimi sklepi, gumijenimi odbijači in vijaki s ponikljanimi glavicami za sedežno desko, izplakovalna cev iz pocinkane pločevine

prostostojeće fajans-zdjele „Panama“ ili „Baltik“, bijela, sa spravom za isplakivanje i priključkom na vodovod, lanac za povlačenje iz mjedi sa drškom iz fajanse, sjedalo od fino politiranog tvrdog drva, i sa fino niklovanim zglobovima, gumenimi odbijalima i poniklovanim glavicama na zavrtima. Cijev za isplakivanje iz kositrenog lima

freistehender Fayence-Klosettschale „Panama“ oder „Baltik“, weiß, mit Spülapparat für Wasserleitungsanschluß, Messing-Zugkette mit Fayence-Griff, fein politiertem Hartholz-Sitzbrett mit fein vernickelten Scharnieren, Gummipuffern und Sitzbrettschrauben mit nickelplatiertem Kopf und Spülrohr aus Zinkblech

z izplakovalom . . . . . / *sa spravom za isplakivanje* / mit Spülapparat . . . . . :

- „Rapid“ garnitura — Garnitur . . . Din
- „Mikado“ „ — „ . . . Din
- „Omnia“ „ — „ . . . Din
- „Vakuum“ „ — „ . . . Din

z modro ali enobarvno okrašeno klozetno skledo iz fajenčine, dražje za / *sa plavom ili jednobojnom, ukrašenom fajans-klozetnom zdjelom, više za* / mit blauer oder einfarbig dekorierter Fayence-Klosett-Schale, mehr um Din

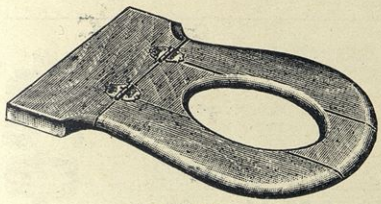
Klozetna izplakovalna cev iz cinkove pločevine — *Klozetna cijev za isplakivanje iz kositrenog lima* — Klosett-Spülrohr aus Zinkblech

komad — Stück . . . . . Din

Predmeti za klozete
Sastavni dijelovi za klozete – Klosett-Bestandteile

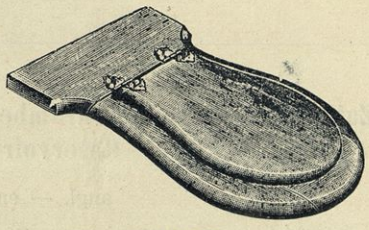
Sedežne deske — *Sjedala* — Sitzbretter

za prosto stoječe klozete, z močnimi, ponikljanimi medenimi sklepi - *za prosto stojeće klozete, sa jakim, niklovanim mjedenim zglobovima* — für freistehende Klosetts, mit starken, vernickelten Messing-Scharnieren



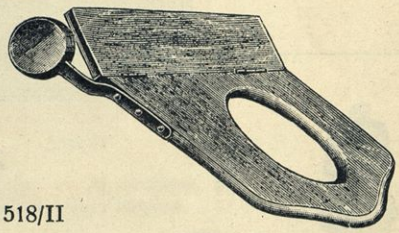
516/II

zasločena oblika — *zakruženi oblik* geschweifte Form



517/II

zasločena oblika — *zakruženi oblik* geschweifte Form



518/II

samodejno dvigajoči se sedež z uteži *samočinim otklapajućim sjedalom sa utegom* — selbsttätig aufklappender Klosettsitz mit Gewichten

Nr. 1720 (Fig. 516/II), naravna bukovina — *naravna bukovina* — Naturbuche . . . . . komad — Stück Din
„ **1721** („ 517/II), „ „ „ „ „ . . . . . „ „ Din
„ **1733** („ 518/II), „ „ „ „ „ . . . . . „ „ Din

Opore za sedežne deske — *Potpirači za sjedala* Sitzbrettstützen

Nr. 1732

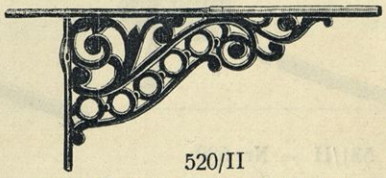
519/II

kratka oblika, iz litega železa, za zasločene sedeže — *kratak, iz ljevanog željeza, za zaokružena sjedala* — kurzes Modell, aus Gußeisen, für geschweifte Sitze

par — Paar . . . . . Din

Opore za sedežno deske — *Potpirači za sjedala* Sitzbrettstützen

Nr. 1731



520/II

iz litega železa, dolga oblika, z gumijem podložena — *iz ljevanog željeza, poduži oblik, podložen gumom*

aus Gußeisen, langes Modell, mit Gummieinlage

par — Paar . . . . . Din

Odbijači iz gumija — *Gumena odbijala* — Gummipuffer

za klozetne sedeže — *za klozetna sjedala* — für Klosettsitze

komad — Stück . . . . . Din

521/II

Vijaki za sedežne deske - *Zavrtnji za klozetna sjedala* - Sitzbrett-Schrauben

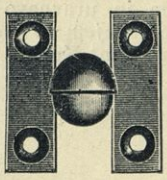
Nr. 1727 a

z železnim klinom in matico s krili, glavica ponikljana — *sa željeznim klinom i maticom na krila, s niklovanom glavom* — mit eisernem Stift und Flügelmutter, nickelplattiertem Kopf

par — Paar . . . . . Din

Sklepi za sedežne deske — *Zglobovi za sjedala* Sitzbrett-Scharniere

Nr. 1734



522/II

najfineje ponikljani — *najfinije poniklovano* — feinst vernickelt

garnitura - Garnitur . . . Din

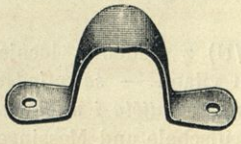
523/II

Gumijev oklep — *Gumena narukvica* Gummimanschette

komad — Stück . . . . . Din

Pritrdilo za cevi — *Oblučac za cijevi* Rohrschelle

Nr. 1767



524/II

iz medi - *iz mjedi* - aus Messing

komad — Stück . . . Din

Litoželezne opore — *Potpirači iz ljevana željeza* — Gußeiserne Stützen

Nr. 1749

525/II

za izplakovalnike — *za sprave za isplakivanje* — zu Spülapparaten

par — Paar . . . . . Din

Vodila za verižico — *Provlake za lančiće* — Kettenführung Nr. 1768

526/II

iz medi — *iz mjedi* — aus Messing

komad — Stück . . . . Din

poniklјana — *poniklano* — vernickelt

komad — Stück . . . Din

Zaklopnice za vodne shrambe

Zalistci za rezervoare — Reservoirventile

527/II

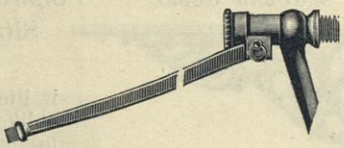
528/II

		angl. — engl."	1	1¼	1½	2
Nr. 773	(Fig. 527/II) izbrušene - *ubrušeni* - eingeschliffen	kom. - St. Din	7·50	9·50	11·—	20·—
„ **774**	(„ 528/II) z gumijevim zagostilom — *sa gumijenim zabušatilom* — mit Gummidichtung . . .	komad — Stück „	7·50	11·—	13·50	21·50

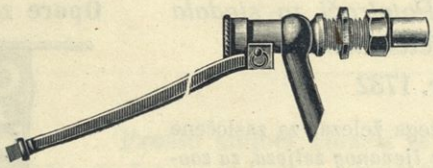
Pipe s plavačem — *Plivajuće kuglaste slavine* — Schwimmkugelhähne

529/II - Nr. 683

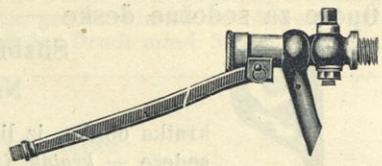
530/II - Nr. 684



531/II — Nr. 689



532/II — Nr. 690



533/II — Nr. 691

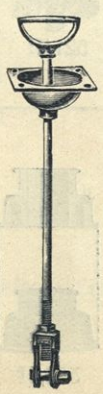
notranji premer — *unutarnja mjera* — lichte Weite	angl. — engl."	3/8	1/2	3/4
Kroglasti plavači, iz močne bakrene pločevine, št. **683** okrogli, **684** ploščati — *Plivajuća kugla iz tvrdog bakrenog lima, br. 683 okrugla, 684 plosnata* — **Schwimmkugeln** aus starkem Kupferblech, **Nr. 683** rund, **684** flach	komad — Stück Din	8·—	9·—	15·—
Pipe s plavačem št. 689 s poševnim izlivom, brez uravnave, **s kroglo vred** — *Plivajuće kuglaste slavine br. 689 sa kosim izljevom, bez udešavanja, sa kuglom* — **Schwimmkugelhähne Nr. 689** mit schrägem Auslauf, ohne Regulierung, **samt Kugel**	komad Stück „	14·—	15·50	32·—
Pipe s plavačem št. 690 s poševnim izlivom, brez uravnave, z dolgim navojem, protimatico in spojnikom, **s kroglo vred** — *Plivajuće kuglaste slavine br. 690 sa kosim izljevom, bez udešavanja, sa dugim zavijcima, protumaticom i spajalom sa kuglom* — **Schwimmkugelhähne Nr. 690** mit schrägem Auslauf, ohne Regulierung, mit Langgewinde, Kontramutter und Holländer **samt Kugel**	komad — Stück „	17·—	19·50	38·—
Pipe s plavačem št. 691 s poševnim izlivom in uravnavo **s kroglo vred** — *Plivajuće kuglaste slavine br. 691 sa kosim izljevom i udešavanjem sa kuglom* — **Schwimmkugelhähne Nr. 691** mit schrägem Auslauf und Regulierung **samt Kugel**	komad — Stück „	20·—	23·—	43·—

Potezalniki — *Povlačne šipke* — Zugstangen

za klozete — für Klosetts

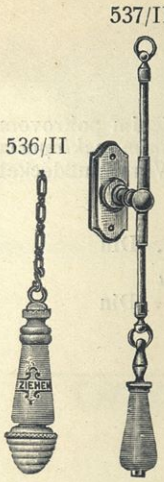
534/II

Nr. 724 (Fig. 534/II) z malim medenim gumbom, rozeto in železnimi vilami *sa malim mjedenim glavicom, rozetom i željeznom rašljom* — mit kleinem Messingknopf, Rosette und Eisengabel . . . kom. — St. Din **9·50**



535/II

„ **727** (Fig. 535/II) z medenim locnjem, malo skledico za prijem in medenimi vilami — *sa mjedenim drškom na stremen, malom zdjelicom za hvatište i mjedenom rašljom* — mit Messingbügel, kleine Griffschale und Messinggabel . . . . . komad — Stück „ **18·—**



537/II

536/II

Nr. 1760 Nr. 1762

Klozetna potezala
Povlake za klozete - **Klosettzüge**

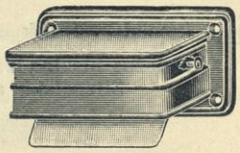
z 1·25 m dolgo patentno verižico
sa 1·25 m dugim patent-lancem
mit 1·25 m langer Patentkette

	Nr. 1760	1762
iz medi - *iz mjedi* Messing kom. - St.	Din	
ponikljano . . . / *poniklan* . . . . / vernickelt . . .	Din	

Skrinjice za klozetni papir - *Škrinjice za klozetni papir*
Klosettpapierkästchen

iz bukovega lesa, brez ključavnice, brez papirja — *iz bukovine, bez brave, bez papira* — aus Buchenholz, ohne Schloß, ohne Papier

komad — Stück . . . . . Din



538/II

s ključavnico, brez papirja — *sa bravom, bez papira* — mit Schloß, ohne Papier

komad - Stück . . . . . Din

539/II

Škatlice za klozetni papir — *Spremnica za klozetni papir* — **Klosettpapierhälter**

iz trdega, politiranega lesa — *iz tvrdog, politiranog drveta* — aus hartem, politiertem Holz

Nr. 1 komad — Stück . . . . . Din

„ **2** z ogledalcem — *sa ogledalom* — mit Spiegel (sl. - Fig. 539/II) komad — Stück . . . Din

---

540/II

Škatlice za klozetne ščetke — *Kablica za klozetne četke* — **Klosettbürstenhälter**

iz cinkove pločevine, z vložkom, zunaj lesenasto, znotraj sivo pološčene — *iz kositrenog lima, sa uloškom, izvana drveno, iznutra sivo lakirana* — aus Zinkblech, mit Einsatz, außen holzartig lackiert, innen grau lackiert

komad — Stück . . . . . Din

Klozetni papir — *Klozetni papir* — **Klosettpapier**

rjav, v povezkih — *smeđi, u svežnjima* — braun, in Pakets . . . . . povezek — *svežanj* — Paket Din

v zavojih, preluknjan — *u omotima, perforiran* — in Rollen, perforiert . . . . . zavoj — *omot* — Rolle Din

---

Sobni klozeti — *Sobni nužnici* — Zimmerklosetts

541/II

Sobni klozet — *Sobni nužnik* — **Zimmerklosett**
Nr. 25

v obliki kebla, iz pločevine, najfineje pološčen, z emajliranim keblom iz pločevine, s higieničnohermetičnim pokrovom — *kablast, iz lima, najfinije lakiran, sa pocakljenom limenom kablicom i higijenski neprodušnim zaklopcem* — Kübelform, aus Blech, feinst lackiert, mit emailliertem Blechkübel und hygienisch-hermetischem Verschlußdeckel

višina sedeža 45 cm — *visina sjedala 45 cm* — Sitzhöhe 45 cm

komad — Stück . . . . . Din

542/II

Sobni klozet — *Sobni nužnik* — Zimmerklosett

Nr. 11

v obliki stolčka, iz trdega lesa, politiran, s porcelanastim keblom in higienično-hermetičnim pokrovom *na stalku, iz tvrdog drveta, politiran, kablica iz porcelana i higijenski neprodušnim zaklopcem* Stockerlform, aus hartem Holz, politiert, Porzellankübel und hygienisch-hermetischem Verschlußdeckel

višina sedeža 45 cm — *visina sjedala 45 cm* — Sitzhöhe 45 cm

komad — Stück . . . . . Din

sedežna blazina iz usnjatega platna k temu — *jastuk za sjedalo iz kožnatog platna k tomu* Sitzpolster aus Ledertuch hiezu . . . . . Din

---

543/II

Sobni klozet
Sobni nužnik — Zimmerklosett

Nr. 9

v obliki stolčka (taburet), se na dveh straneh odpira, z amerikanskim voščenim platnom, črnim ali rjavim, prevlečeni, s porcelanasto posodo in higienično-hermetičnim pokrovom — *na stalku (tabouret) otvor na dvije strane, sa amerikanskim crno ili smeđe pokoštenim platnom, pojastučen, kablica od porculana, zaklopac higijenski neprodušan* — Stockerlform (Tabouret), auf zwei Seiten zum Öffnen, mit amerikanischem Ledertuch, schwarz oder braun, gepolstert, Porzellankübel und hygienisch-hermetischem Verschluß

komad — Stück . . . . . Din

544/II

Sobni klozet
Sobni nužnik — Zimmerklosett

Nr. 76

v obliki stola, obrob in sedežna prevlaka iz rjavega ali črnega amerikanskega voščenega platna, s porcelanasto posodo in higienično-hermetičnim pokrovom — *na stolici, obrub i jastučno sjedalo prevučeno smeđim ili crnim amerikanskim pokoštenim platnom, kablica iz porculana i higijenski-neprodušnim zaklopcem* — Sesselform, Volant und Polstersitz aus braunem oder schwarzem amerikanischem Ledertuch, mit Porzellankübel und hygienisch-hermetischem Verschluß

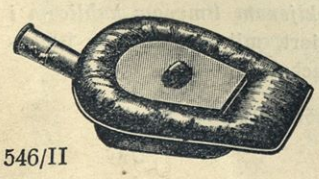
komad — Stück . . . . . Din

545/II

Nočne posode — *Vrčine* — Nachttöpfe

iz porcelana, bele, s higienično-hermetičnim pokrovom — *iz porculana, bijele, sa higijenski neprodušnim zaklopcem* — aus Porzellan, weiß, mit hygienisch-hermetischem Verschlußdeckel

Nr.	1	2	3	4
premer — *promjer* — Durchmesser . . . . . cm	12	15	$16^1/_2$	18
komad — Stück . . . . . Din				

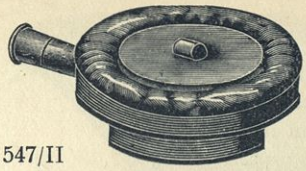


546/II

Bolniške nočne posode — *Podmetne vrčine*
Leibschüssel aus Weißblech

iz bele pločevine, podolgovate, z blazino — *iz bijela lima, jajolike, sa jastukom* — oval, samt Polster

komad — Stück . . . . . Din



547/II

Bolniške nočne posode — *Podmetne vrčine*
Leibschüssel aus Weißblech

iz bele pločevine, okrogle, z blazino — *iz bijela lima, okrugle, sa jastukom* — rund, samt Polster

komad — Stück . . . . . Din

Grelnice, kopalni predmeti
Grijala, pribor za kupanje — Wärmeflaschen, Badeartikel

Grelnice — *Grijalo* — Wärmeflaschen

podolgovate, z ulitim medenim vijakom — *jajoliko, sa ljevanim mjedenim zavrtnjem* — oval, mit gegossener Messingschraube

548/II

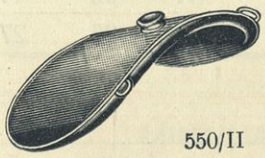
dolžina — *duljina* — Länge 30 cm

vložkov — *uložak* - Einsätze	1	2	(Fig. 548/II)
iz cinkove pločevine — *iz kositrenog lima* — aus Zinkblech kom. — St.			Din
iz bakrene pločevine - *iz bakrenog lima* aus Kupferblech . komad — Stück			Din

549/II

okrogle, premer 25 cm, iz jeklene pločevine (sl. 549/II), pokositrene, brez vložka
okrugle, 25 cm promjer, iz čeličnog lima (sl. 549/II), pokositreno, bez uloška
rund, 25 cm Durchmesser, aus Stahlblech (Fig. 549/II), verzinkt, ohne Einsatz

komad — Stück . . . . . Din

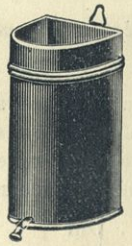


550/II

Trebušni grelci — *Grijalo za trbuh* — Bauchwärmer

iz cinkove pločevine, z masivnim medenim vijakom — *iz kositrenog lima, sa jakim zavrtnjem, iz mjedi* — aus Zinkblech, mit massiver Messingverschraubung

komad — Stück . . . . . Din

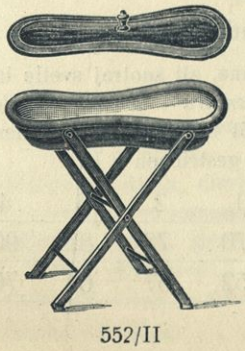


551/II

Kanglica k izpiralniku (irigatorju) — *Kablica za ispiranje* — Irrigateur-Kanne

iz cinkove pločevine, zunaj broncirana, znotraj svetla — *iz kositrena lima, izvana broncirana, iznutra svijetla*
aus Zinkblech, außen bronziert, innen blank

Nr.	1	2
vsebina litrov — *sadržina litara* — Inhalt . . . . . Liter	1	$1^1/_2$
komad — Stück . . . . . Din		



552/II

Bide — *Leđen (bidet)* — Bidet

zložljiv, z vložkom iz kamenine, železno stojalo, pološčeno kot orehovina, s pokrovom — *sklopljiv, sa uloškom od kamenine, nogari i poklopac orahasto lakovani* — zusammenlegbar, mit Steingut-einsatz, nußartig lackiertem Eisengestell und Deckel

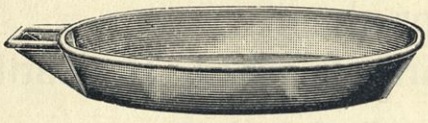
Nr.	1	2
dolžina posode — *duljina zdjelice* — Länge der Schale . . . . . cm	45	50
komad — Stück . . . . . Din		

Pršne kopeli — *Prskala* — Duschen

553/II

Kotliči za pršne kopeli (sl. 553/II), iz močne cinkove pločevine, svetli ali sivo pološčeni
Kotlići za prskala (sl. 553/II), iz jakog kositrenog lima, svijetlo ili sivo lakovani
Dusche-Kessel (Fig. 553/II), aus starkem Zinkblech, blank oder grau lackiert

	Nr.	1	2
vsebina litrov — *sadržina litara* — Inhalt	Liter	10	16
komad — Stück	Din		

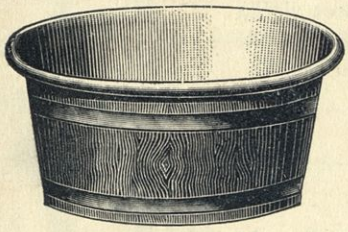


554/II

Sklede za pršne kopeli (sl. 554/II), iz močne cinkove pločevine, z lesenim dnom, znotraj svetle, zunaj svetle ali sivo pleskane
Tepsije za prskalo (sl. 554/II), iz jakog kositrenog lima, sa drvenim dnom, iznutra i izvana svijetlo ili sivo obojeno
Dusche-Tassen (Fig. 554/II), aus starkem Zinkblech, mit Holzboden, innen blank oder grau gestrichen

	Nr.	1	2	3
premer zgoraj — *gornji promjer* — oberer Durchmesser	cm	90	95	100
komad — Stück	Din			

Kopalna banja za noge — *Kada za noge* — Fußbadewanne

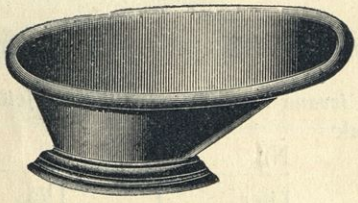


555/II

s svaljkom, podolgasta, iz cinkove pločevine, s pokositrenim železnim obročem, znotraj svetla, zunaj lesenasto pološčena — *sa podvitim rubom, jajolika, iz kositrenog lima, sa pokositrenim željeznim obručem, iznutra svijetla, izvana drveno lakovana* — mit Wulst, oval, aus Zinkblech, mit verzinktem Eisenreif, innen blank, außen holzartig lackiert

	Nr.	2	3	4
notranja dolžina — *unutarnja duljina* — innere Länge	cm	41	42	44
višina — *visina* — Höhe	cm	23	25	27
komad — Stück	Din			

Kopalna banja za truplo — *Kada za trup* — Rumpfbadewanne



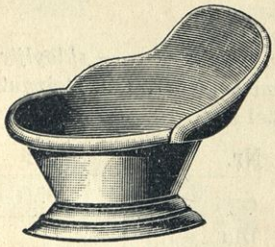
556/II

iz cinkove pločevine, z močno žmulo — *iz kositrenog lima, sa jako skruženim rubom* aus Zinkblech, mit starker Wulst

notranja dolžina 110 cm, širina 70 cm, znotraj in zunaj svetlo polirana, ali znotraj svetla in zunaj sivo pleskana — *unutarnja duljina 110 cm, širina 70 cm, iznutra i izvana svijetlo polirana ili iznutra svijetla, izvana sivo obojena* — innere Länge 110 cm, Breite 70 cm, innen und außen blank poliert oder innen blank und außen grau gestrichen

komad — Stück . . . . . Din

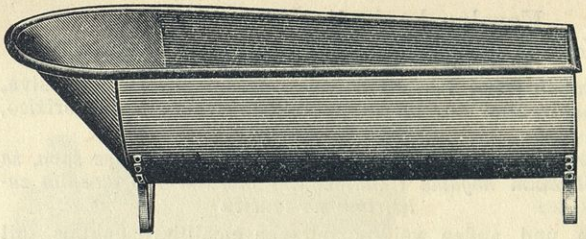
Sedežne kopalne banje — *Sjedišna kada* — Sitzbadewannen



557/II

iz cinkove pločevine, z močnim svaljkom, znotraj in zunaj svetlo polirane, ali znotraj svetle in zunaj sivo pleskane — *iz kositrena lima, sa jako skruženim rubom, iznutra i izvana svijetlo polirana ili iznutra svijetla i izvana sivo obojena* — aus Zinkblech, mit starker Wulst, innen und außen blank poliert oder innen blank und außen grau gestrichen

	Nr.	1	2	3	4
zunanja dolžina — *vanjska duljina* — äußere Länge	cm	70	76	82	90
znotranja širina — *unutarnja mjera* — innere Weite	cm	52	57	63	70
komad — Stück	Din				



558/II

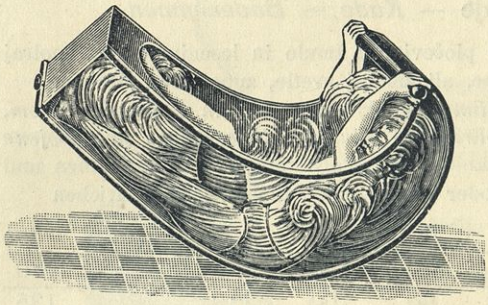
Reformna kopalna banja — *Reformna kada* Reformbadewanne

iz pocinkane železne pločevine. Prikladna za prenašanje, se da tudi pokonci stoječa shraniti, vsled česar zavzame malo prostora

iz pokositrenog željeznog lima. Vrlo zgodna za prenašanje — može ista i u stojećem stanju biti pohranjena, što vrlo malo prostora iziskuje

aus verzinktem Eisenblech. Bequem zu transportieren, kann auch stehend aufbewahrt werden, wodurch wenig Raum eingenommen wird

Nr.	1	2
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm	165	175
višina — *visina* — Höhe . . . . . cm	42	44
komad — Stück . . . . . Din		



559/II

Gugalna kopalna banja - *Ljuljašna talasna kada* - Wellenbadschaukel

uporabna tudi za sedežne kopeli, iz pocinkane železne pločevine, znotraj svetla, zunaj sivo pleskana — *uporabljiva i za sjedišne kupke, iz pokositrenog željeznog lima, iznutra svijetla, izvana sivo obojena* — auch für Sitzbäder verwendbar, aus verzinktem Eisenblech, innen blank, außen grau gestrichen

Nr.	1	2	3
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge . . cm	130	140	150
največja širina — *najveća širina* — größte Breite . cm	66	68	70

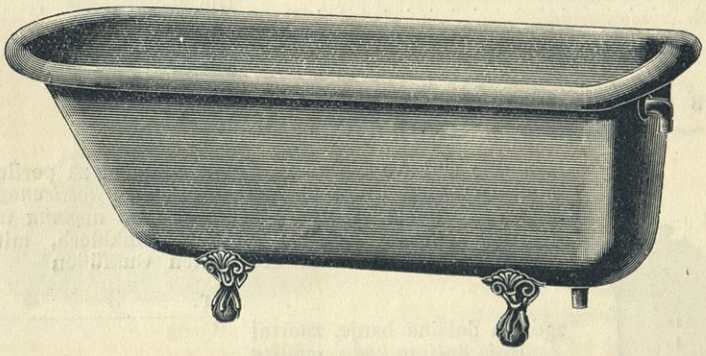
komad s pripadajočo leseno klado
po komadu, uz koji pristaje i drvena podloga
per Stück samt dazu passendem Holzbock*) . . . Din

*) Lesena klada spada zraven, za podstaviti — *Drvena podloga pripada ljuljašnoj talasnoj kadi, da se podmetne* — Ein Holzbock gehört zur Wellenbadschaukel, um dieselbe zu verstellen.

Litoželezne kopalne banje — *Kade iz ljevanog željeza* — *Gußeiserne Badewannen*

„Astra"

(svetovna znamka) — *(svijetska znamka)* — (Weltmarke)



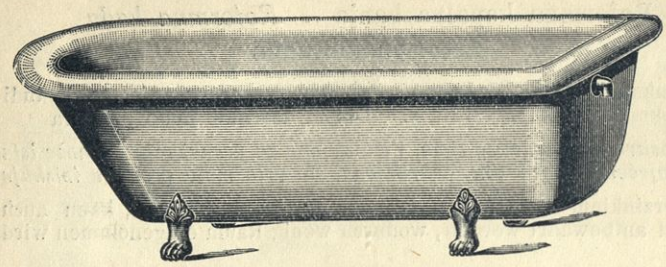
560/II

postekljene z močno svetlim porcelanastim emajlom, zajamčeno brez svinca, zunaj podbarvane, vzporednih stranic na gladkih ali okrašenih litih nogah, z zaklopnico spodaj in zgoraj. — Oprema iz medi, najfineje poniklјena.

Jako svijetlo porculanasto pocakljena kada, zajamčeno bez olova, izvana podbojana, usporedan oblik — na glatkim ili urešenim ljevanim nogama sa otočnim i pretočnim zalistcima. — Oprema iz mjedi, najfinije poniklovana.

Hochglanz-porzellanemaillierte Badewanne, garantiert bleifrei, außen grundiert, parallele Form auf glatten oder Ornamentgußfüßen, mit Ab- und Überlaufventil. Armatur in Messing, feinst vernickelt.

Nr.	(Normalna banja) *(Obična kada)* (Normalwanne) 0	1	2
zunanja dolžina, merjena zgoraj — *izvanja duljina, ozgor mjerena* — äußere Länge, oben gemessen . . . . . mm	1700	1720	1820
notranja dolžina, merjena na dnu — *unutarnja duljina, ozdo mjerena* — innere Länge, am Boden gemessen . . . . . „	1230	1370	1400
notranja širina, zgoraj merjena — *unutarnja širina, ozgo mjerena* — innere Breite, oben gemessen . . . . . „	570	625	670
notranja višina — *unutarnja visina* — innere Höhe . . . . . „	480	500	500
komad — Stück . . . . . Din			



561/II

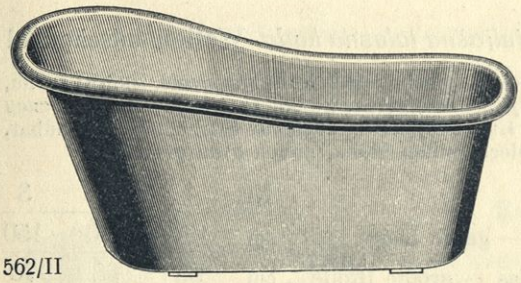
Kopalna banja iz jeklene pločevine
Kade iz čelična lima — Stahlblech-Badewanne

znotraj in zunaj z belim porcelanom emajlirana, brez šiva, z emajliranimi nogami in poniklјano zaklopnico z verižico, zgoraj in spodaj

iznutra i izvana bijelo porculanasto pocakljena, bez šava, sa emajliranim nogama i niklovanim otočnim i pretočnim zalistcima na lančiću

innen und außen weiß-porzellanen emailliert, nahtlos, mit emaillierten Füßen und vernickelten Ab- und Überlaufventil mit Kette

zunanja zgornja dolžina — *vanjska gornja dužina* — äußere obere Länge	ca. cm	178
zunanja zgornja širina — *vanjska gornja širina* — äußere obere Breite	„ „	78
globočina — *duboko* — Tiefe	„ „	50
teža — *težina* — Gewicht	„ kg	43
komad — Stück	Din	



562/II

Kopalne banje — *Kade* — Badewannen

poševne, iz močne cinkove pločevine z žmulo in lesenim dnom, znotraj in zunaj svetlo polirane, ali znotraj svetle, zunaj sivo pleskane

kose, iz jakog kositrenog lima, sa skruženim rubom i drvenim dnom, iznutra i izvana svijetlo polirane ili iznutra svijetlo, izvana sivo obojene

schräge, aus starkem Zinkblech mit Wulst und Holzboden, innen und außen blank poliert, oder innen blank, außen grau gestrichen

	Nr.	1	2	3	4	5
zgornja dolžina znotraj — *gornja duljina iznutra* — obere Länge innen	cm	120	130	148	158	180
dolžina dna — *duljina dna* — Bodenlänge	„	90	100	110	121	135
komad — Stück	Din					

Otroške kopalne banje, poševne, iz cinkove pločevine z žmulo in lesenim dnom
Kade za djecu, kose iz kositrena lima sa skruženim rubom i sa drvenim dnom
Kinderbadewannen, schräge, aus Zinkblech, mit Wulste und Holzboden

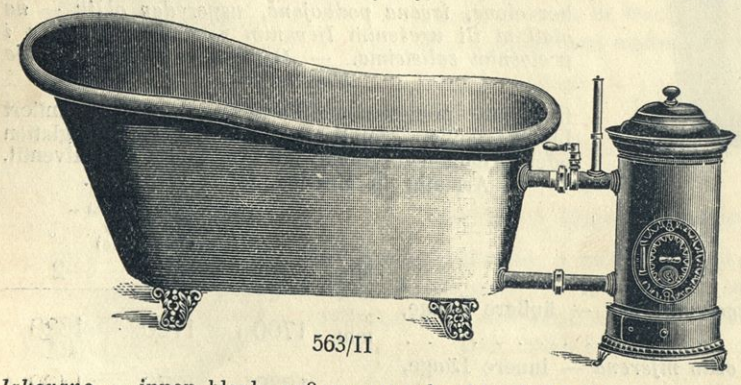
	Nr.	1	2	3	4
zgornja dolžina znotraj — *gornja duljina iznutra* — obere Länge innen	cm	73	83	93	103

znotraj in zunaj svetlo polirane — *iznutra i izvana svijetlo polirana* — innen und außen blank poliert . . . komad — Stück Din

Otroške kopalne banje, iz pocinkane železne pločevine — *Kade za djecu, iz pokositrenog željeznog lima* — **Kinderbadewannen** aus verzinktem Eisenblech

	Nr.	1	2
dolžina — *duljina* — Länge	cm	75	92
komad — Stück	Din		

Kopalna banja s pečjo za krožni tok
Kada sa pećju na kružni tok — Badewanne mit Zirkulationsofen

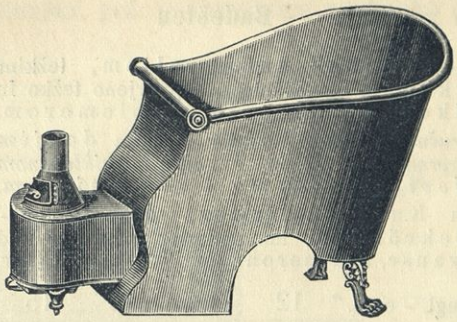


563/II

iz močne cinkove pločevine, z ogrevalnikom za perilo in bronciranimi litimi nogami — *iz jakog kositrenog lima sa grijalom za rublje i bronciranim nogama iz ljevanog željeza* — aus starkem Zinkblech, mit Wäschewärmer und bronzierten Gußfüßen

	Nr.	3	4
zgornja dolžina banje, znotraj *gornja duljina kade, iznutra* obere Länge d. Wanne, innen	cm	148	158
dolžina dna — *duljina dna od kade* - Bodenlänge d. Wanne	„	110	120
znotraj svetla, zunaj sivo ali rjavo pološčena — *iznutra svijetlo, izvana sivo ili smeđe lakovano* — innen blank, außen grau oder blau lackiert	Din		

Pri teh pečeh za krožni tok se vratca in okrnjena dimna cev lahko snamejo in med seboj zamenjajo, vsled česar pride kurjava z desne ali leve strani. — *Kod ovih peći na kružni tok mogu se vratašca i nastavak za čunke lako izvaditi i međusobno zamjeniti prema tome, na kojoj se strani želi imati loženje lijevo ili desno.* — Bei den Zirkulations-Badeöfen können Heiztüre und Rauchrohrstutzen leicht herausgenommen und gegeneinander ausgewechselt werden, wodurch die Feuerung nach rechts oder links zu stehen kommt.

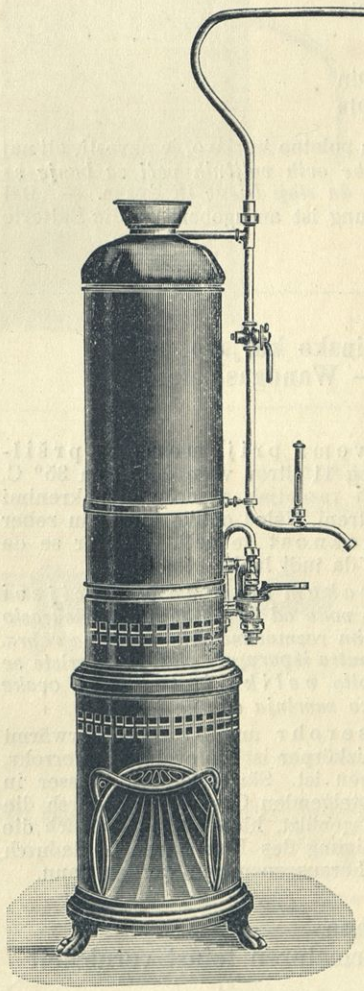


564II

Sedežna banja s pečico — *Sjedišna kada sa pećju*
Badestuhl mit Ofen

iz močne cinkove pločevine, z žmulo, lesenim dnom in litimi nogami, znotraj in zunaj svetlo polirana ali znotraj svetla in zunaj sivo pleskana
iz jakog kositrenog lima, skružen rub, sa drvenim dnom i nogama iz ljeve, iznutra i izvana svijetlo polirana ili iznutra svijetla a izvana sivo obojena
aus starkem Zinkblech, mit Wulst, Holzboden und Gußfüßen, innen und außen blank poliert oder innen blank und außen grau gestrichen

	Nr.	1	2
cela dolžina — *puna duljina* — ganze Länge	cm	105	120
komad — Stück	Din		



565/II

Plinske peči za kopalnice — *Plinske peći za kupatila*
Gasbadeofen

(zatvorjen sestav), plašč, pokrov in obroč ogrevala iz bakra, najfineje poniklјanega, leva, črno pološčena z bakrenim reflektorjem in uravnalno pipo, varnostna baterija pip, najfineje poniklјana, z opremo za pršno kopel in toplomerom, pršilnik na željo raven ali poševen.

Izdelane z belim ali z modrim gorilnikom.

Baterijo varnostnih pip dobavljamo z enim ali z dvema prijemoma, kakor se naroči. Obedve bateriji preprečita, da bi se mogla pipa za plin prej odpreti kakor pipa za vodo, in obratno se pipa za vodo ne da prej zapreti, dokler ni zaprta pipa za plin.

(zatvoreni sastav) plašt, poklopac i obruč grijala iz bakra, fino niklovano, grijalica crno lakovana sa reflektorom iz bakra i sa slavinom za regulisanje, sigurnosna baterija slavina, fino niklovano, sa prskalom i toplomjerom, prskalo ravno ili koso, prema želji.

Izrada sa bijelim ili plavim žarilom.

Sigurnosna baterija slavina izrađuje se prema želji sa jednom ili dvostrukom ručkom. Obadvije baterije zapečuju, da bi se otvorila slavina za plin prije negoli je otvorena slavina za vodu ili obratno, slavina za vodu ne može se prije zatvoriti — negoli je zatvorena slavina za plin.

(geschlossenes System), Mantel, Deckel und Rechaudreif aus Kupfer, feinst vernickelt, Heizkamin schwarz lackiert, mit Kupferreflektor und Regulierhahn, Sicherheits-Hahnbatterie feinst vernickelt, mit Dusche-Einrichtung und Thermometer, Brause gerade oder schräg, nach Verlangen.

Ausführung mit Weißbrenner oder mit Blaubrenner.

Die Sicherheits-Hahnbatterie wird ein- oder zweigriffig je nach Wunsch geliefert. Beide Batterien verhindern das Öffnen des Gashahnes vor Öffnung des Wasserhahnes und umgekehrt kann der Wasserhahn nicht geschlossen werden, bevor nicht der Gashahn geschlossen ist.

Mere — *Mjere* — Dimensionen

Cela višina do sredine odvodnega kolena - *Cijela visina do sredine odvodnog koljena* — Ganze Höhe bis Mitte Abzugsknie	mm	1710
Cela višina vključivši pršno cev — *Cijela visina uključivo cijevi za prskalo* - Ganze Höhe inklusive Brauserohr	„	2260
Premer podnožja — *Promjer nožišta* — Durchmesser des Fußkreises	„	560
Premer leve — *Promjer grijalice* — Durchmesser des Heizkamins	„	370
Premer peči — *Promjer peći* — Durchmesser des Ofens	„	305
Priključek na vodovod — *Priključak za vodu* — Wasseranschluß	palcev — *palaca* — Zoll	1/2
Priključek na plinovod — *Priključak za plin* — Gasanschluß	„ „ „	3/4
Paroodvodna cev — *Paroodvodna cijev* — Dunstabzugsrohr	mm	105

Z **belim gorilnikom** — *Sa bijelim žarilom* — Mit **Weißbrenner**	komad — Stück	Din
Z **modrim gorilnikom** — *Sa plavim žarilom* — Mit **Blaubrenner**	„ „	Din
Zavojnina — *Omot* — Verpackung		Din

566/II

Kopelne peči — *Pećí za banje* — Badeöfen

Cilindraste kopelne peči z na roko kovanim bakrenim valjem, težkim moderno izdelanim podstavkom in nastavkom iz litega železa, s pritrjeno težko in najfineje poniklјano baterijo »Delfin« s pršilnikom, pršno cevjo in toplomerom.

Peć za banju sa valjkom, valjak iz ručno kovanog bakra, teškim donjim trupom moderne građe i uresom okrunjena, opremljena teškom i najfinije niklovanom »Delfin«-baterijom, sa prskalom, cijevi za prskalo i toplomjerom.

Zylinder-Badeofen mit handgehämmertem Kupferzylinder, schwerem gußeisernen Untersatz moderner Bauart samt Bekrönung, anmontierter, schwerer und feinst vernickelter »Delphin«-Batterie mit Brause, Brauserohr und Thermometer.

premer valja - *promjer valjka* - Zylinder-Durchm. angl. - engl."		12	13	14	15
višina peči s pršilnikom — *visina peći sa prskalom* — Höhe des Ofens mit Brause	cm	240	240	240	240
vsebina vode — *sadržina vode* — Wasserinhalt	*l*	95	115	135	155

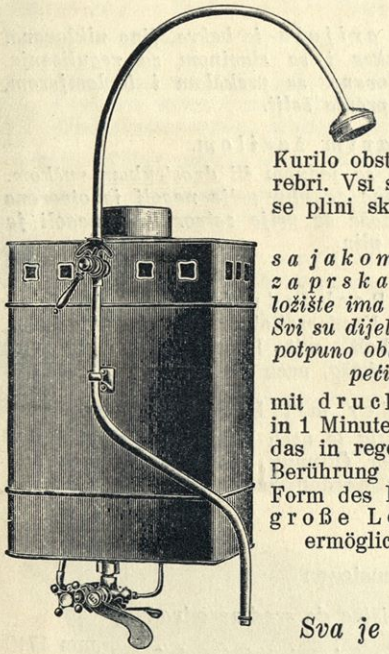
z **eno** bakreno dimno cevjo — *sa jednom bakrenim čunkom* mit **einem** kupfernen Rauchrohr . . . . komad - Stück Din

s **tremi** bakrenimi dimnimi cevmi — *sa tri bakrena čunka* mit **drei** kupfernen Rauchröhren . . . . komad — Stück Din

z napravo za **poletno** kurjavo več za — *sa spravom za ljetno grijanje više* — mit Einrichtung für **Sommerheizung** mehr komad — Stück Din

zamotanje — *zamot* — Verpackung netto „ — „ Din

Pri naročilih cilindrastih kopelnih peči, opremljenih za poletno kurjavo, je navesti, ali naj bo baterija na desni ali na levi pritrjena. — *Kod narudžbe ovih valjčnih peći za banje sa spravom za ljetno loženje valja dodati, da li baterija treba da stoji lijevo ili desno.* — Bei Bestellung von Zylinderöfen mit Einrichtung für Sommerheizung ist anzugeben, ob die Batterie rechts oder links angebracht werden soll.



567/II

Stenska peč za kopalnico s plinsko kurjavo
Stijenske plinske peći za kupatila — Wandgasbadeofen
„Danubius“

znotraj tlakoporno izdelana, s pipo z dvema prijemoma, s pršilnikom in pršno cevjo, zgreje v 1 minuti okrog 11 litrov vode od 10 na 35° C. Kurilo obstoji iz podolgovate bakrene cevi, obdane v enakomernih razdaljah z močnimi bakrenimi rebri. Vsi sestavni deli, ki pridejo v dotik z vodo, so dobro pokositreni. Vsled oblike kurila in reber se plini skoro izčrpno izrabijo, od tod izvira velika delazmožnost te peči. — Ker se da notranji del, čim se odvije nekaj vijakov, ven vzeti, se da tudi lahko očistiti.

sa jakom tlakopornom unutarnjom građom, dvokrakom slavinom, sa cijevi za prskalo i prskalom, ugrije u 1 minuti po prilici 11 litara vode od 10 na 35° C. — Rebrasto ložište ima oblik jajolike bakrene cijevi, koju obuhvaćaju u jednakim razmacima jaka bakrena rebra. Svi su dijelovi, koji dolaze u dodir sa vodom, dobro pokositreni. Unutra isparujući plinovi izkoriste se potpuno oblikom ložišta kao i ugrijevnim rebrima te stoga je i osobito velika izdašnost ovake peći. — Sprava se iznutra dade lako očistiti, ako se nekoliko zavrtnja odvrne i izvadi.

mit druckfestem Innenbau, Zweigriffhahn, Brauserohr und Brause, erwärmt in 1 Minute zirka 11 Liter Wasser von 10 auf 35° C. — Der Rippenheizkörper ist ein ovales Kupferrohr, das in regelmäßigen Abständen mit starken Kupferrippen umgeben ist. Sämtliche mit Wasser in Berührung kommenden Teile sind gut verzinkt. Die im Innern aufsteigenden Gase werden durch die Form des Heizkörpers und durch die Heizrippen fast gänzlich ausgenützt, hiedurch erklärt sich die große Leistungsfähigkeit des Apparates. — Eine Reinigung des Innenbaues ist dadurch ermöglicht, daß derselbe nach Lösung einiger Schrauben leicht herausgenommen werden kann.

Vsa oprema najfineje poniklјana
Sva je oprema najfinije poniklovana — Sämtliche Armaturen feinst vernickelt

Nr. 3220 (Fig. 567/II)

brez sobnega ogrevanja — *bez sobnog grijanja* — **ohne** Zimmerheizung

širina — Breite	mm	350
globočina — *dubljina* — Tiefe	„	250
višina brez pršilnika — *visina bez prskala* — Höhe ohne Brause	„	550
„ s pršilnikom — „ *sa prskalom* — „ mit „	„	1200
priključek na plinovod — *priključak za plin* — Gasanschluß	palcev — *palaca* — Zoll	3/4
„ „ vodovod — „ „ *vodu* — Wasseranschluß	„ „ „	1/2
uporaba plina v minuti — *troši plina u minuti* — Gasverbrauch per Minute	*l*	60

zunanji plašč z nikljem opločen — *vanjski plašt niklom poploćen* — Außenmantel nickelplattiert

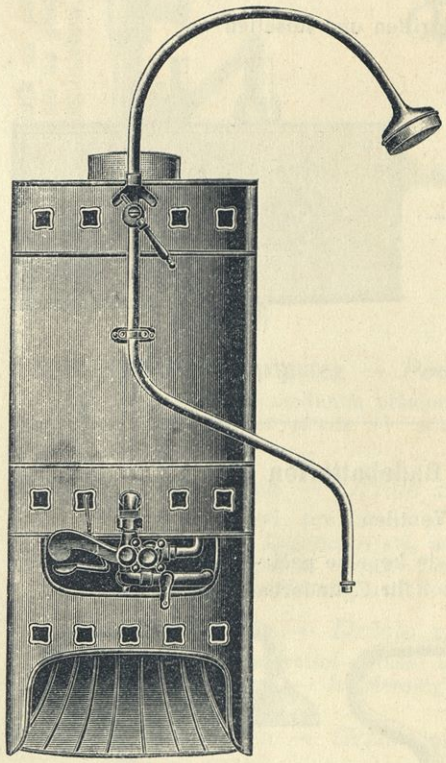
komad — Stück . . . . Din

zavojnina netto pri komadu — *zamot netto po komadu* — Emballage netto per Stück . . . . Din

Stenska peč za kopalnico s plinsko kurjavo — *Stijenske plinske peći za kupatila* — Wandgasbadeofen

Nr. 3221 (Fig. 568/II)

s sobno kurjavo — *sa sobnim grijanjem* — **mit** Zimmerheizung



568/II

širina — Breite	mm	350
globočina — *dubljina* — Tiefe	„	250
višina brez pršilne cevi — *visina bez prskalne cijevi* — Höhe ohne Brauserohr	„	900
višina s pršilno cevjo — *visina sa prskalnom cijevju* — Höhe mit Brauserohr	„	1600
priključek na plinovod — *priključak za plin* — Gasanschluß	palcev / palaca / Zoll	3/4
„ „ vodovod — „ „ *vodu* — Wasseranschluß	palcev / palaca / Zoll	1/2
uporaba plina v minuti — *troši plina u minuti* — Gasverbrauch per Minute	*l*	60

zunanji plašč z nikljem opločen
vanjski plašt niklom popločen — Außenmantel nickelplattiert

komad — Stück . . . . . Din
zavojnina, netto pri komadu — *zamot netto po komadu* — Emballage per Stück . . . . . Din

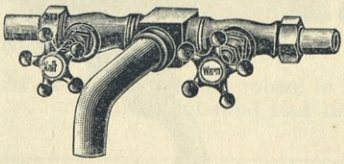
Parovodne cevi za odvajanje preostalih plinov se morajo brezpogojno namestiti. Te cevi se ne smejo pod nobenim pogojem zoževati, široke morajo biti prav tako kakor okrnjec v notranjem pokrovu 11·5 cm.

Parovodne cijevi za odvod odvišnih plinova moraju bezuvjetno biti namještene. Ove se cijevi ne smiju nipošto suživati, nego moraju biti isto toliko široke kao i nastavak na unutarnjem poklopcu 11·5 cm.

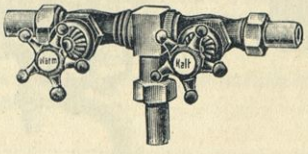
Dunstrohre zum Abführen der überschüssigen Gase müssen unbedingt angebracht werden. Dieselben dürfen unter keinen Umständen verjüngt werden, sondern müssen genau so weit wie der Stutzen des innern Deckels 11·5 cm gehalten werden.

Baterije za kopalnice — *Baterije za kupatila* — Badebatterien

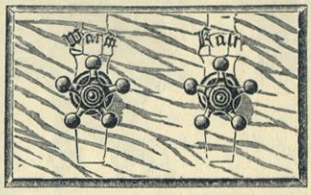
s 3/4″ zaklopnicami — *sa 3/4″ zalistkom* — mit 3/4″ Ventilen



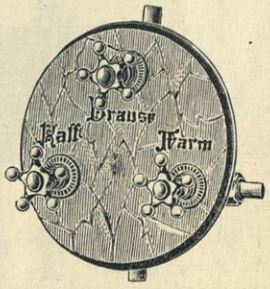
569/II — Nr. 654



570/II — Nr. 653



571/II — Nr. 655



572/II — Nr. 650

Nr. 654 za spoj na vodno shrambo, z izlivom in 2 zaklopnicama, s spojniki in zvezdastimi prijemi z napisom, brez ploče — *za pripoj na rezervoar, sa istokom i sa 2 zalistka, sa spajalima i zvjezdastim ručkama i napisom, bez ploče* — für Reservoiranschluß, mit Auslauf und 2 Ventilen, mit Holländern und Sterngriffen mit Schrift, ohne Platte . . . . . komad — Stück Din **108·—**

isti z belo marmornato pločo — *iste, kao i gore, sa bijelom mramornom pločom* dieselbe wie vor, mit weißer Marmorplatte . . . . . komad — Stück Din **163·—**

Nr. 653 z dvema zaklopnicama in telescem, s spojniki in napisnimi pločicami na prijemih; brez ploče *sa 2 zalistka, sa trupinom, spajalom i pločicama sa napisom na ručkama, bez ploče* mit 2 Ventilen, mit Korpus, Holländer und Schriftplättchen auf den Griffen, ohne Platte komad — Stück Din **104·—**

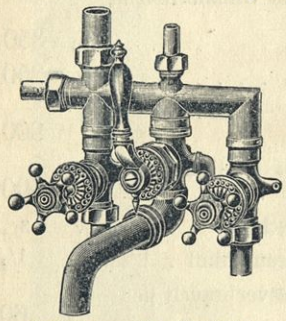
isti z belo marmornato pločo — *iste, kao i prvašnje, sa bijelom mramornom pločom* dieselbe wie vor, mit weißer Marmorplatte . . . . . komad — Stück Din **154·—**

Nr. 655 z 2 snemljivima zaklopnicama (brez telesca), s spojniki in peterodelnimi prijemi, skupno z belo marmornato pločo — *sa 2 vadljiva zalistka (bez trupa), sa spajalima i peterodijelnim ručkama i sa bijelom mramornom pločom* — mit 2 losen Ventilen (ohne Korpus) mit Holländern und fünfteiligen Griffen, samt weißer Marmorplatte . . . . . komad — Stück Din **123·—**

Nr. 650 s 4 spojniki, skupno z belo marmornato pločo — *sa 4 spajala i sa bijelom mramornom pločom* — mit 4 Holländern, samt weißer Marmorplatte . . . . . komad — Stück Din **198·—**

Mešane baterije za kopalnice — *Mješane baterije za kupatila* — Bade-Mischbatterien

s peterodelnimi zaklopnimi prijemi in rozetami
sa peterodijelnom ručkom i rozetama — mit fünfteiligen Ventilgriffen und Rosetten



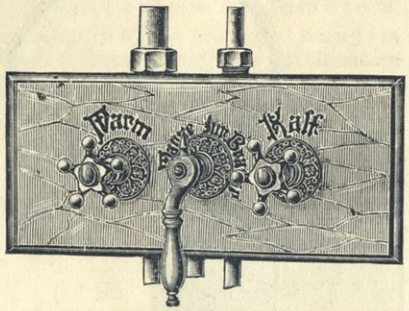
573/II — Nr. 643/644

Nr. 643/644

z izlivom, dotok iz peči z leve ali desne (na sliki dotok z leve) — *sa istokom, pritok iz peći lijevo ili desno (slika pokazuje pritok sa lijeva)* — mit Auslauf, Zuströmung vom Ofen links oder rechts (Abbildung zeigt Zuströmung links) . . . . komad — Stück Din **184·—**

Nr. 647

ista, z belo marmornato pločo — *isto kao i prvašnje sa bijelom mramornom pločom* — dieselbe wie vor, mit weißer Marmorplatte komad — Stück Din **239·—**



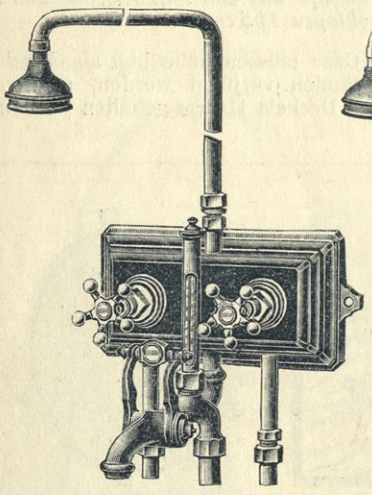
574/II — Nr. 647

Baterije za kopalnice — *Baterije za kupatila* — Badebatterien

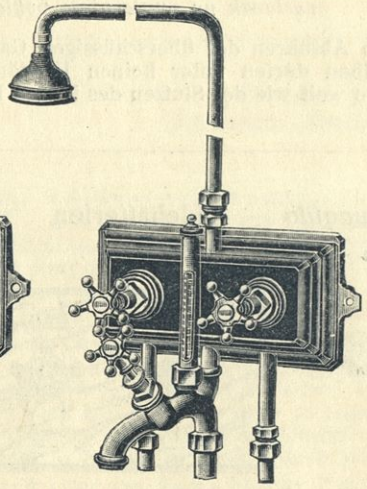
z — *sa* — mit $^3/_4''$ zaklopnicami — *zalistkom* — Ventilen

za pritrjenje na steno — *koje se mogu namjestiti na stijenu* zum Montieren auf der Wand

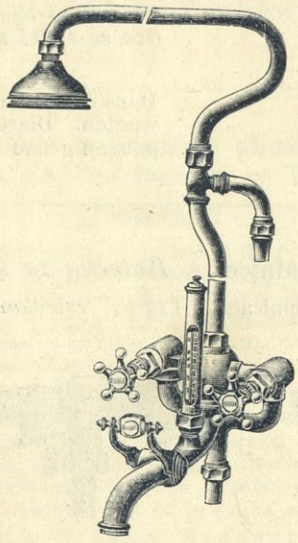
za cilindraste kopelne peči — *za peći na valjak* für Zylinderbadeöfen



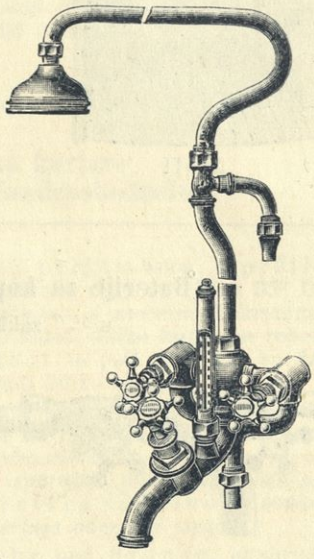
575/II — Nr. 667



576/II — Nr. 667a



577/II — Nr. 664



578/II — Nr. 665

Nr. 667 **„Delphin" ali „Neptun" stenska baterija,** z odtočno pipo **z vzvodom** in s toplomerom, s kovinskim okvirom in črno stekleno pločo, popolna, s cevmi, pršilnikom in pritrdilnimi vijaki, **najfineje poniklјana**
„Delphin" ili „Neptun" stijenska baterija sa otočnom slavinom sa drškom i toplomjerom, sa metalnim okvirom i crnom staklenom pločom, potpuna sa razvodnim cijevima, prskalom i zavrtnjacima za učvršćenje, fino niklovano
„Delphin"- oder **„Neptun"-Wandbatterie** mit **Hebel**-Auslaufhahn und Thermometer, mit Metallrahmen und schwarzer Glasplatte, komplett, samt Rohrleitung, Brause und Befestigungsschrauben, **feinst vernickelt** . . . . . komad — Stück Din **395·—**

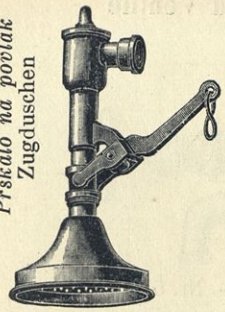
Nr. 667a Ista, z iztočno pipo **na zaklopnico,** sicer enaka kot prejšnja, **najfineje poniklјana**
Ista sa otočnom slavinom na zalistak, inače kao naprijed, fino niklovano
Dieselbe mit **Ventil**-Auslaufhahn, sonst wie vor, komplett, **feinst vernickelt** . . . . komad — Stück Din **380·—**

Nr. 664 **Baterija „Delphin" ali „Neptun" za cilindraste kopelne peči** z iztočno pipo na vzvod in s toplomerom, popolna, s cevmi in pršilnikom, **najfineje poniklјana**
„Delphin" ili „Neptun" valjčne baterije za kupatila sa otočnom slavinom na ručku i toplomjerom, potpuno sa razvodnim cijevima i prskalom, fino niklovano
„Delphin"- oder **„Neptun"-Zylinder-Badeofenbatterie** mit **Hebel**-Auslaufhahn und Thermometer, komplett samt Rohrleitung und Brause, **feinst vernickelt** . . . . . komad — Stück Din **265·—**

Nr. 665 **Baterija „Delphin" za cilindraste kopelne peči** z izlivno pipo **na zaklopnico** in s toplomerom, popolna, s cevmi in pršilnikom, **najfineje poniklјana**
„Delphin" valjčne baterije za kupatila, sa otočnom ručnom slavinom na zalistak i toplomjerom, potpuna, sa razvodnim cijevima i prskalom, fino niklovano
„Delphin"-Zylinder-Badeofenbatterie mit **Ventil**-Auslaufhahn und Thermometer, komplett, samt Rohrleitung und Brause, **feinst vernickelt** . . . . . komad — Stück Din **265·—**

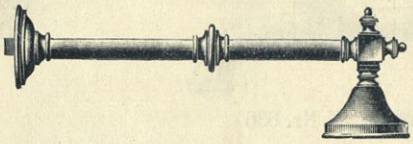
Oprema za kopalnice
Oprema za kupatila — Bade-Armaturen

Pršilnik na poteg
Prskalo na povlak
Zugduschen

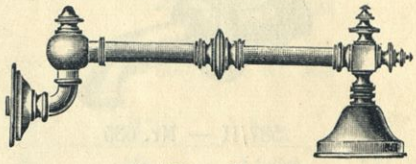


579/II — Nr. 423

Pršne ročice — *Držala za prskala* — Brausearme

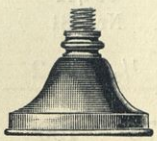


580/II — Nr. 438

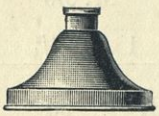


581/II — Nr. 443

	angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll		½	¾	1
Nr. 423	**Pršilnik na poteg — *Povlačno prskalo* — Zugdusche** (Fig. 579/II) z medenim pršalom, dotok s strani — *sa mjedenom prskalicom, utok sa strane* — mit Messingbrause, Einströmung von der Seite . . . . . komad — Stück	Din	88·—	112·—	152·—
Nr. 438	**Pršna ročica — *Držalo za prskala* — Brausearm** iz železne cevi, prevlečene z medeno cevjo, z vtisnjenimi okraski in rozeto — *iz željezne cijevi, prevučene mjedenom cijevju sa utisnutim ukrasom i rozetom* — aus Eisenrohr, mit Messingrohr überzogen, mit gedruckter Verzierung und Rosette . . . . . komad — Stück	Din	60·—	90·—	130·—
Nr. 440	**Pršna ročica — *Držalo za prskala* — Brausearm** iz medi, z masivnimi okraski in rozeto — *iz mjedi, sa masivnim ukrasom i rozetom* — in Messing, mit massiver Verzierung und Rosette komad — Stück	Din	75·—	105·—	175·—
Nr. 443	**Pršna ročica — *Držalo za prskala* — Brausearm** ista, pa gibljiva — *kao i prvašnje, ali pokretno* — wie vor, jedoch mit Bewegung . . . . . komad — Stück	Din	105·—	135·—	235·—



582/II - Nr. 429

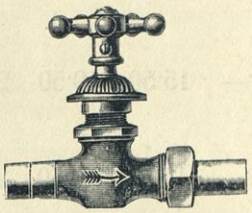


583/II - Nr. 431

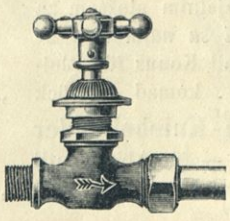
Medena pršala — *Mjedena prskala* — Messingbrause

	angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll		½	¾	1
Nr. 429	z varstvenim robom in zunanjim navojem *sa zaštitnim rubom i vanjskim zavijcima* mit Schutzrand und Außengewinde komad — Stück	Din	17·50	24·—	36·—
Nr. 431	z varstvenim robom in notranjim navojem — *sa zaštitnim rubom i unutarnjim zavijcima* mit Schutzrand und Innengewinde . . . . . komad — Stück	„	17·50	24·—	36·—

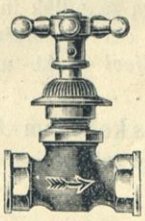
Prehodne zaklopnice z zgornjim delom baterije
Prohodni zalistci sa gornjim dijelom baterije — Durchgangsventile mit Batterie-Oberteil



584/II — Nr. 618



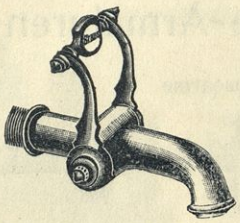
585/II — Nr. 620



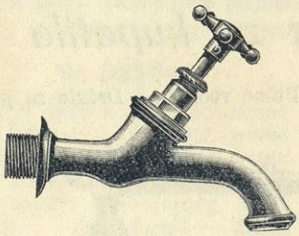
586/II — Nr. 622

	angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll		½	¾	1
Nr. 618	z 1 spajalnim čepom, 1 spojnikom, z zvezdastim prijemom in rozeto *sa 1 čepom za pripoj, 1 spajalom, zvjezdastom ručkom i rozetom* mit 1 Lötzapfen, 1 Holländer, mit Sterngriff und Rosette . . . . . komad — Stück	Din	30·50	36·—	55·—
Nr. 620	z 1 zunanjim navojem, 1 spojnikom, z zvezdastim prijemom in rozeto *sa 1 vanjskim zavijkom, 1 spajalom, zvjezdastom ručkom i rozetom* mit 1 Außengewinde, 1 Holländer, mit Sterngriff und Rosette . . . komad — Stück	„	34·—	40·50	61·—
Nr. 622	na obeh straneh objemka, z zvezdastim prijemom in rozeto — *obostrano navrtci, sa zvjezdastom ručkom i rozetom* — beiderseits Muffe, mit Sterngriff u. Rosette komad — Stück	„	28·—	36·—	51·—

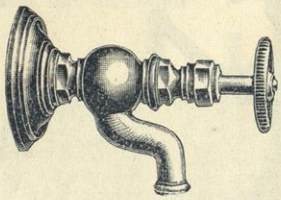
Izlivne pipe in zaklopnice — *Izljevne pipe i zalisci* — Auslauf-Hähne und Ventile



587/II — Nr. 635

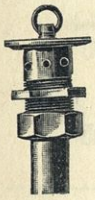


588/II — Nr. 636

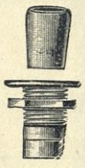


589/II — Nr. 637

			angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll		$^1/_2$	$^3/_4$	1
Nr. 635	izlivna pipa „Delphin", z navorom in napisno pločico — *„Delphin" izljevna slavina sa ručkom i pločicom sa napisom* — „Delphin"-Auslaufhahn, mit Hebel und Schriftplättchen . . . . . komad — Stück	Din	—	64·—	84·—
„ **636**	izlivna zaklopnica „Delphin", z zvezdastim prijemom in napisno pločico — *„Delphin" izljevna slavina sa zvjezdastom ručkom i pločicom sa napisom* — „Delphin"-Auslaufventil, mit Sterngriff und Schriftplättchen . . . . . komad — Stück	„	—	64·—	84·—
„ **637**	dotočna zaklopnica za kopalnice, težka vrsta z medenim kolescem in masivno rozeto *utočni zalistak za kupatila, teški oblik sa mjedenim kolašcem i masivnom rozetom* Bade-Einlaufventil, schweres Modell mit Messingrad und massiver Rosette kom. — Stück	„	44·—	64·—	82·—



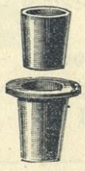
590/II
Nr. 373



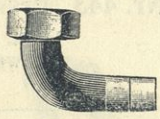
591/II
Nr. 376

592/II
Nr. 377

Zaklopnice za odtok in zgornji odliv
Otočni i pretočni zalisci
Ab- und Überlaufventile



593/II
Nr. 378



594/II
Nr. 381

			angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll	$^1/_2$	$^3/_4$	1	$^1/_4$	$^1/_2$	2
Nr. 373	zaklopnica za odtok in zgornji odliv — *otočni i pretočni zalisci* Ab- und Überlaufventil . . . . . komad — Stück	Din	20·—	30·—	37·—	55·—	73·—	100·—
„ **376**	zaklopnica za odtok in zgornji odliv s spajalnim stožcem za pločevinasto cev — *otočni i pretočni zalisci sa natikačem za limene cijevi* — Ab- und Überlaufventil mit Konus für Blechrohr . . . . . komad — Stück	„	13·—	16·—	22·50	35·—	46·—	64·—
„ **377**	zaklopnica za odtok in zgornji odliv s spajalnim stožcem za železno cev — *otočni i pretočni zalisci sa natikačem za željezne cijevi* — Ab- und Überlaufventil mit Konus für Eisenrohr . . . . . komad — Stück	„	13·50	18·50	25·50	39·50	53·—	75·—
„ **378**	zaklopnica za odtok in zgornji odliv s spajalnim stožcem za svinčeno cev — *otočni i pretočni zalisci sa natikačem za olovne cijevi* — Ab- und Überlaufventil mit Konus für Bleirohr . . . . . komad — Stück	„	—	13·—	15·50	19·50	23·50	33·50
„ **381**	**spojnik s kolenom** - *koljenasta spajala* - **Knieholländer** za odtočno zaklopnico — *za otočne zalistke* — für Ablaßventil komad — Stück	„	10·—	11·—	15·—	18·50	27·50	35·—

Zaklopnice za kopalne banje — *Zalisci za kade* — Badewannen-Ventile

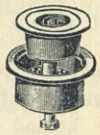
595/II

	Nr.	1	2	3	4
brez roba, za privariti — *bez ruba, za ulotati* — ohne Rand, zum Einlöten . . . . . komad – Stück	Din				
z robom, za priviti — *sa rubom, za zavrliti* — mit Rand, zum Anschrauben komad — Stück	Din				

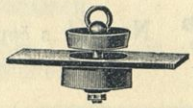
Odtočne zaklopnice — *Otočni zalisci* — Ablaß-Ventile

596/II — Nr. 364

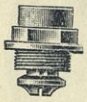
597/II — Nr. 365


598/II — Nr. 366

599/II — Nr. 367


600/II — Nr. 368

		angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Nr. 364	brez vodila — *bez provoda* — ohne Führung	komad — Stück Din	7·50	9·—	10·—	11·50	15·—
„ **365**	z vodilom — *sa provodom* — mit Führung	„ „ „	9·50	11·50	12·50	14·—	18·50
„ **366**	isto s cedilom in svinčeno obtežbo — *dtto. sa sitom i olovnim utegom* — dtto. mit Sieb und Bleibeschwerung	kom. — St. „	—	—	—	21·—	27·50
„ **367**	z vodilom za lesene banje — *sa provodom za drvene kade* mit Führung für Holzwannen	komad — Stück „	—	—	29·—	32·50	39·—
„ **368**	z vodilom za banje s pečnicami — *sa provodom za kade iz pečnjaka* — mit Führung für Kachelwannen	komad — Stück „	—	—	—	32·50	37·50



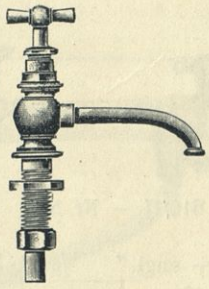
Zračna zaklopnica — *Zračni zalisci* — Luftventil

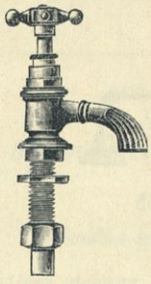
za peči za kopalnice — *za peći za kupatila* — für Badeöfen

		angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll	1/2	3/4
601/II	komad — Stück	Din		

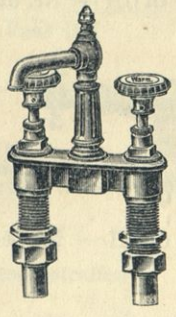
Oprema za umivalne mize in kopalnice
Oprema za umivaonike i kupatila
Waschtisch- und Bade-Armaturen

Pipe za umivalnike — *Slavine za umivaonike* — Waschtischhähne


602/II — Nr. 590


603/II — Nr. 595

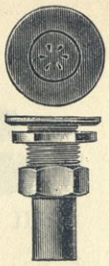
604/II — Nr. 1621


605/II — Nr. 603

		angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll	1/2
Nr. 590	stoječa, negibljiva, z zatikom — *stojeća, nepokretna na čep* — stehend, ohne Bewegung, mit Knebel	komad — Stück Din	48·—
„ **595**	stoječa, negibljiva, s pahljačastim izlivom in zvezdastim prijemom — *stojeća, nepokretna, sa lepezastim izljevkom i zvjezdastom ručkom* — stehend, ohne Bewegung, mit Fächerauslauf u. Sterngriff	komad — Stück „	54·—
„ **1621**	stoječa, moderna, gladka vrsta, poniklјana — *stojeća, moderna, glatki oblik, poniklovana* — stehend, modernes, glattes Modell, vernickelt	komad — Stück „	50·—
„ **603**	težka vrsta s stebrom, gibljivim izlivom, in medenimi gumbi z napisi — *teški oblik sa stupom, pokretnim izljevkom i mjedenim dugmetima sa napisom* — schweres Modell mit Säule, beweglichem Auslauf und Messingknöpfen mit Schrift	komad — Stück „	195·—

Odtočne zaklopnice — *Izpusni zalisci* — Ablaßventile

606/II
Nr. 371



607/II
Nr. 372

		angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll	1/2	3/4	1
Nr. 371	s čepom, spojnikom s protimatico — *sa čepom, spajalom i protumaticom* — mit Stöpsel, Holländer mit Kontramutter	komad — Stück Din	15·50	19·—	26·—
„ **372**	z zvezdastim cedilom, spojnikom s protimatico — *sa zvjezdastim sitom, spajalom sa protumaticom* — mit Sternsieb, Holländer mit Kontramutter	komad — Stück „	15·—	18·—	24·—

Držalo za verižico — *Držak za lance* — Kettenhalter

Nr. 382/I . . . . . komad — Stück Din **3·50**

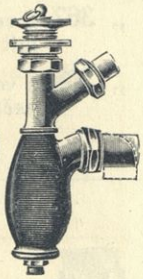
608/II
Nr. 382/I

Sifoni za umivalnike — *Sifoni za umivaonike* — Siphons für Waschtische

Nr. 1429 z zaklopnico in prelivno luknjo, odtočna štula $1^1/_4''$ — *sa zalistkom i pretočnom rupom, otočnim nastavkom* $1^1/_4''$ — mit Ventil und Überlaufloch, Ablaufstutzen $1^1/_4''$ komad — Stück Din

„ **1430** z zaklopnico in prelivno štulo, odtočni okršek $1^1/_4''$ prelivni okršek $^3/_4''$ *sa zalistkom i pretočnim nastavkom, otočnim nastavkom* $1^1/_4''$, *pretočnim nastavkom* $^3/_4''$ — mit Ventil und Überlaufstutzen, Ablaufstutzen $1^1/_4''$, Überlaufstutzen $^3/_4$ . . . . . komad — Stück Din

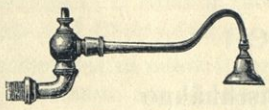
609/II
Nr. 1429



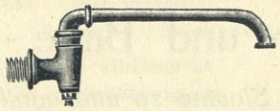
610/II
Nr. 1430

Oprema za umivalnike — *Oprema za umivaonike* — Waschtisch-Armaturen

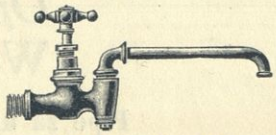
Gibljive ročice — *Zakretne ručke* — Schwenkarme



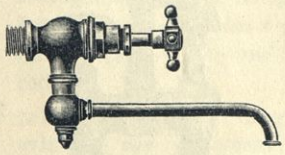
611/II — Nr. 543



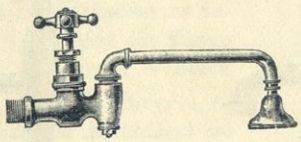
612/II — Nr. 546



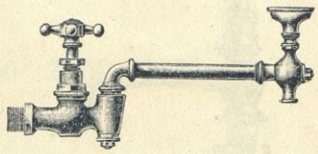
613/II — Nr. 553



614/II — Nr. 554



615/II — Nr. 555



616/II — Nr. 564

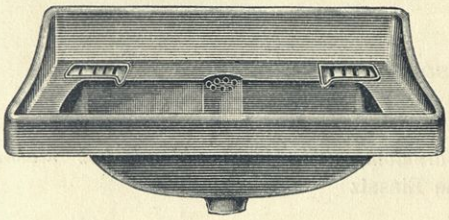
		angl. — engl."	3/8	1/2	3/4
Nr. 543	z zakrivljeno cevjo in pršilnikom — *sa povijenom cijevi i prskalom* — mit gebogenem Rohr und Brause	komad — Stück Din	40·—	42·50	72·—
„ **546**	z dolgim okrovom in ravno cevjo — *sa dugom stublinom, ravnom cijevi* — mit langem Gehäuse, geradem Rohr	komad — Stück „	28·50	30·—	45·—
„ **553**	s peterodelnim prijemom — *sa kolutom na izljevku i peterodijelnom ručicom* — mit Bund am Auslauf und fünfteiligem Griff	komad — Stück „	33·50	36·50	80·—
„ **554**	isto — *kao prednji* — derselbe	„ „ „	—·—	40·—	—·—
„ **555**	s pršilnikom in peterodelnim prijemom — *sa prskalom i peterodijelnom ručicom* — mit Brause und fünfteiligem Griff	komad — Stück „	41·—	44·—	90·—
„ **564**	z obračljivim pršilnikom, brizgalnikom in peterodelnim prijemom — *sa okretnim prskalom i izljevnim grlom i sa peterodijelnom ručicom* — mit wendbarer Brause und Strahlstück und fünfteiligem Griff	komad — Stück „	50·—	54·—	—·—

Umivalniki iz fajenčine – *Fajans-umivaonici* – Fayence-Waschtische

Moderni, gladki umivalnik iz fajenčine

Moderni, glatki fajans-umivaonik — **Moderner, glatter Fayence-Waschtisch**

s kombiniranim odtokom in zgornjim odlivom z ali brez luknjic za pipo — *sa kombinovanim otokom i pretokom sa rupom za slavinu ili bez nje* — mit kombiniertem Ablauf und Überlauf mit oder ohne Hahnlöcher

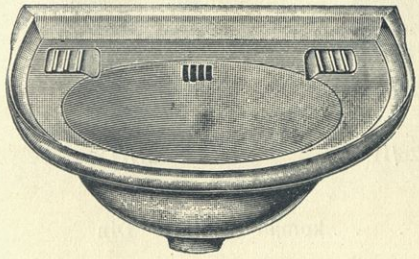


617/II

Nr.	dolžina *duljina* Länge	pomol *napust* Vorsprung	korito umivalnice *zdjela* Becken	teža *težina* Gewicht	cena *cijena* — Preis
	mm	mm	mm	kg	kom. — St. Din
101	690	490	560×300	17	
102	640	470	520×290	14	
103	590	450	460×280	13	
104	540	420	430×260	12	

Umivalnik iz fajenčine — *Fajans-umivaonici* — **Fayence-Waschtisch**

Nr. 2721



618/II

s kombiniranim odtokom in zgornjim odlivom — *sa kombinovanim otokom i pretokom* — mit kombiniertem Ablauf und Überlauf

Nr.	dolžina *duljina* Länge	širina Breite	korito umivalnice *zdjela* Becken	teža *težina* Gewicht	cena *cijena* — Preis
	mm	mm	mm	kg	kom. — St. Din
1	560	410	395×285	8	
2	650	475	455×330	11	

Litoželezna podstavka za umivalnike

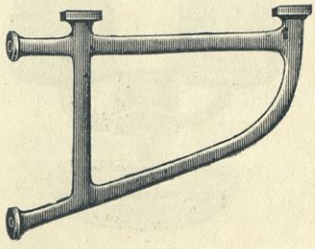
Strčuni iz ljevanog željeza za umivaonike — **Gußeiserne Waschtischkonsolen**

Nr. 2009

619/II

pomol — *duljina strčuna* — Ausladung . . . . . cm 44 48

belo loščena — *bijelo lakovan* — weiß lackiert . . . . . par — Paar Din



620/II

Litoželezna podstavka za umivalnike

Strčuni iz ljevanog željeza za umivaonike — **Gußeiserne Waschtischkonsolen**

Nr. 2907

s koščki gumija — *sa gumenim trakom* — mit Gummistreifen

pomol — *duljina strčuna* — Ausladung . . . . . cm 38 42 46

belo pološčena — *bijelo lakovan* — weiß lackiert . . par — Paar Din

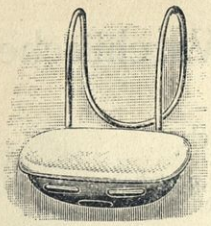
Predmeti za kopalnice – *Pribor za kupatila* – Badezimmer-Artikel

Skledica za milo — *Zdjelica za sapun* — **Seifenschale**

621/II

iz alabastrovega stekla, z močnim svaljkanim robom — *iz alabasterovog stakla, jako podvinuta* aus Alabaster-Glas, mit starker Wulst

komad — Stück . . . . . Din



622/II

Obešalo za milo — *Zdjelica za sapun* — Seifenhalter

Nr. 254

za natakniti, najfineje ponikljano, brez vložka — *sa kvakom, najfinije poniklano, bez uloška*
zum Einhängen, feinst vernickelt, ohne Einsatz

komad — Stück . . . . . Din

623/II

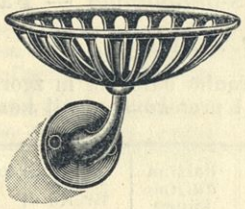
Držalo za milo — *Zdjelica za sapun* — Seifenhalter

Nr. 1104

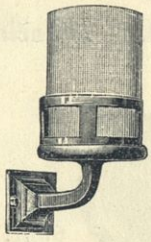
najfineje ponikljano, brez vložka — *sa stjenskim držalom, najfinije poniklano, bez uloška*
feinst vernickelt, ohne Einsatz

komad — Stück . . . . . Din

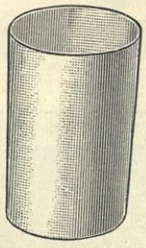
624/II



625/II



626/II



627/II

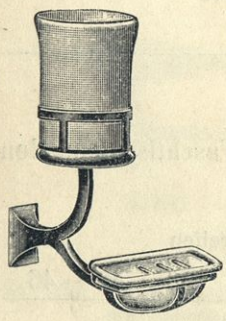
Fig. 624/II skledica za gobo — *zdjelica za spužvu* — Schwammschale
iz alabastrovega stekla — *iz alabaster-stakla* — aus Alabasterglas . . . . . komad — Stück Din

Nr. 1199 držalo za gobo — *zdjelica za spužvu* — Schwammhalter
(Fig. 625/II), najfineje ponikljano — *najfinije poniklana* — feinst vernickelt . . „ „ Din

Nr. 11 držalo za čašo — *držak za čašu* — Glashalter
(Fig. 626/II), najfineje ponikljano, brez čaše — *najfinije poniklano, bez čaše* —
feinst vernickelt, ohne Glas . . . . . „ „ Din

Fig. 627/II čaša iz alabastra — *čaša iz alabastara* — Alabaster-Glas . . . . . „ „ Din

---



628/II

Držalo za čašo in milo — *Slijensko držalo za čašu i zdjelicu za sapun* — Glas- und Seifenhalter

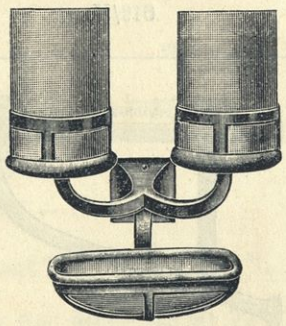
Nr. 13 (Fig. 628/II)

najfineje ponikljano, brez vložkov — *najfinije poniklovano, bez uloška*
feinst vernickelt, ohne Einsätze . . . komad — Stück Din

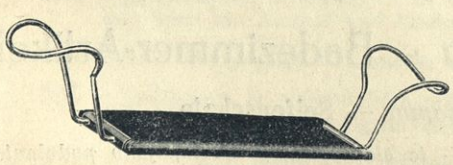
Dvoročno držalo za čaši in za milo - *Stijensko držalo za dvije čaše i zdjelicu za sapun* — Doppelglas- und Seifenhalter

Nr. 14 (Fig. 629/II)

brez vložkov — *bez uloška* — ohne Einsätze kom. - St. Din



629/II



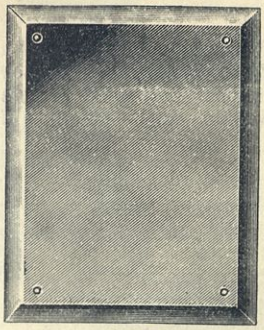
630/II

Sedež za banje — *Sjedalo za kadu* — Wannensitz

Nr. 1200

iz politiranega lesa, s ponikljanimi, z gumijem prevlečenimi locnji — *iz politiranog drveta, sa poniklovanim i gumom prevučenim stremenima* — aus politiertem Holz, mit vernickelten, mit Gummi überzogenen Bügeln

komad — Stück . . . . . Din



631/II

Kristalno ogledalo — *Kristalno ogledalo* — Kristall-Facettenspiegel

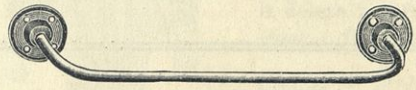
izbrušeno, z izglajenimi robovi, obloženo z najfinejšim srebrom — *brušeno, sa poliranim rubovima i najfinijim srebrnim oblogom* — geschliffen, mit polierten Kanten und feinstem Silberbelag

velikost — *veličina* — Größe . . . . . cm	39×55	40×60	45×65
komad — Stück . . . . . Din			

Vijaki, zraven spadajoči, s ponikljano šesterorobno medeno glavico — *Zavrtnji k tomu, sa poniklovanom mjedenom šesterobridnom glavicom* — **Schrauben** hiezu, mit vernickeltem Messing-Sechskantkopf

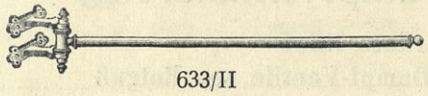
komad — Stück . . . . . Din

Obešala za brisače — *Držala za ručnike* — Handtuchhalter



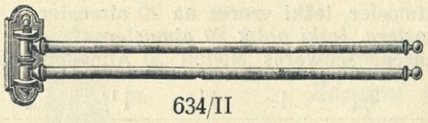
632/II

Nr. 2638 od sredine do sredine 45 cm, razdalja od stene 80 mm, iz medi, najfineje ponikljano — *od sredine do sredine 45 cm, razmak od zida 80 mm, iz mjedi, najfinije poniklovano* — von Mitte zu Mitte 45 cm, Wandabstand 80 mm, aus Messing, feinst vernickelt kom. - St. Din



633/II

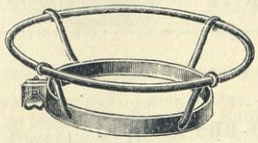
Nr. 2440 obračljivo, cela dolžina 47 cm, iz medi, najfineje ponikljano — *pokretno, puna duljina 47 cm, iz mjedi, najfinije poniklovano* — drehbar, ganze Länge 47 cm, aus Messing, feinst vernickelt komad — Stück Din



634/II

Nr. 2443 obračljivo, z dvema palicama, cela dolžina 47 cm, iz medi, najfineje ponikljano — *pokretna sa dva ogranka, cijela duljina 47 cm, iz mjedi, najfinije poniklovano* — drehbar, mit zwei Ohren, ganze Länge 47 cm, aus Messing, feinst vernickelt . . . . . komad — Stück Din

Obroči za perilo — *Obruč za rublje* — Wäschereifen



635/II

Nr. 681

za kopalne peči — *oko peći u kupaoni* — für Badeöfen

angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll	12	13	14	15	18
komad — Stück . . . . . Din					
poniklani — *poniklovano* — vernickelt . . . . . komad — Stück Din					

Kopelni toplomeri — *Toplomjeri za kupelji*
Bade-Thermometer

po Celziju ali Reomiru — *po Celsiusu ili Reomiru* — nach Celsius oder Réaumur

636/II
Nr. 80

Nr. 80 (Fig. 636/II)

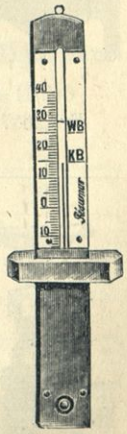
leseni, 30 cm dolgi — *iz drveta, 30 cm dugo* — aus Holz, 30 cm lang

komad — Stück . . . . . Din

Nr. 1209 (Fig. 637/II)

leseni, lestvica iz mlečnega stekla, s pluto — *iz drveta, sa skalom iz mliječna stakla i plutom* aus Holz, mit Milchglas-Skala und Schwimmkork

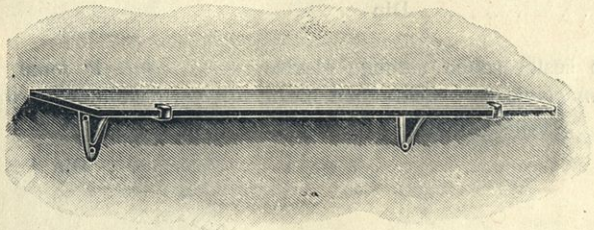
komad — Stück . . . . . Din



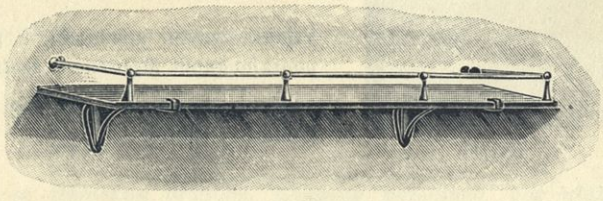
637/II
Nr. 1209

Police — *Police* — Etagèren

obstoječi iz ponikljanih opor, litih iz enega kosa, in iz ploče iz alabastrovega stekla, okrog 15×65 cm, na obeh straneh polirane, brušene, robovi polirani, 2 vogala zaokrožena — *sastojeći se iz poniklovanih potpirača, iz ljevanog željeza iz jednog komada, i alabaster staklene ploče, po prilici 15×65 cm, na obadvije strane polirano, brušeno, rubovi polirani i 2 ugla obrubljena* — bestehend aus vernickelten Schwergußstützen, aus einem Stück, und Alabaster-Glastablette, ca. 15×65 cm, auf beiden Seiten poliert, geschliffen, Kanten poliert und 2 Ecken abgerundet



638/II



639/II

Nr. 4202 brez galerije — *bez galerije* — ohne Galerie . . . . . komad — Stück Din

Nr. 4203 s ponikljano odklopno galerijo — *sa poniklovanom odklopnom galerijom* — mit vernickelter, aufklappbarer Galerie . . . . . „ „ Din

Parna oprema — *Parna oprema* — Dampf-Armaturen

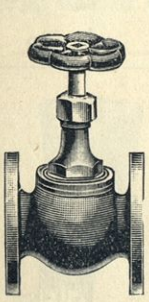
640/II
Nr. 2685

641/II
Nr. 2686

Parne zaklopnice iz rdeče litine
Parni odušak iz crvene ljeve — Dampf-Ventile aus Rotguß

z notranjim navojem. Normalni vzorec na 10 atmosfer, težki vzorec na 20 atmosfer *sa zavijcima iznutra. Obični oblik, 10 atmosfera, težki oblik 20 atmosfera* mit Innengewinde. Normales Modell 10 Atmosphären, schweres Modell 20 Atmosphären

prehod — *prolaz* — Durchgang angl. — engl. ″		½	¾	1	1¼	1½	2
Nr. 2685 normalni vzorec — *normalni oblik* — normales Modell komad — Stück	Din	**3·75**	**5·20**	**7·40**	**9·80**	**12·80**	**20·—**
Nr. 2686 težki vzorec — *teški oblik* schweres Modell kom. — St.	„	**6·—**	**8·—**	**10·80**	**14·—**	**20·—**	**30·—**



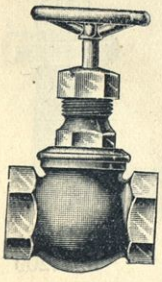
642/II
Nr. 2687

64z/II
Nr. 2688

Parne zaklopnice iz rdeče litine
Parni odušak iz crvene ljeve — Dampf-Ventile aus Rotguß

s flanšami. Normalni vzorec na 10 atmosfer, težki vzorec na 20 atmosfer — *sa flanžama. Obični oblik 10 atmosfera, teški oblik 20 atmosfera.* — mit Flanschen. Normales Modell 10 Atmosphären, schweres Modell 20 Atmosphären

prehod — *prolaz* — Durchgang angl. — engl. ″		½	¾	1	1¼	1½	2
premer flanš — *promjer flanži* — Durchmesser	mm	70	80	90	100	120	140
Nr. 2687 normalni vzorec — *obični oblik* — normales Modell komad — Stück	Din	**6·20**	**8·25**	**11·25**	**14·50**	**20·50**	**31·—**
Nr. 2688 težki vzorec — *teški oblik* schweres Modell kom. — St.	„	**8·40**	**11·40**	**14·75**	**18·50**	**27·—**	**40·—**

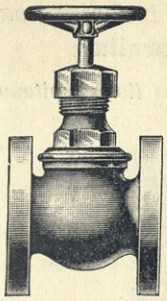


644/II - Nr. 2504

Parne zaklopnice iz rdeče litine, z notranjim navojem
Parni odušci iz crvene ljeve, sa zavijcima iznutra
Dampf-Ventile aus Rotguß, mit Innengewinde
Nr. 2504

preizkušene na 15 atmosfer — *15 atmosfera poskusni napon* — 15 Atmosphären Probedruck

prehod — *prolaz* — Durchgang . . . . . angl. — engl. ″		½	¾	1	1¼	1½	2
komad — Stück	Din	**4·60**	**6·—**	**8·70**	**13·—**	**17·30**	**27·—**

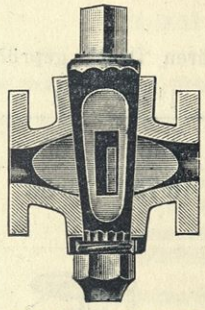


645/II - Nr. 2505

Parne zaklopnice iz rdeče litine, s flanšami
Parni odušci iz crvene ljeve, sa flanžama
Dampf-Ventile aus Rotguß, mit Flanschen
Nr. 2505

preizkušene na 15 atmosfer — *15 atmosfera pokusni napon* — 15 Atmosphären Probedruck

prehod — *prolaz* — Durchgang . . . . angl. — engl. ″	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
komad — Stück Din	8·30	10·70	15·50	20·60	30·—	44·—

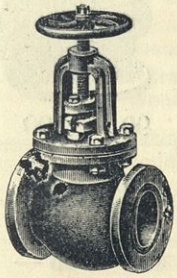


646/II — Nr. 2017

Parne pipe (glavne pipe) z natezno matico
Parne slavine (glavne slavine) sa privijnom maticom
Dampf-Hähne (Haupthähne) mit Anzugmutter
Nr. 2017

iz železa z garnituro iz rdeče litine in flanšami, na 15 atmosfer — *iz željeza sa priborom iz crvene ljeve i flanžama, 15 atmosfera* — aus Eisen mit Rotgußgarnitur und Flanschen, 15 Atmosphären

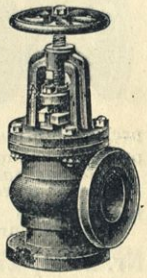
prehod — *prolaz* — Durchgang angl. — engl. ″	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2
„ „ „ mm	15	20	25	30	40	45	50
komad — Stück . . . . . Din							



647/II — Nr. 2706

Zaporna zaklopnica iz železa z garnituro iz rdeče litine
Zaporni odušci iz željeza sa priborom iz crvene ljeve
Absperr-Ventile aus Eisen mit Rotgußgarnitur

preizkušene na tlak 20 atmosfer
na 20 atmosfera tlaka ispitano — auf 20 Atmosphären Druck geprüft

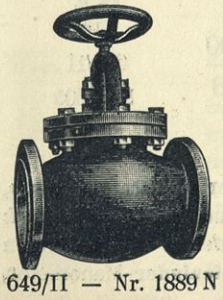


648/II — Nr. 2707

prehod — *prolaz* — Durchgang . . .	25	30	40	45	50	55	60	70	80	90	100
prehodna zaklopnica, dolga — *duljina prolaznog zalistka* — Baulänge des Durchgangsventils . . . . . mm	135	150	180	190	200	210	220	240	260	280	300
premer flanš — *promjer flanža* — Flanschendurchmesser . . . . . mm	110	120	140	150	160	170	175	185	200	215	230
Nr. 2706, 2707 komad — Stück Din	**11·25**	**13·—**	**19·—**	**21·—**	**25·—**	**27·50**	**30·—**	**37·50**	**44·—**	**48·—**	**60·—**

