

PRIVOŠČITE SI SKODELICO ČAJA TRUEPRESS 344

S pritiskom na gumb vam Screenov digitalizirani tiskarski stroj TruePress daje superiorno ofsetno kakovost tiska.

TruePress je pripravljen za tisk v petih minutah, sam nadzoruje doziranje barve in vode, poskrbi za fine nastavitve v tisku, sam se umije, naloži in osvetli naslednji set plošč in jih odtisne s hitrostjo 7000 odtisov na uro. Vse, kar morate narediti sami, je to, da naložite papir; enostavno kot 1, 2, 3!

S hitrostjo priprave stroja, visoko produktivnostjo in hitro menjavo tiskovine v stroju TruePress privlači različne segmente ofsetnih tiskarn.

TruePress je nova generacija digitaliziranega ofsetnega tiskarskega stroja; temelji na najnovejši tehnologiji tiskarskih plošč CTP in njihovega osvetljevanja. Avtomatiziran tiskarski stroj formata A3+ je kot nalašč narejen za ekološko ozaveščene tiskarne, ker uporablja CTP-plošče brez razvijanja – brez uporabe kemije. Dobavlja jih podjetje Screen, stroškovno so izjemno ugodne in s tem omogočajo pospešeno vračilo investicije.

Ta tiskarski stroj ponuja kakovost, robustnost in zanesljivost enako kot klasični ofsetni visokokakovostni tiskarski stroj, vendar ob tem še hitrost menjave tiskovine, enostavnost uporabe in

povezljivost v omrežje, kot jo omogočajo visokokakovostni digitalni tiskarski stroji. Torej najboljši iz obeh svetov.

TruePress 344 je idealna izbira za tiskarne formatov B2 in B1 za ekonomično produkcijo manjših formatov tiskovin v kakovosti, ki je primerljiva z njihovo obstoječo opremo. Za reproductie pa pomeni uporaba tega stroja večjo fleksibilnost in ekonomičnost, ter uporabo večjega nabora materialov kot na dosedanjih digitalnih tiskarskih strojih.

TruePress je zamišljen kot profesionalni tiskarski stroj »na zahtevo«, ki uporablja klasičen ofse-

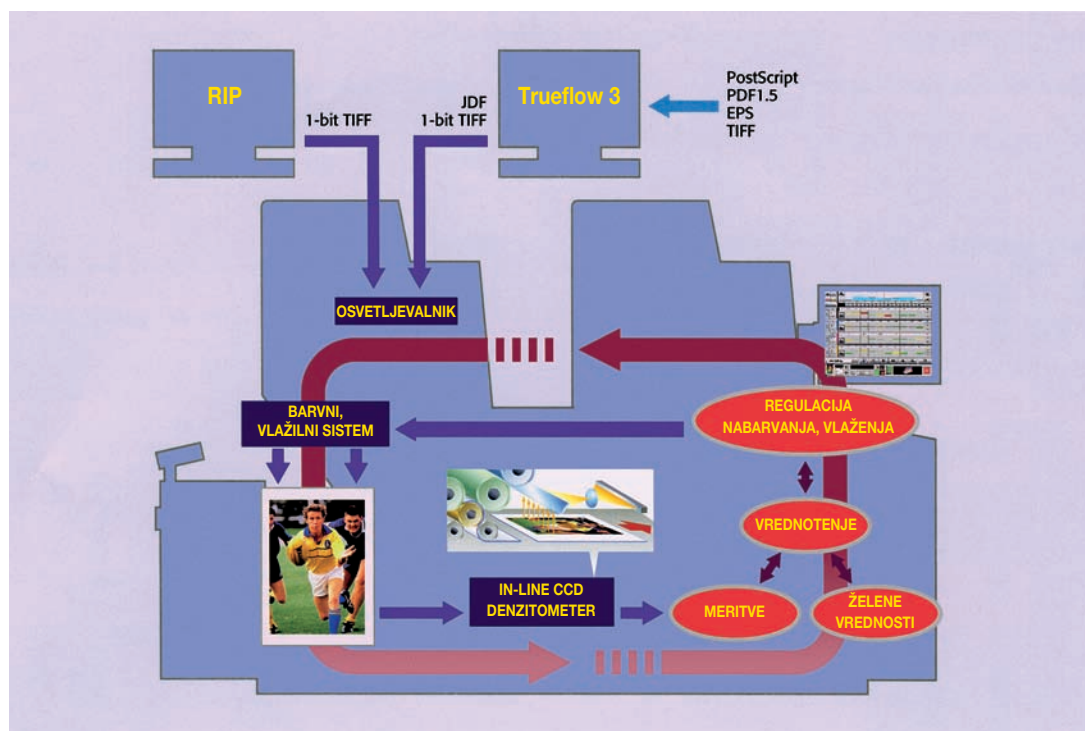
tni postopek in zelo hitro omogoča visok donos investicije. Z uporabo najnovejše tehnologije pri osvetljevanju CTP-plošč brez kemijskega procesiranja visoke kakovosti je to visokoproduktivni sistem z zavirljivim nivojem avtomatizacije in nadzora.

