



Tekstil v barvah mavrice! Vrnitev v prihodnost?

..VODILNI PROIZVAJALEC ŠIROKOFORMATNIH BRIZGALNIH TISKALNIKOV PONUJA REŠITVE ZA POTREBE TEKSTILNE INDUSTRIJE OD VSTOPNIH DO VISOKOZMOGLJIVIH MODELOV..



NEKOČ IN DANES:

V minulih desetletjih smo bili priča selitvi tekstilne industrije v dežele tretjega sveta, katerih glavna prednost je poceni delovna sila in ohlapna okoljska zakonodaja, ki dopušča sporne tehnologije. Pariz, Milano, London, New York in še nekateri centri modne industrije so se tako oddaljili od proizvodnih obratov. Biti konkurenčen pomeni karseda hitro odreagirati na zahteve trga, za kar pa je potrebno neposredno sodelovanje med modnimi oblikovalci in proizvodnimi tehnologiji. Danes smo priča trendu vračanja proizvodnje, sodobni tekstilni tiskalniki pa zagotavljajo pogojeno cenovno učinkovitost in obratovanje, prijazno do okolja.

TEHNOLOGIJA IN UPORABA:

Najsi bodo končni izdelki športni dresi, zastave, potiskano metražno blago, prevleke avtomobilskih sedežev in drugo, podjetje Mi-

maki ima rešitve tako za večje tekstilne obrate kakor tudi za manjša nišno usmerjena podjetja.

Postopek tiska poteka tako, da se barva ne razporedi samo po površini tkanine, pač pa se obarvajo vlakna v celoti. Obdelava tekstila poteka v več fazah. V nekaterih primerih ga je treba predhodno obdelati, da bo blago bolje sprejelo barvo. Po tisku je potrebna naknadna toplotna obdelava, da se zagotovi obstojnost in prepreči izpiranje barve.

Glede na način prenosa barve ločimo tiskalnike za tisk na papir za transfer in tiskalnike za direkten tisk na tekstil. Pri prvih se barvni vzorec izbrizga na poseben papir, ki se potem pod pritiskom in s temperaturo prenese na

končni izdelek. Pri direktnem tisku pa gre tkanina skozi tiskalnik in se bar-

va brez posrednega medija prenese v vlakna. Mogoča je uporaba sublimacijskih barv (transfer tisk na poliester), disperzijskih barv (direkten tisk na poliester), reaktivnih barv (direkten tisk na bombaž), kislinskih barv (direkten tisk na svilo) in pigmentnih barv (direkten tisk na blago).

NOVOSTI IN PREDNOSTI:

Letos je Mimaki predstavil dva nova tekstilna tiskalnika TS300P-1800 (transfer) in TX300P-1800 (direkten tisk). Oba odlikujejo visoka produkcijska hitrost, izredna resolucija tiska, nizek strošek barve, cenovno ugodno vzdrževanje in pregovorna Mimakijska robustna konstrukcija. Nove tiskalne glave, nov napajalni sistem za zagotavljanje enakomernega pomika blaga skozi tiskalnik, povečana razdalja med tiskalnimi glavami in tiskalno površino skupaj z vakuumom za zmanjšanje efekta gubanja so le nekatere od mnogih novosti na obeh strojih. Poleg omenjenih novosti ima Mimaki v svoji paleti še druge modele, ki pripomorejo k optimalni izbiri. Da bo tisk kar najbolj kakovosten in cenovno ugoden, ponuja Mimaki tudi široko izbiro barv, ki poleg ekonomičnosti zagotavljajo tudi nadpovprečno življenjsko dobo tiskalnikov. Vsi Mimakijski tiskalniki in pripadajoče originalne barve ustrezajo stroгим evropskim okoljskim direktivam. Izbira pravega tiskalnika ni enostavna odločitev. S svojimi 25-letnimi izkušnjami vam v podjetju CDS kot ekskluzivni zastopnik in serviser proizvajalca Mimaki z veseljem pomagamo. (P. R.)



CDS, d. o. o.

Pot k sejmišču 30, 1231 Ljubljana Črnuče

T: 01/580 96 50

E: sales@cds.si

W: www.cds.si