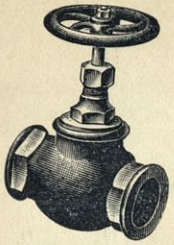
Zaporne zaklopnice iz železa z garnituro iz rdeče litine
Zaporni odušci iz željeza sa priborom od crvene ljeve — **Absperr-Ventil aus Eisen mit Rotgußgarnitur**

preizkušene na tlak 10 atmosfer — *na 10 atmosfer tlaka ispitano* — auf 10 Atmosphären Druck geprüft



649/II — Nr. 1889 N

prehod — *prolaz* — Durchgang	20	25	30	35	40	45	50	55
izdelane v dolžini — *duljina* — Baulänge . . . . . mm	120	135	150	170	180	190	200	210
premer flanš — *promjer flanža* — Flanschendurchmesser . . . mm	95	110	120	130	140	150	160	165
komad — Stück . . . . . Din								
prehod — *prolaz* — Durchgang	60	70	80	90	100	110	120	
izdelane v dolžini — *duljina* — Baulänge . . . . . mm	220	240	260	280	300	320	340	
premer flanš — *promjer flanža* — Flanschendurchmesser . . . mm	175	185	200	215	230	245	260	
komad — Stück . . . . . Din								

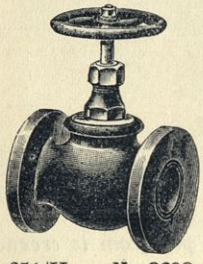


650/II — Nr. 2695

Zaporne zaklopnice iz železa z garnituro iz rdeče litine — *Zaporni odušci iz željeza sa priborom iz crvene ljeve* — **Absperr-Ventile aus Eisen mit Rotgußgarnitur**

z notranjim navojem, preizkušene na tlak 20 atmosfer — *sa zavijcima iznutra, na 20 atmosfera tlaka ispitano* mit Innengewinde, auf 20 Atmosphären Druck geprüft

prehod — *prolaz* — Durchgang . . angl.-engl. "	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
komad — Stück . . . . . Din	**5·—**	**6·75**	**8·25**	**10·50**	**15·—**	**22·—**



651/II — Nr. 2698

Zaporne zaklopnice iz železa z garnituro iz rdeče litine — *Zaporni zadušci iz željeza sa priborom iz crvene ljeve* — **Absperr-Ventile aus Eisen mit Rotgußgarnitur**

s flanšami, preizkušene na tlak 20 atmosfer
sa flanžama, ispitani na 20 atmosfera tlaka — mit Flanschen, auf 20 Atmosphären Druck geprüft

prehod — *prolaz* — Durchgang . . angl.-engl. "	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
premer flanš — *promjer flanže* — Flanschendurchmesser . . . . . mm	80	95	110	120	140	160
komad — Stück . . . . . Din	**6·—**	**7·50**	**10·—**	**12·—**	**16·75**	**25·50**

652/II — Nr. 2704

Zaporne zaklopnice iz železa z garnituro iz rdeče litine
Zaporni odušci iz željeza sa priborom iz crvene ljeve
Absperr-Ventile aus Eisen mit Rotgußgarnitur

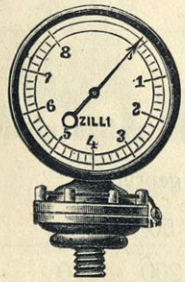
preizkušene na tlak 20 atmosfer
na 20 atmosfera tlaka ispitano — auf 20 Atmosphären Druck geprüft

653/II — Nr. 2705

prehod — *prolaz* — Durchgang . . . mm	25	30	40	45	50	60	70	80	90	100
prehodna zaklopnica, dolga — *duljina prolaznog zalistka* — Baulänge des Durchgangsventils . . . . . mm	135	150	180	190	200	220	240	260	280	300
premer flanš — *promjer flanža* — Flanschendurchmesser . . . . . mm	110	120	140	150	160	175	185	200	215	230
Nr. 2704, 2705 komad — Stück Din	**10·—**	**11·50**	**16·50**	**19·—**	**22·—**	**28·—**	**34·—**	**40·—**	**45·—**	**55·—**

Manometri — *Manometar* — Manometer

Nr. 2600 **s ploščato vzmetjo** v železnem okrovu, z medenim natakljivim obročem — *sa plosnatim federom u željeznoj stublini sa mjedenim umetnim prstenom* — **mit Plattenfeder** in Eisengehäuse mit Messing-Übersteckring

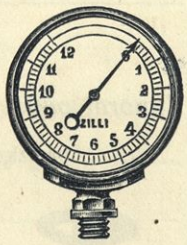


654/II
Nr. 2600

premer okrova - *promjer stubline* - Durchmesser des Gehäuses . . . . . mm	50	80	100	125	150	200
debelina čepa — *jačina klipa* — Zapfenstärke mm	21	21	21	21	38	38
komad — Stück . . . . . Din						

Nr. 2605 **s cevno vzmetjo** v železnem okrovu, z medenim natakljivim obročem — *sa cijevnim federom u željeznoj stublini sa mjedenim umetnim prstenom* — **mit Rohrfeder** in Eisengehäuse mit Messing-Übersteckring

premer okrova - *promjer stubline* - Durchmesser des Gehäuses . . . . . mm	50	80	100	125	150	200
debelina čepa — *debljina čepa* — Zapfenstärke mm	21	21	21	21	38	38
komad — Stück . . . . . Din						



655/II
Nr. 2605

Lestvica manometrov je razdeljena v kilogr. Za merjenje tlaka do 10 atmosfer naj se uporabi manometer **s ploščato vzmetjo,** do 25 atmosfer pa manometer **s cevno vzmetjo** — *Stupnjevi manometra podjeljeni su u kilograme. Kod radnja gdje je pritisak 10 atmosfera uporabljuje se manometar sa plosnatim federom, do 25 atmosfera manometar sa cijevnim federom* — Die Skalen der Manometer sind in Kilogramm geteilt. Für einen Arbeitsdruck bis 10 Atmosphären wähle man **Plattenfeder**-Manometer, bis zu 25 Atmosphären **Röhrenfeder**-Manometer

Zaporne in kontrolne tripotne pipe
Zaporne i nadgledne trostazne slavine — Absperr- und Kontroll-Dreiweghähne

za manometre — *za manometar* — für Manometer

656/II
Nr. 2613

657/II
Nr. 2614

658/II — Nr. 2615

659/II
Nr. 2616

za manometre z debelino čepa — *za manometre sa jačinom klipa* — Für Manometer mit Zapfenstärke von mm 21 38

Nr. 2613 **Zaporna tripotna pipa za manometre** s snemljivo priključno matico, na drugi strani spojnikova matica s spajalno cevko
Manometar zaporna i trostazna slavina sa privijalom (pomična priključna matica), s druge strane matica za spajalo sa lotovanom cjevčicom
Manometer-Absperr-Dreiweghahn mit loser Anschlußmutter, anderseits Holländermutter mit Lötröhrchen . . . . . komad — Stück Din **6·50** **7·20**

„ **2614** **Zaporna tripotna pipa za manometre** s snemljivo priključno matico, na drugi strani nepremična objemka
Manometar zaporna i trostazna slavina sa privijalom, s druge strane čvrsti navrtnjaci
Manometer-Absperr-Dreiweghahn mit loser Anschlußmutter, anderseits fester Muffe kmd. — Stück Din **5·50** **6·50**

„ **2615** **Kontrolna tripotna pipa** s snemljivo priključno matico, nastavek s 3/4″ Whitworthovim navojem za kontrolni manometer in spojnikova matica s spajalno cevko
Nadgledna trostazna slavina sa privijalom, nastavak sa 3/4″ Whitworthovim zavijcima za nadgledni manometar i maticom za spajalo sa pripojenom cjevčicom
Kontroll-Dreiweghahn mit loser Anschlußmutter, Ansatz mit 3/4″ Whitworthgewinde für das Kontroll-Manometer und Holländermutter mit Lötröhrchen . . . . . komad — Stück Din **7·90** **8·75**

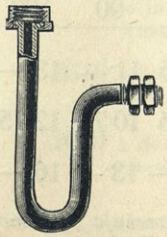
„ **2616** **Kontrolna tripotna pipa** s snemljivo priključno matico, nastavek s 3/4″ Whitworthovim navojem in z nepremično objemko za spoj na cev za stekališče
Nadgledna trostazna slavina sa privijalom, nastavak sa 3/4″ Whitworthovim zavijcima i pričvršćenim navrtnjima na cijev za sticalište
Kontroll-Dreiweghahn mit loser Anschlußmutter, Ansatz mit 3/4″ Whitworthgewinde und fester Muffe für das Wassersackrohr . . . . . komad — Stück Din **7·75** **8·25**

Kazala vodne višine — *Vodomjerna stakla* — Wasserstandsgläser

iz najboljšega, belega trdega stekla, s sorazmerno debelino stene, dvakrat hlajena, na obeh koncih obrušena
iz najboljeg, bijelog čvrstog stakla sa srazmjerno jakim stijenama, dvostruko hlađena, s obadva kraja brušeno
aus bestem, weißem Hartglas in entsprechenden Wandstärken, doppelt gekühlt, an beiden Enden abgeschliffen

zunanji premer — *vanjski promjer* — Äußerer Durchmesser . . . . . mm 10 13 16 20

20 cm dolga — *duga* — lang . . . . . komad — Stück Din
40 „ „ „ „ . . . . . „ „ Din
60 „ „ „ „ . . . . . „ „ Din



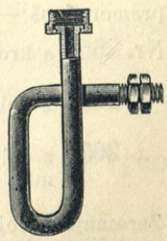
660/II - Nr. 2610

Cev za stekališče vode — *Cijevi za taložišta vode* — Wassersackrohr

iz kovanega železa, z 2 protimaticama in snemljivo matico za priključek iz rdeče litine
iz kovanog željeza sa 2 protumatice i pomičnom priključnom maticom (privijalom) iz crvene ljeve — aus Schmiedeeisen, mit 2 Kontramuttern und loser Rotguß-Anschlußmutter

za manometre, z debelino čepa — *za manometre, sa debljinom čepa od*
für Manometer, mit Zapfenstärken von . . . . . mm 21 22

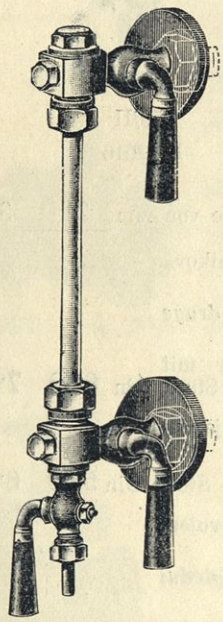
Nr. 2610 (sl. - Fig. 660/II) . . . . . komad — Stück Din **6·59** **7·75**
„ **2611** (sl. - Fig. 661/II) . . . . . „ — „ „ **6·65** **8·—**



661/II — Nr. 2611

Oglavje pip za kazala vodne višine — *Vodomjerne slavine* — Wasserstands-Hahnköpfe (Anzeiger)

zunanji premer steklene cevi — *promjer vanjske staklene cijevi* — äußerer Glasrohr-Durchmesser	mm	10	13	16	20
votlina prehodov — *šupljina prolaza* — Bohrung der Durchgänge	„	6	7	10	13
premer flanš — *promjer flanža* — Flanschen-Durchmesser	„	75	80	90	100
„ čepa — „ *čepa* — Zapfendurchmesser	„	20	22	26	30



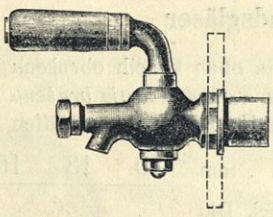
662/II

Nr. 1533	s kroglastim okrovom in čepom — *sa kuglastim okrovom i čepom* — mit Kugelgehäuse und Zapfen . garnitura - Garnitur	Din				
„ **1534**	s kroglastim okrovom in flanšami — *sa kuglastim okrovom i flanžama* — mit Kugelgehäuse und Flanschen, garnitura - Garnitur	„				
„ **1535**	z dolgim okrovom za pipo in čepom — *sa dugim okrovom slavine i čepom* — mit langem Hahngehäuse und Zapfen garnitura - Garnitur	„				
„ **1536**	z dolgim okrovom za pipo in s flanšami *sa dugim okrovom slavine i flanžom* — mit langem Hahngehäuse und Flanschen garnitura - Garnitur	„				
„ **1538**	s pipami na mašilko in samodejnim zagostilom, s čepom — *sa šuperničnim slavinama i samočinim zabušalom, sa čepom* — mit Stopfbüchsen-Hähnen und selbstdichtenden Kücken, mit Zapfen garnitura - Garnitur	„				
„ **1539**	s pipami na mašilko in samodejnim zagostilom, s flanšami — *sa šuperničnim slavinama i samočinim zabušalom, sa flanžama* — mit Stopfbüchsen-Hähnen und selbstdichtenden Kücken, mit Flanschen garnitura - Garnitur	„				

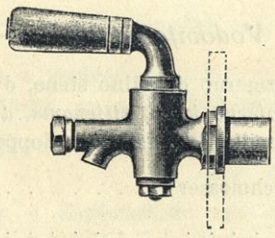
Pri naročilih naj se navede, ali se želi **prijem z leve ali desne strani** — *Kod narudžbe valja označiti, da li se žele drški sa lijeve ili desne strane* — Bei Bestellung ist anzugeben, ob **rechte oder linke Grifflage** gewünscht wird

Poskusne pipe iz rdeče litine — *Pokusne slavine iz crvene ljeve* — Probier-Hähne aus Rotguß

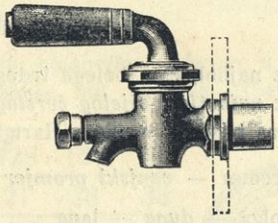
z vijakom za snaženje — *sa zavrtnjem za čišćenje* — mit Reinigungsschraube



663/II — Nr. 2655



664/II — Nr. 2656



665/II — Nr. 2657

		s čepom - *sa čepom* mit Zapfen			s flanšami - *sa flanžama* - mit Flanschen		
luknja — *šupljina* — Bohrung	mm	6	8	10	6	8	10
debelina čepa — *debljina čepa* — Zapfenstärke	„	21	24	26	—	—	—
premer flanš — *promjer flanže* — Flanschendurchmesser	„	—	—	—	80	90	100
Nr. 2655 s kroglastim okrovom — *sa kuglastom stublinom* — mit Kugelgehäuse komad — Stück	Din	5·75	7·50	9·—	8·25	11·—	13·—
„ **2656** z dolgim okrovom — *sa duguljastom stublinom* — mit langem Gehäuse komad — Stück	„	5·—	7·—	8·75	8·25	10·75	12·75
„ **2657** z dolgim okrovom in mašilko — *sa duguljastom stublinom i šupernicom* mit langem Gehäuse und Stopfbüchse . . . . . komad — Stück	„	7·50	9·60	12·—	10·—	13·—	16·—

Zarezanje navojev na čepe se izvrši samo na zahtevo in se zaračuna posebej — *Urezivanje zavijaka na čep izvršuje se samo po želji i računa se posebno* — Das Anschneiden der Gewinde auf die Zapfen geschieht nur auf besonderes Verlangen und wird separat berechnet

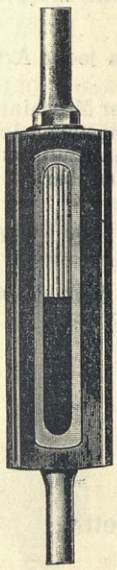
Reflekcijska kazala vodne višine z oglavjem pip

Reflekcijski vodomjeri sa vodomjernim slavinama — **Reflektions-Wasserstands-Anzeiger mit Hahnköpfen**

Preizkušena na 30 atmosfer — *Na 30 atmosfera ispitano* — Auf 30 Atmosphären geprüft

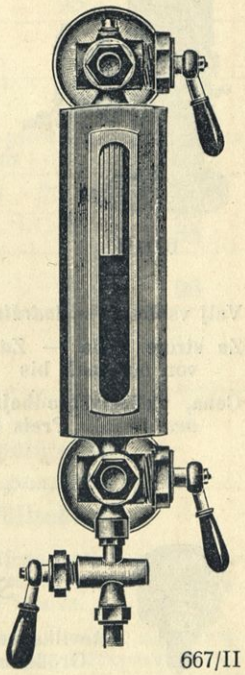
Ta reflekcijska kazala jamčijo za hitro in sigurno spoznanje vodne višine. Pomote o stanju vode v kotlu itd. so izključene — *Reflekcijski vodomjeri jamče za tačno i pouzdano brzo saznanje količine vode u kotlu. Varke o stanju vode sasvim su izključene* — Diese Reflektions-Wasserstandsanzeiger bürgen für rasches und sicheres Erkennen des Wasserstandes. Täuschungen über den Stand des Wassers im Kessel etc. ausgeschlossen

Vodna višina = črno, prostor s paro = srebrnobel — *Vodomjer = crno, prostor za paru = svijetlo srebrno*
Wasserstand = schwarz, Dampfraum = silberglänzend



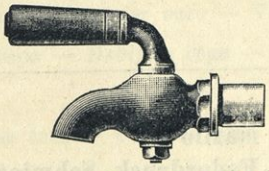
666/II

Za notranjo razdaljo mašilk na oglavju kazala *Za unutrašnji razmak šupernične matice nad vodomjernim slavinama* Für einen lichten Abstand der Stopfbüchsenmuttern an den Wasserstandshahnköpfen	Priporoča se vzorec *Preporuča se oblik* Zu empfehlen Modell	Dolžina aparata *Duljina aparata* Körperlänge des Apparates	Za tlak do 8 atmosfer *Do 8 atmosfera parnog tlaka* Bis 8 Atmosph. Dampfdruck	Za tlak čez 8 atmosfer *Preko 8 atmosfera parnog tlaka* Über 8 Atmosph. Dampfdruck
mm	Nr.	mm	Din	Din
135—155	0	110		
155—180	I	130		
180—205	II	155		
205—230	III	180		
230—260	IV	205		
260—290	V	235		
290—320	VI	265		
320—360	VII	295		
360—390	VIII	335		
390 in več — *i više* u. darüber	IX	360		

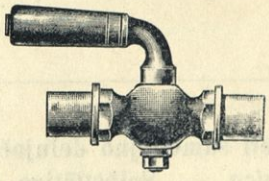


667/II

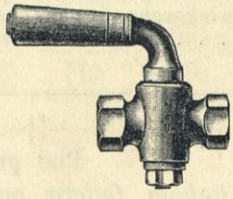
Pipe za izpuščanje iz rdeče litine — *Odpusne slavine iz crvene ljeve* — Ablaßhähne aus Rotguß



668/II — Nr. 2675



669/II — Nr. 2676



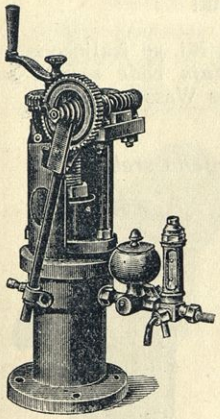
670/II — Nr. 2680

prehod — *prolaz* — Durchgang . . . . . mm	4	6	10	13	16	20
za navoje plin. cevi — *za zavijke cijevi za plin* — für Gasgewinde . . angl. — engl. "	1/4	3/8	1/2	3/4	3/4	1
Nr. 2675 s kroglastim okrovom, na eni strani čep, na drugi zakrivljen izliv — *sa kuglastom stublinom, s jedne strane čep, s druge strane zavijeni izljev* — mit Kugelgehäuse, einerseits Zapfen, anderseits gekrümmter Auslauf . . . . . komad — Stück Din	2·75	3·50	6·—	7·—	9·50	14·50
„ **2676** s kroglastim okrovom, na obeh straneh čep — *sa kuglastom stublinom, obostrano čep* — mit Kugelgehäuse, beiderseits Zapfen, komad - Stück „	3·—	3·90	6·—	7·50	10·75	16·—
„ **2680** z dolgim okrovom, na obeh straneh mufa — *sa duguljastom stublinom, obostrano navrtnjaci* — mit langem Gehäuse, beiderseits Muffe, kom.-St. „	2·75	3·25	4·75	6·—	8·25	11·50

Zarezanje navojev na čepe se izvrši samo na zahtevo in se zaračuna posebej — *Urezivanje zavijaka na čep izvršuje se samo po želji i računa se posebno* — Das Anschneiden der Gewinde auf die Zapfen geschieht nur auf besonderes Verlangen und wird separat berechnet

Originalne Mollerupove naprave za mazanje

Originalne Mollerup-sprave za mazanje — **Original-Mollerups-Schmierapparate**



671/II

Najboljša samodelujoča naprava za mazanje ladijskih in drugih stalnih parnih strojev vseh vrst, lokomobil, turbin, fužin, centrifug itd.

Posebne prednosti: Popolnoma sigurno in redno oddajanje olja pri vsakem pogonu stroja. Teče popolnoma mirno. Deluje pri vsaki temperaturi, pri najnižjem kakor tudi najvišjem parnem tlaku. Dopolni se lahko med obratovanjem, brez motenja. Se da uporabiti pri vseh strojnih vrstah in sistemih in za vsako mazilo.

Najbolja samočina sprava za mazanje svih vrsta parnih strojeva, kako stalnih, tako i strojeva na brodovima, lokomobila, turbina, parnih malja, centrifuga itd.

Osobite prednosti: Posve sigurno i pravilno odavanje ulja kod svakog pogona stroja. Posve tihi hod, dejstvuje u svakoj temperaturi, pa i u najmanjem i najvećem naponu pare. Vrlo lako se dade nadopuniti i za vrijeme pogona bez smetnje za radnju. Dade se namjestiti na sve vrste strojeva i za svaki podmazni materijal.

Bester automatischer Schmierapparat für Schiffs- und stationäre Dampfmaschinen jeder Art, Lokomobilen, Turbinen, Dampfhämmer, Zentrifugen etc.

Besondere Vorzüge: Absolut sichere und regelmäßige Ölabgabe bei jedem Hub der Maschine. Vollkommen geräuschloser Gang. Funktioniert bei jeder Temperatur sowie bei niedrigstem oder höchstem Dampfdruck. Ist leicht während des Betriebes und ohne Störung desselben nachzufüllen. Bei Maschinen von aller Art Systemen anzubringen und für jedes Schmiermaterial verwendbar.

Valj vsebuje — *Sadržina valjka* — Inhalt des Zylinders	*l*	0·035	0·11	0·25	0·50	0·75	1·35	2·50
Za stroje z do — *Za strojeve sa nominelno do* — Für Maschinen von nominell bis	HP	5	10	20	60	100	500	1000
Cena, vključivši odbojno zaklopnico — *Cijena ujedno sa uzvratnim ventilom* — **Preis inklusive Rückschlagventil**	Din							

Staufferjeve pušice za gosto mast

Staufferjeve maznice za gustu mast — **Staufferbüchsen für konsistentes Fett**

672/II

številka velikosti — *broj veličine* Größennummer		1	2	3	4	5	6	7	8
premer pušice — *promjer maznice* Büchsendurchmesser	mm	16	22	30	40	50	60	70	85
za vretena do — *za vretena do* — für Wellen bis	mm	15	20	30	45	60	80	110	120
zavoji na čepu — *zavijci na čepu* — Zapfengewinde . . . . . angl. — engl.	"	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
cele iz železa, rdeče pološčene — *posve iz željeza, crveno lakovane* — ganz aus Eisen, rot lackiert . . . . . komad — Stück	Din								

Pod pritiskom vzmeti samodejno delujoče pušice za mazilo

Samočina tlakom federa pokretna maznica — **Selbsttätige Ressortions-Federdruck-Schmierbüchsen**

673/II

neprodušno obložene z usnjem

sa neprodušnom kožnatom narukvicom — mit dicht abschließender Ledermanschette

številka velikosti — *broj veličine* Größennummer		1	2	3	4	5	6
največji premer žare — *najveći promjer vaze* — äußerer Vasendurchmesser	mm	26	32	38	45	52	65
za premere vreten — *za promjer vretena* - für Wellendurchm. bis	mm	30	45	60	80	100	150
zavoji na čepu — *zavijci na čepu* Zapfengewinde . . angl. — engl.	"	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Kakovost „A" cela iz medi — *Kakvoća „A" posve iz mjedi* — **Qualität „A" ganz aus Messing** . . . . . komad — Stück	Din						
Kakovost „B" železna in medena — *Kakvoća „B" iz željeza sa mjedju* — **Qualität „B" aus Eisen mit Messing** . . komad — Stück	Din						

Steklena samodelujoča oljnica z lesenim zaklopom
Staklena samočina uljanica sa drvenim zapiralom — Glas-Selbstöler mit Holzverschluß

z medeno cevko in gladkim, galvaniziranim železnim klinčkom — *sa mjedenom uložnom cijevčicom i glatkim, galvaniziranim željeznim čavlom* — mit Messingfutterröhrchen und glattem, galvanisiertem Eisenstift

674/II

oblika posodice — *oblik čaše* — Glasform		okrogla — *okrugao* — rund							
premer posodice — *promjer čaše* Glasdurchmesser	mm	48	55	57	68	64	78	88	100
višina posodice — *visina čaše* — Höhe des Glases	mm	66	55	69	57	85	90	95	108
vsebuje olja okrog — *sadržina ulja p. pr.* — Ölinhalt ca.	g	30	30	45	75	95	170	230	320
komad — Stück	Din								

oblika posodice — *oblik čaše* — Glasform		ploščata — *plosnat* — flach					ena stran ploščata — *jedna strana plosnata* — eine Seite flach		
premer posodice - *promjer čaše* - Glasdurchm.	mm	25×48	33×46	46×36	40×50	51	70×46	73×47	75×47
višina posodice - *visina čaše* - Höhe des Glases	mm	72	81	80	90	103	57	68	88
vsebuje olja okrog — *sadržina ulja p. pr.* — Ölinhalt ca.	g	20	30	35	65	105	30	50	90
komad — Stück	Din								

Steklena oljnica z vidnim kapalom in obračljivo skledico za polnjenje
Staklena uljanica sa vidljivim kapalom i okretnom zdjelicom za punjenje
Glasöler mit sichtbarer Tropfenschmierung und drehbarer Füllschale

675/II

Kapanje olja se uravnava s tem, da se vrti direktno pod glavico se nahajajoča obrobljena matica, z vrtenjem se zaklopni klinček dviga ali niža in povzroča manjše ali jačje kapanje mazila. Čim se glavica prevrže, preneha kapanje, ne da bi se prvotna vložitev spreminjala, ako se dvigne, prične kapanje iznova.

Regulisanje kapanja ulja udešava se okretanjem obrubljene matice, koja se neposredno nalazi do odklapajuće glavice. Time se diže ili spušta zalistni šiljak i tako podešava veće ili manje kapanje. Otklopom glavice prestane kapanje ulja, a da se ne poremeti prvašnje određena nastava sprave. Ponovnim zaklopom glavice dejstvuje uljanica dalje kao i prije.

Die Regelung der Ölabgabe geschieht durch Drehen der direkt unter dem umlegbaren Kopf befindlichen geränderten Mutter, was ein Heben und Senken des Ventilstiftes und dadurch eine geringere oder größere Ölabgabe bedingt. Durch Umlegen des Kopfes kann der Öler außer Betrieb gesetzt werden, ohne daß sich die ursprüngliche Einstellung verändert, und durch bloßes Aufrichten funktioniert der Öler wieder.

Izdelava: v rdeči litini — *Izrada: iz crvene ljeve* — Ausführung: Rotguß-Garnitur

premer žare — *promjer vaze* — Vasendurchmesser	mm	32	46	62	78
debelina čepa — *Debljina čepa* — Zapfenstärke	mm	13	15	18	20
	komad — Stück	Din			
nadomestna časa — *pričuvna čaša* — Reserveglas	komad — Stück	Din			

Uravnalni kapalnik za olje — *Udesno uljano kapalo* — Regulierbarer Öl-Tropfapparat „Triumph“

676/II

velikosti - *veličine* - Größen	Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
največji premer — *najveći promjer* — größter Durchmesser	mm	43	50	60	65	70	80	90	100	110	115	125	140
žara vsebuje — *sadržina vaze* Inhalt der Vase	g	15	30	50	75	100	150	200	300	400	500	600	1000
debelina gladkega čepa — *debljina glatkog čepa* — Stärke des glatten Zapfens	mm	19	18	21	21	21	26	26	31	31	31	31	34
za nepremično ležišče — *za učvršćeni ležaj* — **für festes Lager** komad — Stück	Din												
za premično ležišče — *za pokretni ležaj* — **für bewegliches Lager** komad — Stück	Din												
nadomestna čaša — *pričuvna čaša* **Reserveglas** komad - Stück	Din												

Zagostila — *Zabušni materijal* — Dichtungs-Material

Azbestne pločе — *Asbest-pločе* — Asbestplatten

v originalni velikosti, dolge 1 m, široke 1 m — *u originalnim veličinama, od 1 m dužine i 1 m širine* in Originalgröße von 1 m Länge und 1 m Breite

navadna kakovost, debele 2 mm in več — *obična kakvoća, od 2 mm debljine i preko* — **gewöhnliche Qualität**, in 2 mm Stärke und darüber	1	kg	Din
navadna kakovost, debele pod 2 mm — *obična kakvoća, ispod 2 mm debljine* — **gewöhnliche Qualität**, unter 2 mm Stärke	1	„	„
kemično čiste, debele 2 mm in več — *kemički čiste, od 2 mm debljine i preko* — **chemisch rein**, in 2 mm Stärke und darüber	1	„	„
kemično čiste, debele pod 2 mm — *kemički čiste, ispod 2 mm debljine* — **chemisch rein**, unter 2 mm Stärke	1	„	„

Azbestne niti — *Asbest-konci* — Asbestfäden

enojne ali dvojno in večkrat sukane, debele 1—10 mm — *jedno- ili dvostruko ili više sukani, od 1—10 mm debeli* — einfach als auch doppelt oder mehrfach gezwirnt, von 1—10 mm Dicke 1 „ „

Azbestna zavojnina — *Asbest-omot* — Asbestpackungen

okroglo ali štirioglato pletena, debelina pod 10 mm — *okruglo i četverokutno pleteni, ispod 10 mm debljine* — rund oder quadratisch geflochten, unter 10 mm Stärke	1	„	„
debelina — *debljina* — Dicke 10—13 mm	1	„	„
„ — „ — „ 14—15 „ in čez — *i više* — und darüber	1	„	„

Klingerit-pločе — *Klingerit-pločе* — Klingeritplatten

v vseh debelinah, v izmerah 1000×1000 mm — *u svim debljinama, u mjerama od 1000×1000 mm* in allen Stärken, in den Ausmaßen von 1000×1000 mm 1 „ „

Klingerit-obroči — *Klingerit-prsteni* — Klingeritringe

po merah in potrebi, pri najnižjih cenah — *prema mjerama i potrebi, uz najpovoljnije cijene* je nach Dimensionen und Bedarf zu billigsten Preisen

Steelinove zagostilne pločе — *Steelin zabušne pločе* — Steelin-Dichtungsplatten 1 „ „

Festonit zagostilne pločе — *Festonit zabušne pločе* — Festonit-Dichtungsplatten

s cedilnim ustavkom, 3—5 mm debele — *sa sitastim uloškom, 3—5 mm jake* — mit Siebeinlage 3—5 mm stark 1 „ „

Azbestne pločе z gumijem — *Asbest gumene pločе* — Asbest-Gummiplatten

dvodelne, z vloženo žico, 3 mm debele — *dvodijelne, sa žičnim uloškom, 3 mm jake* — zweiteilig, mit Drahteinlage, 3 mm stark 1 „ „

Manlochove azbestne vezi — *Asbest gumeni pločni zavoji* — Asbest-Gummi-Mannlochband

z gumijevim jedrom, zunaj grafitirane — *sa gumijenim jezgrom, izvana grafitirano* — mit Gummikern, außen graphitiert, ■ 20×10 mm, 25×12 mm 1 „ „

Konopna zavojnina Triplex — *Trojni konopljeni zavoj* — Triplex-Hanfpackung

■ 12—22 mm 1 „ „

Pokatranjene zagostilne vrvi — *Katranjeni zabušni konopci* — Geteerte Dichtungsstricke 100 „ „

Gumijeve pločе — *Gumene pločе* — Gummiplatten

s konopnim vložkom, 2, 3, 4 mm debele — *sa konopljenim uloškom, 2, 3, 4 mm debljine* mit Einlagen aus Hanf, 2, 3, 4 mm dick	1	„	„
brez vložka, 4, 5 mm debele — *bez uloška, 4, 5 mm debljine* — ohne Einlagen, 4, 5 mm dick	1	„	„

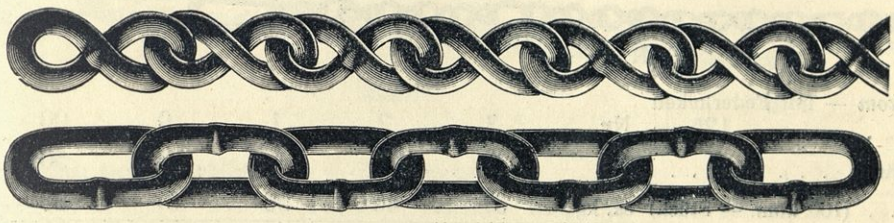
Zagostilne pločе za visoki tlak - *Zabušne pločе za velike napone* - Hochdruck-Dichtungsplatten

3—5 mm debele — *jake* — stark 1 „ „

Trakovi iz klobučevine — *Traci iz klobučine* — Filzstreifen

10 cm široki — *široki* — breit, 4 m dolgi — *dugi* — lang	trak	— Streifen	„
14 „ „ — „ — „ 4 „ „ — „ — „	„	— „	„
16 „ „ — „ — „ 4 „ „ — „ — „	„	— „	„

Električno varjene verige
Električno vareni lanci — Elektrisch geschweißte Ketten



zasukani členki — *frkani članci*
gedrehte Glieder
677/II

ploščati členki — *plosnati članci*
flache Glieder
678/II

Uspehi preizkušnje električno varjenih verig — *Resultat ispitivanja električno varenih lanaca*
Resultate der Zerreißversuche elektrisch geschweißter Ketten

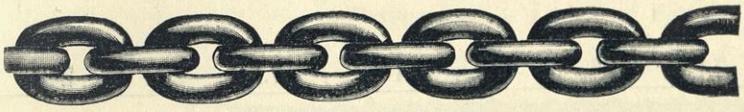
Žica — *Žica* — Draht . Nr.	50	55	60	65	70	76	82	88	94	100
kg	1140	1250	1710	2160	2490	2860	2900	3700	4100	4850

Vse verige so se pretrgale v sredi in ne na zvarjenem mestu — *Svi lanci izdržaše probu na svarenom mjestu* — Sämtliche Ketten brachen im Material und nicht an der Schweißstelle

Vodnjaške verige — *Bunarski lanci* — Brater- und Brunnketten

debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	25	28	31	34	38	42	46
preproste s ploščatimi členki — *obični sa plosnatim karikama* — ordinäre mit flachen Gliedern . . . . . 1 kg	Din							
polfine z zasukanimi členki — *polufini sa frkanim karikama* — halbfeine mit gedrehten Gliedern . . . . . 1 kg	Din							

debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	50	55	60	65	70	76	82
preproste s ploščatimi členki — *obični sa plosnatim karikama* — ordinäre mit flachen Gliedern . . . . . 1 kg	Din							
polfine z zasukanimi členki — *polufini sa frkanim karikama* — halbfeine mit gedrehten Gliedern . . . . . 1 kg	Din							



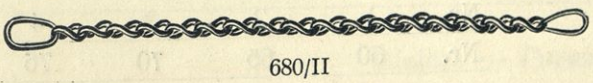
679/II

Brodarske verige
Brodarski lanci — Schiffsketten

s kratkimi členki — *sa kratkim karikama* — mit kurzen Gliedern

debelina žice - *debljina žice* - Drahtstärke	Nr.	38	42	46	50	55	60	65	70	75
1 kg	Din									

debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	80	90	100—110
1 kg	Din			



680/II

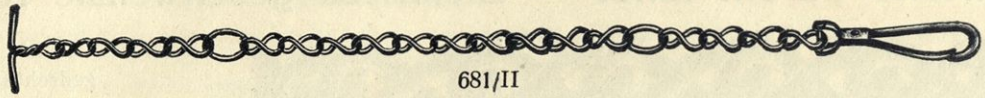
Naprsnice — *Prsni lanci* — Brustketten

zasukane — *sa frkanim člancima* — gedrehte

	Nr.	1	2	3	4	5
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	60	65	70	76	82
dolžina — *duljina* — Länge	cm	56	60	64	68	72
preproste, brez norca — *obični, bez klipka* — **ordinäre**, ohne Knebel 100 kom. — Stück . . . . . ca. kg		46	59	70	88	105
1 kg	Din					
polfine, brez norca — *polufini, bez klipka* — **halbfeine**, ohne Knebel 100 kom. — Stück . . . . . ca. kg		50	63	78	97	113
1 kg	Din					

Oglavične verige — *Lanci za oglavnike* — Halfterketten

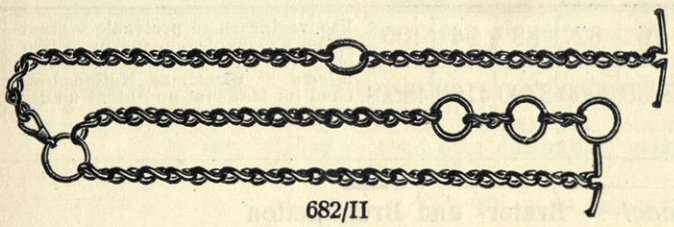
polfine — *polufini* — halbfeine



681/II

s kavljem na vzmet — *sa federnom kukom* — mit Federhaken

dolge — *duge* — lang . . . . . 125 cm	Nr.	3	2	1	0	00
debelina žice — *debljina žice* — Drahtlänge	Nr.	34	38	42	46	50
teža — *težina* — Gewicht . . . . . (100 kom. — Stück)	ca. kg	37	46	59	67	83
1 kg	Din					



682/II

Verige za govedo — *Lanci za rogatu marvu* Hornviehketten

z ovratnim delom — *sa ovratnjakom* — mit Halsteil

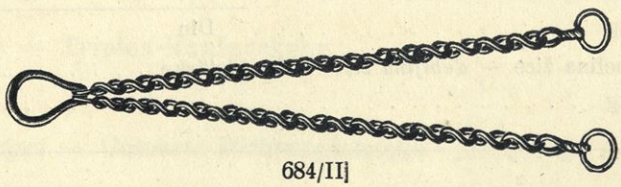
stara označba — *stara oznaka* — alte Bezeichnung		30	40	48	60	80	110er	4ß
debelina žice - *debljina žice* - Drahtstärke	Nr.	38	42	46	50	55	60	65
dolžina — *duljina* — Länge	cm	75	85	95	110	120	130	140
preproste — *obični* — **ordinäre** teža -*težina* - Gewicht (100 kom. - Stück)	ca. kg	35	44	63	80	104	135	165
1 kg	Din							

polfine — halbfeine — *polufini*	Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
debelina žice — *debljina žice* Drahtstärke	Nr.	38	42	46	50	55	60	65	70
dolžina — *duljina* — Länge . .	cm	125	125	130	130	140	140	150	150
teža — *težina* — Gewicht 100 kom. — Stück	ca. kg	60	74	93	109	134	153	198	230
1 kg	Din								
fine — *fini* — feine teža — *težina* — Gewicht 100 kom. — Stück	ca. kg	60	74	96	112	147	173	207	240
1 kg	Din								

Zadržnice — *Ogrlice* — Aufhaltketten

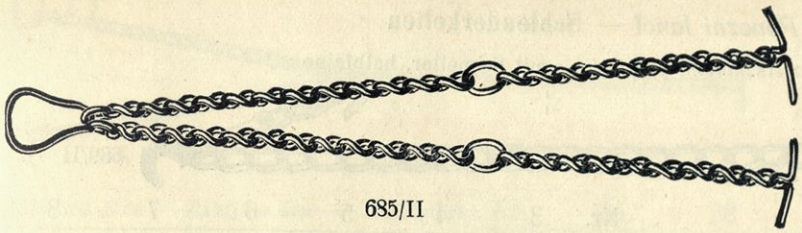
nemške, zasukane — *njemačke, frkane* — deutsche, gedrehte

683/II



684/II

	Nr.	1	2	3	4
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	60	65	70	76
dolžina — *duljina* — Länge	cm	55	60	66	72
preproste, 1 komad na obročku — *obične, 1 komad na prstenu* — **ordinäre,** 1 Stück am Ring, 100 kom. — Stück	ca. kg	58	69	82	110
preproste, 2 komada na obročku — *obične, 2 komada na prstenu* — **ordinäre,** 2 Stück am Ring, 100 kom. — Stück	ca. kg	80	107	128	148
1 kg	Din				
polfine, 1 komad na obročku — *polufine, 1 komad na prstenu* — **halbfeine,** 1 Stück am Ring, 100 kom. — Stück	ca. kg	67	77	97	123
polfine, 2 komada na obročku — *polufine, 2 komada na prstenu* — **halbfeine,** 2 Stück am Ring, 100 kom. — Stück	ca. kg	96	113	134	160
1 kg	Din				



685/II

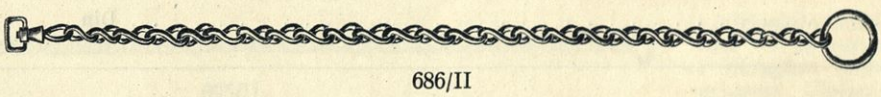
Zadržnice — *Ogrlice*
Aufhaltketten

ogrske, zasukane, dve na obročku — *madarske, frkane, 2 komada na prstenu* — ungarische, gedrehte, 2 Stück am Ring

debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	0	1	2	3
polfine, dolžina — *polufine, duljina* — **halbfeine** Länge 90 cm, 100 kom. — Stück	Nr.	55	60	65	70
	ca. kg	132	154	172	210
polfine, dolžina — *polufine, duljina* — **halbfeine**, Länge 100 cm, 100 kom. — Stück	ca. kg	144	168	186	230
1 kg	Din				
fine, dolžina — *fine, duljina* — **feine**, Länge 90 cm, 100 kom. — Stück	ca. kg	130	143	182	211
" " " " " " 100 " " " "	" "	143	160	205	232
1 kg	Din				

Pasje verige — *Lanci za pse* — Hundeketten

z vrtiljko, polfine — *na vrtuljak, polufini* — mit Umlauf, halbfeine

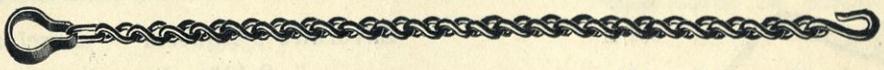


686/II

	Nr	3	4	5	6	7	8
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	38	42	46	50	55	60
dolžina — *duljina* — Länge	cm	140	160	180	200	220	240
teža — *težina* — Gewicht 100 komadov - Stück	ca. kg	46	62	86	109	149	184
1 kg	Din						

Priveznice — *Lanci za šarage* — Schragelketten

zasukane, polfine — *frkani, polufini* — gedrehte, halbfeine

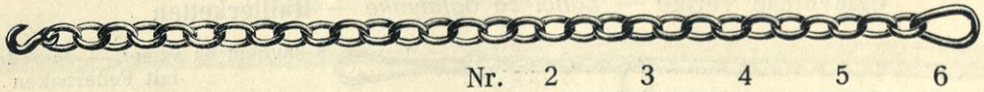


687/II

	Nr.	2	3	4	5	6
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	42	46	50	55	60
dolžina — *duljina* — Länge	cm	90	105	120	135	150
teža — *težina* — Gewicht 100 komadov — Stück	ca. kg	39	49	66	89	120
1 kg	Din					

Žlajdre — *Povezni lanci* — Schleuderketten

brez natege, polfine — *bez steznika, polufini* — ohne Schneller, halbfeine

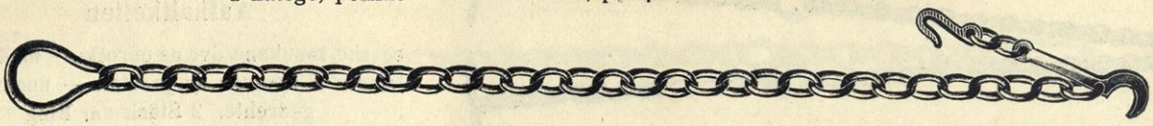


688/II

	Nr.	2	3	4	5	6	7	8
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	42	46	50	55	60	65	70
dolžina — *duljina* — Länge	cm	100	110	120	130	140	150	160
teža — *težina* — Gewicht 100 komadov — Stück	ca. kg	36	48	61	83	102	129	159
1 kg	Din							

Žlajdre — *Povezni lanci* — Schleuderketten

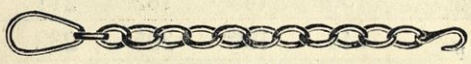
z natego, polfine — *sa steznikom, polufini* — mit Schneller, halbfeine



689/II

		Nr.	3	4	5	6	7	8
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke		Nr.	60	65	70	76	82	88
dolžina z natego vred — *duljina uključivo steznika* — Länge inklusive Schneller		cm	165	175	185	195	205	215
teža — *težina* — Gewicht	100 komadov — Stück ca.	kg	126	168	197	236	277	330
1 kg Din		Din						

Zavore — *Lanci za kočenje* — Sperrketten



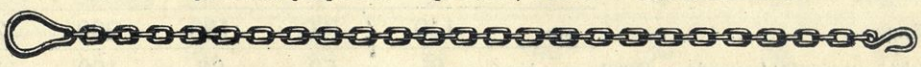
690/II

ogrske, preproste — *mađarski, obični* — ungarische, ordinäre

		Nr.	5	6	7
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke		Nr.	70	76	82
dolžina — *duljina* — Länge		cm	105	115	125
teža — *težina* — Gewicht	100 komadov — Stück ca.	kg	114	158	185
1 kg		Din			

Poveznice — *Lanci za kola* — Radlketten

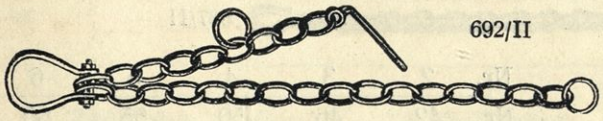
ploščate, preproste — *plosnati, obični* — flach, ordinäre



691/II

		Nr.	70	76	82	88	100
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke		Nr.					
1 kg		Din					

V zalogi so sledeče dolžine – *Na skladištu nalaze se slijedeće duljine* – Lagernd sind nachstehende Längen:
cm 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 350, 400, 450 500, 600



692/II

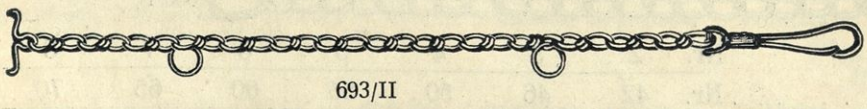
Zavornice s ključem — *Lanci zatvarači* Schlüsselsperrketten

z obročkom, preproste, - *sa prstenom, obični* - mit Ring, ordinäre

		Nr.	60	65	70	76	82	88—100
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke		Nr.						
teža — *težina* — Gewicht	100 komadov — Stück ca.	kg	1—2		2·5—4			4·5—6
1 kg		Din						

Patentne jeklene verige – *Patentirani čelični lanci* – Patent-Stahlketten

Oglavnične verige — *Lanci za oglavnike* — Halfterketten

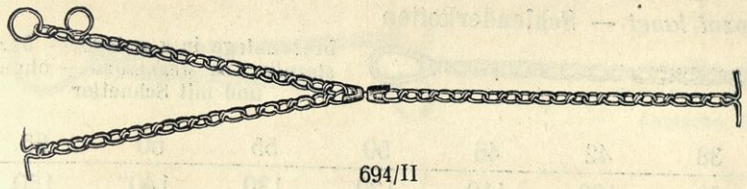


693/II

s kavljem na vzmet — *sa federnom kukom* mit Federhaken

125 cm dolge — *dugi* — lang

		Nr.	25	28	31	34	38	42	46	50	55
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke		Nr.									
teža — *težina* — Gewicht (100 kom. - St.)	ca.	kg	21	27	33	39	48	59	70	85	96
1 kg		Din									



694/II

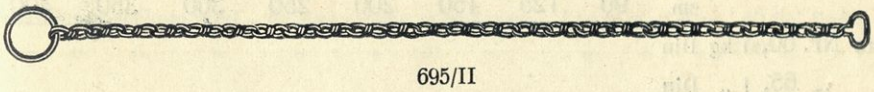
Verige za govedo

Lanci za rogatu marvu — **Hornviehketten**

z oglavnim (ogrske) ali ovratnim delom (štajerske) *sa oglavnjakom (mađarski) ili sa ovratnjakom (štajerski)* — mit Kopfteil (ungarische) oder mit Halsteil (steirische)

debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke Nr.	34	38	42	46	50	55	60
dolžina oglavnega/priveznega dela - *oglavnjak/privežnjak, duljina* — Kopfteil/Barrenteil, Länge . . . . . cm		40/90		45/95		55/100	
dolžina ovratnega/priveznega dela - *ovratnjak/privežnjak, duljina* — Halsteil/Barrenteil, Länge . . . . . cm		50/80		55/85		60/90	
z oglavnjakom — *sa oglavnjakom* — mit Kopfteil, 100 kom. — Stück . . . . . ca. kg	65	70	84	106	130	169	196
z ovratnjakom - *sa ovratnjakom* - mit Halsteil, 100 kom. — Stück . . . . . ca. kg	65	70	86	111	137	172	200
1 kg . . . . . Din							

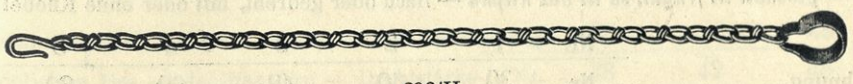
Pasje verige — *Lanci za pse* — Hundeketten



695/II

s štirioglato vrtiljko in okroglim obročkom — *sa četverouglastim vrtuljkom i okruglim prstenom* — mit viereckigem Umlauf und rundem Ring

debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke Nr.	31	34	38	42	46	50	55	60
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm	100	120	140	160	180	200	220	240
teža — *težina* — Gewicht (100 kom. - St.) ca. kg	25	35	48	66	89	147	167	192
1 kg . . . . . Din								



696/II

Priveznice

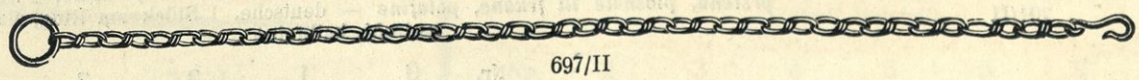
Lanci za šarage — **Schragelketten**

z okovom — *sa narukvicom* — mit Taschen

debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke Nr.	38	42	46	50	55	60
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm	80	90	105	120	135	150
teža — *težina* — Gewicht (100 kom. - St.) ca. kg	32	42	58	78	105	130
1 kg . . . . . Din						

Vprežnice — *Zaprežni lanci* — Strangketten

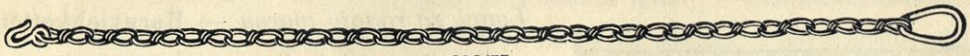
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke Nr. 55



697/II

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm	75	100	125	150	175	200	225
teža — *težina* — Gewicht (100 kom. - St.) ca. kg	57	74	90	105	121	142	157
1 kg . . . . . Din							

Žlajdre — *Povezni lanci* — Schleuderketten



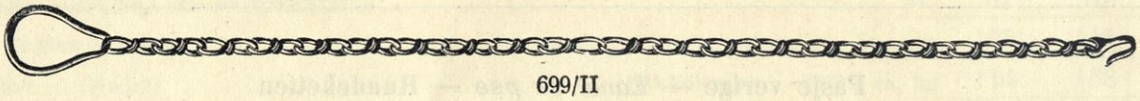
698/II

brez natege in z natego — *bez steznika i sa steznikom* — ohne und mit Schneller

brez natege, debelina žice — *bez steznika, debljina žice* — **ohne Schneller,** Drahtstärke	Nr.	38	42	46	50	55	60	65
dolžina — *duljina* — Länge	cm	90	100	110	120	130	140	150
teža — *težina* — Gewicht (100 kom. - St.) ca.	kg	32	43	57	76	98	120	156
1 kg	Din							

z natego, debelina žice — *sa steznikom, debljina žice* — **mit Schneller,** Drahtstärke	Nr.	50	55	60	65
dolžina — *duljina* — Länge	cm	145	155	165	175
teža — *težina* — Gewicht (100 kom. - St.) ca.	kg	106	135	157	202
1 kg	Din				

Poveznice — *Lanci za kola* — Radlketten

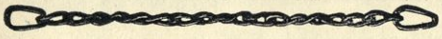


699/II

dolžina — *duljina* — Länge	cm	90	125	150	200	250	300	350	400

debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke Nr. 60, 1 kg Din
„ „ „ „ „ „ 65, 1 „ Din
„ „ „ „ „ „ 70, 1 „ Din

Kovane verige — *Kovani lanci* — Geschmiedete Ketten

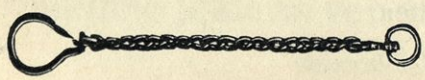


700/II

Naprsnice — *Prsni lanci* — Brustketten

ploščate ali zasukane, z norcem ali brez njega — *plosnati ili frkani, sa ili bez klipka* — flach oder gedreht, mit oder ohne Knebel

	Nr.	1	2	3	4	5
stara označba — *stara oznaka* — alte Bezeichnung	Nr.	30	40	48	60	80
žica — *žica* — Draht	Nr.	60	65	70	76	82
preproste, dolžina — *obični, duljina* — **ordinäre,** Länge	cm	50	54	56	60	64
polfine, dolžina — *polufini, duljina* — **halbfeine,** Länge	cm	56	61	65	68	70
preproste — *obični* — ordinäre	komad — Stück	Din				
polfine — *polufini* — halbfeine	„ „	Din				

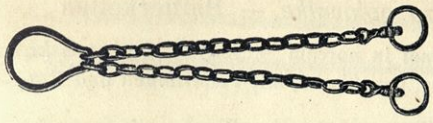


701/II

Zadržnice — *Ogrlice* — Aufhaltketten

nemške, ena na obročku, ploščate ali zasukane, polfine — *njemačke, 1 komad na prstenu, plosnate ili frkane, polufine* — deutsche, 1 Stück am Ring, flach oder gedreht, halbfeine

	Nr.	0	1	2	3	4
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	55	60	65	70	76
dolžina z obročkom vred - *duljina ujedno sa prstenom* - Länge samt Ring	cm	55	58	60	62	64
komad — Stück	Din					

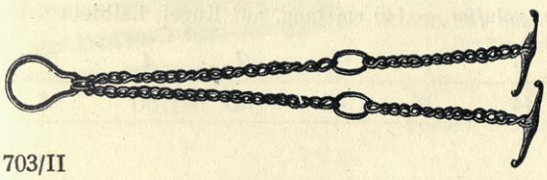


702/II

Zadržnice — *Ogrlice* — Aufhaltketten

nemške, dve na obročku, ploščate ali zasukane, polfine
njemačke, 2 komada na prstenu, plosnate ili frkane, polufine
deutsche, 2 Stück am Ring, flach oder gedreht, halbfeine

	Nr.	0	1	2	3	4
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	55	60	65	70	76
dolžina z obročkom vred - *duljina ujedno za prstenom* - Länge samt Ring	cm	55	58	60	62	64
komad — Stück	Din					



703/II

Zadržnice — *Ogrlice* — Aufhaltketten

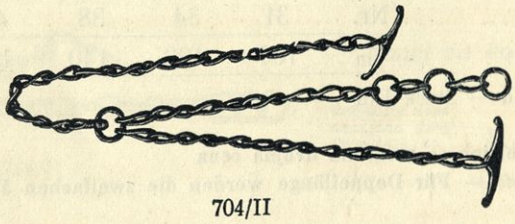
ogrske, dve na obročku — *mađarske, 2 komada na prstenu*
ungarische, 2 Stück am Ring

polfine — *polufine* — halbfeine	Nr.	0	1	2	3
debelina žice - *debljina žice* Drahtstärke	Nr.	55	60	65	70

dolžina z obročkom vred - *duljina ujedno sa prstenom* - Länge samt Ring 90 cm, kom. - St. Din
„ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ 100 „ „ „ Din

fine — *fine* — feine

dolžina z obročkom vred - *duljina ujedno sa prstenom* - Länge samt Ring 90 cm, kom. - St. Din
„ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ 100 „ „ „ Din

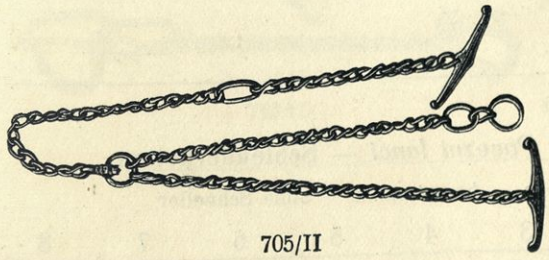


704/II

Verige za govedo
Lanci za rogatu marvu
Hornviehketten

v svežnjih - *roba u svežnjima*
Bundware

stara označba — *stara oznaka* — alte Bezeichnung	30	40	48	60	80	100	4 ß
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke . Nr.	38	42	46	50	55	60	65
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm	75	85	95	110	120	130	140
preproste — *obični* — ordinäre, komad — Stück Din							
polfine — *polufini* — halbfeine „ „ Din							



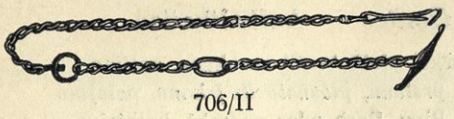
705/II

Verige za govedo
Lanci za rogatu marvu — **Hornviehketten**

140 cm dolge, štajerske oblike (z ovratnim delom) — *140 cm dugi, štajerskog oblika (sa ovratnjakom)* — 140 cm lang, steirische Form (mit Halsteil)

Nr.	2	3	4	5	6	7	8
Nr.	42	46	50	55	60	65	70

debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke . . . .
polfine — *polufini* — halbfeine . . . komad — Stück Din
fine — *fini* — feine . . . . . „ „ Din

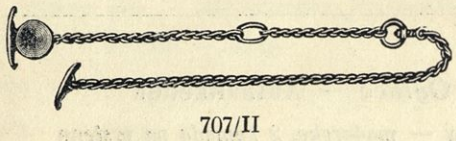


706/II

Oglavične verige — *Lanci za oglavnike* — Halfterketten

125 cm dolge, pruske, s kavljem na vzmet in norcem — *125 cm dugi, pruski, sa federnom kukom i klipkom* — 125 cm lang, preußische, mit Federhaken und Knebel

	Nr.	00	0	1	2	3	4	5
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	31	34	38	42	46	50	55
komad — Stück	Din							



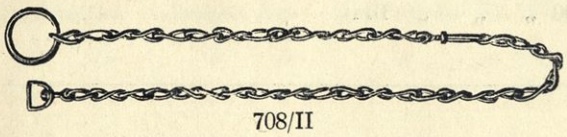
707/II

Oglavične verige — *Lanci za oglavnike* — Halfterketten

140 cm dolge, na kroglo, polfine
140 cm dugi, na kugle, polufini — 140 cm lang, auf Kugel, halbfein

	Nr.	0	1	2	3	4	5
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	34	38	42	46	50	55
komad — Stück	Din						

Litoželezne krogle za oglavniške verige, posebno — *Kugle za oglavnjake, iz ljevana željeza, posebno* — **Gußeiserne Halfterkugel,** separat . . . . . 1 kg netto Din



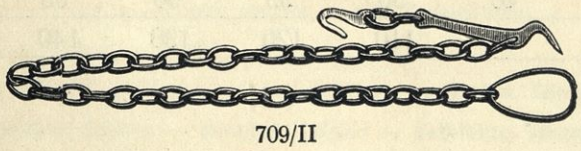
708/II

Pasje verige — *Lanci za pse* — Hundeketten

z vrtiljko — *na vrtuljak* — mit Umlauf

	Nr.	1	2	3	4	5	6
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	31	34	38	42	46	50
dolžina — *duljina* — Länge	cm	100	120	140	160	180	200
polfine — *polufine* — halbfeine	komad — Stück Din						

Za dvojne dolžine se zaračuna dvojna cena
Za dvostruku duljinu računa se dvostruka cijena — **Für Doppellänge werden die zweifachen Preise berechnet**

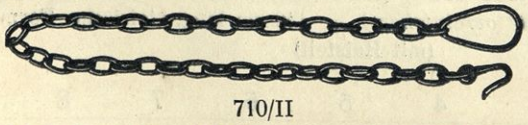


709/II

Žlajdre — *Povezni lanci* — Schleuderketten

z nategom — *na steznik* — mit Schneller

	Nr.	2	3	4	5	6	7	8
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	60	65	70	76	82	88	94
dolžina — *duljina* — Länge	cm	170	180	190	200	215	225	240
komad — Stück	Din							

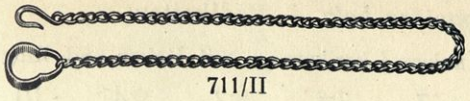


710/II

Žlajdre — *Povezni lanci* — Schleuderketten

brez natege — *bez steznika* — ohne Schneller

	Nr.	2	3	4	5	6	7	8
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	42	46	50	55	60	65	70
cela dolžina — *puna duljina* — ganze Länge	cm	100	115	120	135	160	165	175
komad — Stück								

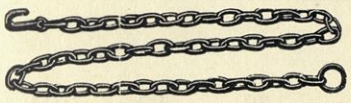


711/II

Priveznice — *Lanci za šarage* — Schragelketten

	Nr.	2	3	4	5	6	7
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke . . .	Nr.	46	50	55	60	65	70
dolžina — *duljina* — Länge	cm	100	110	120	135	145	165
polfine — *polufini* — halbfeine	komad — Stück	Din					
fine — *fini* — feine	„ — „	Din					

Vprežnice — *Zaprežni lanci* — Strangketten

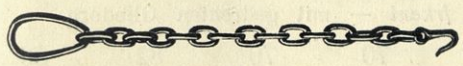


712/II

	Nr.	1	2	3	4	5	6
debelina žice — *debljina žice* Drahtstärke	Nr.			55			
dolžina — *duljina* — Länge . .	cm	100	125	150	175	200	225
komad — Stück	Din						

Zavore — *Lanci za kočenje* — Sperrketten

ogrske — *mađarski* — ungarische



713/II

debelina — *debljina* — Dicke	mm	9	10	10	10
dolžina — *duljina* — Länge	cm	125	125	150	175
1 kg	Din				

Zavore na ključ

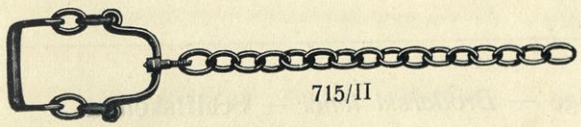
Lanci za kočenje na zatvarač — Schlüsselsperrketten

714/II

z obročkom — *sa prstenom* — mit Ring

debelina žice *debljina žice* Drahtstärke	Nr.	55	60	65	70	76	82	88
1 kg	Din							

Gredeljnice — *Lanci za gredelnice* — Pflugwiedketten

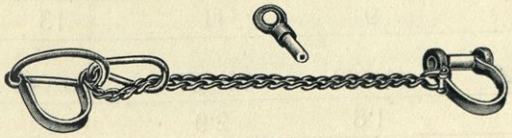


715/II

debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	65	70	76	82
1 kg	Din				

Veze za konje brez ključavnice

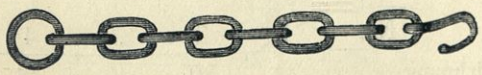
Konjske spone bez lokota — Pferdespannketten ohne Schloß



716/II

	Nr.	65	70	76	82	88
1 kg	Din					

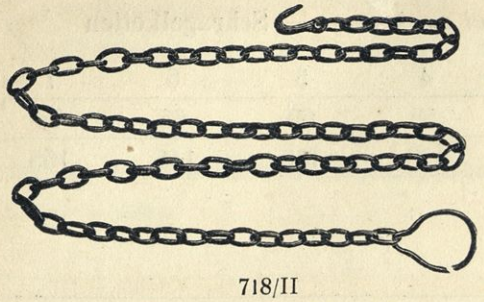
Verige za led in trganje ledu — *Lanci za led i trganje istog* Eis- und Reißketten



717/II

iz ograjnega železa — *iz motkasta željeza* — aus Gittereisen

debelina — *debljina* — Dicke	mm	8—10	11—16
1 kg	Din		



718/II

Poveznice — *Lanci za kola* — Radlketten

s kavljem in obročkom — *sa kukom i karikom* — mit Haken und Ring

debelina — *debljina* — Dicke mm	7	7·6	8·2	9·4	10
1 kg . . . . . Din					

V zalogi imamo sledeče dolžine — *Na skladištu su slijedeće duljine*
Lagernd sind nachstehende Längen

cm 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 350, 400, 450, 500, 600

Poveznice, s kavljem na obeh koncih, po enakih cenah — *Lanci za kola ili lanci za povezivanje, sa obostranim kukama, po istoj cijeni* — **Radl- oder Bindketten, beiderseits mit Haken, zum gleichen Preise**

Cokljarice — *Paočanice* — Radschuhketten

719/II

debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke Nr.	70	82	94
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm	50	65	80
1 kg . . . . . Din			

720/II

Vodnjaške verige — *Bunarski lanci* — Brunnketten

z zasukanimi členki — *frkani* — mit gedrehten Gliedern

žica — *žica* — Draht . . . . . Nr.	55	60	65	70	76	82	88
teža — *težina* — Gewicht, 1 m . . . . . kg	0·62	0·70	0·82	1·02	1·16	1·55	1·70
1 kg . . . . . Din							

721/II

Brodarske verige — *Brodarski lanci* — Schiffsketten

(tržaške), pokatranjene — *(tršćanski lanci), katranjeni* — (Triesterketten), geteert

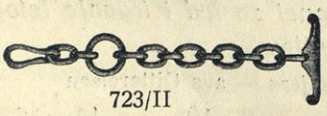
debelina — *debljina* — Dicke . . . . . mm	6	8	9	10	12	14
1 kg . . . . . Din						
svetlo izdrgnjene, debelina — *svijetlo očišćeni, debljina* blank gescheuert, Dicke . . . . . mm	6	6½	7	8	9	10
1 kg . . . . . Din						

722/II

Brodarske verige — *Brodarski lanci* — Schiffsketten

preizkušene, s kratkimi sklepi - *ispitani, sa kratkim karikama* - geprüft, kurzgliedrig

debelina - *debljina* - Dicke . . engl. pal. - Zoll	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
debelina — *debljina* — Dicke . . . . . mm	6	8	9	11	13
zunanje mere sklepov — *vanjska mjera karika* äußere Gliedermaße . . . . . mm	29×20	38×27	41×29	50×37	58×43
1 m . . . . . ca. kg	0·7	1·5	1·8	2·9	4
1 kg . . . . . Din					

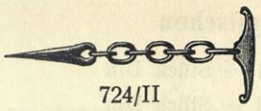


723/II

debelina žice - *debljina žice* - Drahtstärke Nr. 55

Komatnice — *Lančići za komotnice* — Strangstrupfen

Nr.	1	2	3	4
stara označba — *stara oznaka* — alte Bezeichnung	24	30	40	48
komad — Stück . . . . . Din				



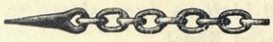
724/II

debelina žice / *debljina žice* / Drahtstärke } Nr. 55

Verige za predelnice — *Lanci za predjelnice* — **Streichbaumketten**

Nr.	1	2	3	4	5
stara označba — *stara oznaka* — alte Bezeichnung	12	16	20	24	30

komad — Stück . . . . . Din

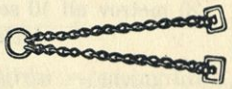


725/II

Plužne verige
Plužni lanci — **Pflugketten**

	à	4	5	6	sklepi *karika* Glieder
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	46	50	55	

komad — Stück . . . Din



726/II

Verige za skopčanje psov
Dvokopče za pse
Hundekuppel

fine, zasukane, dvodelne
fine, frkane, dvodjelne — feine, gedrehte, zweiteilige

komad — Stück . . . . . Din

Različne verige — *Različni lanci* — Diverse Ketten

727/II

Škarjasti verižni sklepi — *Škaraste lančane karike* — **Kettenscherglieder**

	Nr.	42	46	50	55	60	65	70
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke								
100 komadov — *100 komada* — 100 Stück . . . . . Din								

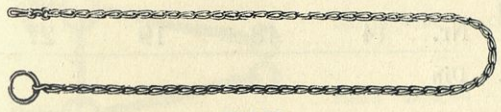
728/II

S-kljuke — *S-kuke* — **S-Haken**

z enako velikimi očesi — *sa jednako velikim očima* — mit gleich großen Augen

	Nr.	42	46	50	55	60	65	70
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke								

100 komadov — *100 komada* — 100 Stück Din



729/II

Pasji povodci — *Povodni lanci za pse* — **Hundeführketten**

amerikanski, s karabinom in obročkom, 110 cm dolgi — *amerikanski, sa stajkom i prstenom, 110 cm dugački* — amerikanische, mit Karabiner und Ring, 110 cm lang

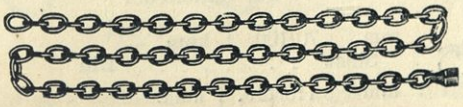
	Nr.	10	12	14
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke				
svetli — *svijetli* — blank . . . . . komad — Stück Din				
poniklјani — *poniklovani* — vernickelt . . . . . komad — Stück Din				

Pasji povodci — *Povodni lanci za pse* — **Hundeführketten**

iz patentne verige, s karabinom in obročkom, najfineje poniklјani, 110 cm dolgi — *iz patentiranih lanaca, sa stajkom i prstenom, najfinije poniklovano, 110 cm dugi* — aus Patent-Ketten, mit Karabiner und Ring, feinst vernickelt, 110 cm lang

	Nr.	12	14
komad — Stück Din			

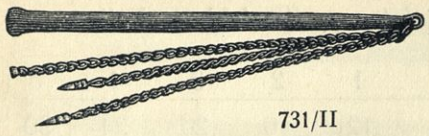
Pomivače za sode — *Lanci za pranje buradi* — **Faßwaschketten**



730/II

z oglatimi robovi — *sa bridastim karikama* — mit kantigen Gliedern

		190	220	250
dolžina — *duljina* — Länge	cm			
komad — Stück . . . . . Din				



731/II

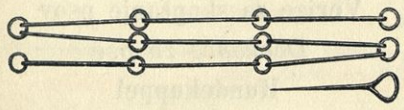
Vinski biči — *Vinski biči* — Weinpeitschen

brez držala — *bez držala* — ohne Stiel . . . . . komad — Stück Din

z držalom — *sa držalom* — mit Stiel . . . . . komad — Stück Din

---

Zemljemerske verige — *Mjernički lanci* — Feldmeßketten



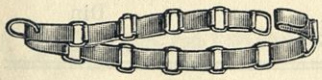
732/II

20 metrov ali 10 sežnjev dolge, z žeblji — *20 metara ili 10 klaftera dugi, skupa sa čavlima* — 20 Meter oder 10 Klafter lang, samt Nägel

izdrgnjene — *istrljani* — gescheuerte . . . . . komad — Stück Din

pokositrene — *pokositreni* — verzinnte . . . . . komad — Stück Din

---



733/II

Amerikanski ovratniki za govedo
Amerikanski ovratnici za govedu — Amerikanisches Viehhalsband

izdrgnjeni — *istrljani* — gescheuert

Nr. 291 za vole, brez priveznice, 132 cm dolgi — *za volove, bez priveznog lanca, 132 cm dugi* — für Ochsen, ohne Anbindkette, 132 cm lang . . . . . komad — Stück Din

„ **292** za vole, z 90 cm dolgo priveznico — *za volove, sa 90 cm dugim priveznim lancem* — für Ochsen, mit einer 90 cm langen Anbindkette . . . . . komad — Stück „

„ **293** za krave, brez priveznice, 118 cm dolgi — *za krave, bez priveznog lanca, 118 cm dugi* — für Kühe, ohne Anbindkette, 118 cm lang . . . . . komad — Stück „

„ **294** za krave, z 80 cm dolgo priveznico — *za krave, sa 80 cm dugim priveznim lancem* — für Kühe, mit einer 80 cm langen Anbindkette . . . . . komad — Stück „

„ **295** za teleta, brez priveznice, 80 cm dolgi — *za telad, bez priveznog lanca, 80 cm dugi* — für Kälber, ohne Anbindkette, 80 cm lang . . . . . komad — Stück „

„ **296** za teleta, s 60 cm dolgo priveznico — *za telad, sa 60 cm dugim priveznim lancem* — für Kälber, mit einer 60 cm langen Anbindkette . . . . . komad — Stück „

734/II

Patentne verige — *Patentirani lanci* — Patentketten

železne, svetle - *iz željeza, svijetli* - aus **Eisen**, blank	Nr.	575
1 m	Din	

medene, svetle - *iz mjedi, svijetli* aus **Messing**, blank	Nr.	14	18	19	27
1 m	Din				

Medene trakovne verige — *Mjedeni trakovni lanci* — Messing-Bandketten

735/II

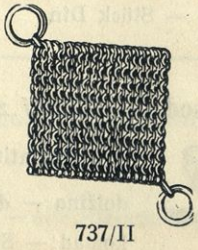
	Nr.	206	211	221
širina — *širina* — Breite	mm	9	11	13
1 m	Din			

Gladilne verižice
Lanci za poliranje — Polierketten

dvojne, jeklene, fino izlikane, 50 cm dolge, s podolgastimi sklepi — *dvostruki, iz čelika, fino polirani, 50 cm dugi, sa jajolikim karikama* — doppelte, aus Stahl, fein poliert, 50 cm lang, mit ovalen Gliedern

736/II

1 kom. — Stück . . . . . Din



737/II

Gladilni otirači — *Otirači za poliranje* — Polierflecke

jekleni, na bivolskem usnju — *iz čelika, na bivolskoj koži* — aus Stahl, auf Büffelleder

mm □ 70/100, 1 kom. - Stück . . . . . Din

mm □ 110/110, 1 kom. - Stück . . . . . Din

Kmetske podbradnice — *Seljački podbradači* — **Bauernkinnketten**

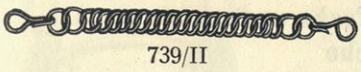
izdrgnjene — *istrljani* — gescheuerte

738/II 1 komad — Stück . . . . . Din

Kmetske podbradnice — *Seljački podbradači* — **Bauernkinnketten**

električno zvarjene, izdrgnjene — *električno vareni, istrljani* — elektrisch geschweißte, gescheuerte

1 komad — Stück . . . . . Din

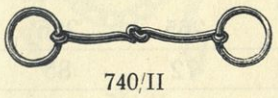


739/II

Oklepne podbradnice — *Oklopni podbradači* — **Panzer-Kinnketten**

	izdrgnjene - *istrljani* - gescheuerte	Ia polirane - *Ia polirano* - Ia poliert
enojne, s 13 obročki in 2 podolgastima členkoma *jednostavni, sa 13 prstena i 2 duge karike* **einfache,** mit 13 Ringen und 2 Langgliedern 1 komad — Stück	Din	Din
dvojne, s 24 obročki in 2 podolgastima členkoma *dvostruki, sa 24 prstena i 2 duge karike* **doppelte,** mit 24 Ringen und 2 Langgliedern 1 komad — Stück	Din	Din

Konjske brzde — *Konjske žvalje* — Pferdegebisse

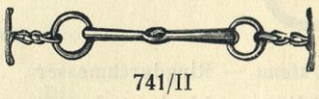


740/II

Brzde z obročki
Žvaljice sa karikama
Ringelgebisse

izdrgnjene - *istrljane* — gescheuert

stara označba *stara oznaka* alte Bezeichnung . .	12	16	20	24
1 komad — Stück . . Din				

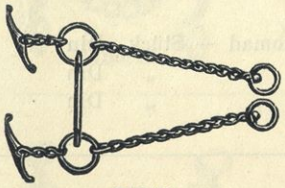


741/II

Brzde z norci
Žvaljice sa zaponcem
Knebelgebisse

izdrgnjene — *istrljane* — gescheuert

	16	20	24	30
1 komad — Stück . . Din				

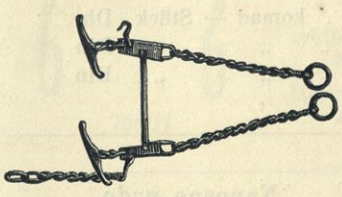


742/II

Krožne brzde — *Jahače žvaljice* — **Sattelgebisse**

izdrgnjene, s celo ali predeljeno brzdo — *istrljane, sa cijelom ili prelomljenom žvalom*
gescheuert, mit ganzer oder gebrochener Stange

stara označba - *stara oznaka* - alte Bezeichnung	40	48	60	80
preproste - *obične* - **ordinär,** 1 komad - Stück Din				
polfine - *polufine* - **halbfein,** 1 komad - Stück Din				

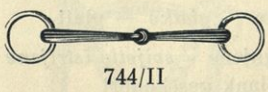


743/II

Stenske brzde — *Žvalje jarmenice* — **Wangelgebisse**

izdrgnjene, s celo ali predeljeno brzdo — *istrljane, sa cijelom ili prelomljenim žvalom*
gescheuert, mit ganzer oder gebrochener Stange

stara označba - *stara oznaka* - alte Bezeichnung	40	48	60	80
preproste - *obične* - **ordinär,** 1 komad - Stück Din				
polfine - *polufine* - **halbfein,** 1 komad - Stück Din				

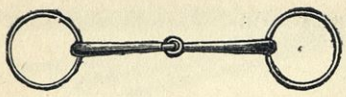


744/II

Podložne lahke žvale — *Podmetne žvalje* — **Unterlegtrensen**

z 2 okroglima obročkoma — *sa 2 okrugle karike* — mit 2 runden Ringen

	Nr.	351	352
premer obročka — *promjer karike* — Ringdurchmesser	mm	30	45
svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert . . . . . komad — Stück	Din		

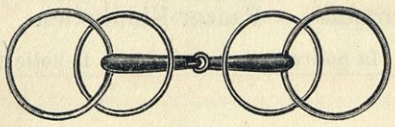


745/II

Lahke žvale, ruske — *Ruske uzdice* — Trensen, russische

z 2 okroglima obročkoma — *sa 2 okrugla prstena* — mit 2 runden Ringen

	Nr.	253	257 a
premer obročka — *promjer prstena* — Ringdurchmesser	mm	60	72
svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert	komad — Stück	Din	
IIa polirane — *IIa polirane* — II poliert	„ „	Din	
jekleno polirane — *čelično polirane* — stahlpoliert	„ „	Din	

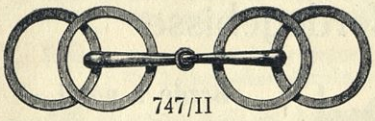


746/II

Lahke žvale, ruske — *Ruske uzdice* Trensen, russische

s 4 okroglimi obročki — *sa 4 prstena* — mit 4 runden Ringen

	Nr.	254	257	258	261
premer obročka — *promjer prstena* — Ringdurchmesser	mm	60	72	85	95
svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert	komad — Stück	Din			
IIa polirane — *IIa polirane* — IIa poliert	„ „	Din			
jekleno polirane — *čelično polirane* — stahlpoliert	„ „	Din			

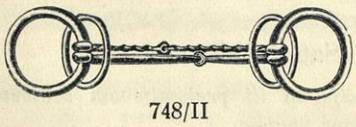


747/II

Lahke žvale, ruske — *Ruske uzdice* — Trensen, russische

s 4 poširokimi obročki — *sa 4 poluširoka prstena* — mit 4 halbbreiten Ringen

	Nr.	264	265	266
premer obročka — *promjer prstena* — Ringdurchmesser	mm	60	72	85
svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert	komad — Stück	Din		
IIa polirane — *IIa polirane* — IIa poliert	„ „	Din		
jekleno polirane — *čelično polirane* — stahlpoliert	„ „	Din		

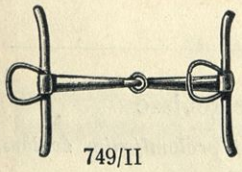


748/II

Uvožnje lahke žvale — *Uzdice za neuke konje* — Einfahrtrensen

Nr. 295 a

svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert, komad — Stück Din
IIa polirane — *IIa polirane* — IIa poliert . . . . . „ „ Din
jekleno polirane — *čelično polirane* — stahlpoliert . . . „ „ Din

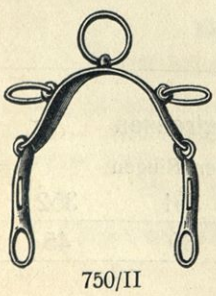


749/II

Mehke žvale — *Meke žvalje* — Wischzaum-Trensen

Nr. 228

svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert . . . . . komad — Stück Din
IIa polirane — *IIa polirane* — IIa poliert . . . . . „ „ Din
jekleno polirane — *čelično polirane* — stahlpoliert . . . . . „ „ Din



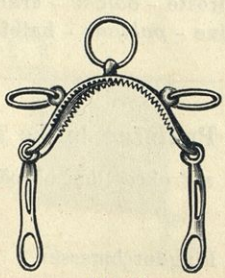
750/II

Nanosne uzde
Nanosne uzde — Kappzaum
Nr. 421

gladke — *glatke* — glatt

svetlo zdrgnjene - *svijetlo istrljane*
blank gescheuert
komad - Stück Din

IIa polirane - *IIa polir.* - IIa poliert
komad - Stück Din



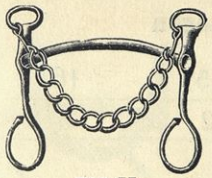
751/II

Nanosne uzde
Nanosne uzde — Kappzaum
Nr. 422

gladke — *glatke* — glatt

svetlo zdrgnjene - *svijetlo istrljane*
blank gescheuert
komad - Stück Din

IIa polirane - *IIa polir.* - IIa poliert
komad - Stück Din



752/II

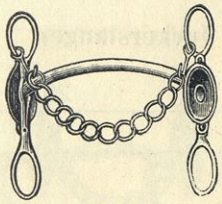
Levji repi — *Lavji rep* — Löwenschweife

Nr. 1

navadni — *obični* — gewöhnliche

svetlo zdrgnjeni — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert . . . . . par — Paar Din

IIa polirane — *IIa poliran* — IIa poliert . . . . . „ „ Din

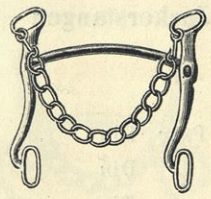


753/II

Levji repi — *Lavji rep* — Löwenschweife

segedinski — *segedinski* — Szegediner

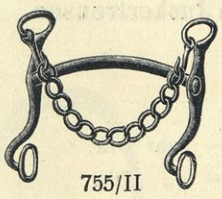
	Nr. 2	Nr. 3
	brez rože - *bez ruže* - ohne Rosen	z rožo - *sa ružom* - mit Rosen
svetlo zdrgnjeni — *svijetlo istrljani* — blank gescheuert, par - Paar Din		
IIa polirani — *IIa polirane* IIa poliert . . . . . „ - „ Din		



754/II

Čikoške trde žvale — *Čikoške tvrde žvalje* — Czikosstangen

	Nr. 4	Nr. 5
	brez rože - *bez ruže* - ohne Rosen	z rožo - *sa ružom* - mit Rosen
svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert, par - Paar Din		
IIa polirane — *IIa polirane* IIa poliert . . . . . „ - „ Din		



755/II

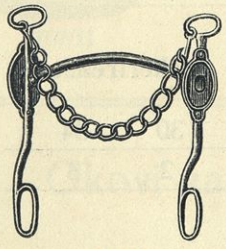
Osješke trde žvale — *Osječke tvrde žvalje* — Essegger Stange

Nr. 9

svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert . . . . . par — Paar Din

IIa polirane — *IIa polirane* — IIa poliert . . . . . „ — „ Din

---

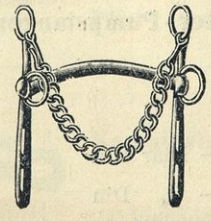


756/II

Segedinske poštne trde žvalje

Segedinske poštanske tvrde žvalje — Szegediner Poststangen

	Nr. 7	Nr. 8
	brez rože - *bez ruže* - ohne Rosen	z rožo - *sa ružom* - mit Rosen
svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* - blank gescheuert, par - Paar Din		
IIa polirane — *IIa polirane* IIa poliert . . . . . „ - „ Din		



757/II

Vprežne trde žvale — *Zaprežne tvrde žvalje* — Fahrstangen

ravne — *ravne* — gerade

	Nr.	12	13
z luknjami — *sa rupicama* — mit Loch		2	3

svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert, par - Paar Din

IIa polirane — *IIa polirane* — IIa poliert . . . . . „ - „ Din

jekleno polirane — *čelično polirane* — stahlpoliert . . . „ - „ Din

758/II

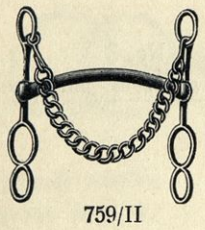
Vprežne trde žvale — *Zaprežne tvrde žvalje* — Fahrstangen

vsločene — *savinute* — krumme

	Nr.	15	16
z luknjami — *sa rupicama* — mit Loch		2	3

svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert, par - Paar Din
IIa polirane — *IIa polirane* — IIa poliert . . . . . „ - „ Din
jekleno polirane — *čelično polirane* — stahlpoliert . . . „ - „ Din

---



759/II

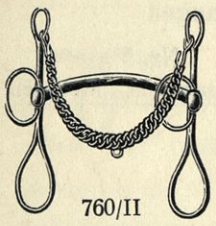
Trde žvale za male vprežne konje — *Kasačke tvrde žvalje* — Juckerstangen

navadne — *obične* — gewöhnliche

	Nr.	23	26
z obročki — *sa prstena* — mit Ringen		2	3

svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert, par - Paar Din
IIa polirane — *IIa polirane* — IIa poliert . . . . . „ - „ Din
jekleno polirane — *čelično polirane* — stahlpoliert . . . „ - „ Din

---



760/II

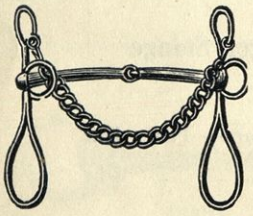
Trde žvale za male vprežne konje — *Kasačke tvrde žvalje* — Juckerstangen

Nr. 39

srčaste — *srcolike* — Herzform

svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert . . . . . par — Paar Din
IIa polirane — *IIa polirane* — IIa poliert . . . . . „ — „ Din
jekleno polirane — *čelično polirane* — stahlpoliert . . . . . „ — „ Din

---



761/II

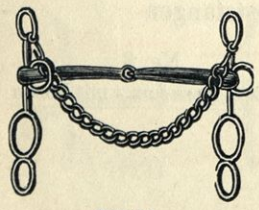
Lahke žvale za male vprežne konje — *Kasačke meke žvalje* — Juckertrensen

Nr. 36

srčaste — *srcolike* — Herzform

svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert . . . . . par — Paar Din
IIa polirane — *IIa polirane* — IIa polierte . . . . . „ — „ Din
jekleno polirane — *čelično polirane* — stahlpoliert . . . . . „ — „ Din

---



762/II

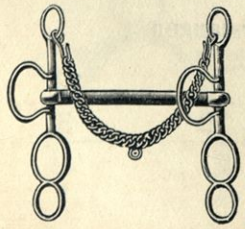
Lahke žvale za male vprežne konje — *Kasačke meke žvalje* — Juckertrensen

navadne — *obične* — gewöhnliche

	Nr.	30	34
z obročki — *sa prstena* — mit Ringen		2	3

svetlo zdrgnjene — *svijetlo iztrljane* — blank gescheuert . . par — Paar Din
IIa polirane — *IIa polirane* — IIa polierte . . . . . „ — „ Din
jekleno polirane — *čelično polirane* — stahlpoliert . . . . „ — „ Din

---



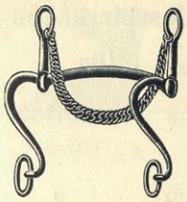
763/II

Trde žvale za male vprežne konje — *Kasačke tvrde žvalje* — Jucker-Pumpstangen

Nr. 50

z 2 obročkoma — *sa 2 prstena* — mit 2 Ringen

svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert . . . . . par — Paar Din
IIa polirane — *IIa polirane* — IIa polierte . . . . . „ — „ Din
jekleno polirane — *čelično polirane* — stahlpoliert . . . . . „ — „ Din



764/II

Trde žvale za jahalne konje — *Jahaće tvrde žvalje* — Reitstangen

z obročkom, navadne — *sa prstenom, obične* mit Ring, gewöhnliche

	Nr. 132 usločene — *savinute* krumme	Nr. 132a s pregnjenim srednjim delom *sa prignutim srednjim dijelom* mit gekröpftem Mittelstück
svetlo zdrgnjene - *svijetlo istrljane* - blank gescheuert	kom. - St. Din	
IIa polirane - *IIa polirane* - IIa poliert	„ - „ Din	
jekleno polirane — *čelično polirane* — stahlpoliert	„ - „ Din	

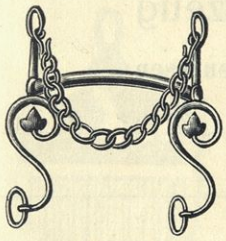
765/II

Trde žvale za jahalne konje — *Jahaće savinute tvrde žvalje* — Reitstangen

Nr. 182

usločene, močne, z rožo — *jake, sa ružom* — krumme, starke, mit Rosen

svetlo izdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert	komad — Stück	Din
IIa polirane — *IIa polirane* — IIa poliert	„ — „	Din
jekleno polirane — *čelično polirane* - stahlpoliert	„ — „	Din



766/II

Trde žvale za jahalne konje — *Jahaće tvrde žvalje* — Reitstangen

Nr. 184

oblikovane, močne, brez rože — *fazonirane, jake, bez ruže* — fassoniert, starke, ohne Rosen

svetlo izdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert	komad — Stück	Din
IIa polirane — *IIa polirane* — IIa poliert	„ — „	Din

767/II

Stremena — *Stremen* — Steigbügel

angleška — *engleski* — englische

	Nr. 501 s polnim stopalom - *sa punim stopalom* — mit voller Sohle	Nr. 503 s preluknjanim stopalom - *sa probušenim stopalom* - mit durchbrochener Sohle
svetlo zdrgnjena - *svijetlo istrljan* - blank gescheuert	par — Paar Din	
IIa polirana - *IIa polirani* - IIa polierte	„ „ Din	

Okovi za komate — *Okovi za hamove* — Kummetbeschläge

kovani, počrnjeni — *kovani, ocrnjeni* — geschmiedete, geschwärzt

768/II

Komatovi locnji — *Kopče za hamove* Kummetbretzen

srednji — *srednje* — mittlere

par po — *po paru* — per Paar . . . . Din

769/II

Srčasti komatovi locnji — *Srcolike kopče* Herzbretzen

srednji — *srednje* — mittlere

par po — *po paru* — per Paar . . . . Din

770/II

Komatove kljuke — *Kuke za hamove* Kummethaken

100 komadov - *komada* - Stück . . . Din

771/II

Postranske kljuke
***Zaprežna bočna kuka* — Seitenblatthaken**

100 komadov - *komada* - Stück . . . Din

772/II

Podprožne kljuke
Kuka za kolan — **Bauchgurthaken**

100 komadov - *komada* - Stück . . . Din

773/II

Kljuke za jermenje
Kuka za zaprežni pribor — **Geschirrhaken**

100 komadov - *komada* - Stück . . . Din

774/II

Postranske petlje — *Bočna petlja* — **Seitenblattmaschen**

		1	2	3	4
notranji premer — *unutarnji promjer* — innere Lichte	mm	68	75	85	100
100 komadov — *komada* — Stück	Din				

775/II

Komatove zaponke — *Kopče za hamove* — **Kummetschließen**

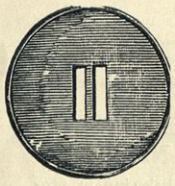
		male — klein	srednje — mittel	velike — groß
dolžina — *duljina* — Länge	cm	20	22	24
par po — *po paru* — per Paar	Din			

Medeni vozarski predmeti
Mjedeni vozački pribor — Messing-Fuhrmannszeug

776/II

Medene nosne rože — *Mjedene nosne ruže* — **Messing-Nasenrosen**

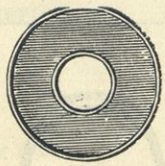
premer — *promjer* — Durchmesser	mm	31	35	38	43
komad — Stück	Din				



777/II

Medene rože
Mjedene ruže — **Messingrosen**
Fig. 777/II

Medene pločice
Mjedene pločice — **Messingscheiben**
Fig. 778/II



778/II

težke, ulite — *teške, ljevane* — **schwere, gegossene**

premer — *promjer* — Durchmesser	mm	30—50	55—180
1 kg	Din		

lahke, prešane — *lake, prešane* — **leichte, gepreßte**

premer — *promjer* — Durchmesser .	mm	50	52	55	60	65	75	80	90	95	110	125	140	150

Rože — *ruže* — **Rosen** Fig. 777/II
komad — Stück . . . . . Din

Pločice — *pločice* — **Scheiben** Fig. 778/II
komad — Stück . . . . . Din

779/II

Rokavci — *Rukavci* — **Stössel**
okrogli in podolgasti — *okrugli i jajoliki*
runde und ovale

per kg . . . . . Din

780/II

Napeljevni rokavci — *Privezni rukavci*
Einbindstössel
okrogli — *okrugli* — runde

per kg . . . . . Din

781/II

Medeni vajetni obročki
Mjedene karike — **Messing-Flaschenringe**

premer — *promjer*
Durchmesser . . . mm 30—50, nad-über 50

per kg . . . . . Din

782/II

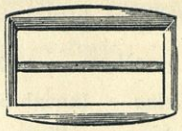
Kljuke za jermenje — *Kuka za zaprežni pribor* — **Geschirrhaken**

	Nr.	1	2	3
komad — Stück	Din			

783/II

Kleštrske kljuke
Klešterske kuke — **Klesterhaken**

	male klein	srednje mittel
par — Paar . . . Din		

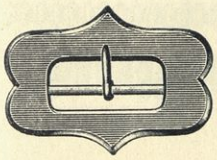


784/II

Zapone za hrbtne jermene
Pređica za poleđni remen
Rückriemschnallen

notranja dolžina — *unutarnja duljina*
innere Länge mm 60—120

komad — Stück . . . . . Din



785/II

Zapone za uzde in pohrbtnike
Zauzdna pređica i pređica za poleđni remen — **Zaum- und Rückgurtschnallen**
srčaste, medene — *srcolika, iz mjedi* — Herz-Form, aus Messing

notranja širina - *unutarnja širina* Innenbreite . . . . pal. - Zoll	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4}$	3
komad — Stück . . . . . Din							

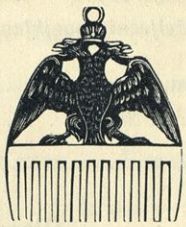
notranja širina — *unutarnja širina* — Innenbreite pal. - Zoll	$3\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	4	$4\frac{1}{2}$	5
komad — Stück . . . . . Din						

