



Digitale printoplossing voor direct-to-substrate proofing van verpakkingen

Ontdek een end-to-end digitale printoplossing voor het direct proefdrukken van verpakkingen met de Mutoh ValueJet 628MP, een 24" (630 mm) brede digitale piëzo-inkjetprinter, CGS ORIS™ FLEX PACK software en de nieuwe generatie CGS ORIS multi-resin XG-inkten (C, M, Y, K, Lc, Lm & White).

Deze unieke printoplossing is momenteel de enige die zonder primer of precoating direct op een grote verscheidenheid aan verpakkingssubstraten kan printen, zoals krimpfolie, ongecoat labelmateriaal en golfkarton.

In vergelijking met proefdruktechnologieën op waterbasis of eco-solventbasis kan met de ValueJet 628MP rechtstreeks worden geprint op exact hetzelfde substraat als dat waarop de uiteindelijke productie zal worden uitgevoerd.

Hoogtepunten

- 24" (630 mm) piëzoprinter met geïntegreerd 10 kg take-up systeem
- Nieuwste generatie piëzoprintkoptechnologie aan boord
- Telkens weer onberispelijke printkwaliteit dankzij Mutoh's Intelligent Interweaving-printtechnologie (i²)
- CMYK, Lc, Lm + Wit CGS ORIS multi-resin XG Inkten
- Uitgebreid kleurengamma en uitstekende beeldkwaliteit
- Witte inkt met hoge opaciteit voor prints op transparante en gekleurde substraten
- Inkten extreem rekbaar en krimpbaar

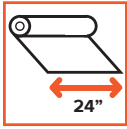
Toepassingsmogelijkheden

De ValueJet 628MP is geschikt voor grafische bedrijven of professionele verpakkingbedrijven die op zoek zijn naar een digitale oplossing voor het maken van proefdrukken van verpakkingstypes of aangepaste etiketten in kleine oplagen, of bedrijven die gespecialiseerd zijn in het maken en produceren van prototypes van krimpfolie.





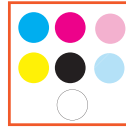
Piezo Variable Drop



24" / 630 mm wide



CGS ORIS FLEX PACK software



CMYK, Lc, Lm & White



24 inch brede printoplossing voor direct-to-substrate proofing van verpakkingen



Innovatief milde temperatuur, lage druk heteluchtmes systeem

De VJ-628MP integreert een milde temperatuur, lagedruk heteluchtmes systeem. In combinatie met de contactverwarmers onder de media zorgt het heteluchtmes systeem ervoor dat de CGS ORIS multi-resin XG inkt kunnen drogen bovenop de niet-gecoate media zonder dat deze worden blootgesteld aan overmatige hitte.



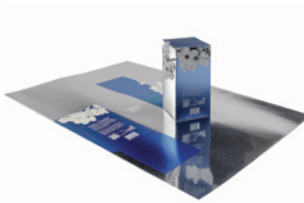
Verbeterde mediaverwerking & -transport

Het media laadsysteem in deze printer is geoptimaliseerd om een grote verscheidenheid aan flexibele media te laden, bijvoorbeeld zeer dunne krimpfolie. De aandrukkrollen die het substraat tegen de korrelrol houden, kunnen individueel worden uitgeschakeld. Aan de achterzijde van de printer bevindt zich een mediascroller en scrollerontvangers voor medirollen tot 9 kilogram, aan de voorzijde van de printer bevindt zich een automatisch oprolsysteem voor 10 kilogram.



Nieuwe generatie CGS ORIS™ multi-resin XG inkt

De nieuwe generatie CGS ORIS multi-resin XG-inkten is verkrijgbaar in zeven kleuren: cyaan, magenta, geel, zwart, licht cyaan, licht magenta en wit. Met de witte inkt kunt u perfecte kleuren printen op niet-witte substraten en op transparante media. De printer is uitgerust met een intern recirculatiemechanisme dat afzetting van zware inktdeeltjes in de niet-toegankelijke delen, zoals bijvoorbeeld de inktbuizen, voorkomt. De inktcassettes zijn aan de achterkant van de printer gemonteerd en hebben een inhoud van 220 milliliter.



Belangrijkste specificaties

Printtechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjettechnologie
Printkoppen	1 (8 kleurkanalen)
Nozzle configuratie	180 nozzles x 8 rijen
Bereik druppelmasa (pl)	3,88 tot 22 (kleuren) 3,91 tot 24,7 (wit)
Kophoogtes	Laag: 1,2 mm / Hoog: 2,5 mm
Max. Media Breedte / Print Breedte	630 mm (24,80") / 620 mm (24,40")
Max. Media Dikte	0,3 / 1,3 mm *

* : Max. mediadikte wordt gespecificeerd per kophoogte

Media Afmetingen * Ø 150 mm / 2" & 3" / 9 kg

* : Standaard niet-gemotoriseerd afrolsysteem aan de achterkant / take-up aan de voorkant van de printer

Afmetingen Machine

Breedte x Diepte x Hoogte	1190 x 690 x 1209 mm
Gewicht	45,7 kg

Gedistribueerd door

