



PRESSRELEASE JUNI 2010

Durst Rhotex 320, den första textilskrivaren med "industriell" kapacitet för tryck på tyg

De senaste åren har det skett en ökning inom digitaltryck på textilmedia. Oavsett det gäller flaggor, banners eller väggbeklädnader förutsäger marknadsundersökningar att reklam på textil kommer att öka de närmaste åren.

Rhotex systemet använder vattenbaserat bläck som är helt och hållet miljövänligt och återvinningsbart. Rhotex färgerna skadar inte huden, är helt luktfria och 100% fria från skadliga VOC ämnen. Bläcket är också flamsäkert och ger imponerande bilder med kraftfulla och ljusa färger. Med betyg 7 på "Blue Wool-skalan" kan Rhotex bläcket appliceras på utomhusapplikationer med en hållbarhet upp till 2 år dessutom bevarar bläcket också textiliernas inneboende struktur och tygkänsla.

Till skillnad från andra textilskrivare som antingen använder skadliga solventbaserade bläck och/eller små och begränsade färgpatroner med vattenbaserat bläck avsedda för små tryckserier, är Rhotex en fullskalig textilskrivare för industriell tryckproduktion. Systemets robusta design och pålitlighet tillsammans med marknads mest professionella programvara för arbetsflöden möjliggör effektiv och oövertygad "24/7-produktion".

Rhotex systemet producerar högkvalitativa POS/POP-applikationer upp till 70 kvm/tim med 600 dpi, 6 färger genom innovativ MEMS teknologi för piezo inkjets med lång livslängd.

Andra viktiga Rhotex-funktioner som är utvecklade för att säkerställa bästa resultat och maximera produktiviteten är: det automatiska självrengörande underhållssystemet för kontinuerlig industriell tryckproduktion samt det kontrollerbara varmluftssystemet som ger en helt jämn torkeffekt över hela textilmaterialets bredd. Materialspecifika inställningar kan enkelt sparas i programvaran och snabbt återanvändas igen vid behov. Systemet erbjuder även en sk. "fold-compensation" och anti-statisk funktion.

Produktiviteten utökas ännu mer genom möjligheten att trycka på två st. 1.6 meter breda rullar parallellt bredvid varandra samtidigt.

Utöver de miljöspecifika fördelarna erbjuder dessutom textilmedia många fördelar såsom: materialets kvalitetskänsla, lätta vikt och vikbarhet vilket gör att det tar lite plats och sänker frakt- och monteringskostnaderna. Materialet är också återvinningsbart.

Rhotex systemet skapar helt enkelt nya affärs- och förtjänstmöjligheter för sina ägare verksamma inom den snabbt växande marknaden för storformatstryck på textilier.

För mer information kontakta:

Hans Molander, +46 (8) 680 15 80,
Molanders Sign & Display AB "a company in the Durst Group"
Dalénum 18, SE-181 70 LIDINGÖ

hans@molandersMSD.se

www.molandersMSD.se