786/II

Konjski češlji
Konjski češljevi — **Pferdekämme**

kmet z jaslimi — *seljak sa kopanjom*
Bauer mit Futtertrog

	mali klein	veliki groß
komad - Stück Din		

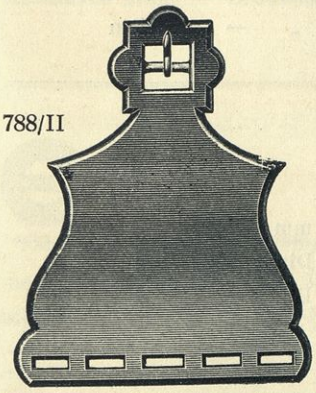


787/II

Konjski češlji
Konjski češljevi — **Pferdekämme**

orel — *orao* — Adler

komad - Stück . . . . . Din



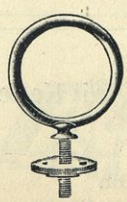
788/II

Gala-ploče za jermenje — *Gala-pločice za remenje*
Gala-Riemenplatten

iz medi — *iz mjedi* — aus Messing

	za - für	3	4	5	6	jermenov *kajiša* Riemen
višina — *visina* — Höhe . .	mm	177	195	202	212	
komad — Stück	Din					

Okovi za konjsko opravo, zapone — *Okovi za konjsku ormu, pređice*
Pferde-Geschirrbeschläge, Schnallen



789/II

Ključi za konjsko opravo — *Ključ za ormu* — **Geschirrschlüssel**

notranja širina — *unutarnja širina* — Innenbreite	mm	40	45	48
železni, loščeni — *željezni i lakovani* — Eisen, lackiert .	kom. - St.	Din		
„ ponikljani „ „ *poniklani* „ vernickelt „	„	Din		
medeni — *iz mjedi* — aus Messing	„	Din		
nikljasti — *iz nikla* — aus Nickel	„	Din		

Zaobračljivi ključi — *Preložni ključ* — Umlegschlüssel

790/II

s prehodnjim obročkom — *sa provodnim prstenom* — mit durchlaufendem Ring

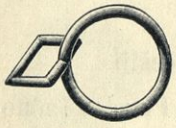
notranja širina — *unutarnja širina* - Innenbreite . . . . . mm	40	45	48
železni, loščeni — *željezan i lakovan* — Eisen, lackiert . . kom. - St.	Din		
„ ponikljani „ „ *poniklan* „ vernickelt . „ „	Din		
medeni — *iz mjedi* — aus Messing . . . . . „ „	Din		
nikljasti — *iz nikla* — aus Nickel . . . . . „ „	Din		

Ključi za žvale — *Kukice za žvalje* — Trensenhaken

791/II

notranja širina — *unutarnja širina* — Innenbreite . . . . . mm	28	30	35
železni, loščeni — *željezne i lakovane* — Eisen, lackiert . . kom. - St.	Din		
„ ponikljani „ „ *poniklane* „ vernickelt . „ „	Din		
medeni — *iz mjedi* — aus Messing . . . . . „ „	Din		
nikljasti — *iz nikla* — aus Nickel . . . . . „ „	Din		

Obročki za ovratni jermen — *Prsten za povratne kajiše* — Halsriemenringe



792/II

notranja širina — *unutarnja širina* — innere Breite . . . . . mm	40	45	48
železni, ponikljani — *željezni, poniklani* — Eisen, vernickelt komad — Stück	Din		
medeni — *iz mjedi* — aus Messing . . . . . „ — „	Din		
nikljasti — *iz nikla* — aus Nickel . . . . . „ — „	Din		

Glavni nakiti — *Resice* Kopfspieler

793/II

medeni - *iz mjedi* — aus Messing . . . . . komad — Stück	Din	
nikljasti — *iz nikla* — aus Nickel . . . . . „ — „	Din	

Podušesne rože — *Priušnice* — Ohrenrosen

prešane — *tisnjene* — gepreßte

794/II

premer — *promjer* — Durchmesser . . . . . mm	52	60	
medene — *iz mjedi* — aus Messing	Din		
nikljaste — *iz nikla* — aus Nickel	Din		

Končni vijaki z zarezo — *Krajni zavrtnji sa zarezom* — Endschrauben mit Einschnitt

795/II

železni, loščeni — *iz željeza, lakovani* — aus Eisen, lackiert . . . . . komad — Stück	Din	
železni, poniklani — *iz željeza, poniklani* — aus Eisen, vernickelt . . . . . „ — „	Din	
medeni — *iz mjedi* — aus Messing . . . . . „ — „	Din	
nikljasti — *iz nikla* — aus Nickel . . . . . „ — „	Din	

Čelni trakovi, usnjati, z verižico — *Čeoni kajiši iz kože, sa lančićem* — Stirnbänder aus Leder, mit Kette

Nr. 105

796/II

z verižico iz medi — *sa lančićem iz mjedi* — mit Kette aus Messing . . komad — Stück	Din	
z verižico iz niklja — *sa lančićem iz nikla* — mit Kette aus Nickel . . . „ — „	Din	

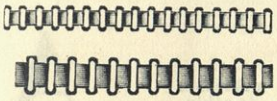
Čelni trakovi — *Čeoni kajiši* — Stirnbänder

797/II

ploščati — *plosnati* — flach

	Nr.	1	2	3
medeni — *iz mjedi* — aus Messing	komad — Stück Din			
nikljaste — *iz nikla* — aus Nickel	„ — „ Din			

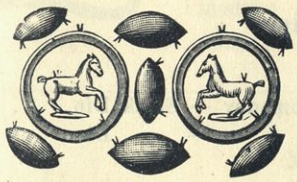
798/II



799/II

Čelne verižice — *Čeoni lančani kajiš* — Stirnbandketten

	ozke — *uski* schmale	široke — *široki* breite Fasson
medene — *iz mjedi* — aus Messing . . komad — Stück Din		
nikljaste — *iz nikla* — aus Nickel . . „ — „ Din		



800/II

Komatovi okovi — *Okovi za hamove* — Kummetbeschläge

medeni, z zvezdico ali konjičem, garnitura obsega: 2 obročka, 2 konjiča ali zvezdi in 7 pločic
mjedeni, sa zvjezdom ili konjićem, garnitura sastoji se iz: 2 obručića, 2 konjića ili zvijezde i 7 pločica
Messing, mit Stern oder Rössel, per Garnitur, enthaltend: 2 Reifen, 2 Rössel oder Sterne u. 7 Plattel

	Nr.	1	2	3
garnitura po — *po garnituri* — per Garnitur	Din			

801/II

Krone — *Krune* — Kronen

	z roglji — *sa točaka* — mit Zacken	5	7	9
medene — *iz mjedi* — aus Messing	komad — Stück Din			
nikljaste — *iz nikla* — aus Nickel	„ „ Din			

Meščanske krone — *Građanska kruna* — **Bürgerkronen,** medene — *iz mjedi* — aus Messing nikljaste — *iz nikla* — aus Nickel
komad — Stück Din

802/II

Nakitne pločice — *Nakitne pločice* — Chalongscheiberl

predeljene ali nepredeljene — *sa prečkom ili bez nje* — mit und ohne Steg

		mm	27	35	40
premer — *promjer* — Durchmesser					
medene — *iz mjedi* — aus Messing	komad — Stück Din				
nikljaste — *iz nikla* — aus Nickel	„ „ Din				

803/II

Konjički — *Konjić* — Rössel

v skoku, desni ali levi — *u skoku, desno ili lijevo* — springend, rechts oder links

medeni — *iz mjedi* — aus Messing	komad — Stück	Din
nikljasti — *iz nikla* — aus Nickel	„ „	Din

804/II

Konjske glave — *Konjska glava* — Pferdeköpfe

desne ali leve — *desno ili lijevo* — rechts oder links

medene — *iz mjedi* — aus Messing	komad — Stück	Din
nikljaste — *iz nikla* — aus Nickel	„ „	Din

Nakitne pločice — Kummetverzierplattel

805/II

(grbice) za komate — *(grbice) za hamove* — (Bugeln)

	Nr.	1	2	3	4	5
višina — *visina* — Höhe	mm	30	40	45	50	55

medene — *iz mjedi* — aus Messing . . . . . komad — Stück Din
nikljaste — *iz nikla* — aus Nickel . . . . . „ „ Din

Črke — *Slova* — Buchstaben

gotske ali latinske — *gotica ili latinica* — gotische oder lateinische

	medene *iz mjedi* aus Messing	nikljaste *iz nikla* aus Nickel
velike, višina 35 mm — *velika, visina 35 mm* — große, Höhe 35 mm		
komad — Stück . . . . . Din		

Obročki s prečnico — *Stremenasti obručić* — Stegringe

806/II

brez ploščice — *bez pločice* — ohne Plattl

železni, loščeni — *iz željeza, lakovan* — aus Eisen, lackierte . . . . . 100 komadov — Stück Din
železni, poniklјani — *iz željeza, poniklan* — aus Eisen, vernickelte . . . . . 100 „ — „ Din

---

Obročki s prečnico — *Stremenasti obručić* — Stegringe

807/II

s ploščico — *sa pločicom* — mit Plattl

železni, loščeni — *iz željeza, lakovan* — aus Eisen, lackierte . . . . . 100 komadov — Stück Din
železni, poniklјani — *iz željeza, poniklan* — aus Eisen, vernickelte . . . . . 100 „ — „ Din

---

Obročki za oglavnike — *Karike za oglavnjake* — Halfterringe

808/II

varjeni — *varene* — geschweißte

	Nr.	00	0	1	2	3	4	5	6
premer — *promjer* — Durchmesser . .	mm	20	23	26	30	34	38	43	48

svetli — *svjetle* — blanke . . . . . 100 kom. — St. Din
loščeni — *lakovane* — lackierte . . . 100 „ „ Din
poniklјani — *poniklane* — vernickelte 100 „ „ Din

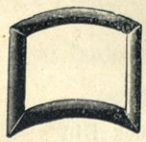
Naprsni obročki — *Prsne karike* — Brustringe

809/II

za širino jermena 33 mm — *za remenje širine 33 mm* — für Riemenbreite 33 mm

železni, loščeni — *iz željeza, lakovane* — aus Eisen, lackierte . . . . . 100 kom. — Stück Din
železni, poniklјani — *iz željeza, niklovane* — aus Eisen, vernickelte . . 100 „ — „ Din
medeni — *iz mjedi* — aus Messing . . . . . 100 „ — „ Din
nikljasti — *iz nikla* — aus Nickel . . . . . 100 „ — „ Din

Obročki za žilje (vprežnice) — *Zaprežne karike* — Strangringe



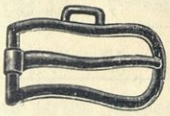
810/II

za širino jermena 33 mm — *za remenje širine 33 mm* — für Riemenbreite 33 mm

železni, loščeni — *iz željeza, lakovane* — aus Eisen, lackierte . . . . . 100 kom. — Stück Din
železni, poniklјani — *iz željeza, niklovane* — aus Eisen, vernickelte . . 100 „ — „ Din
medeni — *iz mjedi* — aus Messing . . . . . 100 „ — „ Din
nikljasti — *iz nikla* — aus Nickel . . . . . 100 „ — „ Din

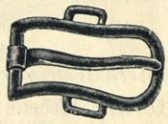
Zapone za okrške — *Pređice za pokrate* — Stutzenschnallen

za širino jermena 33 mm — *za remenje širine 33 mm* — für Riemenbreite 33 mm



811/II
z 1 ušesom
sa 1 uhom
mit 1 Ohr

		z 1 ušesom *sa 1 uhom* mit 1 Ohr	z 2 ušesoma *sa 2 uha* mit 2 Ohren
železne, loščene — *iz željeza, lakovane* aus Eisen, lackierte	100 kom. — Stück	Din	
železne, ponikljane — *iz željeza, niklovane* — aus Eisen, vernickelte	100 „ — „	Din	
medene — *iz mjedi* — aus Messing	100 „ — „	Din	
nikljaste — *iz nikla* — aus Nickel	100 „ — „	Din	



812/II
z 2 ušesoma
sa 2 uha
mit 2 Ohren

Zadržne zapone — *Zadržne pređice* — Widerhaltschnallen

za širino jermena 33 mm — *za remenje širine 33 mm* — für Riemenbreite 33 mm

813/II

železne, loščene — *iz željeza, lakovane* — aus Eisen, lackierte	100 kom. — Stück	Din
železne, ponikljane — *iz željeza, niklovane* — aus Eisen, vernickelte	100 „ — „	Din
medene — *iz mjedi* — aus Messing	100 „ — „	Din
nikljaste — *iz nikla* — aus Nickel	100 „ — „	Din

Naprsne zapone — *Naprsne pređice* — Brustblattschnallen

za širino jermena 33 mm — *za remenje širine 33 mm* — für Riemenbreite 33 mm

814/II

železne, loščene — *iz željeza, lakovane* — aus Eisen, lackierte	100 kom. — Stück	Din
železne, ponikljane — *iz željeza, niklovane* — aus Eisen, vernickelte	100 „ — „	Din
medene — *iz mjedi* — aus Messing	100 „ — „	Din
nikljaste — *iz nikla* — aus Nickel	100 „ — „	Din

Visoke zapone za podpase — *Visoke pređice za kolane* — Hohe Gurtschnallen

815/II

Nr.	1	2	3	4	5	6
notranji premer ali širina jermena — *unutarnja mjera ili širina remena* — innere Lichte oder Riemenbreite mm	13	15	17·5	20	22	24

železne, loščene — *iz željeza, lakovane* — aus Eisen, vernickelte	100 kom. — Stück	Din
železne, ponikljane — *iz željeza, niklovane* — aus Eisen, vernickelte	100 „ — „	Din
medene — *iz mjedi* — aus Messing	100 „ — „	Din
nikljaste — *iz nikla* — aus Nickel	100 „ — „	Din

Zapone brez valjčka, fino loščene — *Pređice bez valjčića, fino lakovane* Schnallen ohne Rollen, fein lackierte

816/II

štirioglate - *četverokutne* - **viereckige** Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
notranji premer ali širina jermena — *unutarnja mjera ili širina remena* — innere Lichte oder Riemenbreite mm	12	14	16	18	21	24	28	32	37	43
100 kom. — Stück Din										

817/II

polokrogle - *polokrugle* - **halbrunde** Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
notranji premer ali širina jermena — *unutarnja mjera ili širina remena* — innere Lichte oder Riemenbreite mm	13	15	17·5	20	23	27	31	35	40	45
100 kom. — Stück Din										

818/II

Zapone z valjčki — *Pređice sa valjčićima* — Rollenschnallen

močne, štirioglate — *jake, četverokutne* — starke, viereckige

	Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
notranji premer ali širina jermena - *unutarnja mjera ili širina remena* – innere Lichte oder Riemenbreite	mm	21	24	28	32	37	42	47	53

železne, loščene — *iz željeza, lakovane* aus Eisen, lackierte . . . . . 100 kom. — Stück Din

železne, ponikljane — *iz željeza, niklovane* — aus Eisen, vernickelte, 100 „ — „ Din

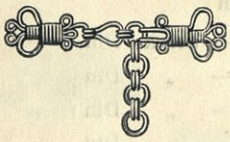
Patentne zapone z valjčki — *Patent-pređice sa valjčićima* — Patentschnallen mit Rollen

819/II

širina traka — *širina vrpce* Bandbreite	‴	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
širina traka — *širina vrpce* Bandbreite	mm	10	12	15	17	19	21	23	25	28	30	35

svetlo polirane - *svijetlo polir.* blank polierte, 100 kom. - St. Din

črno loščene - *crno lakovane* schwarz lackierte, 100 kom.-St. Din



820/II

Medene zaponke za predpasnike — *Mjedene kopče za pregače* Messing-Schurzschließen

pletene iz žice — *pletene iz žice* — aus Draht geflochten

	Nr.	1	2	3
komad — Stück	Din			

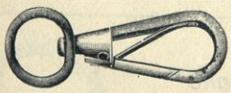
821/II

Medene zaponke za predpasnike — *Mjedene kopče za pregače* Messing-Schurzschließen

ulite, s 3 luknjami — *ljevane, sa 3 rupe* — gegossen, mit 3 Loch

par — Paar . . . . . Din

Karabini — *Karabineri* — Karabiner



822/II — Nr. 5002

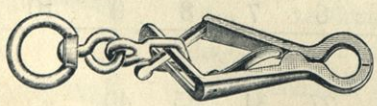
Karabini — *Karabineri* — Karabiner

s trdno, obračljivo vrtiljko, svetli — *sa jakim okretnim vrtuljkom, svijetli* mit festem, drehbarem Umlauf, blanke

dolžina - *duljina* - Länge	mm	30	40	50	60	70	80

Nr. 5002 (100 kom. — Stück) . . . . . Din

„ 5003 za jermene ali pasove - *za remenje ili kolane* für Riemen oder Gurten, (100 kom. - Stück) Din



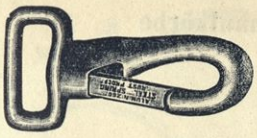
823/II

Karabini na klešče — *Kliješni karabiner* — Zangen-Karabiner

fino ponikljani — *fino poniklan* — fein vernickelt

cela dolžina — *cijela duljina* ganze Länge	ca. mm	73	90	105	110	120

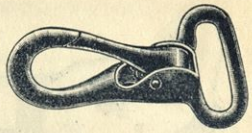
tucat — *tucet* — Dutzend . . Din



824/II — Nr. 135

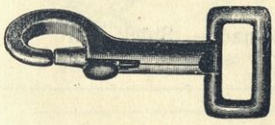
Karabini, amerikanski — *Karabineri, amerikanski*
Karabiner, amerikanische

močni, z oglatim, trdnim očesom — *jaki, sa bridnim, jakim okom*
starke, mit kantigem, festem Auge



825/II — Nr. 140

za širino jermena — *za remenje širine* — für Riemenbreite . . . . . palcev — *palaca* — Zoll		$^7/_8$	1
Nr. 135, pokositreni — *pokositreni* — verzinnte	100 kom. — Stück	Din	
„ **135,** loščeni — *lakovani* — lackierte	100 „	„ Din	
„ **140,** pokositreni — *pokositreni* — verzinnte	100 „	„ Din	



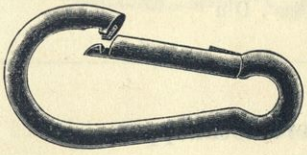
826/II

Kljuke s karabinom — *Karabinerske kuke* — Karabinerhaken

Nr. 75

pokositrene — *pokositrene* — verzinnt

za širino jermena - *za remenje širine* - für Riemenbreite $^7/_8''$ . . komad - Stück Din
„ „ „ - „ „ „ - „ „ $1''$ . . „ - „ Din



827/II

Kljuke s karabinom — *Karabinerske kuke* — Karabinerhaken

najboljša kovana kakovost, z zobčastim zaklepom, polirane — *najbolje kovane kakvoće, na zubasti zapor, polirane* — beste geschmiedete Qualität, mit zackigem Verschluß, poliert

dolžina — *duljina* — Länge . . .	mm	100	120	140	160	180	200
komad — Stück	Din						

Nagobčniki, puščala za kri — *Brnjice, sprave za puštanje krvi*
Maulkörbe, Aderlaßschnepper

Pasji ovratniki iz poniklјane železne žice — *Ovratnici za pse, iz poniklovane željezne žice*
Hundehalsbänder aus vernickeltem Eisendraht

828/II

Nr. 113, širina — *širina* — Breite 15 mm

dolžina — *duljina* — Länge	à cm	30	35	40
komad — Stück	Din			

Nr. 119, širina — *širina* — Breite 30 mm

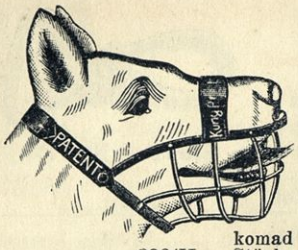
dolžina — *duljina* — Länge	à cm	30	35	40	45	50
komad — Stück	Din					

Pasji ovratniki iz močnega usnja — *Ovratnici za pse, iz jake kože* — Hundehalsbänder aus starkem Leder

Nr. 934

829/II

okovani s poniklјano medenino - *sa poniklovanim mjedenim okovom* - mit vernickeltem Messingbeschlag
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . 37—45 cm
komad — Stück . . . . . Din

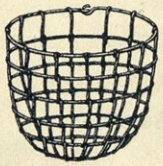


830/II

Pasji nagobčniki — *Brnjice za pse* — Hundemaulkörbe
Patent Steinbach

po predpisu — *propisne* — vorschriftsmäßig

	za podganarje, mopse, jazbečarje, špiclje *za mišare, mopse, jazavčare, špice* für Rattler, Mops, Dachshund, Spitz							kodre, buldoge, lovske pse *pudle, buldoke, lovačke pse* Pudel, Bulldogge, Jagdhund				doge *doge* Doggen			neufundlandce - Neufundländer
Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16—18
komad — Stück Din															

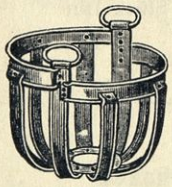


831/II

Volovski nagobčniki iz železne žice — *Brnjice za volove iz željezne žice*
Ochsenmaulkörbe aus Eisendraht

z žičnimi zaporami — *sa žicanim petljama* — mit Drahtspangen

pocinkani — *pokositrene* — verzinkt . . . . . komad — Stück Din



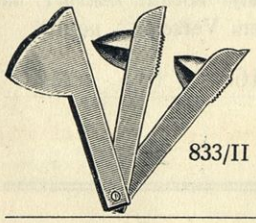
832/II

Konjski nagobčniki, pločevinasti — *Konjske brnjice iz lima* — Pferdemaulkörbe, aus Blech

črno loščeni — *crno lakovane* — schwarz lackiert

premer — *promjer* — Durchmesser . . . . . cm 19 21

komad — Stück . . . . . Din



833/II

Puščala za kri — *Sprava za puštenje krvi* — Aderlaßschnepper

v medeni nožnici, polirana — *u mjedenim koricama, polirana* — in Messingscheide, poliert

z dvema nožema — *sa dva nožića* — mit zwei Messern . . . . . komad — Stück Din

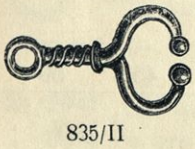
834/II

Obročki za bike — *Karike za bikove* — Bullenringe

fino polirani, 9×70 mm zunanjega premera — *fino uglađene, 9×70 mm vanjski promjer*
fein poliert, 9×70 mm äußerer Durchmesser

Nr. 5420 z vijakom — *sa zavrtnjem* — mit Schraube . . . . . komad — Stück Din

„ 5425 z vzmetjo za nohtni pritisk — *sa federom za nokatni pritisak*
mit Feder für Fingernageldruck . . . . . komad — Stück Din



835/II

Klešče za bike — *Kliješte za bikove* — Bullenzangen

iz kovanega liva — *iz kovane ljeve* — aus schmiedbarem Guß

z medeno špiralno vzmetjo, zdrgnjene — *sa mjedenim špiralnim federom, svijetlo iztrljane*
mit Messingspiralfeder, gescheuert . . . . . komad — Stück Din

z medeno špiralno vzmetjo, modre, izredno močne — *sa mjedenim špiralnim federom, plavo, osobito jako* — mit Messingspiralfeder, blau, extrastark . . . . . komad — Stück Din

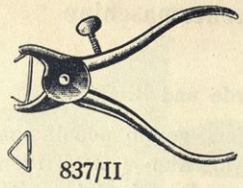
836/II

Trokarji — *Trokari* — Trokare

z dvema tulcema — *sa dva tula* — mit zwei Hülsen

debelina bodala — *debljina boda* — Dolchstärke . . . . . mm 7 10

komad — Stück . . . . . Din



837/II

Klešče za prasičje rilce — *Kliješte za svinjsko rilo* — **Schweinerüsselzangen**

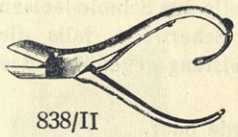
amerikanske, za prebadanje rilcev, z naravnalnim vijakom — *amerikanske, za probadanje rila, sa udesnim zavrtnjem* — amerikanische, zum Verdrahten der Rüssel, mit Stellschraube

komad — Stück . . . . . Din

Obročki — *Karike* — **Ringe**

za rilce, spadajoči h kleščam — *za rilo, pristojuće za kliješte* — zum Verdrahten, zu der Zange passend

100 kom. — Stück . . . . . Din



838/II

Klešče za prasičje zobe — *Kliješte za svinjske zube* — **Schweinszahnzangen**

z vzmetjo — *sa federom* — mit Feder

13 cm dolge — *duge* — lang . . . . . Din

839/II

Ovčje škarje — *Škare za striženje ovaca* — **Schafscheren**

navadne, svetle — *obične, svijetle* — gewöhnliche, blanke

cela dolžina — *puna duljina* — ganze Länge	cm	24	27	29
cela dolžina - *puna duljina* - ganze Länge . .	palcev - *palaca* - Zoll	9	10	11

komad — Stück . . . . . Din

840/II

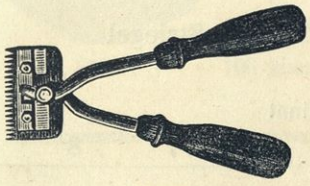
Ovčje in živinske škarje — *Škare za ovce i marvu* — **Schaf- und Viehscheren „Rapide“**

z 1 nadomestno klinjo — *sa 1 pričuvnim nožem* — samt 1 Reservemesser

komad — Stück . . . . . Din

nadomestne klinje posebej — *pričuvni nož posebno* — **Reservemesser** separat . . . . . komad — Stück Din

---



841/II

Konjske škarje — *Striže za konje* — **Pferdescheren**

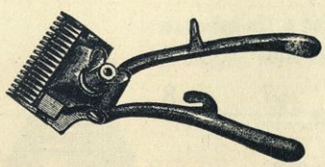
pristno francoske — *prave francuske* — echt französische „Peugeot frères“

	Lit.	E	A	P

komad — Stück . . . . . Din

Konjske škarje s poliranimi kraki in z orehovinasto politiranimi ročaji
Konjske striže sa uglađenim krakovima i orahovim politiranim držima
Pferdescheren mit polierten Schenkeln und nußbraun politierten Holzheften

Nr. 2502 „Delta“ komad — Stück . . . . . Din



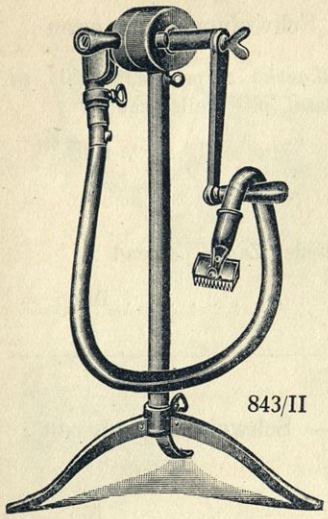
842/II

Konjske škarje — *Konjske striže* — **Pferdeschere**

Nr. 91

za eno roko, posebno pripravne za striženje nog — *za jednu ruku, za striženje nogu osobito podesne* — für eine Hand, zum Scheren der Füße besonders geeignet

komad — Stück . . . . . Din



843/II

Brzo delujoči stroj — *Brzo strižni stroj* — Schnellschermaschine
Nr. 4825 „Cavalier"

za striženje konj in govedi — *za konje i govedu* — für Pferde und Rinder

Rezila iz najboljšega litega jekla. S frezanim, zobčastim kolesjem, gonilo popolnoma zakrito, se ne more zamazati. Podnožje iz kovanega železa in zložljivo. Ako je stroj izven obrata, se da strižni valjar obesiti. — **Deluje precizno in brezhibno. Desetkratni uspeh napram ročnim škarjam.**

Britve iz najboljeg ljevanog čelika. Sa frezovanim zubcima i posve zatvorenim pogonom, stoga je svako onečišćenje isključeno. Nogari iz kovana željeza dadu se preklopiti. Kada stroj nije u uporabi, može se strižeći valjak objesiti. — Bezprijekorni i točni hod, radnja deseterostruko veća nego kod običnih ručnih striža.

Schneidplatten aus festem Gußstahl. Mit gefrästen Zahnrädern und gänzlich eingeschlossenem Getriebe, daher ein Verschmutzen unmöglich. Fußgestelle aus Schmiedeeisen und zum Zusammenklappen. Mit Vorrichtung zum Aufhängen der Scherwelle, falls die Maschine außer Betrieb. — **Tadelloser, präziser Gang. Zehnfache Leistung gegenüber den Handmaschinen.**

Cena stroja za konje ali govedo — *Cijena stroja za konje ili govedu* — Preis der Maschine für Pferde oder Rinder . . . . . Din

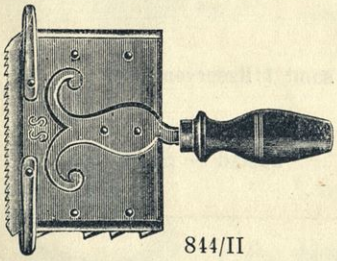
Za striženje govedi dobavljamo posebna rezila. Namen uporabe je neobhodno navesti — *Za striženje goveda uporabljuju se posebne zato određene britvice. Stoga svakojako treba kod narudžbe označiti i svrhu upotrijebe* — **Zum Scheren von Rindern werden besondere Schneidplatten geliefert. Unbedingte Angabe des Verwendungszweckes erbeten.**

Rezila — *Britvice* — Schneidplatten

posebej — *posebno* — separat

	zgornje rezilo *gornja britvica* — obere Platte	spodnje rezilo *donja britvica* — untere Platte
komad — Stück . . . . . Din		

Čohala — *Češagije* — Striegel



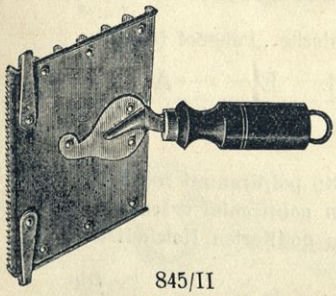
844/II

Preprosta čohala — *Obične češagije* — Ordinäre Striegel
Nr. 2

pokositrena — *pokositrene* — verzinnt

vrst — *broj redova* — Zeilen .	5	6	7	8	9
z belim ročajem — *sa bijelim drškom* — mit weißem Heft					

100 kom. — Stück Din



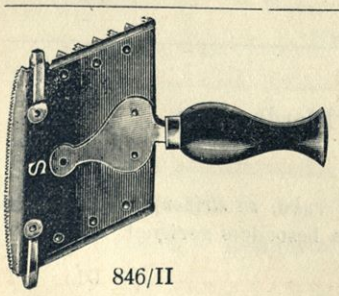
845/II

Tirolska čohala — *Tirolske češagije* — Tiroler Striegel
Nr. 5

pokositrena — *pokositrene* — verzinnt

vrst — *broj redova* — Zeilen	5	6	7	8
s privihanim robom in belim ročajem — *sa podvinutim obodom i bijelim drškom* — mit umgelegtem Rand und weißem Heft				

100 kom. — Stück Din



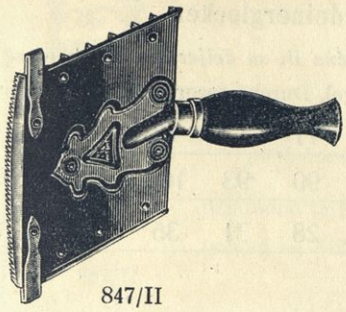
846/II

Fina čohala — *Fine češagije* — Feine Striegel
Nr. 19

pokositrena — *pokositrene* — verzinnt

vrst — *broj redova* — Zeilen	6	7	8	9
z rdeče politiranim ročajem — *sa crveno politiranim drškom* - mit rot politiertem Heft				

100 kom. — Stück Din



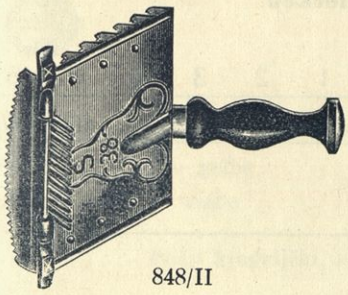
847/II

Patentna čohala — *Patent češagije* — Patent-Striegel

Nr. 138

z rumeno politiranim ročajem — *sa žuto politiranim drškom* — mit gelb politiertem Heft

	100 kom. — Stück			
vrst — *broj redova* — Zeilen	6	7	8	9
pokositrena — *pokositrene* — verzinnt . . Din				
črno loščene — *crno lakirane* — schwarz lackiert . . . . . Din				



848/II

Čohala s češljem — *Češljaste češagije* — Kamm-Striegel

Nr. 38

črno loščena, z rumeno politiranim ročajem in ravnim, premičnim češljem za grivo
crno lakovane, sa žuto obojenim drškom i ravnim pokretnim češljem za grivu
schwarz lackiert, mit gelb politiertem Heft und geradem, beweglichem Mähnenkamm

	vrst — *redova* — Zeilen	7	8
100 kom. — St. . . . . Din			

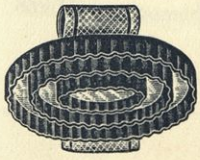
849/II

Čohala z locnjem — *Češagija sa oblučnom drškom* — Bügelstriegel

Nr. 140

pokositrena, na osem vrst — *pokositrena, na 8 redova* — verzinnt, achtzeilig

100 kom. — St. . . . . Din



850/II

Secesijska čohala — *Secesijska češagija* — Sezessions-Striegel

Nr. 174

s konopnim pasom, pokositrena ali črno loščena
sa konopljenim kajišem, pokositrena ili crno lakovana — mit Hanfgurte, verzinnt oder schwarz lackiert

100 kom. — St. . . . . Din

Zvonci, zvončki za sani
Zvonca, zvončići za saone — Glocken, Schlittengeläute

Tirolski zvonci — *Tirolska zvonca* — Tirolerglocken

851/II

navadni ali z železnim locnjem za jermen, premer merjen spodaj — *obična ili sa željeznim oblukom za kajiš, promjer mjeren odozdo* — gewöhnliche oder mit eisernem Riemenbügel, Durchmesser unten gemessen

Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20
mm	50	52	55	57	60	65	68	72	78	82	85	90	93	97	104	115	125	132

1 kg . . . Din

Velikovaradinski zvonci — *Velikovaradinska zvonca* — Großwardeinerglocken

852/II

navadni ali z železnim locnjem za jermen, premer merjen spodaj — *obična ili sa željeznim oblukom za kajiš, promjer mjeren odozdo* — gewöhnliche oder mit eisernem Riemenbügel, Durchmesser unten gemessen

Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
mm	51	55	60	64	68	71	74	77	82	85	90	93	100	105	110
100 kom. - St. ca. kg	6·5	8	9	11	13	16·5	18	19	23·5	25	28	31	35	39	42

1 kg . . . . . Din

Pariški zvonci — *Pariška zvonca* — Pariserglocken

853/II

belo polirani — *bijelo uglađena* — weiß poliert

Nr.	1	2	3	4	5	6
premer podolžne osi - *uzdužni promjer osovine* - Längenachsen-Durchmesser mm	70	73	75	80	82	87

1 kg . . . . . Din

Hišni zvonci — *Kućna zvonca* — Hausglocken

854/II

(liti tirolski zvonci v svežnjih), rumeno polirani

(ljevani tirolski zvončići u svežnjima), žuto uglađeni — (gegossene Tiroler Bundglöckchen), gelb poliert

Nr.	9	10	12	14	16	18	20	24	30	40
velikost — *veličina* — Größe										
premer — *promjer* — Durchmesser . . . ca. mm	45	42	40	38	35	33	30	26	24	23
v svežnju — *u svežnju* — im Bunde . . kom. - St.	9	10	12	14	16	18	20	24	30	40

sveženj — *svežanj* — Bund . . . . . Din

Živinski zvonci — *Zvonca za marvu* — Viehglocken

855/II

ogrski — *mađarska* — ungarische

Nr.	1	2	3	4

komad — Stück . . . . . Din

Živinski zvonci — *Zvonca za marvu* — Viehglocken

kranjski — *kranjska* — Krainer

premer — *promjer* — Durchmesser . . . . . cm	4	5	6	7	8	9	10

komad — Stück . . . . . Din

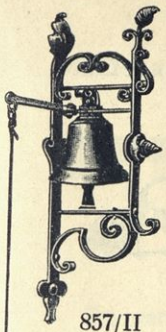
Signalni zvonci — *Signalna zvona* — Signalglocken

856/II

fino polirani — *fino uglađena* — fein poliert

Nr.	0	1	2	3	4	6	8
velikost — *veličina* — Größe							
premer — *promjer* — Durchmesser . mm	132	150	175	200	215	240	295
ca. kg	1·4	2	3·5	4·5	5·5	8·5	14

komad — Stück . . . . . Din



857/II

Obešala za zvonce — *Vješala za zvona* — Glockengestelle

iz kovanega železa — *iz kovana željeza* — aus Schmiedeeisen

(cena celemu obešalu s potezalnim drogom vred, brez zvonca) — *(cijena za potpuna vješala, skupa sa povlačnom šipkom, bez zvona)* — (Preis für das komplette Gestell samt Zugstange, ohne Glocke)

prikladna za signalne zvonce — *podesna za signalna zvona* — passend für Signal	Nr.	0	1	2
komad — Stück	Din			

858/II

Kraguljčki za sani — *Praporci za saone* — Schlittenschellen

prešani — *prešani* — gepreßte

	Nr.	0	1	2	3	4
premer — *promjer* — Durchmesser	mm	15	17	19	21	25
rumeni — *žuti* — gelbe	100 komadov — Stück	Din				
beli — *bijeli* — weiße	100 „ „	Din				

Ptičji kraguljčki, nizke oblike — *Ptičji praporci, niskog oblika* — **Vogelschellen, niedrige Form**

	Nr.	120	110	100	90
premer — *promjer* — Durchmesser	mm	11	12	13	15
rumeni — *žuti* — gelbe	100 komadov — Stück	Din			
beli — *bijeli* — weiße	100 „ „	Din			

859/II

Kraguljčki za sani — *Praporci za saone* — Schlittenschellen

masivni, liti, belo polirani, navzkriž prerezani

masivni, ljevani, bijelo uglađeni, sa nakrsnim prorezom — massive, gegossene, weiß poliert, mit Kreuzschnitt

premer — *promjer* — Durchmesser	mm	30	32	36	90
komad - Stück	Din				

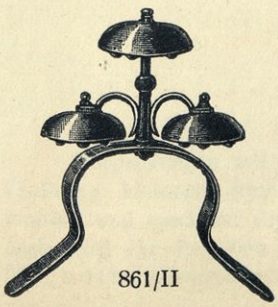
860/II

Žimnati repovi — *Repovi iz konjske dlake* — Roßhaarschweife

v barvah — *u bojama* — in den Farben

rdeče-modro-belo *crveno-plavo-bijelo* rot-blau-weiß	belo-modro-rdeče *bijelo-plavo-crveno* weiß-blau-rot	rdeče-belo-modro *crveno-bijelo-plavo* rot-weiß-blau

komad — Stück . . . . . Din



861/II

Zvonček za sani — *Zvončići za saonice* — Schlittengeläute Nr. 5162

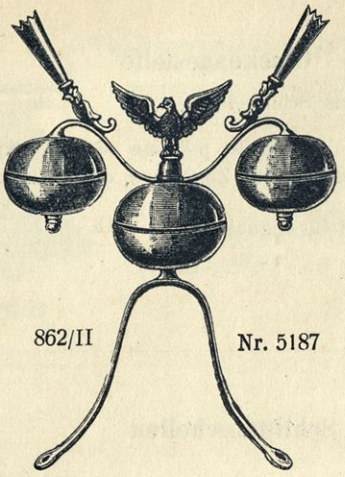
z locnjem iz železne pločevine, bronsiranim stojalom in poniklanimi zvončki

sa oblukom iz željeznog lima, vješak iz tuča i poniklovanim zvončićima

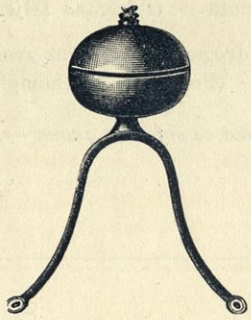
mit Eisenblechbügel, bronziertem Gestell und vernickelten Glocken

komad - Stück . . . . . Din

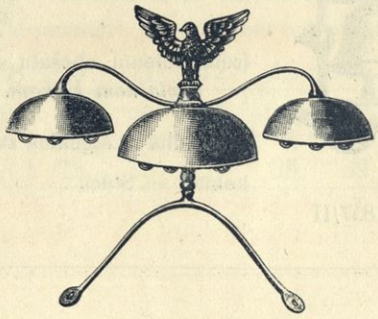
Zvončki za sani — *Žvončići za saonice* — Schlittengeläute



862/II Nr. 5187



863/II — Nr. 5174



864/II — Nr. 5180

Nr. 5174 (Fig. 863/II) z masivnim, visokim, ponikljanim locnjem in ponikljanim zvončkom — *sa krupnim, visokim, poniklovanim oblukom i sa poniklovanim zvoncem* — mit massivem, hohem, vernickeltem Bügel und mit vernickelter Glocke . . . . . komad — Stück Din

Nr. 5187 (Fig. 862/II) z orlom ali liro in tuloma za žimnate repove; z masivnim, visokim, ponikljanim locnjem in ponikljanimi zvončki — *sa orlom ili lirom i tuljcima za repove iz konjske dlake, sa masivnim, visokim, poniklovanim oblukom i poniklovanim zvoncima* — mit Adler oder Lyra und Tüllen für Roßhaarschweife; mit massivem, hohem, vernickeltem Bügel und mit vernickelten Glocken . komad — Stück Din

Nr. 5180 (Fig. 864/II) z orlom ali liro, z masivnim, nizkim locnjem in s ponikljanimi zvončki — *sa orlom ili lirom, sa masivnim, niskim, poniklovanim oblukom i poniklovanim zvoncima* — mit Adler oder Lyra, mit massivem, niederem, vernickeltem Bügel und mit vernickelten Glocken . . . . komad — Stück Din

Žičniki – *Zičnjaci* – Drahtstifte

865/II

866/II

867/II

Temeljne cene po dogovoru

Pri naročilih izpod 100 kg se zaračunajo žičniki brez izjeme po cenah zavitkov. Žičnike dobavljamo po želji prosto nasute, v zabojih ali v zavitkih (tehtanih s papirjem vred), samo v gotovih merah in težah, kot so navedene v nastopnem seznamu.

Embalaža

v zabojih ali sodih zaračuna se, najsi je blago prosto nasuto ali v zavitkih, za 100 kg čiste teže

z 10 do izključno 25 kg . . . . . Din 50·—
s 25 „ „ 50 „ . . . . . „ 40·—
„ 50 „ „ 100 „ . . . . . „ 35·—
„ 100 kg in čez . . . . . „ 30·—

Vkladanja za vsebino izpod 25 kg ne prevzamemo pri žičnikih v zavitkih. — Pri prostem nakladanju manjših žičnikov v normalnem zavoju št. 14 in tanjših se poveže po približno 50 zavitkov skupaj v papir in zaračuna za 100 kg blaga Din 30·—. — Embalaža se ne sprejme nazaj in se ne plača zanjo nikaka odškodnina. — Določene teže zavojev veljajo brutto za netto, to je s papirnatim omotom vred; jamči se le za to težo, ne pa za število žičnikov.

Temeljna cijena po dogovoru

Narudžbe žičnjaka, manje od 100 kg, zaračunavaju se bez iznimke po cijeni kao u omotima. Žičnjaci otpremaju se prema želji prosto, u sanducima ili u omotima (vagano skupa sa papirom), samo u određenim težinama i dimenzijama po dolje označenoj skrižaljci.

Pakovanje

u sanducima ili bačvama računa se uvijek za 100 kg sadržaja neto, bila roba u omotima ili ne

sa 10 do izključivo 25 kg . . . . . Din 50·—
„ 25 „ „ 50 „ . . . . . „ 40·—
„ 50 „ „ 100 „ . . . . . „ 35·—
„ 100 kg sadržaja i preko . . . . . „ 30·—

Zamotanja ispod 25 kg žičnjaka u omotima ne preuzimamo. Kod prostog tovarenja sitnijih žičnjaka u običnim omotima od br. 14 i tanjih, zamotavaju se omoti po 50 komada u papir i povežu, što se zaračuna za 100 kg robe sa Din 30·—. — Zamoti ne primaju se natrag — niti se za iste što nadoknađuje. — Utvrđene težine omotima žičnjaka vrijede bruto za neto vagane, dakle uključivo papirni omot; garantovana je samo ova težina a nikako broj žičnjaka.

Grundpreis nach Übereinkommen

Drahtstiften-Bestellungen, welche nicht ein Gesamtgewicht von mindestens 100 kg ergeben, werden ohne Ausnahme zu Paketpreisen berechnet. Drahtstiften werden, je nach Bestellung, lose, in Kisten oder in Paketen (das Papier mitgewogen), nur mit bestimmten, im nachstehenden Verzeichnis angeführten Dimensionen und Gewichten geliefert.

Packung

in Kisten oder Fässern wird sowohl bei lose geschütteter als auch gepackter Ware für 100 kg Netto-Inhalt berechnet

mit 10 bis ausschließlich 25 kg . . . . . Din 50·—
„ 25 „ „ 50 „ . . . . . „ 40·—
„ 50 „ „ 100 „ . . . . . „ 35·—
„ 100 kg Inhalt und darüber . . . . . „ 30·—

Verpackungen mit weniger als 25 kg Inhalt werden bei gepackten Stiften nicht übernommen. — Bei loser Verladung kleinerer Drahtstiften in Normalpackung von Nr. 14 und dünner werden die Pakete zu zirka 50 Stück mit Papier umhüllt und geschnürt und hiefür Din 30·— per 100 kg Ware berechnet. — Emballagen werden nicht zurückgenommen, noch wird für dieselben eine Rückvergütung geleistet. — Die festgesetzten Gewichte der Drahtstiftenpakete gelten brutto für netto gewogen, also einschließlich der Papierhülsen, es wird nur dieses Gewicht garantiert, nicht die Stückzahl.

Navadni žičniki s ploščatimi glavicami

Obični žičnjaci sa plosnatim glavicama — Gewöhnliche Drahtstifte mit flachen Köpfen

Seznam žičnikov v zalogi, njih zavoj in doplačila — *Skrižaljka vrsti žičnjaka, njihovih umota, kao što se nalaze na stovarištu, kao i doplaci na cijene* — Verzeichnis der Drahtstiften-Lagersorten, deren Packung und Aufschläge.

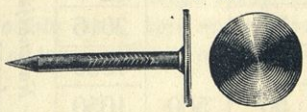
St. obenem debelina v desetin. mm *Broj ujedno debljina u desetin. mm* Nr. zugleich Dicke in Zehntelmillim.	Dolžina v milimetrih *Duljina u milimetrima* Länge in Millimeter	Zavitek po dkg *Omot po dekagrama* Packung zu Dekagramm	Približno število žičnikov *Od prilike broj komada* Beiläufige Stückanzahl	Doplačilo pri 100 kg k temelj. ceni *Doplat. za 100 kg na temelj. cijenu* Aufschlag per 100 kg auf den Grundpreis Din
8	7 10 13	10	3330 2500 2000	**910·—**
10	10 13 16 18 20	10	1530 1170 1000 920 830	**690·—**
12	16 20 25 30	20	1420 1110 860 710	**460·—**
14	20 25 30 35 40	50	1920 1610 1350 1160 980	**350·—**
16	20 25 30 35 40	50	1400 1210 1040 900 800	**290·—**
18	20 25 30 35 40	100	2430 1960 1690 1380 1280	**220·—**
20	25 30 35 40 45	100	1630 1280 1170 1020 890	**160·—**
22	30 35 40 45 50 55	100	1140 970 830 740 670 620	**140·—**
25	40 45 50 55 60	200	1310 1160 1050 940 880	**110·—**
28	50 55 60 65 70 75 80	200	810 740 670 640 595 550 510	**90·—**
31	50 55 60 65 70 75 80 90	300	1020 920 870 810 720 690 630 560	**70·—**
34	55 60 65 70 80 90	300	780 700 660 600 530 480	**60·—**
38	60 65 70 80 90 100	300 500	640 540 480 420 630 550	**50·—**
42	70 80 90 100 110 120	500	610 570 520 470 420 300	**40·—**
46	90 100 110 120 130	500	450 390 350 320 295	**30·—**
50	90 110 120 130 140 150	500	290 280 265 250 230 210	**25·—**
55	90 100 120 130 150	500	260 245 225 200 170	**25·—**
60	120 140 160 180	500	165 155 140 125	**25·—**
65	140 160 180	500	110 105 95	**25·—**
70	140 160 180 200	500	100 95 90 80	**25·—**
76	160 180 200 220	500	85 80 75 70	**25·—**
80	230	500	60	**25·—**
90	250	500	40	**25·—**

Navadni žičniki za strešno lepenko in škrilj
Obični čavli za krovnu ljepenku i škriljevac
Gewöhnliche Dachpapp- u. Schieferstifte

868/II

št. obenem debelina v desetin. mm *Broj ujedno debljina u desetin. mm* Nr. zugleich Dicke in Zehntelmillim.	Dolžina v milimetrih *Duljina u milimetrima* Länge in Millimeter	Zavitek po dkg *Omot po dekagrama* Packung zu Dekagramm	Približno število žičnikov *Od prilike broj komada* Beiläufige Stückanzahl	Doplačilo pri 100 kg k temelj. ceni *Doplat. za 100 kg na temelj. cijenu* Aufschlag per 100 kg auf den Grundpreis Din
20	18 20	100	1610 1520	280·—
22	20 25 30	100	1445 1265 1145	220·—
25	25 30	200	1960 1650	170·—
28	30 35 40	200	1290 1110 960	150·—

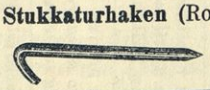
Jekleni žičniki za strešno lepenko
Čelični čavli za krovnu ljepenku
Stahl-Dachpappstifte


869/II

z izredno veliko glavo — *sa osobito velikom glavom* — mit extragroßem Kopf

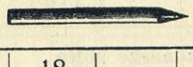
22	20 25	100	1310 950	300·—
25	25 30	200	1600 1380	230·—
28	30 35 40	200	1290 1120 820	190·—

Štukaturni kaveljčki (za trstovino)
Kuke za štukaturu (čavli za trstiku)
Stukkaturhaken (Rohrstifte)


870/II

20	20 25	50	940 710	280·—
22	25 30 35	100	1170 1020 920	220·—
25	30 35	100	800 720	150·—

Žičniki za nasadila pri vratih in oknih
Čavli za vratne i prozorne baglame
Tür- und Fenster-Aufsatz-Bandstifte


871/II

22	18 20	100	1940 1780	189·—
25	20 25	100	1410 1260	140·—
28	25 30 35	100	810 700 590	110·—

Žičniki za spone pri vratih in oknih
Čavli za vratne i prozorne baglame
Tür- und Fenster-Aufsatz-Bandstifte

31	30 35	100	690 560	90·—
34	30 35 40 50	200	1030 980 820 620	70·—
38	40 45 50 60	200	670 580 509 420	60·—
42	50 60	300	600 520	50·—
46	60	300	430	40·—

Žičniki za kotnike
Čavli za nauglice — **Scheinhakenstifte**

872/II

z zarezo — *sa uresom* — mit Einschnitt

20	18 20 25	100	2040 1850 1530	280·—
22	20 25 30	100	1390 1280 1070	220·—
25	25 30	100	1000 875	170·—
28	30 35	100	650 560	150·—

Podkovčarji
Čavli za potkovice — **Stiefeleisenstifte**

873/II

z - *sa* - mit ○ ali - *ili* - oder □ poglobljeno glavico — *udubljenom glavicom* — versenktem Kopf

22	16 18 20	50	1260 1180 1020	220·—
22	18 20 25 30	100	1540 1420 1170	190·—
25	20 25 30	100	1160 1020 860	170·—
28	25 30	100	870 680	140·—

Žičniki za ključavnice
Čavlići za brave — **Schloßstifte**

874/II

beli, s poloblo glavico, steklarski, okvirski ali pasarski žičniki — *sa poluoblom glavicom, staklarski, okvirski i kajišarski čavlići* — weiß, mit halbrundem Kopf, Glaser-, Rahm- oder Gurtstifte

14	13 16	20	1110 1005	520·—
16	16 18 20	20	710 620 530	430·—
18	16 18 20 25	50	1480 1320 1160 940	340·—
20	18 20 25 30	50	1210 960 780 540	250·—
22	20 25 30 35	100	1210 1130 1060 890	210·—

Št. obenem debelina v desetin. mm *Broj ujedno debljina u desetin. mm* Nr. zugleich Dicke in Zehntelmillim.	Dolžina v milimetrih *Dulјina u milimetrima* Länge in Millimeter	Zavitek po dkg *Omot po dekagrama* Packung zu Dekagramm	Približno število žičnikov *Od prilike broj komada* Beiläufige Stückanzahl	Doplačilo pri 100 kg k temelj. ceni *Doplat. za 100 kg na temelj. cijenu* Aufschlag per 100 kg auf den Grundpreis Din
25	25	100	925	170·—
	30		830	
	35		720	
	40		610	
28	25		905	140·—
	30		800	
	35		675	
	40		530	
	45		410	
31	30	200	765	110·—
	35		620	
	40		440	
	45		365	
	50		310	
34	30		710	90·—
	35		560	
	40		380	
	45		305	
	50		270	
	60		215	
38	30	300	970	70·—
	35		710	
	40		595	
	45		425	
	50		370	
	60		305	
42	50		340	60·—
	60		275	
	70		220	

Ščetni in tapetniški žičniki
Četkarski i tapetarski čavlići
Kartatsch- und Tapeziererstifte

875/II

beli — *bijeli* — weiß

12	10	20	1690	600·—
	13		1530	
14	10		1420	400·—
	13		1170	
	16		1035	
16	13		950	340·—
	16		740	
	20		550	
18	18	50	1410	290·—
	20		1160	
	25		1040	

Št. obenem debelina v desetin. mm *Broj ujedno debljina u desetin. mm* Nr. zugleich Dicke in Zehntelmillim.	Dolžina v milimetrih *Dulјina u milimetrima* Länge in Millimeter	Zavitek po **dkg** *Omot po dekagrama* Packung zu Dekagramm	Približno število žičnikov *Od prilike broj komada* Beiläufige Stückanzahl	Doplačilo pri 100 kg k temelj. ceni *Doplat. za 100 kg na temelj. cijenu* Aufschlag per 100 kg auf den Grundpreis Din
20	20	50	940	210·—
	25		780	
22	20	100	1340	190·—
	25		1180	

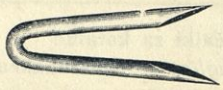
Londonske žbice
Londonski čavlići — **Londonerstifte**

876/II

s poloblo in koničasto glavico
sa poluokruglom i šiljastom glavicom
mit halbrundem und spitzem Kopf

14	7	20	2000	780·—
16	7		1420	630·—
	8		1230	
18	7		1110	490·—
	8		1040	
	9		950	
20	7	50	2280	410·—
	8		2000	
	9		1850	
	10		1720	
22	7		1640	360·—
	8		1560	
	9		1450	
	10		1350	
25	9		1290	290·—
	10		1160	
28	10		980	250·—

Spone — *Spone* — **Schlaufen (Klammern)**


877/II

s poševno prirezanimi konicami
sa koso sječenim šiljcima
mit schräg geschnittenen Spitzen

20	20	100	1190	170·—
	18		780	
22	22		820	140·—
	25		710	
25	25		680	110·—
	30		550	
28	25	200	1070	90·—
	30		910	
31	30		870	70·—
	35		750	

Št. obenem debelina v desetin. mm *Broj ujedno debljina u desetin. mm* Nr. zugleich Dicke in Zehntelmillim.	Dolžina v milimetrih *Dulјina u milimetrima* Länge in Millimeter	Zavitek po dkg *Omot po dekagrama* Packung zu Dekagramm	Približno število žičnikov *Od prilike broj komada* Beiläufige Stückanzahl	Doplačilo pri 100 kg k temelj. ceni *Doplat. za 100 kg na temelj. cijenu* Aufschlag per 100 kg auf den Grundpreis Din
34	30	200	830	60·—
	35		710	
	40		605	
38	30		780	50·—
	40		700	
42	35	500	1730	40·—
	40		1500	
	45		1310	
46	40		1400	30·—
	45		1260	
	50		1100	
50	60		930	25·—

Žičniki za okove
Čavli za okove — **Beschlagstifte**

878/II

z ugloblјeno glavico — *sa udubljenom glavicom* — mit versenktem Kopf

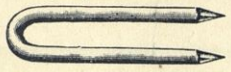
31	30	500	2834	Po želji — *Na zahtjev* Auf Anfrage
34	35		2016	
38	40		1360	
42	50		1050	
46	50		700	
50	60		530	
60	70		330	

Čevljarske žbice (pariške žbice)
Brukvice (pariski ekserčići)
Schuhstifte-Becquets (Pariser Stifte)

879/II

St. obenem debelina *Broj ujedno debljina* Nr. zugleich Dicke 0·10 mm	Francoska številka *Francuski broj* Französische Nummer	Dolžina v milimetrih *Dulјina u milimetrima* Länge in Millimeter	Zavitek po dkg *Omot po dekagrama* Packung zu Dekagramm	Doplačilo pri 100 kg k temelјni ceni - *Doplat. za 100 kg na temelj. cijenu* - Aufschlag per 100 kg auf den Grundpreis Din
25·5	16	6 1/2	50	Po želji *Na zahtjev* Auf Anfrage
27	17	7	50	
28·5	18	7 1/2	50	
30	19	8	50	

Spone za brzojavno žico
Spone za telegrafsku žicu
Telegraphendraht-Klammern


880/II

z navadnimi žičnikovimi konicami
sa običnim žičnjačkim šiljcima
mit gewöhnlichen Drahtstiftenspitzen

Št. obenem debelina v desetin. mm *Broj ujedno debljina u desetin. mm* Nr. zugleich Dicke in Zehntelmillim.	Dolžina v milimetrih *Duljina u milimetrima* Länge in Millimeter	Zavitek po dkg *Omot po dekagrama* Packung zu Dekagramm	Približno število žičnikov *Od prilike broj komada* Beiläufige Stückanzahl	Doplačilo pri 100 kg k temelj. ceni *Doplat. za 100 kg na temelj. cijenu* Aufschlag per 100 kg auf den Grundpreis Din
16	16 18	50	1040 930	340·—
18	18 20		780 675	270·—
20	18 20 22 25	100	1310 1190 1040 864	200·—
22	22 25		820 710	170·—
25	25 30	100	680 550	140·—
28	25 30	200	1070 910	120·—
31	35		750	110·—

Krepinski žičniki
Krepinski čavlići — **Krepin-Stifte**

881/II

z - *sa* - mit ⊢| ali - *ili* - oder ⊃
glavico - *glavicom* - Kopf

Št. obenem debelina v desetin. mm *Broj ujedno debljina u desetin. mm* Nr. zugleich Dicke in Zehntelmillim.	Dolžina v milimetrih *Duljina u milimetrima* Länge in Millimeter	Zavitek po dkg *Omot po dekagrama* Packung zu Dekagramm	Približno število žičnikov *Od prilike broj komada* Beiläufige Stückanzahl	Doplačilo pri 100 kg k temelj. ceni *Doplat. za 100 kg na temelj. cijenu* Aufschlag per 100 kg auf den Grundpreis Din
8	7 10	10	6660 5000	1025·—
10	10 13		3710 3070	760·—
12	13	20	2450	520·—

Žičniki za podplate
Ekserčići za poplate — **Sohlenstifte**

882/II

z uglobljeno glavico — *sa udubljenom glavicom* — mit versenktem Kopf

Št. obenem debelina v desetin. mm *Broj ujedno debljina u desetin. mm* Nr. zugleich Dicke in Zehntelmillim.	Dolžina v milimetrih *Duljina u milimetrima* Länge in Millimeter	Zavitek po dkg *Omot po dekagrama* Packung zu Dekagramm	Približno število žičnikov *Od prilike broj komada* Beiläufige Stückanzahl	Doplačilo pri 100 kg k temelj. ceni *Doplat. za 100 kg na temelj. cijenu* Aufschlag per 100 kg auf den Grundpreis Din
16	10 13 16	20	1530 1050 850	390·—
18	10 13 16 20	50	2940 2170 1850 1530	300·—
20	10 13 16		2740 2080 1560	250·—
22	13 16		1310 1080	220·—

Vse druge tukaj nenavedene vrste izdelujemo le od slučaja do slučaja po vnaprej dogovorjeni ceni
Sve ostale vrste, koje ovdje nisu navedene, izrađuju se samo u pojedinim slučajevima i po cijeni već unaprijed ugovorenoj
Alle anderen, vorstehend nicht verzeichneten Sorten werden nur fallweise, nach vorhergegangener Preisvereinbarung erzeugt

---

Univerzalni jekleni žičniki za strešno lepenko
Univerzalni čelični čavli za krovnu ljepenku — Universal-Stahl-Dachpappstifte

z izredno veliko in **ojačeno** glavico
sa posve velikom i ojačanom glavicom — mit extragroßen und **verstärkten** Köpfen

883/II

Prednosti: Glavica ne odleti in se ne odlomi! Srednji del glavice je ojačen, premer ojačenja je večji kot premer žreblja. Udarci kladiva padajo centrično na ojačeni del, žrebelj se radi tega ne more skriviti, tudi se glavica ne skrivi in ne odleti, ako udarec ne pade prav, kakor se to dogodi pri drugih žrebljih, ker se sila udarca koncentrira v sredini žreblja, je zabijanje hitrejše in enakomernejše.

Prednosti: Glavica ne odskače niti se lomi. Srednji dio glavice ima poluoblo ojačanje, čiji je promjer veći nego promjer čavla. Zabijanjem čavla padaju udarci čekića centrički na ojačani dio glavice, što onemogućava iskrivljavanje čavla; pa i da promaši udarac ne skrivi se glavica i ne odbije se. Sredinom čavla koncentrovana je sva snaga udarca, što omogućava brži i jednakomjerniji rad.

Vorzüge: Kein Abspringen oder Abbrechen der Köpfe! Der mittlere Teil des Kopfes hat eine halbkugelförmige Verstärkung, deren Durchmesser größer ist als der Durchmesser des Stiftes. Beim Einschlagen fallen die Hammerschläge zentrisch auf die Verstärkung des Nagelkopfes; ein Verkrümmen des Nagels ist hiedurch ausgeschlossen, auch bleibt das sonst bei etwaigen Fehlschlägen vorkommende Abspringen und Verbiegen des Kopfes vermieden und durch die im Mittelpunkte des Nagels konzentrierte Kraft des Schlages ist ein rascheres und gleichmäßigeres Arbeiten ermöglicht.

Nr. obenem debelina v desetinkah milimetra *ujedno debljina u desetinama milimetra* zugleich Dicke in Zehntelmillimeter	Dolžina *Duljina* Länge	Zavitki *Omot* Packung	Velikost glavice *Veličina glavice* Kopfgröße	Doplačilo — *Doplatak* — Aufschlag pri 100 kg na temeljno ceno *za 100 kg na temeljnu cijenu* per 100 kg auf den Grundpreis
	mm	dkg	mm	Din
22	25 30 35	100	10—11	po želji — *na zahtjev* — auf Anfrage
25	30 35 40	200	11—12	
28	30 35 40 45	200	12—13	

Kolarski žičniki — *Kolarski čavli* — Wagnerstifte

s stisnjeno glavico — *sa stisnutom glavicom* — mit gestauchtem Kopf

Doplačila, vrste in zavojnina kot pri navadnih žičnikih — *Doplatak, vrste i omot kao i kod običnih žičnjaka*
Aufschläge, Sorten und Packung wie bei gewöhnlichen Drahtstiften

Višje cene — *Više cijene* — Mehrpreise — za — per 100 kg

Dvokonični žičniki — *Dvošiljasti čavli* — **Zweispitzstifte (Doppelspitz)**	dražji — *skuplji* — teurer	Din	**50·—**
Hrapavi žičniki — *Hrapavi čavli* — **Gerauhte Stifte**, Nr. 20—60	„ — „ — „	Din	**30·—**
Žičniki z uglobljeno ali poloblo glavico — *Čavli sa udubljenom ili polu-oblom glavicom* — **Stifte mit versenktem oder halbrundem Kopf**	„ — „ — „	Din	**25·—**
Žičniki z lečasto glavico — *Čavli sa lećastom glavicom* **Stifte mit Linsenkopf**	„ — „ — „	Din	**50·—**
Modri ali črni navadni žičniki — *Plavi ili crni obični čavli* **Blaue oder schwarze gewöhnliche Drahtstifte**	„ — „ — „	Din	**60·—**
Žičniki za sodarske obroče — *Čavli za obruče* — **Faßreifstifte**	„ — „ — „	Din	**80·—**
Žičniki za peščeni kalup — *Čavli za pješčane kalupe* — **Sandformstifte**	„ — „ — „	Din	

kakor odgovarjajoča vrsta navadnih žičnikov — *kao što odgovarajuća vrsta običnih žičnjaka* — als die entsprechende Sorte gewöhnlicher Drahtstifte

Pocinkani žičniki po posebnem dogovoru — *Radi pocinčanih čavala treba se posebno dogovoriti*
Verzinkte Stifte unterliegen besonderer Vereinbarung

Za naročila količin izpod 100 kg se zaračuna za dimenzijo izreden pribitek Din 5·—. — *Kod narudžbe manjih količina ispod 100 kg jedne dimenzije računa se još poseban doplatak od Din* 5·—. — Für bestellte Mindermengen unter 100 kg per Dimension wird ein Extra-Aufschlag von Din 5·— berechnet

Za neobičajne (v seznamu nenavedene) dolžine — *Za duljine, koje u cjeniku nisu navedene*
Für unkurante (in der Liste nicht enthaltene) Längen

Pri naročilih 100 kg in več za dimenzijo, doplačilo — *Kod narudžbe od 100 kg i više po dimenziji, doplatak* —
Bei Bestellung von 100 kg und mehr per Dimension, Aufschlag . . . . . Din **5·—**

Pri naročilih izpod 100 kg za dimenzijo, doplačilo — *Kod narudžbe ispod 100 kg po dimenziji, doplatak* —
Bei Bestellungen unter 100 kg per Dimension, Aufschlag . . . . . Din **15·—**

Vmesne številke se zaračunijo kakor najbližja dražja številka — *Međubrojevi zaračunavaju se po cijeni najbližeg skupljeg broja*
Zwischennummern werden wie die nächstteurere Nummer berechnet

884/II

Patentne podkovice — *Patent-potkovice* Patent-Stiefeleisen

z žebljički — *sa čavljićima* — samt Nägeln

1 ducat parov — *1 tucet pari* — 1 Dutzend Paar Din

Nr.			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
z luknjami *sa ○ rupicama* mit Löchern	enojne *jednostavne* einfache														
	dvojne *dvostruke* doppelte														
s luknjami *sa □ rupicama* mit Löchern	enojne *jednostavne* einfache														
	dvojne *dvostruke* doppelte														

Nr.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
z luknjami *sa ○ rupicama* mit Löchern	enojne *jednostavne* einfache														
	dvojne *dvostruke* doppelte														
s luknjami *sa □ rupicama* mit Löchern	enojne *jednostavne* einfache														
	dvojne *dvostruke* doppelte														

Pločice za čevlje — *Pločice za obuću* Schuhplatteln

ploščate *plosnate* — flach

885/II

železne, zdrgnjene, s poglobljenimi luknjicami

željezne, istrljane, sa udubljenim rupicama — eiserne, gescheuert, mit versenkten Löchern

koničaste *šiljaste* - spitz

886/II

Oblika — *Oblik* — Form		ploščate — *plosnate* — flach					
velikost — *veličine* — Größe	Nr.	1	2	3	4	5	6
širina — Breite	mm	38	45	55	65	75	85
višina — *visina* — Höhe	„	16	18	22	26	30	34
debelina — *debljina* — Stärke	„	1·5	1·5	1·5	2	2	2
teža — *težina* — Gewicht	(100 kom. - St.) kg	0·42	0·68	1·00	1·75	2·50	3·20
Cena — *Cijena* — Preis	(100 kom. - St.) Din						

Oblika — *Oblik* — Form		koničaste — *šiljaste* — spitz					
velikost — *veličine* — Größe	Nr.	1	2	3	4	5	6
širina — Breite	mm	38	43	48	53	58	63
višina — *visina* — Höhe	„	20	22	25	58	31	34
debelina — *debljina* — Stärke	„	1·5	1·5	1·5	1·5	2	2
teža — *težina* — Gewicht	(100 kom. - St.) kg	0·55	0·75	0·90	1·10	1·80	2·30
Cena — *Cijena* — Preis	(100 kom. - St.) Din						

Strojne žbice za obutev
Strojne brukvice za obuću — Maschin-Schuhnägel

Strojni kvedrniki — *Strojne brukvice* — Maschin-Piffelnägel

(švicarske žbice) z rebrasto glavico — *(švicarski ekserčići) sa rebrastom glavicom* — (Schweizernägel) mit Rippenkopf

beli — *bijeli* — **weiße Nr. 7** **modri** — *plavi* — **blaue Nr. 10**

887/II

		5/4	6/4	7/4	8/4	10/4	12/4	14/4
1000 kom. — Stück . . .	ca. dkg	60	70	80	90	110	130	150
„DRC“, 1 kg	Din							
„Homboški“ — „Homboker“, 1 kg	Din							

Strojni kvedrniki — *Strojne brukvice* — Maschin-Piffelnägel

modri s kupasto, visoko, koničasto ali topo glavico, **beli** s ploščato glavico — *plave sa rutastom, visokom, šiljastom ili tupom glavicom, bijele sa plosnatom glavicom* — **blau** mit Rauten-, Hoch-, Spitz-, oder Stumpfkopf, **weiße** mit Flachkopf

888/II

kupasti
rutasta
Rauten

889/II

visoki
visoka
Hoch

890/II

koničasti
šiljasta
Spitz

891/II

topi
tupa
Stumpf

892/II

ploščati
plosnata
Flach

		70	90	110	130	150	180	210	250	300
1000 kom. — Stück . . .	ca. dkg									
„DRC“, 1 kg	Din									
„Homboški“ — „Homboker“, 1 kg	Din									

V zalogi imamo kupaste strojne kvedrnike od 70—210 dkg, z visoko glavico od 110—300 dkg, s koničasto glavico od 70—300 dkg, s topo in ploščato glavico od 150—300 dkg

Strojne brukvice drže se na skladištu sa rutastom glavicom od 70—210 dkg, sa visokom glavicom od 110—300 dkg, sa šiljastom glavicom od 70—300 dkg, sa tupom i plosnatom glavicom od 150—300 dkg.

Maschin-Piffelnägel mit Rautenkopf werden von 70—210 dkg, mit Hochkopf von 110—300 dkg, mit Spitzkopf von 70—300 dkg, mit Stumpf- und Flachkopf von 150—300 dkg lagernd gehalten.

893/II

gladki
glatki
glatte

894/II

z zvezdo
sa zvijezdom
mit Stern

Strojni mišnjaki — *Strojne mišje glavice* — Maschin-Mausköpfel

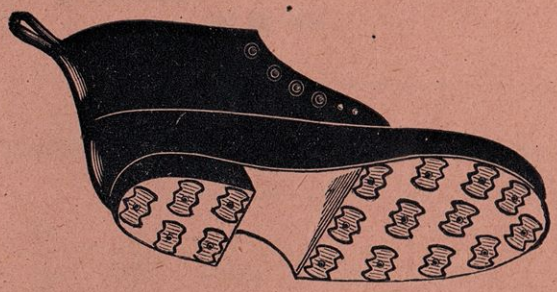
modri — *plave* — blaue

		Nr.	4	5	6	7	8	9	10
	1000 kom. — Stück	ca. dkg	40	45	50	60	70	80	90
„DRC“	gladki — *glatke* — glatte	1 kg Din							
	z zvezdo — *sa zvijezdom* — mit Stern . . .	1 kg Din							
„Homboški“ „Homboker“	gladki — *glatke* — glatte	1 kg Din							
	z zvezdo — *sa zvijezdom* — mit Stern .	1 kg Din							

Varovalci podplatov — *Zašteda đonova* — Sohlenschoner

za moške, damske in otroške čevlje
na cipele za gospodu, gospođe i djecu — für Herren-, Damen- und Kinderschuhe

Dokler traja zaloga — *Dokle zaliha traje* — Solange der Vorrat reicht



I

Patentni varovalci podplatov — *Patentna zašteda đonova* — **Patent-Sohlenschützer**
„Standard“
iz Ia upogljivega jekla, na 4 roglje
iz Ia savitljivog čelika, 4 zubasto — aus Ia biegsamem Stahl, 4 zackig

v kartonu — *u kartonu* — in Karton à 500 kom. — Stück . . . . . 100 kom. — Stück Din 1·50
na kartonu — *na kartonu* — auf Karton à 20 kom. — Stück . . . . karton — Karton Din —·30

---

naravna velikost
naravna veličina
natürliche Größe

II

Varovalci podplatov — *Zašteda đonova* — **Sohlenschoner**
„Makart“
s 3 konicami — *sa 3 klina* — mit 3 Ankerspitzen

na kartonu — *na kartonu* — auf Karton à 10 kom. — Stück . . . . 10 kom. — Stück Din —·20

III
naravna velikost
naravna veličina
natürl. Größe

Varovalci podplatov („trozatičniki“)
Zašteda đonova („tročepnici“) — **Sohlenschoner („Dreisplintennägel“)**
premer glavice — *promjer glavice* — Kopfdurchmesser 10 mm
z zvezdasto glavico — *sa zvjezdastom glavicom* — mit Sternkopf
v kartonu — *u kartonu* — in Karton à 1000 kom. — Stück, 1000 kom. — Stück Din 10·—

Zbice za obutev — *Brukvice za obuću* — Schuhnägel

895/II 896/II

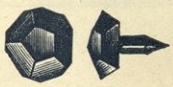
Strojni mišnjaki — *Strojne mišje glavice* — Maschin-Mausköpfel

težki, po načinu kovanih — *teške, kovanog oblika* — schwere, nach geschmiedeter Art

1000 kom. — Stück . . . . . ca. $^{7}/_{10}$ $^{8}/_{10}$ $^{9}/_{10}$ $^{10}/_{10}$ $^{11}/_{10}$ kg težki — *težine* schwer

„Homboški", gladki — *„Hombočki", glatki* —
„Homboker", glatte . . . . . per kg Din

„Homboški", z zvezdo — *„Hombočki", sa zvijezdom*
„Homboker", mit Stern . . . . . per kg Din



897/II

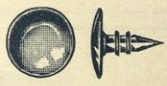
Strojni podplatniki — *Strojne brukvice za poplate* — Maschin-Sohlennägel

modri, peterorobi — *plave, peterobride* — blaue, fünfschlägig

Nr.	3	4	5	6	7	8	9	10
kg	0·5	0·625	0·75	0·875	1	1·125	1·25	1·375

„CBK" . . . . 1000 kom. — Stück Din

„Homboški" — *„Hombočki"* —
„Homboker" . 1000 kom. — Stück Din



898/II

Pariške žbice — *Pariške brukvice* — Pariserstifte

bele — *bijele* — weiß

Nr.	15	16	17	18	19	20
kg	0·26	0·35	0·45	0·60	0·75	0·95

„Homboški" — *„Hombočki"* — „Homboker" . . . . kg Din

899/II

Mišnjaki — *Mišje glavice* — Mausköpfel

kovani — *kovane* — geschmiedete

1000 kom. — Stück . . . . . kg $^{3}/_{4}$ 1 $1^{1}/_{4}$ $1^{1}/_{2}$ $1^{3}/_{4}$ 2 $2^{1}/_{4}$ $2^{1}/_{2}$

gladki — *glatke* — glatte
1000 kom. — Stück . . . . . Din

z zvezdo — *sa zvijezdom* — mit Stern
1000 kom. — Stück . . . . . Din

900/II

Kvedrniki — *Planinarske brukvice* — Piffelnägel

kovani, navadni — *kovane, jednostavne* — geschmiedete, einfache

1000 kom. — Stück . . . . . kg $^{3}/_{4}$ 1 $1^{1}/_{4}$ $1^{1}/_{2}$ $1^{3}/_{4}$ 2 $2^{1}/_{4}$ $2^{1}/_{2}$

1000 kom. — Stück . . . . . Din

901/II

Kvedrniki — *Planinarske brukvice* — Piffelnägel

kovani, dvojni — *kovane, dvostruke* — geschmiedete, doppelte

1000 kom. — Stück . . . . . kg $^{3}/_{4}$ 1 $1^{1}/_{4}$ $1^{1}/_{2}$ $1^{3}/_{4}$ 2 $2^{1}/_{4}$ $2^{1}/_{2}$

1000 kom. — Stück . . . . . Din

902/II

Idrijski žreblji — *Idrijske brukvice* — Idrianer Nägel

kovani — *kovane* — geschmiedete

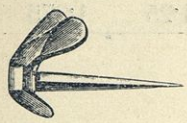
1000 kom. — Stück	kg	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2
1000 kom. — Stück	Din								

903/II

Planinčarji — *Planinarske brukvice* — Scherkennägel

kovani, z ozkim krilom — *kovane, uskokrilne* — geschmiedete, mit schmalem Flügel

1000 kom. — Stück	kg	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3
1000 kom. — Stück	Din										



904/II

Planinčarji — *Planinarske brukvice* — Scherkennägel

kovani, s širokim krilom — *kovane, širokokrilne* — geschmiedete, mit breitem Flügel

1000 kom. — Stück	kg	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3
1000 kom. — Stück	Din										

905/II

Podkovčarji — *Potkvični čavlji* — Stiefeleisennägel

na roko kovani — *ručni kov* — handgeschmiedete

dolžina — *duljina* — Länge	mm	20	25	30	33	35
1000 komadov — Stück	ca. kg	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2
1000 „ „	Din					

906/II

Slovaški žreblji — *Slovački čavlji* — Slovakennägel

na roko kovani — *ručni kov* — handgeschmiedete

dolžina — *duljina* — Länge	mm	20	25	30	33	35
1000 komadov — Stück	ca. kg	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2
1000 „ „	Din					

Čevljarski cveki — *Obućarske brukvice* — Schusterzwecke

907/II

Znak „H“ z ozko ali široko glavico — *Oznak „H“ sa uskom ili širokom glavicom*
Zeichen „H“ mit schmalem oder breitem Kopf

		4/4	5/4	6/7	7/4	8/4
	dkg	50	63	75	87	100
1000 komadov — Stück	Din					

Čevljarski eveki — *Obućarske brukvice* — Schusterzwecke

Znak „M“ z ozko ali široko glavico
Oznak „M“ sa uskom ili širokom glavicom **— Zeichen „M“ mit schmalem oder breitem Kopf**

		5/4	6/4	7/4	8/4
1000 komadov — Stück	Din				

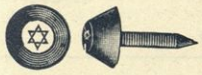
„Obroček“ ali „S“ eveki, znamka „B“ — *„Obručić“ ili „S“ brukvice, oznaka „B“*
„Ringel“ oder „S“ Zwecke Marke, „B“

dolžina — *duljina* — Länge	mm	20	24	27	30	34
1000 komadov — Stück	Din					

908/II

Znak „Zvezda“ — *Oznak „Zvijezda“* — Zeichen „Stern“

		mali *male* klein	srednji *srednje* mittel	veliki *velike* groß	izredno veliki *posve velike* extragroß
dolžina — *duljina* — Länge	mm	22	24	28	33
1000 komadov — Stück	Din				



909/II

Francoske glavice - *Francuski oblik glavice* - Franz. Kopfform

	Nr.	3	4	5	6
		4/4	6/4	8/4	10/4
	dkg	50	75	100	125
1000 komadov — Stück	Din				

910/II

Opetne žbice — *Željezni klinci za pete* — Absatzstiften
„DRC“

modre, lahke — *plavi, laki* — blaue, leichte	Nr.	1	2	3	4
dolžina — *duljina* — Länge	mm	13	15	17	19
1000 komadov — Stück	Din				

Opetne žbice — *Klinci za pete* — Absatzstiften
„Moravia“

modre, lahke — *plavi, laki* — blaue, leichte	Nr.	1	2	3	4
dolžina — *duljina* — Länge	mm	13	15	17	19
1000 komadov — Stück	Din				
v škatlicah po 1 kg — *u omotnim kutijama à 1 kg* — in Faltschachteln à 1 kg	1 kg				

težke — *teški* — schwere	Nr.	1	2	3	4
dolžina — *duljina* — Länge	mm	13	15	17	19
1000 komadov — Stück	Din				
v škatlicah po 1 kg — *u omotanim kutijama à 1 kg* — in Faltschachteln à 1 kg	1 kg				

911/II

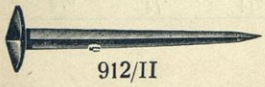
Žbice (taksi) — *Taks-čavlići* — Aufzwickstifte
s ploščatimi glavicami — *sa plosnatim glavicama* — mit flachen Köpfen
pločevinasti taksi — *limeni taksi* — Blech-Tacks

dolžina — *duljina* — Länge	mm	6	8	10	12	13	14	15	16	18	20
1 kg ca. komadov — Stück		14.700	13.400	12.200	11.000	10.000	9100	8500	7700	6500	5400
1 kg	Din										

Žični taksi — *Žični taksi* — Draht-Tacks

dolžina — *duljina* — Länge	mm	12	13	14	15	16	18
1 kg	Din						

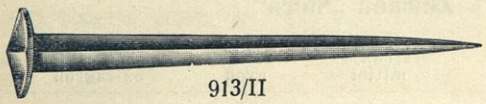
S strojem kovani žreblji
Strojem kovani čavli — Maschinengeschmiedete Nägel


912/II

Žreblji za ključavnice — *Čavli za brave* — Schloßnägel

četverorobni — *četverobridi* — vierschlägig

dolžina — *duljina* — Länge mm	20	25	30	33	35	40	45	50	55	60
1000 komadov — Stück . . ca. kg	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2 1/4	2 1/2	3	3 1/2
1000 „ — „ . . . Din										


913/II

Kovani žreblji — *Kovani čavli* — Scharnägel

s četverorobnim klinom — *sa četverobridim klinom* — mit vierkantigem Stift

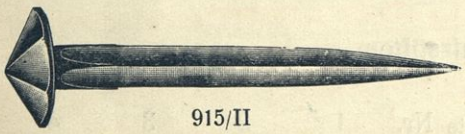
dolžina — *duljina* — Länge mm	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120
1000 komadov — Stück . . ca. kg	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	6	8	0	11	12
1000 „ — „ . . . Din											

914/II

Opornjaki ali lafetniki — *Lafetnjači* — Stemm- oder Lafettennägel

močni, s ploščato, uglobljeno glavico in štirioglatim klinom — *jaki, sa plosnatom, udubljenom glavicom i četverobridim klinom* — starke, mit flachem, versenktem Kopf und vierkantigem Stift

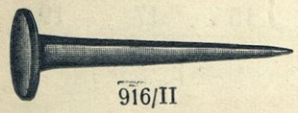
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm	40	45	50	60	70	80	90	100
1000 komadov — Stück . . . . . ca. kg	3	3 1/2	4 1/2	6	8	10	12	15
1000 „ — „ . . . . . Din								


915/II

Žlebati žreblji — *Žljebasti kovani čavli* — Rinnenhakennägel

z visoko, močno, šesterorobno glavico — *sa visokom, jakom, šesterobridom glavicom* — mit hohen, starken, sechschlägigen Köpfen

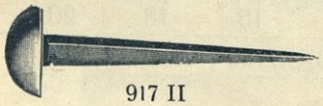
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	60	70	80	90	100
1000 komadov — Stück . . . . . ca. kg	10	13	17	24	28
1000 „ — „ . . . . . Din					


916/II

Ploščarji — *Pločasti čavli* — Plattnägel

s ploščato glavico — *sa plosnatom glavicom* — mit flachem Kopf

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	30	35	40	45	50	60
1000 komadov — Stück . . . . . ca. kg	2 1/4	2 3/4	3 1/4	4	4 1/2	5 1/2
1000 „ — „ . . . . . Din						

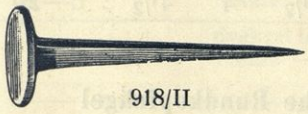

917 II

Ploščarji — *Pločasti čavli* — Plattnägel

s poloblo glavico — *sa poluokruglom glavicom* — mit halbrundem Kopf

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	30	35	40	45	50	60
1000 komadov — Stück . . . . . ca. kg	2 1/4	2 3/4	3 1/4	4	4 1/2	5 1/2
1000 „ — „ . . . . . Din						

Kovani žreblji in kavlji
Kovani čavli i kuke – Geschmiedete Nägel und Haken



918/II

Ploščarji kovani — *Plosnati čavli* — Plattnägel

kovani, s ploščato ali poloblo glavico — *kovani, sa plosnatom ili poluoblom glavicom*
geschmiedete, mit flachem oder halbrundem Kopf

dolžina — *duljina* — Länge . mm	25	30	35	40	45	50	55	60
1000 kom. — Stück . . . . . ca. kg	1 1/2	2 1/4	2 3/4	3 1/4	4	4 1/2	5	5 1/2
1000 „ — „ . . . . . Din								

919/II

Obročni žreblji — *Čavli za obruče* — Faßreifnägel

kovani — *kovani* — geschmiedete

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	15	17	20
1000 kom. — Stück . . . . . ca. kg	1	1 1/4	1 1/2
1000 „ „ . . . . . Din			

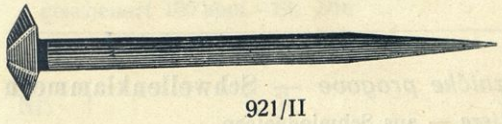
920/II

Kovani žreblji — *Kovani čavli* — Scharnägel

z okroglo glavico — *obloglavi* — rundköpfige

dolžina — *duljina* — Länge mm	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130
1000 kom. — Stück . . . . ca. kg	3 1/2	4	4 1/2	5	6	8	10	11	12	14
1000 „ „ . . . . Din										

v zavitkih 52 mm po 500 komadov, 60 do 100 mm po 250 komadov, 110 do 160 mm po 100 komadov
u omotima 52 mm po 500 komada, 60 do 100 mm po 250 komada, 110 do 160 mm po 100 komada
gepackt 52 mm à 500 Stück, 60 bis 100 mm à 250 Stück, 110 bis 160 mm à 100 Stück

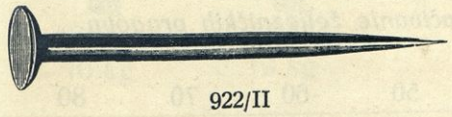


921/II

Brodarski žreblji — *Brodarski čavli* — Schiffsnägel

težki, v zabojih po 50 kg — *teški, u sanducima po 50 kg*
schwere, in Kisten à 50 kg

dolžina - *duljina* - Länge pal. - Zoll	3	3 1/2	4	5 — 20
1 kg . . . . . Din				



922/II

Lafetniki — *Lafetnjaci* — Lafettennägel

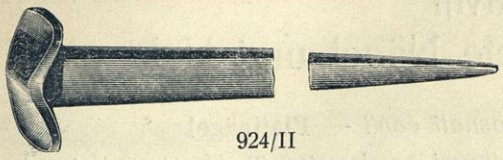
dolžina - *duljina* Länge . . . . mm	40	45	50	60	70	80	90	100
1000 kom. — St. kg	3	3 1/2	4 1/2	6	8	10	12	15
1000 „ „ Din								

923/II

Žreblji za pilotne okove — *Čavli za pilotne obojke* Pilotenschuhnägel

kovani, 8 mm debeli, 90 mm dolgi — *kovani, debljina 8 mm, duljina 90 mm*
geschmiedet, 8 mm dick, 90 mm lang

1 kg . . . . . Din



924/II

Bosenski žreblji z dvokrilno glavo
Bosanski krivoglavi čavli — **Bosnische Flügelkopfnägel**

v zabojih po 50 kg — *u sanducima po 50 kg* — in Kisten à 50 kg

dolžina - *duljina* - Länge pal. - Zoll	3	3½	4	4½	5—20
1 kg . . . . . Din					

Bosenski žreblji z okroglo glavo — *Bosanski obloglavi čavli* — **Bosnische Rundkopfnägel**

v zabojih po 50 kg — *u sanducima po 50 kg* — in Kisten à 50 kg

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . pal. — Zoll	3	3½	4	4½	5—20
1 kg . . . . . Din					

Pianetti-žreblji — *Pianetti-čavli* — **Pianetti-Nägel**

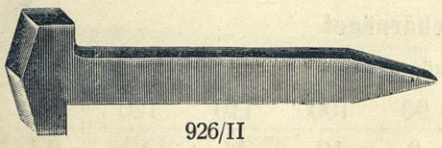
925/II

v zabojih à 50 kg — *u sanducima à 50 kg* — in Kisten à 50 kg

dolžina - *duljina* - Länge pal. - Zoll	4	4½	5—16
komad — Stück . . . . . Din			

Žreblji za tračnice — *Čavli za tračnice* — **Schienennägel**

za jamske in železniške tračnice — *za rudničke i željezničke tračnice* — für Gruben- und Bahnschienen

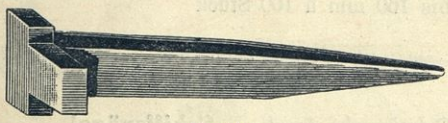


926/II

dolžina — *duljina* Länge . . . . . mm	60	70	80	90	100	110	120	130	140
debelina - *debljina* Dicke . . . . . mm	7	7	8	9	10	11	12	13	14
kg . . . . . Din									

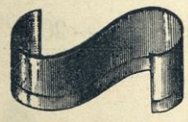
Žreblji za tračnice — *Čavli za tračnice* — **Schienennägel**

pasjeglavi — *pasoglavi* — hundsköpfige



927/II

dolžina — duljina Länge . . . . . mm	70	80	90	100	110	120	130	140
debelina - *debljina* Dicke . . . . . mm	7	8	9	10	11	12	13	14
kg . . . . . Din								



928/II

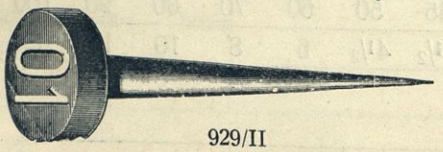
Spone za železniške prage — *Spone za željezničke pragove* — **Schwellenklammern**

iz kovanega železa — *iz kovana željeza* — aus Schmiedeeisen

2—3 mm debele — *debele* — dick, ca. 40 mm široke — *široke* — breit, 120—130 mm dolge — *dage* — lang

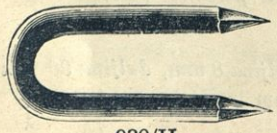
črne — *crne* — schwarz . . . . . kg Din

Žreblji za zaznamovanje železniških pragov — *Čavli za označivanje željezničkih pragova*
Schwellenmarkiernägel



929/II

dolžina — *duljina* — *Länge* . . . mm	50	60	70	80
debelina - *debljina* — Dicke . mm		4½		5
kg . . . . . Din				



930/II

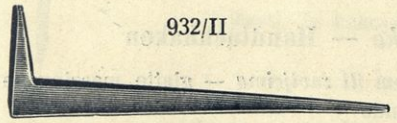
Splavarske spone
Spone za splavove — **Floßklammern**

debelina — *debljina* — Dicke . . . . . mm	8	9	10	11
kg . . . . . Din				

931/II

Brodarske spone — *Brodarske spone* — **Schiffsklammern**

1000 kom. — Stück . . . . . kg	4	4½	5	6	7	8	9	10
enkrat upognjene — *jednom uvinute* — einmal gebogen . . . Din								
dvakrat upognjene — *dvaput uvinute* — zweimal gebogen . Din								



932/II

Zidni kavlji in skobe
Zidne kuke i skobe
Wandhaken und Bankeisen

933/II

kovani, črni, v zavitkih à 5 kg — *kovane, crne, u omotima à 5 kg* — geschmiedete, schwarze, in Paketen à 5 kg

dolžina — *duljina* — Länge . . mm	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180
100 kg . . . . . Din											

Različni kavlji in žreblji
Različite kuke i čavli — Diverse Haken und Nägel

934/II

Zidni kavlji — *Zidne kuke* — **Mauerhaken**

jekleni, z ojačeno konico — *iz čelika, sa kaljenim šiljcima* aus Stahl, mit gehärteten Spitzen

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	25	40	50	65	80	90	105
100 kom. — Stück . . . . . Din							

935/II

Kavlji za slike — *Kuke* — **Bilderhaken**

za zabijanje v steno - *za vješanje slika* - zum Einschlagen

dolžina — *duljina* — Länge mm	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
žični — *iz žice* — aus Draht 100 kom. — Stück . . . Din												
kovani, zdrgnjeni — *kovane, istrljane* - geschmiedete, gescheuert 100 kom. - St. Din												

Nr. 1

936/II

ca. 10 kg

2

937/II

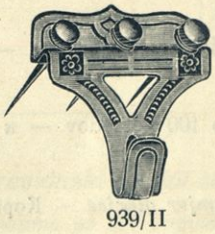
10 kg

3

938/II

15 kg

4



939/II

20 kg

Stenski kavlji
Zidne kuke — **Wandhaken**
„Rex“

obremenilne — *opterećenja* — Tragkraft

Nr.	1	2	3	4
10 kom. — Stück . . . . . Din				

Navodilo: Kljuko je položiti na zid, iglo pa, ki pride radi privihane kljuke v poševno smer, zabiti z lahkimi udarci v steno. Ker je glavica igle rebrasta, se da prav lahko s prsti izviti iz stene in tako kljuka lahko odstraniti.

Upustvo kod uporabe: Kuka drži se plosno na stijeni, pa se onda čekićem lagano okuca igla, koja zbog savijutka kuke dobija potreban kosi položaj. Kuke vade se odvraćanjem igle prstima, k čemu je posebno udešen i rub glavice na igli.

Gebrauchsanweisung: Den Haken flach an die Wand haltend, treibt man die Nadel, die infolge Anlegens an die Biegung des Hakens die entsprechende Schrägstellung erhält, durch leichte Hammerschläge ein. Das Entfernen der Haken geschieht spielend leicht durch Herausdrehen der Nadel mit den Fingern, die Nadelköpfe sind für diesen Zweck mit einer Rille versehen.

