



PRESSRELEASE JUNI 2010

Durst lanserar på Fespa: - Rho 750 marknadens mest modulära bläckstråleskrivare

Den höga nivån av modularitet och flexibilitet som nya Durst Rho 750 serien erbjuder, gör skrivaren till en av marknadens mest prisvärda och bästa produktionslösningar för storformatsinkjet.

Rho 750 är det första systemet som kan erbjuda tre olika uppgraderingsnivåer beroende av produktionsbehov; Basic, Presto och HS. High Speed (HS) versionen har en produktionskapacitet på upp till 180 kvm/tim. Produktivitetshöjningen mellan de olika uppgraderingsnivåerna är ett resultat av att antalet printhuvuden ökas, således behåller man trots hastighetsökningen den exceptionella tryck- och bildkvaliteten.

Rho 750 systemet har Durst senaste Quadro Array 30D patenterade printhuvuden med silikon nozzle platta och MEMS teknologi vilket garanterar den högsta bildkvaliteten även med solida färger. Systemet skriver med 6 färger och erbjuder bildkvalitet med 600 dpi.

Man kan även skriva på rullmedia och med extra färger utan att tappa produktionskapacitet.

Systemets modulära design gör att det kan erbjuda flera olika optioner gällande bläck, mediatyper och produktivitet.

De 100% VOC fria Rho-bläcken passar till en mängd olika sorters skiv- och rullmedia med perfekt kvalitet och fästbarhet på akryl och polykarbonat (ISO H2409 Cross Hatch test = 0).

Till bläckoptionerna hör vitt, speciell effektlack och Process Colour Addition PCA. Två processfärger (PCA), antingen orange/grön eller orange/violett återger även de svåraste företagslogotyper galant. Text kan mer än dubbla antalet Pantone färger i den blå och röda färgrymden matchas med Delta E < 5!

Rho 750 kan skriva på flera olika sorters mediatyper såväl ark som rulle upp till 2m i bredd och obegränsat i längd. Man kan producera med två olika rulloptioner; Standard Roll Option (50 kg) alternativt Heavy Duty Roll Option (200 kg) båda utan att tappa i produktionshastighet. Specialfunktioner tillåter utskrift av tunga material (upp till 70 kg på bandet) och/eller tjocka skivor (upp till 7 cm). Funktionen "Corrugated Option" erbjuder en funktion för problemfri tryckproduktion av wellpapp och kartong, systemet kan även kompletteras med automatiska i- och urläggare av media.

Den kontinuerliga tryckprocessen (Continuous Flow) maximerar produktiviteten (inga pauser för masking eller inmätning etc). Mekaniska fronthållare tillåter parallella tryckprocesser av skivor sida vid sida, samt erbjuder dessutom registrering för perfekt dubbelsidigt tryck.

Utvecklad för hög kvalitet, industriell produktion och möjligheten till att skräddarsy för olika affärsområden, inklusive möjligheten att uppgradera systemet på plats, gör Rho 750 unik och systemet erbjuder därför sin ägare uppgraderingsbar konkurrenskraft i takt med att företaget växer och förlänger därmed investeringens livslängd med ökad lönsamhet till följd.

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