Pri maksimalni hitrosti 7000 odtisov na uro formata A3+ (debelina materialov je največ 300 mikrometrov, tj. 0,3 mm) lahko digitalizirani ofsetni tiskarski stroj TruePress proizvede 500 enostranskih odtisov od prvega do zadnjega v 15 minutah (format od 9 × 14 cm do 34 × 47 cm). Visoko raven omogoča

ekstremno kratek čas priprave (pet minut), kar pomeni, da lahko tiskarna brez razmišljanja menjuje tiskarske posle v stroju in s tem dosega neprimerljivo produktivnost.

Enkratni sistem nadzora tiskovne kakovosti

Glavna prednost TruePressa 344 je njegova enostavnost pri proizvodnji visokokakovostnih, štiribarvnih, barvno nadzorljivih rezultatov s pomočjo enkratne ravni avtomatizacije. Razvoj naprednih tehnologij je pripomogel k procesu avtomatizacije na



Delovanje digitaliziranega ofsetnega stroja TruePress 344 z nadzornim sistemom kakovosti Truefit Advance.

Inovativnost & zanesljivost



TruePress 344

Prvi "offset" digitálni tisk, ki uporablja klasične tiskarske bõrve

NE SPREGLEJTE TUDI:
CTP osvetljevalne enote (termal, violet)
Trueflow - PDF, JDF workflow sistem
SPEKTA screening



Obiõite nas na sejmu **IPEX** od **4.- 9. aprila** v Birminghamu (Anglija) **hala 6, razstavni prostor o6-B40**.
Z veseljem Vam bomo prikazali vse novitete podjetja Screen.

UPRAVLJANJE TISKA

višji ravni in *Truefit Advance* je nov integriran modul, ki predstavlja razvoj te tehnologije. Na začetku tiska vsake tiskovine Truefit Advance prebere digitalne podatke o tiskovini in samodejno nastavi barvnike. Za doseganje konsistentnih odtisov med tiskom se vsak šesti odtis skenira, podatki se analizirajo in primerjajo z digitalnim originalom; v primeru odstopanj se avtomatsko preračunajo in prenesejo v novo nastavitve za odmerjanje razmerja barve in vode.

Uporabniško okolje je monitor, občutljiv na dotik, ki je na izhodni strani stroja in s tem omo-

goča uporabniku, da nadzoruje celoten proces z enega samega mesta. Za menjavo tiskovine je treba zgolj izbrati podatke na monitorju, za vse drugo samodejno poskrbi sistem sam. Plošče se same vpnejo na ploščne valje in medtem ko se stroj avtomatično čisti, se hkrati osvetljujejo vsi štirje barvni izvlečki. Po končanem osvetljevanju je stroj pripravljen na tisk brez dodatnega čiščenja s sesanjem ali krtačo.

Možnost izbire samodejnih prednastavitvev funkcij pri nalaganju papirja omogoča hiter prehod od tiskovine do tiskovine. Uporabnik lahko priključita nastavitve za papir, medtem ko stroj osvetljuje plošče. Hitrost in natančnost zagotavljata, da bo vse pripravljeno do pričakovanega začetka tiska (pet minut).

stijo z enim samim ukazom. TruPress 344 se lahko vede kot mrežna izhodna naprava s pomočjo datotek JDF (Job Definition Format). Poleg tega, da je TruePress kompatibilen z vsemi digitalnimi delovnimi tokovi, je še posebej optimiran za delo s Screenovim delovnim tokom TrueFlow, ki že vključuje JDF-nadziranje delovnega procesa.

Fleksibilnost in zanesljivost

TruePress 344 je projektiran za zadovoljitev rigoroznih zahtev ofsetnih tiskarjev in zato vključuje robustno konstrukcijo s centralnim sistemom mazanja, s čimer dokazuje svojo vzdržljivost. Modularna zasnova z dvema stolpoma omogoča enostavno vzdrževanje stroja. Barvni in vlažilni valji ter odtisna guma se očiš-

čijo s posebej optimiranimi ukazi. Screen ponuja kot možnost infrardeči sušilnik, ki je vgrajen v tiskarski stroj za pospeševanje sušenja tiskovin.