Nadomestne jeklene igle h kljukam – *Pričuvne igle k tomu* — **Reserve-Stahlnadeln dazu**

940/II

Žrebljički za stenske slike — *Kuke za vješanje slika* — Bildernägel

železni, z medeno glavico - *željezne, sa mjedenom glavicom* - eiserne, mit Messingkopf

Nr.	28/25	31/30	34/35	34/40	38/45	38/50	42/60	46/70
100 kom. — Stück . Din								

941/II

Kavlji za brisače — *Kuke za ručnike* — Handtuchhaken

gladki, medeni, s konico ali navoji — *glatke, sa šiljkom ili zavijcima* — glatte, messingene mit Stift oder Gewinde

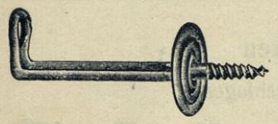
Nr.	402	404	406	408	410
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	35	45	60	75	90
tucat po — *po tucetu* — per Dutzend . . . . . Din					

942/II

Kavlji za brisače — *Kuke za ručnike* — Handtuchhaken

z gumbom, medeni, s konico ali navoji — *sa glavicom, mjedene, sa šiljkom ili zavijcima* mit Knopf, messingene, mit Stift oder Gewinde

Nr.	3145	3146	3147	3148	3149
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	45	60	70	80	90
tucat po — *po tucetu* — per Dutzend . . . . . Din					



943/II

Patentni kavlji za privitje — *Patent zavrtne kuke* — Patent-Schraubhaken

iz dvojne žice — *iz dvostruke žice* — aus doppeltem Draht

Ad 500/ Nr.	0	1	2	3	4	5
dolžina brez vijaka — *duljina bez zavrtka* — Länge ohne Schraube . . . . . mm	25	35	40	50	60	70
svetli — *svijetle* — **blanke** . . . . . 100 kom. — Stück Din						
pomedenjeni - *pomjedene* - **vermessingte** 100 kom. — Stück Din						

944/II

Žrebljički za preproge — *Čelični čavli za sagove* — Teppichnägel „Herkules“

jekleni, v škatlicah po 100 komadov — *u kutijama po 100 komada* — aus Stahl in Kartons zu 100 Stück

Nr.	1	2	3
premer glavice — *promjer glavice* — Kopfdurchmesser . . . . . mm	14	16	18
100 kom. — Stück . . . . . Din			

945/II

Žrebljički za risalne table — *Čelični čavlići za risaće daske* — Reißbrettstifte „Rembrandt“

jekleni, v škatlicah po 100 komadov — *u kutijama po 100 komada* - aus Stahl, in Kartons zu 100 Stück

Nr.	1	2	3
premer glavice — *promjer glavice* — Kopfdurchmesser . . . . . mm	14	16	18
100 kom. — Stück . . . . . Din			

946/II

Žrebljički za preproge — *Čavli za sagove* — Teppichnägel

z medeno glavico in tulcem — *sa mjedenom glavicom i ljuskom* — mit Messingknopf und Hülse

100 kom. - Stück . . . . . Din

947/II

Medeni žreblji za pohištvo — *Mjedeni čavlići za pokućtvo* — Messing-Möbelnägel

jajčasti, Ia kakovosti, v zavitkih po 250 komadov — *jajoliki, Ia kakvoće, u omotima po 250 komada*
hochoval, Ia Qualität, in Paketen zu 250 Stück

	Nr.	1	2	3	4
s konico — *sa šiljkom* — mit Spitz	100 kom. — Stück	Din			
z zapenjačo — *sa kvačicama* — mit Klammern . .	100 „ — „	Din			

948/II

Medeni žreblji za kovčege — *Mjedeni čavlići za kovčege* — Messing-Koffernägel

jajčasti, s konico ali zapenjačo — *jajoliki, sa šiljkom ili kvačicama* — hochoval, mit Spitz oder Klammer

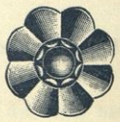
širina glavice — *širina glavice* — Kopfbreite .	mm	12	14	16	18	20	22
100 kom. Stück	Din						

949/II

Medeni žreblji za kovčege — *Mjedeni čavlići za kovčege* — Messing-Koffernägel

ploščati, s konico ali zapenjačo — *plosnati, sa šiljkom ili kvačicama* — flach, mit Spitz oder Klammer

širina glavice — *širina glavice* — Kopfbreite	mm	12	14	16	18
100 kom. — Stück	Din				



950/II — Nr. 432

Lepotični žrebljički Ia — *Ukrasni čavlići Ia* — Ziernägel Ia

iz močne medi, z vkovanimi iglami — *iz jake mjedi, sa ukovanim klinom*
aus starkem Messing, mit durchgenieteten Stiften

Nr. 432	mm	12	14	16	18	20
100 kom. — Stück	Din					
Nr. 2567	mm	17	20	25		
100 kom. — Stück	Din					

951/II - Nr. 2567

952/II

Porcelanasti žrebljički za pohištvo — *Porculanski čavlići za pokućtvo* — Porzellan-Möbelnägel

v zavitkih po 200 komadov — *u omotima po 200 komada* — in Paketen à 200 Stück

zavitek — *omot* — Paket . . . . . Din

953

Strojni sedlarski in tapetarski žrebljički „Homboški“
Strojni čavlići za sedlare i tapetare „Hombočki“
Maschin-Sattler- und Tapezierernägel „Homboker“

dolžina — *duljina* — Länge	mm	9·5	11·5	13	15	16·5	18	20
1000 kom. — Stück	Din							
v škatlicah - *u kutijama* - in Faltschachteln à 1 kg	Din							

Zakovice — *Zakovice* — Nieten

Originalne tovarniške temeljne cene — *Originalne tvorničke temeljne cijene* — Original Fabriks-Grundpreise

954/II

Zakovice za pločevino — *Zakovice za lim* — Blechnieten

po 1000 komadov — *za 1000 komada* — per 1000 Stück

Nr.	000	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
debelina — *debljina* Dicke . . . . mm	1·8	2	2	2·2	2·5	2·8	3·1	3·4	3·8	4·2	4·6	5	5·5	6	6·5
dolžina klina — *duljina klina* — Stiftlänge . . mm	3	4	5	6	7	7·5	9	10	11	12·5	14	16	18	20	22
železne — *željezne* — von Eisen . . Din	—·20	—·24	—·28	—·36	—·48	—·60	—·80	1·10	1·40	1·80	2·40	3·—	3·60	5·—	6·50
železne, pocinkane, pokositrene *iz željeza, pocinčane, pokositrene* von Eisen, verzinkt oder verzinnt Din	—·—	—·—	—·60	—·80	1·—	1·30	1·80	2·40	3·—	4·—	5·20	6·60	8·—	10·50	13·—
medene — *iz mjedi* von Messing . Din	1·10	1·40	1·70	2·20	3·—	4·20	6·—	8·50	11·25	15·—	20·—	26·—	33·—	44·—	56·—
bakrene — *iz bakra* von Kupfer . Din	1·20	1·50	1·80	2·40	3·25	4·50	6·50	9·—	12·—	16·—	22·—	28·—	36·—	48·—	60·—

Zavitki Nr. 3/0—6 à 500 komadov, Nr. 7—12 à 100 komadov — *Omot Nr. 3/0—6 à 500 komada, Nr. 7—12 à 100 komada*

Packung Nr. 3/0—6 à 500 Stück, Nr. 7—12 à 100 Stück

955/II

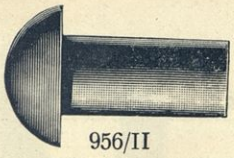
Sodarske zakovice

***Bačvarske zakovice* — Faßnieten**

Nr.	000	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
debelina — *debljina* Dicke . . . . mm	3·4	3·8	4·6	5·5	6	6·5	7·6	8·2	8·8	10	11	12	13	14	15
dolžina klina — *duljina klina* — Stiftlänge . . . . mm	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	34	38	42
1000 kom. — Stück Din	—·80	1·20	1·80	3·—	4·20	5·80	7·40	9·40	14·40	20·—	25·—	32·—	40·—	48·—	56·—

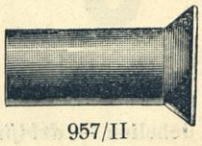
Zavitki Nr. 3/0—10 à 100 komadov, Nr. 11—12 à 50 komadov — *Omot Nr. 3/0—10 à 100 komada, Nr. 11—12 à 50 komada*

Packung Nr. 3/0—10 à 100 Stück, Nr. 11—12 à 50 Stück



956/II

Zakovice za kotle, tenderje in mostove
Zakovice za kotlove, tendere i mostove
Kessel-, Tender- und Brücken-Nieten



957/II

za glavice izrednih velikosti primerno doplačilo — *Glavice osobite veličine zaračunavaju se skuplje* — Köpfe in abnormaler Größe mit entsprechendem Preisaufschlag

debelina — *debljina* — Dicke . . . . . mm	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20—30
s prešanim robom — *sa presovanim rubom* — mit Preßgrat . . . . . 100 kg Din	62·—	58·—	54·—	52·—	51·—	49·—	48·—	47·—	46·—	45·—	44·—
brez prešanega roba — *bez presovanog ruba* — ohne Preßgrat . . . . . 100 kg Din	64·—	60·—	56·—	54·—	52·—	50·—	49·—	48·—	47·—	46·—	45·—

Pri naročilih zakovic za kotle in tenderje je pripomniti, ali naj bodo s prešanimi robi ali ne.

Kod narudžbe zakovica za kotlove i tendere valja označiti, da li zakovice treba da budu sa presovanim ruboma ili ne.

Bei Bestellung von Kessel- und Tender-Nieten ist zu bemerken, ob die Köpfe der Nieten mit oder ohne Preßgrat geliefert werden sollen.

Zakovice za ograje — *Zakovice za ograde* — Gitter-Nieten

958/II

s ploščato glavico
sa plosnatom glavicom
mit flachem Kopf

959/II

s poloblo glavico
sa poluoblom glavicom
mit halbrundem Kopf

960/II

z lečasto glavico
sa lećastom glavicom
mit Linsenkopf

dolžina, merjena brez glavice — *duljina, bez glavice mjerena* — Länge, ohne Kopf gemessen . . . . . mm	25	30	35	40	45
5 mm debela — *debljine* — dick . . . . . 1000 kom. — Stück Din	5·80	6·40	7·—	7·60	—
6 „ „ — „ — „ . . . . . 1000 „ — „ „	8·—	9·—	10·—	11·20	12·60
7 „ „ — „ — „ . . . . . 1000 „ — „ „	10·50	12·—	13·50	15·—	17·—
8 „ „ — „ — „ . . . . . 1000 „ — „ „	14·50	16·—	17·50	19·—	21·—

Pri zakovicah z lečasto glavico se šteje vdolbina k dolžini. — *Kod zakovica sa lećastim glavicama mjereno je i udubljenje u duljinu.* — Bei Nieten mit linsenförmigen Köpfen wird das Versenkte bei der Länge mitgemessen.

Zakovice za vratna nasadila
Zakovice za kapijske baglame — Torbandnieten

961/II

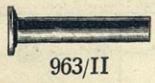
dolžina — *duljina* Länge . . mm	40	45	50	55	60	65	70	80
debelina — *debljina* — Dicke . . . . . mm	7						7·6	
100 komadov — Stück . . . . . Din	1·50	1·56	1·75	1·90	2·—	2·15	2·25	2·50

962/II

Kolesne zakovice — *Zakovice za točkove* — Radnieten

s ploščico — *sa pločicam* — samt Scheiben

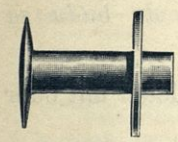
dolžina - *duljina* - Länge . .	mm	40	45	50	55	60	65	70	80
debelina — *debljina* — Dicke	mm	6·5		7					
100 komadov — Stück	Din	1·70	1·90	2·10	2·25	2·25	2·50	2·65	2·90



963/II

Zakovice za žaluzijske jezičke
Zakovice za rebrenice — Jalousielappelnieten

Nr.	28/20	23	25	31/20	23	25	34/20	23	25
1000 komadov — Stück . . . . . Din	1·90	2·—	2·10	2·15	2·30	2·50	2·60	2·80	3·—



964/II

Spojne zakovice in ploščice za jermena — *Spojne zakovice i pločice za remenje*
Riemen-Verbindungsnieten und Scheiben

pokositrene — verzinnt

dolžina - *duljina* - Länge	mm	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
debelina — *debljina* — Dicke	mm	4·2	4·2	4·6	4·6	5	5	5·5	5·5	6	6
Zakovice — Nieten 1000 komadov — Stück	Din	3·60	4·20	5·40	6·—	7·—	8·—	9·50	11·—	13·—	15·—
Ploščice — *Pločice* — Scheiben 1000 komadov — Stück	Din	4·50	4·50	5·—	5·—	5·50	5·50	6·—	6·—	6·75	6·75

965/II

Zatikači — *Zatikači* — Vorsteckesplinten

železni, bleščeče belo zdrgnjeni — *željezni, svijetlo bijelo istrljani*
eiserne, glänzend weiß gescheuert

100 komadov — *100 komada* — 100 Stück

Debelina — *Debljina* — Dicke mm		Dolžina do očesa — *Duljina do oka* — Länge bis zum Auge mm											
		20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110
2	Din	—·36	—·40	—·44	—·48	—·52							
2·5	„	—·38	—·42	—·46	—·50	—·54							
3	„	—·40	—·44	—·48	—·52	—·56	—·64						
3·5	„	—·48	—·52	—·56	—·60	—·64	—·72						
4	„	—·56	—·60	—·64	—·68	—·76	—·92	1·04	1·16	1·32			
5	„	—·80	—·84	—·88	—·92	—·96	1·04	1·20	1·40	1·60	1·80	2·—	2·10
6	„			1·16	1·24	1·32	1·48	1·60	1·80	2·—	2·20	2·40	2·50
7	„			1·60	1·68	1·76	1·92	2·14	2·42	2·70	2·98	3·24	3·36
8	„				2·—	2·20	2·60	2·94	3·22	3·50	3·78	4·06	4·20
9	„				2·60	2·80	3·20	3·56	3·88	4·20	4·52	4·84	5·—
10	„				3·20	3·40	3·80	4·24	4·72	5·20	5·68	6·16	6·40

Matice — *Matice* — Muttern

966/II

Matice — *Matice* — Muttern

po številkah, štirioglate, brez navoja — *po brojevima, četverougle, bez zavojnica* — nach Nummern, vierkantig, ohne Gewinde

Originalne tovarniške temeljne cene — *Originalne tvorničke temeljne cijene*
Original Fabriks-Grundpreise

za 100 komadov — *za 100 komada* — per 100 Stück

Nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	8
100 komadov tehta — *100 komada teže* 100 Stück wiegen . . . . . kg	0·804	1·368	1·679	2·095	3·500	4·910	8·268	15·400	21·900
premer luknje - *promjer rupa* - Lochweite mm	5·7	7·0	8·1	9·1	10·3	11·5	13·3	16·2	19·0
zunanji premer — *promjer ključa* Schlüsselweite . . . . . mm	14	16	17	19	22	25	29	36	41
visokost — *višina* — Höhe . . . . . mm	6	8	9	9	11	12	15	18	20
Din	1·—	1·40	1·60	1·90	3·—	4·—	6·—	10·—	14·—

Zamotano v papirju, Nr. 0 do vključivo 5 po 100 komadov, od Nr. 5 naprej po 50 komadov — *Omot: u papiru, Nr. 0 do uključivo Nr. 5 po 100 komada, od Nr. 5 dalje po 50 komada* — Packung: in Papier, Nr. 0 bis inkl. 5 zu 100 Stück, darüber zu 50 Stück

Vloženo v zaboju brez omota po okrog 25, 50 in 100 kg, na zaboju je navedeno število komadov — *Otpremanje u sanducima po pr. 25, 50 i 100 kg neomotano, sa oznakom broja komada* — Packung lose in Kisten zu ca. 25, 50 und 100 kg unter Aufdruck der Stückzahl

967/II

Matice — *Matice* — Muttern

vroče prešane, sistem „**Whitworth**“ - *toplo presovane, sistem „Whitworth“* - warm gepreßt, System „**Whitworth**“

Originalne tovarniške temeljne cene — *Originalne tvorničke temeljne cijene*
Original Fabriks-Grundpreise

za 100 komadov — *za 100 komada* — per 100 Stück

968/II

debelina klina - *debljina klina* - Bolzenstärke angl. palcev — *engl. palaca* — engl. Zoll	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4
na — auf 100 kg . . . . komad — Stück	6400	4200	2800	2200	1600	1280	960	670	440	320	250
premer luknje — *promjer rupe* — Lochweite . . . . . mm	7·5	8·8	10	11·6	12·9	14·5	15·8	18·6	21·3	23·9	26·7
visokost — *visina* — Höhe . . . . . mm	9·5	11·1	12·7	14·3	15·9	17·5	19·0	22·2	25·4	28·6	31·8
zunanji premer v — *promjer ključa* — Schlüsselweite . . . . . mm	18	20·8	23·3	25·7	28	30·5	33·0	37·6	42·4	47·3	52
štirioglate — *četverobride* — vierkantige 100 kg . . . . . Din	82·—	74·—	70·—	66·—	64·—	62·—	60·—	58·—	58·—	58·—	58·—
šesterooglate — *šesterobride* — sechskantige 100 kg . . . . . Din	88·—	80·—	76·—	72·—	68·—	66·—	64·—	62·—	62·—	62·—	62·—
vrezanje navojev — *urezivanje uvojaka* — Gewindeschneiden za — per 100 kg Din	28·—	26·—	24·—	22·—	20·—	18·—	16·—	15·—	14·—	14·—	13·—

Krilne matice — *Krilne matice* — Flügelmuttern

969/II

iz varjenega železa, stisnjene — *iz varenog željeza, presovane* — aus Schweißeisen, geprägt

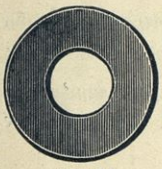
Originalne tovarniške temeljne cene — *Originalne tvorničke temeljne cene*
Original Fabriks-Grundpreise

za 100 komadov — *za 100 komada* — per 100 Stück

debelina klina . . . . . angl. palcev *debljina klina* . . . . . *engl. palaca* Bolzenstärke . . . . . engl. Zoll	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
brez navojev — *bez uvojaka* — ohne Gewinde . . . . . Din	6·25	7·50	9·40	12·50	17·50	23·75	28·75	37·50
z zavoji — *u uvojcima* — mit Gewinde . . . . . Din	6·90	8·20	10·70	13·75	18·75	25·—	30·—	40·—

Krilne matice iz mehke litine glej kazalo — *Krilne matice iz mekog ljeva vidi kazalo*
Flügelmuttern aus Weichguß siehe Index

Podložne ploščice — *Podložne pločice* — Unterlagscheiben



970/II

svetlo zdrgnjene — *svijetlo istrljane* — blank gescheuert

do vključivo 1″ za šest- in štirioglate, nad 1″ samo za šesterooglate glave oziroma matice
do uključivo 1″ za četverobride i šesterobride, preko toga broja samo za šesterobride glavice odnosno matice
bis einschließlich 1″ für sechskantige und vierkantige, darüber nur für sechskantige Köpfe bezw. Muttern

Originalne tovarniške temeljne cene — *Origin. tvorničke temeljne cijene* — Original Fabriks-Grundpreise

za 100 komadov — *za 100 komada* — per 100 Stück

Za debelost klina *Za debljinu klina* Für Bolzendicke	mm						angl. — engl. ″								
	5	6	7	8	9	10	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2
100 kom. — Stück tehta - *važe* - wiegen kg	0·082	0·185	0·185	0·344	0·561	0·561	0·812	1·178	2·105	3·418	5·120	6·498	6·665	6·781	8·810	11·048
širina luknje — *promjer rupe* - Lochweite . mm	6	7·5	7·5	9	11	11	12	14	17·5	21	24	27	31	34	37	40
premer — *promjer* — Durchmesser . . . . mm	13	16	16	20	24	24	27	31	38	45	51	58	58	60	65	72
debelost — *debljina* — Dicke . . . . . mm	1	1·5	1·5	1·75	2	2	2·25	2·5	3	3·5	4	4	4·5	4·5	5	5
cena — *cijena* — Preis Din	0·30	0·40	0·40	0·55	0·65	0·65	0·90	1·20	2·—	3·—	4·50	5·50	5·75	6·50	7·50	9·50

Zamotano v papirju, do 7/8″ po 100 komadov, 1″ po 50 komadov, in nad 1″ po 25 komadov — *Omotano u papir, do 7/8″ po 100 komada, 1″ po 50 komada, a veći brojevi po 25 komada* — Packung in Papier, bis 7/8″ zu 100 Stück, 1″ zu 50 Stück, und darüber zu 25 Stück

Vloženo v zaboje brez zamota po okrog 25, 50 in 100 kg na zaboju je navedeno število komadov — *Otpremanje u sanducima, po 25, 50 i 100 kg neomotano i sa oznakom broja komada* — Packung lose in Kisten zu ca. 25, 50 und 100 kg unter Aufdruck der Stückzahl

971/II

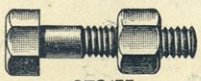
Vijaki z matico — *Zavrtnji sa maticom* — Mutterschrauben

s štirioglato glavo in štirioglato matico, do 10 mm metrični navoji, črez 10 mm Whitworthovi navoji v angl. palcih — *sa četverobridom glavicom i četverobridom maticom do 10 mm metričkog uvojka, preko toga broja Whitworthovog uvojka u engl. palcima* — mit vierkantigen Köpfen und vierkantigen Muttern bis 10 mm metrisches Gewinde, darüber Whitworthgewinde in engl. Zoll

Debelost klina — *Debljina klina* Bolzendicke	Zunanji premer navoja — *Promjer uvojka izvana* Gewindeaussendurchm. mm	Zunanja širokost — *Promjer ključa* Schlüsselweite mm	Visokost glave — *Visina glavice* Kopfhöhe mm	Dolgost klina v milimetrih — *Duljina klina u milimetrima* Bolzenlänge in Millimeter: 130	140	150	175	200	225	250	275	300
				Cena — *Cijena* — Preis, 100 kom. — Stück Din								
10 mm	10	17	6·5	11·60	12·20	12·80	14·30	15·80				
1/2″	12·39	22	8·5			18·30	20·20	22·10	24·—	25·90	27·80	29·70
5/8″	15·53	27	11·—				27·10	29·30	31·50	33·70	35·90	38·10
3/4″	18·68	32	13·—				35·75	38·50	41·25	44·—	46·75	49·50

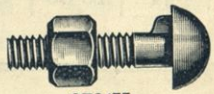
S šesterooglatimi glavicami in šesterooglatimi maticami, dolgost klina v milimetrih
Sa šesterobridim glavicama i šesterobridim maticama, duljina klina u milimetrima
Mit sechskantigen Köpfen und sechskantigen Muttern, Bolzenlänge in Millimeter

				35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
				Cena — *Cijena* — Preis 100 kom. — Stück Din													
8 mm	8	14	5·5	4·90	5·10	5·20	5·40	5·80	6·20	6·60							
10 mm	10	17	6·5	5·75	6·—	6·25	6·50	7·—	7·50	8·—	8·50	9·—	9·50	10·—			
7/16″	10·84	19	8	7·30	7·60	7·90	8·20	8·80	9·40	10·—	10·60	11·20	11·80	12·40	13·—		
1/2″	12·39	22	8·5	8·45	8·80	9·25	9·60	10·30	11·—	11·70	12·40	13·10	13·80	14·50	15·20	15·90	16·60
5/8″	15·53	27	11	13·40	13·80	14·20	14·60	15·40	16·20	17·—	17·80	18·60	19·40	20·20	21·—	21·80	22·60
3/4″	18·68	32	13		19·—	19·50	20·—	21·—	22·—	23·—	24·—	25·—	26·—	27·—	28·—	29·—	30·—



972/II

Vijaki za bočnice — *Zavrtnji za bočnice* — Flanschenschrauben



973/II

z visokimi, poloblimi, štiri- ali šesterorobnimi glavicami in šesterooglatimi maticami, navoji na dolgo rezani, do debelosti klina 10 mm z metričnimi navoji, debelost klina nad 10 mm z Whitworthovimi navoji

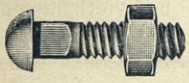
sa visokim, poluoblim, četvero- ili šesterobridim glavicama i šesterobridim maticama, uvojke na dugo urezane, do klinove debljine 10 mm sa metričkim uvojcima, preko 10 mm klinove debljine sa Whitworthovim uvojcima

mit hohen, halbrunden, vier- oder sechskantigen Köpfen und sechskantigen Muttern, Gewinde lang geschnitten, bis Bolzenstärke 10 mm mit metrischem Gewinde, über 10 mm Bolzenstärke mit Whitworthgewinde

Debelost klina — *Debljina klina* Bolzendicke	mm: 7	8	9	10	angl. — engl. ″: 7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1
Dolgost klina — *duljina klina* Bolzenlänge . . . . . mm	35	40	45	50	50	60	70	80	90	100
Zun. premer navoja - *Uvojka vanjski promjer* - Gewinde-Außendurchm. mm	7	8	9	10	10·84	12·39	15·53	18·68	21·81	24·93
Zun. širokost - *promjer ključa* Schlüsselweite . . . . . mm	12	14	17	17	19	22	27	32	36	41
Visokost glave - *Visina glavice* Kopfhöhe . . . . . mm	5	5·5	6	6·5	8	8·5	11	13	15	18
100 kom. — Stück . . . . . Din	5·—	5·86	6·85	7·48	9·43	11·85	18·63	26·45	28·87	56·35

Vijaki za bočnice drugih oblik in dimenzij, ako se jih ne naroča najmanj 2000 komadov od ene debelosti in dolgosti, se zaračunavajo s 15% doplačilom — *Zavrtnji za bočnice u drugim oblicima i mjerama, ako je narudžba manja od 2000 komada iste debljine i dimenzije, zaračunavaju se sa 15% više* — Flanschenschrauben in anderen Formen und Dimensionen, wenn nicht mindestens 2000 Stück von einer Dicke und Länge bestellt werden, bedingen einen Preisaufschlag von 15%

Vijaki za jamske tračnice (vijaki za spojke) — *Zavrtnji za rudničke tračnice (pripojni zavrtnji)* Grubenschienenschrauben (Laschenschrauben)



974/II

s poloblimi ali štirirobnimi glavicami in štiri- ali šesterorobnimi maticami, do debelosti klina 10 mm z metričnimi navoji, debelosti klina črez 10 mm z Whitworthovimi navoji

sa poluoblim ili četverobridim glavicama i četvero- ili šesterobridim maticama, do klinove debljine 10 mm sa metričkim zavojnicama, preko 10 mm klinove debljine sa Whitworthovim zavojnicama

mit halbrunden oder vierkantigen Köpfen und vier- oder sechskantigen Muttern, bis Bolzenstärke 10 mm mit metrischem Gewinde, über 10 mm Bolzenstärke mit Whitworthgewinde

Debelost klina — *Debljina klina* — Bolzendicke	8 mm	9 mm	10 mm	7/16″	7/16″	1/2″
Dolgost klina — *Duljina klina* — Bolzenlänge . . . mm	30	35	35	35	40	40
100 kom. — Stück . . . . . Din	4·70	5·50	5·75	7·30	7·60	8·80

Vijaki za mostove in odre — *Zavrtnji za mostove in skele* Brücken- und Gerüstschrauben

975/II

s štirirobnimi glavicami in štirirobnimi maticami in podložnimi ploščicami

sa četverobridim glavicama i četverobridim maticama skupa sa podložnim pločicama

mit vierkantigen Köpfen und vierkantigen Muttern samt Unterlagscheiben

Debelost klina *Debljina klina* Bolzendicke angl. — angl.″	Zunanji premer navoja *Vanjski promjer uvojka* Gewindeaussendurchm. mm	Zunanja širokost *Promjer ključa* Schlüsselweite mm	Visokost glave *Visina glavice* Kopfhöhe mm	Dolgost klina v mm — *Duljina klina u mm* — Bolzenlänge in mm: 200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500
				100 kom. — Stück Din										
1/2	12·39	22	8·5	22·10	24·—	25·90	27·80	29·70	31·60	33·50	35·40	37·30		
5/8	15·53	27	11·00	29·30	31·50	33·70	35·90	38·10	40·30	42·50	44·70	46·90	51·30	55·70
3/4	16·68	32	13·00	38·50	41·25	44·—	46·75	49·50	52·25	55·—		60·50	66·—	71·50

Različni vijaki — *Različita zavrtna roba* — Diverse Schraubenware

976/II

Privarilni konci — *Krajnjaci za pripoj varenjem* — Anschweißenden

za vijake, s štiri- ali šesterooglatimi maticami — *za zavrtnje, sa četvero- ili šesterobridim maticama* — für Schrauben, mit vier- oder sechskantigen Muttern

Premer klina — *Promjer klina* — Bolzendurchmesser . . . . . mm	13	16	19	22	25	28	35
Dolžina klina — *duljina klina* — Bolzenlänge mm	195	240	285	330	375	420	450
Navoji po Whitworthu — *Uvojci po Whitworthu* Gewinde nach Whitworth . . angl. - engl. ″	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4
Dolžina navoja — *Duljina uvojka* — Gewindelänge . . . . . mm	78	96	114	132	150	168	180
100 kg . . . . . Din	56·—	52·—	50·—	48·—	48·—	48·—	56·—

Privarilni konci se izdelujejo tudi v vsaki drugi poljubni meri in z daljše urezanimi navoji ali z 2 maticama ter se zaračunijo po najnižji ceni.

Krajnjaci za pripoj varenjem izrađuju se u svakoj poželjnoj ovdje neoznačenoj dimenziji kao i sa duže urezanim zavojnicama, ili sa dvije matice i zaračunavaju se po najnižim cijenama.

Anschweißenden werden in jeder beliebigen hier nicht angeführten Dimension sowie auch mit länger geschnittenem Gewinde oder mit 2 Muttern erzeugt und zu billigsten Preisen berechnet.

977/II

Natezalni vijaki
Pritezni zavrtnji — Zugschrauben

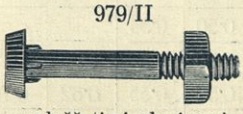
navojna debelina okrškov — *debljina zavojnice na okrnjaku* — Gewindedicke der Stummel	engl. angl."	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 5/8	1 3/4	1 7/8	2
	mm	10	13	16	19	22	25	28	32	35	38	41	45	48	51
komad z okrški z ostrimi navoji — *komad ujedno sa okrnjkom i sa oštrim zavojnicama* — Stück samt Stummeln mit scharfen Gewinden . . . . . Din		1·75	2·25	3·—	4·—	5·—	6·50	8·—	11·—	15·—	20·—	25·—	30·—	36·—	42·—

Vozni vijaki — *Zavrtnji za kola* — Wagenschrauben

978/II

z uglobljenimi glavicami
sa udubljenom glavicom
mit versenkten Köpfen

979/II



s ploščatimi glavicami
sa plosnatom glavicom
mit flachen Köpfen

980/II

s poloblimi glavicami
sa poluoblom glavicom
mit halbrunden Köpfen

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	50	60	70	80	90	100
debelina — *debljina* — Dicke 8 mm, 100 kom. - St. Din	6·21	6·67	7·13	7·59	—	—
„ „ „ 9 „ 100 „ „ Din	7·07	7·59	8·10	8·62	9·15	9·66
„ „ „ 10 „ 100 „ „ Din	7·48	8·05	8·62	9·20	9·78	10·35

981/II

Kolesni vijaki — *Zavrtnji za točkove* — Radschrauben

navadni — *obični* — gewöhnliche

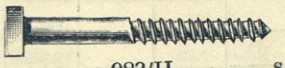
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	50	55	60	65	70	75	80	90
žice — Draht Nr. 70 . . . 100 kom. - St. Din	3·40	3·50	3·60	3·70	3·80	3·90	4·—	4·20
„ „ „ 76 . . . 100 „ „ Din	—	—	4·—	4·10	4·20	4·30	4·40	4·60
„ „ „ 82 . . . 100 „ „ Din	—	—	—	—	4·60	4·70	4·80	5·10
„ „ „ 88 . . . 100 „ „ Din	—	—	—	—	—	—	5·80	6·—

982/II

Kolesni vijaki — *Zavrtnji za točkove* — Radschrauben

z izredno velikimi, globoko uglobljenimi glavicami
sa posve velikim, duboko odubljenim glavicama — mit extra großen, tiefversenkten Köpfen

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	70	80	90	100
8 mm debeli — dick . . . . . 100 kom. — Stück Din	4·90	5·20	5·50	5·80
9 „ „ „ . . . . . 100 „ „ Din	6·—	6·40	6·80	7·20



983/II

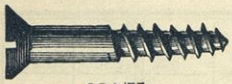
Vijaki za stojala — *Zavrtnji za stalke* — Gestellschrauben

s patentnim navojem, □glavica — *sa patentnim zavojnicama, □ glavica* — mit Patentgewinde, □-Kopf

dolžina *duljina* Länge mm	40	50	60	70	80	90	100	115	130	150	175	200	225	250	275	300
debelina *debljina* Dicke mm	9	9	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	14	15	16	17
100 kom. - St. Din	4·20	4·60	5·10	5·20	6·60	7·—	7·40	9·50	10·50	13·50	17·—	19·—	23·—	28·—	34·—	42·—

Patentni lesni vijaki - *Patentni zavrtnji za drvo* - Patent-Holzschrauben

Originalne tovarniške temeljne cene
Originalne tvorničke temeljne cijene — Original-Fabrikspreise



984/II

ugloblјeni (ploščati)
udubljeni (plosnati)
versenkte (flache)

Patentni lesni vijaki iz železa
Željezni patentni zavrtnji za drvo – Eiserne Patent-Holzschrauben

z uglobljenimi glavicami
sa udubljenom glavicom — mit versenkten Köpfen

985/II

polobli
poluobli
halbrunde

Debelina *Debljina* Stärke mm	Dolžina od roba glave — *Duljina od roba glavice* — Länge ab Kopfkante mm																
	5	7	10	13	15	17	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90
1·4	0·45	0·45	0·45														
1·6	0·45	0·45	0·45	0·45	0·45												
1·8	0·46	0·45	0·45	0·45	0·46	0·48	0·50										
2·1		0·45	0·45	0·45	0·46	0·48	0·50	0·54									
2·4		0·45	0·45	0·45	0·46	0·48	0·50	0·54	0·60								
2·7		0·45	0·45	0·45	0·48	0·50	0·52	0·55	0·62	0·70	0·80						
3·0			0·48	0·48	0·50	0·52	0·55	0·60	0·70	0·80	0·90	1·00	1·10	1·30			
3·5			0·50	0·50	0·55	0·57	0·60	0·70	0·80	0·90	1·00	1·10	1·20	1·40	1·60		
4·0				0·60	0·60	0·65	0·70	0·80	0·90	1·00	1·10	1·20	1·30	1·50	1·70	1·90	
4·5					0·70	0·75	0·80	0·90	1·00	1·10	1·20	1·30	1·40	1·60	1·80	2·00	
5·0						0·85	0·90	1·00	1·10	1·20	1·30	1·40	1·50	1·75	2·00	2·40	
5·5						1·10	1·10	1·15	1·25	1·35	1·45	1·60	1·75	2·10	2·50	2·90	

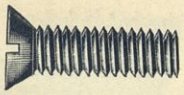
Debelina *Debljina* Stärke mm	Dolžina od roba glave — *Duljina od ruba glavice* — Länge ab Kopfkante mm																
	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
6·0	1·35	1·40	1·50	1·65	1·80	1·95	2·10	2·50	2·90	3·30	3·80	4·30		5·30			
6·5	1·55	1·60	1·70	1·90	2·10	2·30	2·50	2·90	3·30	3·70	4·20	4·70	5·20	5·80			
7·0		1·80	1·90	2·10	2·35	2·60	2·90	3·40	3·80	4·40	5·00	5·50	6·00	6·60			
8·0		2·70	2·80	3·00	3·20	3·50	3·80	4·30	4·80	5·50	6·20	7·00	8·00	9·00	10·00		
9·0				4·00	4·20	4·50	4·80	5·40	6·10	7·00	8·00	9·00	10·00	11·30	12·40		
10·0						5·70	6·00	7·00	8·00	9·00	10·00	11·00	12·00	13·00	15·00		
11·0								8·50	10·00	11·50	13·00	15·00	17·50	20·00	22·00	25·00	30·00

Lesni vijaki iz medi — *Mjedeni zavrtnji za drvo* — Holzschrauben aus Messing

z uglobljenimi glavicami — *sa udubljenim glavicama* — mit versenkten Köpfen

Debelina *Debljina* — Stärke mm	Dolžina od roba glave — *Duljina od ruba glavice* — Länge ab Kopfkante mm														
	5	7	10	13	15	17	20	25	30	35	40	45	50	60	70
1·4	0·90	0·90	0·70	0·70	0·70										
1·6	0·90	0·90	0·70	0·70	0·70	0·75									
1·8	0·90	0·90	0·70	0·70	0·70	0·75	0·80								
2·1	0·95	0·95	0·75	0·75	0·75	0·80	0·85	1·00							
2·4		1·00	0·80	0·80	0·80	0·90	0·95	1·10							
2·7		1·05	0·85	0·85	0·90	1·00	1·10	1·30	1·50						
3·0			1·00	1·00	1·10	1·20	1·30	1·55	1·80	2·05	2·30				
3·5			1·10	1·20	1·30	1·45	1·60	1·90	2·20	2·50	2·80				
4·0				1·50	1·65	1·80	2·00	2·40	2·80	3·20	3·60	4·00	4·40		
4·5				1·95	2·10	2·30	2·50	3·00	3·50	4·00	4·50	5·00	5·50	6·50	
5·0					2·80	3·00	3·20	3·80	4·40	5·00	5·60	6·20	6·80	8·00	—

Lesni vijaki s poloblo glavico se zaračunajo za e n o, z lečasto glavico za d v e številki d r a ž j e kakor je njihova prva debelina
Zavrtnji za drvo sa poluoblom glavicom računaju se za j e d a n broj v i š e, sa lećastom glavicom za d v a broja v i š e od istinske debljine — **Holzschrauben mit halbrundem Kopf werden um e i n e Nummer, mit linsenförmigem Kopf um z w e i Nummern ü b e r ihre wirkliche Stärke berechnet**



986/II

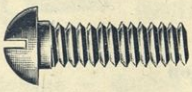
Kovinski vijaki — *Zavrtnji za željezo* — Eisengewindschrauben

z ugloblјenimi glavicami — *sa udubljenim glavicama* — mit versenkten Köpfen

Sestav Whitworth — *Sastav Whitworth* — System Whitworth

za 100 komadov — *za 100 komada* — per 100 Stück

Debelina *Debljina* Dicke angl.-engl."	Debelina *Debljina* Dicke mm	Dolžina z glavico — *Duljina sa glavicom* — Länge samt Kopf mm											
		7	10	12	15	17	20	25	30	35	40	45	50
1/8	3·2	—·80	—·85	—·90									
5/32	4		—·90	—·95	1·05	1·15	1·25						
3/16	4·8		—·95	1·—	1·10	1·20	1·30	1·40					
7/32	5·6				1·30	1·40	1·50	1·60	1·75	1·90			
1/4	6·4				1·70	1·80	1·90	2·10	2·30	2·50			
9/32	7·1				2·10	2·20	2·30	2·50	2·75	3·—	3·25		
5/16	7·9				2·50	2·60	2·70	2·90	3·15	3·40	3·70	4·—	4·60
3/8	9·5					3·10	3·20	3·50	3·80	4·20	4·60	5·—	5·80



987/II

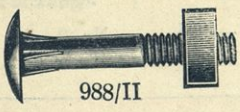
Kovinski vijaki — *Zavrtnji za željezo* — Eisengewindschrauben

s poloblimi glavicami — *sa poluoblim glavicama* — mit halbrunden Köpfen

Sestav Whitworth — *Sastav Whitworth* — System Whitworth

za 100 komadov — *za 100 komada* — per 100 Stück

Debelina *Debljina* Dicke angl.-engl."	Debelina *Debljina* Dicke mm	Dolžina klina — *Klinova duljina* — Stiftlänge mm											
		7	10	12	15	17	20	25	30	35	40	45	50
1/8	3·2	—·85	—·90	1·—									
5/32	4		1·—	1·10	1·20	1·30	1·40						
3/16	4·8		1·10	1·20	1·30	1·40	1·50	1·60					
7/32	5·6			1·35	1·45	1·55	1·65	1·75	1·95				
1/4	6·4			1·80	1·90	2·—	2·10	2·30	2·50	2·70			
9/32	7·1				2·30	2·40	2·50	2·75	3·—	3·25	3·70		
5/16	7·9					2·80	2·90	3·15	3·40	3·70	4·—	4·30	4·60
3/8	9·5					3·45	3·60	3·90	4·20	4·60	5·—	5·40	5·80



988/II

Vijaki za vratna nasadila — *Zavrtnji za baglame*
Torbandschrauben

za 100 komadov — *za 100 komada* — per 100 Stück

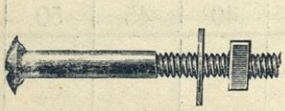
debeli — *debljine* dick	dolžina — *duljina* Länge . . . . mm	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	150
6 mm	Din	3·50	3·50	3·50	3·50	3·60	3·70	3·80	3·90	4·—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 „	„	3·80	3·80	3·80	3·80	3·90	4·—	4·10	4·20	4·30	4·50	4·80	5·10	5·40	5·80	6·20	—	—
8 „	„	—	—	—	—	—	—	—	5·50	5·60	5·70	6·—	6·30	6·60	7·—	7·40	7·80	—
9 „	„	—	—	—	—	—	—	—	7·20	7·40	7·60	8·—	8·40	8·80	9·20	9·60	10·—	11·—
10 „	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10·—	10·40	10·80	11·20	12·40

989/II

Vijaki za blatokrilnice — *Zavrtnji za kolske blatnjake* Kotflügelschrauben

5 mm debeli — *5 mm debeli* — 5 mm dick

dolžina — *duljina* — Länge . . . mm	20	25	30	35	40	45	50
100 kom. — Stück . . . . . Din			3·50			3·60	3·70

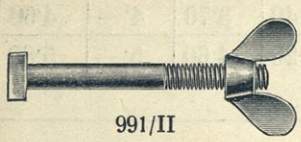


990/II

Vijaki za stole — *Zavrtnji za stolice* — Sesselschrauben

s svetlo ostruženimi glavicami in podložnimi pločicami — *sa svijetlo ostruženom, glavicom i podložnom pločicom* — mit blank abgedrehten Köpfen und Unterlegscheiben

7 mm debeli — dick . . . . . dolžina — *duljina* — Länge mm	60	70	80	90	100
100 kom. — Stück . . . . . Din	5·—	5·25	5·50	5·75	6·—



991/II

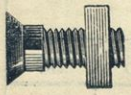
Vijaki s krilno matico — *Zavrtnji sa krilnom maticom* — Flügelmutterschrauben

s štiri- ali šesterooglatimi glavicami

sa četvero- ili šesterobridom glavicom — mit vier- oder sechskantigen Köpfen

dolžina klina — *duljina klina* — Stiftlänge . . . . . mm	50	60	70	80	90	100	110	120
7 mm debeli — dick . . . . . 100 kom. — Stück Din								
8 „ „ „ . . . . . 100 „ „ Din								
9 „ „ „ . . . . . 100 „ „ Din								

Cene po dogovoru
Cijene po dogovoru
Preise nach Übereinkommen



992/II

Plužni vijaki — *Zavrtnji za plugove* — Pflugschrauben

glavice ugloblјene, s štirioglatim nastavkom in štirirobno matico — *glavice udubljene, sa četverobridnim vratom i četverobridom maticom* — Köpfe versenkt, mit viereckigem Ansatz und vierkantigen Muttern

debelina — *debljina* — Dicke . . . . . mm	7	8	9	10
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	25	25	30	35
100 kom. — Stück . . . . . Din	5·50	5·50	5·70	6·40

Vijaki za dvigalne vedrice v paromlinih

Zavrtnji za mlinske dizalice — Aufzug-Becherschrauben für Dampfmühlen

993/II

Nr. 1

994/II

Nr. 2—5

Nr.	1	2	3	4	5
dolžina klina — *duljina klina* — Stiftlänge . . . . . mm	15	18	23	26	32
brez ploščice — *bez pločica* — ohne Scheiben 100 kom. - St. Din	3·45	4·80	5·25	5·50	6·20

ploščice zraven — *pločice k tomu* — **Scheiben** dazu . . . . 100 kom. - Stück Din —·55

Spojni vijaki za jermenje

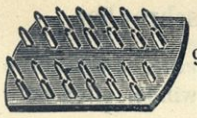
Spojni zavrtnji za remenje — Riemen-Verbindungsschrauben

995/II

znotranja širina / *unutarnja mjera* / innere Weite mm	8	10	12	14	17	20	23
100 kom. — Stück Din	17·50	20·—	22·50	25·—	30·—	32·50	37·50

996/II

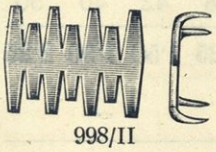
zraven spadajoči ključi (sl. 996/II), naravnalni za vse vijake — *ključ za zavrtanj (sl. 996/II), uporabiv za sve zavrtnje* — **Schraubenschlüssel** hiezu (Fig. 996/II), für alle Schrauben stellbar } komad - Stück Din 1·—



997/II

Harrysove spone za jermenje — *Harrys-spona za remenje* — **Harrys-Riemenverbinder**

širina — Breite . . mm	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110
komad — Stück . . Din												



998/II

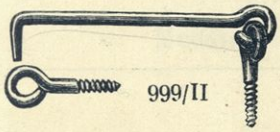
Spone za jermenje — *Kvačice za spajanje remenja* — **Riemenverbindungs-Klammern „Bristol“**

za tkane in usnjate jermene — *za tkano i kožnato remenje* — für gewebte und Lederriemen

Nr.	110	110½	111	112	113	114	115	117	119
za debelino jermena — *za debljinu remena* — für Riemendicke . . . mm	3—4	4—5	5—6	6—8	8—10	10—12	12—14	14—16	16—19
100 kom. — Stück . . . . . Din									

Spone za jermenje dobavljamo tudi v vsaki drugi zahtevani izdelavi — *Spone za remenje izrađuju se u svakoj željenoj veličini* — Riemenverbinder werden auch in jeder anderen gewünschten Ausführung geliefert

---



999/II

Kljuke za okna — *Kuke za prozore* — **Fensterhaken**

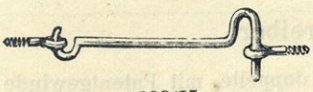
Nr. 1

z dvema babicama in patentnim navojem
sa dvije kvačice i patentnim zavojnicama — mit zwei Klöberl und Patentgewinde

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	60	70	80	90	100	120	140	160	180
100 kom. — Stück . . . . . Din	2·50	2·75	3·10	3·50	3·85	4·25	4·65	5·—	5·75
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	200	225	250	275	300	325	350	375	400
100 kom. — Stück . . . . . Din	6·50	7·50	8·50	10·—	11·—	12·50	13·75	15·75	17·50

V zavitkih / *U omotu* / Packung — od / von — 50—100 mm à 100, — od / von — 125—200 mm à 50, — od / von — 225—400 mm à 25 — kom. Stück

---



1000/II

Kljuke za okna — *Kuke za prozore* — **Fensterhaken**

Nr. 2

nemške, s patentnim navojem
njemačke, sa patentnim zavojnicama — deutsche Art, mit Patentgewinde

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	60	70	80	90	100	120	140
100 kom. — Stück . . . . . Din	5·—	6·25	7·50	8·75	10·—	12·50	15·—

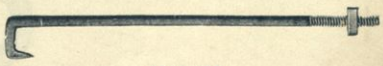
V zavitkih / *U omotu* / Packung — od / von — 60—80 mm à 100, — od / von — 90—100 mm à 50, — od / von — 120—140 mm à 50 — kom. Stück

---

1001/II

s — *sa* mit □ glavico — *glavicom* Kopf

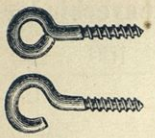
Vijaki za podboje v oknih
Spojni zavrtnji za prozore
Fensterstockschrauben



1002/II

s kljuko — *sa kukom* — mit Haken

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	200	225	250	275	300
s štirioglato glavico in okroglo matico — *sa četverobridom glavicom i okruglom maticom* — mit vierkantigem Kopf und runder Mutter . . 100 kom. — Stück Din	8·75	9·35	10·—	10·75	11·75
s kljuko in štirioglato matico — *sa kukicom i četverobridom maticom* — mit Haken und vierkantiger Mutter . . . . . 100 kom. — Stück Din	7·50	8·10	8·75	9·50	10·25


1003/II

1004/II

Obročkaste kljukice z vijakom — *Prstenasti zavrtnji* — Ringelschrauben

(babice), železne, s patentnim navojem, odprte ali zaprte — *(kvačice za prozor), željezne, sa patentnim uvojcima, otvorene ili zatvorene* — (Fensterklöberl), eiserne, mit ordinärem Gewinde, offen oder geschlossen

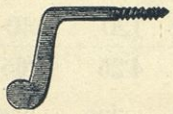
	Nr.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
cela dolžina — *puna duljina* — ganze Länge	mm	20	23	26	29	32	35	38	42	46	50
100 kom. — Stück	Din	0·50	0·55	0·65	0·80	0·95	1·10	1·25	1·50	1·90	2·25

1005/II

Medene kljukice z vijakom — *Prstenasti zavrtnji* — Ringelschrauben

s patentnim navojem — *iz mjedi, sa patentnim uvojcima* — aus Messing mit Patentgewinde

cela dolžina — *puna duljina* — ganze Länge	mm	17	20	25	30	35	40	45	50	55	60
debelina žice — *debljina žice* — Drahtstärke	Nr.	22	25	28	31	34	38	42	46	50	55
100 kom. — Stück	Din	1·20	1·55	2·05	2·60	3·60	4·50	5·55	7·65	9·90	12·—


1006/II

Zaporice — *Kukica (polutrljak)* — Halbreiber

s patentnim navojem — *sa patentnim uvojcima* mit Patentgewinde

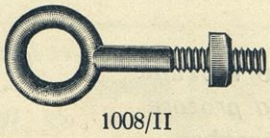
	Nr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
dolžina klina - *duljina zavrtnog klina* - Schraubenstiftlänge	mm	16	19	22	26	30	35	40	45	50	55	60
100 kom. — Stück	mm	1·10	1·25	1·40	1·50	1·75	2·—	2·25	2·50	2·85	3·25	4·—

1007/II

Zaporice za vrata — *Kukica za vrata* — Türreiber

dvojne, s patentnim navojem — *dvokraki trljak, sa patentnim uvojcima* — doppelte, mit Patentgewinde

	Nr.	1	2	3
dolžina — *duljina* — Länge	mm	55	60	65
100 kom. — Stück	Din	15·	17·50	20·—


1008/II

Durine babice
Kvačice
Türkloben

železne — *željezne* – eiserne

	Nr.	1	2	3
dolžina — *duljina* — Länge	mm	70	80	90
za uviti — *za uvrtiti* — zum Einschrauben	100 kom. — Stück Din	5·75	7·25	8·75
dolžina — *duljina* — Länge	mm	80	90	100
Fig. 1010, s štirioglato matico - *sa četverobridom maticom* - mit viereckiger Mutter, 100 kom. - St.	Din	10·—	12·50	15·—

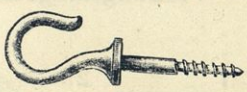
1009/II

1010/II

Kljuke in kavlji — *Kvačice i kukice* — Klöberl und Hakerl

za zavesne droge — *za savjesne šipke* — zu Vorhangstangen

	Nr.	1	2	3	4
cela dolžtna — *puna duljina* — ganze Länge	mm	40	45	55	65
za 100 parov — *za 100 pari* — per 100 Paar	Din	2·—	2·50	3·—	3·75



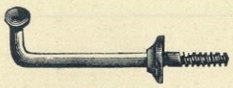
1011/II

Kljuke za lestence — *Kuke za svijećnjake* — Lusterhaken

železne, z nastavkom ali brez njega — *željezne, sa i bez nastavka*
eiserne, ohne und mit Ansatz

cela dolžina — *puna duljina* ganze Länge	mm	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250
brez nastavka - *bez nastavka* ohne Ansatz, 100 kom. - St.	Din	5·—	5·40	5·80	6·25	6·75	7·50	8·50	10·50	12·50	15·—	18·—	21·—	24·50
z nastavkom — *sa nastavkom* mit Ansatz, 100 kom. - St.	Din	—·—	—·—	—·—	13·—	14·—	15·50	17·—	19·—	22·—	26·—	30·50	34·—	38·—

Medene kljuke za lestence glej kazalo — *Mjedene kuke za svijećnjake vidi kazalo*
Messing-Lusterhaken siehe Index



1012/II

Kavlji za klobuke ali brisače
Kuke za šešire ili ručnike — Hut- oder Handtuchhaken

z nastavkom in patentnim navojem — *sa nastavkom i patentnim uvojcima* — mit Ansatz und Patentgewinde

dolžina — *duljina* — Länge	mm	50	60	70	80	90	100
100 kom. — Stück	Din	5·—	5·50	6·25	7·—	8·—	9·—

1013/II

Stenski kavlji — *Zidne kuke* — Wandhaken

železni, s patentnim navojem — *željezne, sa patentnim zavojnicama* — eiserne, mit Patentgewinde

	Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
dolžina - *duljina* - Länge	mm	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90
100 kom. — Stück . . .	Din	—·45	—·50	—·55	—·65	—·75	—·90	1·—	1·25	1·50	1·90	2·25	2·75

1014/II

Kljuke za obleko — *Kuke za garderobu* — Kleiderhaken

železne, s patentnim navojem — *željezne, sa patentnim zavojnicama* — eiserne, mit Patentgewinde

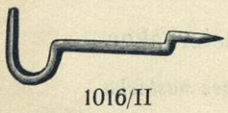
	Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
dolžina - *duljina* - Länge	mm	25	27	30	32	35	40	45	50	55	60	65	70
100 kom. — Stück . . .	Din	—·55	—·60	—·70	—·75	—·85	1·10	1·25	1·50	1·75	2·—	2·50	3·—

1015/II

Kljuke za lesene obešalnike — *Kuke za vješalne lukove* — Mantelholzhaken

s patentnim navojem — *sa patentnim zavojnicama* — mit Patentgewinde

Nr.	1	2	3	4
cela dolžina — *puna duljina* — ganze Länge . . . . . mm	90	105	120	140
100 kom. — Stück . . . . . Din	1·15	1·40	1·75	2·—

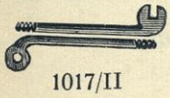


1016/II

Kljuke za zavesne droge — *Kuke za zavjesne šipke* — Vorhangstangenhaken

zakrivljene — *povinute* — gebogene

Nr.	1	2	3
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	110	125	140
100 kom. — Stück . . . . . Din	6·90	7·50	8·20



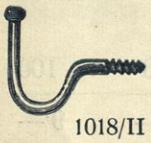
1017/II

Držala za ruletne droge — *Držala za ruletne šipke* — Roulettenstangenträger

notranja — *unutarnja* — inwendige

za zabiti — *za ukucanje* — zum Einschlagen, dolžina — *duljina* — Länge 100 mm . . . 100 parov — Paar Din 8·—

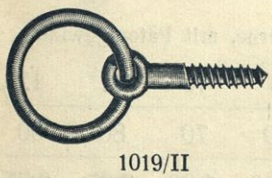
za priviti — *na zavrtanj* — zum Einschrauben, dolžina — *duljina* — Länge 100 mm . . . 100 „ „ „ 7·50



1018/II

Motvozne kljuke — *Kuke za uzice* — Schnurhaken

Nr.	1	2	3
cela dolžina — *puna duljina* — ganze Länge . . . . . mm	50	60	70
100 kom. — Stück . . . . . Din	2·—	2·50	3·—



1019/II

Privezni obročki — *Karike za jasle* — Barrenringe

za priviti ali zabiti — *na zavrtanj ili za ukucati* — zum Einschrauben oder Einschlagen

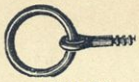
Nr.	1	2	3
premer obročka — *promjer karike* — Ringdurchmesser mm	55	60	70
100 kom. — Stück . . . . . Din	16·25	18·75	22·50

1020/II

Obročki za ogledala — *Karike za ogledala* — Spiegelringe

varjeni, močni, s patentnim navojem — *varene, jake, sa patentnim zavojnicama* — geschweißte, starke, mit Patentgewinde

Nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	8
premer obročka — *promjer karike* Ringdurchmesser . . . . . mm	25	27	30	35	40	45	50	55	60
100 kom. — Stück . . . . . Din	3·75	4·25	5·—	5·75	6·50	7·50	8·75	10·—	11·50



1021/II

Obročki za podobe — *Karike za slike* — Bilderringe

pokositreni — *pokositrene* — verzinnte

Nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	8
premer obročka — *promjer karike* Ringdurchmesser . . . . . mm	13	15	17·5	20	22	25	28	30	33
100 kom. — Stück . . . . . Din	1·—	1·10	1·25	1·40	1·55	1·75	2·—	2·50	3·—

1022/II

Obročki za plahte — *Karike za ponjave* — Plachenringe

pokositreni — *pokositrene* — verzinnte

Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
premer - *promjer* - Durchm. mm	15	18	20	22	24	27	29	31
100 kom. — Stück . . . . . Din								

Obročki za plahte — *Karike za ponjave* — Plachenringe

medeni — *iz mjedi* — messingene

Nr.	4	5	6	7	8	9
premer — *promjer* — Durchmesser . . . . . mm	18	20	22	24	26	29
100 kom. — Stück . . . . . Din						

1023/II

Zavesni obročki — *Karike za zastore* — Vorhangringe

Nr.	1	2	3	4	5	6
premer — *promjer* — Durchmesser . . . . . mm	12	13	14	16	18	19

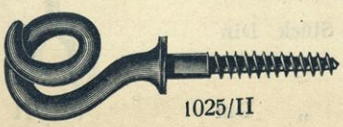
medeni — *iz mjedi* — messingene . . 100 kom. — Stück Din

pokositreni — *pokositrene* — verzinnte 100 „ — „ Din

1024/II

Koščeni obročki — *Košćane karike* — Beinringe

zunanji premer — *vanjski promjer* — äußerer Durchm. mm	16	20	24	27
100 kom. — Stück . . . . . Din				



1025/II

Kljuke za gugalnice — *Kuke za ljuljaške* — Schaukelhaken

s patentnim navojem, pokositrene — *sa patentnim zavojnicama, pokositrene* — mit Patent-Gewinde, verzinnte

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	150	175	200
debelina — *debljina* — Dicke . . . . . „	11	13	16
100 kom. — Stück . . . . . Dfn	70·—	82·50	95·—

Obročki h kljukam za gugalnice
Karike za ljuljaške kuke na ljuljačkama — Schaukelhakenringe

1026/II

z medenimi koleščki, pokositreni
sa mjedenim koturićem, pokositrene — mit messingenen Ösen, verzinnte

debelina — *debljina* — Dicke	mm	8	10	12
notranji premer — *unutarnji promjer* — innere Lichte	„	40	45	50
100 kom. — Stück	Din	37·50	50·—	62·50

Mesarski kavlji — *Kuke za meso* — Fleischhaken

1027/II

za zabiti ali priviti — *za navrtiti ili za ukucanje* — zum Einschlagen oder Einschrauben

		Nr. 1	2	3	4
za zabiti, cela dolžina - *za ukucanje, puna duljina* — zum Einschlagen, ganze Länge	mm	75	80	85	90
za priviti, cela dolžina — *za navrtiti, puna duljina* — zum Einschrauben, ganze Länge	„	60	65	70	90
za zabiti — *za ukucanje* — zum Einschlagen . . . . . 100 kom. — Stück	Din	3·25	3·75	4·25	5·—

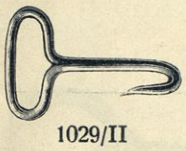
Mesarski kavlji — *Kuke za meso* — Fleischhaken

1028/II

pokositreni — *pokositrene* — verzinnte

dolžina — *duljina* — Länge	cm	10	14	16	18	22
komad — Stück	Din					

Mesarski kavlji — *Kuke za meso* — Fleischhaken



1029/II

pokositreni, z ročajem
sa hvatištem, pokositrene — verzinnte, mit Handgriff

dolžina brez ročaja — *duljina bez hvatišta* — Länge ohne Griff	cm	10	14	18	20	
komad — Stück	Din					

Mesarski kavlji — *Kuke za meso* — Fleischhaken

1030/II

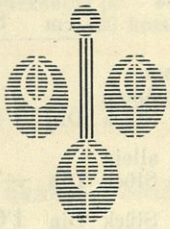
pokositreni, z ročajem, dvojni (prsni kavlji) — *pokositrene, sa hvatištem, dvostruke (prsne kuke)*
verzinnte, mit Handgriff, doppelte (Brusthaken)

(sl. - Fig. 1030/II) s trdim ročajem, 20 cm dolgi — *sa čvrstim hvatištem, 20 cm dugo* — mit festem Griff, 20 cm lang . . . . . komad — Stück Din

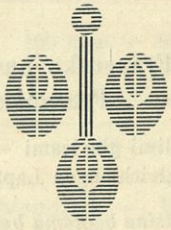
(sl. - Fig. 1031/II) z obračljivim ročajem, 22 cm dolgi — *sa okretljivim hvatištem, 22 cm duge* — mit drehbarem Griff, 22 cm lang . . „ — „ Din

1031/II

Stavbni in pohištveni okovi



Okovi za građu i pokućtvo

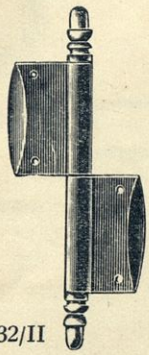


Bau- und Möbelbeschläge

Okovi za okna — *Okovi za prozore* — Fensterbeschläge

Normalne nasadne spone za okna
Obične baglame za prozore — Normal-Fensteraufsatzbänder

z **ostruženimi** glavicami in klini, **polpolirane** — *sa usakanim glavicama i klinima, polupolirane* — mit **gedrehten** Knöpfen und Stiften, **halbpoliert**



1032/II

ravni (z desne)
uspravne (desno)
gerade (rechts)

1033/II

želodna
žirasta
Eichel-

1034/II

pastrana-
pastrana-
Pastrana-

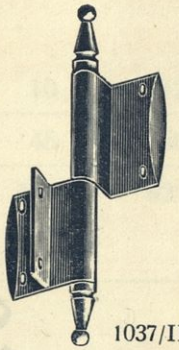
1035/II

z dvema kroglama
dvokrugljasta
Doppelkugel-

1036/II

fazonska
fasonska
Fasson-

glavica — *glavica* — Knopf

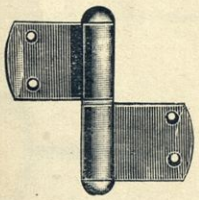


1037/II

upognjene (z leve)
povinute (lijevo)
gekrüpfte (links)

Višina spone brez glavice — *Visina baglama bez glavica* Bandhöhe ohne Knöpfe	cm	8	9	10	11	12	13
navadne, z želodno, pastrano- ali dvokroglasto glavico *obične, sa žirastom, pastrana- ili dvokrugljastom glavicom* **gewöhnliche,** mit Eichel-, Pastrana- oder Doppelkugelknöpfen komad — Stück	Din	1·40	1·65	1·90	2·10	2·40	2·80
zgornji deli sami — *gornji dijelovi sami* — **Oberteile** allein komad — Stück	Din	—·70	—·83	—·95	1·05	1·20	1·40
klin na klin — *klin na klin* — **Stift auf Stift,** komad — Stück	Din	1·65	1·90	2·15	2·40	2·70	3·20
preizkušeni — *ispitani* — **geprüfte** . . . . komad — Stück	Din			4·20	4·70	5·75	6·60
normalno: upognjene ╳ z iznosom — *obično: ispitano ╳ podnosi* — normal: gekrüpft ╳ austragend . .		—	—	11×30	11×30	12×35	15×40
izredno težke, samo s fazonskimi glavicami, klin na klin *posve teške, samo sa fasonskim glavicama, klin na klin* **extraschwere,** nur mit Fassonknöpfen, Stift auf Stift komad — Stück	Din						

Francoske nasadne spone za okna
Francuske baglame — Französische Fensteraufsatzbänder (Nußbänder)



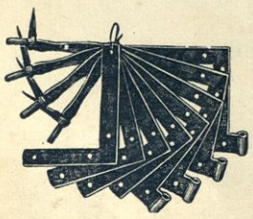
1038/II

z enako dolgimi listi in poloblimi glavicami — *sa jednako dugim listovima i poluokruglom glavicom* mit gleichlangen Lappen und halbrunden Knöpfen

Višina spone brez glavice — *Visina baglama bez glavice* — Bandhöhe ohne Knöpfe	cm	7	8
z medenim obročkom v sredi — *sa mjedenim srednjim prstenom* mit messingenem Mittelring . . . . . komad — Stück	Din	2·20	2·70
brez obročka, klin na klinu — *bez prstena, klin na klinu* ohne Ring, Stift auf Stift . . . . . komad — Stück	Din	2·—	2·40

Okovi za okna — *Okovi za prozore* — Fensterbeschläge

povezani v svežnjih, težko blago — *povezani u snopove, teška roba* — in Büschel gebunden, schwere Ware



1039/II

	Original-Nr.	0	1	2	3	4
brez zaporice — *bez okretaljke* — ohne Reiber garnitura — Garnitur	Din	4·95	5·95	7·30	9·70	11·75
z 2 zaporicama — *sa 2 okretaljke* — mit 2 Reibern garnitura — Garnitur	Din	5·65	6·85	8·20	10·75	12·85
z 2 kratkima zapahoma — *sa 2 kratka zapirača* mit 2 kurzen Riegeln, garnitura - Garnitur	Din	10·15	11·30	12·65	14·20	16·55
z 1 kratkim in 1 dolgim zapahom — *sa 1 kratkim i 1 dugim zapiračem* — mit 1 kurzem und 1 langem Riegel . . garnitura — Garnitur	Din	11·25	12·20	13·50	15·05	17·50

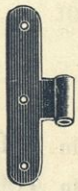
Okovi za okna — *Okovi za prozore* — Fensterbeschläge

v zavoju, težko blago — *omotani, teška roba* — gepackt, schwere Ware

	Nr.	0	1	2	3	4
dvokrilni, z 2 zaporicama in 2 glavicama — *2krilno sa 2 polutrljaka i 2 glavice* 2flüglig, mit 2 Halbreibern und 2 Knöpfen . . . . . garnitura — Garnitur	Din	7·40	8·95	10·35	12·90	15·65

Okovi za linice (osrednje baglame)

Okovi za provirne prozore (srednje baglame) — Tascherlbänder (Mittelbänder)



1040/II

1041/II

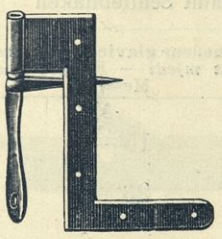
(sl. - Fig. 1040/II)

	Nr.	1	2	3	4
100 kom. — Stück	Din	82·10	105·10	124·90	147·40

Stožci za osrednje spone — *Stožerčići za okove provirnih prozora* — **Tascherlbänderkegel** (sl. - Fig. 1041/II)

100 kom. — Stück	Din	71·70	85·70	100·80	113·10

Stožci za okna — *Stožeri za prozore* — Fensterkegel



1042/II

posamezni — *po jedan* — einzeln

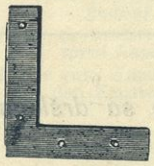
	Nr.	0	1	2	3	4
ravni — *ravni* — gerade . . 100 kom. — Stück	Din	82·10	93·50	106·20	129·60	156·70

Kotne spone — *Kutne spone* — Winkelbänder

posamezni — *po jedan* — einzeln

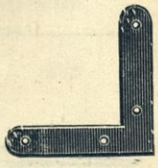
	Nr.	0	1	2	3	4
desne in leve — *desne i lijeve* — rechts und links . . 100 kom. — Stück	Din	63·—	86·10	110·90	131·40	153·80

Kotniki — *Nauglice* — Scheinhaken



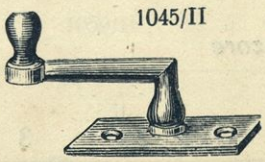
1043/II

	Nr.	0	1	2	3	4	5	6
Fig. 1043/II, vdolbni - *udubni* - zum Einlassen 100 kom. — Stück	Din	21·—	27·—	30·—	34·—	40·—	43·—	50·—
Fig. 1044/II, pribijalni — *prikovni* zum Annageln . . 100 kom. — Stück	Din	19·—	24·—	32·—	38·—	57·30	72·40	—·—



1044/II

Zaporice za okna — *Trenjice za prozore* — Fensterreiber

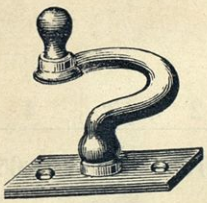


1045/II

ostro zapognjene, na pločici — *jako povinuti na pločice* — scharf gekrüpfte, auf Plattl

višina — *visina* — Höhe . . . . . mm 13, 17, 20, 25

		lahke - *laki* - leichte	težke - *teški* - schwere
z železno glavico - *sa željeznom dugmetom* - mit Eisenknopf	kom. - Stück Din	1·40	1·70
z medeno glavico - *sa mjedenim dugmetom* - mit Messingknopf	„ - „ „	2·70	3·10



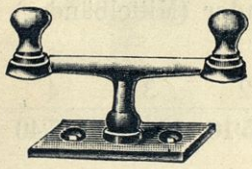
1046/II

Kljukaste zaporice — *Zavojne trenjice za prozore* — Kurbelreiber

zakrivljene, na pločici, desne in leve — *na pločici, desne i lijeve* — gebogene, auf Plattl

višina — *visina* — Höhe . . . . . mm 13, 17, 20, 25

	lahke - *laki* - leichte	težke - *teški* - schwere
z železno glavico - *sa željeznim dugmetom* - mit Eisenknopf kom. — Stück Din	1·50	2·70
z medeno glavico - *sa mjedenim dugmetom* - mit Messingknopf kom. - Stück „	2·80	4·—



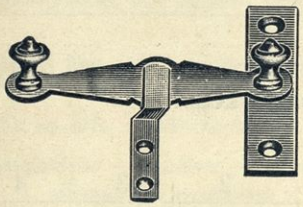
1047/II

Dvojne zaporice — *Dvostruke trenjice* — Doppelreiber

na pločici — *na pločici* — auf Plattl

z železno glavico — *sa željeznim dugmetom* — mit Eisenknopf . . . . . kom. — Stück Din 2·80

z medeno glavico — *sa mjedenim dugmetom* — mit Messingknopf . . . . . „ — „ Din 4·80



1048/II

Veslaste zaporice — *Preklopne trenjice za prozore* — Ruderreiber

ogrske, s kljuko — *madarske, sa zapornim kvačicom* — ungarische, samt Schließhaken

	železne glavice — *glavice iz željeza* — Knöpfe aus Eisen	medene glavice — *glavice iz mjedi* — Knöpfe aus Messing
z 1 glavico — *sa 1 dugmetom* — mit 1 Knopf kom. — Stück Din	10·—	15·—
z 2 glavicama — *sa 2 dugmetom* — mit 2 Knöpfen . . . . . kom. — Stück Din	11·70	23·—

1049/II

Zaporice — *Prozorne trenjice* — Keildreher

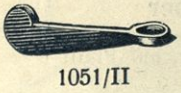
olive za okna — *sa drškom* — Fensteroliven

ravne — *ravne* — gerade . . . . . kom. — Stück Din	1·90	2·30	2·80	3·10
upognjene — *povinute* — gekrüpfte . . . . . kom. — Stück Din	2·10	2·50	3·20	3·40

1050/II

Zapiralni kavlji za zaporice — *Zaporne kvačice za prozorne trenjice sa drškom* Keildreher-Verschlußhaken

	ozki — *uski* — schmale	široki — *široke* — breite
komad — Stück . . . . . Din	45·50	69·60



1051/II

1052/II

Poluzaporice za okna — *Polutrenjice za prozore* Fenster-Halbreiber

	Nr.	1	2	3
ravne — *ravni* — gerade . . . . . 100 kom. — Stück	Din	53·30	58·30	68·60
upognjene — *povinute* — gekrüpfte . . 100 „ — „	Din	59·40	71·70	82·80

1053/II

Sponice za zaporice — *Sponke za trenjice* — **Reiberklampfl**

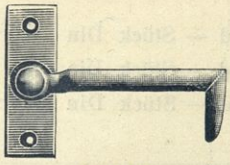
železne — *željezne* — eiserne

	lahke — *lake* — leichte	težke — *teške* — schwere
100 kom. — Stück . . . . . Din	14·30	16·70

1054/II

Podložne pločice k zaporicam — *Položna pločica za trenjicu* — **Reiberauflaufplattl**

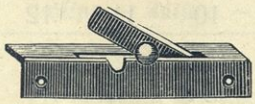
100 kom. — Stück . . . . . Din **70·80**



1055/II

Vetrni kavlji — *Kukica za prozore proti nevremenu* — **Sturmhaken**

dolžina — *duljina* – Länge . . . . . cm	6	7	8	9	10
brez pločice - *bez pločice* - ohne Plattl 100 kom. — Stück . . . . . Din	80·70	99·70	119·20	138·20	159·30
s pločico — *sa pločicom* — mit Plattl 100 kom. — Stück . . . . . Din	143·70	163·10	182·90	202·—	221·—

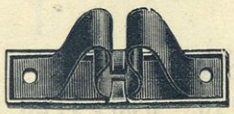


1056/II

Okenska zatikala D in L — *Prečice za prozore D i L*
Fensterspreizel R **und** L

z železnim gumbom — *sa željeznom glavicom* — mit Eisenknopf, komad — Stück Din **2·20**

z medenim gumbom - *sa mjedenom glavicom* - mit Messingknopf, „ — „ Din **3·—**



1057/II

vzmet, privijalni na podboj
feder za uvrtiti na prozorni kapak
Feder zum Anschrauben an den Fensterstock

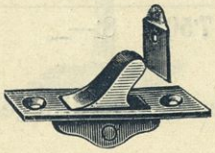
1058/II

naravnalni nos, privijalni
Zakvačni nos
Stellnase zum Anschrauben

Nova, avtomatična okenska zatikala
Nove, samodjelujuće prečice za prozore
Neue, selbsttätige Fensterspreizel

za notranja, na vznotraj se odpirajoča okna, z naravnalnim nosom
za unutarnja, unutra otvarajuća prozorna krila, skupa sa zakvačnim nosom
für innere, nach innen aufgehende Fenster, samt Stellnase

kom. — Stück . . . . . Din



1059/II

Zaskočniki za okna — *Šklocaljke za prozore* — **Fensterschnapper**

z železnim gumbom — *sa željeznom glavicom* — mit Eisenknopf . . 100 kom. — Stück Din **3·50**

z medenim gumbom — *sa mjedenom glavicom* — mit Eisenknopf . . 100 „ — „ Din **6·70**

1060/II

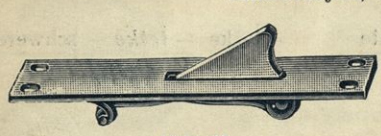
Zaskočniki za okna — *Šklocaljke za prozore* — **Fensterschnapper**

z železnim gumbom - *sa željeznom glavicom* - mit Eisenknopf, kom. - St. Din **4·60**

z medenim gumbom - *sa mjedenom glavicom* - mit Messingknopf, „ — „ Din **5·10**

Patentni zaskočniki za okna — *Patent-šklocaljke za prozore* — Patent-Fensterschnapper

samodelujoči, brez tipalca — *samodjelujuće, bez tipkala* — selbsttätig, ohne Taster



1061/II

velikost — *veličina* — Größe	mm	32×110	38×115
železni, črni — *željezne, crne* — eiserne, schwarze	komad — Stück Din	2·60	3·10
medeni, polirani — *mjedene, polirane* — messingene, polierte	komad — Stück Din		
drgalnik k temu — *zadržni komad k tomu* — Streifwinkel hiezu . . .	komad — Stück Din		—·70

Patentni zaskočniki za okna — *Patent-šklocaljke za prozore* — Patent-Fensterschnapper (Sternschnapper)

1062/II

s kolescem in zapiralom na kroglico, zapognjeno podstavno pločo in drgalnikom — *sa kolutićem i krugljastim zatvorom, izbočenom limenom podlogom i zadržnikom* — mit Rädchen und Kugelsperre, gekrüpftem Grundblech samt Streifnase

zdrgnjeni — *svijetle* — gescheuert	komad — Stück Din	4·—
pocinkani — *pocinkovane* — verzinkt	komad — Stück Din	
pomedenjeni — *pomjedene* — vermessingt	komad — Stück Din	6·—

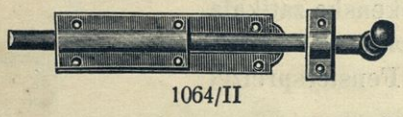
Zapahi z drogom za okna — *Zapirač za prozore sa šipkom* — Fenserstangenriegel

1063/II

svetli, ravni ali upognjeni — *svijetal, ravni ili krivi* — blank, gerade oder gekrüpfte

dolžina — *duljina* — Länge palcev — *palaca* — Zoll	6	7	8	9	10	11	12
ducat parov — *po tucetu pari* — per Dutzend Paar . . . . . Din							

Zapahi z drogom za okna — *Zapirač za prozore sa šipkom* — Fensterstangenriegel

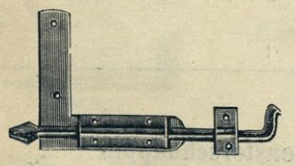


1064/II

z drogom, železnim gumbom, ravni ali upognjeni
sa *drškom, sa željeznim dugmetom, ravni i krivi*
mit Schaft, mit Eisenknopf, gerade oder gekrüpfte

dolžina — *duljina* — Länge cm	15	20	25	30	40	50
par po — *po paru* — per Paar Din	7·50	7·90	8·30	9·10	9·90	11·20

Kotniki z zapahom — *Zapirač sa nauglicom* — Fensterschubriegel auf Scheinhaken



1065/II

ravni ali upognjeni, 1 kratek in 1 dolg zapah — *ravni ili krivi, 1 kratki i 1 dugački zapirač*
gerade oder gekrüpfte, 1 kurzer und 1 langer Riegel

dolžina — *duljina* — Länge cm	15	20	25	30	40	50
par po — *po paru* — per Paar Din	6·—	6·40	6·70	7·10	7·50	8·—

dolžina velja za daljši (zgornji) zapah
duljina označena je za dugački (gornji) zapirač — das Längenmaß bezeichnet den längeren (oberen) Riegel

Zapahi za okna na šini — *Zapirač za prozore za uložiti* — Fensterschienenriegel

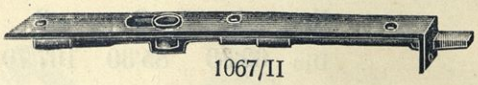
vložni, z medenim gumbom — *za uložiti, sa mjedenom glavicom*
zum Einlassen, mit Messingknopf

1066/II

dolžina — *duljina* — Länge cm	30	40	50	60	70
par po — *po paru* — per Paar Din	15·50	16·50	17·40	18·40	19·40

Špaletni zapahi — *Špaletni zapirači* — Spaletriegel

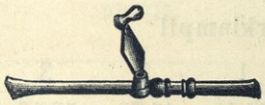
vložni, z medeno tuljavo — *za uložiti, sa mjedenom tuljavom* — zum Einlassen, mit Messingkapsel



1067/II

dolžina — *duljina* — Länge cm	40	50	60	70	80
par po — *po paru* — per Paar Din	21·—	22·—	23·20	24·30	25·30

Srednji deli zapornih drogov — *Srednji dijelovi zapornih šipka* Reibstangenmittelstücke



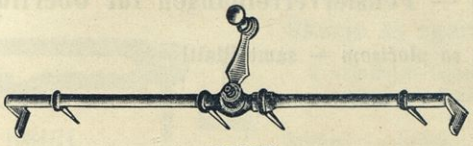
1068/II

z železnim gumbom — *sa željeznim dugmetom* — mit Eisenknopf . . . komad - Stück Din **13·90**

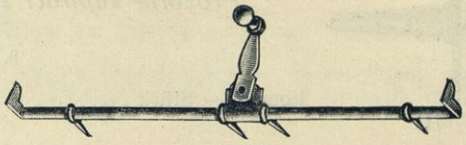
z medenim gumbom — *sa mjedenom dugmetom* — mit Messingknopf . . komad - Stück Din **16·—**

Zaporni drogi — *Zaporne šipke* — Reibstangen

fini, z medenim gumbom, z opremo — *fine, sa mjedenim dugmetom i sa priborom* — feine, mit Messingknopf, samt Zugehör



1069/II
notranji — *unutarnje* — innere

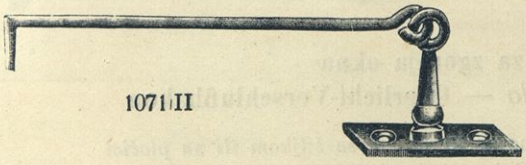


1070/II
zunanji — *vanjske* — äußere

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm	80	90	100	120	130	140	150	160	180
komad — Stück . . . . . Din	27·60	28·70	29·80	32·90	34·90	36·80	38·80	40·90	44·70

Pri naročilih je vedno navesti, ali naj bodo zaporni drogi za znotranja ali zunanja okna — *Kod narudžbe valja uvijek označiti dali su šipke za unutarnje ili vanjske prozore* — Bei Bestellung ist stets anzugeben, ob die Reibstangen für innere oder äußere Fenster gehören

Zatikalne palčice z oporami — *Rasporne šipke sa upiračima* Aufspreizstangen mit Stützen



1071/II

težke — *teške* — schwere

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm	25	30	35	40	45	50
par — Paar . . . . . Din	6·—	6·90	7·60	8·20	9·30	10·30

Opore za zatikalne palčice — *Upirači za rasporne šipke* — Aufspreizstangenstützen

1072/II

na ploščatem železu — *na plosnatom gvožđu* — auf Flacheisen

	lahke — *laki* — leichte	težke — *teški* — schwere
komad — Stück . . . . . Din	2·—	2·40

Opore za zatikalne palčice *Upirači za raskrilne šipke* — Aufspreizstangenstützen

1073/II

s konico — *sa šiljcima* — mit Spitze

	lahke — *laki* — leichte	težke — *teški* — schwere
komad — Stück . . . . . Din	1·90	2·40

1074/II

Gumbi za okna — *Prozorne glavice* — Fensterknöpfe

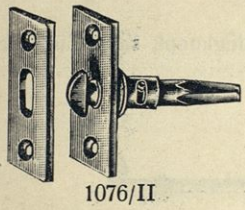
s pločico — *skupa sa pločicom* — samt Plattl

	Nr.	1	2	3
100 komadov — Stück	Din	62·30	85·30	107·70

1075/II

Spone za okna — *Klanfice za prozore* — Fensterklampfl

		Nr.	1	2	3
brez nastavka — *bez nastavka* — ohne Ansatz	100 komadov — Stück	Din	34·60	44·70	59·10
z nastavkom — *sa nastavkom* — mit Ansatz	„ „ „ „		43·80	55·70	63·30

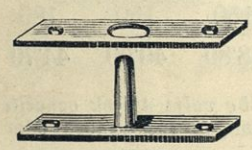


1076/II

Zaporice za zgornja krila v oknih
Prozorni zapirači za gornja krila — Fensterverreibungen für Oberflügel

s pločico — *skupa sa pločicom* — samt Plattl

komad — Stück . . . . . Din 2·70

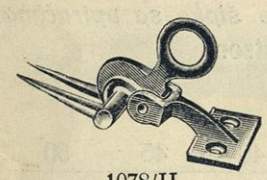


1077/II

Zatikalci za zgornja okna — *Klin za gornja krila* — Oberlichtzapfen

na pločici, z zaporno pločico — *na pločici skupa sa zapornom limom* — auf Plattl samt Schließblech

	lahki — *laki* — leichte	težki — *teški* — schwere
komad — Stück . . . . . Din	1·—	1·20

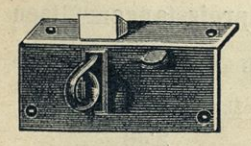


1078/II

Zapiralni kavlji za zgornja okna
Zapori za gornja prozorska krila — Oberlicht-Verschlußhaken

s spono, s konico ali na pločici — *skupa sa kvačicom, sa šiljkom ili na pločici*
samt Klammer, mit Spitz oder auf Plattl

komad — Stück . . . . . Din 6·90

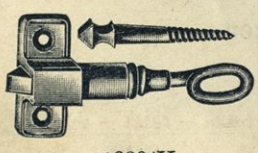


1079/II

Zaskočniki za zgornja okna
Šklocaljke za gornja prozorska krila — Oberlichtschnapper

z obročkom, s spono vred — *sa karikom, skupa sa kvačicama* — mit Ring, samt Klammer

z železnim ročajem — *sa željeznim drškom* — mit Eisengriff . . . . . komad — Stück Din 6·80
z medenim ročajem — *sa mjedenim drškom* — mit Messinggriff . . . „ — „ Din 9·—



1080/II

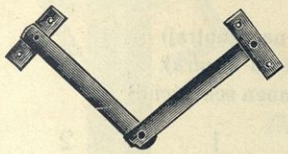
Zaskočniki za zgornja okna na poteg
Povlačne šklocaljke za gornja prozorska krila — Oberlichtfallen mit Zug

z zaporno spono, privijalni — *skupa sa zapornom kvačicom, na zavrtanj*
samt Schließkloben, zum Einschrauben

komad — Stück . . . . . Din 4·90

Škarje za zgornja okna — *Škare za gornje prozore* — Oberlichtscheren

(sl. - Fig. 1081/II) z nastavkom, desne in leve — *sa nastavkom, desne i lijeve* — mit Ansatz, rechts und links

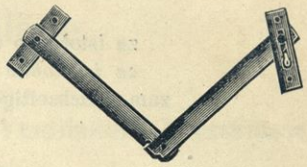


1081/II

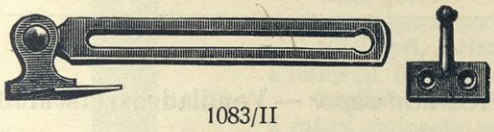
	male – klein	srednje - mittel	velike - groß
komad – Stück Din	3·20	3·70	4·30

dto., (sl. - Fig. 1082/II) velike, izvesne — *velike, za izvjesiti* große, zum Aushängen

komad — Stück . . . . . Din **4·70**



1082/II

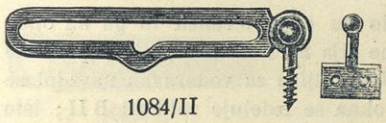


1083/II

Škarje za gornja okna
Škare za gornje prozore — Oberlichtscheren

s pločico in tekalom, 18 cm dolge — *sa pločicom i klinom, 18 cm duge* mit Plattl und Laufstift, 18 cm lang

komad — Stück . . . . . Din **3·60**



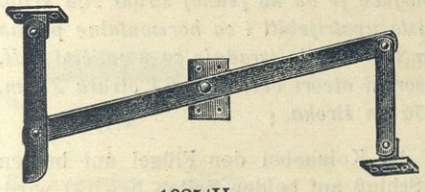
1084/II

Škarje za zgornja okna — *Škare za gornje prozore* — Oberlichtscheren

z vijačnim ušesom, zasekom in tekalom, 18 cm dolge — *sa zavrtnjem, zasjekom i pomičnim klinom, 18 cm duge* — mit Schrauböse, Rast und Laufstift, 18 cm lang

komad — Stück . . . . . Din **4·60**

Škarje za zgornja okna — *Škare za gornje prozore* — Oberlichtscheren



1085/II

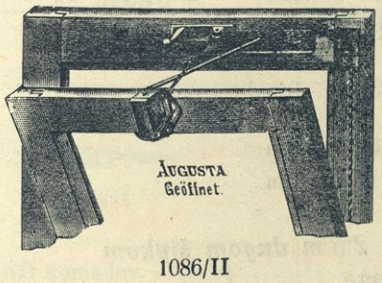
dvojne **Z**-oblike, za istočasno odpiranje in zapiranje notranjih in zunanjih zgornjih oken — *dvostruki* **Z**-*oblik, za istodobno otvaranje i zatvaranje unutarnjih i vanjskih krila* — doppelte **Z**-Form (Verkupplungsscheren), zum gleichzeitigen Öffnen und Schließen der inneren und äußeren Oberlichten

	male - klein	srednje - mittel	velike - groß
cm	26	32	38
komad — Stück . . . . . Din	**9·40**	**10·70**	**12·20**

Zapirala za zgornja okna — *Zapor za gornje prozore* — Oberlichtverschluß

„Augusta“

s sprožilnim vzvodom — *sa otisnom ručicom* — **mit Abdruckhebel**



1086/II

Prednosti zapirala **„Augusta“**: Krilo se odpre in zapre z e n o vrvico! Ni ga treba zaloputniti kot pri drugih zapiralih, temveč, ako se za vrvico počasi in zdržema vleče, se okno odpre in zapre. To prepreči, da se šipa ne ubije in da se okvir in zapiralo ne poškodujeta. — **„Augusta“**-zapiralo je prikladno za vsakovrstna okna (tudi za obokana okna) in se da z desne ali z leve pritrditi. Navodilo je priloženo vsaki garnituri.

Prednosti „Augusta“-grade: Kod „Augusta“ otvaraju se i zatvaraju krila sa j e d n o m kanapom! Krila netreba kao kod drugih prozora zaklapati, nego polaganim vučenjem kanapa krila se zatvaraju i otvaraju, te uslijed toga se nemože dogoditi, da se prozorska stakla razbiju ili da se okviri oštete. „Augusta“ se može upotrijebiti za sve vrste prozora i može se namjestiti isto lijevo ili desno. Uputa prileži svakoj garnituri.

Vorteile der „Augusta“-Konstruktion: Bei **„Augusta“** wird der Flügel mit e i n e r Schnur geschlossen und geöffnet! Der Flügel braucht nicht wie bei anderen Verschlüssen zugeschlagen zu werden, sondern ein langsamer anhaltender Zug öffnet und schließt das Fenster. Ein Zerspringen der Scheiben, Beschädigung des Fensterrahmens sowie des Verschlusses wird dadurch verhütet. — **„Augusta“** eignet sich für jede Art Fenster (auch für Bogenfenster) und kann rechts oder links angebracht werden. Anleitung liegt jeder Garnitur bei.

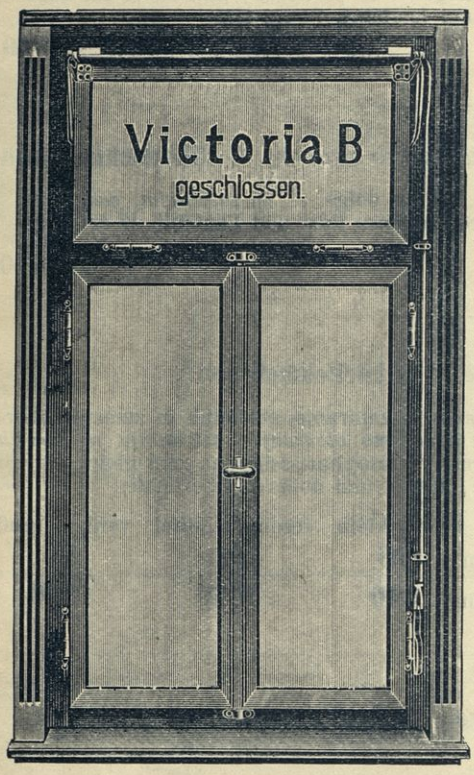
Nr.	1	2
za zgornja okna do — *za gornja krila do* — für Oberlichten bis . . . . . cm	60×150	100×300
loščena, popolna garnitura — *lakirana, za potpunu garnituru* **lackiert**, per komplette Garnitur . . . . . Din		
pocinkana, popolna garnitura — *pocinkovano, za potpunu garnituru* **verzinkt**, per komplette Garnitur . . . . . Din		

1087/II

Zveze dvojnih oken z evolutno vzmetjo
Dvostruke prozorske spone sa evolutnim perom
Doppelfensterverbindungen mit Evolutfeder

za istočasno odpiranje znotranjih in zunanjih zgornjih oken (obe okni se odpreta na vznotraj)
za istodobno otvaranje i zatvaranje gornjih krila (obadva prozora otvaraju se prema unutra)
zum gleichzeitigen Öffnen der inneren und äußeren Oberlichten (beide Fenster nach innen schlagend)

	Nr.	1	2
loščene — *lakirane* — lackiert . . . . . komad — Stück	Din		
pocinkane — *pocinkovane* — verzinkt . . . . . „ „	Din		



1088/II

Prevetrovalna zapirala — *Prozračni zapor* — Ventilationsverschluß „Viktoria“

sestava B s kolenastim vzvodom — *Građa B sa zglobenim dizalom*
Konstruktion B mit Kniehebel

imajo to prednost, da pritisne vzvod krilo na obeh straneh in ga na obeh straneh absolutno varno zapre, tako da ne zija na nobeni strani. S posebno napravo se da krilo pri čiščenju izvesiti. Uporabljiva za vodoravna navzdol se odpirajoča okna. Za večja, **posebna težka** okna se izdeluje velikost **B II**; isto velikost je uporabiti, ako se hoče imeti večjo odprtino. — **B I** odpre **27** cm, **B II** odpre **36** cm na široko.

ima tu prednost, da kod zaklapanja zglobeno dizalo pritisne krilo na obe strane, uslijed čega se potpuno zaklopi i nemoguće je da na jednoj strani zija krilo. Krilo se dade lako skinuti. Može se isto upotrijebiti i za horizontalne prema dole okomita krila. Za velika, osobito teška krila izrađuje se u veličini B II, a može se isto upotrebiti ako su prozorski otvori veći. — B I otvara 27 cm, B II otvara 36 cm široko.

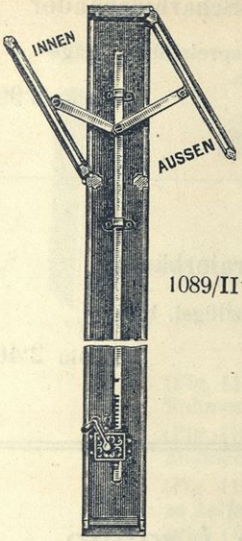
hat den Vorzug, daß beim Schließen der Kniehebel den Flügel auf beiden Seiten fest andrückt und dadurch ein Schluß auf beiden Seiten bewirkt wird. Das einseitige Klaffen des Flügels ist vermieden und der Schluß ist ein absolut sicherer. Durch eine sinnreiche Vorrichtung läßt sich der Flügel beim Reinigen aushängen. Für horizontale nach unten schlagende scheitrechte Flügel verwendbar. Für größere, **besonders schwere** Flügel wird eine Größe **B II** angefertigt; solche ist auch zu verwenden, wenn eine größere Öffnungsweite beansprucht wird. — **B I** öffnet **27** cm, **B II** öffnet **36** cm weit.

