



Nenadmašna kvaliteta otiska

NAJVEĆI SVJETSKI PROIZVOĐAČI DIGITALNIH TISKARSKIH STROJEVA UČESTALO "PODIŽU LETVICU" U MEĐUSOBNOM NADMETANJU TKO ĆE PONUDITI STROJ PO POVOLJNIJOJ CIJENI, UZ KVALITETNIJI OTISAK I BRŽI PROCES Tiska.

■ Pripremio: Nikola Paulić, Grafik.net d.o.o., Zagreb

Svojim modelima *bizhub PRESS C6000* i *bizhub PRESS C7000*, Konica Minolta "letvicu" postavlja veoma visoko. Ti cijenom pristupačni produkcjski digitalni tiskarski strojevi u boji nude kvalitetu otiska u rangu najskupljih strojeva na tržištu, pri brzini tiska do 60, odnosno 71 full kolor A4 stranica u minutu.

Pored brzine tiska i kvalitete otiska, tiskari od svog *digitalca* zahtijevaju i fleksibilnost u izboru tiskovnih podloga, pouzdanost u radu te dosljednost i ponovljivost boja. Još od

Kroz oznaku u modelu stroja PRO, Konica Minolta daje do znanja da se radi o manjoj (i, naravno, cijenom pristupačnijoj) konfiguraciji stroja s osnovnim ulaznim i izlaznim modulima kao što su primjerice visokokapacitetna ladica kao ulagački modul i klamerica kao izlagački modul. Oznaka PRESS daje do znanja da su kao ulagački i izlagački moduli korišteni neki od mnogobrojnih *in-line* uređaja iz ponude Konica Minolte, kao npr. ulagač s vakuumskim povlačenjem papira na ulazu, te jedan

1 *bizhub PRO C6000 nudi mogućnost kombiniranja velikog broja ulagačkih i izlagačkih modula i kreaciju konfiguracije prema potrebama kupca (40 različitih sistemskih konfiguracija)*

izvršenje zadanog posla do gotovog proizvoda u jednom prolazu, bez potrebe za dodatnom doradom (40 različitih sistemskih konfiguracija).

Jedna od bitnih značajki produkcjskih digitalnih tiskarskih strojeva Konica Minolta je korištenje patentiranog *Simitri* tonera. Zahvaljujući tom modernom toneru vrlo sitnog zrna te iznimnoj rezoluciji od 1200 x 1200 dpi u 8-bitnoj tehnologiji (ekvivalent rezoluciji od 3.600 dpi), kao i mogućnosti izbora između točkastog, linjskog ili FM rastera (svakog od njih u pet različitih linijatura ili vrsta za FM), otisnuti se materijali po kvaliteti ubrajaju u "offsetnu" klasu.

Simitri toner zbog svoje neotrovnosti omogućuje korištenje otisnutih materijala u ambalaži za prehrambe proizvode ili tiskanje slikovnica koje slobodno mogu biti plasirane na tržište bez straha za zdravlje djece. Nije zanemariv ni ekološki aspekt korištenja tog tonera jer omogućuje recikliranje otisnutih materijala te ne zahtijeva specijalno zbrinjavanje otpadnog tonera. Zahvaljujući nižem talištu, omogućuje i uštedu električne energije zbog korištenja

Jedna od bitnih značajki produkcjskih digitalnih tiskarskih strojeva Konica Minolta je korištenje patentiranog *Simitri* tonera

modela C6500, produkcjski digitalni tiskarski strojevi Konica Minolta prepoznatljivi su i poznati upravo po tim karakteristikama, a kroz nekoliko generacija uspjeli su u tome doseći sam industrijski vrh kroz serije *bizhub PRO* i *bizhub PRESS*.

Simitri
with Biomass

ili više doradnih uređaja na izlazu, kao npr. *bookletmaker*, *perfect binder*, *multiinsert*, te jedan ili više *stackera*. Kombiniranjem ulagačkih i izlagačkih modula od velikog broja ponuđenih, moguće je kreirati upravo onaku konfiguraciju kakva je potrebna za

nižih temperatura grijачa u stroju od uobičajenih za digitalne tiskarske strojeve iste klase.

Niža temperatura grijajuće jedinice značajno proširuje i izbor tiskovnih podloga, tj. izbor papira i sintetskih materijala na kojima se može postići kvalitetan otisak bez oštećivanja tiskovne podloge visokom temperaturom. Proširenju izbora odgovarajućih tiskovnih podloga pridonose i opcinski uredaji za predgrijavanje ulagačkih ladic, te za vraćanje optimalne vlagе papiru nakon procesa tiska (*humidifier*), kao uredaj za poravnavanje papira nakon tiskanja (*decurler*) koji dolazi u standardnoj konfiguraciji. Stroj prihvata papir težine od 64 gr/m² do 300 gr/m², u formatima od A5 do 330 x 487 mm.

Korištenje *Simitri* tonera donosi još neke značajne prednosti. *Simitri* toner ne zahtijeva upotrebu silikona u procesu tiska, te stoga omogućuje lakšu doradu otisnutih materijala (znatno olakšano laminiranje i uvez



POSEBNA PONUDA

bizhub PRO C6000L

"entry level model" u konfiguraciji kao na slici samo 122.358,60 kn + PDV

Bizhub PRO C6000L nije moguće naknadno dograditi na PRESS konfiguraciju, a ostale su mu karakteristike iste kao i kod C6000.

vrućim ljepilom), a memorandumi otisnuti na C6000/C7000 mogu biti stavljeni na dotisk u bilo koji uredski printer, bez straha od razmazivanja koje se često događa kod dotiskivanja memoranduma tiskanih drugim vrstama tonera.

Kako bi stroj još više prilagodili potrebama svakog pojedinačnog korisnika, Konica Minolta omogućuje izbor između tri različita modela print kontrolera – interni IC-601

Konica Minolta kontroler, Fiery RIP ili CREO RIP. Zahvaljujući njihovim međusobnim različitostima po mogućnostima, cijeni i karakteristikama, izbor jednog od navedenih print kontrolera omogućuje svakom kupcu rad prilagođen njegovom producijskom okruženju.

Svi modeli Konica Minolta producijskih digitalnih tiskarskih strojeva sastavni su dio prodajnog portfelja tvrtke Grafik.net d.o.o. iz Zagreba.