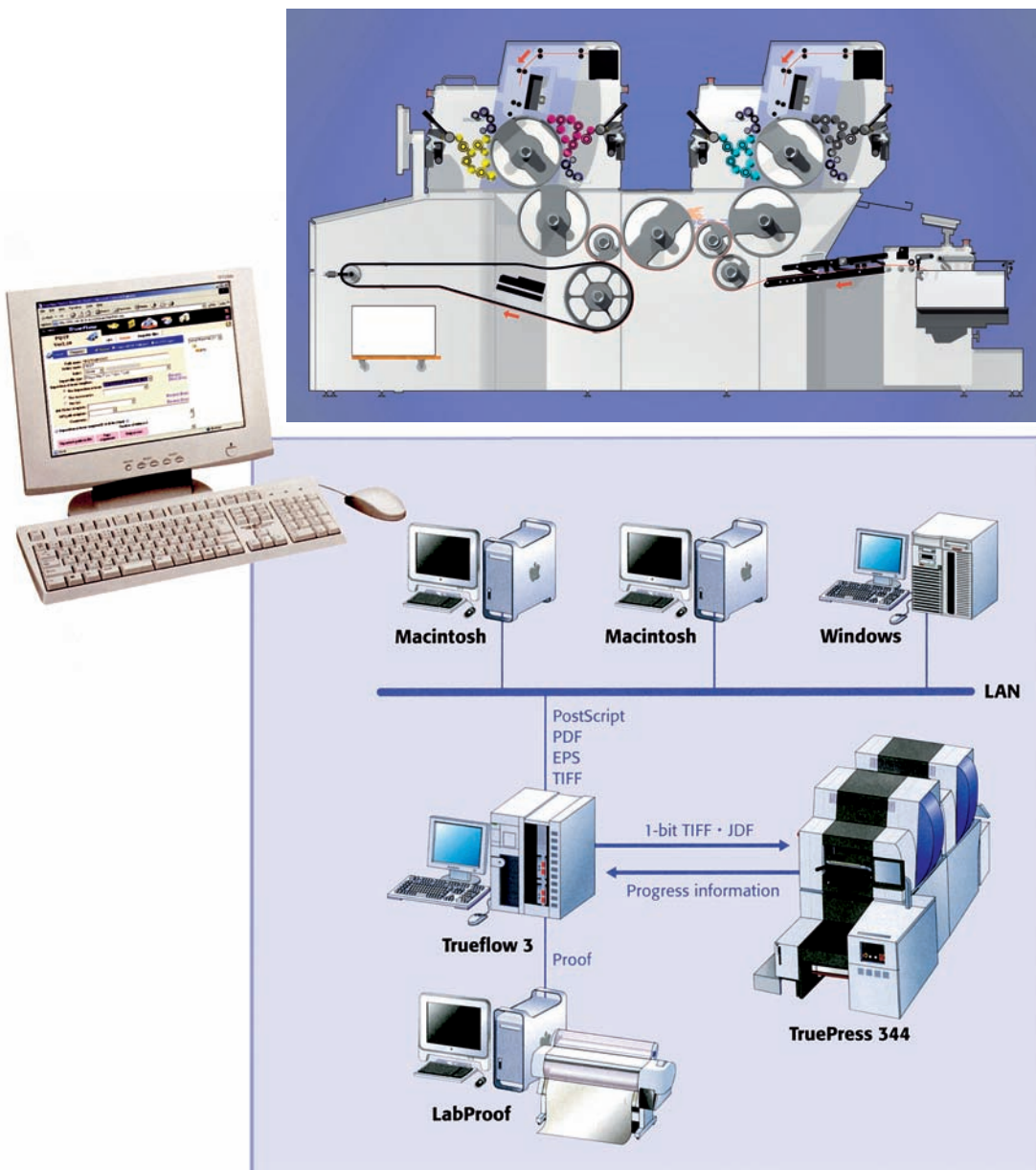
Naraščajoče zahteve trga z vedno krajšimi dobavnimi roki povečujejo zahteve v produkciji. Potreba po takojšnjem tisku na hrbtni strani tiskovine ali pa prehod v nadaljnjo obdelavo v zaključna dela zahtevata, da se tiskovina čim prej posuši. Screen ponuja kot možnost infrardeči sušilnik, ki je vgrajen v tiskarski stroj za pospeševanje sušenja tiskovin.

Delovanje digitaliziranega ofsetnega stroja TruePress 344 prikazuje film na Grafičarjevi spletni strani www.delo.si/graficar ali pa na povezavi http://www.screen.co.jp/ga_dtp/product_e/truepress344/tpress344E.html.

V začetku aprila 2006 bo prvi TruePress 344 zagnan v Sloveniji, in sicer v podjetju Etiketa Žiri. Ob zagonu bo v Evropi od začetka leta 2005 instaliranih že več kot petnajst tiskarskih strojev TruePress 344.

Hkrati s prvo instalacijo digitaliziranega ofsetnega tiskarskega stroja TruPress 344 v Sloveniji bo v Angliji v mestu Birmingham sejem grafične opreme IPEX, na katerem bo razstavljalo tudi podjetje Screen s celotno paleto svojih produktov. Podjetje MCA, ki zastopa Screen v Sloveniji, vabi, da v hali 6 obiščete razstavnih prostor B40.

Tomaž KOŠAR



TruePress 344 lahko integriramo v delovni tok tako preprosto kot vsak drug tiskalnik. Slika zgoraj prikazuje njegov presek.