Velikost — *Veličina* — Größe	I	II
železo, surovo — *željezni, sirovi* — Eisen, roh . . . . . komad — Stück	Din	
železo, surovo, vzvod ponikljan — *željezni, sirovi, poluga poniklovana* Eisen, roh, Hebel vernickelt . . . . . komad — Stück	Din	
železo, pocinkano, vzvod ponikljan — *željezni, pocinčani, poluga poniklovana* Eisen, verzinkt, Hebel vernickelt . . . . . komad — Stück	Din	
zveze dvojnih oken - *dvostruke prozorne spone* - Doppelfensterverbindung, dražje za - *više* - mehr	Din	

Cene veljajo za dolžino droga 2·5 m — *Cijene se razumjevaju sa 2·5 m dugom šipkom*
Die Preise verstehen sich mit 2·5 m Stangenlänge

večje dolžine droga, v surovem stanju — *dulja šipka, sirova* — Mehrlänge der Stange, roh	m	Din
večje dolžine droga, pocinkanega — *dulja šipka, cinkovana* — Mehrlänge der Stange, verzinkt	m	Din

Prevetrovalna zapirala „Viktoria“, sestava A, drogi s škarjami in ekscentričnim vzvodom so pri komadu Din cenejša — *Prozračni zapori „Viktoria“, građa A, sustav sa šipkom, sa škarama i ekscentričnim dizalom po komadu za Din jeftiniji* — Ventilationsverschlüsse „Viktoria“, Konstruktion A, Stangensystem mit Schere und Exzenterhebel, per Stück um Din billiger



1089/II

Okovi za okna in žaluzije
Okovi za prozore i šaloperke
Fenster- und Jalousiebeschläge

Patentna prevetrovalna zapirala za okna
Patentni prozračni zapori za prozore — **Patent-Fenster-Ventilations-Verschlüsse**

za gornja krila — *za gornja krila* — **für Oberflügel**

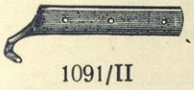
dolžina — *duljina* — Länge	cm	130	150	170
z navorom, svetlo piljena — *sa polugom, svijetlo turpijati* — mit Hebel, blank gefeilt . . . . . komad — Stück	Din			
z navorom, galvansko pocinkana — *sa polugom, galvanski pocinkovani* mit Hebel, galvanisch verzinkt . . . . . komad — Stück	Din			
z ročico (sl. 1089/II), svetlo piljena - *sa vretenom (sl. 1089/II) svijetlo turpijati* — mit Kurbel (Fig. 1089/II), blank gefeilt . . kom. — St.	Din			
z ročico, galvansko pocinkana — *sa vretenom, galvanski pocinkovani* mit Kurbel galvanisch verzinkt . . . . . komad — Stück	Din			

1090/II

Žaluzijski jezički — *Latice za šaloperke* — **Jalousielappel**

ležeči, navadni — *ležeće, jednostavne* — liegende, einfache

		z luknjami — *sa rupicama* — mit Loch	2	3
100 komadov — Stück	Din		40·10	44·30

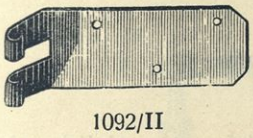


1091/II

Žaluzijski jezički — *Latice za šaloperke* — **Jalousielappel**

ležeči, s kavljem — *ležeće, sa kukicom* — liegende, mit Haken

		z luknjami — *sa rupicama* — mit Loch	2	3
100 komadov — Stück	Din		54·50	58·70



1092/II

Žaluzijski jezički — *Latice za šaloperke* — **Jalousielappel**

stoječi, težki — *stojeće, teške* — stehende, schwere

		z luknjami — *sa rupicima* — mit Loch	2	3
100 komadov — Stück	Din		32·80	36·—

1093/II

Žaluzijske spone — *Kvačice za šaloperke* — **Jalousie-Klöberl**

iz žice — *iz žice* — aus Draht

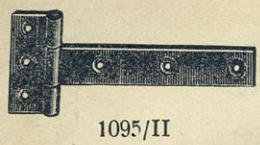
		lahke — *lake* — leichte	težke — *teške* — schwere
100 komadov — Stück	Din	20·40	25·30

1094/II

Žaluzijski povlečni drogi
Povlačne šipke za šaloperke — **Jalousie-Zugstangen**

stoječi — *stojeće* — stehende

z železnim gumbom, za 100 jezičkov — *sa željeznim dugmetom, za 100 latica* — mit Eisenknopf, für je 100 Lappel	Din	172·—	
„ medenim „ „ 100 „ — „ *mjedenim* „ „ *100* „ — „ Messingknopf, „ „ 100 „	Din	193·—	



1095/II

Žaluzijske sklepne spone — *Šarke za šaloperke* — Jalousie-Scharnierbänder

za odpiralna krila, dolge — *za rasporna prozorna krila, duge* — für Aufspreizflügel, lange

komad — Stück . . . . . Din **2·90**

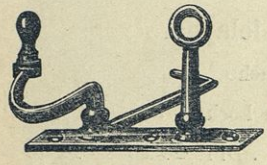
1096/II

Žaluzijske sklepne spone — *Šarke za šaloperke* — Jalousie-Scharnierbänder

za odpiralna krila, široke — *za rasporna prozorna krila, široke* — für Aufspreizflügel, breite

komad — Stück . . . . . Din **2·40**

Okovi za žaluzije in rulete — *Okovi za šaloperke i rolete* Jalousie- und Rouleaubeschläge

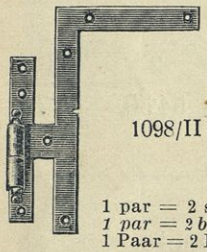


1097/II

Žaluzijske zapore — *Zatvarači za šaloperke* — Jalousie-Gesperre

z železnim gumbom — *sa željeznim dugmetom* — mit Eisenknopf . . . komad — Stück Din **7·90**

z medenim gumbom — *sa mjedenim dugmetom* — mit Messingknopf . . komad — Stück Din **8·70**



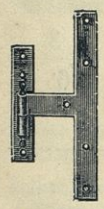
1098/II

1 par = 2 sponi in 2 stožca
1 par = 2 baglame i 2 stožera
1 Paar = 2 Bänder u. 2 Kegel

Žaluzijske kotne spone — *Kutne baglame za šaloperke*
Jalousie-Winkelbänder

italijanske, s stožcem na pločici — *talijanske, sa stožerom na pločici* — italienische, samt Kegel auf Platte

velikost — *veličina* — Größe cm	10×16	13×20	15×25
par — Paar . . . . . Din	**15·60**	**20·20**	**26·10**

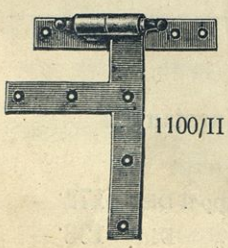


1099/II

Žaluzijske osrednje spone — *Srednje baglame za šaloperke*
Jalousie-Mittelbänder

italijanske, s stožcem na pločici, prikladne k zgornjim kotnim sponam — *talijanske, sa stožerom na pločici, pristaje za gornje kutne baglame* — italienische, samt Kegel auf Plattl, zu obigen Winkelbändern passend

višina krila — *visina krila* — Flügelhöhe cm	12	15	18
par — Paar . . . . . Din	**10·20**	**12·60**	**18·40**



1100/II

Spone za žaluzijska krila — *Baglame za rasporna šaloperska krila*
Jalousie-Aufspreizflügelbänder

italijanske, s stožcem na pločici — *talijanske, sa stožerom na pločici*
italienische, samt Kegel auf Plattl

velikost — *veličina* — Größe cm 10×15

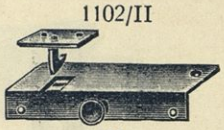
par — Paar . . . . . Din **14·30**

Okovi za lesne rulete — *Okovi za drvene rolete* — Holz-Rouleaubeschläge

1101/II

I

1102/II



II

1103/II

VII VI

1104/II

XI

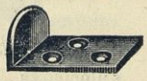
1105/II

X

1106/II

III IV

1107/II



V

1108/II

VIII

1109/II

IX

Nr. I	(Fig. 1101/II) Okvirni sklepi, železni — *Okvirne šarke iz željeza* — Rahmen-Scharniere aus Eisen	par — Paar	Din	**5·50**
II	(Fig. 1102/II) Okvirni zaskočniki z medenim gumbom — *Okvirna šklocaljka sa mjedenim dugmetom* — Rahmen-Schnapper mit Messingknopf	kom. — Stück	„	**6·50**
III	(Fig. 1106/II) Zatikalne škarje, železne, z železnim prijemom — *Potporne škare iz željeza sa željeznim drškom* Aufspreizscheren aus Eisen, mit Eisengriff	par — Paar	„	**10·60**
IV	(Fig. 1106/II) Zatikalne škarje, železne, z medenim prijemom — *Potporne škare iz željeza sa mjedenim drškom* — Aufspreizscheren aus Eisen, mit Messinggriff	„ — „	„	**14·—**
V	(Fig. 1107/II) Zaustavni del, iz železa, za priviti - *Zaustavni kut iz željeza za zavrtiti* - Anstoßwinkel aus Eisen, zum Anschrauben	kom. — Stück	„	**—·80**
VI-VII	(Fig. 1103/II) Ležišča za ruletne tečaje — *Ležište za navrtna vretena* — Lager für Rollbalkenwellenzapfen	par — Paar	„	**1·80**
VIII	(Fig. 1108/II) Tečaji iz železa, s konico — *Klin od vretena iz željeza, zašiljen* — Wellenzapfen aus Eisen mit Spitz	„ — „	„	**1·50**
IX	(Fig. 1109/II) Medena vretenca za pasove, na železni pločici — *Vreteno za tkanicu iz mjedi na željeznoj pločici* — Gurtenrollen aus Messing, auf Eisenplatte montiert	kom. — Stück	„	**6·90**
IX a	Železna vretenca za pasove, na železni pločici — *Vreteno za tkanicu iz željeza na željeznoj pločici* — Gurtenrollen aus Eisen, auf Eisenplatte montiert	„ — „	„	**3·80**
X	(Fig. 1105/II) Železna držala za pasove, za samodejno ustavitev, pomedenjena ali poniklјana — *Držak za tkanicu iz željeza sa samočinom ustajkom, pomjeden ili poniklovan* Gurtenhalter aus Eisen, mit selbsttätiger Feststellung, vermessingt oder vernickelt	„ — „	„	**2·50**
XI	(Fig. 1104/II) Obročki za roletne droge, iz trakovnega železa, 50 mm premer - *Prsten za navrtno vreteno, 50 mm promjer* - Rollbalkenstangenringe aus Bandeisen, 50 mm Durchm.	„ — „	„	**—·80**

Okovi za okna — *Okovi za prozore* — Fensterbeschläge

Pololive za okna — *Prozorne poluolive* — Fenster-Halboliven

medene, z rozetami — *iz mjedi, sa ružicom* — aus Messing, samt Rosetten

1110/II

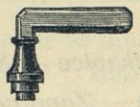
Nr. 4

kom. - St. Din

1111/II

Nr. 78

Din



1112/II

Nr. 79

Din

1113/II

Nr. 19

Din

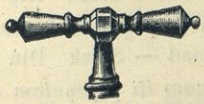
1114/II

„Elegant“

Din

Gonilne olive za okna — *Prozorne pogonske olive* — Fenster-Trieboliven

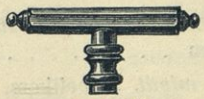
medene, z rozetami — *iz mjedi, sa ružicom* — aus Messing, mit Rosetten



1115/II

Nr. 4

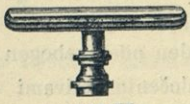
kom. - St. Din



1116/II

Nr. 78

Din



1117/II

Nr. 79

Din

1118/II

Nr. 19

Din

1119/II

„Elegant“

Din

Rozete — *Ružice* — Rosetten

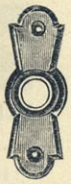
medene — *iz mjedi* — aus Messing

1120/II

koničaste
šiljaste
Spitzel

1121/II

z uhlji
sa ušima
Lappel



1122/II

s pločico
pločice
Plattel

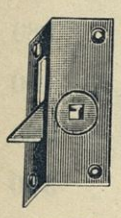
1123/II

s pločico za „Elegant"
pločice za „Elegant"
Plattel zu „Elegant"

koničaste rozete — *šiljaste ružice* — **Spitzel-Rosetten**	komad — Stück	Din
rozete z uhlji — *sa ušima* „ — **Lappel-** „	„ — „	Din
„ **s pločico** — *pločaste* „ — **Plattel-** „	„ — „	Din
rozete s pločico za „Elegant" — *pločaste ružice za „Elegant"* — **Plattel-Rosetten** zu „Elegant"	„ — „	Din

Jeziki za okna — *Jezičci za prozore* — Fensterzungen

(sl. - Fig. 1124/II) vstavni, z zaporno pločico — *za umetnuti, sa zapornom limom*
zum Einlassen, samt Schließblech

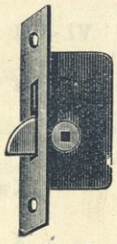


1124/II

komad — Stück . . . . . Din **2·80**

Jeziki za okna — *Jezičci za prozore* — Fensterzungen

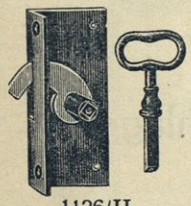
(sl. - Fig. 1125/II) vsadni, z zaporno pločico — *za usaditi, sa zapornom limom*
zum Einstemmen, samt Schließblech



1125/II

komad — Stück . . . . . Din **3·20**

Ključavnice na kavelj, za izložbe — *Lokot za izloge* — Auslag-Hakenschloß

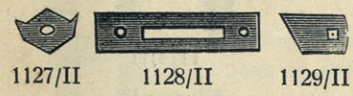


1126/II

vdolbni, od okrajka do srede jezička 15, 20, 25 mm — *za umetnuti, od zavrtka do sredine trna 15, 20, 25 mm*
zum Einlassen, von Stulp bis Mitte Dorn 15, 20, 25 mm

brez ključa — *bez ključa* - ohne Schlüssel . . . . . komad — Stück Din **10·20**

ključ k temu — *ključ k tomu* — Schlüssel dazu . . . . . „ — „ Din **3·30**



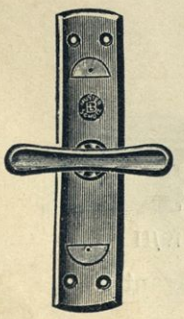
1127/II 1128/II 1129/II

Prikovice — *Prikovice* — **Annieten** (sl. - Fig. 1127/II) 100 kom. - Stück Din **11·50**

Zaporne pločice — *Zaporna lima* — **Schließbleche**
(sl. - Fig. 1128/II) . . . . . 100 „ - „ Din **26·80**

Jeziki — *Jezičci* — **Zungen** (sl. - Fig. 1129/II) . . . 100 „ - „ Din **30·70**

Zapiralniki za okna „Grazer" (graški) — *Pogoni za prozore „Grazer" (gradački)* Fenstertriebe „Grazer"



1130/II

železni, z olivo iz kovanega železa, svetlo zdrgnjeni - *iz željeza, sa olivom iz kovanog željeza, svijetlo istrljani*
aus **Eisen**, mit schmiedeeiserner Olive, blank gescheuert . . . . . komad — Stück Din **13·90**

medeni, z malimi ravnimi ali upognjenimi olivami - *iz mjedi, sa malom, ravnom ili povinutom olivom*
aus **Messing**, mit kleinen, geraden oder gebogen Oliven . . . . . komad — Stück Din **19·10**

medeni, z velikimi, ravnimi ali zasločenimi olivami — *iz mjedi, sa velikom, ravnom ili povinutom olivom*
aus **Messing**, mit großen, geraden oder geschweiften Oliven . . . . . komad — Stück Din **20·—**

Glej medene zapiralnike v moderni izdelavi — *Vidi pogone za prozore u mod. izradi*
Siehe Fenstertriebe aus Messing in moderner Ausführung

Zapiralniki (gonila) za okna — *Pogoni za prozore (kvake za prozore)* — Fenstertriebe

1131/II — Nr. 20

zapiralniki, medeni, **„dunajski“**, z ravno olivo, Nr. 20, ali upognjeno olivo, Nr. 19 . . . . . komad

zapiralniki, medeni, **„dunajski“**, z zatvornim kavljem v sredi, dražji po komadu za . . . . . .

zapiralniki, medeni, vzorca **„Elegant“**, z ravno ali upognjeno olivo, 145 mm dolgi . . . . . komad

medene pločе za gonila „Elegant“, 135 mm dolge . . . . . komad

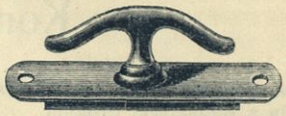
1132/II — Nr. 19

pogoni za prozore, iz mjedi, ‚bečki‘, sa ravnom olivom, Nr. 20, ili sa povinutom olivom, Nr. 19, komad

pogoni za prozore, iz mjedi, ‚bečki‘, sa srednjim zaporom, skuplji po komadu za . . . . . .

pogoni za prozore, iz mjedi, model ‚Elegant‘, sa ravnom ili povinutom olivom, 145 mm dugi . . komad

mjedene pogonske pločice ‚Elegant‘, 135 cm duge . . . . . komad



1133/II — „Elegant“

Fenstertriebe aus Messing, **‚Wiener‘**, mit gerader Olive, Nr. 20, oder gebogener Olive, Nr. 19 . . Stück Din

Fenstertriebe aus Messing, **‚Wiener‘**, mit Mittelhakenverschluß, teurer per Stück um . . . . . Din

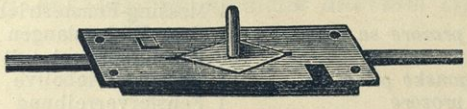
Fenstertriebe aus Messing, **‚Elegant‘**, mit gerader oder gebogener Olive, 145 mm lang . . . . . Stück Din

Messing-Triebplatten „Elegant“, 135 mm lang . . . . . Stück Din

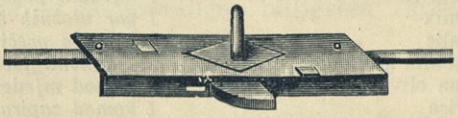
Zobčasti zapiralniki za okna — *Zubčasti pogoni za prozore* — Fensterzahntriebe

izredno precizno delo — *osobito točna izrada* — Extra-Präzisionsarbeit

brez zatvora v sredi
bez srednjeg zaklopa
ohne Mittelschluß



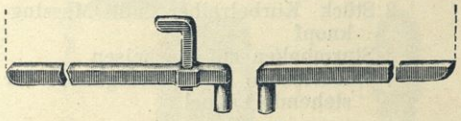
1134/II



1135/II

z zatvorom v sredi
sa srednjim zaklopom
mit Mittelschluß
(Scheibentriebe)

dolžina — *duljina* — Länge	cm	40	50—70	80—110	120—150	160—200
		brez - *bez* - ohne	z opremo — *sa priborom* — mit Zugehör			
brez zatvora v sredi — *bez srednjeg zaklopa* ohne Mittelschluß (sl. - Fig. 1134/II), kom. - St.	Din	9·—	10·90	13·—	15·40	17·60
z zatvorom v sredi — *sa srednjim zaklopom* mit Mittelschluß (sl. - Fig. 1135/II), kom. - St.	Din	13·—	14·80	17·—	19·30	21·50



1136/II

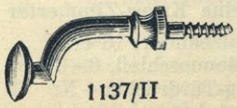
Vložne palice za zapiralnike — *Uložne šipke za prozorske pogone* Einlegstangen für Fenstertriebe

z opremo — *sa priborom* — samt Zugehör

dolžina udarne letve — *duljina udarne letvice* — Schlagleistenlänge	cm	80—110	120—150	160—200
z zatvorom v sredi — *sa srednjim zaklopom* — mit Mittelschluß (sl. — Fig. 1136/II) . . . . . par — Paar	Din	10·60	13·30	16·80
brez zatvora v sredi — *bez srednjeg zaklopa* — ohne Mittelschluß par — Paar	Din	8·70	11·40	14·90

Varstveni gumbi za okna — *Zaštitna dugmeta za prozore* — Fensterschutzknöpfe

medeni — *iz mjedi* — messingene



1137/II

ravni — *ravna* — gerade	cm	40	47	53
komad — Stück	Din			
upognjeni — *povinuta* — gebogene	Nr.	6/4	7/4	8/4
komad — Stück	Din			

Rozete — *Ružice* — Rosetten
medene — *iz mjedi* — aus Messing

1120/II
koničaste
šiljaste
Spitzel

1121/II
z uhlji
sa ušima
Lappel

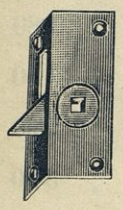
1122/II
s pločico
pločice
Plattel

1123/II
s pločico za „Elegant“
pločice za „Elegant“
Plattel zu „Elegant“

koničaste rozete — *šiljaste ružice* — **Spitzel-Rosetten**	komad — Stück	Din
rozete z uhlji — *sa ušima* „ — **Lappel-** „	„ — „	Din
„ **s pločico** — *pločaste* „ — **Plattel-** „	„ — „	Din
rozete s pločico za „Elegant“ — *pločaste ružice za „Elegant“* — **Plattel-Rosetten** zu „Elegant“	„ — „	Din

---

Jeziki za okna — *Jezičci za prozore* — Fensterzungen



1124/II

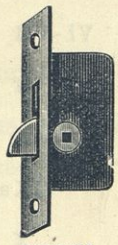
(sl. - Fig. 1124/II) vstavni, z zaporno pločico — *za umetnuti, sa zapornom limom*
zum Einlassen, samt Schließblech

komad — Stück . . . . . Din **2·80**

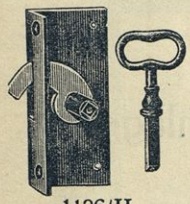
Jeziki za okna — *Jezičci za prozore* — Fensterzungen

(sl. - Fig. 1125/II) vsadni, z zaporno pločico — *za usaditi, sa zapornom limom*
zum Einstemmen, samt Schließblech

komad — Stück . . . . . Din **3·20**



1125/II



1126/II

Ključavnice na kavelj, za izložbe — *Lokot za izloge* — Auslag-Hakenschloß

vdolbni, od okrajka do srede jezička 15, 20, 25 mm — *za umetnuti, od zavrtka do sredine trna 15, 20, 25 mm*
zum Einlassen, von Stulp bis Mitte Dorn 15, 20, 25 mm

brez ključa — *bez ključa* - ohne Schlüssel	komad — Stück	Din **10·20**
ključ k temu — *ključ k tomu* — Schlüssel dazu	„ — „	Din **3·30**

1127/II 1128/II 1129/II

Prikovice — *Prikovice* — **Annieten** (sl. - Fig. 1127/II) 100 kom. - Stück Din **11·50**

Zaporne pločice — *Zaporna lima* — **Schließbleche**
(sl. - Fig. 1128/II) . . . . . 100 „ - „ Din **26·80**

Jeziki — *Jezičci* — **Zungen** (sl. - Fig. 1129/II) . . . 100 „ - „ Din **30·70**

1130/II

Zapiralniki za okna „Grazer“ (graški) — *Pogoni za prozore „Grazer“ (gradački)* Fenstertriebe „Grazer“

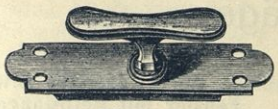
železni, z olivo iz kovanega železa, svetlo zdrgnjeni - *iz željeza, sa olivom iz kovanog željeza, svijetlo istrljani*
aus **Eisen,** mit schmiedeeiserner Olive, blank gescheuert . . . . . komad — Stück Din **13·90**

medeni, z malimi ravnimi ali upognjenimi olivami - *iz mjedi, sa malom, ravnom ili povinutom olivom*
aus **Messing,** mit kleinen, geraden oder gebogen Oliven . . . . . komad — Stück Din **19·10**

medeni, z velikimi, ravnimi ali zasločenimi olivami — *iz mjedi, sa velikom, ravnom ili povinutom olivom*
aus **Messing,** mit großen, geraden oder geschweiften Oliven . . . . . komad — Stück Din **20·—**

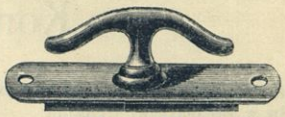
Glej medene zapiralnike v moderni izdelavi — *Vidi pogone za prozore u mod. izradi*
Siehe Fenstertriebe aus Messing in moderner Ausführung

Zapiralniki (gonila) za okna — *Pogoni za prozore (kvake za prozore)* — Fenstertriebe



1131/II — Nr. 20

1132/II — Nr. 19



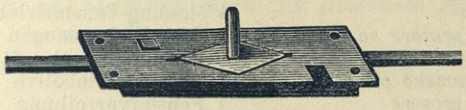
1133/II — „Elegant“

zapiralniki, medeni, „**dunajski**“, z ravno olivo, Nr. 20, ali upognjeno olivo, Nr. 19 . . . . . komad	*pogoni za prozore, iz mjedi, ‚bečki‘, sa ravnom olivom, Nr. 20, ili sa povinutom olivom, Nr. 19, komad*	**Fenstertriebe** aus Messing, ‚**Wiener**‘, mit gerader Olive, Nr. 20, oder gebogener Olive, Nr. 19 . . Stück Din
zapiralniki, medeni, „**dunajski**“, z zatvornim kavljem v sredi, dražji po komadu za	*pogoni za prozore, iz mjedi, ‚bečki‘, sa srednjim zaporom, skuplji po komadu za . . . . . .*	**Fenstertriebe** aus Messing, ‚**Wiener**‘, mit Mittelhakenverschluß, teurer per Stück um . . . . . Din
zapiralniki, medeni, vzorca „**Elegant**“, z ravno ali upognjeno olivo, 145 mm dolgi . . . . . komad	*pogoni za prozore, iz mjedi, model ‚Elegant‘, sa ravnom ili povinutom olivom, 145 mm dugi . . komad*	**Fenstertriebe** aus Messing, ‚**Elegant**‘, mit gerader oder gebogener Olive, 145 mm lang . . . . . Stück Din
medene ploče za gonila „Elegant“, 135 mm dolge . . . . . komad	*mjedene pogonske pločice ‚Elegant‘, 135 cm duge . . . . . komad*	**Messing-Triebplatten „Elegant“**, 135 mm lang . . . . . Stück Din

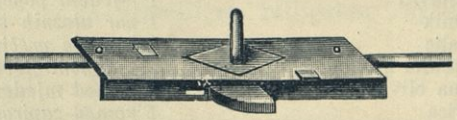
Zobčasti zapiralniki za okna — *Zubčasti pogoni za prozore* — Fensterzahntriebe

izredno precizno delo — *osobito točna izrada* — Extra-Präzisionsarbeit

brez zatvora v sredi
bez srednjeg zaklopa
ohne Mittelschluß



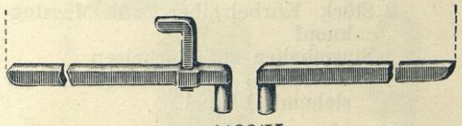
1134/II



1135/II

z zatvorom v sredi
sa srednjim zaklopom
mit Mittelschluß
(Scheibentriebe)

dolžina — *duljina* — Länge	cm	40	50—70	80—110	120—150	160—200
		brez - *bez* - ohne	z opremo — *sa priborom* — mit Zugehör			
brez zatvora v sredi — *bez srednjeg zaklopa* ohne Mittelschluß (sl. - Fig. 1134/II), kom. - St.	Din	9·—	10·90	13·—	15·40	17·60
z zatvorom v sredi — *sa srednjim zaklopom* mit Mittelschluß (sl. - Fig. 1135/II), kom. - St.	Din	13·—	14·80	17·—	19·30	21·50



1136/II

Vložne palice za zapiralnike — *Uložne šipke za prozorske pogone* Einlegstangen für Fenstertriebe

z opremo — *sa priborom* — samt Zugehör

dolžina udarne letve — *duljina udarne letvice* — Schlagleistenlänge	cm	80—110	120—150	160—200
z zatvorom v sredi — *sa srednjim zaklopom* — mit Mittelschluß (sl. — Fig. 1136/II) . . . . . par — Paar	Din	10·60	13·30	16·80
brez zatvora v sredi — *bez srednjeg zaklopa* — ohne Mittelschluß par — Paar	Din	8·70	11·40	14·90

Varstveni gumbi za okna — *Zaštitna dugmeta za prozore* — Fensterschutzknöpfe

medeni — *iz mjedi* — messingene

1137/II

ravni — *ravna* — gerade	cm	40	47	53
komad — Stück	Din			
upognjeni — *povinuta* — gebogene	Nr.	6/4	7/4	8/4
komad — Stück	Din			

Popolni okovi za okna in vrata — *Potpuni okovi za prozore i vrata* Komplette Fenster- und Türbeschläge

Okovi za notranje okno s 4 oknicami in z zapiralnim drogom

4 pari nasadnih spon, 12 cm, D in L
16 komadov kotnikov za vstaviti
1 zapiralen drog z medenim gumbom
2 zatikali z medenim gumbom
1 okenska zaporica
1 medena gonilna oliva

Okovi za zunanje okno z 2 kriloma in zgornjim oknom

2 para nasadnih spon, upognjenih, 13 cm, D in L
12 komadov kotnikov za vstaviti
1 zapiralen drog z medenim gumbom
2 zatikalni palčici na ploščatem železu
2 zaporici na ploščatem železu z medenim gumbom, zapognjeni
2 zatikalca za zgornja okna, s ploščico

Fini okovi za notranje okno s 4 oknicami

4 pari nasadnih spon, ravnih, 12 cm, D in L
16 kotnikov za vstaviti
1 meden zapiralnik
1 par vložnih palic
2 zatikali z medenim gumbom
1 medena gonilna oliva
1 okenska zaporica

Okovi za žaluzije z odpiralnim krilom

2 para nasadnih spon, upognjenih, 13 cm, D in L
2 para zgornjih delov nasadnih spon, 13 cm, D in L
2 para nasadnih spon, 10 cm, D in L, ali žaluzijskih sklepnih spon
16 kotnikov za vstaviti
2 zatikalni palici na ploščatem železu, 45 cm dolgi
2 opori za zatikalne palice na ploščatem železu
1 zaporni drog z medenim gumbom
2 kljukasti zaporici z med. gumbom
2 vetrna kavlja na ploščatem železu
4 žaluzijski povlečni drogi z medenim gumbom za stoječe jezičke

Okovi za moderno okno

obstoječe iz štirih na vznotraj se odpirajočih oknic in dveh na vznotraj se odpirajočih gornjih oknic

6 parov nasadnih spon, ravnih, 13 cm, D in L
24 kotnikov št. 5
2 medena okenska zapiralnika
2 para vložnih palic
2 okenski zatikali z medenim gumbom
2 pololivi, medeni, brušeni
4 škarje za zgornja okna
2 zaskočnika za okna
2 varstvena gumba iz medi

Okovi za križna sobna vrata

1 par nasadnih spon za vrata, 16 cm
1 vsadna ključavnica, 6—9 cm
1 par medenih kljuk št. 65 ali 66 z dolgimi ščiti

Okovi za četverokrilne unutarnje prozore sa zapornom šipkom

4 para baglama, 12 cm, D i L
16 komada nauglica za umetnuti
1 zapirač sa mjedenom glavicom
2 prečice za prozore
1 zapirač za prozor
1 mjedena pogonska oliva

Okovi za vanjske prozore sastojeći se iz dva krila i gornjeg prozora

2 para baglama, povinutih, 13 cm, D i L
12 komada nauglica za umetnuti
1 zaporna šipka sa mjed. glavicom
2 kom. raspornih šipka na plosnatom željezu
2 kom. trenjica na plosnatom željezu sa mjedenom glavicom, povinuta
2 klina za gornja krila sa zap. limom

Fini okovi za jedan unutarnji prozor sa 4 krila

4 para baglama, ravnih, 12 cm, D i L
16 komada nauglica za umetnuti
1 mjedeni pogon za prozore
1 par uložnih šipka
2 komada prečica za prozore sa mjedenom glavicom
1 komad mjedene pogonske olive
1 komad zapirača za prozore

Okovi za šaloperku sa otpirajućim krilima

2 para baglama, povinutih, 13 cm, D i L
2 para baglama, gornji dio, povinutih, 13 cm, D i L
2 para baglama, 10 cm, D i L, ili šarke za šaloperke
16 komada nauglica za udubiti
2 komada raspornih šipka na plosnatom željezu, 45 cm dugačkih
2 rasporne šipke na plos. željezu
1 zaporna šipka sa mjed. glavicom
2 zavojne trenjice sa mjedenom glavicom
2 komada kukica za prozor proti nevremenu na plosnatom željezu
4 komada povlake za šaloperke sa mjed. glavicom za stoječe jezičke

Okovi za jedan moderan prozor

sa četiri unutra otvarajućim krilima i sa dva unutra otvarajućim gornjim krilima

6 pari baglama, ravnih, 13 cm, D i L
24 komada nauglica br. 5
2 prozorna pogona, mjedena
2 para uložnih šipka
2 komada prečica sa mjed. dugmetom
2 komada poluoliva, mjedeni, brušeni
4 komada škara za gornje prozore
2 komada šklocaljke
2 zaštitna dugmeta iz mjedi

Okovi za jedna križna sobna vrata

1 par baglama za vrata, 16 cm
1 usadna brava, 6—9 cm
1 par mjedenih kvaka za vrata br. 65 ili 66 sa duguljastim štitovima

Beschläge für 4 flügeliges inwendiges Fenster mit Reibstange

4 Paar Aufsatzbänder, 12 cm, R und L
16 Stück Scheinhaken zum Einlassen
1 Reibstange mit Messingknopf
2 Fensterspreizel mit Messingknopf
1 Fensterverreibung
1 Messing-Triebolive

Beschläge f. ein auswendiges, aus 2 Flügeln und Oberlicht bestehendes Fenster

2 Paar Aufsatzbänder, gekrüpft, 13 cm, R und L
12 Stück Scheinhaken zum Einlassen
1 Reibstange mit Messingknopf
2 Stück Aufspreizstangen auf Flacheisen
2 Fensterreiber auf Flacheisen, mit Messingknopf, gekrüpft
2 Oberlichtzapfen samt Schließblech

Feine Beschläge f. ein inwendiges Fenster mit 4 Flügeln

4 Paar Aufsatzbänder, gerade, 12 cm, R und L
16 Stück Scheinhaken zum Einlassen
1 Messing-Fenstertrieb
1 Paar Einlegstangen
2 Fensterspreizel mit Messingknopf
1 Messing-Triebolive
1 Fensterverreibung

Beschläge für eine Jalousie mit Aufspreizflügel

2 Paar Aufsatzbänder, gekrüpft, 13 cm, R und L
2 Paar Aufsatzband - Oberteile, gekr., 13 cm, R und L
2 Paar Aufsatzbänder, 10 cm, R und L oder Jalousie-Scharnierbänder
16 Stück Scheinhaken zum Einlassen
2 Aufspreizstangen auf Flacheisen, 45 cm lang
2 Aufspreizstützen auf Flacheisen
1 Reibstange mit Messingknopf
2 Stück Kurbelreiber mit Messingknopf
2 Sturmhaken auf Flacheisen
4 Jalousiezüge mit Messingknopf für stehende Lappel

Beschläge für ein modernes Fenster

bestehend aus vier, nach innen sich öffnenden Flügeln und zwei, nach innen sich öffnenden Oberlichtflügeln

6 Paar Aufsatzbänder, gerade, 13 cm, R und L
24 Stück Scheinhaken Nr. 5
2 Fenstertriebe, messingene
2 Paar Einlegstangen
2 Fensterspreizel mit Messingknopf
2 Halboliven, Messing, geschliffen
4 Oberlichtscheren
2 Fensterschnapper
2 Schutzknöpfe aus Messing

Beschläge für eine Kreuz-Zimmertür

1 Paar Türaufsatzbänder, 16 cm
1 Kreuztür-Einstemmschloß, 6—9 cm
1 Paar Messing-Türdrücker Nr. 65 oder 66 samt Langschildern

Okovi za dvokrilna sobna vrata

2 para nasadnih spon, 17 cm, D in L
1 vsadna ključavnica, 6—9 cm
1 par medenih kljuk št. 67 z dolgimi ščiti
1 par robnih zapahov, 70 cm, z medeno tuljavo

Okovi za jedna dvokrilna sobna vrata

2 para baglama, 17 cm, D i L
1 usadna brava, 6—9 cm
1 par mjedenih kvaka br. 67 sa duguljastim štitovima
1 par postranih vratnih zapirača, 70 cm, sa mjedenim tuljkom

Beschläge für eine Doppel-Zimmertür

2 Paar Türaufsatzbänder, 17 cm, R u. L
1 Doppeltür-Einstemmschloß, 6—9 cm
1 Paar Messingdrücker Nr. 67, samt Langschildern
1 Paar Türkantenriegel, 70 cm, mit Messingkapsel

Okovi za enokrilna prednja vrata

1 par nasadnih spon, 20—22 cm
1 vsadna ključavnica, 10—13 cm
1 par medenih kljuk št. 66 z dolgimi ščiti

Okovi za jednokrilna predvrata

1 par baglama, 20—22 cm
1 usadna brava, 10—13 cm
1 par mjedenih kvaka br. 66 sa duguljastim štitovima

Beschläge für eine einflügelige Vortür

1 Paar Türaufsatzbänder, 20—22 cm
1 Vortür-Einstemmschloß, 10—13 cm
1 Paar Messing-Vortürdrücker Nr. 66, samt Langschildern

Okovi za dvokrilna hišna vrata

1 vsadna ključavnica, 10—14 cm
2 para nasadnih spon, D in L, 20—28 cm
1 par medenih kljuk št. 67 ali 68, z dolgimi ščiti
1 par obrobnih zapahov, 80 cm, z medeno tuljavo

Okovi za dvokrilna kapijska vrata

1 usadna brava, 10—14 cm
2 para baglama, 20—28 cm, D i L
1 par mjedenih kvaka br. 67 ili 68 sa duguljastim štitovima
1 par postranih zapirača za kapije, sa mjedenim tuljkom, 80 cm

Beschläge für ein 2 flügeliges Haustor

1 Haustor-Einstemmschloß, 10—14 cm
2 Paar Toraufsatzbänder R L. 20-28 cm
1 Paar Messing-Haustordrücker Nr. 67 oder 68, samt Langschildern
1 Paar Torkantenriegel mit Messingkapsel, 80 cm

Okovi za dvokrilna nihalna vrata

2 para amerikanskih vzmetnih spon za vrata, št. 36
2 para gumbov za vrata, emajliranih

Okovi za dvokrilna njihajuća vrata

2 para amerikanskih baglama na federe br. 36
2 para vratnih dugmeta, emajliranih

Beschläge für eine 2 flügelige Pendeltür

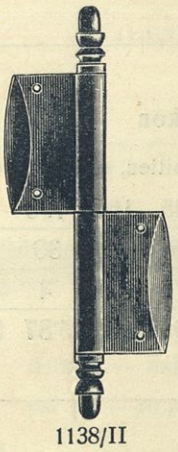
2 Paar amerikanische Federtürbänder Nr. 36
2 Paar Türknöpfe, emailliert

Po vsakočasnih najnižjih dnevnih cenah
Po svagdašnjim najnižim dnevnim cijenama — Zu jeweiligen billigsten Tagespreisen
Po dogovoru! — *Na zahtjev!* — Auf Anfrage!

Okovi za vrata – *Okovi za vrata* — Türbeschläge

Normalne nasadne spone za vrata
***Obične baglame za vrata* — Normal-Türaufsatzbänder**

z ostruženimi glavicami in klini, polpolirane
sa ostruganim glavicama i klinima, polupolirane
mit gedrehten Knöpfen und Stiften, halbpoliert



ravne (levo) – *ravne (lijevo)* – gerade (links)

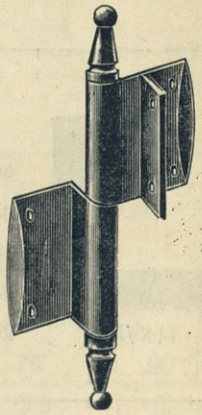
1138/II

1139/II
želodne
žirasta
Eichel-

1140/II
pastrana-
pastrana-
Pastrana-

1141/II
z dvema kroglicama
dvokuglasta
Doppelkugel

1142/II
fazonske
fasonska glavica
Fassonknopf



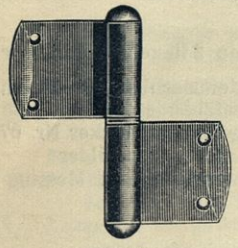
1143/II

upognjene (desno) – *povinute (desno)* gekrüpfte (rechts)

višina spon brez glavic — *visina baglama bez glavice* — Bandhöhe ohne Knöpfe	cm	14	15	16	17	18	20
navadne, z želodnimi, pastrana- ali dvokrogelnimi glavicami — *obične, sa žirastom, pastrana- ili dvokuglastom glavicom* — **gewöhnliche**, mit Eichel-, Pastrana- oder Doppelkugelknöpfen komad – Stück	Din	4·45	5·05	5·65	6·50	7·35	9·50
klin na klin — *klin na klin* — **Stift auf Stift** . . . komad — Stück	„	4·85	5·45	6·10	7·—	7·90	10·05
upognjene — *povinute* — **gekrüpfte** . . . . . „ „ „		9·25	10·—	10·90	12·50	13·60	16·50
normalno: upognjene×z iznosom — *obične: povinute×podnosi* normal: gekrüpft×austragend	mm	20×52	21×56	23×60	25×65	27×70	31×80
vzdigajoče — *penjalice* — **steigende** . . . . . komad — Stück	Din	6·30	7·20	8·—	8·90	10·—	12·70
izredno težke, samo s fazonskimi glavicami, klin na klin — *posve teške, samo sa fasonskim glavicama, klin na klin* - **extraschwere**, nur mit Fassonknöpfen, Stift auf Stift . . . . komad — Stück	Din						

Nasadne spone za prednja in hišna vrata — *Baglame za predvrata i kućna vrata* Vortür- und Haustor-Aufsatzbänder

navadne, višina spone brez glavic — *obične, visina baglame bez glavice* — normale, Bandhöhe ohne Knöpfe	cm	20	22	24	26	28
samo z **glavicami na dve krogli,** klin na klin — *samo sa dvokuglastim glavicama, klin na klin* — nur mit **Doppelkugelknöpfen,** Stift auf Stift . komad — Stück	Din	13·40	17·60	29·20	36·70	42·10



1144/II

Francoske nasadne spone za vrata — *Francuske baglame za vrata* Französische Türaufsatzbänder

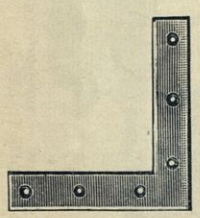
z enako dolgimi listi in poloblimi glavicami — *sa jednako dugim listovima i poluokruglim glavicama* (Nußbänder), mit gleichlangen Lappen und halbrunden Knöpfen

višina spone brez glavic — *visina baglame bez glavice* Bandhöhe ohne Knöpfe	cm	8	9	10	11	12
z medenim obročkom v sredi — *sa mjedenim srednjim prstenom* mit messingenem Mittelring . . komad — Stück	Din	3·45	4·35	5·15	7·55	8·25
brez obročka, klin na klin — *bez prstena, klin na klin* ohne Ring, Stift auf Stift . . komad — Stück	„	3·15	4·05	4·95	7·05	7·75

Francoske nasadne spone za hišna vrata - *Francuske baglame za kapije* - Französische Türaufsatzbänder

(Nußbänder)

višina spone brez glavic — *visina baglame bez glavice* — Bandhöhe ohne Knöpfe	cm	12	13	14	15	16
brez obročka, klin na klin — *bez prstena, klin na klin* ohne Ring, Stift auf Stift . . komad — Stück	Din	10·60	11·20	12·15	17·40	18·85
za **železna vrata,** s 15 cm dolgimi gornjimi listi, brez luknjic, klin na klin — *za željezna vrata, sa 15 cm dugim gornjim listovima, bez rupica za zakovice, klin na klin* — für **Eisentüren,** mit 15 cm langen Oberteillappen, ohne Nietlöcher, Stift auf Stift . . komad — Stück	„	15·60	—·—	—·—	21·80	—·—



1145/II

Kotniki za vrata — *Nauglice za vrata* — Türscheinhaken

enakolično rezani, lepo vdolbeni — *jednako rezane, lijepo udubljene* — egal geschnitten, schön versenkt

dolžina krakov — *duljina kraka* — Schenkellänge	mm	145	160	190	240
širina železa — *širina željeza* — Eisenbreite	„	28	30	30	35
debelina — *debljina* — Dicke	„	2·75	3·25	4	5
komad — Stück	Din	2·95	3·85	5·87	9·23

1146/II

Obrobne spone za vrata — *Krajne baglame za kapije* — Torkantenbänder

ostružene, z masivnimi medenimi glavicami
ostrugane sa masivnim mjedenim glavicama — gedreht, mit massiven Messingknöpfen

višina spone brez glavic — *visina baglame, bez glavice mjerena* — Bandhöhe, ohne Köpfe gemessen	cm	40	45	50	55
teža garniture — *težina po opremi* — Gewicht per Garnitur	kg	27·00	32·00	40·00	44·00
1 kg	Din				

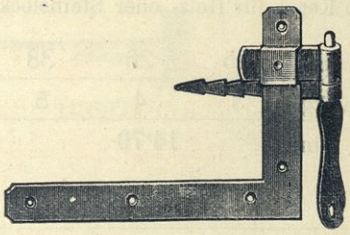
Pri naročilih naj se vedno navede, ali naj bodo spone za lesene ali za kamenite podboje
Kod narudžbe valja uvijek naznačiti, dali će se baglame zabiti na drvenom ili kamenom okviru
Bei Bestellung ist stets anzugeben, ob die Bänder für Holzstock oder Steinstock verwendet werden

1147/II

Obrobne spone za hišna vrata
Krajne baglame za kapije — Torkantenbänder

z izvlečenim železnim drogom in ostruženimi glavicami
sa izvučenim okruglim štapom i ostruganim glavicom
mit gezogenem Rundstab und gedrehten Knöpfen

višina spone brez glavic — *visina baglame, bez glavice mjerena* Bandhöhe, ohne Knöpfe gemessen . . . . . cm	30	35	40
garnitura 4 komadov za 2 vratnici — *po opremi 4 komada za 2 krila* — per Garnitur 4 Stück zu 2 Flügel . . . . . Din	362·50	429·20	514·70

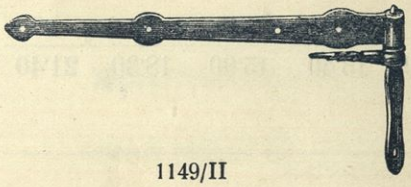


1148/II

Kotne spone za vrata — *Kutne baglame za kapije* — Torwinkelbänder

piljene, za lesene ali kamenite podboje
turpijate, za drvo ili kamen — gefeilt, für Holz oder Stein

velikost krakov — *veličina kuta* Winkelgröße . . . . . cm	25/30	30/40	35/50	40/60	45/70
par po — *po paru* — per Paar ca. kg	3·2	3·5	6	6·5	9·7
1 kg . . . . . Din			21·70		



1149/II

Nasadne spone s stožcem, zasločene
Baglame sa stožerom, izvučene — Kegelbänder, geschweifte

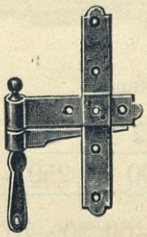
dolžina — *duljina* — Länge cm	25—30	35—45	50—75	80—100
črne — *crne* — schwarze 1 kg . . . . . Din				
brušene — *brušene* — geschliffene . . . . . kg Din				

1150/II

Nasadne spone s stožcem
Baglame sa stožerom — Kegelbänder

ravne, brušene — *ravne, brušene* — gerade, geschliffene

dolžina — *duljina* — Länge . . cm	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
par po — *po paru* — per Paar ca. kg	0·3	0·5	0·6	0·8	1·2	1·4	1·7	2	2·7	3·5	4	5	6
1 kg . . . . . Din	12·20		11·30		10·55			10·10			9·80		

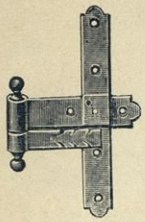


1151/II

Križne spone — *Križne baglame* — Kreuzbänder

brušene — *brušene* — geschliffene

širina spone — *širina baglame* — Bandbreite mm	16	20	25	30	35	40	45	50
par po — *po paru* — per Paar . . . . . ca. kg	0·3	0·5	0·7	0·9	1·2	1·6	2	2·4
1 kg . . . . . Din	16·30	13·90	13·10	12·40	12·—	11·60	11·20	10·90

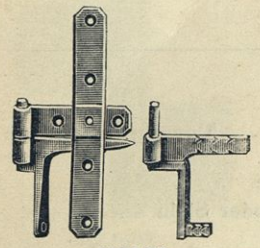


1152/II

Križne spone — *Križne baglame* — Kreuzbänder

s stožcem, za kamenite podboje — *sa stožerom, za kameni okvir* — mit Kegel, für Steinstock

širina spone — *širina spone* Bandbreite . . . . mm	16	20	25	30	35	40	45	50
1 kg . . . . . Din	23·70	20·80	18·—	16·50	15·10	14·40	13·70	12·90

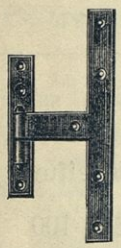


1153/II

Križne spone — *Križne baglame* — Kreuzbänder

z upognjenim stožcem, za lesene ali kamenite podboje
sa povinutim stožerom, za drveni ili kameni okvir — mit gekrüpftem Kegel, für Holz- oder Steinstock

višina spone — *visina spone* — Bandhöhe . . . . . cm	35	36	38
par po — *po paru* — per Paar . . . . . ca. kg	3	4	5
1 kg . . . . . Din		14·70	

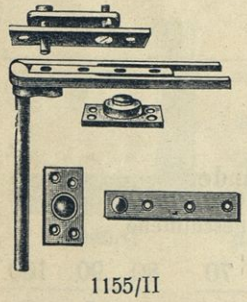


1154/II

Križne spone — *Križne baglame* — Kreuzbänder

italijanske vrste, s stožcem na pločici, brušene
talijanske, sa stožerom na pločici, brušene — italienische Art, mit Kegel auf Plattel, geschliffen

višina spone - *visina baglame* - Bandhöhe cm	10	12	15	18	21	24	27
par po — *po paru* — per Paar . . . . Din	7·60	8·70	10·80	13·40	15·90	18·30	21·40

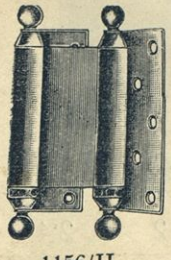


1155/II

Vzmetne spone za vrata
Federne baglame za vrata — Federtürbänder

odpirajoča se na znotraj in na ven
za unutra i izvana otvarajuća vrata — für hinein und heraus aufgehende Türen

za debelino lesa do — *za jačinu vrata do* — für Holzstärke bis . . . . . mm	35	40	45	50
popolna garnitura (1 vratnica) — *potpuno za opremu (1 krilo)* komplett per Garnitur (1 Flügel) . . . . . Din	69·70	80·70	92·—	104·—

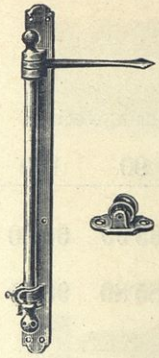


1156/II

Spone za nihalna vrata (amerikanske vzmetne spone)
Amerikanske federne baglame
Pendeltürbänder (amerikanische Federtürbänder)

železne, dvojno delujoče — *željezne, dvostruko djelujuće* — eiserne, doppelt wirkend

Nr.	30	33	36	39	42	45
višina spone — *visina baglame* — Bandhöhe . mm	100	125	150	175	200	250
za debelino lesa — *za jačinu vrata* für Türen-Holzstärke . . . . . mm	25—40	30—40	30—45	40—55	45—60	50—70
par po — *po paru* — per Paar . . . . . Din						

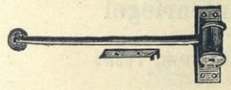


1157/II

Avtomatična zapirala za vrata — *Zatvaralo za vrata* Türzudrücker

bronsirana, uporabljiva na desni in levi; gonilna sila se da uravnati
broncirano, za upotrebiti na desno i lijevo; pogonska snaga dade se regulirati
bronziert, rechts und links verwendbar; Triebkraft regulierbar

	Nr.	1	2	3	4
komad — Stück	Din	28·60	35·70	48·70	59·50

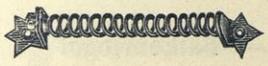


1158/II

Avtomatično zapiralo — *Zatvaralo za vrata* — Türschließer „Nonpareille“

zelo praktično, uporabljivo za vsaka vrata, 16 palcev dolgo — *vrlo podesno, za svaka vrata može se upotrebiti, 16 palaca dugo* — sehr praktisch, für jede Tür verwendbar, 16 Zoll lang

komad — Stück . . . . . Din



1159/II

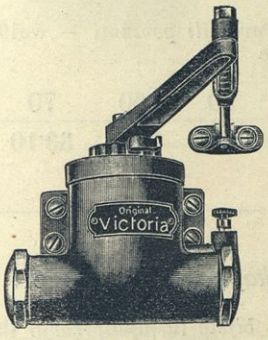
Zapiralne vzmeti — *Federi za vrata* — Türfedern „Star“

iz litojeklene žice, črno loščene, 25 cm dolge — *iz čelično lijevane žice, crno lakirano, 25 cm dugo*
aus Gußstahldraht, schwarz lackiert, 25 cm lang

komad — Stück . . . . . Din

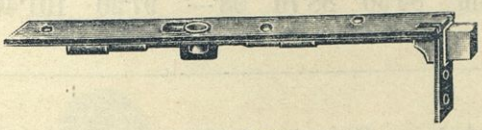
Hidravlična zapirala — *Hidrauličko zapiralo za vrata* — Hydraulischer Türschließer „Viktoria“

delujejo hitro in brez šuma, izdelek najfineje bronsiran — *radi brzo i tiho, najfinija broncovana izrada*
funktioniert schnell und geräuschlos, feinst bronzierte Ausführung



1160/II

Nr. 1	za lahka sobna vrata, 1·8 m visoka, 0·8 m široka *za laka sobna vrata, 1·8 m visoka, 0·8 m široka* für leichte Zimmertüren, 1·8 m hoch, 0·8 m breit	komad — Stück	Din
„ 2	za lahka prodajalniška in hodniška vrata, 2·10 m vis., 0·9 m široka *za laka dućanska vrata i za vrata u hodniku, 2·10 m vis., 0·9 m šir.* für leichte Laden- und Korridortüren, 2·10 m hoch, 0·9 m breit	„	Din
„ 3	za velika prodajaln. in lahka hišna vrata, 2·15 m vis., 0·8 m šir. *za velika dućanska i laka kućna vrata, 2·15 m vis., 0·8 m šir.* für große Laden- und leichte Haustüren, 2·15 m hoch, 0·8 m breit	„	Din
„ 4	za hišna vrata, 2·5 m visoka, 0·9 m široka *za kućna vrata, 2·5 m visoka, 0·9 m široka* für Haustüren, 2·5 m hoch, 0·9 m breit	„	Din
„ 5	za težka hišna vrata in vežna vrata, 3 m visoka, 1·10 m široka *za teška kućna vrata i kapije, 3 m visoka, 1·10 m široka* für schwere Haustüren und Tore, 3 m hoch, 1·10 m breit . .	„	Din

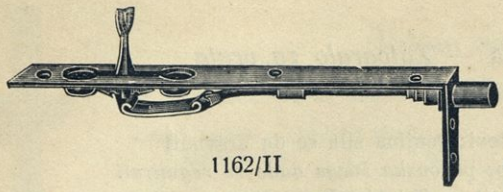


1161/II

Robovni zapahi za vrata *Uložni zapirači za vrata* — Türkantenriegel

fini, uporabni na desni in levi strani — *fini, desno i lijevo za upotrebiti*
feine, rechts und links brauchbar

dolžina - *duljina* - Länge	cm	50	60	70	80	90	100
z medenim tulcem - *sa mjedenim tuljkom* - mit Messingkapsel,	par - Paar Din	22·80	23·80	24·90	26·—	27·—	28·10
Robovni zapah za prednja vrata, z medenim tulcem *Predvratni uložni zapirač sa mjedenim tuljkom* **Vortürkantenriegel** mit Messingkapsel	„ „ Din	44·30	46·70	49·20	51·70	54·—	56·50

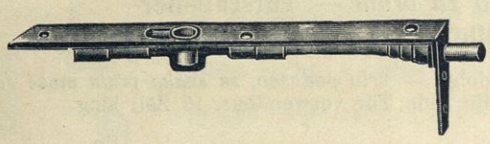


1162/II

Varnostni zapahi — *Sigurnosni zapirač* Sicherheitsriegel

z medeno premeno — *sa mjedenim mjenjalom* — mit Messingwechsel

dolžina - *duljina* - Länge	cm	50	60	70	80	90	100
za sobna vrata, težki - *za sobna vrata, teški* - **für Zimmertüren,** schwere par - Paar	Din	54·50	56·90	59·30	61·50	63·90	66·20
za prednja vrata, težki - *za predvrata, teški* - **für Vortüren,** schwere par - Paar	Din	—·—	72·20	76·80	81·30	85·80	90·10

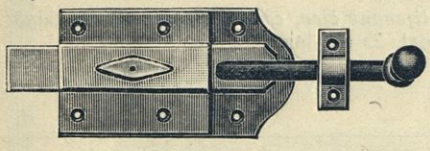


1163/II

Robovni zapahi za vežna vrata *Uložni zapirači za kapije* — Torkantenriegel

z medenim tulcem, težki — *sa mjedenim tuljkom, teški* mit Messingkapsel, schwere

dolžina - duljina - Länge	cm	60	70	80	90	100	120
par - Paar	Din	90·20	92·80	95·40	97·70	100·20	109·30

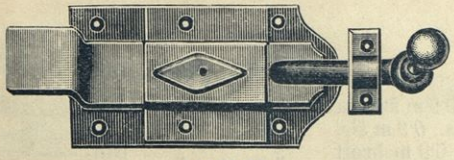


1164/II

Zapahi za vetrnice — *Zapirači za grede* — Balkenriegel

belo piljeni, ravni ali upognjeni — *bijelo turpijati, ravni ili povinuti* weiß gefeilt, gerade oder gekrüpfte

dolžina - *duljina* - Länge	cm	25	30	40	50	60
komad - Stück	Din	17·25	18·20	19·15	20·75	22·40

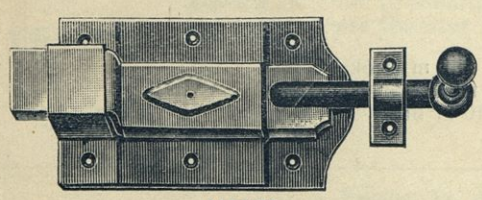


1165/II

Zapahi za vrata — *Zapirači za vrata* — Türriegel

belo piljeni, ravni ali upognjeni — *bijelo turpijati, ravni ili povinuti* — weiß gefeilt, gerade oder gekrüpfte

dolžina — *duljina* Länge	cm	25	30	40	50	60	70
par — Paar . . .	Din	26·40	27·90	29·60	30·80	32·—	33·10

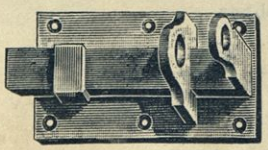


1166/II

Zapahi za vežna vrata — *Zapirači za kapije* — Torriegel

težki, belo piljeni, ravni ali upognjeni — *teški, bijelo turpijati, ravni ili povinuti* — schwere, weiß gefeilt, gerade oder gekrüpfte

dolžina - *duljina* - Länge	cm	40	50	60	70	80
par — Paar	Din	84·30	88·70	93·—	97·20	101·40

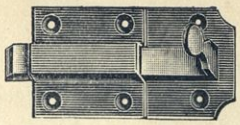


1167/II

Ključavnični zapahi — *Zapirači za lokote* — Sperriegel (Schloßriegel)

svetli, ravni ali upognjeni — *svijetli, ravni ili povinuti* — blanke, gerade oder gekrüpfte

dolžina — *duljina* — Länge	cm	10	12	14	16	18	20
komad — Stück	Din	4·—	4·50	5·20	6·—	7·—	8·—



1168/II

Kletni zapahi — *Zapirači za konobe* — Kellerriegel

črni, ravni ali upognjeni — *crni, ravni ili povinuti* — schwarze, gerade oder gekrüpfte

dolžina - *duljina* - Länge angl. - engl. "	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7
komad — Stück . . . . . Din							

1169/II

Hlevski zapahi — *Zapirači za štale* — Stallriegel

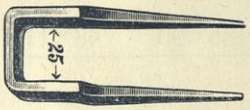
s 3 skobami — *sa 3 klamfice* — samt 3 Klammern

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm	16	18	20
kg . . . . . Din		16·40	

Skobe za hlevske zapahe — *Klamfice za zapirače za štale* — Stallriegelklammern

same — *same* — allein

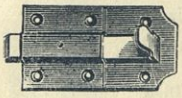
kg . . . . . Din 17·30



1170/II

Skobe za zapahe — *Klamfice za zapirače* — Riegelklammern

notranji premer — *unutarnja mjera* innere Lichte . . . . . mm	25	30	35	40	45	50	60
komad — Stück . . . . . Din	1·40	1·70	1·90	2·20	2·50	2·70	3·—



1171/II

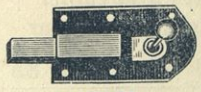
Prečni zapahi — *Poprečni zapirači* — Querriegel

belo piljeni, ravni ali upognjeni - *bijelo turpijati, ravni ili krivi* - weiß gefeilt, gerade oder gekrüpfte

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm	10	11	12	13	14
1 komad — Stück . . . . . Din	4·—	4·40	4·80	5·20	6·05

Prečni zapahi — *Poprečni zapirači* — Querriegel

medeni, z gumbom, ravni ali upognjeni - *iz mjedi, sa puljkom, ravni ili krivi* - aus Messing, mit Knopf, gerade oder gekrüpfte



1172/II

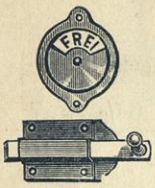
	Nr.	1	2	3	4
dolžina — *duljina* — Länge	mm	65	80	90	100
komad — Stück	Din				

1173/II

Straniščni zapahi — *Zahodni zapirač*
Abortriegel

litoželezni, najfineje poniklјani, z upognjenim zatikom „Prosto — Zasedeno", desni in levi
iz ljevanog željeza, najfinije poniklovani, sa povinutim zapiralom „Prosto — Zauzeto", desni i lijevi
gußeiserne, feinst vernickelt, mit gekrüpftem Riegel „Frei — Besetzt", rechte und linke

komad — Stück . . . . . Din

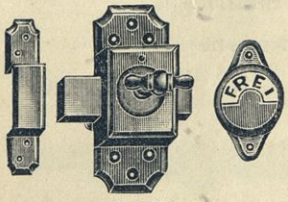


1174/II

Stranišči zapahi — *Zahodni zapirač* Abortriegel

z medeno pločico „Prosto - Zasedeno", desni in levi — *sa mjedenom pločicom „Prosto - Zauzeto", desni i lijevi*
mit Messingplatte „Frei — Besetzt", rechte und linke

komad — Stück . . . . . Din



1175/II

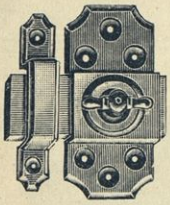
Stranišči zapahi — *Zahodni zapirač* — Abortriegel

„Prosto - Zasedeno", uporabni na desno in levo — *„Prosto - Zauzeto", upotrebljivi desno i lijevo*
„Frei — Besetzt", rechts und links verwendbar

velikost — *veličina* — Größe mm 48×115

železni, črni — *iz željeza, crni* — aus Eisen, schwarz, garnitura — Garnitur Din

medeni — *iz mjedi* — aus Messing . . . . . „ — „ Din



1176/II

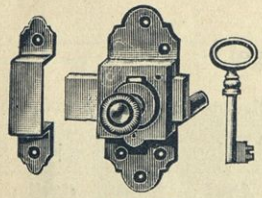
Prečni zapahi — *Poprečni zapirač* — Querriegel

francoski, z medenim ročajem, na desno in levo uporabni — *francuski, sa mjedenim drškom, upotrebljivi desno i lijevo* — französische, mit Messinggriff, rechts und links verwendbar

širina - dolžina — *širina - duljina* — Breite - Länge mm 35×90 48×115

železni, črni — *iz željeza, crni* — aus Eisen, schwarz . . komad — Sfück Din

medeni — *iz mjedi* — aus Messing . . . . . „ — „ Din



1177/II

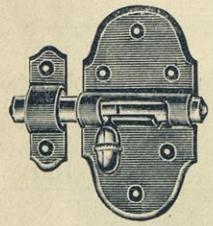
Prečni zapahi — *Poprečni zapirač* — Querriegel

francoski, z obračljivim medenim gumbom in ključem — *francuski, sa mjedenim okretnim dugmetom i ključem* — französische, mit Messingdrehknopf und Schlüssel

velikost — *veličina* — Größe mm 48×115

železni, črni — *iz željeza, crni* — aus Eisen, schwarz . . . . komad — Stück Din

---



1178/II

Prečni zapahi — *Poprečni zapirač* — Querriegel

francoski, okrogli, z medenim gumbom in vzmetjo za odstavljanje, desno in levo uporabni
francuski, okrugli, sa mjedenim dugmetom i federom za zatvoriti, desno i lijevo upotrebljivi
französische, runde, mit Messingknopf und Feder zum Abstellen, rechts und links verwendbar

širina - dolžina — *širina - duljina* — Breite - Länge mm 40×75 45×85

železni, črni — *iz željeza, crni* — aus Eisen, schwarz, komad Stück Din

---

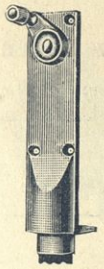
1179/II

Odbijači za vrata — *Odbijalo za vrata* — Türpuffer

s kavčukovim obročkom, za priviti v pod — *sa prstenom iz kaučuka, za zavrtiti u pod*
mit Kautschukring, zum Anschrauben an den Fußboden

mali - *malo* - klein veliki - *veliko* - groß

komad — Stück . . . . . Din



1180/II

Ustavljači durnic za nihalna, steklena vrata itd.

Zaustave za njihajuća vrata, staklena vrata itd. — **Türfeststeller für Pendeltüren, Glastüren etc.**

kjer bi samodejno lcputanje motilo, vstavni — *gdje bi samočino zalupanje mutilo, udubne*
wo ein selbsttätiges Zuschlagen störend wirkt, zum Einlassen

komad — Stück . . . . . Din

1181/II

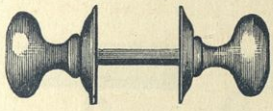
Gumbi za vrata — *Dugmeta za vrata* — Türknöpfe

železni — *željezna* — eiserne . . . . . komad — Stück Din **3·70**

gumbi za hišna vrata, železni - *dugmeta za kućna vrata, željezna* - **Haustorknöpfe,** eiserne, kom. — St Din **5·20**

gumbi za vrata, medeni — *dugmeta za vrata, iz mjedi* —
Türknöpfe, aus Messing . . . . . Nr. 1 2 3 4

komad — Stück . . . . . Din

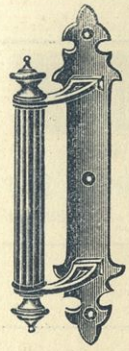


1182/II

Gumbi za nihalna vrata — *Dugmeta za njihajuća vrata*
Türknöpfe für Pendeltüren

emajlirani, rjavi, beli, črni — *emajlirana, smeđa, bijela, crna* — emaillierte, braun,
weiß, schwarz . . . . . par — Paar Din **38·30**

gumbi za nihalna vrata, prešani, fino poniklјani — *dugmeta za njihajuća vrata, prešana, fino poniklovana* —
Türknöpfe für Pendeltüren, gepreßte, fein vernickelte . . . . . par — Paar Din **27·80**



1183/II

Držaji za vrata — *Držak za vrata* — Türgriff
Nr. 12

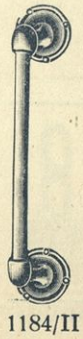
medeni — *iz mjedi* — aus Messing

cela dolžina okrog — *cijela duljina po prilici* — ganze Länge zirka 240 mm

komad — Stück . . . . . Din

Držaji (palice) za vrata — *Šipke (držci) za vrata* — Türstangen (Türgriffe)

medeni, z masivnim železnim vložkom, 20 mm debeli — *iz mjedi, sa masivnim željeznim uloškom, 20 mm debele* — aus Messing, mit massiver Eiseneinlage, 20 mm dick



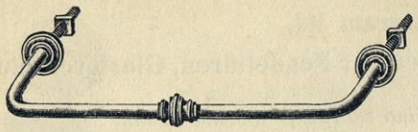
1184/II

od sredine do sredine rozete — *od sredine do sredine ružice* — von Mitte zu Mitte Rosette . . . . . cm 40 50 60 70 80

Fig. 1184/II polirani — *polirane* — poliert, kom. — St. Din
poniklјani — *poniklovane* — vernickelt
komad — Stück Din

Fig. 1185/II za desna ali leva vrata, polirani - *za desna ili lijeva vrata polirane* — für rechte oder linke Türen, poliert . . komad — Stück Din
za desna ali leva vrata, poniklјani — *za desna ili lijeva vrata, poniklovano* — für rechte oder linke Türen, vernickelt
komad — Stück Din

1185/II



1186/II

Zaščitne palice za vrata - *Zaštitne šipke za vrata* - Tür-Schutzstangen

medene, 20 mm debele, notranja razdalja od stene 8 cm — *iz mjedi, 20 mm debele, unutarnji razmak od zida 8 cm* - aus Messing, 20 mm dick, innerer Wandabstand 8 cm

od sredine do sredine rozete *od sredine do sredine ružice* von Mitte zu Mitte Rosette	cm	70	80	90	100
polirane — *polirane* — poliert	komad — Stück Din				
ponikljane — *poniklovane* — vernickelt	„ — „ Din				

Pri naročilih naj se navede, ali naj bodo palice za priviti ali opremljene z vijaki in maticami
Kod narudžbe neka se naznači, dali su iste za navrtiti ili da imaju zavrtne matice
Bei Bestellung ist anzugeben, ob dieselben zum Anschrauben oder mit Mutterschrauben sein sollen

---

1187/II

Levje glave — *Lavje glave* — Löwenköpfe

bronzirane, za hišna vrata — *bronovane, za kapije* — bronziert, für Haustore

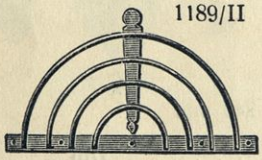
Nr.	1	2	3
velikost — *veličina* — Größe . . . . . cm	9×11	12×14	13×16
premer obroča — *promjer prstena* — Ringdurchmesser . . . . . cm	—	19	21·5
par po — *po paru* — per Paar . . . . . Din			

1188/II

Zaščitne mreže, v trikotu — *Zaštitne rešetke, trouglaste* — Schutzgitter, dreieckige

medene — *iz mjedi* — aus Messing

z loki — *sa lukovima* — mit Bögen	4	5	6	7
komad — Stück . . . . . Din				

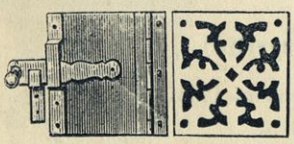


1189/II

Zaščitne mreže, v polkrogu
Zaštitne rešetke, poluokrugle — Schutzgitter, halbrunde

medene — *iz mjedi* — aus Messing

z loki — *sa lukovima* — mit Bögen	4	5	6	7
komad — Stück . . . . . Din				

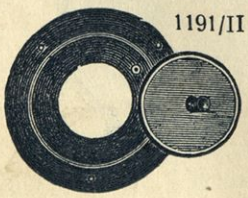


1190/II

Razgledna vratca — *Provirna vratašca* — Aussichtstürl

medene — *iz mjedi* — aus Messing

mm	85	92	100	125
komad — Stück . . . . . Din				
omrežje samo — *rešetka sama* — Gitter allein . . . . komad — Stück Din				

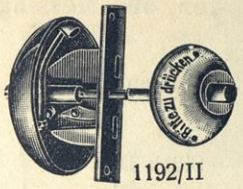


1191/II

Razgledna vratca — *Provirna vratašca* — Aussichtstürl

medena, z navadnim steklom, okrogla
iz mjedi, sa običnim staklom, okrugla — aus Messing. mit gewöhnlichem Glas, runde

Nr.	2/0	0	1	2
komad — Stück . . . . . Din				

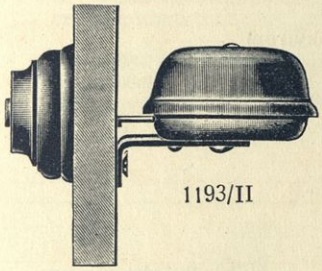


1192/II

Zvonci za prednja vrata
Zvonca za predvrata — Vortürglocken

pritiskalni, s porcelanasto rozeto „Prosim pritisniti“, zvonec poniklјan
za pritisnuti, sa porcelanastom ružicom „Molim pritisnuti“, poniklovano zvonce
zum Drücken, mit Porzellan-Rosette „Bitte zu drücken“, vernickelte Glocke

komad — Stück . . . . . Din

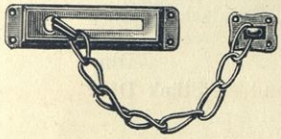

1193/II

Zvonec za prednja vrata
Zvonca za predvrata — Vortürglocken

imitirani električni zvonec
imitirano električno zvonce — imitierte elektrische Türklingel

vsakdo ga lahko s 4 lesnimi vijaki pritrdi — *svaki može zvonce sa 4 zavrtnja lako pričvrstiti*
von jedermann mit 4 Holzschrauben mit Leichtigkeit anzubringen

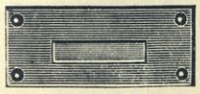
komad — Stück . . . . . Din


1194/II

Varnostne verige za vrata — *Sigurnosni lanci za vrata* — Sicherheits-Türketten

Nr. 1 črno loščene — *crno lakirani* — schwarz lackiert . . . . . Din
„ **2** močne, fino polirane — *jaki, fino polirani* — stark, fein poliert . . . Din
„ **2a** močne, poniklјane — *jaki, poniklovani* — stark vernickelt . . . . . Din

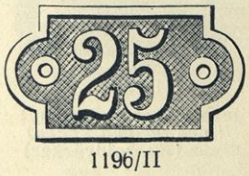
---


1195/II

Medene zaporne pločice — *Mjedena zaporna lima* — Messing-Schließbleche

za zapahe dvokrilnih vrat, s plitko luknjo
za zapirač od dvokrilnih vrata, sa plitkom rupom — für Doppeltürriegel, mit flachem Loch

brez vzmeti — *bez federa* — ohne Federn . . . . . komad — Stück Din
z vzmetmi — *sa federima* — mit Federn . . . . . „ — „ Din



1196/II

Vratne pločice s številkami — *Pločice za brojeve na vratima* — Tür-Nummerntafeln

iz cinkove litine, rob in številke svetle, temelj črn - *iz lijevanog cinka, rub i brojevi svijetli, temelj crn*
aus Zinkguß, Rand und Zahlen blank, Grund schwarz

velikost — *veličina* — Größe	mm	45×70	55×80
komad — Stück	Din		

1197/II

Oznake za ključe, lite, z dvema obročkoma — *Oznake za ključeve, ljevane, sa 2 karike*
Schlüsselmarken, gegossen, mit 2 Ringen

velikost — *veličina* — Größe . . . . . mm 35×20
iz cinka — *iz cinka* — aus Zink . . . . . komad — Stück Din
iz medi — *iz mjedi* — aus Messsing . . . . . „ — „ Din

1198/II

Oznake za ključe, medene — *Oznake za ključeve iz mjedi* — Schlüsselmarken, aus Messing

prešane, s številkami na obeh straneh
prešane, sa obostrano utisnutim brojevima — gepreßt, mit beiderseitig geprägten Zahlen

mm 24

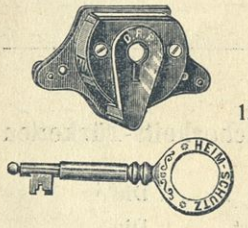
brez obročka — *bez karike* — ohne Ring . . . . . komad — Stück Din
z obročkom — *sa karikom* — mit Ring . . . . . „ — „ Din

1199/II

Okviri za vizitke — *Okviri za posjetne karte* — Visitkartenrahmen

iz kovanega železa, z medenim ali bakrenim okvirom
iz kovanog željeza, sa mjedenim ili bakrenim rubom
aus Schmiedeeisen, mit Messing- oder Kupfereinfassung

komad — Stück . . . . . Din



1200/II

Ključavnična zavarovala — *Osiguranje za lokote* — Schloßsicherungen „Heimschutz“

se dajo vstaviti v vsako ključavnico, z dvema ploščatima ali okroglima ključema
može se umetnuti u svaki lokot, sa dva plosnata ili okrug'a ključa
in jedes bestehende Schloß einzusetzen, mit 2 Flach- oder Rundschlüsseln

komad — Stück . . . . . Din
ključi posebej — *ključ posebice* — separate Schlüssel . . . . komad — Stück Din

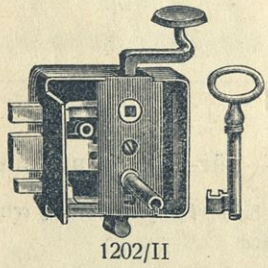
---

1201/II — Nr. 4368

Ključavnična zavarovala — *Osiguranje za lokote* — Schloßsicherungen

Nr. 4368 (Fig. 1201/II), popolno polirana, 90 mm dolga — *potpuno polirano, 90 mm dug*
voll poliert, 90 mm lang

komad — Stück . . . . . Din

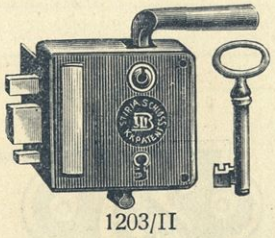


1202/II
desno (kljuka s pločico)
desno (pločasta kvaka)
rechts (Plattldrücker)

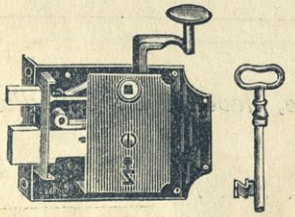
Patentne ključavnice — *Patent-brava* Patent-Mauskastenschlösser

pribijalne, z izvlečeno omarico, kljuka s pločico ali klinom in nočnim zapahom — *za pribiti, sa isprešanim ormarićem, sa pločastom ili klipnom kvakom i noćnim zapiračem* — mit gezogenem Kasten, mit Plattl- oder Knebeldrücker und Nachtriegel

širina in višina - *širina i visina* Breite und Höhe . . . . . cm	10×11	12×11
komad — Stück . . . . . Din	25·60	27·—



1203/II
levo (kljuka s klinom)
lijevo (klipna kvaka)
links (Knebeldrücker)

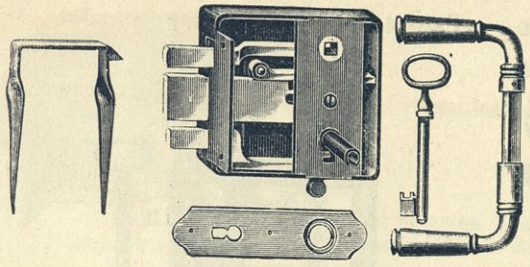


1204/II
leva — *lijeva* — links

Ključavnice za sobice — *Sobna brava* — Stubenschloß

polzakrite (stare oblike) — *polupokrita (stari oblik)* — halbverdeckt (alte Form)

kljuka s pločico, brez nočnega zapaha - *sa pločastom kvakom, bez noćnog zapirača*
mit Plattldrücker, ohne Nachtriegel . . . . . komad — Stück Din

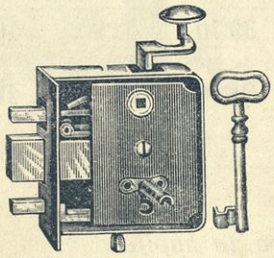


1205/II

Patentne ključavnice — *Patent-brava*
Patent-Mauskastenschlösser

pribijalne, s kljuko, ščitom in zapornim kavljem, z vijaki in žreblji, v kartonu — *za bribiti, sa kvakom, oklopom i žabnicom ujedno sa zavrtnjima i čavlima u kutiji zamotano* — mit Drücker, Schild und Schließhaken samt Schrauben und Nägeln, in Karton verpackt

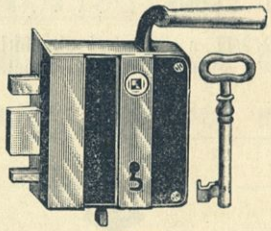
širina in višina — *širina i visina* — Breite und Höhe .	cm	10×11	11×11	12×11	13×11
s **svetlo**, univerzalno kljuko iz kovanega železa — *sa svijetlom, universal-kvakom iz kovana željeza* — mit schmiedeeisernem, **blankem** Universal-Drücker . . komad - Stück	Din	34·30	—·—	35·70	—·—
s **pomedenjeno**, univerzalno kljuko iz kovanega železa — *sa pomjedjenom, universal-kvakom iz kovana željeza* — mit schmiedeeisernem, **vermessingtem** Universal-Drücker, komad - Stück	Din	41·90	—·—	43·30	—·—



1206/II
desno (kljuka s pločico)
desno (pločasta kvaka)
rechts (Plattldrücker)

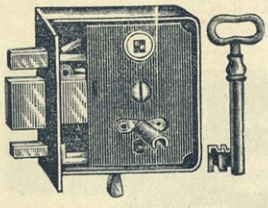
Ključavnice
Brava
Mauskastenschlösser

pribijalne, težke, kljuka s pločico ali klinom
za pribiti, teška, sa pločastom ili klipnom kvakom
schwere, mit Plattl- oder Knebeldrücker



1207/II
levo (kljuka s klinom)
lijevo (klipna kvaka)
links (Knebeldrücker)

	Nr.	1	2	3
širina in višina — *širina i visina* — Breite und Höhe	cm	10×11	11×12	12×13
s piljenimi obrobki, kljuko s pločico ali klinom, z nočnim zapahom — *s turpijatim prečicama, pločastom i klipnom kvakom, sa noćnim zapiračem* — mit gefeilten Leisten, Plattl- oder Knebeldrücker, mit Nachtriegel, komad - Stück	Din	43·30	45·70	48·40
s piljenimi obrobki, z 1 ploščato in 1 medeno kljuko, z nočnim zapahom — *sa turpijatim prečicama, sa 1 pločastom i 1 mjedenim kvakom, sa noćnim zapiračem* — mit gefeilten Leisten, 1 Plattl- u. 1 Messingdrücker, mit Nachtriegel, komad - Stück	Din	59·20	61·70	64·30

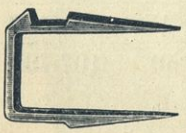


1208/II
desno (na pritiskalo)
desno (na kvaku)
rechts (auf Drücker)

Ključavnice — *Brava* — Mauskastenschlösser

težke, pribijalne, s piljenimi obrobki, brez kljuk, za kljuke
za pribiti, teška, sa turpijatim prečicama bez kvaka, na kvake
schwere, mit gefeilten Leisten, auf Drücker

	Nr.	1	2	3
širina in višina - *širina i visina* - Breite und Höhe	cm	10×11	11×12	12×13
komad — Stück	Din	38·—	40·50	43·10



1209/II

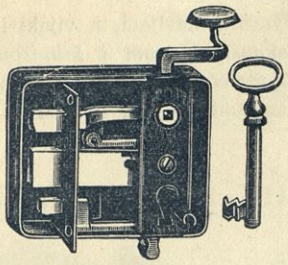
Zaporni kavlji — *Žabnice* — Schließhaken

za ključavnice, zabijalne — *za brave, za zabiti* — für Mauskastenschlösser, zum Einschlagen

za lahke ključavnice — *za lake brave* — für leichte Mauskastenschlösser, komad – Stück	Din	2·60
„ težke „ — „ *teške* „ — „ schwere „ „ „ — „	Din	3·40

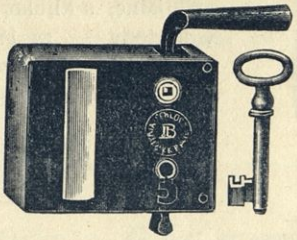
Patentne sobne ključavnice — *Patent sobne brave* — Patent-Zimmerschlösser

pokrite — *pokrite* — überbaut



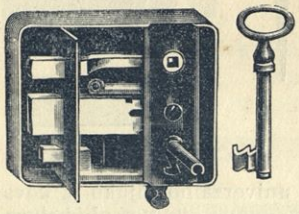
1210/II

na desno (kljuka s pločico)
desno (pločasta kvaka)
rechts (Plattldrücker)



1211/II

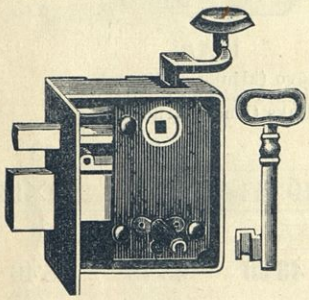
na levo (kljuka s klinom)
lijevo (klipna kvaka)
links (Knebeldrücker)



1212/II

na desno (za kljuke)
desno (za kvake)
rechts (auf Drücker)

s piljenimi obrobki, kljuka s pločico ali klinom — *sa turpijatim prečicama, pločas'om ili klipnom kvakom* — mit gefeilten Leisten, Plattl- oder Knebeldrücker . . .	Nr.	1	2	3
višina in širina — *višina i širina* — Höhe und Breite	cm	11×13·5	11×14·5	11×15·5
komad — Stück	Din	**39·70**	**42·90**	**46·20**
Fig. 1212/II s piljenimi obrobki, za kljuke — *sa turpijatim prečicama, za kvake* mit geteilten Leisten, auf Drücker	Din	**34·80**	**38·—**	**41·30**



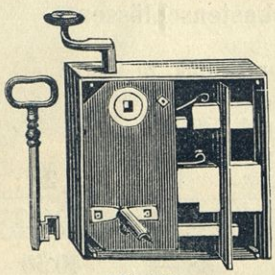
1213/II

na desno (kljuka s pločico)
desno (pločasta kvaka)
rechts (Plattldrücker)

Ključavnice za hišna vrata — *Brave za kapije*
Haustorschlösser

tope, s piljenimi obrobki, kljuke s pločico ali klinom — *tupe, sa turpijatim prečicama, sa pločastom ili klipnom kvakom* — stumpfe, mit gefeilten Leisten, mit Plattl- oder Knebeldrücker

	Nr.	1	2	3
širina in višina — *širina i visina* — Breite und Höhe	mm	115×135	125×145	135×155
brez nočnega zapaha — *bez noćnog zapirača* — ohne Nachtriegel . . . . . komad — Stück	Din	**75·60**	**80·30**	**87·20**
z nočnim zapahom — *sa noćnim zapiračem* — mit Nachtriegel . . . . . komad — Stück	Din	**82·30**	**87·10**	**94·—**



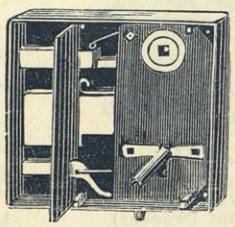
1214/II

na levo (kljuka s pločico) — *lijeva (pločasta kvaka)*
links (Plattldrücker)

Ključavnice za hišna vrata
Brave za kapije
Haustorschlösser

pokrite, s piljenimi obrobki, kljuka s pločico ali klinom — *pokrite, sa turpijatim prečicama, sa pločastom ili klipnom kvakom* — überbaut, mit gefeilten Leisten, mit Plattl- oder Knebeldrücker

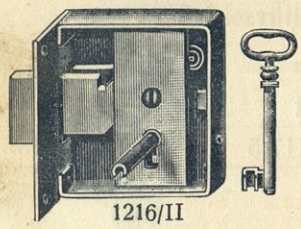
Fig. 1214



1215/II

na desno (za kljuke) — *desno (za kvake)*
rechts (auf Drücker)

	Nr.	1	2	3
višina in širina — *visina i širina* — Höhe und Breite	mm	135×160	145×170	155×180
brez nočnega zapaha — *bez noćnog zapirača* — ohne Nachtriegel . . . . . kom. - St.	Din	**94·80**	**99·50**	**107·70**
Fig. 1215 za kljuke — *za kvake* — auf Drücker z nočnim zapahom — *sa noćnim zapiračem* — mit Nachtriegel . . . . kom. - St.	Din	**99·20**	**103·90**	**112·—**



1216/II
desno — rechts

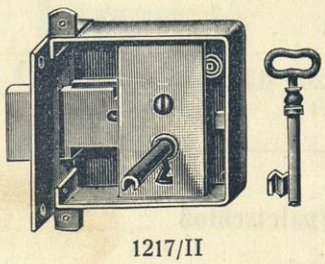
Ključavnice na zapah — *Brave na zapirač*
Riegelschlösser

črno loščene, z brušenimi obrobki — *crno lakovane, sa turpijatim prečicama*
schwarz lackiert, mit gefeilten Leisten

Nr.	1	2	3	4	5	6	7
višina in širina - *visina i širina* - Höhe u. Breite mm	10×10	11×10	12×11	13×11·5	14×12	16×13	18×14

nevrtane — *nebušene* — ungebohrt . . . . kom. - St. Din

vrtane — *bušene* — gebohrt . . . . . kom. - St. Din

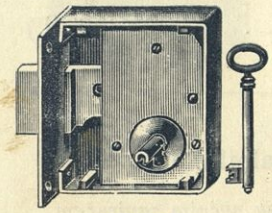


1217/II
Na desno — *Desno* — Rechts

Ključavnice na zapah — *Brave na zapirač* — Riegelschlösser

težke in široke oblike, s piljenimi obrobki in listi — *teške i široke, sa turpijatim prečicama i listovima* — schwere und breite Form, mit gefeilten Leisten und Laggen

širina in višina — *širina i visina* Breite und Höhe . . . . . cm	12×10	13×11	14×12	15×13	16×14	17×15
nevrtane - *nebušene* - ungebohrt, komad — Stück . . . . . Din	35·—	37·90	43·—	47·80	55·30	62·90
vrtane — *bušene* — gebohrt, komad — Stück . . . . . „	37·10	40·—	45·10	48·80	57·40	64·—



1218/II
Na desno — *Desno* — Rechts

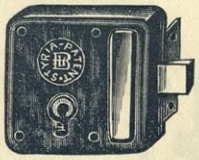
Ključavnice na zapah — *Brave na zapirač* — Riegelschlösser

težke, dosijske, belo piljene, z 2 ključema — *teške, dosijske, bijelo turpijate, sa 2 ključa*
schwere dosische, weiß gefeilt, mit 2 Schlüsseln

velikost - *veličina* - Größe	Nr.	1	2	3	4	5	6
širina in višina - *širina i visina* - Breite u. Höhe	mm	80×105	95×120	105×130	120×145	130×160	130×170
komad — Stück	Din						

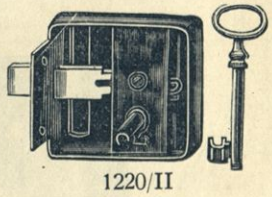
Patentne ključavnice na zapah — *Patentne brave na zapirač* — Patent-Riegelschlösser „Styria“

z izvlečeno skrinjico in piljenimi obrobki — *sa isprešanim ormarićem i turpijatim prečicama* — mit gezogenem Kasten und gezogenen Leisten

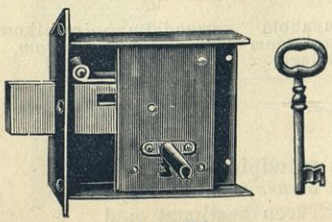


1219/II
Na desno — *Desno* Rechts

Nr.	1	2	3	4	5
višina in širina - *visina i širina* - Höhe u. Breite mm	8·5×9	9×10	10×11	11×11	11×12
nevrtane — *nebušene* ungebohrt, kom. — St. Din	14·90	16·50	18·70	20·50	22·60
vrtane — *bušene* gebohrt . kom. — St. „	16·90	18·60	20·80	22·60	24·60



1220/II
Na desno — *Desno* — Rechts



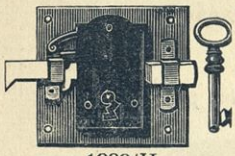
1221/II

Šnip-šnap-ključavnica — *Šnip-šnap-brava* — Schnipp-Schnapp-Schloß

črno loščena, brez obrobka, z nevrtanim ključem — *crno lakirana, bez prečića, sa nebušenim ključem* — schwarz lackiert, ohne Leisten, mit ungebohrtem Schlüssel

velikost — *veličina* — Größe . . . . . cm	10×13
komad — Stück . . . . . Din	18·90

Hlevske ključavnice — *Brave za staje* — Stalltürschloß



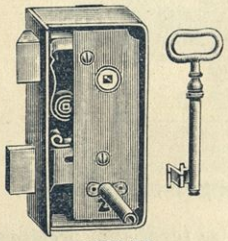
1222/II

Na desno — *Desno* Rechts

naravno črne — *naravno crne* — naturschwarz

Nr.	1	2	3
velikost — *veličina* — Größe . . . . . cm	15×17·5	17×20	20×23
nevrtane — *nebušene* — ungebohrt . . . komad — Stück Din			

Spaletne ključavnice v skrinjici
Špaletne brave sa ormarićem — Spalet-Schloß im Kasten



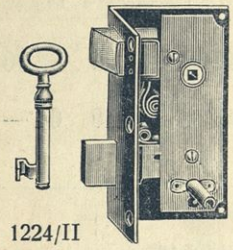
1223/II

Na desno ven — *Desno izvana* Rechts heraus

belo piljene — *bijelo turpijate* — weiß gefeilt

širina — *širina* — Breite . . . . . cm	8	9	10	12
komad — Stück . . . . . Din	49·20	49·20	57·10	63·70

Spaletne ključavnice — *Špaletne brave* — Spaletschloß



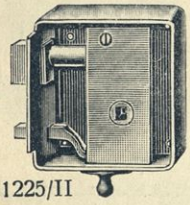
1224/II

Desno noter — *Desno iznutra* Rechts hinein

vdolbne, s piljenimi obrobki, brez nočnega zapaha
za umetnuti, sa turpijatim prečicama, bez noćnog zapiraća
zum Einlasen, mit gefeilten Leisten, ohne Nachtriegel

širina — *širina* — Breite cm	8
komad — Stück . . . . . Din	49·20

Spaletne zapadke — *Špaletne upadne brave* — Spaletfallen



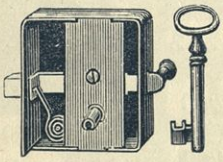
1225/II

Na desno ven — *Desno izvana* Rechts heraus

z izvlečeno skrinjico, z nočnim zapahom — *sa isprešanim ormarićem, sa noćnim zapiračem*
mit gezogenem Kasten, mit Nachtriegel

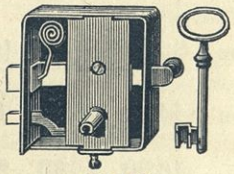
širina — *širina* — Breite cm	8
komad — Stück . . . . . Din	20·70

Patentne stranišče zapadke — *Patent zahodne brave* — Patent-Abortfallen
„Styria“



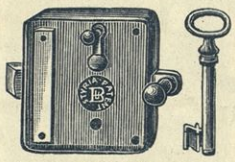
1226/II

Brez nočnega zapaha, na desno ven
Bez noćnog zapirača, desno izvana
Ohne Nachtriegel, rechts heraus



1227/II

Z nočnim zapahom, na desno ven
Sa noćnim zapiračem. desno izvana
Mit Nachtriegel, rechts heraus

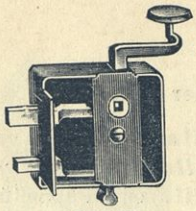


1228/II

Z vzvodnim zapiralnikom, na levo ven
Sa zapornim drškom, lijevo izvana
Mit Sperrhebel, links heraus

	brez nočnega zapaha *bez noćnog zapirača* ohne Nachtriegel	z nočnim zapahom *sa noćnim zapiračem* mit Nachtriegel	z vzvodnim zapiralnikom *sa zapornim drškom* mit Sperrhebel
belo piljene, rabljive na desno in levo . . *bijelo turpijane, desno i lijevo za upotrijebiti* weiß gefeilt, rechts und links brauchbar . } komad - Stück Din	13·60	16·—	14·70

Pri naročilih naj se vedno navede, ali so namenjene zapadke za navznoter ali ven se odpirajoča vrata
Kod narudžbe valja uvijek označiti, dali će se upadna brava upotrijebiti za vrata. koja se otvaraju unutra ili napolje
Bei Bestellung ist stets anzugeben, ob die Fallen für hinein oder heraus aufgehende Türen bestimmt sind



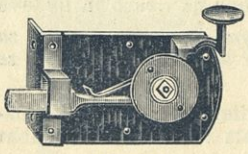
1229/II
Desno – Rechts

Patentne zapadke — *Patent upadne brave* — Patent-Türfallen

„Styria“

z izvlečeno skrinjico, kljuka s pločico in nočnim zapahom
sa isprešanim ormarićem, sa pločastom kvakom i noćnim zapiračem
mit gezogenem Kasten, mit Plattldrücker und Nachtriegel

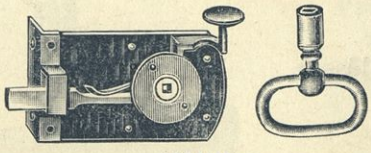
komad — Stück . . . . . Din **20·30**



1230/II

Zapadke za nasaditi
Upadne brave za umetnuti
Türfallen zum Einstecken (Steckfalle)

kljuka s pločico — *sa pločastom kvakom* — mit Plattldrücker . . . . komad — Stück Din **17·70**
„ „ klinom — „ *klipnom* „ — „ Knebeldrücker . . „ — „ Din **18·90**



