



Nov tiskarski stroj Speedmaster CD 102, še posebej primeren za tisk embalaže.

Heidelberg Speedmaster CD 102 10-odstotno produktivnejši

Z vlagalnikom in izlagalnikom Preset-Plus ter vrsto samodejnih funkcionalnosti akcidenčnega tiska in tiska na embalažo Heidelbergov tiskarski stroj Speedmaster CD 102 zagotavlja 10-odstotno večjo produktivnost.

Nova različica stroja Heidelberg Speedmaster CD 102 je trgu na voljo od aprila letos. Standardno je opremljen z vlagalnim in izlagalnim modulom Preset-Plus in vrsto avtomatiziranih funkcij. Tako omogoča tisk v formatu 70 x 100 cm z 10 odstotkov večjo produktivnostjo.

Stroj je primeren za tiskarje komercialnih tiskovin, embalaže ali etiket. Po besedah proizvajalca naj bi bil tako kot aktualni predhodni modeli enostavno nadgradljiv in prilagodljiv novim potrebam uporabnika. Omogoča potisk papirja debeline 0,03 mm pa vse do kartona debeline največ 1 mm. Opcijsko je stroj na voljo še z dodatnimi moduli, kot so lakirni člen (tudi UV), samodejno pranje gum in valjev, podaljševalne enote zlaganja ... Kombinacija Drystar Combination Carton je tako opremljena s sušilno enoto IR/vroči zrak in posebno dodatno sušilno komoro za tisk na karton.

Z novim vlagalnikom in izlagalnikom Preset-Plus sta format in sesalni zrak avtomatsko nastavljena z upravljalno konzolo z ekranom, občutljivim na dotik.

Osnovna različica z vlagalnikom in izlagalnikom Preset-Plus je opremljena tudi s samodejno menjavo plošč (funkcija AutoPlate) in upravljanim sistemom Prinect Press Center Compact. S pomočjo Prinect Easy Control je zagotovljeno barvno upravljanje tiska. Nov Speedmaster CD 102 je podprt za integracijo v delovni sistem Prinect Workflow, nadgradimo ga lahko tudi s samodejnim sistemom nadzora nad barvnim tiskom Prinect Image Control.

Več informacij na www.heidelberg.com.

www.graficar.si



TISK EMB

Excelagraphix 4200 - nov standard tiska embalaže na zahtevo

Sistem Excelagraphix 4200 je 42-palčni velikoformatni kapljični tiskalnik, ki postavlja nove standarde produkcijsko visokozmogljivega barvnega tiska. Posebnost sistema je revolucionarna brizgalna tehnologija Memjet (Memjet Waterfall Printhead Technology™), ki zagotavlja brizganje treh bilijonov kapljic barvila na sekundo, kar je v primerjavi s klasičnimi kapljičnimi tiskalniki kar osemkrat več.

Prilagodljiv sistem zagotavlja medijem tisk na širok obseg različnih tiskovnih substratov, tudi na ultra tanke kartone (vse do debeline 10 milimetrov), valovit karton ... Format medijev je lahko od 203 mm x 305 mm do največ 1067 mm x 1270 mm.

Odslej lahko barvno izpisujete gradbene in druge inženirske načrte, zemljevide, notranje oznake, POP-oglasne panoje, embalažo, zgibanke, časopis in drugo v trenutku na zahtevo. Izvajate lahko tisk variabilnih podatkov in personalizacijo posameznih delov tiskovine v enem prehodu.

Upravljalni sistem iQueue Workflow

Celoten sistem je voden s pomočjo delovno upravljalne platforme iQueue Simply Brilliant Prepress Workflow. IQueue avtomatizira proces priprave in zagotavlja poenostavljeno upravljanje masovne količine različnih datotek za tisk, izvaja nujne prilagoditve izvlečkov (CMYK/optična jakost), reproducira odtenke posebnih barv, prilagaja linijato, kot in obliko rastra. Omogoča tudi izdelavo razporeditvenih predlog in prilagajanje stranskih dokumentov končnemu formatu papirja, omogoča sledenje produkciji in kalkulacijo z različno razpoložljivo opremo.



Miha MACUR
DZS Grafik, d. o. o.
Ulica Jožeta Jame 12, 1210 Ljubljana
T: +386 (0)1 548 32 16
M: +386 (0)51 43 77 91

E: miha.macur@grafik.si
www.grafik.si

XANTÉ

EMBALAŽE NA ZAHTEVO

PRINTBOX-ON-DEMAND



Tisk embalaže na zahtevo (PrintBox-on-Demand)

Nekatere tiskovine so močno priza-
dete zaradi interneta, trg embalaže
pa raste! Za zdaj vsak izdelek zahteva
embalažo, ki ga varuje pri transportu
in mu daje dodatno informacijsko in
estetsko vrednost. Enako velja tudi za
izdelke, naročene po spletu! Trenutno
je 95 odstotkov vseh izdelkov, prodanih
po spletu, distribuiranih v embalaži
iz valovitega kartona, študije pa kaže-
jo, da lahko v prihodnjih petih letih pri-
čakujemo štiriodstotno rast porabe in
posledično izdelave embalaže.

Večina embalaže iz valovitega kar-
tona je danes izdelana s pomočjo flekso-
in litografskih tiskarskih strojev.
Ob omenjeni tehnologiji pa imata žal
svoje omejitve, kot so visoki stroški re-
alizacije manjših naklad in neprilago-
dljivost tiska, tudi variabilnega.

Pravi komercialni tisk je danes tisk na
zahtevo, torej realizacija naročil manj-
ših naklad in dostava teh v nekaj urah.
Tiskarji po svetu že vsaj pet let upora-
bljajo digitalne rešitve tiska, s katerimi
so se prilagodili naročilom manjših na-

klad in si posledično zagotovili poslovno prihodnost. Tisk embalaže še nedavno
tovrstnega spletnega in prilagojenega poslovanja na zahtevo ni poznal, a odslej
je drugače!

Prednosti tiska embalaže na zahtevo

- 1 enostavno dodajanje črtnih ali QR-kod, numeracije zaporedja in drugih sistemskih komponent**
- 2 neposredno tiskanje variabilnih podatkov, kot je naslov prejemnika, personaliziranih slik in drugega**
- 3 enostaven tisk elementov, kot so logo blagovne znamke, slogani, oglasni in drugi promocijski elementi**
- 4 možnost komunikacije na osebni ravni s personalizirano prilagojeno obliko**
- 5 izdelava tiskovin v skladu z zahtevami naročnikov**
- 6 naročniki so v produkcijo bolj vpleteni in imajo več možnosti**
- 7 enostavna uporaba več različnih jezikov**
- 8 možnost reakcijskega trženja**
- 9 enostavna in učinkovita priprava predlog in realizacija naročil z dostavo**
- 10 tisk prototipno oblikovane embalaže v nekaj sekundah**