1231/II

Zapadke za odviti
Upadne brave za odvrtiti
Türfallen zum Abschrauben (Schraubfalle)

kljuka s pločico ali klinom — *sa pločastom ili klipnom kvakom*
mit Plattl- oder Knebeldrücker . . . . . komad - Stück Din **24·70**
z obročkom - *sa prstenom (prstenasta brava)* - mit Ring (Ringfalle) „ - „ Din **24·40**

1232/II

Patentne vsadne zapadke
Patent usadne brave
Patent-Einstemm-Türfallen

za križna in dvokrilna vrata, z 11 mm debelo omarico
za križna in dvokrilna vrata, sa 11 mm debelim ormarićem
für Kreuz- und Doppeltüren, mit 11 mm Kastenstärke

cela širina — *cijela širina* — ganze Breite	cm	5	6	7	8	9	10
komad — Stück	Din				18·40		

1233/II

Patentne vsadne ključavnice na zapah
Patent usadne brave na zapirač
Patent-Einstemm-Riegelschlösser

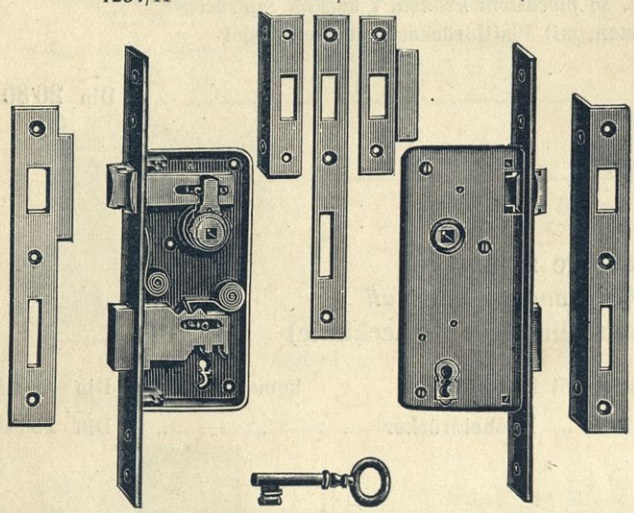
za križna in dvokrilna vrata, z 11 mm debelo omarico
za križna i dvokrilna vrata, sa 11 mm debelim ormarićem
für Kreuz- und Doppeltüren, mit 11 mm Kastenstärke

cela širina — *cijela širina* — ganze Breite	cm	5	6	7	8	9	10
komad — Stück	Din				18·40		

Vsadne ključavnice — *Usadne brave* — Einstemmschlösser
Patent 1903

s poševnim, nateznim zapadom — *sa kosim, priteznim upadom* — mit schräger, anziehender Falle

1234/II 1234/II b 1234/II a



11 mm debelina omarice, za križna (sl. 1234/II a) ali dvokrilna vrata
11 mm debljine ormarića, za križna (sl. 1234/II a) ili dvokrilna vrata
11 mm Kastenstärke, für Kreuz- (Fig. 1234/II a) oder Doppeltüren (Fig. 1234/II)

na desno ali levo — *desno ili lijevo* — rechts oder links

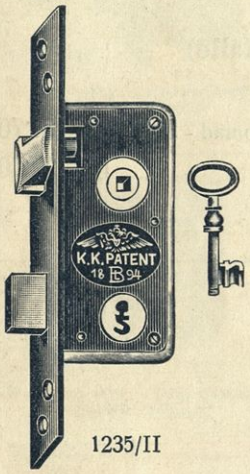
cela širina — *cijela širina* — ganze Breite cm 6, 7, 8, 9, 10

komad — Stück . . . . . Din **23·60**

14 mm debelina omarice, z univerzalno zaporno pločico, za križna ali dvokrilna vrata (sl. 1234/II b), uporabna na desno in na levo
14 mm debljine ormarića, sa univerzalnom zapornom limom, za križna ili dvokrilna vrata (sl. 1234/II b), desno ili lijevo za upotrijebiti
14 mm Kastenstärke, mit Universalschließblechen, für Kreuz- oder Doppeltüren (Fig. 1234/II b), rechts und links brauchbar

cela širina — *cijela širina* — ganze Breite cm 6, 7, 8, 9, 10

komad — Stück . . . . . Din **26·50**



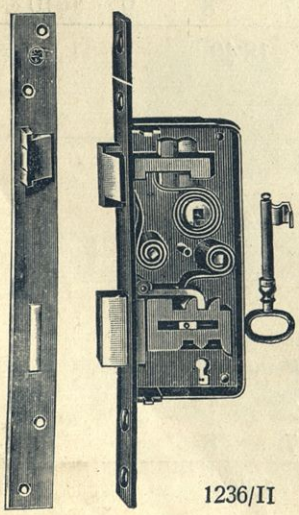
1235/II

Vsadne ključavnice
Usadne brave — Einstemmschlösser
Patent 1894

s poševnim, nateznim zapadom, litojeklenim zobom, za križna in dvokrilna vrata
sa kosim, priteznim upadom, sa orahom iz ljevanog čelika, za križna ili dvokrilna vrata
mit schräger, anziehender Falle, Gußstahlnuß, für Kreuz- oder Doppeltüren

širina — *širina* - Breite cm	6	7	8	9	10
lahke — *lake* — leichte . . . . . komad — Stück Din			**32·10**		
težke — *teške* — schwere . . . . . „ — „ Din			**35·—**		

Izredno soliden in natančen izdelek — *Izvanredno solidna i tačna izrada*
Äußerst solides Präzisionsfabrikat



1236/II

Vsadne ključavnice — *Usadne brave*
Einstemmschlösser

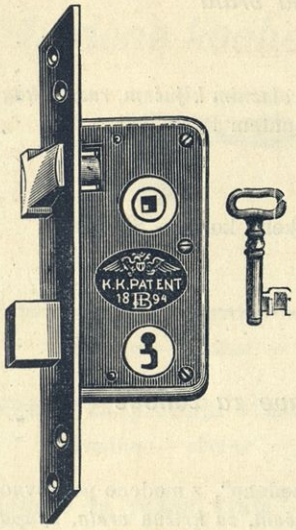
s pošev prirezano zapadko — *sa koso podrezanim upadom*
mit abgeschrägtem Fallenkopf

za križna in dvokrilna vrata — *za križna ili dvokrilna vrata* — für Kreuz- oder Doppeltüren,
širina — *širina* — Breite . . . . . cm 6, 7, 8, 9, 10

Patent „Export“, 11 mm debelina omarice - *debljina ormarića*
Kastenstärke . . . . . komad - Stück Din

„ **„Balkan“**, 11 mm debelina omarice - *debljina ormarića*
Kastenstärke . . . . . „ - „ „ **23·60**

„ **„Pader“**, 14 mm debelina omarice - *debljina ormarića*
Fig. 1236/II, Kastenstärke . . . . . „ - „ „ **26·50**



1237/II

Patentne vsadne ključavnice za prednja vrata „Vzorec 1894“ – *Patent usadne brave za predvrata „Uzorak 1894“* — **Patent-Einstemm-Vortürschlösser „Muster 1894“**

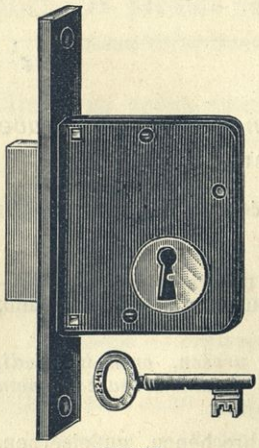
s svetlim okvirom — *sa svijetlim okvirom* — mit blankem Umschweif

cela širina - *cijela širina* - ganze Breite . .	cm	10	11	12	13	14
širina od okrajka do srede ključavnične luknje *širina od suvratka do sredine ključne rupe* Breite vom Stulp bis Mitte Schlüsselloch . .	mm	60	70	80	90	100
komad — Stück Din		87·40	93·30	100·80	108·30	117·90

Patentne vsadne ključavnice za hišna vrata — *Patent usadne kapijske brave* **Patent-Einstemm-Haustorschlösser**

s svetlim okvirom — *sa svijetlim okvirom* — mit blankem Umschweif

cela širina - *cijela širina* - ganze Breite . . .	cm	10	11	12	13	14
širina od okrajka do srede ključavnične luknje — *širina od suvratka do sredine ključne rupe* — Breite vom Stulp bis Mitte Schlüsselloch	mm	58	68	78	88	98
komad — Stück Din		115·50	124·10	134·60	144·50	156·50



1238/II

Patentne dosijske vsadne ključavnice — *Patent dosijske usadne brave* — **Patent dosische Einstemmschlösser**

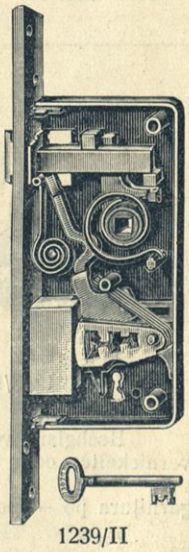
z medenimi zadržniki in 2 ključema - *sa mjedenim pritvaračima i sa 2 ključa* mit Messingzuhaltungen und 2 Schlüsseln

Fig. 1238/II **Dosijska ključavnica na zapah** — *Dosijska brava na zapirač* — **Dosisches Riegelschloß**

širina — *širina* — Breite	cm	7	8	9	10
komad — Stück Din			50·50		

Fig. 1239/II **Dosijska ključavnica za križna ali dvokrilna vrata** *Dosijska brava za križna ili dvokrilna vrata* **Dosisches Kreuz- oder Doppeltürschloß**

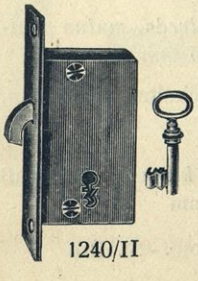
širina — *širina* — Breite	cm	7	8	9	10
brez premene — *bez menjaća* — **ohne Wechsel** . . . . komad — Stück Din			95·—		
s premeno - *sa menjaća* — **mit Wechsel** . . . . . „ „ Din			105·—		



1239/II

Dosijska ključavnica za prednja vrata — *Dosijska brava za predvrata* — **Dosisches Vortürschloß**

širina — *širina* — Breite	cm	10	11	12	13	14
komad — Stück Din		185·—	202·—	219·—	236·—	253·—



1240/II

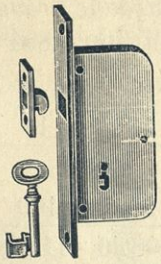
Ključavnice za premične duri — *Brave za pomična vrata* — **Schiebtürschlösser**

vsadne, s prehodnim ključem, z bradovnico v raznih oblikah — *za usaditi, sa prolaznim ključem, raznolikog pera* — zum Einstemmen, mit durchgehendem Schlüssel, mit buntem Bart

širina — *širina* — Breite 80 mm

Nr. 215 z zakrivljenim zapahom - *sa povinutim zapiračem* - mit Bogenriegel, komad — Stück Din

„ **216** z zaskočnim zapahom — *sa zaskočnim zapiračem* — mit Springriegel „ — „ „



1241/II

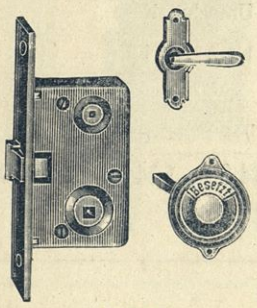
Ključavnice za premične duri — *Brave za pomična vrata*
Schiebtürschlösser

vsadne, s prehodnim ključem, z bradovnico v raznih oblikah — *za usaditi, sa prolaznim ključem, raznolikog pera* — zum Einstemmen, mit durchgehendem Schlüssel, mit buntem Bart

širina — *širina* — Breite 80 mm

Nr. 218 z zapornim kavljem — *sa zatvornom kukom* — mit absperrbarem Haken, kom. — St. Din

---

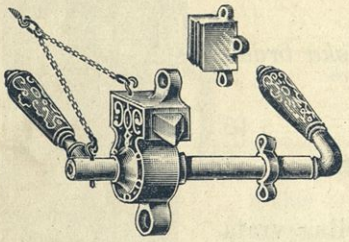


1242/II

Vsadne zapadke za stranišča — *Usadne upadne brave za zahode*
Einstemm-Klosettfallenschlösser

z odstranljivo kljuko, za križna vrata, z emajlirano pločico „Prosto – Zasedeno", z medeno pokrovno pločico in medenimi pololivami, 7—9 cm široke — *sa udesnim priliskačem, za križna vrata, skupa sa emajliranom pločicom „Prosto — Posjednuto", sa mjedenim pokrovom i mjedenim poluolivom, 7—9 cm široko* — mit abstellbarem Drücker, für Kreuztüren, samt emaillierter „Frei — Besetzt"-Scheibe, mit Messing-Verdeckscheibe und Messing-Halboliven, 7—9 cm breit

garnitura po — *po garnituri* — per Garnitur . . . . . Din



1243/II

Patentne francoske zapadne ključavnice — *Patent francuske upadne brave*
Patent französische Fallenschlösser

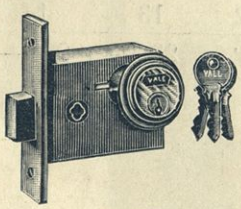
za restavracije in prodajalnice — *za svratišna i dućanska vrata*
für Restaurant- und Geschäftstüren

Bleščeče ponikljane ali pomedenjene, omarica okrašena, z medenim orehom, s preluknjanima, litoželeznima ponikljanima ali pomedenjenima kljukama, s kapico, rozeto, zatvornim klinom na verižici in vijaki

Jako svijetlo poniklovana ili pomjedena, ormarić brave urešen, orah iz mjedi, sa protrtim, iz ljevanog željeza, poniklovanim ili pomjedenim kvakama, sa zapornom kapicom, ružicom za kvake, zaporni klin na lančiću i sa zavrtnjima

Hochglanz vernickelt oder vermessingt, Schloßkasten verziert, die Nuß aus Messing, mit durchbrochenen, gußeisernen, vernickelten oder vermessingten Drückern, samt Schließkappe, Drückerrosette, Sperrstift am Kettel und Schrauben

garnitura po — *po garnituri* — per Garnitur . . . . . Din



1244/II

Varnostne zapadne ključavnice — *Sigurnosne upadne brave* — Sicherheits-Fallenschlösser
„Damm" Nr. 2100

(nočne ključavnice) za priviti, železne, s poliranim bronastim cilindrom in 3 jeklenotrdimi, motno poniklјanimi ključi, uporabne na desno in levo, za vrata debela 20—65 mm

(noćne brave) za priviti, željezne, sa poliranim brončanim valjkom i sa 3 čelično tvrda, mutno poniklovana ključa, desno i lijevo za namjestiti, za vrata jačine od 20—65 mm

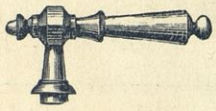
(Nachtschlösser) zum Anschrauben, aus Eisen, mit poliertem Bronze-Zylinder und 3 stahlharten, matt vernickelten Schlüsseln, rechts und links brauchbar, für Türen von 20–65 mm Stärke

Velikost skrinjice — *Veličina bravnog ormarića* — Schloßkastengröße 90×60 mm

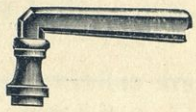
Mera zoba — *Mjera klina* — Dornmaß 60 mm

popolna ključavnica z vijaki za les — *kompletno sa zavrtnjima za drvo* — komplett samt Holzschrauben, kom. - St. Din

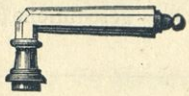
Medene kljuke za vrata
Mjedene kvake za vrata i za kapije – Messing-Tür- und Tordrücker



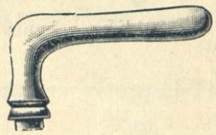
1245/II



1246/II



1247/II

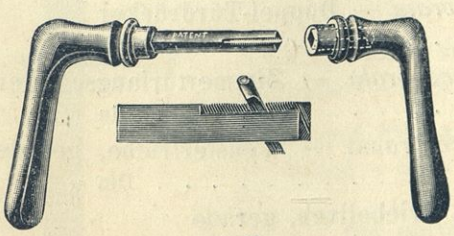


1248/II

Kljuke za sobna vrata — *Kvake za sobna vrata* — Zimmertürdrücker	Nr.	1	2	3	4
navadne — *obične* — gewöhnliche . . . . . par — Paar	Din				
Kljuke za prednja vrata — *Kvake za predvrata* — Vortürdrücker					
navadne — *obične* — gewöhnliche . . . . . par — Paar	Din				
Kljuke za vežna vrata — *Kvake za kapije* — Haustordrücker					
navadne — *obične* — gewöhnliche . . . . . par — Paar	Din				
Kljuke za sobna vrata — *Kvake za sobna vrata* — Zimmertürdrücker	Nr.	65	66	67	68
brušene, masivne — *brušene, masivne* — geschliffen, massive . . par — Paar	Din				
Kljuke za prednja vrata — *Kvake za predvrata* — Vortürdrücker					
brušene — *brušene* — geschliffen . . . . . par — Paar	Din				
Kljuke za vežna vrata — *Kvake za kapije* — Haustordrücker					
brušene — *brušene* — geschliffen . . . . . par — Paar	Din				
Kljuke za sobna vrata — *Kvake za sobna vrata* — Zimmertürdrücker	Nr.	76	77	78	79
brušene, masivne — *brušene, masivne* — geschliffen, massive . . par — Paar	Din				
Kljuke za prednja vrata — *Kvake za predvrata* — Vortürdrücker					
brušene — *brušene* — geschliffen . . . . . par — Paar	Din				
Kljuke za vežna vrata — *Kvake za kapije* — Haustordrücker					
brušene — *brušene* — geschliffen . . . . . par — Paar	Din				

Medene kljuke — *Mjedene kvake* — Messingdrücker „Elegant“

za križna vrata — *za križna vrata* — für Kreuztüren (držaj - *držak* - Griff 100 mm) . . . par — Paar Din
za dvokrilna vrata — *za dvokrilna vrata* — für Doppeltüren (držaj - *držak* - Griff 110 mm) „ „ Din
za prednja vrata — *za predvrata* — für Vortüren (držaj - *držak* - Griff 120 mm) . . . . „ „ Din
za vežna vrata — *za kapije* — für Haustore (držaj - *držak* - Griff 160 mm) . . . . . „ „ Din



1249/II

Vorstove patentne medene kljuke
Vorstove patentirane kapijske kvake
Vorst's Patent-Messing-Türdrücker

z navadnim vodom, prikladne za vse vratne debeline, uporabne za vsako ključavnico (vsadno, vstavno ali s skrinjico) — *sa običnim provodom, udešeno za svaka vrata i za svaku bravu (usadnu, ustavnu ili sa ormarićem)* — mit gewöhnlicher Führung, für alle Türstärken passend, für jedes Schloß (Einstemm-, Einlaß- oder Kastenschloß) verwendbar

v oblikah - *u fasonama* - in den Fassons . Nr. 55—68
76—79 in - *i* - und „Elegant“

brutto-doplačilo pri 10 parih — *bruto-doplata za 10 pari* — Brutto-Aufschlag per 10 Paar . . . . . Din

1250/II

1251/II

Rozete za kljuke — *Ružice za kvake*
Drücker-Rosetten

Nr.	1	2	3	4

navadne - *obične* - gewöhnliche (sl. - Fig. 1250/II), komad - Stück Din

brušene - *brušene* - geschliffene (sl. - Fig. 1251/II), „ - „ Din

1252/II

1253/II

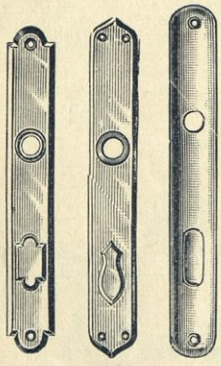
Obeski za kljuke — *Obeski za kvake*
Drücker-Hangerl

Nr.	1	2	3	4

navadne - *obične* - gewöhnliche (sl. - Fig. 1252/II), komad - Stück Din

brušene - *brušene* - geschliffene (sl. - Fig. 1253/II), „ - „ Din

Oblika Fazona Fasson 7 | Oblika Fazona Fasson 9 | „Elegant“


1254/II 1255/II 1256/II

Ščiti za sobna vrata — *Štitovi za sobna vrata* — Zimmertürschilder

oblika - fazona - Fasson 7 9

prešani, z ulito rozeto — *prešani, sa ljevanim ružicama*
gepreßte, mit gegossener Rosette . . . . . komad - Stück Din

Ščiti za sobna vrata — *Štitovi za sobna vrata* — Zimmertürschilder

uliti, z ulito rozeto — *ljevani, sa ljevanim ružicama*
gegossene, mit gegossener Rosette . . . . . komad - Stück Din

Ščiti za prednja vrata — *Štitovi za predvrata* — Vortürschilder

uliti, z ulito rozeto — *ljevani, sa ljevanim ružicama*
gegossene, mit gegossener Rosette . . . . . komad - Stück Din

Ščiti za vežna vrata — *Štitovi za kapije* — Haustorschilder

uliti, z ulito rozeto — *ljevani, sa ljevanim ružicama*
gegossene, mit gegossener Rosette . . . . . komad - Stück Din

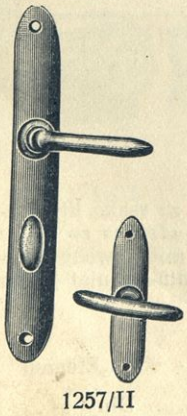
Ščiti za kljuke — *Štitovi za kvake* — Schilder für Drücker „Elegant“

za sobna, prednja in vežna vrata — *za sobna vrata, predvrata i kapije*
für Zimmertür, Vortür und Haustor . . . . . komad - Stück Din

Okovi za vrata in okna
Okovi za vrata i prozore — Tür- und Fensterbeschläge

Medeni okovi za vrata in okna
Mjedeni okovi za vrata i prozore — Messing-Tür- und Fensterbeschläge

»Chick«


1257/II

Kljuke za križna vrata — *Kvake za križna vrata* — Kreuz-Türdrücker
par — Paar . . . . . Din

Kljuke za dvokrilna vrata — *Kvake za dvokrilna vrata* — Doppel-Türdrücker
par — Paar . . . . . Din

Dolgi ščiti za sobna vrata — *Dugi štitovi za sobna vrata* — Zimmertürlangschilder
komad — Stück . . . . . Din

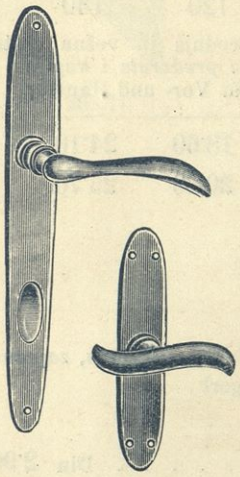
Zapiralniki za okna, ravni — *Pogoni za prozore, ravni* — Fenstertriebe, gerade
komad — Stück . . . . . Din

Gonilne olive, ravne — *Pogonske olive, ravne* — Trieboliven, gerade
10 kom. — Stück . . . . . Din

Pololive, ravne — *Poluolive, ravne* — Halboliven, gerade
10 kom. — Stück . . . . . Din

Medeni okovi za vrata in okna
Mjedeni okovi za vrata i prozore — **Messing-Tür- und Fensterbeschläge**

»Austria«



1258/II

Kljuke za križna vrata — *Kvake za križna vrata* — **Kreuz-Türdrücker**
par — Paar . . . . . Din

Kljuke za dvokrilna vrata — *Kvake za dvokrilna vrata* — **Doppel-Türdrücker**
par — Paar . . . . . Din

Dolgi ščiti za sobna vrata — *Dugi štitovi za sobna vrata* — **Zimmertürlangschilder**
komad — Stück . . . . . Din

Kljuke za prednja vrata — *Kvake za predvrata* — **Vortürdrücker**
par — Paar . . . . . Din

Dolgi ščiti za prednja vrata — *Dugi štitovi za predvrata* — **Vortürlangschilder**
komad — Stück . . . . . Din

Kljuke za vežna vrata — *Kvake za kapije* — **Haustordrücker**
par — Paar . . . . . Din

Dolgi ščiti za vežna vrata — *Dugi štitovi za kapije* — **Haustorlangschilder**
komad — Stück . . . . . Din

Gonilne olive, ravne — *Pogonske olive, ravne* — **Trieboliven**, gerade
komad — Stück . . . . . Din

Gonilne olive, upognjene — *Pogonske olive, povinute* — **Trieboliven**, gebogene
komad — Stück . . . . . Din

Pololive, ravne — *Poluolive, ravne* — **Halboliven**, gerade
komad — Stück . . . . . Din

Pololive, upognjene — *Poluolive, povinute* — **Halboliven**, gebogene
komad — Stück . . . . . Din

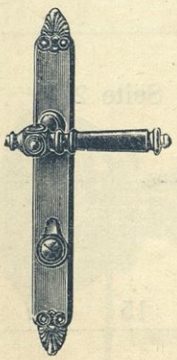
Rozete s pločico — *Pločaste ružice* — **Plattlrosetten**
komad — Stück . . . . . Din

Zapiralniki za okna, ravni — *Pogoni za prozore, ravni* — **Fenstertriebe**, gerade
komad — Stück . . . . . Din

Zapiralniki za okna, upognjeni — *Pogoni za prozore, povinuti* — **Fenstertriebe**, gebogene
komad — Stück . . . . . Din

Pri vseh kljukah in pololivah je navesti, ali na desno ali na levo
Kod svih kvaka i poluoliva valja uvijek naznačiti, da li lijeve ili desne
Bei allen Drückern und Halboliven ist anzugeben, ob rechts oder links

---



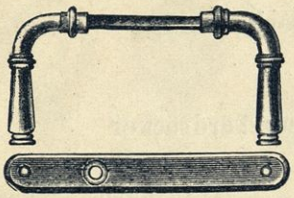
1259/II

Medene slepilne kljuke za prednja vrata
Mjedene prividne kvake za predvrata
Messing-Vexier-Vortürdrücker

z 1 dolgim ščitom vred — *skupa sa 1 dugačkim štitom* — samt 1 Langschild
komad — Stück . . . . . Din

z 2 dolgima ščitoma vred — *skupa sa 2 dugačka štita* — samt 2 Langschildern
komad — Stück . . . . . Din

Pri naročilih je navesti, ali naj bodo kljuke za desna ali leva vrata
Kod narudžbe valja naznačiti, da li su kvake za desna ili lijeva vrata
Bei Bestellung bitte anzugeben, ob die Drücker für rechte oder linke Türen gehören



1260/II

Kljuke iz kovanega železa

Kvake za vrata, iz kovanega željeza — Schmiedeeiserne Türdrücker

svetlo stružene — *svijetlo tokarene* — blank gedreht

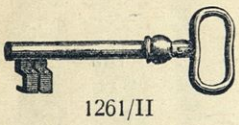
	Nr.	1	2	4	5
dolžina - *duljina* — Länge . .	mm	90	100	120	140
		za sobna vrata *za sobna vrata* für Zimmertüren		za prednja in vežna vrata *za predvrata i kapije* für Vor- und Haustür	
brez plošče — *bez pločica* — ohne Scheiben .	komad — Stück	Din 11·50	12·80	18·60	24·10
s ploščo — *sa pločicom* — mit Scheiben . .	„ — „	Din 13·10	14·40	20·20	25·70

Železni dolgi ščiti — *Željezni dugi štitovi* Eiserne Langschilder

svetlo brušeni, s struženimi, masivnimi rozetami, z obeskom — *svijetlo brušeni, s tokarenim, masivnim ružicama, zajedno sa priveskom* — blank geschliffen, mit gedrehten, massiven Rosetten, samt Hangerl

Nr. 1 = 245 mm dolgi — *dugi* — lang, za sobna vrata — *za sobna vrata* — für Zimmertüren
komad — Stück . . . . . Din 2·90

Nr. 2 = 300 mm dolgi - *dugi* - lang, za predsobna in vežna vrata - *za predvrata i kapijska vrata* - für Vor- und Haustüren
komad — Stück . . . . . Din 4·—



1261/II

Ključi iz mehke litine — *Ključevi iz mekog ljevanog željeza* — Weichgußschlüssel

Vzorci in velikosti na posebni sliki
Tipe i veličine po posebnim otiscima — Typen und Größen laut separaten Abbildungen

za vsadne razkrite, sobne, zapahovne in vežne ključavnice — *za usadne brave za pribiti, sobne brave, brave sa zapiračem i kapijske brave* — für Einstemm-Mauskasten-, Zimmertür-, Riegel- und Haustorschlösser kg Din

dto., votli — *šuplji* — hohle . . . . . „ Din

dto., za dimniška vratca — *za vrata od dimnjaka* — für Kamintürl . . . . . „ Din

Izgotovljeni ključi — *Gotovi ključevi* — Fertige Schlüssel

izpiljeni, za vsadne ključavnice — *izturpijali, za usadne brave* — ausgefeilt, für Einstemm-Schlösser

za sobna vrata — *za sobna vrata* — für Zimmertüren . . . . . komad — Stück Din

za prednja vrata — *za predvrata* — für Vortüren . . . . . „ — „ Din

za vežna vrata — *za kapije* — für Haustore . . . . . „ — „ Din

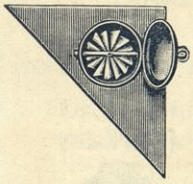
Ključi za pohištvene ključavnice glej stran 275
Ključevi za brave za pokućtvo vidi stranu 275 — Schlüssel für Möbelschlösser siehe Seite 275

1262/II

Ključavnične vzmeti — *Federi za brave* — Schloßfedern

širina — *širina* — Breite	mm	10	13	15	17
60 mm dolge — *dugi* — lang	komad — Stück Din				
80 „ „ — „ — „	„ — „ Din				

Prevetrilniki — *Provjetrila* — Ventilationen



1263/II

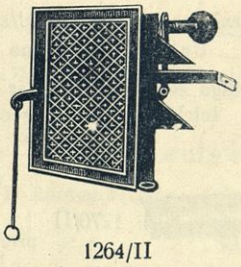
Vogalni vetrilniki za okna
Prozorno propuhalo za ugal — **Fenster-Eckventilationen**

iz bele pločevine, z medenim kolescem
iz bijelog lima, sa mjedenim kotačićem — aus Weißblech, mit Messingradl

brez pokrova — *bez poklopca* — ohne Deckel . . . . . komad — Stück Din
s pokrovom — *sa poklopcem* — mit Deckel . . . . . „ — „ Din

Sobni prevetrilniki — *Sobna provjetrila* — Zimmer-Ventilationen
Nr. 71

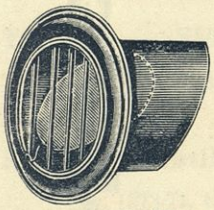
z žaluzijami — *sa žaluzijama* — mit Jalousien



1264/II

notranji premer - *unutarnja mjera* - innere Lichte cm	15/15	15/25	20/25	25/25	25/30	30/30	30/40
mreža železna, bronzirana — *rešetke iz željeza, broncirane* — Gitter aus Eisen, bronziert Din							
mreža medena, polirana — *rešetke, polirane* — Gitter aus Messing, poliert . . . . . Din							

Sobni prevetrilniki z zaklopnico
Sobno provjetrilo sa poklopcem — **Zimmer-Ventilationen mit Klappe**
Nr. 72



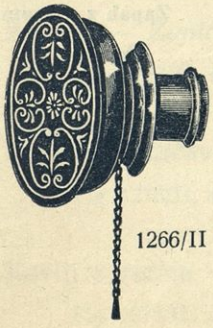
1265/II

notranji premer rozete — *unutarnji promjer ružice* — innerer Durchmesser der Rosette . . . . . cm 11 18

železni, s poniklano rozeto — *željezna, sa poniklovanom rozetom* Eisen, mit vernickelter Rosette . . . . . kom. - Stück Din

medeni, z medeno rozeto — *mjedene, sa mjedenom ružicom* — Messing, mit Messing-Rosette . . . . . kom. - Stück Din

---



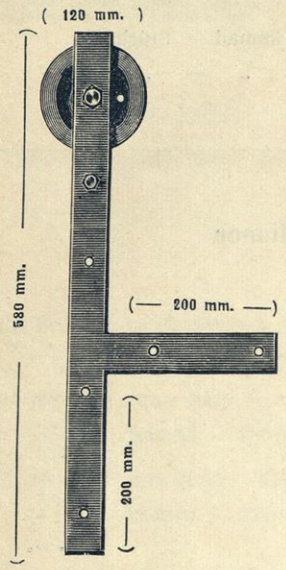
1266/II

Sobni prevetrilniki
Sobna provjetrila — **Zimmer-Ventilationen**

najfineje loščeni, z bronzirano cinkovo rozeto
najfinije lakirana, sa bronciranom cinkastom ružicom — feinst lackiert, mit bronzierter Zinkrosette

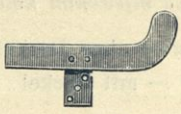
Nr.	0½	1	2
vložna odprtina — *sa umetnim otvorom* — Einstecköffnung . . . . cm	10	12½	15½
premer rozete — *promjer ružice* — Rosettendurchmesser . . . . . cm	27	31	40
komad — Stück . . . . . Din			

Okovi za navadna premična vrata
Okovi za obična pomična vrata
Normal-Schubtorbeschläge



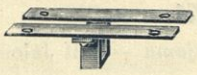
1267/II

Viseči škripci za premična vrata
Viseći kolotur za pomične kapije
Hänge-Schubtorrolle
s kotom - *sa kutnjakom* - mit Winkel



1268/II

Zgornja tračnica — *Gornja sklizna tračnica*
Obere Laufschiene



1269/II

prerez - *prorez*
Schnitt

Spodnja tračnica — *Donja sklizna tračnica*
Untere Laufschiene

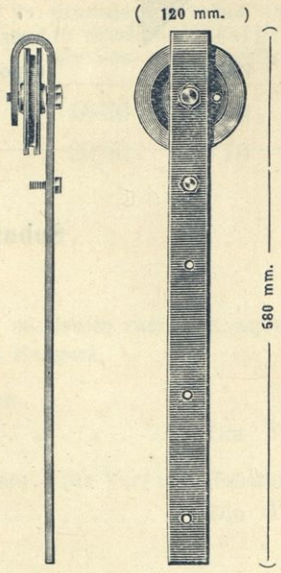
lahka, iz ploščatega železa — *laka, iz plosnatog željeza*
leicht, aus Flacheisen

1270/II

prerez - *prorez*
Schnitt

Spodnja tračnica — *Donja sklizna tračnica*
Untere Laufschiene

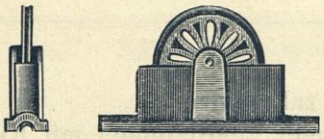
težka, iz kotnega železa — *težka, iz kutnog željeza*
schwer, aus Winkeleisen



prerez - *prorez*
Schnitt

1271/II

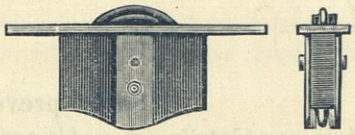
Navadni viseči škripci za premična vrata — *Obični viseći kolotur za pomične kapije*
Einfache Hänge-Schubtorrolle



1272/II

Kolesca, v okovih — *Nožni kolotur*
Rollschuh

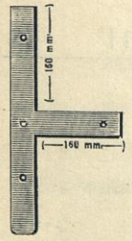
lahka — *laki* — leicht



1273/II

Kolesca, v okovih — *Nožni kolotur*
Rollschuh

težka — *teški* — schwer



1274/II

Vodilni kotnik
Provodni kotnik
Führungswinkel

1275/II

Tračnica — *Tračnica*
Laufschiene

za težka kolesa — *sa teške nožne kolotare* — für schwere Rollschuhe

1276/II

Tračnica — *Tračnica* — **Laufschiene**

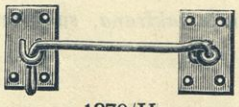
za lahka kolesa — *za lake nožne kolotare* — für leichte Rollschuhe

1277/II

Zapah z ušesom
Zapirač sa laticama
Riegel mit Lappen

1278/II

Ročaj — *Ručke*
Handhaben



1279/II

Kavelj z ročico — *Kuke sa ručicom*
Anlegarbenhaken

Cene okovom za navadna premična vrata

Cijene okovima za obična pomična vrata — **Preise der Normal-Schubtorbeschläge**

Viseči škripec za premična vrata — *Viseći kolotur za pomične kapije* — **Hänge-Schubtorrolle**

Fig. 1267/II, s kotom, premer kolesca 120 mm — *sa kutnjakom, sa 120 mm promjerom kolotura* — mit Winkel, mit 120 mm Rollendurchmesser . . . . . komad — Stück Din

Viseči škripec za premična vrata — *Viseći kolotur za pomične kapije* — **Hänge-Schubtorrolle**

Fig. 1271/II, enostavni, premer kolesca 120 mm — *jednostavni, sa 120 mm promjerom kolotura* — einfache, mit 120 mm Rollendurchmesser . . . . . komad — Stück Din

Zgornja tračnica — *Gornje sklizne tračnice* — **Obere Laufschienen**

Fig. 1268/II . . . . . Meter Din

Spodnja tračnica — *Donje sklizne tračnice* — **Untere Laufschienen**

Fig. 1269/II, lahka, iz ploščatega železa - *lake, iz plosnatog željeza* - leicht, aus Flacheisen, komad - Stück Din

Spodnja tračnica — *Donje sklizne tračnice* — **Untere Laufschienen**

Fig. 1270/II, težka, iz kotnega železa - *teške, iz kutnog željeza* - schwer, aus Winkeleisen, komad - Stück Din

Vodilni kotnik — *Provodni kutnjak* — **Führungswinkel**

Fig. 1274/II, lahke, 160 mm — *laki, 160 mm* — leicht, 160 mm . . . . . komad — Stück Din

Vodilni kotnik — *Provodni kutnjak* — **Führungswinkel**

težak, 200 mm — *teški, 200 mm* — schwer, 200 mm . . . . . komad — Stück Din

Kolesce v okovih — *Nožni kolotur* — **Rollschuh**

Fig. 1272/II, lahko — *laki* — leicht . . . . . komad — Stück Din

Tračnice — *Sklizne tračnice* — **Laufschienen**

Fig. 1275/II, za lahka kolesca — *za lake nožne koloture* — für leichte Rollschuhe . . . . . Meter Din

Kolesce v okovih — *Nožni kolotur* — **Rollschuh**

Fig. 1273/II, težko — *teški* — schwer . . . . . komad — Stück Din

Tračnice — *Sklizne tračnice* — **Laufschienen**

Fig. 1276/II, za težka kolesca — *sa teške nožne koloture* — für schwere Rollschuhe . . . . . Meter Din

Zapahi — *Zapirači* — **Riegel**

Fig. 1277/II, spodnji, z ušesom — *donji, sa laticama* — untere, mit Lappen . . . . . komad — Stück Din

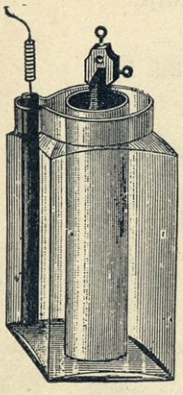
Ročaji — *Ručke* — **Handhaben**

Fig. 1278/II, močni — *jake* — starke . . . . . komad — Stück Din

Kavlji z ročico — *Kuke sa ručicom* — **Anlegarbenhaken**

Fig. 1279/II, za viseče ključavnice — *za lokot* — für Vorhängschlösser . . . . . komad — Stück Din

Deli za hišne brzojave
Sastavni dijelovi za kućni brzojav — Haustelegraphen-Bestandteile



1280/II

Léclanchéjevi členi — *Leklanšejovi elementi* — **Léclanché-Elemente**

17 cm visoki, s prvovrstnim karbonom in manganom, kompletni (čaša, ogljen in cinkov pol, spona) — *17 cm visoki, sa prvorazrednom rastopinom nišadora, kompletno (čaša, ugljen i cinkov pol, škrip)* — 17 cm hoch, mit prima Karbon- und Braunsteinfüllung, komplett (Glas, Kohlen- und Zinkpol, Klemme) . komad — Stück Din

Léclanchéjeve čaše — *Leklanšejova stojeća čaša* — **Léclanché-Standgläser**

17 cm visoki, beli ali zeleni, zelo močni — *17 cm visoka, bijela ili zelena, vrlo jaka*
17 cm hoch, weiß oder grün, sehr stark . . . . . komad — Stück Din

Akristol — *Akristol* — **Akrystol**

(vzbujalna sol) — *(rastvorna sol)* — (Erregersalz) . . . . . komad — Stück Din

(Za en Léclanchéjev člen zadošča 8 dkg) — *(Za jedan Leklanšejov elemenat dostatno je po prilici 8 dkg)*
(Für ein Léclanché-Element genügen zirka 8 dkg)

Ergosal — *Ergosol* — **Ergosal**

nadomestek za salmiak, v zavitkih — *nadoknaduje salmijak, u omotima*
Ersatz für Salmiak, in Paketen . . . . . zavitek — *omot* — Paket Din

(En zavitek zadošča za 1 Léclanchéjev člen) - *(1 omot dostaje za 1 Leklanšejov elemenat)* - (1 Paket genügt für 1 Léclanché-Element)

1281/II

Ogljeni pol — *Ugljeni pol* — **Kohlenpol**

s prvovrstno polnitvijo, 17 cm visok
sa prima rastopinom, 17 cm visok
mit prima Füllung, 17 cm hoch

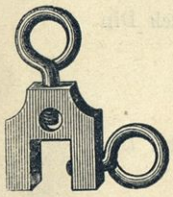
komad — Stück . . . . . Din

1282/II

Cinkov pol — *Zinkov pol* — **Zinkpol**

17 cm visok
17 cm visok
17 cm hoch

komad — Stück . . . . . Din



1283/II

Spona za ogljen pol — *Skrip za ugljeni pol* — **Kohlenpolklemme**

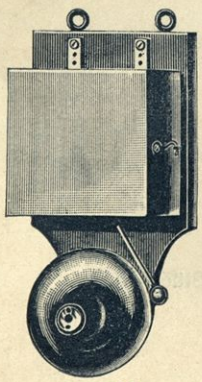
z obročkastim vijakom
sa prstenastim zavrtnjem
mit Ringelschraube

komad — Stück . . . . . Din

1284/II

Spona končnih polov
Škrip za krajni pol — **Endpolklemme**

komad — Stück . . . . . Din



1285/II

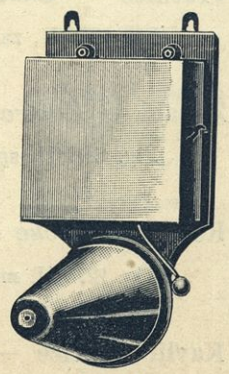
Zvonila — *Zvona* — **Läutewerke**

na loščeni železni podlogi, z dvema elektromagnetskima tuljavama, ovitima z žično svilo, z masivno kotvico v politirani skrinjici — *na lakovanoj željeznoj podlozi, 2 elektromagnetska mozura sa žičanom svilom omotanim koncem, sa masivnom duguljastom kotvom i politiranim ormarićem* — auf lackiertem Eisengestell, 2 Elektromagnetspulen mit Seidendrahtbewicklung, mit massivem, gezogenem Anker in politiertem Kasten

premer zvonca — *promjer zvonca*
Durchmesser der Schelle . . . . . cm 6 7 8

Fig. 1286/II s ponikljanim, jeklenim zvoncem
sa poniklovanim, čeličnim zvoncem
mit vernickelter Stahlschelle, kom.-St. Din

Fig. 1287/II s ponikljanim jekl. žvegljastim zvoncem
sa poniklovanim čeličnim dudukastim zvoncem — mit vernickelter Stahlschalmeischelle . . . . . komad — Stück Din



1286/II

1287/II

Omarice za baterije — *Ormarić za baterije* — Batterie-Kasten

lužene, z zaporo na kavelj, za 17 cm Léclanchéjeve člene — *lužen, sa zakvačnim zapiračem, za 17 cm Leklanšejove elemente* — gebeizt, mit Hakenverschluß, für 17 cm Léclanché-Elemente

za — für	1	2	3	4	6	8	členov — *elemenata* Elemente
komad — Stück . . Din							

1288/II

Stenski tipalci — *Zidno pritiskalo* — Wandtaster

iz trdega lesa, z vzbočeno, odstranljivo podlogo, s koščenimi gumbi, svetlo ali temno politirani
iz tvrda drveta, sa ispupčenom podlogom za odvrtiti, sa košćenim dugmetom, svijetlo ili crno politirano
aus hartem Holz, mit vorstehendem, abschraubbarem Boden, mit Beinknöpfen, licht oder dunkel politiert

komad — Stück . . . . . Din

1289/II

Hruškasti tipalci
Kruškasto pritiskalo
Birnformtaster

leseni, s koščenimi gumbi — *iz drva, sa košćanim dugmetom* — aus Holz, mit Beinknöpfen

komad — Stück . . . . . Din

1290/II

Tipalci za vežna vrata
Pritiskalo za kapijska vrata
Haustortaster

medeni, ponikljani, s koščenimi gumbi, premer 60 mm — *iz mjedi, poniklovano, sa košćanim dugmetom, 60 mm promjera* — aus Messing, vernickelt, mit Beinknöpfen, 60 mm Durchmesser

komad — Stück . . . . . Din

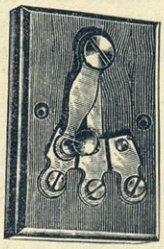
1291/II

Prekidala z ročico
Ključ za prekidanje
Kurbelausschalter

ponikljana — *poniklovan* — vernickelt

na orehovi deščici
na orahovoj daščici — auf Nußholzbrettchen

komad — Stück . . . . . Din



1292/II

Pretikalniki z ročico
Ključ za sastavljanje
Kurbelumschalter

ponikljani — *poniklovan* — vernickelt

na orehovi deščici, za 2 napeljavi
na orahovoj daščici, za 2 vodiča
auf Nußholzbrettchen, für 2 Leitungen

komad — Stück . . . . . Din

1293/II

Kontakti za vrata in okna — *Kontakti za vrata i prozore* — Tür- und Fensterschleifkontakte

ponikljani — *poniklovani* — vernickelt

komad — Stück . . . . . Din

1294/II

Kolesca za napeljavo — *Koturići za sprovodnu žicu*
Leitungsrollen

100 kom. — Stück . . . . . Din

1295/II

Indikatorji — *Indikatori sa pojedinim poklopcima* — Einzelnklappen-Indikateure

z odskočnim pokrovom, z 2 klinoma z navoji in maticami za pritrditi
sa oskočnim poklopcem uključivo sa 2 zavrtnja čavlića i sa maticama za pričvrstiti
mit Springdeckel inklusive 2 Gewindestifte und Muttern zur Selbstmontage

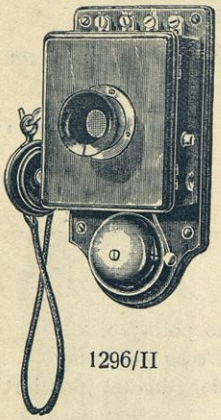
5·3×5·3 cm

komad — Stück . . . . . Din

Zaklopnica ne pade tudi pri močnih tresljajih, reagira pa lahko in sigurno na električni tok. Pritrdi si aparat vsakdo lahko sam, v obliki in barvi, skladnima s prostorom.

Poklopac se i kod najvećeg potresa ne zaklapa, dočim uslijed električne struje skače brzo i lako. Svatko može sam po sebi po volji pričvrstiti na ploču gdje i kada hoće i udesiti boju ploče prema boji i obliku prostorije.

Die Klappe fällt selbst bei starken Erschütterungen nicht, springt dagegen auf elektrischen Strom leicht und sicher auf. Die Montage kann von jedermann leicht selbst vorgenommen werden. Man kann sich deshalb die Tableaux je nach Bedarf jederzeit selbst herstellen und die Bretter nach Form und Farbe den betreffenden Räumen anpassen.



1296/II

Stenske telefonske naprave — *Zidna telefonska sprava* — Wandtelephon-Apparat

za hišni obrat z baterijo — *za kućnu uporabu za baterijski poziv*
für Hausbetrieb mit Batterieanruf

Nr. 14.540 z direktno zvezo v politirani orehovi skrinjici, s kroglastim mikrofonom, slušalko, samodelujočim pretikalnikom, tipalcem in zvonilom — *sa izravnim provodnikom u orahovom politiranom ormariću, okruglim mikrofonom, sa kutijastom slušalicom, samodjelujućim sastavljačem, pritiskalom i zvonom* — mit direkter Schaltung in nußbaumpolitiertem Kasten, Kugelmikrophon, Dosenhörer, selbsttätigem Umschalter, Drucktaster u. Läutewerk

komad — Stück . . . . . Din

Nr. 14.604 kot zgoraj, pa v večji skrinjici, z izmenjalnim tulčastim mikrofonom v visokem lijastem govorilu — *kao i gore, samo u većem ormariću sa izmjenjujućim tuljastim mikrofonom i visokim ljevkom za govoriti* — wie vor, jedoch in größerem Kasten, mit auswechselbarem Kapselmikrophon in hohem Sprechtrichter

komad — Stück . . . . . Din

Autofon — *Autofon* — Autophon

Nr. 3138

1297/II

Najboljši in najcenejši hišni telefon, ki ga lahko vsakdo vpostavi. Autofon deluje trajno brezhibno in se da vsestransko uporabiti — *Najjeftiniji i najbolji kućni telefon, svatko ga može postaviti. Autofon funkcionira trajno dobro i može se svagdje upotrijebiti* — Das beste und billigste Haustelephon, kann von jedermann angebracht werden. Das Autophon funktioniert dauernd tadellos und ist unbegrenzt verwendbar

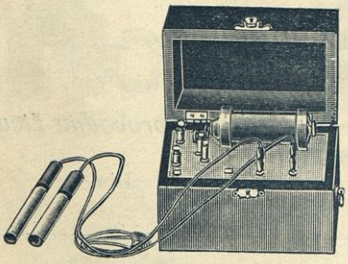
Popolna govorilna oprema — *Potpuna garnitura za razgovor* — Eine komplette Sprechgarnitur

za obojestranski razgovor in klic, obstoječa iz dveh autofonov in okrogle priključne rozete in pritiskalnega gumba *za obostrani razgovor, sastojeć se iz dvije autofonsprave i okrugle priključne ružice i pritisnog dugmeta* für beiderseitigen Weckverkehr, bestehend aus zwei Autophonapparaten, runder Anschlußrosette und Druckknopf

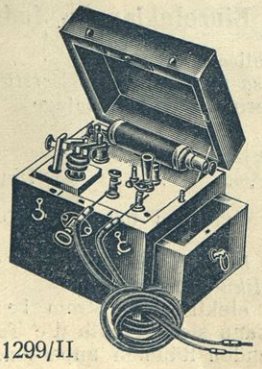
Cena — *Cijena* — Preis . . . . . Din

Načrti za priključitev so na željo na razpolago
Priključne skice dostavljaju se po želji — Schaltungs-Skizzen stehen auf Wunsch zur Verfügung

---



1298/II



1299/II

Indukcijske naprave — *Induktori* — Induktions-Apparate

Nr. 6420 sl. 1298/II v elegantni mahagonijevi skrinjici, z dušilcem, popolne, z ročnimi tulci in dvema žicama za strujo, dolžina tuljave 7 cm

sl. 1298/II u elegantnom mahagoni-ormariću, sa kondenzatorom, kompletno, sa ručicama i 2 provodne žice, duljina mosura 7 cm

Fig. 1298/II in elegantem Mahagonikästchen mit Dämpfer, komplett, samt Handhülsen und 2 Leitungsschnüren, Spulenlänge 7 cm

komad — Stück . . . . . Din

Nr. 6431 sl. 1299/II postavljene na ebonit, v elegantni mahagonijevi skrinjici, vsi kovinski deli fino polirani in loščeni, s pretikalnikom na ročico za primarno in sekundarno strujo, izvlečnim dušilom, 2 ročajema, 2 tulcema za prijeti, 1 kroglo, 1 čopičem, 1 pločastim elektrovodom, 1 reoforom, 2 žicama za napeljavo in 2 nadomestnima cinkoma

sl. 1299/II na ebonitu postavljen, u elegantnom mahagoni-ormariću, svi metalni dijelovi fino polirani i lakirani, sa ključem za spajanje za primarnu i sekundarnu struju, sa izvlačnim slabićem skupa sa španjolskim elementom, 2 ručke, 2 ručna valjčića, 1 kuglom, 1 kistom, 1 pločastom elektrodom, 1 reoforom, 2 provodna konopca i 2 pričuvna cinka

Fig. 1299/II auf Ebonit montiert, in elegantem Mahagonikästchen, alle Metallteile fein poliert und lackiert, mit Kurbelumschalter für Primär- und Sekundärstrom, ausziehbarem Dämpfer samt Spanier-Element, 2 Handhaben, 2 Handhülsen, 1 Kugel, 1 Pinsel, 1 Platten-Elektrode, 1 Pilzrheophor, 2 Leitungsschnüre und 2 Reservezinken

komad — Stück . . . . . Din

Žice za napeljavo — *Provodne žice* — Leitungsdrähte

namočene v vosku, obložene s pavolo, bele, sive, rumene, zelene in rjave barve
u vosku umočene, sa pamučnim oblogom, bijelo, sivo, žuto, zeleno i smeđe obojene
in Wachs getränkt, mit Baumwoll-Seitenlagen in weißer, grauer, gelber, grüner und brauner Farbe

debelina bakrene žice — *jačina bakrene žice* — Stärke des Kupferdrahtes	mm	0·8	0·9
na 1 kg pride okrog — *1 kg sadržaja po prilici* — 1 kg enthält zirka	m	116	106
kg	Din		

Telefonske žice — *Telefonske žice* — Telephondrähte

(dvojne) iz dveh dvakrat obvitih povoščenih žic, obe žici skupno še enkrat skupno obvite in v vosku namočene, 0·8 mm debela bakrena žica (na 1 kg pride okrog 80 m)
(dvostruke, sa dva struku) iz dva struka voščane žice spletena, obadvije žice ponovno spletene i u vosak umočene, 0·8 mm debela bakrena žica (1 kg sadržaje po prilici 80 m)
(Doppeldrähte, zweiadrig) aus zwei doppelt umsponnenen Wachsdrähten, beide Drähte nochmals umsponnen und in Wachs getränkt, 0·8 mm Kupferdrahtstärke (1 kg enhält zirka 80 m)

kg . . . . . Din

Vrvice za tipalce — *Konopčici za tasterc* — Tasterschnüre

(kabel s svilo) z 2 bakrenima žicama, obvitima s pavolo in svilo — *(svileni kabel) sa 2 bakrena struka, omotane pamučnim koncem i svilom* — (Seiden-Kabeln) mit 2 Kupferadern, welche mit Baumwollzwirn und Seide umsponnen sind

Meter . . . . . Din

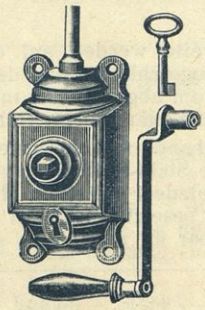
Izolirna obveza — *Izolirajuća vrpca* — Isolierband

črna — *crna* — schwarz . . . . . kg Din

bela — *bijela* — weiß . . . . . kg Din

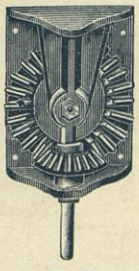
Žične spone št. 18/20, glej stran 189/II
Žične kvakice br. 18/20, vidi stranu 189/II — Drahtklammern Nr. 18/20, siehe Seite 189/II

Strojna oprema za plahte — *Strojna oprema za plahte* — Plachen-Maschinen-Garnitur



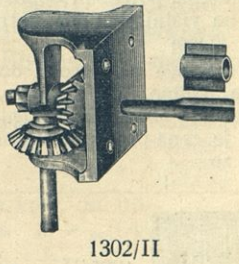
1300/II

Stroj. od spredaj — *Prednja strana stroja*
Maschine, vordere Ansicht



1301/II

Stroj. od strani — *Stroj sa strane*
Maschine, Seitenansicht



1302/II

1 strojna oprema za plahte — *1 oprema stroja za plahte* — 1 Garnitur Plachen-Maschine

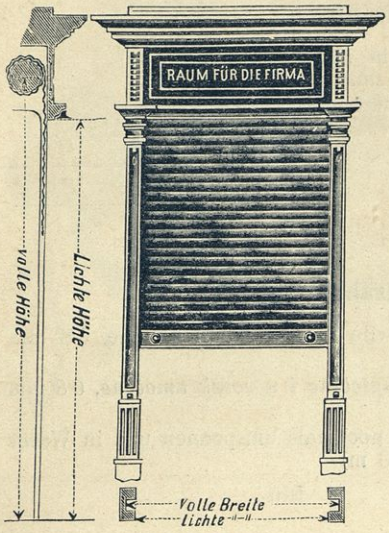
obstoječa iz spodnjega gonila s ključem in ročico in iz zgornjega stroja
sastojeć se iz jednog donjeg pogona sa ključem i ručkom i jegnog gornjeg stroja
bestehend aus einem unteren Getriebe samt Schlüssel und Kurbel und einer oberen Maschine

mala, za plahte do 3 m dolžine in do 1·3 m podporne dolžine - *mala, za plahte do 3 m duljine i 1·3 m otporne duljine*
klein, für Plachen bis 3 m Wellenlänge und bis 1·3 m Armlänge . . . . . garnitura — Garn. D n

srednja, za plahte do 6 m dolžine in do 1·8 m podporne dolžine - *srednja, za plahte do 6 m duljine i 1·8 m otporne duljine*
mittel, für Plachen bis 6 m Wellenlänge und bis 1·8 m Armlänge . . . . . garnitura — Garn. Din

velika, za plahte do 12 m dolžine in do 2·6 m podporne dolžine - *velika, za plahte do 12 m duljine i 2·6 m otporne duljine*
groß, für Plachen bis 12 m Wellenlänge und bis 2·6 m Armlänge . . . . . garnitura — Garn. Din

Pri naročilih je treba navesti „na desno“ ali „na levo“ — *Kod narudžbe valja označiti „desna“ ili „lijeva“*
Bei Bestellung ist die Angabe „rechts“ oder „links“ erforderlich



1303/II

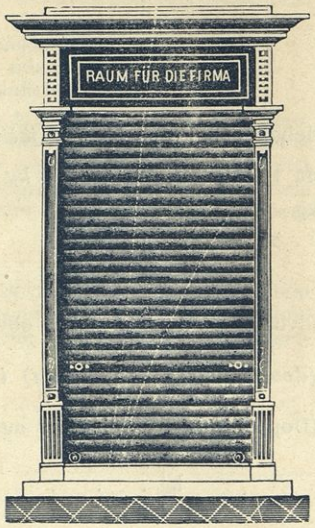
Jeklene rulete — *Čelični motajući kapci* Stahl-Rollbalken

iz prvovrstne štajerske valovite jeklene pločevine, **4 krat obloženi z usnjem, zato brez šuma,** z vsemi sestavnimi deli vred, kot: **osi, jeklene potezne vzmeti, vzmetni okrovi, tračnice, potezni drogi. Dosijske varnostne ključavnice,** pleskane s temeljno barvo, **s spodnjim ali visokim zaklepom**

izrađena iz prima štajerskog pregibnog čeličnog lima, opšiveno 4 struko sa kožom i uslijed toga potpuno tiho kod spuštanja i dizanja, uključivo sa svim slijedećim sastavnim dijelovima: Osovine, povlačni čelični federi, okvir za federe, sklizne tračnice, povlačne šipke, dosijske sigurnosne brave, obojeni sa temeljnom bojom, sa donjom ili gornjom ključanicom

aus prima steirischem, gewelltem Stahlblech erzeugt, durch **4 fache Belederung vollkommen geräuschlos,** inklusive aller Bestandteile, als: **Achsen, Stahlzugfedern, Federhäuser, Laufschienen, Zugstangen, dosische Sicherheitsschlösser** und mit Grundfarbe gestrichen, mit **unterem Verschluß** oder mit **Hochverschluß**

1 m² . . . . . Din



1304/II

Jeklene rulete izpod 3 m² se zaračunavajo za 3 m². Rulete za na kamen ali zid so pri kvadratnem metru dražje za . . . . . .

Čelični motajući kapci ispod 3 m² računaju se za 3 m². Kapci, koji se postavljaju na kamen ili na zid, skuplji su po kvadratnom metru za

Stahl-Rollbalken unter 3 m² Ausmaß werden f. 3 m² berechnet. Rollbalken für Montierung auf Stein oder Mauer kosten per m² mehr um . . Din

premer zvite rulete pri višini . . . . . /
promjer omotanog čeličnog kapka kod visine . . . . . / cm
Durchmesser des aufgerollten Stahl-Rollbalkens bei einer Höhe von

200	250	300	350	400
26	28	30	32	34

Notranji premer v ruletni omarici je vzeti 3—4 cm večji kot je premer zatvora
Potrebnu unutarnju meru u ormaru treba uzeti za 3—4 cm veću nego gornji promjer kapka
Der erforderliche Lichtraum im Rollbalkenkasten ist um je 3—4 cm größer als obiger Rollbalken-Durchmesser anzunehmen

Pri naročilih je navesti — *Kod narudžbe valja navesti* — Notwendige Angaben bei Bestellungen

1. **Notranja** širina (po zgornjem načrtu)
2. **Notranja** višina (po zgornjem načrtu)
3. Način zaklepa (visok ali nizek)
4. Način vzidave (v les ali v zid)
5. Razdelitev ključev (pri večjih zastorih)

1. *Unutarnju širinu (po gornjim mjerama na slici)*
2. *Unutarnju visinu (po gornjim mjerama na slici)*
3. *Vrstu zapiranja (ključanica gore ili dole)*
4. *Postavljanje (u drvu ili zidu)*
5. *Raspored ključeva (kod više zapirala)*

1. Die **lichte** Breite (nach obenstehender Maß-Zeichnung)
2. Die **lichte** Höhe (nach obenst. Maß-Zeichn.)
3. Verschlußart (Hoch- oder Tiefverschluß)
4. Montierung (in Holz oder Mauer)
5. Die Schlüsseleinteilung (bei mehreren Rollbalken)

Na širini se doda notranji izmeri 5 cm in odračuna potrebna dopustna razlika, na višini se doda notranji izmeri 35 cm

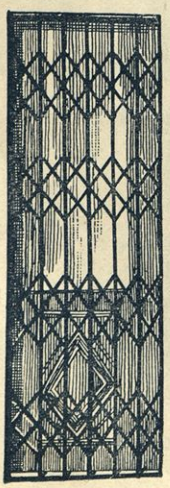
Kod širine valja unutarnoj mjeri uvijek i 5 cm dodati i potrebiti razmak odbili, kod visine dodaje se unutarnoj mjeri visine 35 cm

In der Breite werden auf das lichte Maß 5 cm zugeschlagen und der erforderliche Spielraum abgerechnet, in der Höhe werden 35 cm auf die lichte Höhe zugeschlagen

Ako se drugače ne naroči, dobavimo rulete vedno štirikrat z usnjem obšite. Pri obloženih z žičnimi progami je cena pri kvadratnem metru nižja za . . . . . .

Ako se ništa drugo ne zahtijeva, otpremaju se kapci četverostruko opšivena kožom. Opšita žičanom kolanom jeftiniji su po kvadratnom metru za . . . . . .

Wenn nicht anders vorgeschrieben, werden die Stahl-Rollbalken stets vierfach beledert geliefert. Mit Drahtgurten besetzt, ermäßigt sich der Preis per m² um . . . . . Din



1305/II

Premične ograje za okna in vrata
Pomične ograde za vrata i prozore — Schutzgitter für Fenster und Türen

iz kovanega železa — *iz kovanog željeza* — aus Schmiedeeisen

iz dveh delov, pomičnih drug k drugemu, zaobračljive na vznotraj ali ven, iz posebnega **U**-železa ali ploščatega železa, opremljene z eno do tremi varnostnimi dosijskimi ključavnicami (s 3 zadržnicami) Popolnoma varno in lepo zapiralo za prodajalnice itd. **iz 16 mm specialnega U-železa**

dvodijelna i priključna, otvaraju se prema unutra ili vani, iz specialnog U-željeza ili plosnatog željeza sa jednim do tri dosijske sigurnosne ključanice (sa 3 usporke). — Potpunoma sigurno i lijepo zapiralo za prodajne prostorije itd. iz 16 mm specialnog U-željeza

Zweiteilig zusammenschiebbar nach innen oder außen umlegbar, aus Spezial-**U**-Eisen oder Flacheisen mit ein bis drei dosischen Sicherheitsschlössern (mit 3 Zuhaltungen) verschließbar. — Vollkommen sicherer und schöner Verschluß für Geschäftslokale etc., **aus 16 mm Spezial-U-Eisen**

1 m² . . . . . Din

Pomične ograje izpod 1·5 m² se zaračunijo za 1·5 m² - *Pomična ograda ispod 1·5 m² zaračunava se za 1·5 m²*
Schubgitter unter 1·5 m² werden für 1·5 m² berechnet

Okovi za ledne omare
Okovi za ledenične ormare — Eiskastenbeschläge

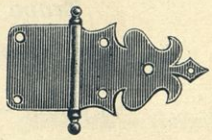
1306/II

Zapahi za ledne omare
Zapornjak za ledenični ormar
Eiskastenschuber

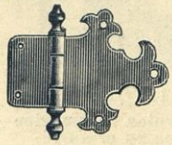
medeni — *iz mjedi* — aus Messing

lahki - *laki* - leicht . komad - Stück Din
težki - *teški* - schwer „ - „ Din

1307/II — Nr. 203



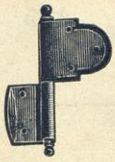
1308/II — Nr. 204



Spone za ledne omare
Baglame za ledenične ormare — **Eiskastenbänder**

medene — *iz mjedi* — aus Messing

Nr. 203 . . . . . komad - Stück Din
Nr. 204 . . . . . „ - „ Din

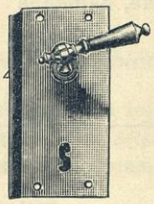


1309/II

Nasadne spone za ledne omare
Baglame za ledenične ormare
Eiskastenaufsatzbänder

železne, s prehodnim klinom, višina spone brez glavic 16 cm — *željezne, sa prolaznim klinom, visina baglame bez dugmeta 16 cm* — eiserne, mit durchgehendem Stift, Bandhöhe ohne Knöpfe 16 cm

komad - Stück . . . . . Din



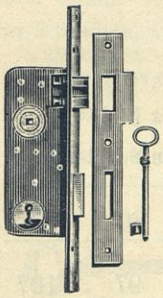
1310/II

Medena ključavnica za ledno omaro
Mjedena brava za ledenični ormar
Messing-Eiskastenschloß

s kljuko — *sa kvakom* — mit Drücker

na desno ali levo — *desno ili lijevo* rechts oder links

komad - Stück . . . . . Din



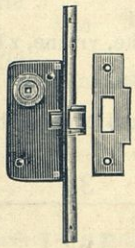
1311/II

Ključavnice za ledne omare
Brave za ledenične ormare
Eiskastenschlösser

vsadne, s poševnim okrajcem in dolgim ključem *za usaditi, sa kosim zavratkom i dugim ključem* zum Einstemmen, mit schrägem Stulp und langem Schlüssel

(Patent Pader)

komad - Stück . . . . . Din



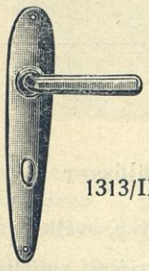
1312/II

Zapadke za ledne omare
Upadice za ledenične ormare
Eiskastenfallen

vsadne, s poševnim okrajcem *za usaditi, sa kosim zavratkom* zum Einstemmen, mit schrägem Stulp

(Patent Pader)

komad - Stück . . . . . Din

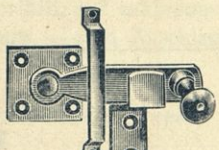


1313/II

Kljuke za ledne omare
Kvake za ledenične ormare
Eiskastendrücker

medene, z dolgim ščitom in obeskom *iz mjedi, sa dugačkim štitom i privjeskom* aus Messing, mit Langschild und Hangerl

komad - Stück . . . . . Din

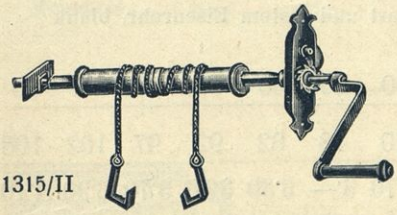


1314/II

Zapiralniki za ledne omare
Zapirači za ledenične ormare
Eiskastenverschlüsse

z medenim gumbom — *sa mjedenom glavicom* — mit Messingknopf

	enojni *jedno-* einfache	dvojni *dvostruki* doppelte
železni - *iz željeza* - aus Eisen, kom. - St.	Din	
medeni - *iz mjedi* - aus Messing, „ - „	Din	

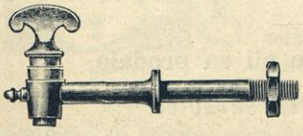


1315/II

Vzdigala za sodčke — *Uzvlake za pivsku burad* — **Bierfaßaufzüge**

popolna, z verigo, lesenim vretenom, ročico in ležiščem, z medeno opremo *potpuna, sa lancem, drvenim vretenom, ručkom i ležajem, sa mjedenim uredajem* komplett, samt Kette, Holzwelle, Kurbel und Lager, mit Messing-Montierung

komad — Stück . . . . . Din



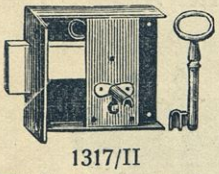
1316/II

Odtočne pipe za ledne omare
Otočna slavina za ledenični ormar — **Eiskasten-Ablaßpipe**

medene — *iz mjedi* — aus Messing, 13 mm

komad — Stück . . . . . Din

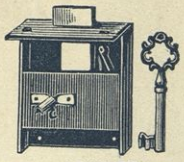
Pohištveni okovi — *Okovi za pokućtvo* — Möbelbeschläge



1317/II
Ključavnica za omarice
Brava za ormarić
Kastlschloß

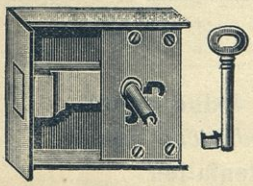
Ključavnice za omarice ali predale
Brave za ormariće ili škrabice
Kastl- oder Ladlschlösser

za pribiti — *za prikovati* — zum Anschlagen



1318/II
Ključavnica za predale
Brava za škrabicu
Ladlschloß

do sredine ključavnične luknje — *do sredine ključne rupe* — bis Mitte Schlüsselloch		mm	25—65	70—90
nevrtane, preproste — *nebušene, proste* — ungebohrte, ordinäre	1 kom. — Stück	Din	1·30	1·50
„ polirane — „ *polirane* — „ polierte	1 „ — „	Din	1·70	1·90
„ polfine — „ *polufine* — „ halbfeine	1 „ — „	Din	3·—	3·20
vrtane, polfine — *bušene, polufine* — gebohrte, halbfeine	1 „ — „	Din	3·10	3·30
„ fine — „ *fine* — „ feine	1 „ — „	Din	4·05	4·25

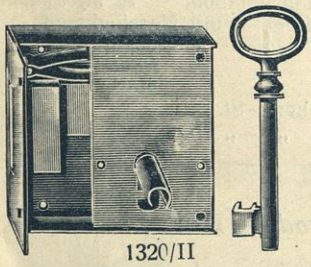


1319/II

Ključavnice za omarice ali predale
Brave za ormariće ili škrabice — **Kastl- oder Ladlschlösser**
Nr. 306

za pribiti, 60 mm široke, vrtane, z bradovnico v raznih oblikah in križno luknjo, z železno cevko za ključ
za pribiti, 60 mm široke, bušene, sa različitim sjekiricama, željeznom cijevi za ključ
zum Anschlagen, 60 mm breit, gebohrte, mit buntem Bart und Kreuzloch, mit eisernem Schlüsselrohr

do sredine zoba — *do sredine trna* bis Mitte Dorn	mm	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90
cela dolžina — *cijela duljina* ganze Länge	mm	47	52	57	62	67	72	77	87	97	107
komad — Stück	Din										



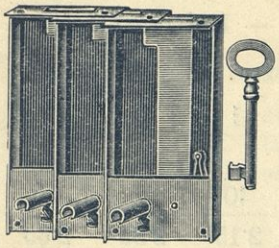
1320/II

Ključavnice za omare in predale
Bravice za ormare i škrabice — **Bandschrank- und Ladenschlösser**

nemške vrste, za pribiti, z bradovnico v raznih oblikah in trdno železno cevko, svetle
po njemačkom uzoru, za pribiti, sa različitim sjekiricama i čvrstom željeznom cijevi, svijetle
nach deutscher Art, zum Anschlagen, mit buntem Bart und festem Eisenrohr, blank

do sredine ključavnične luknje *do sredine ključne rupe* bis Mitte Schlüsselloch . . .	mm	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge	mm	54	60	65	70	78	82	92	97	102	108
nevrtane — *nebušene* — ungebohrte . . . 1 kom. — Stück	Din	1·90	2·10	2·40	2·70	3·—	3·30	3·50	3·70	3·90	4·10
vrtane — *bušene* — gebohrte . . . . . 1 „ — „	Din	2·—	2·20	2·50	2·80	3·10	3·40	3·60	3·80	4·—	4·20

Pri naročilih je treba izrečno navesti, ali naj bodo ključavnice za omare ali za predale
Kod narudžbe valja tačno naznačiti, dali se želi bravice za ormare ili škrabice
Bei Bestellung ist genau vorzuschreiben, ob Schrank- oder Ladenschlösser gewünscht werden



1321/II

Ključavnice za predalnice
Bravice za povlačne škrabice — Schubladenschlösser

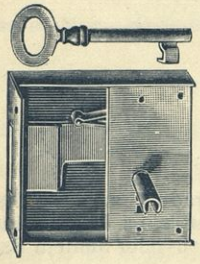
za pribiti — *za pribiti* — zum Anschlagen

				za 3 predale *sa 3 škrabice* dreiladig	za 4 predale *sa 4 škrabice* vierladig
do sredine ključavnične luknje — *do sredine ključne rupe* — bis Mitte Schlüsselloch			mm	90	85
nevrtane *nebušene* ungebohrte	preproste — *proste*	ordinäre, 50 mm široke — breit, garnitura — Garnitur	Din	4·—	5·20
	polirane — *polirane*	polierte, 50 „ „ — „ „ — „	Din	4·80	6·40
	polfine — *polufine*	halbfeine, 60 „ „ — „ „ — „	Din	9·—	12·—
vrtane - *bušene* gebohrte	polfine — *polufine*	halbfeine, 60 „ „ — „ „ — „	Din	9·20	12·40
	fine — *fine*	feine, 65 „ „ — „ „ — „	Din	12·—	16·—

Ključavnice za predalnice — *Bravice za pomične škrabice* — Bandschubladenschlösser

nemške vrste, za pribiti, z bradovnico v raznih oblikah in trdno železno cevko, svetle, 62 mm široke
po njemačkom uzoru, za pribiti, sa različitim sjekiricama, čvrstom željeznom cijevi, svijetle, 62 mm široke
nach deutscher Art, zum Anschlagen, mit buntem Bart und festem Eisenrohr, blank, 62 mm breit

do sredine ključavnične luknje — *do sredine ključne rupe* bis Mitte Schlüsselloch	mm	85	90	95	100	105	110	115
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge	mm	105	110	115	120	125	130	135
za 3 predale, vrtane — *za 3 škrabice, bušene* — dreiladige, gebohrte garnitura — Garnitur	Din	9·80	10·20	10·40	10·80	11·20	11·60	12·—
za 4 predale, vrtane — *za 4 škrabice, bušene* — vierladige, gebohrte garnitura — Garnitur	Din	13·20	13·60	14·—	14·40	14·80	15·20	15·60

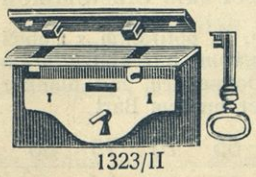


1322/II

Ključavnice za omare za obleko
Bravice za velike ormare — Garderobekastenschlösser

za pribiti, z 2 zaklepoma
za pribiti, sa 2 zapora — zum Anschlagen, mit 2 Schluß

				Nr. 0	1	2	3
do sredine ključavnične luknje — *do sredine ključne rupe* bis Mitte Schlüsselloch			mm	55	60	65	70
nevrtane *nebušene* ungebohrte	preproste — *proste*	ordinäre, 75 mm široke — breit, 1 kom. — Stück	Din	2·50	2·60	2·70	2·85
	polirane — *polirane*	polierte, 75 „ „ — „ 1 „ — „	Din	2·85	3·10	3·35	3·60
	polfine — *polufine*	halbfeine, 75 „ „ — „ 1 „ — „	Din	4·45	4·70	5·—	5·25
vrtane - *bušene* gebohrte	polfine — *polufine*	halbfeine, 75 „ „ — „ 1 „ — „	Din	4·55	4·80	5·10	5·35
	fine — *fine*	feine, 85 „ „ — „ 1 „ — „	Din	5·50	5·70	5·95	6·20

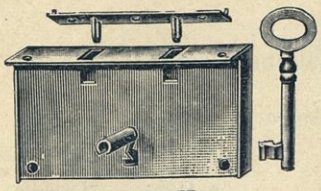


1323/II

Ključavnice za kovčege — *Bravice za kovčege* — Kofferschlösser

dosijske, s 3 zaponci, z 2 ključema, enim zaklepom — *dosijske, sa 3 usporka i 2 ključa, jednoga zasuna*
dosische, mit 3 Zuhaltungen und 2 Schlüsseln, einem Schluß

cela globina - *cijela dubljina* ganze Tiefe	mm	45	50	55	60	65	70	80	90
vdolbne - *udubne* - zum Einlassen	kom. - St.	6·50	6·80	7·30	7·80	8·30	9·—	10·50	12·20
za zabiti - *za pribiti* - zum Anschlagen	„ - „	7·40	7·80	8·20	8·70	9·40	10·—	11·50	13·20



1324/II

Ključavnice za kovčege — *Bravice za kovčege* — Kofferschlösser

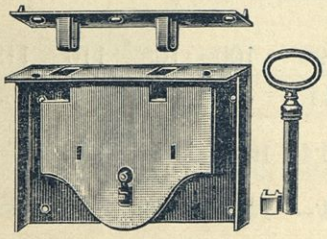
za pribiti — *za pribiti* — zum Anschlagen

		Nr.	00	0	1	2	3
do sredine ključavnične luknje — *do sredine ključne rupe* — bis Mitte Schlüsselloch . . .	mm		30	35	40	45	55
preproste, nevrtane - *proste, nebušene* - ordinäre ungebohrt	1 kom. - St.	Din	1·90	2·—	2·15	2·35	2·60
polirane, „ - *polirane*, „ - polierte, „	1 „ - „	Din	2·10	2·30	2·40	2·65	3·—
polfine, „ - *polufine*, „ - halbfeine, „	1 „ - „	Din	3·50	3·90	4·20	4·50	4·85
preproste, vrtane - *proste, bušene* - ordinäre, gebohrt . . .	1 „ - „	Din	2·30	2·40	2·55	2·75	3·—
fine, „ - *fine*, „ - feine, „ . . .	1 „ - „	Din	4·—	4·35	4·70	5·—	5·35

Izredno močne ključavnice za kovčege — *Posve jake bravice za kovčege* — Extrastarke Kofferschlösser

za pribiti, vrtane — *za pribiti, bušene* — zum Anschlagen, gebohrt

	Nr.	3	4	5	6
do sredine ključavnične luknje - *do sredine ključne rupe* - bis Mitte Schlüsselloch	mm	55	60	65	70
1 komad — Stück	Din	12·80	14·60	16·20	21·20

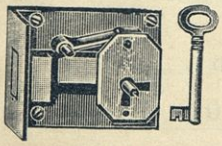


1325/II

Ključavnice za čajne zaboje
Bravice za čajne sandučice — Teekisten-Schlösser

za pribiti, z 2 zapahovima glavicama, z bradovnico v raznih oblikah, vrtane, z enim zaklepom
za pribiti, sa 2 zaporne glavice, različite sjekirice, bušene, sa jednim zasunom
zum Anschlagen, mit 2 Riegelköpfen, buntem Bart, gebohrt, einem Schluß

do sredine zoba - *do sredine trna* bis Mitte Dorn	mm	26	31	35	39	42	47	50	50	50
cela globina — *cijela dubljina* ganze Tiefe	mm	40	48	53½	60	65½	73	79	85	92
1 komad — Stück	Din	2·—	2·10	2·35	2·60	2·85	3·20	3·50	3·90	4·20

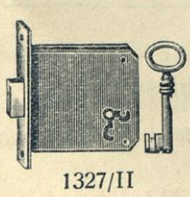


1326/II

Ključavnice za omare in predale, vdolbne, svetle
Bravice za ormare i škrabice, za udubiti, svijetle
Schrank- und Ladenschlösser zum Einlassen

dvojna luknja, z vrtanim, ¼ poliranim ključem s ploščatim ušesom in z žlebiči ali brado v raznih oblikah
dvostruka rupa, sa šupljim, ¼ poliranim ključem sa plosnatim prstenom i sa urezima ili različitim sjekiricom — Doppelloch, mit gebohrtem, ¼ poliertem Flachringschlüssel mit Nuten- oder buntem Bart

sredina zoba — *sredina trna* Mitte Dorn	mm	15—30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
cela dolžina — *cijela duljina* ganze Länge	mm	30—50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
1 komad — Stück . . .	Din	2·20	2·30	2·40	2·55	2·70	2·85	3·—	3·15	3·30	3·45	3·60	3·75	3·90	4·05	4·20

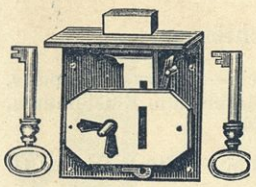


1327/II

Ključavnice za omare in predale, vsadne
Bravice za ormare i škrabice za usaditi — Schrank- und Ladenschlösser zum Einstemmen

dvojna luknja, s svetlim železnim okrajcem, vrtanim ključem s ploščatim ušesom, ¼ poliranim, z žlebiči ali brado v različnih oblikah — *dvostruka rupa, sa svijetlim gvozdenim zavratkom, bušenim ključem sa plosnatim prstenom, ¼ poliran, sa urezima ili različitim sjekiricom* — Doppelloch, mit blanker Eisenstulpe, gebohrtem Flachringschlüssel, ¼ poliert, mit Nuten- oder buntem Bart

sredina zoba — *sredina trna* — Mitte Dorn .	mm	15—25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge .	mm	30—40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
1 komad — Stück	Din	2·—	2·10	2·20	2·30	2·40	2·50	2·60	2·70	2·80	2·90	3·—	3·10



1328/II

Pohištvene ključavnice, dosijske, vdolbne
Bravice za pokućtvo, dosijske, za udubiti — Möbelschlösser, dosische, zum Einlassen

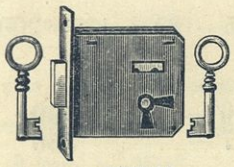
dvojna luknja, s 3 zaponci in enim zaklepom, ključem s ploščatim ušesom, privitim pokrovcem, znotraj in zunaj svetle — *dvostruka rupa, sa 3 usporka i jednim zasunom, ključem sa plosnatim prstenom, navrćenim poklopcem, iznutra i izvana svijetle* — Doppelloch, mit 3 Zuhaltungen und einem Schluß, mit Flachringschlüssel, aufgeschraubter Decke, innen und außen blank

do sredine zoba — *do sredine trna* — bis Mitte Dorn . . . . mm	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge . . . . . mm	30	40	50	55	60	65	70	75	80	85
z železnim okrajcem - *sa željeznim zavratkom* - **mit Eisenstulpe** 1 komad — Stück . . . . . Din	3·80	4·—	4·20	4·40	4·60	4·80	5·—	5·20	5·40	5·60
z medenim okrajcem - *sa mjedenim zavratkom* - **mit Messingstulpe** 1 komad — Stück . . . . . Din	5·—	5·20	5·40	5·60	5·80	6·—	6·20	6·40	6·60	6·80

do sredine zoba — *do sredine trna* — bis Mitte Dorn . . . . . mm	65	70	75	80	85	90	95	100
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge . . . . . mm	90	95	100	105	110	115	120	125
z železnim okrajcem — *sa željeznim zavratkom* — **mit Eisenstulpe** 1 komad — Stück . . . . . Din	5·80	6·—	6·20	6·50	6·80	7·10	7·40	7·70
z medenim okrajcem — *sa mjedenim zavratkom* — **mit Messingstulpe** 1 komad — Stück . . . . . Din	7·—	7·20	7·40	7·70	8·—	8·30	8·60	8·90

Doplačilo za drugi ključ — *Naplata za drugi ključ* — Preisaufschlag für zweiten Schlüssel . . . 1 komad — Stück Din

---



1329/II

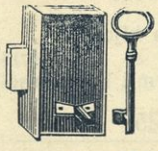
Pohištvene ključavnice, dosijske, vsadne — *Bravice za pokućtvo, dosijske, za usaditi* — Möbelschlösser, dosische, zum Einstemmen

z medenim okrajcem, dvojno luknjo, 3 zaponci, z 1 zaklepom, privitim pokrovcem, z 1 ključem s ploščatim ušesom — *sa mjedenim zavratkom, dvostrukom rupom, 3 usporka, sa 1 zasunom, navrćenim poklopcem, sa 1 ključem sa plosnatim prstenom* — mit Messingstulpe, Doppelloch, 3 Zuhaltungen, mit 1 Schluß, aufgeschraubter Decke, mit 1 Flachringschlüssel

sredina zoba - *sredina trna* - Mitte Dorn mm	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
cela dolžina - *cijela duljina* - ganze Länge „	30	40	50	55	60	65	70	75	80	85
1 kom. — Stück Din	3·80	4·—	4·20	4·40	4·60	4·80	5·—	5·20	5·40	5·60

sredina soba — *sredina trna* — Mitte Dorn . . . . . mm	65	70	75	80	85	90
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge . . . . . mm	90	95	100	105	110	115
1 kom. — Stück Din	5·90	6·20	6·50	6·80	7·10	7·40

Doplačilo za drugi ključ — *Naplata za drugi ključ* — Preisaufschlag für zweiten Schlüssel . . . 1 kom. — Stück Din 1·20



1330/II

Ključavnice za steklene omare — *Bravice za staklene ormariće* — Glaskastenschlösser

za pribiti, 20—30 mm globoke — *za pribiti, 20—30 mm duboke* — zum Anschlagen, 20—30 mm tief

polirane, nevrtane — *polirane, nebušene* — polierte, ungebohrt . . . . . kom. — Stück Din 1·90
polirane, vrtane — *polirane, bušene* — polierte, gebohrt . . . . . kom. — Stück „ 2·65

Ključavnice za steklene omare — *Bravice za staklene ormariće* — Glaskastenschlösser

fine, dosijske, vdolbne, s križnjo luknjo in 3 zaponci, z medenim okrajcem in 2 ključema — *fine, dosijske, za udubiti, sa križnom rupom i 3 usporka, sa mjedenim zavratkom i 2 ključa* — fine, dosische, zum Einlassen, mit Kreuzloch und 3 Zuhaltungen, mit Messingstulpe und 2 Schlüsseln

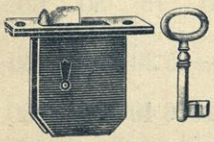
do sredine zoba — *do sredine trna* — bis Mitte Dorn . . . . . mm	10	12	15	18	20	25	30
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge . . . . . mm	22	24	30	33	35	42	47
kom. — Stück Din							

1331/II

Klavirske ključavnice — *Bravice za klavire* — Klavierschlösser

francoske, vsadne, z vrtanim ključem, medenim okrajcem in medeno zatvorno pločico — *francuske, usadne, sa šupljim ključevima, mjedenim zavratkom i mjedenom zapornom limom* — französische, zum Einstemmen, mit gebohrtem Schlüssel, Messingstulpe und Messingschließblech

do sredine zoba — *do sredine trna* — bis Mitte Dorn 25 mm . . . . . kom. — Stück Din **3·70**

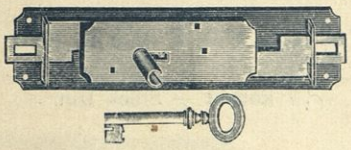


1332/II

Ključavnice za šivalne stroje — *Zakvačne bravice za šivaće strojeve* Nähmaschinen-Hakenschlösser

s kavljem, vsadne, z vrtanim ključem, medenim okrajcem in medeno zatvorno pločico *za usaditi sa šupljim ključevima, mjedenim zavratkom i mjedenim zapornom limom* zum Einstemmen, mit gebohrtem Schlüssel, Messingstulpe und Messingschließblech

do sredine zoba — *do sredine trna* — bis Mitte Dorn 27 mm . . . . . kom. — Stück Din **2·40**



1333/II

Fine gonilne ključavnice — *Fine pogonske bravice* — Feine Triebschlösser

za vdolbne, z vrtanimi ključi, brada žlebata, s snemljivima, poloblima palicama, široke 35 mm - *za udubiti, sa šupljim ključevima sa žljebastom bradom, poluokruglim šipkama, 35 mm široke* — zum Einlassen, mit gebohrten Nutenbartschlüsseln und abnehmbaren halbrunden Stangen, 35 mm breit

cela dolžina s palicama — *cijela duljina skupa sa šipkama* — ganze Länge samt Stangen	cm	85—100	105—150	155—180	185—200
s svetlo železno pločo — *sa željeznom pločicom, svijetle* — mit Eisenplatte, blank					
z 1 zaklepom - *sa 1 zatvorom* - mit 1 Schluß	kom. - Stück Din	**5·10**	**5·60**	**6·—**	**6·40**
z 2 zaklepoma - *sa 2 zatvora* - mit 2 Schluß	„ - „ Din	**6·10**	**6·50**	**7·—**	**7·50**
z medeno pločo — *sa mjedenom pločicom* — mit Messingplatte					
z 1 zaklepom - *sa 1 zatvorom* - mit 1 Schluß	kom. - Stück Din	**7·30**	**7·80**	**8·20**	**8·60**
z 2 zaklepoma - *sa 2 zatvora* - mit 2 Schluß	„ - „ Din	**7·70**	**8·10**	**8·60**	**9·10**

Ozke gonilne ključavnice, vdolbne — *Uske pogonske bravice za udubiti* Schmale Triebschlösser zum Einlassen

z vrtanimi ključi z žlebato brado in snemljivima poloblima palicama, 25 mm široke — *sa šupljim ključevima i snimajućim poluokruglim šipkama, 25 mm široke* — mit gebohrten Nutenbartschlüsseln und abnehmbaren halbrunden Stangen, 25 mm breit

cela dolžina s palicama vred - *ukupna duljina sa šipkama* - ganze Länge samt Stangen	cm	85—100	105—150	155—180
z medeno pločo in 1 zaklepom — *sa mjedenim pločicom i 1 zatvorom* — mit Messingplatte und 1 Schluß	komad — Stück Din	**5·50**	**6·—**	**6·50**

Dosijske gonilne ključavnice — *Dosijske pogonske bravice* — Dosische Triebschlösser

vdolbne, s tremi zaponci in snemljivima, poloblima palicama in pločevinastim pokrovcem, št. 305, z enim ključem *udubne, sa 3 željezna zaponca i snimajućim poluokruglim šipkama i poklopnom limom za kapicu, br. 305, sa 1 ključem* zum Einlassen, mit 3 Eisenzuhaltungen und abnehmbaren, halbrunden Stangen und Deckkappenblech, Nr. 305, mit 1 Schlüssel

širina ploče — *širina pločice* — Plattenbreite	mm	25	30
dolžina ploče — *duljina pločice* — Plattenlänge	mm	105	120

z železnopločevinastim pokrovcem, brez gonilnih palic — *sa željeznim poklopnim limom za kapicu, bez pogonskih šipki* — mit eisernem Deckkappenblech, ohne Triebstangen . . komad — Stück Din

z medenopločevinastim pokrovcem, brez gonilnih palic — *sa mjedenim poklopnim limom za kapicu, bez pogonskih šipki* — mit messingenem Deckkappenblech, ohne Triebstangen, komad — Stück Din

Gonilne palice k temu — *Pogonske šipke k tomu* — Triebstangen hiezu

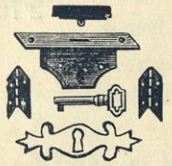
za dolžino vratnic — *za duljino vratnih krila od* für Türflügellänge von	cm	85—100	105—125	130—150	155—180	185—200
par po — *po paru* — per Paar	Din					

Fine dosijske gonilne ključavnice — *Fine dosijske pogonske bravice* Feine dosische Triebschlösser

1334/II

za vdelati, s privitim pokrovcem, s 3 medenimi zaponci in snemljivima, poloblima palicama, 35 mm široke, z 2 ključema — *za uložiti, sa odvrtnim poklopcem, sa 3 mjedene usporke i snimajućim poluokruglim šipkama, 35 mm široke, sa 2 ključa* — zum Einlassen, mit aufgeschraubter Decke, mit 3 Messingzuhaltungen und abnehmbaren, halbrunden Stangen, 35 mm breit, mit 2 Schlüsseln

cela dolžina s palicama vred — *cijela duljina sa šipkama* ganze Länge samt Stangen	cm	85—100	105—150	155—180	185—200
z železno pločo — *sa željeznom pločicom* mit Eisenplatte	komad — Stück Din	10·—	10·50	11·—	11·50
z medeno pločo — *sa mjedenom pločicom* mit Messingplatte	komad — Stück „	13·—	13·50	14·—	14·50
25 mm široke, z medeno pločo — *25 mm široke, sa mjedenom pločicom* — 25 mm breit, mit Messingplatte	komad — Stück „	10·70	11·40	11·80	—



1335/II

Okovi za skrinjice — *Okovi za kutijice* — Schatullenbeschläge

Ključavnice za skrinjice — *Bravice za kutije* — Schatullenschlösser

za vdelati, z ravno brado — *za uložiti, sa ravnom sjekiricom* zum Einlassen, mit geradem Bart

železne, z medenim okrajcem - *željezne, sa mjedenim zavratkom* - eiserne, mit Messingstulpe	Nr.	204/1	206/1	208/1
do sredine zoba — *do sredine trna* — bis Mitte Dorn	mm	14	14	14
10 kom. — Stück	Din			
cele medene — *sasvim iz mjedi* — ganz aus Messing	Nr.	204/3	206/3	208/3
do sredine zoba — *do sredine trna* — bis Mitte Dorn	mm	14	14	14
10 kom. — Stück	Din			

Ključavnice za skrinjice — *Bravice za kutije* — Schatullenschlösser

vsadne, z ravno brado — *za usaditi, sa ravnom sjekiricom* — zum Einstemmen, mit geradem Bart

železne, z medenim okrajcem — *željezne, sa mjedenim zavratkom* — eiserne, mit Messingstulpe	Nr. 12	$^3/_4''$	1″	$1^1/_4''$	cela globina — *cijela dubljina* ganze Tiefe
do sredine zoba — *do sredine trna* — bis Mitte Dorn	mm 15		19	22	
10 kom. — Stück	Din				
navadne, cele železne — *obične, sasvim iz željeza* — gewöhnliche, ganz aus Eisen	Nr.	221	222	226	
do sredine zoba — *do sredine trna* — bis Mitte Dorn	mm	13	16	16	
10 kom. — Stück	Din				

Sklepi za skrinjice — *Šarke za kutijice* — Schatullenscharniere

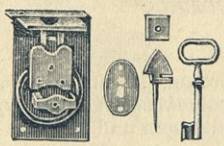
železni, pomedenjeni — *iz željeza, pomjedjene* — aus Eisen, vermessingt

	Nr.	$2^1/_2$	4	6	8	64	65	67	67
višina — *visina* — Höhe	mm	18	20	25	30	19	22	25	30
cela širina - *cijela širina* - ganze Breite	mm	11	13	13	13	15	19	20	22
10 par — Paar	Din								

Ščiti za skrinjice — *Štitići za kutijice* — Schatullenschilder

medene — *iz mjedi* — aus Messing

	Nr.	600	700
10 kom. — Stück	Din		

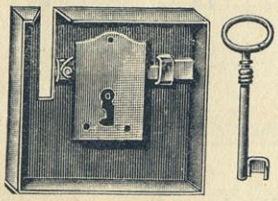


1336/II

Ključavnice za skrinje — *Brave za skrinje* — Truhenschlösser

sedmograške oblike, 95 mm dolge, 60 mm široke. z burnikom, ščitom in pločico — *sedmogradske, 95 mm duge, 60 mm široke, sa zapornom kvakom, štitom i pločicom* — Siebenbürger-Form, 95 mm lang, 60 mm breit, samt Schließhaken, Schild und Plattl

	nevrtane — *nebušene* ungebohrt	vrtane — *bušene* gebohrt
1 kom. — Stück . . . . . Din	3·60	4·10

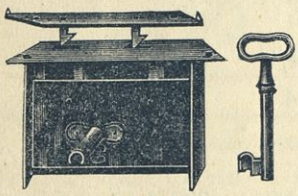


1337/II

Ključavnice za mornarske zaboje — *Bravice za mornarske sanduke* Matrosenkistenschlösser

85 mm dolge — *duge* — lang, 95 mm široke — *široke* — breit

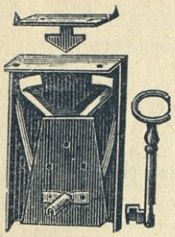
	nevrtane — *nebušene* ungebohrt	vrtane — *bušene* gebohrt
1 kom. — Stück . . . . . Din	2·10	2·70



1338/II

Ključavnice za skrinje, težke, graške — *Brave za skrinje, teške, gradačke* Truhenschlösser, schwere, Grazer

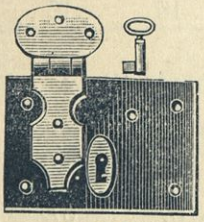
	nevrtane — *nebušene* ungebohrt	vrtane — *bušene* gebohrt
komad — Stück . . . . . Din	11·70	12·80



1339/II

Mačje glave, težke, graške — *Mačje glavice, teške, gradačke* Katzenköpfe, schwere, Grazer

	nevrtane — *nebušene* ungebohrt	vrtane — *bušene* gebohrt
komad — Stück . . . . . Din	9·30	10·30



1340/II

Ključavnice za usnjate kovčege — *Bravice za kožnate kovčege* Lederkofferschlösser

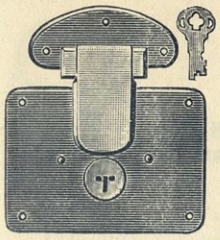
črno loščene ali bronzirane, za pribiti — *crno lakovane ili bronzirane, za prikovati* schwarz lackiert oder bronziert, zum Annageln

	Nr. 1407	$1^3/_4$″	2″	$2^1/_4$″
tucat po — *za tucet* — per Dutzend . . . . . Din				

	Nr. 73/I	74 fine — *fine* — feine
širina × višina — *širina × visina* — Breite × Höhe . . . . . mm	105×70	100×60
tucat po — *za tucet* — per Dutzend . . . . . Din		

Ključavnice za usnjate kovčege, za vdelati, medene — *Bravice za kožnate kovčege, za uložiti, iz mjedi* Lederkofferschlösser zum Einlassen, aus Messing

širina — *širina* — Breite . . . . . mm	80	85	90
komad — Stück . . . . . Din			



1341/II

Ključavnice za kovčege — *Bravice za kovčege* — Kofferschlösser

za pribiti, s prešanim ključem iz nikljaste pločevine, 2obratne — *za pribiti, sa prešanim ključem iz nikljaste lime, sa 2 okretaja* — zum Annageln, mit gepreßtem Schlüssel aus Nickelblech, 2tourig

Nr. 1046

višina — *visina* — Höhe . . . . . palcev — *palaca* — Zoll 2½

komad — Stück . . . . . Din

Izgotovljeni ključi za pohištvene ključavnice
Gotovi ključevi za pokućtvene bravice — Fertige Schlüssel für Möbelschlösser

1342/II

Ključi za omare in predale — *Ključevi za ormariće i škrabice* Kastl- und Ladlschlüssel

		preprosti *prosti* ordinär	polirani *polirani* poliert	fini *fini* fein
nevrtani — *puni* — ungebohrt	100 kom. — Stück	Din		
vrtani — *šuplji* — gebohrt	100 „ — „	Din		

Ključi za kovčege — *Ključevi za kovčege* — Kofferschlüssel

nevrtani — *puni* — ungebohrt	100 kom. — Stück	Din		
vrtani — *šuplji* — gebohrt	100 „ — „	Din		

Ključi za omare za obleko — *Ključevi za ormare od opreme* — Garderobeschlüssel

nevrtani — *puni* — ungebohrt	100 kom. — Stück	Din		
vrtani — *šuplji* — gebohrt	100 „ — „	Din		

Ključi za omarne ključavnice — *Ključevi za ormarske bravice* — Schlüssel für Bandschrankschlösser

z bradami v raznih oblikah — *sa različitim sjekiricama* — mit bunten Bärten

dolžina ključa — *duljina ključa* — Schlüssellänge	mm	65	70	80	85	90
nevrtani — *puni* — ungebohrt	100 kom. — Stück	Din				
vrtani — *šuplji* — gebohrt	100 „ — „	Din				

Ključi za dosijske pohištvene ključavnice — *Ključevi za dosijske pokućtvene bravice* Schlüssel für dosische Möbelschlösser

v 6 oblikah bradovnic — *u 6 različitih oblika sjekirica* — in 6 verschiedenen Bartformen

100 kom. — Stück . . . . . Din

Ključi za ključavnice pri omarah in čajnih zabojih — *Ključevi za ormarske bravice i za bravice za čajne sanduke* — Schlüssel für Bandschrank- und Teekistenschlösser

dolžina ključa — *duljina ključa* — Schlüssellänge	mm	50—55	65	75
z ravno, polno bradovnico, zdrgnjeni — *sa ravnom i punom sjekiricom, trljani* mit geradem Vollbart, gescheuerte	100 kom. — Stück	Din		

Žabice (obesnice) — *Lokoti* — Vorhängschlösser

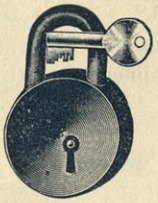
1343/II

Dosijske žabice — *Dosijski lokoti* — Dosische Vorhängschlösser

okrogle, z dvema ključema, z vzmetnim obešalcem in locnjem iz kovanega železa — *okrugli, sa dva ključa, sa federnim privjeskom i stremenom iz kovanog željeza* — runde, mit zwei Schlüsseln, mit Federhangerl und schmiedeeisernem Bügel

premer — *promjer* — Durchmesser	mm	45	60
komad — Stück	Din		

Nr. 318



1344/II

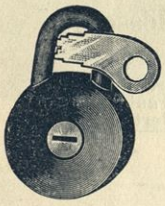
Dosijske žabice
Dosijski lokoti — Dosische Vorhängschlösser
Nr. 318

okrogle, z enim ključem, fine, s 6 zaponci, črno emajlirane — *okrugli, sa jednim ključem, fini, sa 6 usporaka, crno emajlirani* — runde, mit einem Schlüssel, feine, mit 6 Zuhaltungen, schwarz emailliert

premer — *promjer* — Durchmesser 50 mm

tucat — *tucet* — Dutzend . . . . . Din

Nr. 319



1345/II

Dosijske žabice
Dosijski lokoti — Dosische Vorhängschlösser
Nr. 319

okrogle, fine, z vbodnim ključem na sedem zobcev, črno emajlirane — *okrugli, fini, sa sedmerostupnim ubodnim ključem, crno emajlirani* — runde, feine, mit siebenstufigem Stech-Schlüssel, schwarz emailliert

premer — *promjer* — Durchmesser 50 mm

tucat — *tucet* — Dutzend . . . . . Din

1346/II

Dosijske žabice — *Dosijski lokoti* — Dosische Vorhängschlösser

fine, štirioglate, s 6 zaponci in enim polpoliranim ključem, črno emajlirane — *fini, četverobridi, sa 6 usporka jednim polupoliranim ključem, crno emajlirani* — feine, viereckige, mit 6 Zuhaltungen und einem halbpolierten Schlüssel, schwarz emailliert

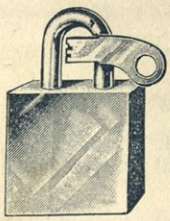
	Nr.	314	316
velikost — *veličina* — Größe	mm	40×45	40/50
tucat — *tucet* — Dutzend	Din		

1347/II

Žabice, fine dosijske, štirioglate — *Lokoti, fini dosijski, četverobridi*
Vorhängschlösser, feine dosische, viereckige

z vbodnim ključem na 7 zobcev, črno emajlirane — *sa sedmerostupnim ubodnim ključem, crno emajlirani* mit siebenstufigem Stecher, schwarz emailliert

	Nr.	315	317
velikost — *veličina* — Größe	mm	40/45	40/50
tucat — *tucet* — Dutzend	Din		

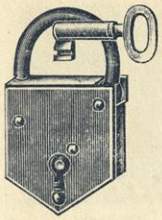


1348/II

Žabice, štirioglate, dosijske
Lokoti, četverobridi, dosijski — Vorhängschlösser, viereckige, dosische
Nr. 320

težek izdelek, z masivnim locnjem in vbodnim ključem na 6 zobcev, črno emajlirane *teška izrada, sa masivnim stremenom i šesterostupnim ubodnim ključem, crno emajlirane* schwere Ausführung, mit massivem Bügel und sechsstufigem Stecher, schwarz emailliert

velikost — *veličina* — Größe	mm	65/65
tucat — *tucet* — Dutzend	Din	



1349/II

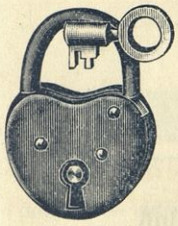
Žabice, peterooglate — *Lokoti, peterobridi* — **Vorhängschlösser, fünfkantige**

z odskočnim locnjem, črne — *sa oskočnim stremenom, crni* — mit Springbügel, schwarz

		Nr. 114/35	214/45	mm
tucat — *tucet* — Dutzend	Din			

z odskočnim pokrovcem — *sa oskočnim poklopcem* — mit Springverdeck

		Nr. 518 1/2/55	618 1/2/60	mm
tucat — *tucet* — Dutzend	Din			

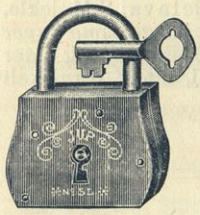


1350/II

Chubb-Brama-žabice — *Chubb-Brama-lokot*
Chubb-Brama-Vorhängschlösser

visoke, črne — *sa visokim strojem, crne* — mit hohem Werk, schwarz

		Nr. 890/35	45	55	mm
tucat — *tucet* — Dutzend	Din				



1351/II

Avtomatične žabice
Automatski lokot — **Automatische Vorhängschlösser**
„Jup“

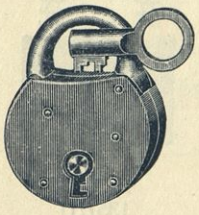
fino loščene — *fino lakiran* — fein lackiert

		Nr.	5 L	6 L
premer — *promjer* — Durchmesser		mm	50	60
tucat — *tucet* — Dutzend	Din			

Nr. 3015, iste, 12 komadov na kartonu, sortirane - *isti, 12 komada na kartonu, sortirani*
dieselben, 12 Stück auf Karton, sortiert . . . . . karton — Karton Din

---

Chubbove žabice — *Chubb-lokot* — **Chubb-Vorhängschlösser**



1352/II

visoke, ključ za debel zob, premer 60 mm — *sa visokim strojem i ključem za debeli trn, promjer 60 mm*
mit hohem Werk und Dickdornschlüssel, 60 mm Durchmesser

Nr. 431, fino loščene, s poniklianim locnjem — *fino lakovan, sa poniklovanom stremenom*
fein lackiert, mit vernickeltem Bügel . . . . . tucat — *tucet* — Dutzend Din

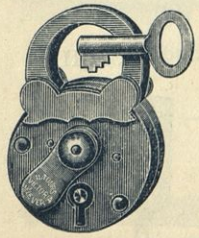
Nr. 432, pocinkane — *pocinkovan* — verzinkt . . . . . „ — „ — „ Din

Nr. 436, pomedenjene — *pomjedjen* — vermessingt . . . . . „ — „ — „ Din

Nr. 3006, iste, 12 komadov na kartonu, sortirane - *isti, 12 komada na kartonu, sortirani*
dieselben, 12 Stück auf Karton, sortiert . . . . . tucat — *tucet* — Dutzend Din

---

Varnostne žabice — *Sigurnosni lokot* — **Sicherheits-Vorhängschlösser**
„Viktoria“



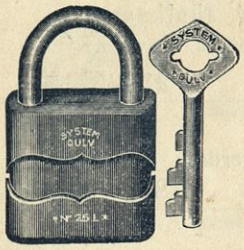
1353/II

težke, 2 obratne, z visokim locnjem s pokrovcem in ojačenimi ušesi, z 2 ključema
teški, sa 2 okretaja, visoki stremen sa poklopcem i pojačonim ušesima, 2 ključa
schwere, 2tourig, hoher Bügel mit Verdeck und Ohrenverstärkung, 2 Schlüssel

Nr. 451 H B, fino loščene — *fino lakovan* — fein lackiert

premer — *promjer* — Durchmesser		mm	40	50	60
tucat — *tucet* — Dutzend	Din				

Nr. 3012 iste, 12 komadov na kartonu, sortirane - *isti, 12 komada*
na kartonu, sortirani — dieselben, 12 Stück auf Karton, sortiert . . karton — Karton Din



1354/II

Varnostne žabice z oklepom
Sigurnosni oklopni lokot — Sicherheits-Panzer-Hangschloß
»Dulv«

s po 2 ključa — *sa po 2 ključa* — mit je 2 Schlüsseln

premer — *promjer* — Durchmesser . . . . . mm	45	55	65

Nr. 45 L, 55 L, 65 L, fino loščene, z železnim fino loščenim oklepom — *fino lakovan, sa željeznim finim oklopom* — fein lackiert, mit eisernem, fein lackiertem Panzer . . . . . tucat po — *za tucet* — per Dutzend Din

Nr. 45 N, 55 N, 65 N, fino loščene, z železnim, fino poniklanim oklepom, poniklanim locnjem — *fino lakovan, sa željeznim, fino poniklovanim oklopom, poniklovanim stremenom* — fein lackiert, mit eisernem, fein vernickeltem Panzer, vernickeltem Bügel . . . . . tucat po — *za tucet* — per Dutzend Din

Nr. 3001 iste, 12 komadov na kartonu, sortirane — *isti, 12 komada na kartonu, sortirani* — dieselben, 12 Stück auf Karton, sortiert . . . . karton — Karton Din

---

1355/II

Varnostne žabice — *Sigurnosni lokot* — Sicherheits-Vorhängschloß
»Perplex«

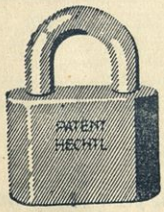
Ključavnice brez ključa. S silo se ne dajo odpreti — *Lokot bez ključa. Nasilno ne može se otvoriti*
Das Schloß ohne Schlüssel. Gewaltsames Öffnen unmöglich

Ključavnica se odpre le na ta način, ako se vstavi tajna številka, ki se sporoči samo kupcu. Izdelava: S.M.-jeklo, svetlo poniklano — *Lokot se može jedino otvoriti ako se udesi na jedan tajni broj, sa kojim se samo kupac upozna. Izrada: S.M.-čelik, svijetlo poniklovan* — Das Öffnen des Schlosses erfolgt nach Einstellung einer Geheimnummer, die nur dem Käufer bekanntgegeben wird. Ausführung: S.M.-Stahl, blank vernickelt

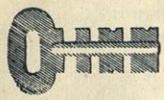
komad — Stück . . . . . Din

---

zaprta — *zatvoren* geschlossen

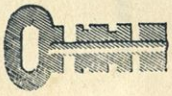


1356/II



z locnjem *sa stremenom* mit Bügel

1358/II



z gumbom *sa dugmetom* mit Knopf

Patentne varnostne žabice z 2 ključema — *Patent sigurnosni lokot sa 2 ključa* — Patent Sicherheits-Vorhängschlösser mit 2 Schlüsseln
»Hechtl«

Najboljša in najvarnejša ključavnica proti vlomom. — Teža komada okrog 520 gramov. — Masivna, z notranjimi vzmetmi, solidno izdelana. — Neobhodno potrebna ključavnica, ako se hočejo pred vlomom popolnoma varno zakleniti žel. vagoni, pohištveni vozovi, tovarniška podjetja, prodajalnice itd. — S kakim drugim ključem ali z vetrihom se te ključavnice sploh ne dajo odpreti.

Najbolji i najsigurniji lokot proti krađi. — Težina jednog komada po prilici 520 grama. — Masivan, sa unutarnjim federima, solidno izrađen. — Neophodan proti provalama, osobito kod željezničkih vaguna, kola za pokućtvo, tvorničkih poduzeća, dućana itd. — Potpunoma je isključeno isti lokot sa kojim drugim ključem ili otpiračem otvoriti.

Bestes und sicherstes Schloß gegen Einbruch. — Gewicht per Stück ca. 520 Gramm. — Massiv, mit inneren Federungen, solid ausgebaut. — Unentbehrlich zum einbruchsicheren Abschließen von Eisenbahnwaggons, Möbelwägen, Fabriksunternehmen und Geschäften etc. — Ein Öffnen dieser Patent Hechtls Sicherheitsschlösser mit einem anderen Schlüssel oder Dietrich ist gänzlich ausgeschlossen.

(Fig. 1356/II) navadne, z locnjem — *obični, sa stremenom* — gewöhnliche, mit Bügel komad — Stück Din

(Fig. 1358/II) z gumbom - *sa dugmetom* - mit Knopf, komad — Stück Din

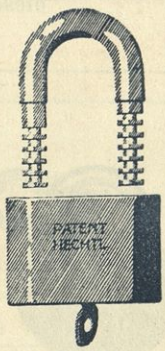
(Fig. 1356/II) **s kaljenim locnjem** — *sa pojačanim stremenom* — **mit gehärtetem Bügel** . . . . . komad — Stück Din

Izredno fina izdelava z oklepom, z locnjem — *Posve fina oklopna izrada, sa stremenom* — **Extrafeine Panzerausführung mit Bügel** komad — Stück Din

Fino poniklјane, z locnjem — *Fino poniklovan, sa stremenom* — **Fein vernickelt, mit Bügel** . . . . . komad — Stück Din

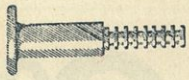
Pri večjih naročilih se na željo vreže tudi ime in tvrdka proti najcenejšemu doplačilu
Kod veće narudžbe i po želji može se dati na isti otisnuti ime tvrtke uz najnižu cijenu
Bei größeren Bestellungen werden auf Wunsch auch Name und Firma gegen billigste Berechnung eingeprägt

odprto *otvoren* offen



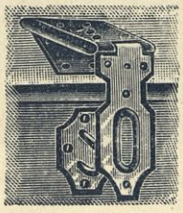
1357/II

z locnjem *sa stremenom* mit Bügel



1359/II

z gumbom *sa dugmetom* mit Knopf



1360/II

Patentne preklopne narbe, varne proti vlomu

Patent preklopne narbice, sigurne proti krađi — **Patent diebessichere Überfallen**

Prednosti: Vijačne luknjice in sklepni klini teh novih patentnih narb so popolnoma zakriti, tako da jih ni mogoče odviti. Zapadka je prešana in radi tega zelo trdna.

Prednosti: Rupe za zavrtnje kao i klini za šarke ovih novih preklopica potpunoma su pokrivene, da ih nije nikako moguće odviti. Preklopna narbica je prešana te je uslijed toga i dugotrajna.

Vorzüge: Die Schraubenlöcher sowie die Scharnierbolzen dieser neuen Überfallen sind vollständig verdeckt, so daß ein Abschrauben derselben unmöglich ist. Die Überfalle ist geprägt, wodurch derselben eine große Haltbarkeit gegeben ist.

dolžina — *duljina* — Länge	cm	12	14	16	18	21
črno loščene - *crno lakovani* - schwarz lackiert, tucat - *tucet* - Dutzend	Din					

1361/II

Narbe — *Narbice* — Anlegarben

na sklep, za priviti, s precepom - *sa šarkama, za privrtiti, sa procijepom* - mit Scharnier, zum Anschrauben, samt Kloben

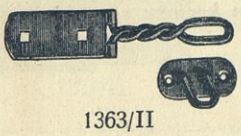
dolžina — *duljina* — Länge	cm	8	10	12	14	16	18	20
100 kom. — Stück	Din	12·—	14·—	16·—	18·—	20·—	22·—	24·—

1362/II

Narbe — *Narbice* — Anlegarben

s precepom za prekovati — *sa procjepom za preklopiti* — mit Kloben zum Umnieten

	Nr.	1	2	3	4	5	6
dolžina — *duljina* — Länge	mm	80	90	100	115	130	150
100 kom. — Stück	Din	10·45	11·—	12·10	13·75	15·95	17·60

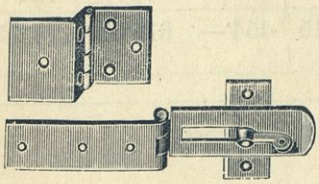


1363/II

Narbe — *Narbice* — Anlegarben

črno loščene, z matičnimi vijaki — *crno lakovane, sa matičnim zavrtnjama* — schwarz lackiert, samt Mutterschrauben

	Nr.	1	2	3
dolžina — *duljina* — Länge	mm	70/70	85/85	100/100
100 kom. — Stück	Din	23·75	26·25	31·25



1364/II

Okovi za zaboje za pivo

Okovi za pivske sanduke — **Bierkistenbeschläge**

obstoječi iz 1 narbe z zaporico in 2 sklepnih spon — *sastoje sa 1 narbice sa predtrenjicom i 2 šarke* — bestehend aus 1 Anlegarbe mit Vorreiber und 2 Scharnierbändern

dolžina — *duljina* — Länge	cm	20	30
100 garnitur — Garnituren	Din	38·—	58·—

1365/II

Okovi za skrinje — *Baglame za skrinje* — Truhenbänder

črno loščeni, 16 do 4 ß, sveženj po — *crno lakovane, 16 do 4 ß, po snopu* schwarz lackiert, 16 bis 4 ß, per Bund . . . . . Din 27·—

zdrgnjeni, 12 do 48, sveženj po — *osvijetlane, 12 do 48, po snopu* — gescheuerte, 12 bis 48, per Bund . . . „ 24·—

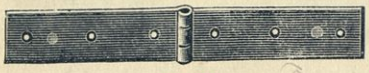
Okovi za skrinje — *Baglame za skrinje* — Truhenbänder

1366/II

upognjeni — *povinute* — gekrüpfte

črno loščeni, 30 do 80, sveženj po - *crno lakovane, 30 do 80, po snopu* — schwarz lackiert, 30 bis 80, per Bund . . . . . Din 29·—

Spone za zaboje — *Baglame za sanduke* — Taschenbänder

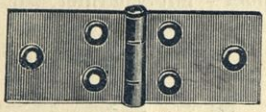


1367/II

črno loščene, 16 do 4 ß - *crno lakovane, 16 do 4 ß* - schwarz, lackiert, 16er bis 4 ß sveženj — Bund . . . . . Din 27·—

zdrgnjene, 12 do 80 — *osvijetljane, 12 do 80 struke* — gescheuert, 12er bis 80er, sveženj — Bund . . . . . Din 24·—

Mizne spone — *Baglame za stolove* — Tischbänder



1368/II

železne — *željezne* — eiserne

po 10 parov v kartonu — *po 10 pari u kartonu zavijeno* — zu 10 Paar in Kartons gepackt

dolžina — *duljina* Länge . . . . cm	65	80	90	105	115	130	140	160	180	200	230	260	300
širina — *širina* — Breite . . . mm	22	25	25	25	30	30	35	35	40	40	45	45	45
100 parov - *100 pari* 100 Paar . . Din	**114·55**	**151·95**	**162·25**	**181·80**	**249·20**	**276·50**	**334·75**	**387·45**	**490·65**	**530·—**	**713·70**	**776·30**	**864·75**

Sklepne spone (vezi) — *Zglobne baglamice* — Scharnierbänder

železne — *željezne* — eiserne

Soliden, močan, natančen izdelek! — *Solidna, jaka i tačna izrada!* — Solides, starkes Präzisions-Fabrikat!

Natančno zavite po 10 parov v močnem kartonu s pokrovom — *pomnjivo umotano po 10 pari u jakom kartonu sa poklopcem*
Exakte Packung zu 10 Paar in starken Kartons mit Deckeln

1369/II

Ozke — *Uske* — Schmale

Nr.	3/0	2/0	0	1	2	3	4	5
dolžina klina - *duljina klina* - Stiftlänge cm	25	30	35	40	45	50	55	60
100 parov — *100 pari* — 100 Paar . Din	**43·—**	**46·85**	**50·90**	**61·15**	**70·50**	**91·—**	**101·35**	**111·65**

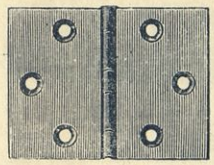
Nr.	6	6½	7	8	9	9½	10	11	12
dolžina klina - *duljina klina* - Stiftlänge mm	65	70	75	80	90	100	110	120	130
100 parov — *100 pari* — 100 Paar Din	**131·25**	**162·65**	**181·85**	**224·40**	**265·05**	**346·15**	**454·—**	**615·05**	**774·65**

1370/II

Široke — *Široke* — Breite

Nr.	2/0	0	1	2	3	4	5
dolžina klina - *duljina klina* - Stiftlänge mm	30	35	40	45	50	55	60
100 parov — *100 pari* — 100 Paar . . Din	**51·80**	**61·55**	**73·25**	**91·45**	**120·45**	**132·50**	**162·60**

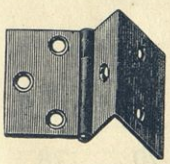
Nr.	6	7	8	8½	9	10	11	12
dolžina klina - *duljina klina* - Stiftlänge mm	65	70	75	80	90	100	110	120
100 parov — *100 pari* — 100 Paar . . Din	**183·85**	**224·60**	**247·45**	**298·15**	**379·70**	**540·45**	**660·55**	**870·40**


1371/II

Dolge — *Duge* — Lange

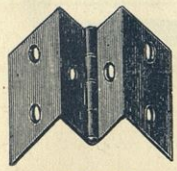
	Nr.	2/0	0	1	2	3	4	5
dolžina klina - *duljina klina* - Stiftlänge	mm	25	30	35	38	40	45	50
100 parov - *100 pari* — 100 Paar . .	Din	51·85	61·50	71·25	83·45	92·05	109·65	151·50

	Nr.	6	7	7½	8	9	10	11	12
dolžina klina - *duljina klina* - Stiftlänge	mm	55	60	65	70	75	80	90	100
100 parov — *100 pari* — 100 Paar . .	Din	172·15	214·40	234·90	295·70	332·60	399·40	495·20	631·90


1372/II

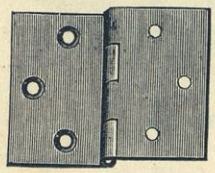
Enkrat upognjene — *Jednostavno povinute* — Einfach gekrüpfte

	Nr.	2	3	4	5	6	7	7½
dolžina klina - *duljina klina* - Stiftlänge	mm	35	40	45	50	55	60	65
100 parov — *100 pari* — 100 Paar . .	Din	156·80	189·10	232·—	290·90	369·20	470·30	600·90


1373/II

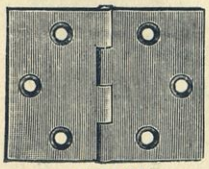
Dvakrat upognjene — *Dvostruko povinute* — Doppelt gekrüpfte

	Nr.	2	3	4	5	6	7	7½
dolžina klina - *duljina klina* - Stiftlänge	mm	35	40	45	50	55	60	65
100 parov — *100 pari* — 100 Paar . .	Din	175·30	197·80	262·—	320·40	410·10	510·80	638·50


1374/II

Pol zaobrnjene — *Poluokrenute* — Halb verkehrte

	Nr.	3	4	5	6	7	7½
dolžina klina - *duljina klina* - Stiftlänge	mm	40	45	50	55	60	65
100 parov — *100 pari* — 100 Paar . .	Din	158·—	198·80	241·60	306·—	368·60	454·10


1375/II

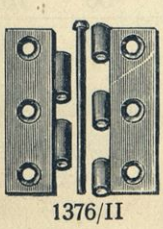
Sklepne spone — *Zglobne baglamice* — Scharnierbänder

železne, cele zaobrnjene — *sasvim prevrnuti* — eiserne, ganz verkehrte

	Nr.	3	4	5	6	7	7½
dolžina klina - *duljina klina* — Stiftlänge . .	mm	40	45	50	55	60	65
100 parov — *pari* - Paar	Din	158·—	198·80	241·60	306·—	368·60	454·10

Izredno težke železne sklepne spone — *Posve teške željezne zglobne baglame*
Extraschwere, eiserne Scharnierbänder

s snemljivim klinom — *sa izmjenljivim klinom* — mit losem Stift zum Ausheben

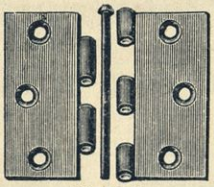

1376/II

Ozke — *Uske* — Schmale

Nr. = dolžina klina — *duljina klina* — Stiftlänge	mm	40	45	50	55	60	65
100 parov — *pari* - Paar	Din	116·10	136·80	156·50	198·40	219·70	268·50
Nr. = dolžina klina — *duljina klina* — Stiftlänge	mm	70	75	80	90	100	
100 parov — *pari* — Paar	Din	306·20	388·50	429·80	561·20	686·—	

Izredno težke železne sklepne spone — *Posve teške željezne zglobne baglame*
Extraschwere eiserne Scharnierbänder

s snemljivim klinom — *sa izmjenljivim klinom* — mit losem Stift zum Ausheben

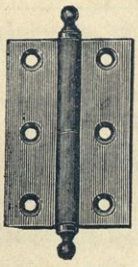


1377/II

Široke — *Široke* — Breite

Nr. = dolžina klina – *duljina klina* – Stiftlänge	mm	40	45	50	55	60	65
100 parov – *pari* — Paar	Din	135·90	167·80	196·80	259·—	298·70	355·80

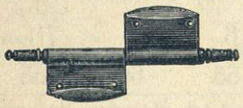
Nr. = dolžina klina — *duljina klina* — Stiftlänge	mm	70	75	80	90	100
100 parov – *pari* — Paar	Din	389·30	477·30	541·20	733·10	883·30



1378/II

Snemljive, posebno težke, ozke železne sklepne spone
Željezne zglobne baglame, za izmjeniti, uske, posve teške
Aushebbare, extraschwere, schmale eiserne Scharnierbänder

Nr. = višina — *visina* — Höhe	mm	80	90	100	110	125
širina — *širina* — Breite	mm	55	60	65	70	78
100 parov — *pari* — Paar	Din	523·—	598·90	713·80	861·80	1070·50

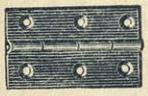


1379/II

Švicarske nasadne spone — *Švicarske nastavne baglame*
Schweizer Aufsatzbänder

klin na klin — *klin na klin* – Stift auf Stift

višina spon brez glavice — *visina spojnice bez dugmeta* Bandhöhe ohne Knöpfe	mm	40	50	60	70	80	90
100 kom. — Stück	Din						



1380/II

Sklepne spone, medene
Mjedene zglobne baglamice — Scharnierbänder, messingene

ozke — *uske* — schmale Nr.	00	0	1	2	3	4	5	6
dolžina klina - *duljina klina* - Stiftlänge mm	20	25	30	35	40	45	52	58
tucat parov — *tucet pari* — Dtzd. Paare Din								

široke — *široke* — breite Nr.	00	0	1	2	3	4	5	6
dolžina klina - *duljina klina* - Stiftlänge mm	15	17	19	22	25	28	32	36
tucat parov — *tucet pari* — Dtzd. Paare Din								

dolge — *duge* — lange Nr.	00	0	1	2	3	4	5	6
dolžina klina - *duljina klina* - Stiftlänge mm	13	16	19	21	23	25	27	31
tucat parov — *tucet pari* — Dtzd. Paare Din								

1381/II

Sklepne spone z glavico — *Zglobne baglamice sa dugmetom* — Knopfscharniere

višina — *visina* — Höhe	mm	30	40	40	45	50	50	60	70
širina — *širina* – Breite	mm	30	35	40	45	40	48	50	55

iz čiste medi, polirane - *iz čiste mjedi, polirane*
aus Reinmessing, poliert . . par — Paar Din

iz železa, pomedenjene - *iz željeza, pomjedene*
aus Eisen, vermessingt . . par — Paar Din

iz železa, poniklјane — *iz željeza, poniklovane*
aus Eisen, vernickelt . . . par — Paar Din

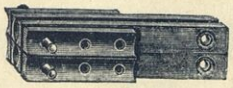
1382/II

Zatične spone — *Baglame sa klinom* — Zapfenbänder

preproste, železne — *proste, željezne* — ordinäre, eiserne

Nr.	00	0	1	1½	2	2½	3	3½	4	5	6	7	8
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge mm	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120

garnitura = 2 para — Garnitur = 2 Paar . . Din



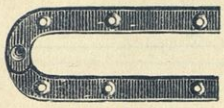
1383/II

Patentne zatične spone, žlebičaste — *Patentne urezane baglame sa klinom*
Hohlkehl-Patent-Zapfenbänder

s kratkim gornjim delom — *sa kratkim gornjim dijelom* — mit kurzen Oberteilen

cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge . . mm	50	60	70	80	90	100	110	120

garnitura = 2 para — Garnitur = 2 Paar . . . . . Din



1384/II

Spone za lestve — *Baglame za ljestve* — Leiterbänder

navadne — *obične* — gewöhnliche

Nr.	1	2	3
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge . . . . . mm	165	190	215

par — Paar . . . . . Din

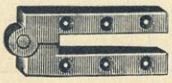
1385/II

Spone za lestve — *Baglame za ljestve* — Leiterbänder

patentne — *patent* — Patent

Nr.	1	2	3
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge . . . . . mm	195	225	255

par — Paar . . . . . Din



1386/II

Ščipalne spone — *Baglame za preklapajuće stolove* — Nußbänder

železne, brez zob — *željezne, bez zubi* — eiserne, ohne Zähne

Nr.	2	3

par — Paar . . . . . Din

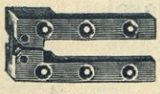
1387/II

Spone za igralne mize — *Baglame za igraće stolove* — Spieltischbänder

železne — *željezne* — eiserne

Nr.	2	3

par — Paar . . . . . Din



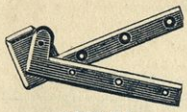
1388/II

Škarjaste spone — *Šćipne baglame* — Scherbänder

železne — *željezne* — eiserne

Nr.	2	3

par — Paar . . . . . Din



1389/II

Kredenčne zaklopne spone — *Kredenčne preklopne baglame* — Kredenzklappenbänder

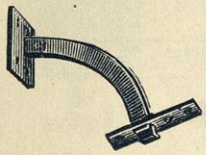
železne — *željezne* — eiserne

	Nr.	2	3
par — Paar	Din		

1390/II

Kredenčne škarje — *Škare za kredence* — Kredenzscheren

dolžina — *duljina* — Länge	cm	16	18	21
komad — Stück	Din			



1391/II

Šestilne vzmeti — *Rastavna pera* — Zirkelfedern

za umivalne mize in kredence
za umivaonike i kredenske ormare — für Wasch- und Kredenzkasten

	Nr.	1	2	3
komad — Stück	Din			

1392/II

Vijaki za obračljive mize — *Zavrtnji za okretajuće stolove* — Drehtischschrauben

železni, s krilno matico — *željezni, sa krilnim maticama* — eiserne, mit Flügelmutter

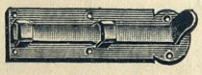
komad — Stück . . . . . Din

1393/II

Vijaki — *Zavrtnji za ormare* — Kastenschrauben

železni, za velike omare — *željezni, za velike ormare* — eiserne, für große Kasten

	enojni - *jednostavni* - einfache	dvojni - *dvostruki* - doppelte
komad — Stück	Din	

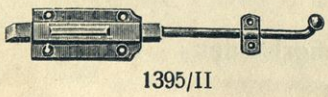


1394/II

Zapahi za omarice — *Zapirači za ormare* — Kastlriegel

za pribiti, svetli, izvlečeni, ravni ali upognjeni — *za pribiti, svijetli, dugoljasti, ravni ili savinuti*
zum Annageln, blank, gezogen, gerade oder gekrüpfte

dolžina v palcih — *duljina palaca* — Länge in Zoll	$2^1/_2$	3	$3^1/_2$	4	$4^1/_2$	5	6
ravni — *ravni* — gerade . . . . . 10 kom. — Stück	Din						
upognjeni — *savinuti* — gekrüpfte . . 10 „ — „	Din						

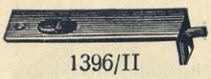


1395/II

Zapahi za garderobne omare
Zapirači za opremne ormare — Garderobekastenriegel

za pribiti — *za pribiti* — zum Annageln

	Nr.	1	2	3	4
par — Paar	Din				



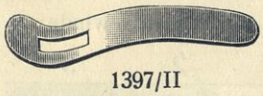
1396/II

Robovni zapahi za omarice — *Bridni zapirači za ormare* — Kasten-Kantenriegel

železni, za vdelati — *željezni, za uložiti* — eiserne, zum Einlassen

dolžina v palcih — *duljina palaca* — Länge in Zoll	3	3½	4	4½	5	6
10 kom. — Stück . . . . . Din						

Zaporne vzmeti — *Zaporna pera* — Sperrfedern



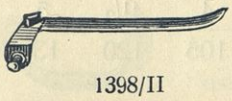
1397/II

s kavljem, francoske — *sa kukom, francuska* — samt Haken, französische

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm	12	14	16
komad — Stück . . . . . Din			

Kavlji za zaporne vzmeti — *Kuke za zaporna pera* — Sperrfederhaken

posebej — *separatno* — separat	Nr.	1	2
komad — Stück . . . . . Din			



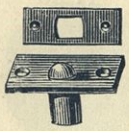
1398/II

Vzmeti za nočne omarice — *Pera za noćne ormariće* — Nachtkastlfedern

z medenim gumbom, za desno in levo

sa mjedenom glavicom, desna i lijeva — mit Messingknopf, rechts und links

komad — Stück . . . . . Din



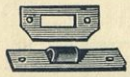
1399/II

Kroglasti zaskočniki — *Mjedeni zaskoči* — Kugelschnapper

z medenim okrajcem in železnim ročem

sa mjedenim zavratkom i željeznim drškom — mit Messingstulp und Eisenheft

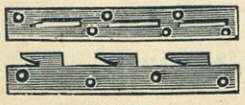
komad — Stück . . . . . Din



1400/II

Konzolni zaskočniki za nočne omarice — *Konzolni zaskočak za noćne ormariće*
Konsolschnapper für Nachtkastl

dolžina — duljina — Länge . . . . . mm	45	60
medeni — *mjedeni* — messingene . . . . . komad — Stück	Din	
pomedenjeni — *pomjedeni* — vermessingte . . . . . „ — „	Din	



1401/II

Patentne posteljne šine — *Patentne spojke za krevete* — Patent-Bettschienen

črne — *crne* — schwarze

	Nr.	1	2	3
dolžina — *duljina* — Länge	mm	150	185	220
lahke — *lake* — leichte . . . . . garnitura — Garnitur		Din		
težke — *teške* — schwere . . . . . „ — „		Din		

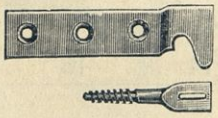
1402/II

Posteljne šine — *Spojke za krevete* — Bettschienen

kratke ali dolge, za vdelati — *kratke ili dugačke, za uložiti* — kurze oder lange, zum Einlassen

Nr.	1	2	3	4	5
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	145	155	165	185	200
garnitura — *garnitura* — Garnitur . . . . . Din					

Posteljni kavlji — *Kuke za krevete* — Betthaken



1403/II

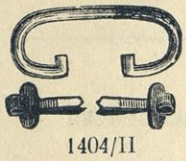
babice s patentnimi navoji — *klin sa patentnim zavojnicama* — Kloben mit Patent-Gewinde

Nr.	0	1	2	3
lahki — *lake* — leichte, garnitura — Garnitur Din				
težki — *teške* — schwere, „ — „ Din				

Nr.	1	2	3
Babice s patentnimi navoji posebej — *Klin sa patentnim zavojnicama posebno* — **Patent-Gewindekloben** separat . . . . . 100 kom. — Stück Din			

Ročaji za kovčege — *Ručice za kovčege* — Kofferhandhaben

z babicami — *sa klinima* — mit Kloben



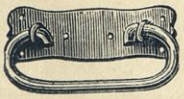
1404/II

lahki — *lake* — leichte . . . . . Nr.	3	3½	4	4½	5
notranja dolžina — *unutarnja duljina* — innere Länge . mm	80	90	105	120	130
zdrgnjeni — *osvjetlane* — gescheuert . . . . . 100 kom. — Stück Din					
črno loščeni — *crno lakovane* — schwarz lackiert . . . . 100 kom. - Stück Din					

težki — *teške* — schwere . . . . . Nr.	2/0	0	1	2	3	4
notranja dolžina - *unutarnja duljina* - innere Länge mm	60	70	80	90	100	110
zdrgnjeni - *osvjetljane* - gescheuert, 100 kom. - St. Din	**6·60**	**7·15**	**8·80**	**12·10**	**14·30**	**17·60**

Ročaji za kovčege — *Ručice za kovčege* — Kofferhandhaben

na ploščatem železu, črno loščeni, lahki - *na plosnatom željezu, crno lakovane, lake* - auf Flacheisen, schwarz lackiert, leichte

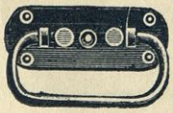


1405/II

Nr.	3	3½	4	4½	5
notranja dolžina - *unutarnja duljina* - innere Länge mm	80	90	105	120	130
100 kom. — Stück . . . . . Din					

Ročaji za kovčege — *Ručice za kovčege* — Kofferhandhaben

na ploščatem železu, črno loščeni, težki - *na plosnatom željezu, crno lakovane, lake* - auf Flacheisen, schwarz lackiert, schwere



1406/II

Nr.	2/0	0	1	2	3	4
notranja dolžina - *unutarnja duljina* - innere Länge mm	60	70	80	90	100	110
100 kom. — Stück . . . . . Din						

Ročaji za predale — *Ručice za povlačne škrabice* — Schubladengriffe

1407/II

Nr.	1	2	3
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge . . . . . mm	70	77	90
železni, poniklјani - *iz željeza, poniklovane* - aus Eisen, vernickelt, 100 kom. - Stück Din			
železni, črno loščeni - *iz željeza, crno lakovane* - aus Eisen, schwarz lackiert, 100 kom. - Stück Din			

Litoželezni ročaji za predale

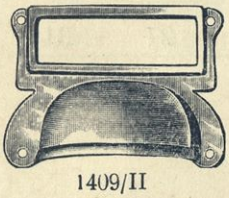
Ručice za povlačne škrabice, iz ljevanog željeza — Schubladengriffe aus Gußeisen

1408/II

	Nr.	2	3
črno loščeni — *crno lakovane* — schwarz lackiert . 100 kom. — Stück	Din		
poniklјani — *poniklovane* — vernickelt . . . . . 100 kom. — Stück	Din		

Ročaji za predale — *Ručice za povlačne škrabice* — Schubladengriffe

iz jekla prešani, z okvirom, najfineje poniklјani — *iz čelika prešane, sa okvirom, najfinije poniklovane* aus Stahl gepreßt, mit Rahmen, feinst vernickelt



1409/II

	Nr.	12	13	14
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge	mm	70	77	98
velikost okvira — *veličina okvira* — Rahmengröße . .	mm	15×50	20×60	25×75
100 kom. — Stück	Din			

Ročaji za skrinjice — *Ručice za škatulje* — Schatullenhandhaben

medeni, za priviti — *iz mjedi, za privrtiti* — aus Messing, zum Anschrauben

1410/II

		50	55	60	65
znotraj — *iznutra* — innen	mm				
komad — Stück	Din				

Okovi za omare — *Okovi za ormare* — Kastenbeschläge

medeni, z obročkom — *iz mjedi, sa prstenom* — aus Messing, mit Ring

1411/II

	Nr.	0	1	2
za 3 predale — *za 3 škrabice* — 3lädig . . . garnitura — Garnitur	Din			
za 4 predale — *za 4 škrabice* — 4lädig . . . garnitura — Garnitur	Din			

Okovi za omare — *Okovi za ormare* — Kastenbeschläge

iz niklovega cinka, s politiranimi lesenimi gumbi — *iz niklcinka, sa politiranim drvenim dugmetima* aus Nickelzink, mit politierten Holzknöpfen

1412/II

za 3 predale — *za 3 škrabice* — 3lädig . . . . . garnitura — Garnitur	Din	
za 4 predale — *za 4 škrabice* — 4lädig . . . . . garnitura — Garnitur	Din	

Predalni gumbi — *Dugmeta za škrabice* — Ladlknöpfe

s ščitom iz nikljevega cinka — *sa štitom iz niklcinka* — samt Schild aus Nickelzink

1413/II

	Nr.	8	9	10
premer — *promjer* — Durchmesser	mm	22	25	28
100 kom. — Stück	Din			

Predalni gumbi — *Dugmeta za škrabice* — Ladlknöpfe

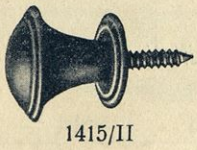
železni, pomedenjeni — *iz željeza, pomjedjene* — aus Eisen, vermessingt

1414/II

	Nr.	471	472	473	78	77	53
premer — *promjer* — Durchmesser . .	mm	14	17	24	28	38	32
100 kom. — Stück	Din						

Predalni gumbi — *Dugmeta za škrabice* — Ladlknöpfe

prešani iz medi, z rozeto, za priviti — *iz mjedi presovane, sa ružicom, za uvrtiti* — aus Messing gepreßte, mit Rosette, zum Einschrauben



1415/II

premer — *promjer* — Durchmesser .	mm	17	19	21	23	27	31
100 kom. — Stück	Din						

Porcelanasti predalni gumbi
Porculanska dugmeta za škrabice — Porzellan-Schubladknöpfe

rebrasti, pozlačeni, z rozeto — *rebrasta, pozlaćena, sa ružicom* — gerippt, vergoldet, mit Rosette

1416/II

	Nr.	10	20	30	40	60	70
premer — *promjer* — Durchmesser	mm	20	22	28	30	33	40
s prehodnim lesnim vijakom — *sa prolaznim zavrtnjem za drvo* mit durchgehender Holzschraube . . . . . komad — Stück	Din						
z matičnim vijakom — *sa matičnim zavrtnjem* mit Mutterschraube . . . . . komad — Stück	Din						

Predalni obročki z rozetami iz nikljevega cinka
Karike za škrabice sa ružicom iz niklcinka — Ladlringe mit Rosetten aus Nickelzink

1417/II

	Nr.	1945/1552	1944/1551	1943/1551	1942/1550	1941/1550
premer obročka - *promjer karike* - Ringdurchm.	mm	30	35	40	45	50
komad — Stück	Din					

Predalni potezalniki — *Potezači* — Ladlzieher (Berloques)

Nr. 362

medeni, motni ali bleščeči — *iz mjedi, mutni ili svijetli* — aus Messing, matt oder glänzend

premer — *promjer* — Durchmesser 36 mm

1418/II

tucat — *tucet* — Dutzend . . . . . Din

Predalni potezalniki — *Potezači* — Ladlzieher

Nr. 16

pozlačeni ali ponikljani, s politiranim gumbom — *pozlaćeni ili poniklovani, sa politiranim dugmetom* vergoldet oder vernickelt, mit politiertem Knopf

1419/II

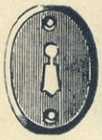
	Nr.	14	15	16
tucat — *tucet* — Dutzend	Din			

1420/II

Leseni predalni gumbi — *Dugmeta za škrabice iz drva* — Ladlknöpfe aus Holz

	mali *mala* klein	srednji *srednja* mittel	veliki *velika* groß
surovi — *sirova* — rohe . . . . . 100 kom. — Stück	Din		
politirani — *politirana* — politierte . . . . . 100 „ — „	Din		

1421/II



1422/II

Ščiti — *Štitovi* — Schilder

preprosti, železni, svetlo zdrgnjeni, za omarice in predale, ovalne ali srčaste oblike
prosti, željezni, čisto osvijetlani, za ormariće i škrabice, jajoliki ili srcoliki
ordinäre, eiserne, blank gescheuert, für Kastl und Ladl, oval oder Herzform

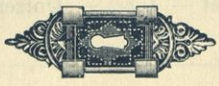
100 kom. — Stück . . . . . Din

Ščiti iz nikljevega cinka — *Štitovi iz niklcinka* — Nickelzinkschilder

lahki, prešani, za omarice in predale — *laki, prešani, za ormariće i škrabice* — **leichte**, gepreßte, für Kastl und Ladl

1423/II

1424/II



1425/II

1426/II

1427/II

Nr.	102	111	115	116	143

100 kom. — Stück Din

Ščiti iz nikljevega cinka — *Štitovi iz niklcinka* — Nickelzinkschilder

težki, fino polirani, za omarice in predale — *teški, fino polirani, za ormariće i škrabice* — **schwere**, fein poliert, für Kastl u. Ladl

1428/II
Nr. 133

1429/II
Nr. 135

1430/II — Nr. 113

1432/II — Nr. 137

1431/II — Nr. 144

1433/II — Nr. 141

1434/II
Nr. 152

1435/II
Nr. 163

1436/II
Nr. 197

1437/II — Nr. 128

1438/II — Nr. 124

1439/II — Nr. 123

Nr.	113	123	124	128	133	135	137	141	144	152	163	197

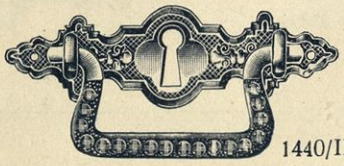
100 kom. — Stück Din

Vse naslikane ščite dobavljamo s podolgovato ali s povprečno luknjo. Pri naročilih je natančno navesti, ali se žele ščiti za omarice ali za predale. — *Svi naslikani štitovi dobavljaju se sa dugom ili poprećnom rupom. Kod narudžbe valja tačno označiti, da li se žele štitovi za omariće ili za škrabice.* — Sämtliche abgebildeten Schilder werden mit Lang- und Querloch geliefert. Bei Bestellung ist genau anzugeben, ob Kastl- oder Ladl-Schilder gewünscht werden.

Železni ročaji — *Ručice iz željeza* — Handhaben aus Eisen

poniklјani — *poniklovane* — vernickelt

Ščiti iz nikljevega cinka — *Štitovi iz niklcinka* — Schilder aus Nickelzink



1440/II

Ročaji — *Ručice* — Handhaben Nr. 1046/114 — tucat — *tucet* — Dutzend Din

Ščiti — *Štitovi* — Schilder Nr. 114 — 100 kom. — Stück . . Din

---

1441/II

Ročaji — *Ručice* — Handhaben Nr. 1060/176 — tucat — *tucet* — Dutzend Din

Ščiti — *Štitovi* — Schilder Nr. 176 — 100 kom. — Stück . . Din

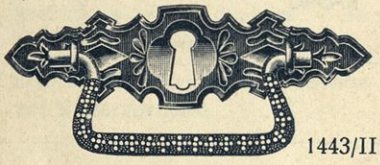
---

1442/II

Ročaji — *Ručice* — Handhaben Nr. 1051/265 — tucat — *tucet* — Dutzend Din

Ščiti — *Štitovi* — Schilder Nr. 265 — 100 kom. — Stück . . Din

---



1443/II

Ročaji — *Ručice* — Handhaben Nr. 1038/184 — tucat — *tucet* — Dutzend Din

Ščiti — *Štitovi* — Schilder Nr. 184 — 100 kom. — Stück . . Din

Pri naročilih ročajev je vedno navesti, ali se žele s ključavnično luknjo ali brez luknje
Kod narudžbe ručica valja uvijek označiti, da li se iste žele sa rupom za ključ ili bez rupe
Bei Bestellung von Handhaben ist stets anzugeben, ob selbe mit oder ohne Schlüsselloch gewünscht werden

---

Ročaji iz nikljevega cinka — *Ručice iz niklcinka* — Nickelzink-Handhaben

s ključavnično luknjo in brez nje — *sa rupom za ključ i bez rupe* — mit und ohne Schlüsselloch

1444/II

Nr. 1015/197

1445/II

Nr. 1005/137

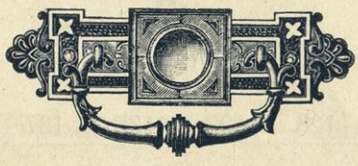
1446/II

Nr. 1003/152

1447/II

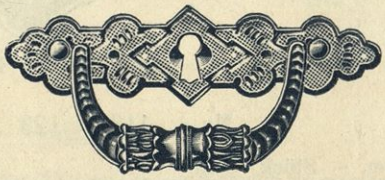
Nr. 1001/113, 1014/135

1448/II



Nr. 1040/163

1449/II



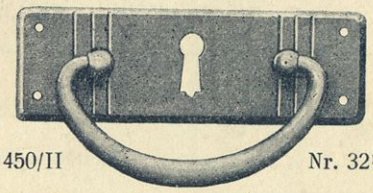
Nr. 1021/141

Nr.	1015/197	1005/137	1003/152	1001/113	1014/135	1040/163	1021/141
tucat po — *za tucet* per Dutzend . . . Din							

Moderni pohištveni okovi
Moderni okovi za pokućtvo — Moderne Möbelbeschläge

Popolne garniture, iz 18 delov, zavitki v kartonu — ***Potpune garniture, 18dijelne, u kutijama pakovane***
Komplette Garnituren, 18teilig, in Karton gepackt

Ročaj — *Ručica* — Handhabe



1450/II Nr. 32½

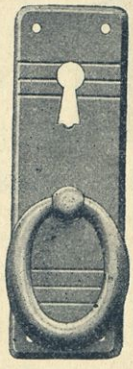
Ščit za predale - *Štit za škrabicu* - Ladlschild

1451/II — Nr. 32½

Ščit za omarice
Štit za ormarić — Kastlschild

1452/II — Nr. 30½

Potezalnik
Potezač — Berloques



1453/II — Nr. 34½

Garnitura obstoji iz: 4 velikih ročajev brez luknje, 4 malih ročajev brez luknje, 4 velikih potezalnikov z luknjo, 4 malih potezalnikov z luknjo, 2 ščitov

Garnitura sastoji se iz: 4 komada velikih ručica bez rupe, 4 komada malih ručica bez rupe, 4 komada velikih potezaća sa rupom, 4 komada malih potezaća sa rupom, 2 komada štitova za škrabice

Die Garnitur besteht aus: 4 Stück großen Handhaben ohne Loch, 4 Stück kleinen Handhaben ohne Loch, 4 Stück großen Berloques mit Loch, 4 Stück kleinen Berloques mit Loch, 2 Stück Ladlschilder

Garniture — *Garniture* — Garnituren
„Mina"

prešane, medene, polirane, 18delne — *prešane, iz mjedi, polirane, 18dijelne* — gepreßte, aus Messing, polierte, 18teilig

popolna garnitura po — *za potpunu garnituru* — per komplette Garnitur . . . . . Din

Ročaji z luknjo in brez nje — *Ručice sa i bez rupe* — Handhaben mit und ohne Loch

Nr. 32½ = 95 mm široki — *široke* — breit

komad — Stück . . . . . Din

Nr. 33 = 80 mm široki — *široke* — breit

Din

Potezalniki z luknjo — *Potezači sa rupom* — Berloques mit Loch

Nr. 34½ = 97 mm visoki — *visok* — hoch

komad — Stück . . . . . Din

Nr. 35 = 80 mm visoki — *visok* — hoch

Din

Ščiti za predale — *Štiti za škrabice* — Schilder für Ladl

Nr. 32½ = 95 mm široki — *širok* — breit

komad — Stück . . . . . Din

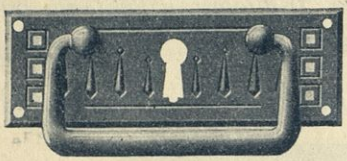
za omarice — *za ormariće* — für Kastl

Nr. 30½ = 93 mm visoki — *visok* — hoch

Din

Potezalniki — *Potezači* — Berloques

Ročaji — *Ručice*
Handhaben

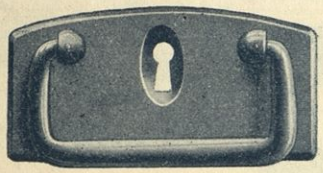


1454/II - Nr. 13 1/2

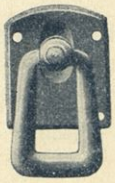
1455/II — Nr. 15 1/2

Predalni ščiti — *Štiti za škrabicu*
Ladlschilder

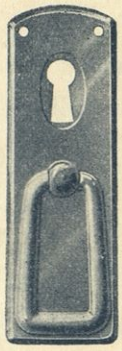
1456/II — Nr. 13a 1/2



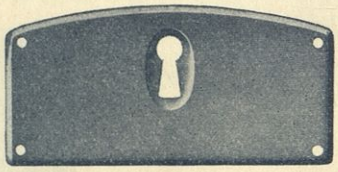
1457/II — Nr. 4325/4856



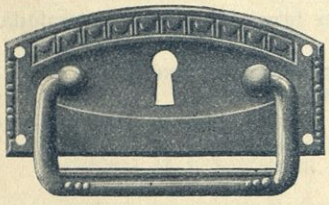
1458/II — Nr. 4331/4860



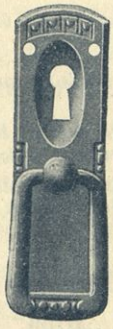
1459/II — Nr. 4328/4859



1460/II — Nr. 4325

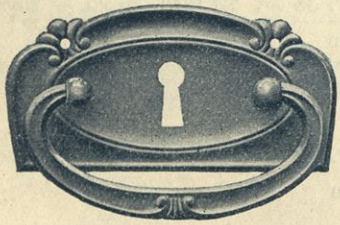


1461/II — Nr. 6151/4739

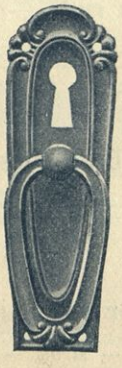


1462/II — Nr. 6154/4742

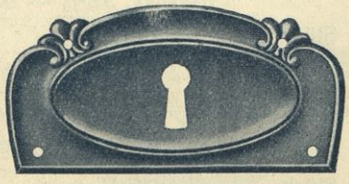
1463/II — Nr. 6151



1464/II — Nr. 7497/7848



1465/II — Nr. 7501/7851



1466/II — Nr. 7497

Moderni pohištveni okovi — *Moderni okovi za pokućtvo*
Moderne Möbelbeschläge

medeni, prešani — *iz mjedi prešani* — aus Messing gepreßt

Garniture — Garnituren	Nr.								
	Ročaji — *Ručice* Handhaben		**Potezalniki — *Potezači* Berloques**			**Ščiti — *Štiti* — Schilder**			
„Emma“ Fig. 1454/II—1456/II	13½	14	15½	16	17	18½	19	13a½	14a
motne — *mutne* — matt									
komad — Stück . . . . . Din									
„Olga“ Fig. 1457/II—1460/II	4325 / 4856	4326 / 4857	4328 / 4859	4329 / 4860	4331 / 4860	4325	4326	4328	4329
polirane — *polirane* — polierte									
komad — Stück . . . . . Din									
„Tilly“ Fig. 1461/II—1463/II	6154 / 4739	6152 / 4740	6154 / 4742	6155 / 4743	6156 / 4743	6151	6152		
brušene, polirane — *brušene, polirane* — geschliffen, poliert									
komad — Stück . . . . . Din									
iz stare medi, svetle — *iz stare mjedi, svijetle* — Altmessing, hell									
komad — Stück . . . . . Din									
„Selma“ Fig. 1464/II—1466/II	7497 / 7848	7498 / 7850	7501 / 7851	7502 / 7852	7502a / 7853	7497	7498		
motne in polirane — *mutne i polirane* — matt und poliert									
komad — Stück . . . . . Din									

Popolne garniture, iz 18 delov, zavitki v kartonu — *Potpune garniture, 18 dijelne, u kutijami pakovane*
Komplette Garnituren, 18 teilig, in Karton gepackt

„Emma“ motne — *mutne* — matt . . . . . garnitura — Garnitur Din
„Olga“ polirane — *polirane* — polierte . . . . . „ — „ Din
„Tilly“ brušene, polirane — *brušene, polirane* — geschliffen, poliert . . . . . „ — „ Din
„Tilly“ iz stare medi, svetle — *iz stare mjedi, svijetle* — Altmessing, hell . . . . „ — „ Din
„Selma“ motne, polirane — *mutne, polirane* — matt und poliert . . . . . „ — „ Din

Potezalniki
Potezači — Berloques

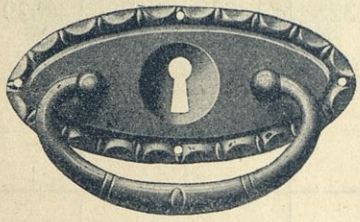
Ročaji
Ručice — Handhaben

1467/II — Nr. 7489/7821

1468/II — Nr. 7492/7824

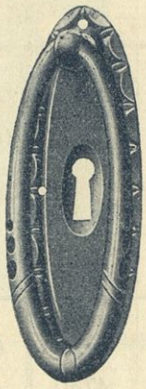
Ščiti
Štiti — Schilder

1469/II — Nr. 7489

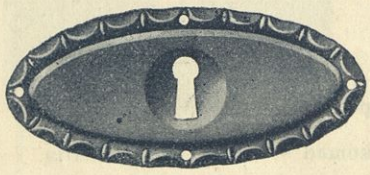


1470/II — Nr. 4384½/5015

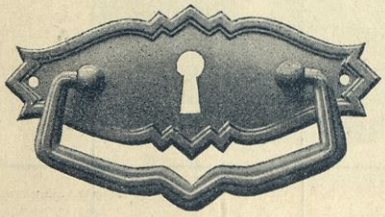
1471/II — Nr. 4392/5023



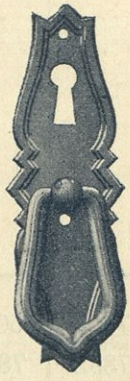
1472/II — Nr. 4419/5019



1473/II — Nr. 4384½

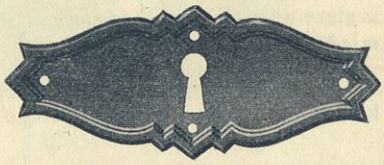


1474/II — Nr. 7532/7900

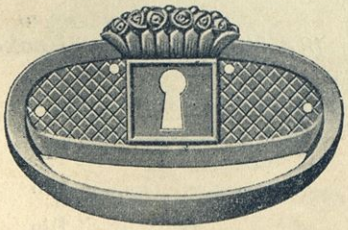


1475/II — Nr. 7535/7903

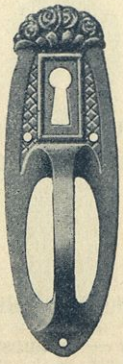
1476/II — Nr. 7538/7905



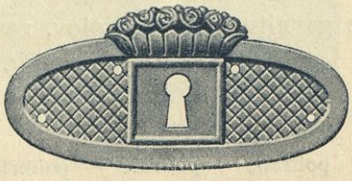
1477/II — Nr. 7532



1478/II — Nr. 9517



1479/II — Nr. 9520



1480/II — Nr. 9517a

Moderni pohištveni okovi

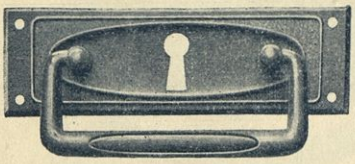
Moderni okovi za pokućtvo — Moderne Möbelbeschläge

Garniture — Garnituren	Nr.											
	Ročaji — *Ručice* Handhaben			Potezalniki — *Potezači* Berloques				Ščiti — *Štiti* — Schilder			
„Randi“ Fig. 1467/II—1469/II iz stare medi, prešane, svetle *iz stare mjedi, prešane, svijetle* gepreßte, Altmessing, hell komad — Stück . . . . . Din	7489 7821	7491 7823		7492 7824	7494 7826			7489			
„Alice“ Fig. 1470/II—1473/II prešane, iz medi, polirane *prešane, iz mjedi, polirane* gepreßte, aus Messing, poliert komad — Stück . . . . . Din	4384½ 5015½	4386 5017		4491 5019	4492 5020	4392 5023		4384½			
„Hulda“ Fig. 1474/II—1477/II stari baker, svetle, prešane *stari bakar, svijetle, prešane* gepreßte, Altkupfer, hell komad — Stück . . . . . Din	7532 7900	7533 7901	7534 7902	7535 7903	7536 7904	7537 7905	7538 7905	7532	7533	7535	7536
„Aida“ Fig. 1478/II—1480/II iz medi, težke, ulite, z negibljivimi ročaji *iz mjedi, teške, ljevane, sa čvrstim ručkama* aus Messing, schwere, gegossene, mit feststehenden Griffen komad — Stück . . . . . Din	9517	9518		9520	9521			9517a			

Popolne garniture, iz 18 delov, zavite v kartonu — *Potpune garniture, 18dijelne, u kutijama pakovane*
Komplette Garnituren, 18teilig, in Karton gepackt

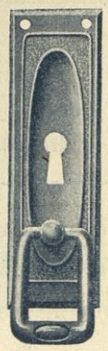
„Randi“ Fig. 1467/II—1469/II . . . . . garnitura — Garnitur Din
„Alice“ Fig. 1470/II—1473/II . . . . . „ — „ Din
„Hulda“ Fig. 1474/II—1477/II . . . . . „ — „ Din
„Aida“ Fig. 1478/II—1480/II . . . . . „ — „ Din

Pohištveni okovi
Okovi za pokućtvo — Möbelbeschläge



1481/II — Nr. 545 C/12 C

1482/II — Nr. 545 V/12 M



1483/II — Nr. 545 M/12 M

1484/II — Nr. $32^1/_2$

Garniture — Garnituren	Nr.									
	Ročaji — *Ručice* **Handhaben**			**Potezalniki** — *Potezači* **Berloques**			**Ščiti** — *Štiti* — **Schilder**			
„Ragnhild“ Fig. 1481/II — 1483/II	545 C / 12 C	545 E / 12 E		545 K / 12 K	545 M / 12 M	545 V / 12 M	545 C	545 E	545 K	545 M
medene, prešane — *iz mjedi, prešane* aus Messing, gepreßt komad — Stück . . . . . Din										
železne, pomedenjene, prešane *iz željeza, pomjedeni, prešane* aus Eisen, vermessingt, gepreßte komad — Stück . . . . . Din										
Fig. 1484/II	$32^1/_2$	33		$34^1/_2$	35	36	$32\,a^1/_2$	33 a	30	31
železne, pomedenjene, prešane *iz željeza, pomjedeni, prešane* aus Eisen, vermessingt, gepreßte komad — Stück . . . . . Din										
iz nikljevega cinka — *iz niklcinka* aus Nickelzink komad — Stück . . . . . Din										

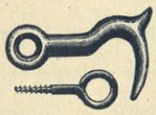
Pri naročilih naj se navede natančna številka oziroma slika, pri ročajih naj se vedno pripomni, ali naj bodo s ključavnično luknjo ali brez nje.

Kod naručaba valja označiti tačan broj odnosno sliku, a kod ručica uvijek, da li se želi imati sa ili bez rupe za ključ.

Bei Bestellung ist die genaue Nummer bezw. Figur vorzuschreiben und wolle bei Handhaben stets vermerkt werden, ob mit oder ohne Schlüsselloch gewünscht wird.

Različni okovi — *Različiti okovi* — Diverse Beschläge

Kavlji za skrinjice — *Kvačice za škatulje* — Kassettenhaken



1485/II

desni in levi, z obodnico — *desne i lijeve, sa zakvačicom* — rechts und links, samt Ösen

dolžina — *duljina* — Länge	mm	20	25	35	40	45	50
železni - *željezni* - eiserne . . .	100 kom. - Stück	Din					
medeni - *mjedene* - messingene	100 „ - „	Din					

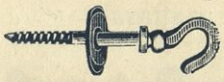
Obodnice za slike — *Zakvačice za slike* — Bilderösen

1486/II

železne, zdrgnjene, z okroglo luknjo — *željezne, osvijetlane, sa okruglom rupom*
eiserne, gescheuert, mit rundem Loch

	Nr.	1	2	3	4	5	6
100 kom. — Stück	Din						

Medeni kavlji za lestence — *Mjedene kvačice za svjetiljke* — Messing-Lusterhaken



1487/II

z nastavkom — *sa nasadom* — mit Ansatz

	Nr.	1	2	3	4	5
	mm	25	28	31	35	40
komad — Stück	Din					

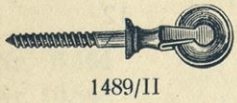
Medene rozete za lestenčeve kavlje
Mjedene ružice za kvačice za svjetiljke — Messing-Lusterhakenrosetten

1488/II

prešane, polirane — *presovane, polirane* — gepreßt, poliert

premer — *promjer* — Durchmesser . . .	mm	50	60	70	80	90	100
komad — Stück	Din						

Kolesca za svetiljke — *Kolašca za svjetiljke* — Lampenräder



1489/II

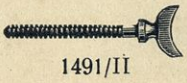
medena — *mjedene* — messingene

	Nr.	1	2	3	4	5
premer — *promjer* — Durchmesser	mm	20	24	28	32	35
komad — Stück	Din					

Podaljšalne kljuke za svetiljke
Produžne kukice za svjetiljke — Lampen-Verlängerungshaken

1490/II

dolžina — *duljina* — Länge	cm	6	15	20	25	30	35
pomedenjene — *pomjedene* — vermessingt	komad — Stück	Din					
ponikljane — *poniklovane* — vernickelt . .	„ — „	Din					



1491/II

Vijaki za toaletna zrcala — *Zavrtnji za toaletna ogledala* — Toilettespiegel-Schrauben

Nr.	1	2	3
brez matice — *bez matice* — ohne Muttern . . . . . komad — Stück Din			
z matico — *sa maticom* — mit Muttern . . . . . „ — „ Din			

1492/II

Medeni okovi za rulete — *Mjedeni ruletni okovi* — Messing-Roulettenbeschläge

obstoječi iz: 1 napenjalca, 2 nosilcev, 1 kolesca z okovom — *sastoji se iz: 1 zapinjača, 2 nosača, 1 kolašce sa stezačom* — bestehend aus: 1 Spanner, 2 Trägern, 1 Rad samt Zwinge

Nr.	1	2
garnitura po — *po garnituri* — per Garnitur . . . . . Din		

1493/II

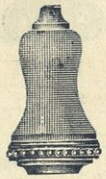
Čopi za potezne vrvice — *Kite za povlačne uzice* — Schnur-Zugquasten

Fig. 1493/II porcelanasti — *iz porculana* — aus Porzellan

komad — Stück . . . . Din

Fig. 1494/II prešani, iz medi — *iz mjedi, prešane* — aus Messing, gepreßt

komad — Stück . . . . Din

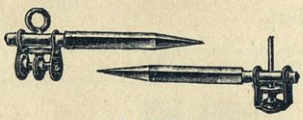


1494/II

1495/II

Medeni gumbi za navijanje vrvice
Mjedena dugmeta za uzice — Messing-Schnurknöpfe

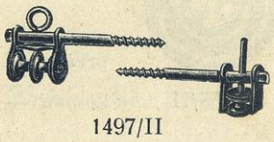
Nr.	1	2
cela dolžina — *cijela duljina* — Ganze Länge . . . . . mm	47	55
komad — Stück . . . . . Din		



1496/II
za zabiti — *za pribiti*
zum Einschlagen

Zastorni škripci — *Povlačna željeza za zastore*
Vorhang-Zugeisen

iz svetlo vlečenega železa, z medenimi kolesci, obodnico in klinom
iz svijetlo kovanog željeza, sa mjedenim kolutićima za uzice, sa karičicom i klinom — aus blank gezogenem Eisen, mit messingenen Schnurrollen Ringöse und Stift



1497/II
za priviti — *za navrtiti*
zum Einschrauben

	za zabiti — *za pribiti* zum Einschlagen		za priviti — *za uvrliti* zum Einschrauben
dolžina — *duljina* — Länge . . . . . cm	15	10	12
par = 1 komad z 1 kolescem in 1 komad z 2 kolescema — *par = 1 komad sa 1 koturićem i 1 komad sa 2 koturića* — Paar = 1 Stück mit 1 Rolle und 1 Stück mit 2 Rollen . . . . Din			

1498/II

Zastorni drogi — *Šipke za zastore*
Vorhangstangeln

iz žice, pomedenjeni — *iz žice, pomjedeni*
aus Draht, vermessingt

dolžina — *duljina* — Länge	cm	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	135	150
debelina žice — *jačina žice* Drahtstärke	Nr.	46						50				60		65	
komad — Stück	Din														

1499/II

Palice za vitraže — *Šipke za vitraže* — Vitragenstangen

podaljšalne, pomedenjene - *izvlačne, pomjedene* - ausziehbar, vermessingt

dolžina — *duljina* — Länge	cm	40	50	50	60
se da podaljšati do — *se da izvući do* — ausziehbar bis	cm	70	90	90	110
debelina — *debljina* — Dicke	mm	5	6	7	7
komad — Stück	Din				

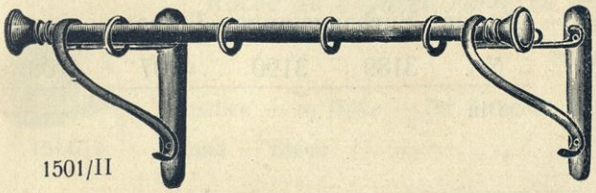
1500/II

Medeni obročki za draperije (gardine) — *Mjedene karike za draperije* Messing-Draperienringe (Gardinenringe)

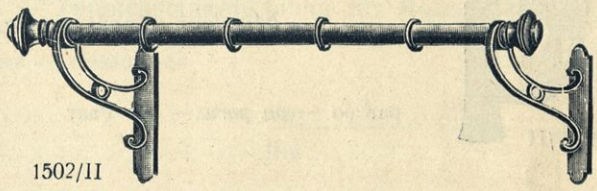
votli, prešani, polirani — *šuplje, prešane, polirane* — hohl, gepreßte, polierte

notranji premer — *unutarnji promjer* innerer Durchmesser	mm	18	18	22	26	30	32	40
zunanji premer — *vanjski promjer* — äußerer Durchm.	mm	23	27	30	35	39	44	56
komad — Stück	Din							

Garniture zavesnih drogov — *Garniture za zastorne šipke* — Vorhangstangen-Garnituren



1501/II



1502/II

obstoječe iz:

1 bleščeče polirane cevke z leseno palico v sredini, 25 mm debele, 160 cm dolge
2 bleščeče poliranih nosilcev
2 bleščeče poliranih krajnih gumbov za natakniti
10 bleščeče poliranih obročkov za draperije, znotranja mera 35 mm

sastojeće iz:

1 jako svijetle polirane cijevi, drvom ispunjene, 25 mm debela, 160 cm duga
2 jako svijetla nosača
2 jako svijetla krajna dugmeta za umetati
10 jako svijetlih karika za draperiju, unutarnja mjera 35 mm

bestehend aus:

1 hochglanzpoliertem Rohr mit Holzfüllung, 25 mm dick, 160 cm lang
2 hochglanzpolierten Trägern
2 hochglanzpolierten Endknöpfen zum Stecken
10 hochglanzpolierten Draperieringen. 35 mm innen

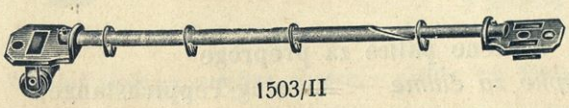
železne, pomedenjene — *iz željeza, pomjedene* — aus Eisen, vermessingt

garnitura — Garnitur . . . . . Din

iz čiste medi — *iz čiste mjedi* — aus Reinmessing

Nr. 6.464	garnitura — Garnitur	Din
Nr. 10.848	„ — „	Din

Potezne opreme — *Sprave za povlaku* — Zugvorrichtungen



1503/II

(za garniture zavesnih drogov) — *(šipke za zavjese) za opremu zastornim šipkama, za udesiti* — (Storesstangen) zu Vorhangstangen-Garnituren, verstellbar

za premikati v dolžinah — *za pomicati u duljini* — zum Verschieben in Längen	cm	100—150	120—180
z obročki — *sa karikama* — mit Ringen	kom. - Stück	8	9
komad — Stück	Din		

Cevke za zavesne droge — *Cijevi za zastorne šipke* Vorhangstangen-Rohre

1504/II

z leseno palico v sredi — *drvom ispunjene* — mit Holzfüllung

premer 25 mm — *promjer 25 mm* — Durchmesser 25 mm

dolžina — *duljina* — Länge	cm	150	160	170	180	200
medene — *iz mjedi* — aus Messing	komad — Stück	Din				
pomedenjene — *pomjedene* — vermessingt	komad — Stück	Din				

Medeni krajni gumbi
Mjedena krajna dugmeta — Messing-Endknöpfe

1505/II

prešani — *prešana* — gepreßte

1506/II

Fig. 1505/II z nastavkom - *sa nastavkom* - mit Ansatz						
komad — Stück	Din					
Fig. 1506/II brez nastavka - *bez nastavka* - ohne Ansatz						
komad — Stück	Din					

Medeni nosilci za zavesne droge
Mjedeni nosači za zastorne šipke — Messing-Vorhangstangen-Träger

1507/II

Nr.	3189	3190	4107	4108	
par po — *po paru* — per Paar	Din				

Palice za preproge — *Šipke za sagove* Teppichstangen

1508/II

iz železne cevi, prevlečene z medenino, brez gumbov — *iz željeznih cevi, mjedom prevučene, bez dugmeta* — aus Eisenrohr mit Messing überzogen, ohne Knöpfe

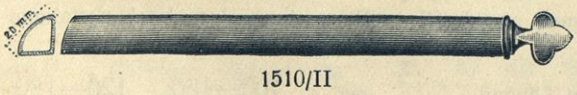
debelina — *debljina* — Dicke	mm	10	13	16	19
Meter	Din				

Medeni gumbi za preprožne palice
Mjedena dugmeta na šipkama za ćilime — Messingknöpfe für Teppichstangen

1509/II

za vspajati — *za spajati* — zum Einlöten	mm	10	13	16	19
komad — Stück	Din				

Medene palice za preproge
Mjedene šipke za ćilime — Messing-Teppichstangen

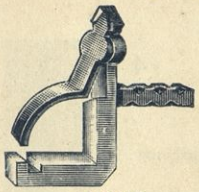


1510/II

polirane — *polirane* — polierte

širina — *širina* — Breite	mm	20	25
z gumbi vred — *uključivo dugmeta* — inklusive Knöpfe	Meter	Din	

Klešče za preprožne palice — *Mjedene račve za šipke za ćilime* — Messing-Teppichstangenkloben



1511/II

polirane — *polirane* - polierte

širina palice — *širina šipke* — Stangenbreite	mm	20	25
za kamenite stopnice — *za kamene stube* — für Steinstufen Fig. 1511/II	komad — Stück Din		
za lesene stopnice — *za drvene stube* — für Holzstufen Fig. 1512/II	komad — Stück Din		

1512/II

1513/II

Pritrdilni obročki za preprožne palice, za kamenite stopnice
Račve za šipke za ćilime
Teppichstangenkloben für Steinstufen

medeni — *mjedene* — messingene

za palice — *za šipke* — für Stangen	mm	10	13	16	19
komad — Stück	Din				

Pritrdilni obročki za preprožne palice za lesene stopnice
Račve za ćilimske šipke za drvene stube — Teppichstangenkloben für Holzstufen

1514/II

medeni — *mjedene* — messingene

za palice — *za šipke* — für Stangen	mm	13	16	19
komad — Stück	Din			

1515/II

Pohištvena kolesca — *Kolašca za namještaj*
Möbelrollen

iz jeklene pločevine, s tulcem za vtakniti in ležiščem na kroglah
iz čeličnog lima, sa umetnim tuljkom i kuglastim ležajem — aus Stahlblech, mit Einsteckhülse und Kugellager

premer kolesc — *promjer kolašca* — Durchmesser der Rollen	angl. — engl ″	1	$1^1/_8$
premer kolesc — *promjer kolašca* — Durchmesser der Rollen	mm	25	28
s kolescem iz trdega lesa — *sa kolašcem iz tvrdog drva* — mit Hartholzrad	kom. - Stück Din		
z železnim kolescem — *sa željeznim kolašcem* — mit Eisenrad	„ - „ Din		

1516/II

Pohištvena kolesca — *Kolašca za namještaj*
Möbelrollen

iz jeklene pločevine, z ležiščem na kroglah, za priviti
iz čeličnog lima, sa kuglastim ležajem, za privrtili — aus Stahlblech, mit Kugellager, zum Anschrauben

velikost ploče — *veličina pločice* — Größe der Platte	mm	40×40	45×40
velikost kolesca — *veličina kolašca* — Größe der Rollen	mm	26×17	35×15
s kolescem iz trdega lesa — *sa kolašcem iz tvrdog drveta* — mit Hartholzrad, komad — Stück Din			
z železnim kolescem — *sa željeznim kolašcem* — mit Eisenrad	„ — „ Din		

Pohištvena kolesca — *Kolašca za namještaj* — Möbelrollen

s konico — *sa klinom* — mit Spitz

1517/II

Nr.	1	2	3	4	5
z roženim kolescem — *sa koščanim kolašcem* — mit Hornrad komad — Stück . . . . . Din					
z medenim kolescem — *sa mjedenim kolašcem* — mit Messingrad komad — Stück . . . . . Din					

Pohištvena kolesca — *Kolašca za namještaj* — Möbelrollen

z ○ medenim okovom — *sa ○ mjedenim nogarom* — mit ○ Messingschuh

1518/II

Nr.	1	2	3	4	5
komad — Stück . . . . . Din					

Pohištvena kolesca z ležiščem na kroglah, z vijakom

Kuglasto ležište za kolašca na namještaju sa zavrtnjem — Kugellager-Möbelrollen mit Schraube

„Exzelsior" Nr. 183

z masivno jekleno kroglo — *sa masivnom čeličnom kuglicom* — mit massiver Stahlkugel

1519/II

debelina noge — *jačina noge* — Fußstärke	mm	20	25	30	35	50
premer krogle — *promjer kugle* — Kugeldurchmesser	mm	16	20	25	29	29
komad — Stück . . . . . Din						

Pohištvena kolesca z ležiščem na kroglah, s pločo

Kuglasto ležište sa pločicom — Kugellager-Rollen mit Platte

„Exzelsior" Nr. 184

1520/II

za vdelati — *za usaditi* — zum Einlassen

debelina noge — *jačina noge* — Fußstärke	mm	25	30	35	40	45	50
premer krogle — *promjer kugle* — Kugeldurchmesser	mm	13	16	20	20	25	29
komad — Stück . . . . . Din							

Porivalni valjci — *Pomična kolašca* — Schiebrollen

za priviti — *za privrtiti* — zum Anschrauben

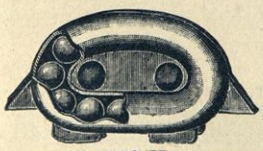
1521/II

Nr.	2	3	4	5	6	7
premer — *promjer* — Durchmesser . . . . . mm	15	17	18	20	22	25
komad — Stück . . . . . Din						

Kolesca za pomična vrata — *Kolašca za pomična vrata* — Schiebetürrollen Nr. 1001

iz jeklene pločevine, tekoča na jeklenih kroglicah

iz čeličnog lima, pomićna na čeličnim krugljicama — aus Stahlblech, auf Stahlkugeln laufend



1522/II

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . Zoll 2

komad — Stück . . . . . Din

Železne tračnice — *Željezne tračnice* — **Eiserne Laufschienen** . . . . . Meter Din

Prijemi za pomična vrata — *Hvatišta za pomična vrata* — Schiebetürgriffe

Fig. 1523/II

1523/II

za vdelati — *za umjestiti* — zum Einlassen

cela dolžina 80 mm — *cijela duljina 80 mm* — ganze Länge 80 mm

medeni, polirani — *mjedena, polirana* — Messing, poliert . . . . . komad — Stück Din

medeni, ponikljani — *mjedena, poniklovana* — Messing, vernickelt . „ — „ Din

Fig. 1524/II

1524/II

znotraj 105 mm — *iznutra 105 mm* — innen 105 mm

ponikljani — *poniklovana* — vernickelt . . . . . komad — Stück Din

medeni, polirani — *mjedena, polirana* — Messing, poliert . . . . . „ — „ Din

---

Škripci — *Kuturače* — Vogelrollen

1525/II

železni, črno loščeni, z vilicami za priviti — *željezni, crno lakovani, sa račvom za uviti*

eiserne, schwarz lackiert, mit Kloben zum Einschrauben

premer kolesca — *promjer kolašca* Rollendurchmesser . . . . . mm	25	32	38	45	51	57	63	70	76	82
premer kolesca — *promjer kolašca* Rollendurchmesser . . . angl. — engl. ″	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$	$1^3/_4$	2	$2^1/_4$	$2^1/_2$	$2^3/_4$	3	$3^1/_4$

komad — Stück . . . . . Din

Žlebičasta kolesca — *Kolašca sa žlijebom* — Nutrollen

1526/II

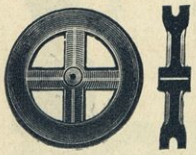
železna, z izstruženim žlebičem — *željezna, sa izbušenim žlijebom* — eiserne, mit ausgedrehter Nut

lahke vrste — *laka vrsta* — leichte Sorte Fig. 1526/II

premer — *promjer* — Durchmesser . . . . mm	30	38	45	51	57	63	70	76	82
debelina — *debljina* — Dicke . . . . . mm	9	10	11	12	13	13	15	15	16

komad — Stück . . . . . Din

široke vrste — *široka izrada* — breite Ausführung Fig. 1527/II



1527/II

premer — *promjer* Durchmesser . . . . mm	55	60	70	80	90	100	110	120	130
debelina — *debljina* Dicke . . . . . mm	17	18	20	21	22	24	25	28	30

komad — Stück . . . Din

Spone za izložbe — *Kvačice za izloge* — Schaufensterklammern

1528/II

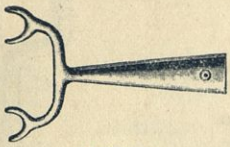
1529/II

poniklane — *poniklovane* — vernickelt

Nr. 10.715, Fig. 1528/II . . . . . 100 kom. — Stück Din

„ 10.720, „ 1529/II . . . . . 100 „ — „ Din

Različni okovi — *Različiti okovi* — Diverse Beschläge



1530/II

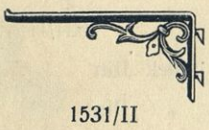
Roglji za blago — *Rašlje za robu* — Warengabel

Nr. 225

iz mehke litine — *iz meke ljeve* — aus Weichguß

surovi — *sirove* — roh . . . . . komad Stück Din

pocinkani — *pocinkovani* — verzinkt . . . . . „ — „ Din

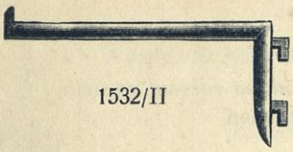


1531/II

Podpore za izložbe — *Potpirači za izloge* — Auslagestützen

litoželezne, zlato bronzirane — *iz ljevanog željeza, zlatno broncirati* — gußeiserne, goldbronzierte

Nr. 3 dolžina - *duljina* - Länge cm	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
komad — Stück . . . . . Din										



1532/II

Podpore za izložbo — *Potpirači za izloge* — Auslagestützen

iz kovanega železa, bleščeče ponikljane — *iz kovanog željeza, svijetlo poniklovani* schmiedeeiserne, glanzvernickelt

dolžina - *duljina* - Länge . . cm	10	12	14	16	18	20	22	24
komad — Stück . . . . . Din								

1533/II

Šine za izložbe — *Šipke za izloge* — Auslageschienen

litoželezne, zlato bronzirane, 50 cm dolge

iz ljevanog željeza, zlatno broncirate, 50 cm duge - gußeiserne, goldbronziert, 50 cm lang

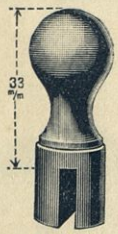
komad — Stück . . . . . Din

Šine za izložbe — *Šipke za izloge* — Auslageschienen

iz kovanega železa, bleščeče ponikljane, 50, 100 in 150 cm dolge — *iz kovanog željeza, svijetlo poniklovane, 50, 100 i 150 cm duge* — schmiedeeiserne, glanzvernickelt, 50, 100 und 150 cm lang . . . . . Meter Din

---

gladki *glatko* glatt



1534/II

Gumbi iz mehke litine, za žaluzijske potezalne droge

Dugmeta za šipke od žaluzija, iz meke ljeve — Weichguß-Jalousie-Zugstangenknöpfe

z razporom — *sa rasporom* — mit Schlitz

oblikovani *fasonirato* fassoniert

1535/II

Nr.	392	390	391	393
	gladki — *glatka* — glatt			oblikovani *fasonirata* fassoniert
višina — *visina* — Höhe . . . . . mm	33	36	39	35
1 kg . . komadov — *komada* — Stück	19	24	19	20
kg Din				

1536/II

Gumbi iz mehke litine, za zaporice — *Dugmeta za zapirače, iz meke ljeve* Weichguß-Reiberknöpfe

Nr.	351	352	355	357	358	360	361
višina gumba brez klina — *visina dugmeta bez klina* — Knopfhöhe ohne Stift . . . mm	21	23	25	30	32	34	36
1 kg . . . . . komadov — *komada* — Stück	100	50	36	30	26	19	14
kg Din							

1537/II

Gumbi za zaporice — *Dugmeta za zapirače* — Reiberknöpfe

medeni — *mjedena* — messingene

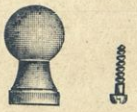
Nr.	00	0	1	2	3	4	5	6
100 komadov — Stück . . . . . Din								

1538/II

Pečne krogle — *Kugle za peći* — Ofenkugeln

(stopniške krogle), medene, masivne — *(dugmeta za stube), mjedene, masivne*
(Stiegenknöpfe), messingene, massive

Nr.	0	1	2	3	4	5	6
100 komadov — Stück . . . . . Din							



1539/II

Gumbi za pečna vratca — *Dugmeta za pećna vratašca* — Ofentürlknöpfe

prevlečeni z medjo, z železnim vijakom — *s mjedi prevučena i željeznim zavrtnjem*
mit Messing überzogen und mit eiserner Schraube

premer gumba — *promjer dugmeta* — Knopfdurchmesser	mm	25	30	35	40
komad — Stück . . . . . Din					

1540/II

Gumbi za pečna vratca — *Dugmeta za pećna vratašca* — Ofentürlknöpfe

prevlečeni z medjo — *s mjedi prevučena* — mit Messing überzogen

Nr.	0	1	2	3	4
100 kom. — Stück . . . . . Din					

1541/II

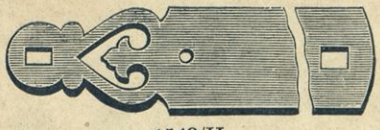
Patentni gumbi za pečna vratca — *Patent-dugmeta za pećna vratašca* — Patent-Ofentürlknöpfe

prevlečeni z medjo — *s mjedi prevučena* — mit Messing überzogen

Nr.	1	2	3	4
100 kom. — Stück . . . . . Din				

Zapadke za pečnike — *Zaklopci za pećenjarke* — Bratrohrfallen

iz mehke litine — *iz meke ljeve* — aus Weichguß



1542/II

Nr.	648	653	655	662
dolžina — *duljina* — Länge . . . mm	200	190	205	250
širina — *širina* — Breite . . . . mm	46	53	67	44
1 kg . . . . . Din				

Zapadke za pečnike — *Zaklopci za pećenjarke* — Bratrohrfallen

iz kovanega železa, prešane — *iz kovanog željeza, prešani* — aus Schmiedeeisen, gepreßt

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	180	200	220
gladke — *glatke* — glatte . . . . . komad — Stück Din			
preluknjane — *probijeni* — durchbrochene . . . . . „ — „ Din			

Ploče za pečnike — *Pločice za pećenjarke* — Bratrohrscheiben

1543/II

iz mehke litine — *iz meke ljeve* — **aus Weichguß**

	Nr.	618	619	621
premer — *promjer* — Durchmesser	mm	60	60	70
1 kg	Din			

iz kovanega železa, prešane — *iz kovanog željeza, prešane* — **aus Schmiedeeisen,** gepreßt

premer — *promjer* — Durchmesser	mm	64	68
Fig. 1543/II na pol preluknjane - *poluprobijene* - halbdurchbrochen, komad - Stück	Din		
„ 1544/II cele preluknjane - *sasvim probijene* - ganzdurchbrochen, „ - „	Din		

1544/II

medene — *iz mjedi* — aus Messing

	Nr.	1	2	3
premer — *promjer* — Durchmesser	mm	53	63	73
na pol preluknjane - *poluprobijene* - halbdurchbrochen, komad - Stück	Din			

Podpore za pečnike — *Potpirači za pećenjarke* — Bratrohrstützen

iz mehke litine — *iz meke ljeve* — aus Weichguß

1545/II

	Nr.	541	546	547	548
dolžina — *duljina* — Länge	mm	105	98	108	108
1 kg kom. — Stück		12	9	9	6
1 kg	Din				

Podpore za pečnike — *Potpirači za pećenjarke* — Bratrohrstützen

medene, z 2 zalitima železnima klinoma — *iz mjedi, sa 2 salivena željezna klipa* — aus Messing, mit 2 eingegossenen Eisenzapfen

dolžina — *duljina* — Länge 120 mm

komad — Stück . . . . . Din

Babice za zapadke — *Procjep za zaklopce* — Fallenkloben

iz mehke litine — *iz meke ljeve* — aus Weichguß

1546/II

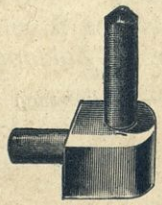
	Nr.	612	613	614
notranja širina — *unutarnja širina* — innere Weite	mm	40	46	50
1 kg	Din			

Tečaji za vratca, iz mehke litine
Stožeri za vratašca, iz meke ljeve
Weichguß-Türlkegel

1547/II

	Nr.	515	516	517
1 kg . . kom. — St.		66	55	50
1 kg	Din			

Tečaji za vratca, iz mehke litine
Stožeri za vratašca, iz meke ljeve
Weichguß-Türlkegel



1548/II

	Nr.	523	524	525
1 kg kom. — St.		70	50	33
1 kg . . .	Din			

1549/II

Opore za okna, iz mehke litine
Potpirači za prozore, iz meke ljeve — **Weichguß-Fensterstützen**

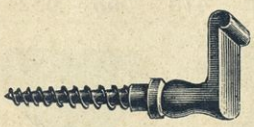
za prikovati — *za ukovati* — zum Einnieten

	Nr.	262	266
dolžina — *duljina* — Länge	mm	54	58
1 kg	Din		

1550/II

Burniki, iz mehke litine — *Zaklopna kuka, iz meke ljeve*
Weichguß-Schließhaken

	Nr.	582	583	586
1 kg	kom. — Stück	65	42	32
1 kg	Din			



1551/II

Burniki, za priviti
Zaporne kuke, za uvrtiti — **Schließhaken, zum Einschrauben**

	Nr.	438
1 kg	Din	

1552/II

Krmila za zaporne droge, iz mehke litine
Veslo za zaporne šipke, iz meke ljeve — **Weichguß-Reibstangen-Ruder**

	Nr.	415	417
cela dolžina — *cijela duljina* — ganze Länge	mm	85	97
1 kg	Din		

1553/II

Krmila za zaporne droge, iz kovanega železa
Veslo za zaporne šipke, iz kovanog željeza — **Schmiedeeisen-Reibstangen-Ruder**

prešana — *prešano* — gepreßt

mala, 95 mm dolga — *malo, 95 mm dugo* — kleine, 95 mm lang, komad — Stück Din
srednja, 105 mm dolga - *srednje, 105 mm dugo* - mittel, 105 mm lang, „ — „ Din

---

1554/II

Krilne matice, iz mehke litine — *Krilne matice, iz meke ljeve* — **Weichguß-Flügelmuttern**

	Nr.	460	461	462	463	464	465	466
širina luknje — *širina rupe* — Lochweite	mm	5	5·5	6	7	8	9	10
1 kg	Din							

Krilne matice iz varjenega železa, stisnjene, brez zavojev in z zavoji, glej stran 206
Krilne matice iz varenog željeza, prešane, bez i sa uvojcima, vidi stranu 206
Flügelmuttern aus Schmiedeeisen, geprägte, mit und ohne Gewinde, siehe Seite 206

Leseno blago – *Drvena roba* – Holzwaren

Nastavki — *Nastavci* — Aufsätze

iz lipovega lesa — *iz lipovine* – aus Lindenholz

1555/II — Nr. 30

1556/II — Nr. 27

1557/II — Nr. 39

1558/II — Nr. 227

1559/II — Nr. 213

1560/II — Nr. 33

1561/II — Nr. 36

1562/II — Nr. 47

dolžina — *duljina* — Länge . . . . . mm	210	237	260	293	315	395	475	553	632
Nr. 30, Fig. 1555/II . . . . . komad — Stück Din									
„ **27,** „ 1556/II . . . . . „ — „ Din									
„ **39,** „ 1557/II . . . . . „ — „ Din									
„ **227,** „ 1558/II . . . . . „ — „ Din									
„ **213,** „ 1559/II . . . . . „ — „ Din									
„ **33,** „ 1560/II . . . . . „ — „ Din									
„ **36,** „ 1561/II . . . . . „ — „ Din									
„ **47,** „ 1562/II . . . . . „ — „ Din									

1563/II

Okrajki — *Okružice* — Gesimse

Nr. 252

iz lipovega lesa — *iz lipovine* — aus Lindenholz

z nastavkom, 1 m dolgi — *skupa sa nastavkom, 1 m duge* — samt Aufsatz, 1 m lang . . . . . komad — Stück Din

brez nastavka, 1 m dolgi — *bez nastavka, 1 m duge* — ohne Aufsatz, 1 m lang . . . . . „ — „ Din

K okrajkom dobavljamo po istih cenah tudi ravne letve z enakim prerezom
K okružicama dobavljamo i ravne letvice sa istim prosjekom i pod istu cijenu
Zu den Gesimsen werden auch gerade Leisten mit gleichem Profil zu denselben Preisen geliefert

---

1564/II Nr. 12 — 1565/II Nr. 2 — 1566/II Nr. 3

Nosilci — *Gredice* — Tragsteine

iz lipovega lesa — *iz lipova drva* — aus Lindenholz

širina — *širina* — Breite . . . . . mm	33	39	46	52	59	65	72	79
Nr. 12, Fig. 1564/II . . komad — Stück Din								
„ **2,** „ 1565/II . . „ — „ Din								
„ **3,** „ 1566/II . . „ — „ Din								

1567/II

Podstavki — *Nogari* — Sockel

za lizene, iz lipovega lesa — *za lisene, iz lipovine* — für Lisenen, aus Lindenholz

širina — *širina* — Breite . . . . . mm	46	52	59	65
Nr. 142 . . . . . komad — Stück Din				

1568/II Nr. 26 1569/II Nr. 21

Zglavja odbojnih lat — *Podbočnjaci* — Schlagleistenkapitäler

iz lipovega lesa — *iz lipovine* — aus Lindenholz

zgornja širina — *gornja širina* - obere Breite . . mm	52	65	80	92	105
Nr. 26, Fig. 1568/II . . . . . komad — Stück Din					
„ 21, „ 1569/II . . . . . „ — „ Din					

1570/II — Nr. 84 1571/II — Nr. 25

Glave za stebre — *Stupovi glavnjaci* — Säulenkapitäler

iz lipovega lesa — *iz lipovine* — aus Lindenholz

širina *širina* — Breite . . . . . mm	52	65	80	92	105
Nr. 84, Fig. 1570/II . . . komad — Stück Din					
„ 25, „ 1571/II . . . „ — „ Din					

Nr. 258 Nr. 270

1572/II 1573/II

Podpore — *Potpirači* — Stützen

iz lipovega lesa — *iz lipovine* — aus Lindenholz

višina — *visina* — Höhe . . . . . mm	210	260	315	350	400
Nr. 258, Fig. 1572/II . . . . . komad — Stück Din					
„ 270, „ 1573/II . . . . . „ — „ Din					

1574/II

Rozete — *Ružice* — Rosetten

Nr. 58

iz lipovine, s politiranim obročem - *iz lipovine, sa politiranim obodom* - aus Lindenholz, mit politiertem Reif

premer — *promjer* — Durchmesser . . . . . mm	105	117	160	190
komad — Stück . . . . . Din				

1575/II

Posteljni valjarji — *Valjci za krevete* — Bettwalzen

Nr. 310

80—100 cm dolgi — *dugi* — lang

surovi — *sirovi* — roh . . . . . komad — Stück Din

politirani - *politirani* — politiert . . . . . „ — „ Din

Vaze — *Vaze* — Vasen

1576/II

za omare, postelje itd. — *za ormare, krevete itd.* — für Schränke, Betten etc.

višina — *visina* — Höhe . . . . . mm 80 90 100

Nr. 326 (Fig. 1576/II)
- surove — *sirove* — roh . . . . . komad — Stück Din
- politirane — *politirane* — politierte . . . „ — „ Din

1577/II

premer — *promjer* — Durchmesser . . . . . mm 40 50 60

Nr. 329 (Fig. 1577/II)
- surove — *sirove* — roh . . . . . komad — Stück Din
- politirane — *politirane* — politierte . . . „ — „ Din

1578/II

Posteljne noge
Noge za krevete — Bettfüße
Nr. 316

dolžina — *duljina* — Länge 20—22 cm

surove - *sirove* - roh . . . . kom. - St. Din
politirane - *politirane* - politiert „ - „ Din

1579/II

Mizne noge — *Noge za stolove* — Tischfüße
Nr. 313

dolžina — *duljina* — Länge 80 cm

surove - *sirove* - roh . . . . . komad - Stück Din
politirane - *politirane* - politiert „ - „ Din

1580/II

Noge za omare — *Noge za ormare* — Kastenfüße

		male klein	srednje mittel	velike groß
višina — *visina* — Höhe	mm	65	80	92

surove — *sirove* — roh . . . . . komad — Stück Din
politirane — *politirane* — politierte . . . . . „ — „ Din

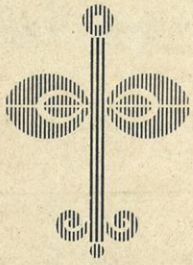
1581/II

1582/II

Sedeži za stole — *Sjedala za stolice* — Sesselsitze

okrogli ali v obliki trapeca — *okrugla ili u obliku trapeca* — rund oder trapezförmig

nepolitirani — *nepolitirana* — unpolitiert . . . . . komad — Stück Din
svetlo ali temno politirani — *svijetlo ili tamno politirana* —
licht oder dunkel politiert . . . . . „ — „ Din



Vsebina

Stran

A

Akristol 262
Amerikanski ovratniki za govedo 164
Autofon 264
Avtomatična zapirala za vrata . 239
Avtomatično zapiralo 239
Azbestna zavojnina 152
Azbestne plošče 152
Azbestne niti 152

B

Babice za zapadke 306
Bajonetno privijalo 113
Bakrena žična zveza 35
Balkonske ograje 28
Baterije za kopalnice . . . 135—136
Benkiserjeve pipe 116
Bide 129
Bolniške nočne posode . . 128—129
Bosenski žreblji 198
Brizgalne cevi 113, 114
Brodarske spone 199
Brodarske verige 153, 162
Brodarski žreblji 197
Brzde z norci 165
Brzde z obročki 165
Brzo delujoči stroj 180
Brzi škripci 15
Burniki, iz mehke litine . . . 307

C

Cedila za pritok 55, 97
Cement 1
Cestne kapice 57, 58
Cestne ograje 21
Cestne tablice 59
Cestne zaklopnice 109
Cestni svetilniki 20
Cestni vodnjaki z zaklopnico . . 62
Cevi iz kamenine 39
Cevi iz kovanega železa 46
Cevke za zavesne droge 300
Cevni kavlji 51
Cevni oklepi 51
Cev za snaženje 39
Cev za stekališče vode 147
Cinkov pol 262
Cokljarice 162
Corona-črpaljke 87

Č

Čaša iz alabastra 142
Čelne verižice 173
Čelni trakovi 172, 173
Čepi 47
Čevljarske žbice 189
Čevljarski cveki 194
Čikoške žvale 167
Čohala . . . . . 180—181
Čopi za potezne vrvice 298
Črke 174
Črpalke . . . . . 63—71
Črpalke brez bata 88

Stran

Črpalke s plunžerjem 93
Črpalnice 72
Črpalnice za jam. vodnjake 77, 79—80

D

Deljene cevi 40
Delujoči valji 82
Držaji za vrata 243
Držala za čašo 142
Držala za čašo in milo 142
Držala za svetiljke 21
Držala za gobo 142
Držala za milo 142
Držala za verižico 140
Dunajske kapice 50
Dunajski stropni kotniki . . . 50
Durine babice 214
Dvigala za avtomobile 17
Dvodelne dvojne objemke . . . 54
Dvojne vložne tuljave 48
Dvojne vložne tuljavke 53
Dvojne zaporice 222
Dvokolice 9
Dvokolice za prst 9
Dvokolice za vreče 5
Dvokolice za zaboje 5
Dvoročno držalo za čaši in za milo 142

E

Ergosal 262

F

Fajans-kloseti 122
Fajans-umivalniki 141
Festonit zagostilne ploče 152
Flanše 46, 48
Francoske nasadne spone za vrata 236

G

Gala-ploče za jermenje 171
Gare 30
Garniture zavesnih drogov . . . 299
Gasilske brizgalne cevi 114
Gasilske spojke za cevi 114
Gibljive ročice 140
Gladilni otirači 164
Gladilne verižice 164
Glave za stebre 309
Glavice za ograje 23
Glavne pipe 54, 108
Glavne zaklopnice 107
Glavni nakiti 172
Glavni stebri 26
Gnojne samokolice 10
Gonilne ključavnice 272
Gonilne olive 257
Gonilne olive za okna 231
Gredeljnice 161
Grelnice 129
Gugalna kopalna banja 131
Gumbi za okna 226
Gumbi za pečna vratca 305

Stran

Gumbi za vrata 243
Gumbi za zaporice 304, 305
Gumbi za žaluzijske potezalne droge 304
Gumijeve cevi 99
Gumijev oklep 125
Gumijeve ploče 152

H

Harrysove spone za jermenje . 213
Hidravlična zapirala 239
Hidravlični ovni 85
Hidronete 100
Hlevska okna 29
Hlevske ključavnice 250
Hlevski zapahi 241
Hodiščne ograje 28
Holandci 111
Hruškasti tipalci 263

I

Idrijski žreblji 194
Indikatorji 263
Indukcijske naprave 264
Izlivne pipe 138
Izlivne zaklopnice 138
Izolirna obveza 265
Izolirne asfaltne ploče 2
Izpraznjevalne pipe 112
Iztočne pipe z zaklopnico . . . 115

J

Jasli za krmo 30
Jekleni žičniki za strešno lepenko 189
Jeklene rulete 266
Jeziki za okna 232
Johnsov dimniški nastavek . . . 41

K

Kanglica k izpiralniku 129
Kapalniki za olje 151
Kapnice 112
Karabini 176, 177
Karabini na klešče 176
Kavelj z ročico 261
Kavlji za brisače 200
Kavlji za cevi 51
Kavlji za klobuke 215
Kavlji za lestence 50
Kavlji za skrinjice 297
Kavlji za slike 199
Kavlji za viseče žlebove . . . 39
Kavlji za zaporne vzmeti . . . 285
Kazalo s kolesjem 56
Kazalo vodne višine . . . 147, 149
Klavirske ključavnice 272
Klešče za bike 178
Klešče za prašičje rilce 179
Klešče za prašičje zobe 179
Klešče za preprožne palice . . 301
Kleštrske kljuke 171
Kletni zapahi 241
Klingerit-obroči 152

Stran

Klingerit-ploče 152
Ključavnice . . . . . 247—248
Ključavnice na kavelj, za izložbe 232
Ključavnice na zapah 249
Ključavnice za čajne zaboje . . 270
Ključavnice za hišna vrata . . 248
Ključavnice za kovčege . . 269, 275
Ključavnice za ledne omare . . 267
Ključavnice za mornarske zaboje 274
Ključavnice za omarice 268
Ključavnice za predale 269
Ključavnice za premične duri 253, 254
Ključavnice za šivalne stroje . . 272
Ključavnice za sobice 246
Ključavnice za steklene omare . 271
Ključavnice za skrinjice . . 273, 274
Ključavnična zavarovala 246
Ključavnice za usnjate kovčege . 274
Ključavnični zapahi 241
Ključavnične vzmeti 258
Ključi 57, 58, 258
Ključi za konjsko opravo . . . 171
Ključi za omare 275
Ključi za pipe 51
Ključi za žvale 172
Ključi za pokrove 61
Kljukaste zaporice 223
Kljuke . . . . . 255—258
Kljuke in kavlji 215
Kljuke za gugalnice 217
Kljuke za jermenje . . . 170, 171
Kljuke za ledne omare 267
Kljuke za lesene obešalnike . . 216
Kljuke za lestence 215
Kljuke za obleko 215
Kljuke za okna 213
Kljuke za zavesne droge . . . 216
Kljuke s karabinom 177
Kljukice z vijakom 214
Klozeti . . . . . 119—124
Klozetna potezala 127
Klozetna izplakovala 123
Klozetne sklede iz fajenčine . . 123
Klozetni lijaki 120
Klozetni odtoki 119
Klozetni papir 127
Klozetni sedeži 120
Klozetni ustavki 119
Klozetni sedeži s kroglo . . . 121
Kmetske podbradnice 165
Kolena, ostra . . . 46, 47, 52
Kolena s flanšno zvezo 58
Kolena s podstavkom 41
Kolena za odtok pri stenskih vodnjakih 106
Kolenasti sesalniki 111
Kolesa za tačke 11
Kolesa za samokolice 11
Kolesca 261
Kolesca za napeljavo 263
Kolesca za pomična vrata . . . 302
Kolesca za svetiljke 297
Kolesca za vrvi 13
Kolesje 3
Kolesne zakovice 204
Kolesni vijaki 209
Koloture 12
Komatnice 162
Komatove kljuke 169
Komatove zaponke 170
Komatovi locnji 169
Komatovi okovi 173
Končni vijaki 174
Konice za ograje 22
Konjički 173
Konjski češlji 171
Konjske glave 173
Konjske škarje 179
Konopna zavojnina Triplex . . 152

Stran

Kontakti 263
Konzolni zaskočniki 285
Kopalne banje . . . . . 132—133
Kopalne banje za noge 130
Kopalne banje za truplo . . . 130
Kopelni toplomeri 143
Kotliči za pršne kopeli 130
Kotne spone 221, 237
Kotne spone za vrata 237
Kotniki 48, 221
Kotniki za vrata 236
Kotniki z zapahom 224
Koščeni obročki 217
Kovani žreblji 196, 197
Kovinski vijaki 211
Koze za pogon globokih vodnjakov 75, 76
Krajne konice 95
Krajni gumbi 300
Krajni stebri 27
Kredenčne spone 284
Kredenčne škarje 284
Krepinski žičniki 189
Krilne matice 206, 307
Kristalno ogledalo 143
Križne spone 237, 238
Križni kosi 46, 47, 52
Krmila za zaporne droge . . . 307
Kroglasti plavači 126
Kroglasti zaskočniki 285
Krone 173
Krožne črpalke 92
Krožne brzde 165
Kuhinjski lijaki 103

L

Lafetniki 196, 197
Lahke žvale za vprežne konje . 168
Léclanchéjeve čaše 262
Léclanchéjevi členi 262
Lepotični žrebljički 201
Lesni vijaki 210
Levje glave 244
Levji repi 167
Lijaki za stranišča 40
Litoželezne kopalne banje . . . 131
Locnji za cevi 48
Loki, škotski 44
Loki z objemkami 46
Londonske žbice 188

M

Mačje glave 274
Manlohove azbestne vezi . . . 152
Manometri 146
Matice 205
Medene pločice 170
Medene rozete za lestenč. kavlje 297
Medene zaporne pločice . . . 245
Medeni gumbi za navijanje vrvice 298
Medeni gumbi za preprožne palice 300
Medeni kavlji za lestence . . . 297
Medeni nosilci za zavesne droge 300
Medeni obročki za draperije . . 299
Medeni okovi za rulete 298
Medeni okovi za vrata 256
Medeni žreblji za kovčege . . . 201
Medeni vajetni obročki 170
Medeni žreblji za pohištvo . . 201
Mednarodne črpalke s stebrom . 71
Mehke žvale 166
Mesarski kavlji 218
Mešane baterije za kopalnice . . 136
Mizne noge 310
Mizne spone 288
Motvozne kljuke 216
Mreže za zgornja okna 27
Mreže za vrata 27

Stran

N

Nadstropna kolena, škotska . . 45
Nadzemni hidranti 61
Nagibne tačke 10
Nagibni vozički 3
Nagobčniki 178
Nakitne pločice 173
Nanosne uzde 166
Napeljevni rokavci 170
Naprave za mazanje 150
Naprave za zabijanje cevi pri vrtanih vodnjakih 100
Naprsnice 153, 158
Naprsni obročki 174
Narbe 279
Nasadne spone . . . . . 235—237
Nasadne spone za ledne omare . 267
Nasadne spone za okna 220
Nastavki 308
Nastavki za dimnike 41
Nastavki za stebre 23
Nastavki za vodomete 114
Nastavki z navoji 58
Nastavne cevi 60, 113
Nategе 85
Natezalni vijaki 209
Navrtalni oklepi 55
Navrtne pipe 107
Navrtni sesalniki 107
Nočne posode 128
Noge za omare 310
Nosilci 308
Nosilni stebri 18
Nosilo za kamenje 11
Nosne rože 170

O

Obeski za kljuke 256
Obešalo za brisače 143
Obešalo za milo 142
Objemke za konopne cevi . . . 99
Obodnice za slike 297
Obračljivi nagibni vozički . . . 4
Obrobne spone za vrata 236
Obroči za perilo 143
Obročki 174, 179
Obročki h kljukam za gugalnice 218
Obročki za bike 178
Obročki za ovratne jermene . . 172
Obročki za ogledala 216
Obročki za plahte 217
Obročki za podobe 217
Obročki za žilje 174
Obročni žreblji 197
Odbijači iz gumija 125
Odbijači za vrata 242
Odbojni zaklopi 54
Odcepi, škotski 44
Odrivači 22
Odtočne pipe za ledne omare . . 267
Odtočne zaklopnice 139, 140
Oglavične verige . . 154, 156, 160
Oglavne pipe 148
Ogljeni pol 262
Ograjne spone 24
Ograjne vezi in podstavki . . . 23
Ograjni stebri 22
Okenska zatikala 223
Okenski zaskočniki . . . 223—224
Oklepne podbradnice 165
Okovi za lesene rulete 231
Okovi za linice 221
Okovi za okna . . . . . 220—221
Okovi za omare 287
Okovi za premična vrata . . . 261
Okovi za skrinje . . . . 279—280
Okovi za zaboje za pivo . . . 279
Okrajki 308

Stran

Okretalo 112
Okretnice 2
Okviri za vizitke 246
Oljnice 151
Omarice za baterije 263
Omrežja za cestne prekope . . 36
Opetne žbice 195
Opore 126
Opore za izolatorje 35
Opore za okna 307
Opore za sedežne deske 125
Opore za zatikalne palčice . . . 225
Opornjaki 196
Opreme za kopalnice . . . 137—138
Opreme za ukopanje 57
Opreme za umivalne mize . . . 139
Osješke žvale 167
Ovčje škarje 179
Ovratniki 177
Oznake za ključe 245, 246

P

Palice za ograje . . . . . 25—27
Palice za preproge 300
Palice za vitraže 299
Pariške žbice 193
Parne pipe 145
Parne zaklopnice . . . . 144—145
Pasje verige 155, 157, 160
Pasji ovratniki 177
Pasji povodci 163
Patentna okna 29
Patentne ključavnice 246, 247, 251
Patentna prekopna omrežja . . 36
Patentne verige 164
Patentne vsadne ključavnice 251, 253
Patentne zapadke 251
Patentni gumbi za pečna vratca 305
Patentni kavlji 200
Patentni lesni vijaki 210
Patentni urinoari na olje . . . 118
Peči za kopalnice . . . . 133—134
Pečne krogle 305
Pianetti-žreblji 198
Pionirske samokolice 4
Pipniki 113
Pipe s plavačem 126
Pipe s tripotjem 109
Pipe za izpuščanje 149
Pipe za umivalnike 139
Pipe z zaklopnico 113
Pisoari . . . . . 117—118
Pladnjasti sifoni na olje . . . 119
Planinčarji 194
Ploče za pečnike 306
Pločice za čevlje 191
Ploče za jermenje 76
Pločice za jermena 204
Ploščarji, kovani 197
Ploščarji 196
Plužne verige 163
Plužni vijaki 212
Podaljšalne kljuke za svetiljke . 297
Podaljšalni kosi 50
Podkovčarji 187, 194
Podkovice 191
Podložne lahke žvale 165
Podložne ploščice 206
Podložne pločice k zapornicam . 223
Podnožne cevi 41
Podnožki za svetiljke 50
Podnožne cevi 41
Podnožniki 20
Podpore 309
Podpore za izložbe 304
Podpore za pečnike 306
Podprožne kljuke 170
Podstavki za umivalnike 141

Stran

Podstavki 309
Podušesne rože 172
Podzemni hidranti 58
Podzemske plošče 34
Pohištvena kolesca . . . . 301—302
Pohištvene ključavnice 271
Pohištveni okovi . . . . 291—297
Poizkusne črpalke 55
Pokotranjene zagostilne cevi . . 152
Pokrovi za jame, z okvirom . . 37
Police 144
Pololive 257
Pololive za okna 231
Poluzaporice za okna 222
Polžaste stopnice 19
Pomivače za sode 163
Popolne spojke za konopne cevi . 114
Porcelanasti predalni gumbi . . 288
Porcelanasti žrebljički 201
Poskusne pipe 148
Posteljne noge 310
Posteljne šine 286
Posteljni kavlji 286
Posteljni valjarji 309
Postranske kljuke 169
Postranske petlje 170
Potezalniki 126
Potezalniki, medeni . . . 291—296
Potezne opreme 299
Poveznice 156, 158, 162
Požarni hidranti 60
Prečni zapahi 241, 242
Predalni gumbi . . . . . 287—289
Predalni obročki 288
Predalni potezalniki 288
Predmeti za klozete 125
Predmeti za kopalnice 141
Prehodne pipe 109, 110
Prehodne zaklopnice 137
Prekidala 263
Preklopne narbe 279
Prekopne zapore 37
Prekopni zaklopi 35, 36
Prekopne mreže 35
Prekucljive tačke 10
Premične ograje 266
Prenosne sesaljke 88
Pretikalniki 263
Prevetrilne cevi 54
Prevetrilniki 259
Prevetrovalna zapirala . . 228, 229
Prijemi za pomična vrata . . . 303
Prikovice 232
Pritrdila za podzemske plošče . 34
Pritrdilni obročki za preprožne palice 301
Pritrdilo za cevi 125
Privarilni konci 208
Priveznice 155, 157
Privezni obročki 216
Privijala za cevi 48, 53
Prosto stoječe sesaljke 63, 65, 66, 68, 69
Prosto stoječi zaklopni klozet . . 121
Protimatice 46, 53
Pršala, medena 137
Pršilnik na poteg 137
Pršna ročica 137
Pršne kopeli 130
Prtljažni vozički 4
Puščala za kri 178
Pušice za mazilo 150

R

Ravne objemke . . . 46, 47, 52
Ravnovodi z valjci 82
Razcepljene cevi 40
Razdelilne skrinje 55

Stran

Razgledna vratca 244
Reformne kopalne banje . . . 131
Rezervna opna 89
Robovni zapahi za omarice . . 285
Robovni zapahi za vrata . . . 239
Ročaji 261
Ročaji, medeni . . . . . 291—296
Ročaji iz nikljevega cinka . . 290
Ročaji za kovčege 286
Ročaji za predale 287
Ročaji za skrinjice 287
Ročno kolo 56
Roglji za blago 304
Rogoznice za strope 2
Rokavci 170
Rozete . . . 116, 232, 257, 309
Rozete za kljuke 256
Rozete za ograje 23
Ruberoid-lepenka 1

S

Sadra za štukature 1
Samokolice . . . . . 5—8
Samokolice za opeko 4
Samokolice za zemljo 4
Samozaporne pipe 114
Sedeži za banje 142
Sedeži za stole 310
Sedežne banje . . . . . 130—133
Sedežne deske 125
Segedinske žvalje 167
Sesaljke in dvigalne črpalke 67, 71, 83—84, 90
Sesaljke z dvojnim batom . . . 86
Sesaljke s krilom 86
Sesalne, dvigalne in brizgalne črpalke 90
Sesalna in tlakovna črpalka . . 93
Sesalniki 94, 111
Sesalni koš 89, 95
Sestavni deli črpalk 96
Sestavni deli črpalnic pri kopanih vodnjakih . . . . . 74—75
Sifoni 53, 117
Sifoni, škotski 45
Sifoni za umivalnike 140
Skladiščni vozički 4
Sklede za pršne kopeli 130
Skledice za milo 141
Skledice za gobo 142
Sklepi za sedežne deske . . . 125
Sklepi za skrinjice 273
Sklepne spone . . . . . 280—282
S-kljuke 163
Skobe za zapahe 241
Skrinje za pipo 106
Skrinjice za klozetni papir . . . 127
Slemenske opore 35
Slepilne kljuke 257
Slovaški žreblji 194
Sobne ključavnice 248
Sobni klozeti 127, 128
Sodarske zakovice 202
Spajalke 111
Spaletne zapadke 250
Spaletne ključavnice 250
Splavarske spone 198
Spojne zakovice 204
Spojni vijaki za jermenje . . . 212
Spojniki za konopne cevi . 89, 112
Spojka za konopno cev 114
Spone končnih polov 262
Spone . . . . . 188—189
Spone za igralne mize 283
Spone za izložbe 303
Spone za jermenje 213
Spone za ledne omare 267
Spone za lestve 283

Stran

Spone za nihalna vrata 238
Spone za odtočne cevi 38
Spone za ogljeni pol 262
Spone za okna 226
Spone za zaboje 280
Spone za žaluzijska krila . . . 230
Spone za železniške prage . . . 198
Sponice za zaporice 223
Srčasti komatovi locnji 169
Srednji deli zapornih drogov . . 225
Staufferjeve pušice 150
Stebri z izlivom 73, 98
Stebri za ograje 25
Steelinove zagostilne ploče . . . 152
Stenske brzde 165
Stenske plošče 111
Stenske peči za kopalnice . . . 134
Stenske telefonske naprave . . 264
Stenski kavlji 199, 215
Stenski tipalci 263
Stenski vodnjaki 104
Stojala za pogon . . . . . 74—75
Stožci za okna 221
Straniščne zapadke 250
Straniščni zapahi 241, 242
Stranske sesaljke 64
Strelovodni deli 33
Strelovodna pritrdila 33
Strelovodni drogi 32
Strelovodni izolirajoči valjčki . . 35
Strelovodne vrvi 34
Stremena 169
Strešna lepenka 2
Strešna okna 31
Strešne opore 35
Strešni okrajki za sneg 32
Strojna oprema za plahte . . . 265
Strojni kvedrniki 192
Strojni mišnjaki . . . . 192—193
Strojni podplatniki 193
Strojni sedlarski žrebljički . . . 201
Strojni tapetarski žrebljički . . 201
Stropne mufe 49
Stropni T-kosi 49
Svedri za vrtanje zemlje . . . 101
Svetilniki 20
Svinčene cevi 45
Svinčene odtočne cevi 45
Svinčeni sifoni 117

Š

Ščeti 257, 289
Ščetni žičniki 188
Ščipalne spone 283
Ščiti iz nikljevega cinka . . 289—290
Ščiti za omarice, medeni . 291—296
Ščiti za predale, medeni . . 291—296
Ščiti za skrinjice 273
Ščiti za vrata 256
Šestilne vzmeti 284
Šine za izložbe 304
Škarjaste spone 283
Škarjasti verižni sklepi 163
Škarje za zgornja okna 227
Škatlice za klozetni papir . . . 127
Škatlice za klozetne ščetke . . . 127
Škripci 12, 303
Škripci za premična vrata . . . 261
Škripci na vijak 14
Škripci na verigo 13
Špaletni zapahi 225
Štedilni vodnjaki 62
Štula s flanšo 56
Štula z mufo 56

T

Tačke za kamenje 8
Tačke za opeko 8

Stran

Tečaji za vratca 306
Telefonske žice 265
Telesca 51
Tipalci 263
T-kosi 111
T-komadi . . . 40, 46, 47, 52
Točilniki . . . . . 116—117
Tolkači za beton 12
Tračnice 261
Trakovi iz klobučevine 152
Trakovne verige 164
Trde žvale za jahalne konje . . 169
Trde žvale za vprežne konje . . 168
Trebušni grelci 129
Tripotne pipe 147
Trokarji 178

U

Ugradilne garniture 106
Ulični kandelabri 20
Umivalniki 141
Univerzalne zaklopnice 94
Ustavljači durnic za vrata . . . 243
Uvožnje lahke žvale 166

V

Valjarji za cementna tla . . . 12
Varnostne verige za vrata . . . 245
Varovala 57
Varstveni gumbi za okna . . . 233
Vaze 310
Verige za govedo . . 154, 157, 159
Verige za led 161
Verige za predelnice 163
Verige za skopčanje psov . . . 163
Verige za trganje ledu 161
Veslaste zaporice 222
Vetreniki 94
Vetrni kavlji 223
Veze za konje 161
Vijačne spone 35
Vijaki s krilno matico 212
Vijaki z matico 207
Vijaki za blatokrilnice 212
Vijaki za bočnice 207
Vijaki za dvigalne vedrice . . . 212
Vijaki za izpraznjevanje . . . 212
Vijaki za jamske tračnice . . . 208
Vijaki za mize 284
Vijaki za mostove 208
Vijaki za odre 208
Vijaki za podboje 213
Vijaki za pritrjevanje na kamen . 30
Vijaki za sedežne deske . . . 125
Vijaki za stojala 209
Vijaki za stole 212
Vijaki za toaletna zrcala . . . 298
Vijaki za vratna nasadila . . . 211
Vinte 16
Vinte z vijakom 16
Vinski biči 164
Vložne palice za zapiralnike . . 233
Vmesni deli 58
Vodila za verižico 126
Vodna zapirala 56
Vodnjaki na cev 64
Vodnjaki na hidrant 63
Vodnjaška cedila 102
Vodnjaška gonila 103
Vodnjaška korita 99
Vodnjaške puše 102
Vodnjaške spone 102
Vodnjaške izlivne cevi 102
Vodnjaške verige 153, 162
Vodnjaške zaklopnice 102
Vodnjaški bati 102
Vodnjaški sestavni deli 102

Stran

Vodnjaški škornji 102
Vogelne jasli 30
Vorstove kljuke 255
Vozne vinte 17
Vozni vijaki 209
Vprežne žvale 167
Vprežnice 157, 161
Vratne pločice s številkami . . 245
Vrtnarske samokolice 4
Vrtne pipe 113
Vrtni svetilniki 20
Vrvice za tipalce 265
Vsadne ključavnice 252
Vsadne zapadke za straniščа . . 254
Vstopne odprtine 38
Vzdigala za sodčke 267
Vzmeti za nočne omarice . . . 285
Vzmetne spone za vrata . . . 239

Z

Zadržnice . . 154, 155, 158, 159
Zagostilne ploče 152
Zaklopi proti smradu za pisoare 118
Zaklopne kapice . . 46, 47, 113
Zaklopni čepi 46, 47
Zaklopnice 95
Zaklopnice za kopalne banje . . 138
Zaklopnice za odtok in zgornji odliv 138
Zaklopnice za vodne shrambe . . 126
Zakovice 202
Zakovice za kotle 203
Zakovice za ograje 203
Zakovice za tenderje 203
Zakovice za vratna nasadila . . 203
Zakovice za žaluzijske jezičke . 204
Zakrivljene in zožene cevi . . 40
Zamašnjaki za ročni pogon . . 76
Zaobračljivi ključi 172
Zapadke za ledne omare . . . 267
Zapadke za nasaditi 251
Zapadke za odviti 251
Zapadke za pečnike 305
Zapahi za garderobne omare . . 284
Zapahi za ledne omare 267
Zapahi za okna na šini 224
Zapahi za omarice 284
Zapahi za vetrnice 240
Zapahi za vrata 240
Zapahi za vežna vrata 240
Zapahi z drogom za okna . . . 224
Zapirala za zgornja okna . . . 227
Zapiralne vzmeti 239
Zapiralni kavlji 222, 226
Zapiralniki 257
Zapiralniki za ledne omare . . 267
Zapiralniki za okna 232
Zapiralo s flamšami 56
Zapiralo z objemkami 56
Zapone 175, 176
Zapone za hrbtne jermene . . . 171
Zapone za uzde 171
Zaponke za predpasnike 176
Zaporice 214, 222
Zaporice za okna 221
Zaporice za vrata 214
Zaporice za zgornja krila . . . 226
Zaporne kapice 99
Zaporne pipe 78
Zaporne pločice 232
Zaporne vzmeti 285
Zaporne zaklopnice . . . 145, 146
Zaporni drogi 225
Zaporni kavlji 247
Zaskočniki za okna . . . 223, 226
Zastorni drogi 298
Zastorni škripci 298
Zaščitne mreže 244

	Stran
Zaščitne palice za vrata	244
Zatične spone	283
Zatikači	204
Zatikalne palčice	225
Zavesni obročki	217
Zavojita cev	89
Zavore	150
Zavornice s ključem	156, 161
Zemljemerske verige	164
Zglavja odbojnih lat	309
Zidne opore	35
Zidne skobe	199
Zidni kavlji	199
Zobčasti zapiralniki za okna	233
Zoževalne objemke	46, 47, 52
Zoževalne vložne tuljavke	53
Zožitve, škotske	45
Zračne zaklopnice	139
Zveze dvojnih oken	228
Zvonci	181—183
Zvonci za prednja vrata	245
Zvonci za sani	183, 184
Zvonila	262
Ž	
Žabice	275—278
Žaluzijske kotne spone	230
Žaluzijske osrednje spone	230
Žaluzijske sklepne spone	230
Žaluzijske spone	229
Žaluzijske zapore	230
Žaluzijski jezički	229
Žaluzijski povlečni drogi	229
Žbice	195
Žbice za obutev	192—197
Železne tračnice	302
Železni ključi	109
Žerjavi	15
Žice za napeljavo	265
Žične spone	165
Žičniki	185—190
Žičniki za ključavnice	187
Žičniki za lepenko	187
Žičniki za nasadila	187
Žičniki za okove	188
Žičniki za podplate	189
Žičniki za spone	187
Žimnati repovi	183
Žlajdre	155, 156, 158
Žlebasti žreblji	196
Žlebičasta kolesca	303
Žlebne odtočnice	38
Žrebljički za preproge	200, 201
Žrebljički za risalne table	200
Žrebljički za stenske slike	200
Žreblji za ključavnice	196
Žreblji za tračnice	198
Žreblji za zaznamovanje železniških pragov	198
Žreblji za pilotne okove	197
Žvale	166
Žvale za vprežne konje	168

Sadržaj

Strana

A

Akristol 262
Amerikanske federne baglame . 238
Amerikanski ovratniki za govedo 164
Asbest gumene ploče 152
Asbest gumeni pločni zavoji . . 152
Asbest-konci 152
Asbest-omot 152
Asbest ploče 152
Autofon 264

B

Bačvarske zakovice 202
Baglame sa stožerom 237
Baglame za igraće stolove . . . 283
Baglame sa klinom 283
Baglame za ledenične ormare . 267
Baglame za ljestve 283
Baglame za predvrata 236
Baglame za preklapajuće stolove 283
Baglame za prozore 220
Baglame za rasporna šaloperska krila 230
Baglame za sanduke 280
Baglame za skrinje . . . 279, 284
Baglame za stolove 280
Baglame za vrata 235
Bajonetno privijalo 113
Bakrenožične spone 34
Baterije za kupatila . . . 135—136
Bati za beton 12
Bečke kape 50
Bečki stropni kutnjaki 50
Benkiser-slavine 116
Bezklipne cijevi 88
Bidet 129
Bočna petlja 170
Bosanski čavlji 198
Brave na zapirač 249
Brave za kapije 248
Brave za ledenične ormare . . 267
Brave za pomična vrata . . 253, 254
Brave za škrabice 268
Brave za skrinje 274
Brave za ormariće 268
Brave za staje 250
Bravice za čajne sanduke . . . 270
Bravice za klavir 272
Bravice za kovčege . . . 269, 275
Bravice za kožnate kovčege . . 274
Bravice za kutije 273
Bravice za mornarske sanduke . 275
Bravice za pokućtvo 271
Bravice za pomične škrabice . . 269
Bravice za povlačne škrabice . . 269
Bravice za staklene ormariće . . 271
Brnjice 178
Brodarske spone 199
Brodarski čavli 197
Brodarski lanci 153, 162
Brukvice 188
Brukvice za obuću 192
Brzi koloturnjaci 15
Brzo strižni strojevi 180

Strana

Brzostrižni strojevi 180
Bunarska cjedila, bakrena . . . 102
Bunarska korita 99
Bunarske limice 102
Bunarske izljevne cijevi 102
Bunarske steze 102
Bunarski klipovi, mjedeni . . . 102
Bunarski lanci 153, 162
Bunarski odušci, mjedeni . . . 102
Bunarski sestavni dijelovi . . . 102
Bunarski toki, mjedeni 102

C

Cement 1
Cijevi iz kovanoga željeza . . . 40
Cijevi od kamenine 39
Cijevi za čišćenje 39
Cijevi za prozračivanje 54
Cijevi za taložišta vode 147
Cijevi za zastorne šipke 300
Cinkovi pol 262
Corona-crpaljke 87
Crijevna spajala 89
Crpaće sprave 72
Crpaće sprave za jamne bunare 77—80
Crpaljke sa dvostrukom klipom . 86

Č

Čaša iz alabastra 142
Čavli za brave 196
Čavli za krovnu ljepenku . . . 187
Čavli za nauglice 187
Čavli za obruče 197
Čavli za označivanje 198
Čavli za potkvice 187
Čavli za pilotne obojke 197
Čavli za sagove 201
Čavli za tračnice 198
Čavli za vratne baglame . . . 187
Čelični čavlići 200
Čelični čavli za ljepenku . . . 189
Čelični čavli za sagove 200
Čelični motajući kapci 266
Čeoni kajiši 172, 173
Čeoni lančani kajiš 173
Čepići 47
Česme na cijevi 64
Češagije 180
Četkarski čavlići 188
Čikoške žvalje 167

D

Dijelovi za ograde 24
Dizala za automobile 17
Dizalice 16
Dodirala 34
Drumske ograde 21
Držak za čašu 142
Držak za lance 140
Držak za vrata 243
Držala za ručnike 143
Držalo za prskala 137
Dugmeta 288

Strana

Dugmeta na šipkama za ćilime . 300
Dugmeta za uzice 298
Dugmeta za pećna vratašca . . 305
Dugmeta za škrabice 288
Dugmeta za vrata 243
Dugmeta za zapirače 304
Dvodijelni dvostruki navrci . . 54
Dvokopče za pse 163
Dvostruke prozorske spone . . 228
Dvostruke trenjice 222
Dvostruki uvrtci 48, 53

E

Ekserčići za podplate 189
Električno vareni lanci 153
Ergosal 262

F

Fajans-klozeti 122
Fajans klozetne zdjele 123
Fajans-umivaoniki 141
Federi za brave 258
Federi za vrata 239
Federne baglame za vrata . . 238
Flanžasta šiula 56
Flanže 46, 48
Francuske baglame 220
Francuske baglame za vrata . . 236

G

Gala-pločice 171
Garniture za zastorne šipke . . 299
Glavne slavine 54, 108
Glavnjaci 26
Glavni zalistci 107
Gredice 308
Grijalo 129
Grijalo za trbuh 129
Gromovodni slupci 32
Gumena narukvica 125
Gumena odbijala 125
Gumene crijevne cijevi 99
Gumene ploče 152

H

Harrys-spona za remenje . . . 213
Hasure za stropove 2
Hidronete 100
Hidraulički ovni 85
Hidraulička zapirala za vrata . . 239
Hidrantne česme 62
Hvatišta za pomična vrata . . . 303

I

Idrijske brukvice 194
Indikatori 263
Induktori 264
Istočne slavine sa zalistkom . . 115
Izljevne pipe 138
Izljevni stupovi 73, 98
Izljevni zalisci 138
Izolirajuća vrpca 265

Strana

Izolirajuće asfalt-ploče 2
Izpusni zalisci 140
Izravni provod na kolašcima . . 82

J

Jahaće savinute tvrde žvalje . . 169
Jahaće tvrde žvalje 169
Jahaće žvaljice 165
Jamski poklopci sa okvirom . . 37
Jamski ulazi 38
Jasle 30
Jezičci 232
Jezičci za prozore 232
Johnsovi nasaci za dimnjake . . 41

K

Kablice za izpiranje 129
Kablice za klozetne četke . . . 127
Kade 132
Kade iz čelična lima 132
Kade iz ljevanog željeza . . . 131
Kade sa pečju na kružni tok . . 132
Kade za noge 130
Kade za trup 130
Kanalske rešetke 35
Kandelabri 20
Kapavice 112
Karabineri 176, 178
Karabinerske kuke 177
Karike za bikove 178
Karike za jasle 216
Karike za ljuljaške kuke . . . 218
Karike za oglavnjake 174
Karike za ogledala 216
Karike za ponjave 217
Karike za škrabice 288
Karike za slike 217
Karike za zastore 217
Kasačke meke žvalje 168
Kasačke tvrde žvalje 168
Kasačke žvalje 168
Katranjeni zabušni konopci . . 152
Kite za povlačne uzice 298
Klanfice za prozore 226
Klanfice za zapirače 241
Klešterske kuke 171
Kliješta za bikove 178
Kliješta za svinjske zube . . . 179
Kliješta za svinjsko rilo 179
Klinci za pete 195
Klingerit-prsteni 152
Klini za gornja krila 226
Klješni karabineri 176
Ključevi 57, 58, 258
Ključevi za ormare 273
Ključevi za ormu 171
Ključevi za slavine 51
Ključ za poklopac 61
Ključ za prekidanje 263
Ključ za sastavljanje 263
Klozeti 119, 124
Klozetna sjedala sa kuglom . . 121
Klozetne sprave za isplakivanje 123
Klozetni ljevaki 120
Klozetni papir 127
Klozetni tuljci 119
Klozetni uložak 119
Kolašca za namještaj . . . 310, 302
Kolašca za pomična vrata . . . 302
Kolašca za svjetiljke 297
Kolašca sa žlijebom 303
Kolesje 3
Kolesno kazalo 56
Koljena 46
Koljena na flanže 58
Koljena, oštra . . . 46, 47, 52
Koljena, škotska 44

Strana

Koljenasta spajala 138
Koljenasti podstavci 41
Koljenasto sisalo 111
Kolne dizalice 17
Kolobrani 22
Kološca za konopce 13
Koloturi 12
Koloturi za pomične kapije . . 261
Konjići 173
Konjske glave 173
Konjske spone 161
Konjske striže 179
Konjski češljevi 171
Konopčići za tastere 265
Kontakti 263
Konzolni zaskočci 287
Kopča za crijevnu cijev 114
Kopče za hamove 169, 170
Kopče za pregače 176
Korita za krmu 30
Košćane karike 217
Kotliči za prskala 130
Koturače 12, 303
Koturače za lance 13
Koturići 263
Kovani čavli 196, 197
Krajne baglame za kapije . . 236
Krajna dugmeta 300
Krajni zavrtnji 172
Krajni šiljci 95
Krajnjaci za pripoj varenjem . . 208
Kralježasta slavina 113
Kredenčne preklopne baglame . 284
Krepinski čavlići 189
Krilne crpaljke 86
Krilne matice 206, 307
Kristalno ogledalo 143
Križne baglame 237
Križnjaci 46, 47, 52
Krovne upore 35
Krugljice za peći 305
Krune 173
Kruškasto priliskalo 263
Kružne crpaljke 92
Kružno obrtalo 112
Kuglasti nasaci za plotove . . . 23
Kuhinjski izljevi 103
Kuke 199, 215
Kuke za cijevi 51
Kuke za garderobu 215
Kuke za krevete 286
Kuke za kolan 170
Kuke za ljuljaške 217
Kuke za hamove 169
Kuke za lustere 50
Kuke za meso 219
Kuke za prozore 213
Kuke sa ručicom 261
Kuke za ručnike 200
Kuke za štukaturu 187
Kuke za uzice 216
Kuke za vješalne lukove . . . 216
Kuke za vješanje slika 200
Kuke za zaprežni pribor . . . 170
Kuke za zavjesne šipke 216
Kuke za zaporna pera 285
Kuke za žlijeb 38
Kukice 214
Kukice za prozore 223
Kukice za vrata 214
Kukice za žvalje 172
Kutne baglame za kapije . . . 237
Kutne baglame za šaloperke . . 230
Kutne spone 221
Kutnjaci 48, 50
Kvačice 214
Kvačice za izloge 303
Kvačice za šaloperke 229
Kvačice za spajanje remenja . . 213

Strana

Kvačice za škatulje 297
Kvake 254, 257
Kvake za ledenične ormare . . 267

L

Lafetnjaci 196, 197
Lanci za gredelnice 161
Lanci za kočenje 156, 161
Lanci za kola . . . 155, 158, 162
Lanci za komotnice 162
Lanci za led 161
Lanci za oglavnike . . 154, 156, 160
Lanci za pranje buradi 163
Lanci za poliranje 164
Lanci za predjelnice 163
Lanci za pse 155, 157, 160
Lanci za rogatu marvu 154, 157, 159
Lanci za šarage . . . 155, 157, 161
Lanci za trganje leda 161
Lanci zatvarači 156, 161
Lanci za ždralje 16
Latice za šaloperke 229
Lavje glave 244
Lavji repi 167
Leđen 129
Leklanšejova stojeća čaša . . . 262
Leklanšejovi elementi 262
Lijevci za nužnike 40
Ljepenka za krovove 2
Ljuljašna talasna kada 131
Lokoti . . . . . 275—278
Lokoti za izloge 232
Londonski čavlići 188

M

Mačje glavice 274
Manometri 146
Mosuri za izoliranje kol gromobrana 35
Matice 205
Međucijevni zalisti 94
Međunarodne stupne crpaljke . 71
Meke žvalje 166
Mjedena zaporna lima 245
Mjedene karike 170
Mjedene karike za draperije . . 299
Mjedene kvačice za svjetiljke . 297
Mjedene ružice za kvačice za svjetiljke 297
Mjedene pločice 170
Mjedene šipke za ćilime . . . 300
Mjedeni čavlići 201
Mjedeni čavlići za kovčege . . 201
Mjedeni ruletni okovi 298
Mjerenički lanci 164
Mješane baterije za kupatila . . 136

N

Nadzemni hidranti 61
Nagibne kolice 3
Nakitne pločice 173, 174
Naprsne predice 175
Narbice 279
Nasaci za dimnjake 41
Nastavci za stupce 23
Nastavci za vodoskoke 114
Nastavci iz drveta 308
Natakala 116, 167
Nategače 85
Nauglice 221
Nauglice za vrata 236
Nanosne uzde 166
Navrtna sisala 107
Navrtci za crijevne cijevi . . . 99
Navrtna štula 56
Navrtne slavine 107
Navrtni okovi 55

Strana

Navrtnji, školski 45
Nogari 309
Noge za krevete 310
Noge za ormare 310
Noge za stolove 310
Nosne ruže 170
Nosači za zastorne šipke . . . 300
Nožni kolotur 260

O

Obeski za kvake 256
Obični podzemni hidranti . . . 58
Oblučac za cijevi 125
Obruč za rublje 143
Obućarske brukvice 194
Odbijalo za vrata 242
Odpusne slavine 149
Odvodna koljena za zidne česme . 106
Odvodne cijevi, školske . . . 44—45
Odvodne olovne cijevi 45
Odvojnjaci, školski 44
Ogradni stupovi 23
Ogrljice . . . 154, 155, 158, 159
Oklopna spona za cijevi . . . 51
Oklop za slavinu 106
Oklopni podbradači 165
Okovi za drvene rolete 231
Okovi za hamove 173
Okovi za kutijice 273
Okovi za ledenične ormare . . 267
Okovi za ormare 287
Okovi za pokućtvo . . . . 291—297
Okovi za prozore 220
Okovi za pomična vrata 261
Okovi za provirne prozore . . . 221
Okovi za prozore . . 220, 221, 256
Okovi za vrata 256
Okrajci za snijeg 32
Okretna nagibna kolica 4
Okretnice 2
Okružice 308
Okviri za karte 246
Olovne cijevi 45
Olovni sifoni 117
Oprema za kupatila 137
Opreme za ukopanje 57
Opreme za umivaonike 139
Ormariči za baterije 263
Osiguranje za lokote 246
Osječke žvalje 167
Otirači 164
Otočna slavina za ledenične ormare 267
Otočni i pretočni zalisci 138
Otočni zalisci 139
Ovratnici 177
Oznake za ključeve . . . 245, 246

P

Paočanice 162
Pariške brukvice 193
Parne slavine 145
Parni odušak iz crvene ljeve . . 144
Parni odušci 145
Patent-brave 246
Patent-dugmeta za pećna vratašca 305
Patent-lanci 164
Patent-potkovice 191
Patent-predice 176
Patent-prozori 29
Patent-rešetke za prokope . . . 36
Patent uljano mokrilo 118
Patent upadne brave 251
Patent usadne brave 253
Patent zahodne brave 250
Patent zavrtne kuke 200
Patent zavrtnji za drvo 210

Strana

Peći za kupatila . . . . 133—134
Pera za noćne ormariće 285
Pijonirske taške 4
Pisoari . . . . . 117—118
Pladnjasti uljani sifon 119
Planinske brukvice 194
Plivajuća kugla 126
Plivajuće kuglaste slavine . . . 126
Pločaste ružice 257
Ploče za remenje 76
Pločice za brojeve 245
Pločice za obuću 191
Pločice za pećenjarke 306
Pločice za remenje 204
Plosnati čavli 197
Plunžer-crpaljke 93
Plužni lanci 163
Podbočnjaci 309
Podijeljivni ormariči 55
Podložne pločice 206
Podmetne vrčine 128, 129
Podmetne žvalje 165
Podnošci 20
Podnožne cijevi 41
Podnožnjaci za svjetiljke . . . 50
Pogoni za prozore 232, 233
Pogonske bravice 273
Pogonske olive 257
Pokazne tablice 59
Poklopne kapice 46, 47
Pokretna maznica 150
Pokusne slavine 148
Pokusne sisaljke 55
Police 144
Položne pločice za trenjice . . . 223
Poluolive 257
Polutrenjice za prozore 222
Pomične ograde 266
Poprečni zapirači 241, 242
Porculanski čavlići 201
Postavne cijevi 60
Postrane sisaljke 64
Potezači 288
Potezači, mjedeni . . . . 291—296
Potkovice 191
Potkovični čavli 194
Potpirači 126, 309
Potpirači za izloge 304
Potpirači za pećenjarke 306
Potpirači za prozore 307
Potpirači za sjedala 125
Povezni lanci . 155, 156, 158, 160
Povinuti komadi 46, 47
Povlačna željeza za zastore . . 298
Povlačne šipke 127
Povlačne šipke za šaloperke . . 229
Povlačne šklocaljke 226
Povlačno prskalo 137
Povlake za bunare 103
Povlake za klozete 127
Povodni lanci za pse 163
Požarni hidranti 60
Prečice za prozore 223
Predice 175, 176
Predice za kolane 175
Predice za pokrate 175
Predice za poledni remen . . . 171
Preklopne trenjice za prozore . 222
Preložni ključ 172
Prenosne sisaljke 88
Pribor za kupatila 141
Pribor za ugrađivanje 106
Pričuvna opnica 89
Prikovice 232
Pripona za cijevi 48
Priponi gromovodnog stupca . . 33
Pritezni zavrtnji 209
Pritiskalo za kapijska vrata . . 263
Priušnice 172

Strana

Privezni rukavci 170
Prividne kvake 257
Privijala za cijevi 48, 53
Privijalo za crijevnu cijev . . . 114
Procjep za zaklopnice 306
Produžne kukice za svjetiljke . . 297
Produžnjaci 50
Prohodne slavine 110
Prohodne zalistne slavine . . . 109
Prohodni zalisici 137
Propust na zavrtnje 56
Propust sa flanžama 56
Propusci za vodu 56
Prosto stojeće sisaljke i crpaljke 68—71
Prosto stojeći zaklopni klozeti . 121
Protumatice 46, 53
Provjetrila 259
Provirna vratašca 244
Provlake za lančiće 126
Provodne ploče za zemlju . . . 35
Provodne žice 265
Provodne uže za munju . . . 34
Prozori za krovove 31
Prozori za štale 29
Prozorne glavice 226
Prozorne pogonske olive . . . 231
Prozorne poluolive 231
Prozorne trenjice 222
Prozorni zapirači za gornja krila 226
Prozračni zapori 228, 229
Prskala 130
Prskala, mjedena 137
Prskalice 113
Prsne karike 174
Prsni lanci 153, 158
Prsten za povratne kajiše . . . 172
Prstenasti zavrtnji 214
Prtljažna kolica 4

R

Račve za šipke za ćilime . . . 301
Raskrsne cijevi 40
Rasporne šipke 225
Rastavna pera 284
Rašlje za robu 304
Ravne taljige 9
Ravni navrtci 46, 47, 52
Razdvojne cijevi 40
Reformna kada 131
Repovi iz konjske dlake . . . 183
Rešetke za svjetlosne otvore . . 27
Rešetke za ulične prokope . . . 36
Resice 172
Rozete 116
Rozete za plotove 23
Ruberoid-ljepenke 1
Ruberoid-ljepilo 1
Ručice 233, 309
Ručice iz niklcinka 290
Ručice, mjedene . . . . . 291—296
Ručice za kovčege 286
Ručice za povlačne škrabice . . 287
Ručice za škatulje 287
Ručke 261
Ručni točak 56
Rukavci 170
Ružice za kvake 256

S

Sadra za štukature 1
Samozaporne slavine 114
Sastavni dijelovi crpaljke . . . 96
Sastavni dijelovi gromovoda . . 33
Sastavni dijelovi za crpaljke za duboke bunare 74
Sastavni dijelovi za klozete 125, 126

Strana

Savijeni komadi 40
Segedinske žvalje 167
Seljački podbradači 165
Sjedala 125
Sjedala za klozete 120
Sjedala za stolice 310
Sjedalo za kadu 142
Sjedišna kada 130
Sjedišna kada sa pečju 133
Sifoni 53, 117
Sifoni, školski 45
Sifoni za umivaonike 140
Sigurnosne upadne brave . . . 254
Sigurnosni lanci za vrata . . . 244
Sigurnosni zapirači 240
Sisači koševi 95
Sisala 94, 111
Sisaljke i crpaljke . . 83, 84, 90
Sisaljke i crpaljke na tlak . . 93
Skladišlna kolica 4
Sklizne tračnice 261
Sklocaljke za prozore . . . 223, 224
S-kuke 163
Slavine sa zalistkom 113
Slavine za isprašivanje 112
Slavine za umivaonike 139
Slova 174
Slovački čavli 194
Sobne brave 246, 248
Sobni nužnici 127, 128
Spajala 111
Spajala za cijevi 112
Spojke za krevete 286
Spojke za plot 23
Spojne zakovice 204
Spojni zavrtnji za prozore . . . 213
Spojni zavrtnji za remenje . . 212
Spone 188
Spone k pločam u tlu 34
Spone sa zavrtnjem 34
Spone za pragove 198
Spone za splavove 198
Sponke za cijevi 38
Sponke za trenjice 223
Spratna koljena 45
Sprave za mazanje 150
Sprave za povlaku 299
Sprave za puštenje krvi . . . 178
Sprave za zabijanje cijevi u zemlju za bušene bunare 100
Spremnice za klozetni papir . . 127
Spužarasta stubišta 19
Srcolike kopče 169
Srednje baglame za šaloperke . 230
Srednji dijelovi zapornih šipka . 225
Staufferjeve maznice 150
Steelin zabušne ploče 152
Stijenske plinske peći za kupatila 134
Stijensko držalo za čašu . . . 142
Stožeri za prozore 221
Stožeri za vratašca 306
Strčuni za umivaonike 141
Stremeni 169
Stremenasti obručić 174
Striže za konje 179
Strojna oprema za plahte . . . 265
Strojne brukvice . . . . 192—193
Strojne brukvice za poplate . . 193
Strojne mišje glavice . . 192, 193
Strojni čavlići za sedlare . . . 201
Stropni kutnjaci 49
Stropni navrtci 49
Stropni T-komadi 111
Stupci krajnjaci 27
Stupci za ograde 25
Stupci za pogon . . . . . 74—75
Stupne sisaljke i crpaljke . . . 71
Stupovi 17
Stupovi glavnjaci 309

Strana

Suženi navrtci 46, 47
Sužen uvrtak 53
Svijetlosna rešetka za vrata . . 27
Svrdla za zemlju 101

S

Šarke za kutijice 273
Šarke za šaloperke 230
Šćipne baglame 283
Šiljci za odvod munje 33
Šiljci za plotove 22
Šipke za izloge 304
Šipke za sagove 300
Šipke za vitraže 299
Šipke za vrata 243
Šipke za zastore 298
Škaraste lančane karike . . . 163
Škare 179
Škare za gornje prozore . . . 227
Škare za kredence 284
Škare za striženje ovaca . . . 179
Šklocaljke za prozore . . 223, 226
Škotske odvodne cijevi . . 144, 145
Škrinjice za klozetni papir . . 127
Škrip za krajni pol 262
Škrip za ugljeni pol 262
Šmrkovi . . . . . 63—71
Špaletne brave 250
Špaletni zapirači 225
Špiralno crijevo 89
Štapovi za ograde . . . . . 25—27
Štedne česme 62
Štitići za kutijice 273
Štili 57
Štili, mjedeni, za škrabice . 291—296
Štili za ormariće, mjedeni . 291—296
Štitovi 256, 257, 289
Štitovi iz niklcinka . . . 289, 290

T

Tačke . . . . . 5—7
Tačke za ciglu 4
Tačke za sanduke 5
Tačke za vreče 5
Tačke za zemlju 4
Taks-čavlići 195
Taljige za ciglu 8
Taljige za đubre 10
Taljige za zemlju 9
Taljiške 8
Taljiške za kamenje 8
Tapetarski čavlići 188
Telefonske žice 265
Tepsije za prskalo 130
Tezgere za kamenje 10
T-komadi 40, 111
T-kosi 46, 47, 51, 52
Točkovi za tačke 11
Toplomjeri za kupelji 143
Traci iz klobučine 152
Tračnice 261
Trakovni lanci 164
Tralje za kamenje 11
Trenjice za prozore 221
Trojni konopljeni zavoj . . . 152
Trokari 178
Trostazne slavine 109, 147
Trupac za pogon crpaljki za duboke bunare 76
Trupci za pogon 75, 76
Trupi 51

U

Ugalna korita 30
Ugljeni pol 262
Ukrasni čavlići 201
Ulična ventilska česma 62

Strana

Ulični poklopci 57, 58
Ulični zalistci 109
Uljanice 151
Uljano kapalo 151
Uložne šipke za prozorske pogone 233
Uložni zapirači za kapije . . . 240
Uložni zapirači za vrata . . . 239
Umetni komadi 58
Umivaoniki 141
Univerzalni međucijevni zalistci . 94
Univerzalni uzvratni zalistci . . 94
Upadice za ledenične ormare . . 267
Upadne brave 251
Upirači za rasporne šipke . . . 225
Upore na šljemenu 35
Upore za izolatore 35
Usadne brave 252, 253, 254
Uspravna cijev 113
Utočna cjedila za ovnove . . . 97
Utočno cjedilo 55
Uzdice 166
Uzdice za neuke konje 166
Uzvlake za pivsku burad . . . 267
Uzvratne zaklopnice 54
Uzvratni zalistci 94

V

Valjci za crpanje 82
Valjci za krevete 309
Valjci za cementne podove . . 12
Vatrogasne cijevi 114
Vaze 310
Veslo za zaporne šipke 307
Vinski biči 164
Vjetrenke na tlak 94
Vijačna dizalica 16
Vijačni kolotumjaci 14
Vodomjerna stakla 147
Vodomjeri 149
Vodomjerne slavine 148
Vorstove kvake 255
Vrčine 128
Vrtljarske tačke 4
Vrtne slavine 113
Vrtni kandelabri 20

Z

Zabušni materijal 152
Zabušne ploče 152
Zadržne predice 175
Zagrade za balkone i hodnike . 28
Zahodni zapirači 241, 242
Zaklopne kuke 307
Zaklopci proti zadahu za pisoare . 118
Zaklopi za pećenjarke 305
Zaklopi za prokope . . . 35, 36
Zakovice 202
Zakovice za kapijske baglame . 203
Zakovice za kotlove 203
Zakovice za mostove 203
Zakovice za ograde 203
Zakovice za tendere 203
Zakovice za točkove 204
Zakretne ručke 140
Zakvačice za slike 297
Zakvačne bravice 272
Zakvačne kuke za oluke . . . 39
Zalistci za kade 138
Zalistci za rezervoare 126
Zamašnjak za ručni pogon . . . 76
Zapirači sa nauglicom 224
Zapirači za grede 241
Zapirači za kapije 240
Zapirači za konobe 241
Zapirači za ledenične ormare . . 267
Zapirači za lokote 240
Zapirači za ormare 285
Zapirači za prozore 224

	Strana
Zapirači za štale	241
Zapirači za vrata	240
Zaporice	222
Zaporice za okna	221
Zaporice za gornje prozore	227
Zaporna lima	232
Zaporne slavine	78
Zaporne kape	113
Zaporne kapice	99
Zaporne kuke	307
Zaporne kvačice	222
Zaporne šipke	225
Zaporni čepi	46, 47
Zaporni odušci	145, 146
Zapornjaci	267
Zaprežne bočne kuke	169
Zaprežne karike	174
Zaprežne žvalje	167, 168
Zaprežni lanci	157, 161
Zasebno stojeći šmrkovi	63, 65, 69
Zaskoči	285
Zaštitna dugmeta za prozore	233
Zaštitne rešetke	244
Zaštitne šipke za vrata	244
Zatikači	204
Zatvarači za šaloperke	230
Zatvaralo za vrata	239
Zauzdne pređice	171
Zaustave za vrata	243
Zavojne trenjice za prozore	222
Završni nastavak	58
Završnji za baglame	211
Završnji za bočnice	207
Završnji za drvo	210
Završanj za izpražnjivanje	112
Završnji za kola	209
Završnji za kolske blatnjake	212
Završnji za klozetna sjedala	125
Završnji sa krilnom maticom	212
Završnji sa maticam	207
Završnji za mlinske držalice	212
Završnji za mostove	208
Završnji za okretajuće stolove	284
Završnji za stolove	284
Završnji za plugove	212
Završnji za rudničke tračnice	208
Završnji za skele	208
Završnji za stalke	209
Završnji za stolice	212
Završnji za toaletna ogledala	298
Završnji za točkove	209
Završnji za učvrst na kamen	30
Završnji za železo	211
Zdjelice za sapun	141, 142
Zdjelice za spužvu	142
Zglobne baglamice	280, 282
Zglobovi za sjedala	125
Zračni zalisci	139
Zidna držala za svjetiljke	21
Zidna telefonska sprava	263
Zidne česme	104
Zidne kuke	199, 215
Zidne pločice	111
Zidne skobe	199
Zidne upore	35
Zidno pritiskalo	263
Zubčasti pogoni za prozore	233
Zvončići za saone	183
Zvonca	181—183
Zvonca za predvrata	245
Zvona	262

Ž

	Strana
Žabnice	247
Željezne tračnice	302
Željezni klinci za pete	195
Željezni ključevi	109
Željezni štitovi	258
Ždralji	15
Žičnjaci	185—190
Žlijebasti kovani čavli	196
Žlijebne odvodne cijevi	38
Žvalje jarmenice	165
Žvaljice sa karikama	165
Žvaljice sa zaponcem	165

Inhalt

Seite

A

Ablaßhähne 149
Ablaßpipen 267
Ablaß-Ventile 139, 140
Ablaufknie zu Wandbrunnen . . 106
Abortriegel 241, 242
Aborttrichter 40
Absatzstiften 195
Absperr-Ventile . . . . 145—146
Abstellhähne 78
Ab- und Überlaufventile . . . 138
Abzweige, gußeiserne 44
Abzweiger 148
Aderlaßschnepper 178
Akrystol 262
Alabaster-Glas 142
Anbohrhähne 107
Anbohrsauger 107
Anbohrschellen 55
Anlegarben 279
Anlegarbenhaken 261
Ansauger 94
Anschweißenden 208
Antriebböcke . . . . . 75—76
Antriebböcke für Tiefbrunnen-Pumpwerke 76
Antriebständer . . . . . 74—75
Apparate zum Einrammen der Rohre für Röhrenbrunnen . . 100
Arbeitszylinder 82
Asbestfäden 152
Asbest-Gummi-Mannlochband . 152
Asbest-Gummiplatten 152
Asbestpackungen 152
Asbestplatten 152
Aufhaltketten 154—155, 159, 158
Autophone 264
Aufsätze 308
Aufstandbogen 41
Aufspreizstangen 225
Aufspreizstangenstützen 225
Aufzugrollen 12
Aufzug-Becherschrauben . . . 212
Aufzwickstifte 195
Ausgußständer 73, 98
Auslag-Hakenschlösser 232
Auslagschienen 304
Auslagstützen 304
Auslaufhähne 138
Auslaufröhren 102
Auslauf-Ventilhähne . . . 115, 138
Aussichtstürl 244
Automobil-Heber 17

B

Bade-Armaturen 137
Badebatterien . . . . . 135—136
Bade-Mischbatterien 137
Badeöfen 138
Badestühle mit Ofen 133
Bade-Thermometer 143
Badewannen . . . . . 131—132
Badewannen mit Zirkulationsofen 132
Badewannen-Ventile 138

Seite

Badezimmer-Artikel . . . 141—143
Bajonettklauen 113
Balkenriegel 240
Balkon-Einfriedungsgitter . . . 28
Bandketten 164
Bandschrankschlösser 268
Bandschubladenschlösser . . . 269
Bandstifte 187
Bankeisen 199
Barrenringe 216
Batterie-Kasten 262
Bauchgurthaken 170
Bauchwärmer 129
Bauernkinnketten 165
Becherschrauben 212
Beinringe 217
Benkiser-Hähne 116
Berloques, messingene . . 290—296
Bestandteile für Tiefbrunnen-Pumpwerke 74
Betonstößel 12
Bettfüße 310
Betthaken 286
Bettschienen 285, 286
Bettwalzen 309
Bidet 129
Bierfaßaufzüge 267
Bierkistenbeschläge 279
Bilderhaken 199
Bildernägel 200
Bilderösen 297
Bilderringe 217
Birnformtaster 262
Blechnieten 202
Bleiablaufrohre 45
Bleirohr-Holländer 111
Bleiröhren 45
Bleisiphons 117
Blitzableiter-Leitungsseile . . . 34
Blitzableiterspitzen 33
Blitzableiterstangen 32
Blitzableiterstangen-Verankerung 33
Bögen 46, 47, 52
Bögen, schottische 44
Bogenstücke 40
Bosnische Rundkopfnägel . . . 198
Bosnische Flügelkopfnägel . . 198
Braterketten 153
Bratrohrfallen 305
Bratrohrscheiben 306
Bratrohrstützen 306
Brausen 137
Brausearm 137
Brückennieten 203
Brückenschrauben 208
Brunnenbestandteile 102
Brunnenbüchsen 102
Brunnengeläute 103
Brunnenketten 153, 162
Brunnenkolben, messingene . . 102
Brunnenschlüsse 102
Brunnen-Auslaufröhren 102
Brunnenschalen 99
Brunnenseiher, kupferne . . . 102
Brunnenstiefel aus Messing . . 102

Seite

Brunnenventile aus Messing . . 102
Brustblattschnallen 175
Brustketten 153, 158
Brustringe 174
Buchstaben 174
Bullenringe 178
Bullenzangen 178

C

Chalongscheiberln 173
Corona-Pumpen 87
Czikosstangen 167

D

Dachfenster 31
Dachpappe 2
Dachpappstiften 187
Dachrinnen-Ablaufrohrständer . 38
Dachstützen 35
Dampf-Hähne 145
Dampf-Ventile . . . . . 144—145
Decken-T-Stücke 49
Deckenmuffen 49
Deckenwinkel 49
Diaphragma-Pumpen 88
Dichtungs-Materialien 152
Dichtungsplatten 152
Dichtungsstücke 152
Doppelbögen 45
Doppelfensterverbindungen . . 229
Doppelglas- und Seifenhalter . . 142
Doppelkolben-Pumpen 86
Doppelmuffen, schottische . . . 45
Doppelnippel 48, 53
Doppelreiber 222
Drahtstiften . . . . . 185—190
Draperienringe 299
Drehscheiben 2
Drehtischschrauben 284
Dreifuß-Schrauben-Winden . . 16
Dreiweghähne 109, 147
Drücker-Hangerl 256
Drücker-Rosetten 256
Durchgangsventile 137
Durchlauf-Ventilhähne 109
Durchlauf-Wirbelhähne 110
Dusche-Kessel 130
Duschen 130
Dusche-Tassen 130

E

Eck-Futtermuscheln 30
Ecksäulen 27
Einbau-Garnituren . . . 57, 106
Einbindstössel 170
Einfahrtrensen 166
Einfriedungsgitter 28
Einlaufseiher 55
Einlaufseiher für Widder . . . 97
Einlegstangen 233
Einsteigschachte 38
Einstemmschlösser 252
Einstemm-Türfallen 251

Seite

Eisengewindschrauben 211
Eisenschlüssel 109
Eiserne Langschlüssel 257
Eiskastenaufsatzbänder 267
Eiskastenbänder 267
Eiskastenbeschläge 267
Eiskastendrücker 267
Eiskastenfallen 267
Eiskastenschlösser 267
Eiskastenschuber 267
Eiskastenverschlüsse 267
Eisketten 161
Endpolklemmen 262
Endknöpfe, messingene 300
Endschrauben 172
Endspitzen 95
Entleerungshähne 112
Entleerungsschrauben 112
Erdbohrer 101
Erdkarren 4, 9
Erdkörbe 20
Ergosal 262
Erdleitungsplatten 34
Erdplattenverbindungen . . . 34
Esseger Stangen 167
Etagebögen, schottische 45
Etageren 144
Elektrisch geschweißte Ketten 153—157

F

Fahrstangen 167, 168
Fallenkloben 306
Fallenschlösser 254
Faßnieten 202
Faßreifnägel 197
Faßwaschketten 163
Fayence-Klosette 122
Fayence-Klosett-Schalen . . . 123
Fayence-Waschtische 141
Federtürbänder 238
Feldmeßketten 164
Fensteraufsatzbänder 220
Fensterbeschläge . . 220—235, 256
Fensterhaken 213
Fenster-Halbreiber 222
Fensterkegel 221
Fensterklampfl 226
Fensterknöpfe 226
Fensterreiber 221
Fensterschienenriegel 224
Fensterschleifkontakte 263
Fensterschnapper 223, 224
Fensterschubriegel 224
Fensterschutzknöpfe 233
Fensterspreizel 223
Fensterstangenriegel 224
Fensterstockschrauben 213
Fensterstützen 307
Fenstertriebe . . . . . 232—233
Fenster-Trieboliven 231
Fensterverreibungen 226
Fensterzahntriebe 233
Fensterzungen 232
Festonit-Dichtungsplatten . . . 152
Feuerhydranten 60
Feuerwehrstrahlrohre 114
Filzstreifen 153
Firststützen 35
Flanschen 46, 48
Flanschenkrümmer 58
Flaschenringe 170
Flanschenschieber 56
Flanschenschrauben 207
Flanschenstutzen 56
Flaschenzüge 12, 13, 14
Fleischhaken 218
Floßklammern 198
Flügelmuttern 206, 307

Seite

Flügelmutterschrauben 212
Flügelpumpen 86
Französische Fallenschlösser . . 254
Französische Türaufsatzbänder . 237
Freistehendes Klappen-Klosett . 121
Freistehende Saugpumpen 63, 65, 66, 68, 69
Frosthähne 78
Fuhrmannszeuge 170
Füllungsgitter 27
Fußbadewannen 130
Fußrohre 41
Futtermuscheln 30

G

Gangeinfriedungsgitter 28
Garderobekastenriegel 284
Garderobekastenschlösser . . . 269
Gartenhähne 113
Garten-Kandelaber 20
Gartenkarren 4
Gasbadeöfen 133
Gegenmuttern 48, 53
Geländer-Fittings 24
Geländersäulen 22
Geruchverschlüsse 118
Gerüstschrauben 208
Geschirrhaken 170
Geschirrschlüssel 171
Gesimse 308
Gestellschrauben 209
Gewindeaufsätze 58
Gips 1
Gitterbunde 23
Gitterknöpfe 23
Gitternieten 203
Gitter-Rosetten 23
Gittersäulen 27
Gitterspitzen 22
Gitterstäbe . . . . . 25—27
Glashalter 142
Glaskastenschlösser 271
Glasöler 151
Glas- und Seifenhalter 142
Glocken . . . . . 181—183
Glockengestelle 182
Großwardeinerglocken 182
Grubenschienenschrauben . . . 208
Gummimanschetten 125
Gummiplatten 152
Gummipuffer 125
Gummischläuche 99
Gummi-Wasserschläuche . . . 99
Gurtschnallen 175
Gußeiserne Abflußrohre . . 45—46
Gußeiserne Badewannen . . . 131

H

Hahnkästen 106
Hahnköpfe 148
Hahnschlüssel 51
Hakenschlösser 272
Halboliven 231, 257
Halbreiber 214
Halfterketten . . . 155, 156, 160
Halfterringe 174
Halsbänder 177
Halsriemenringe 172
Handbetriebs-Schwungrad . . . 76
Handhaben 261, 290
Handhaben, messingene . . 291—296
Handhaben aus Nickelzink . . 290
Handräder 56
Handtuchhaken 200, 215
Handtuchhalter 143
Hanfschläuche 99
Hangerl 256
Hängerinnenhaken 39

Seite

Hänge-Schiebtürrollen 261
Harrys Riemenverbinder . . . 213
Haupthähne 54, 109, 145
Hauptsäulen 26
Hauptventile 107
Hausglocken 182
Haustor-Aufsatzbänder 236
Haustorschlösser 248
Haustortaster 263
Herzbretzen 169
Heuraufen 30
Holländer 53, 111
Holzschrauben 210
Holz-Rouleaubeschläge 231
Hornviehketten . . 154, 156, 159
Hundeführketten 163
Hundehalsbänder 177
Hundeketten 155, 157, 160
Hundekuppel 163
Huthaken 215
Hydrantenbrunnen 62
Hydraulische Türschließer . . 239
Hydronetten 100

I

Idrianer Nägel 194
Indikateure 263
Induktions-Apparate 264
Internationale Ständerpumpen . 71
Irrigateur-Kannen 129
Isolatorenstützen 35
Isolierbänder 265
Isolierplatten 2
Isolierrollen 35

J

Jalousie-Aufspreizflügelbänder . 230
Jalousie-Gesperre 230
Jalousie-Klöberl 229
Jalousielappel 229
Jalousielappelnieten 204
Jalousie-Mittelbänder 230
Jalousie-Scharnierbänder . . . 230
Jalousie-Winkelbänder 230
Jalousie-Zugstangen 229
Johns Schornstein-Aufsätze . . . 41
Jucker-Pumpstangen 168
Juckerstangen 168
Juckertrensen 168

K

Kamin-Aufsätze 41
Kanalgitter 35
Kanalverschlüsse 35, 36
Kandelaber 20
Kantenriegel 285
Kappen 47
Kappzaum 166
Karabiner 176, 177
Karabinerhaken 177
Karrenräder 11
Kassettenhaken 297
Kastenfüße 310
Kastenbeschläge 287
Kastlschilder, Messing . . 291—296
Kastenschrauben 284
Kastlriegel 284
Kastlschlösser 268
Katzenköpfe 274
Kegelbänder 237
Keildreher 222
Keildreher-Verschlußhaken . . 222
Kellerriegel 241
Kesselnieten 203
Kettenflaschenzüge 13
Kettenführung 126
Kettenhalter 140

Seite

Kettenscherglieder 163
Kippkarren 10
Kistenkarren 5
Klammern 188
Klavierschlösser 272
Kleiderhaken 215
Klesterhaken 171
Klingeritplatten 152
Klingeritringe 152
Klosetts . . . . . 119—124
Klosett-Bestandteile . . . 125—128
Klosettbürstenhalter 127
Klosett-Einsätze 119
Klosettfallenschlösser 254
Klosettgainzen 119
Klosettpapier 127
Klosettpapierhalter 127
Klosettpapierkästchen 127
Klosett-Sitze 120
Klosett-Spülapparate 123
Klosett-Trichter 120
Klosettzüge 127
Knebelgebisse 165
Knieholländer 138
Kniesauger 111
Kniestücke 46
Knopfscharniere 282
Kofferhandhaben 286
Koffernägel 201
Kofferschlösser 269, 273
Kohlenpole 262
Kohlenpolklemmen 262
Koffernägel 201
Konsolenschnapper 285
Kontakte 34
Kontramuttern 46
Kopfspieler 172
Korpuse 51
Kotflügelschrauben 212
Krane 15
Kranketten 16
Kredenzklappenbänder 284
Kredenzscheren 284
Kreiselpumpen 92
Krepin-Stifte 189
Kreuzbänder 237
Kreuzstücke 46, 47
Kristall-Facettenspiegel 143
Kronen 173
Krümmer 47, 52
Küchenausgüsse 103
Kugel-Klosettsitze 121
Kugelschnapper 285
Kummetbeschläge 169, 173
Kummetbretzen 169
Kummethaken 169
Kummetschließen 170
Kummetverzierblatteln 174
Kupferdrahtverbindungen . . . 34
Kurbelausschalter 262
Kurbelreiber 222
Kurbelumschalter 263

L

Lafettennägel 197
Lagerwagen 4
Ladlknöpfe 288, 289
Ladlschilder aus Messing . 291—296
Ladlschlösser 268
Ladlringe 288
Ladlzieher 288
Lampenräder 297
Lampen-Verlängerungshaken . . 297
Langgewinde 46
Laternenfüße 50
Laternenträger 21
Laufschienen 261, 302
Läutewerke 262

Seite

Léclanché-Elemente 262
Léclanché-Standgläser 261
Leibschüssel 128, 129
Leiterbänder 283
Leitungsdrähte 265
Leitungsrollen 262
Londonerstiften 188
Lötboß 111
Löwenköpfe 245
Löwenschweife 167
Luftventile 139
Lusterhaken 50, 215
Lusterhaken, Messing 297
Lusterhakenrosetten 297

M

Manometer 146
Mantelholzhaken 216
Maschingeschmiedete Nägel . . 196
Maschin-Piffelnägel . . . 192, 193
Maschin-Sohlennägel 193
Matrosenkistenschlösser . . . 274
Mauerhaken 199
Mauerstützen 35
Mauskastenschlösser . . . 246—248
Maulkörbe 178
Mausköpfel 192
Membrane 89
Messingscheiben 170
Mistkarren 10
Möbelbeschläge . . . . . 291—296
Möbelnägel 201
Möbelrollen 301, 302
Möbelschlösser 271
Muffen 53
Muffenschieber 56
Muffenstutzen 56
Muldenkipper 3
Muttern 205
Mutterschrauben 207

N

Nachtkastlfedern 285
Nachttöpfe 128
Nasenrosen 170
Nickelzinkschilder 289
Nippel 47
Normale Wasserschieber . . . 56
Nummerntafeln 245
Nußbänder 220, 283
Nutrollen 303

O

Oberlichtfallen 226
Oberlichtscheren 227
Oberlichtschnapper 227
Oberlichtverschlüsse 227
Oberlicht-Verschlußhaken . . . 226
Oberlichtzapfen 226
Ochsenmaulkörbe 178
Ohrenrosen 172
Ofenkugeln 305
Ofentürlknöpfe 305
Ölsiphon 119
Öl-Tropfapparate 151

P

Packwagen 4
Panzer-Kinnketten 165
Pariserglocken 182
Pariserstifte 193
Patent-Oberlichtfallen 250
Patent-Einstemmschlösser . . . 253
Patent-Fenster 29
Patent franz. Fallenschlösser . . 254

Seite

Patent-Kanalgitter 37
Patent-Ketten 164
Patent-Öl-Urinoir 118
Patent-Riegelschlösser 251
Patent-Schnallen 176
Patent-Türfallen 251
Patent-Zimmertürschilder . . . 248
Pendeltürbänder 238
Pferdegebisse 165
Pferdekämme 171
Pferdeköpfe 173
Pferdemaulkörbe 178
Pferdeschoner 179
Pferdespannketten 161
Pflugketten 163
Pflugschrauben 212
Pflugwiedketten 161
Pianetti-Nägel 198
Piffelnägel 192
Pilotenschuhnägel 197
Pionier-Karren 4
Pissoir-Geruchverschlüsse . . . 118
Pissoirs . . . . . 117—118
Plachen-Maschine 265
Plachenringe 217
Plateaukarren 9
Plattnägel 196
Plungerpumpen 93
Polierketten 164
Polierflecke 164
Porzellan-Möbelnägel 201
Porzellan-Schubladenknöpfe . . 288
Probier-Hähne 148
Probierpumpen 55
Pumpen . . . . . 63—71
Pumpenbestandteile . . . . 96—97
Pumpwerke 72
Putzrohre 39

Q

Querriegel 241, 242

R

Radabweiser 22
Räderzeigewerke 56
Radlketten . . . . . 156—158
Radnieten 204
Radsätze 3
Radschrauben 209
Radschuhketten 162
Rammapparate 100
Reduktionen, schottische . . . 45
Reduktionsmuffen . . 46, 47, 52
Reduktionsnippel 53
Reduktionsstücke 48
Reformbadewannen 131
Reiberauflaufplattl 223
Reiberklampfl 223
Reiberknöpfe 304, 305
Reibstangen 225
Reibstangenmittelstücke 225
Reibstangenruder 307
Reißbrettstifte 200
Reißketten 161
Reitstangen 169
Reservoirventile 126
Rex-Wandhaken 199
Riegel 261
Riegelklammern 241
Riegelschlösser 249
Riemenplatten 171
Riemenscheiben 76
Riemenverbinder 213
Riemenverbindungs-Klammern . 213
Riemen-Verbindungsnieten . . 204
Riemen-Verbindungsscheiben . . 204
Riemen-Verbindungsschrauben . 212

Seite

Ringelgebisse 165
Ringelschrauben 214
Rinnenhakennägel 197
Rohrbügel 48
Rohrhaken 38, 51
Rohrschellen 38, 125
Rohrschellen 51
Rohrverschraubungen 48
Röhrenbrunnen 64
Röhren, schmiedeeiserne . . . 47
Röhren-Verbindungsstücke . 46, 47
Rollbalken 266
Rollengeradführung 82
Rollenschnallen 176
Rollschuh 261
Rosetten . . 116, 232, 256, 309
Rössel 173
Roßhaarschweife 183
Roulettenbeschläge 298
Rouleaubeschläge 231
Roulettenstangenträger 216
Ruberoid-Dachpappe 1
Ruberoid-Klebemasse 1
Rückgurtschnallen 171
Rückriemschnallen 171
Rückschlagklappen 55
Rückschlagventile 94
Ruderreiber 222
Rumpfbadewannen 130
Rundbewegung mit Schlauchhol-
länder 112
Rundkipper 4
Rundschoner 57

S

Sackkarren 5
Sattelgebisse 165
Sattlernägel 101
Sauger 111
Saugkörbe 89, 95
Saugpumpen . . . . . 63—71
Saug- und Druckpumpen . . . 93
Saug- und Hebepumpen 67 — 71,
83 — 84, 90
Saug-, Hebe- und Spritzpumpen . 90
Säulenaufsätze 23
Säulenkapitäler 309
Säulenknöpfe 23
Seifenhalter 142
Seifenschalen 141
Seilrollen 13
Seitenblatthaken 169
Seitenblattmaschen 170
Seitliche Saugpumpen 64
Selbstöler 151
Selbstschlußhähne 114
Sesselschrauben 212
Sesselsitze 310
S-Haken 163
Sicherheitsfallenschlösser . . . 254
Sicherheitsketten 245
Sicherheitsriegel 240
Signalglocken 182
Sitzbadewannen 130
Sitzbretter 125
Sitzbrettscharniere 125
Sitzbrettschrauben 125
Sitzbrettstützen 125
Slovakennägel 194
Sockeln 23, 309
Sohlenstiften 189
Spaletfallen 250
Spaletriegel 225
Spalet-Schloß 250
Sparbrunnen 62
Sperrfedern 285
Sperrfederhaken 285
Sperrketten 156, 161

Seite

Sperriegel 240
Spiegelringe 216
Spieltischbänder 283
Spiralschläuche 89
Springbrunnen-Aufsätze 114
Spülapparate 123
Siphons 53, 117
Siphons für Waschtische . . . 140
Siphons, schottische 45
Szegediner Poststangen 167

Sch

Schachtbrunnen-Pumpwerke . 77—80
Schachtdeckel 37
Schafscheren 179
Schankständer 116, 117
Scharnägel 196, 197
Scharnierbänder . . . . 280—282
Schatullenhandhaben 287
Schatullenscharniere 273
Schatullenschilder 273
Schatullenschlösser 273
Schaufensterklammern 303
Schaukelhaken 217
Schaukelhakenringe 218
Scheinhaken 221
Scheinhakenstifte 187
Scherbänder 283
Scherkennägel 194
Schiebetürrolle 302
Schiebetürgriffe 303
Schiebtruhenräder 11
Schiebtürschlösser . . . 253, 254
Schiebtruhen . . . . . 5—7
Schienennägel 199
Schiffsketten 153, 163
Schiffsklammern 199
Schiffsnägel 197
Schilder 256, 289
Schilder aus Nickelzink . . . 290
Schlagleistenkapitäler 309
Schlauchholländer 112
Schlauchkuppelungen 114
Schlauchmuffen 99
Schlauchstücke 114
Schlauchverbindungen 89
Schlauchverschraubungen . . . 114
Schlaufen 188
Schleuderketten 155, 156, 158, 160
Schließbleche 232
Schließhaken 247, 307
Schlittengeläute 183
Schlittenschellen 183
Schloßfedern 258
Schloßnägel 196
Schloßsicherungen 246
Schloßstiften 187
Schlüssel 257
Schlüssel für Einbau-Garnituren . 57
Schlüssel für Möbelschlösser . . 275
Schlüssel für Überflurhydranten . 61
Schlüsselmarken 245, 246
Schlüsselsperrketten . . . 156, 161
Schottische Rohre . . . . . 44—45
Schmiedeeiserne Röhren . . . 46
Schmiedeeiserne Türdrücker . . 258
Schmierapparate 150
Schmierbüchsen 150
Schnallen 175
Schneefänger 32
Schneidplatten 180
Schnellflaschenzüge 15
Schnellschermaschinen 180
Schnipp-Schnapp-Schlösser . . . 249
Schnurhaken 216
Schnurknöpfe 298
Schnurzugquasten 298
Schragelketten . . . 155, 157, 161

Seite

Schrauben-Flaschenzüge 14
Schraubhaken 200
Schraubenverbindungen 34
Schrauben-Winden 16
Schubkarren 8
Schubladengriffe 288
Schubladenknöpfe 288
Schubladenschlösser 269
Schubtorbeschläge 261
Schuhnägel . . . . . 192—195
Schuhplatteln 194
Schurzschließen 176
Schusterzwecke 194
Schutzgitter 244, 266
Schwammschalen 142
Schweinerüsselzange 179
Schweinszahnzange 179
Schwellenklammern 198
Schwellenmarkiernägel 198
Schwenkarme 140
Schwimmkugeln 126
Schwimmkugelhähne 126

St

Stahlblech-Badewannen 132
Stahl-Dachpappstiften 189
Stallfenster 29
Stallriegel 241
Stallriegelklammern 241
Stalltürschlösser 250
Ständer-, Saug-, Hebe- und Spritz-
pumpe 71
Standrohre 60, 113
Staufferbüchsen 150
Steelin-Dichtungsplatten 152
Stegringe 174
Steigbügel 169
Steinkarren 8, 10
Steinschrauben 30
Steintrage 11
Steinzeug-Röhren . . . . . 39—41
Stemmnägel 196
Stiefeleisen 191
Stiefeleisennägel 194
Stirnbandketten 173
Stirnbänder 172, 173
Stöpsel 47, 53
Stössel 170
Strahlrohre 113, 114
Strangketten 157, 161
Strangringe 174
Strangstrupfen 162
Straßengeländer 21
Straßenkanalgitter 36
Straßenkandelaber 20
Straßenkappen 57, 58
Straßenschilder 59
Straßenventile 109
Streichbaumketten 163
Striegel . . . . . 180—181
Stubenschlösser 246
Stukkaturmatten 2
Sturmhaken 223
Sturzkarren 10
Stutzenschnallen 175
Stutzen für Klosetteinsätze . . . 126
Stützen aus Lindenholz 309

T

Tapezierernägel 101
Tapeziererstifte 188
Taschenbänder 280
Tascherlbänder 221
Tasterschnüre 265
Teekisten-Schlösser 270
Teilkästen 55
Telephondrähte 265

Seite

Tendernieten 203
Teppichnägel 200, 201
Teppichstangen 300
Teppichstangenkloben 301
Teppichstangenknöpfe 300
Thermometer 143
Tischbänder 280
Tischfüße 310
Toilettenspiegel-Schrauben . . 298
Torbandschrauben 211
Torbandnieten 203
Torkantenbänder 236
Torkantenriegel 241
Torriegel 240
Torwinkelbänder 237
Tragsäulen 18
Tragsteine 308
Transportable Saugpumpen . . 88
Transportable Saug- und Druckpumpe 93
Trensen 166
Trensenhaken 172
Trieboliven 257
Triebschlösser 272
Triplex-Hanfpackung 152
Truhenbänder 279
Truhenschlösser 274
Trokare 178
Tropfapparate 151
Tropfhahn 112
T-Stücke 40, 46, 47, 51, 52, 111
Türaufsatzbänder 235
Türbeschläge 256
Türdrücker 255, 257
Türfallen 251
Türfedern 239
Türfeststeller 243
Türfüllungsgitter 27
Türgriffe 243
Türkantenriegel 239
Türkloben 214
Türlkegel 306
Türknöpfe 243
Tür-Nummerntafel 245
Türkontakte 263
Türpuffer 242
Türreiber 214
Türriegel 240
Türscheinhaken 236
Türschließer 239
Tür-Schutzstangen 245
Türstangen 243
Türzudrücker 239

Seite

U

Überfallen 279
Überflurhydranten . . . 61
Umlegschlüssel 172
Universal-Rückschlagventil . . . 94
Universal-Zwischenventil . . . 94
Unterflurhydranten 58
Unterlagscheiben 106
Unterlegtrense 165

V

Vasen 310
Ventilhähne 109, 113
Ventilationen 259
Ventilationsrohre 54
Ventilationsverschlüsse 229
Ventil-Straßenbrunnen 62
Verjüngungsrohre 41
Verlängerungsstücke 50
Verschlußkappen . . 46, 99, 113
Verschlußpfropfen 46
Vexir-Vortürdrücker 257
Vexir-Drücker 257
Viehglocken 182
Viehhalsbänder, amerikanische . 164
Viehscheren 179
Vierkantschoner 57
Visitkartenrahmen 246
Vitragenstangen 299
Vogelrollen 303
Vogelschellen 183
Vorhangschlösser . . . . 275—277
Vorhangstangeln 298
Vorhangstangen-Garnituren . . 299
Vorhangstangenhaken 216
Vorhangringe 217
Vorhangstangen-Rohre 300
Vorhangstangen-Träger . . . 300
Vorhang-Zugeisen 298
Vortürglocken 245
Vorstecksplinten 204
Vorst's Patent-Messing-Türdrücker 255
Vortür-Aufsatzbänder 236

W

Wagenschrauben 209
Wagenheber 17
Wagenwinden 17
Wandbrunnen 104
Wandhaken 199
Wandscheiben 111
Wandgasbadeofen 134, 135

Seite

Wandtaster 262
Wandtelephon 264
Wandhaken 215
Wangelgebisse 165
Wannensitze 142
Warengabel 304
Wärmeflaschen 129
Wäschereifen 143
Waschtisch-Armaturen . . 139, 140
Waschtische 141
Waschtischhähne 139
Waschtischkonsolen 141
Wassersackrohr 147
Wasserstandsgläser 147
Wasserstands-Anzeiger . . . 149
Wasserstand-Hahnköpfe . . . 148
Weichgußschlüssel 257
Weinpeitschen 164
Wellenbadschaukel 131
Wendeltreppen 19
Widder 85
Widerhaltsschnallen 175
Wiener Deckenwinkel . . . 50
Wiener Kappen 50
Wiener Wandscheiben 50
Windkessel 94
Winkel 48
Winkelbänder 221
Wirbelhähne 110, 113
Wischzaum-Trensen 166

Z

Zahnstangen-Winden 16
Zangen-Karabiner 176
Zapfenbänder 283
Zaumschnallen 171
Zement 1
Zementboden-Walzen 12
Ziegelkarren 4, 8
Ziernägel 201
Zimmerklosetts 127, 128
Zimmertürschlösser 248
Zinkpole 262
Zirkelfedern 284
Zugdusche 137
Zugstangen 126
Zugschrauben 209
Zugstangenendknöpfe 304
Zugvorrichtungen 299
Zweigrohre 40
Zweiteilige Doppelmuffen . . 54
Zwischenstücke 58
Zwischenventile 94

Univerzitetna knjižnica Maribor
S
II 71277/2
020907870
COBISS
ZA ČITALNICO