

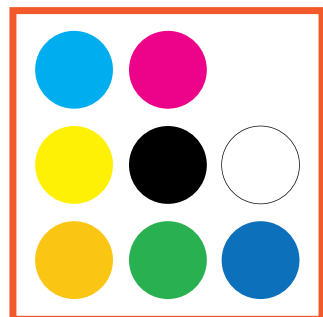


Digitale Drucktechnologie für das Direct-to-Substrate-Proofing von Verpackungen

Entdecken Sie eine ganzheitliche Digitaldrucktechnologie für das Direct-to-Substrate-Proofing von Verpackungen, bei der der ValueJet 628MP von Mutoh, ein 630 mm breiter digitaler Piezo-Tintenstrahldrucker, und Mutohs einzigartiges MP31 Mehrzweck-Tintenset mit 8 Farben zum Einsatz kommen: C, M, Y, K, Orange, Grün, Blau und Weiß. Das Tintenset liefert einen sehr großen Farbraum und ermöglicht eine extrem genaue Farbwiedergabe.

Diese einzigartige Drucktechnologie ist derzeit die einzige auf dem Markt, die ohne Primer oder Vorbeschichtung direkt auf eine Vielzahl von Verpackungsmaterialien wie Schrumpffolie, unbeschichtetes Etikettenmaterial und Wellpappe drucken kann.

Im Vergleich zu wasserbasierten oder Eco-Solvent-basierten Proofing-Technologien bietet der ValueJet 628MP die Möglichkeit, direkt auf das gleiche Substrat zu drucken, das auch in der Endproduktion verwendet wird, und deckt damit spezielle Proofing-Anwendungen ab, für die Transferfolie und die Verwendung herkömmlicher wasserbasierter Tinte und Eco-Solvent-Tinten keine Alternativen sind.



Produkt-Highlights

- 24" (630 mm) Piezodrucker mit integriertem 10 kg Aufwickelsystem
- Piezo-Drop-on-Demand-Drucktechnologie
- 8-Farben-Tintenset: C, M, Y, K, O, G, B, Weiß
- Sehr großer Farbraum und extrem genaue Farbwiedergabe
- Ermöglicht direktes Proofing auf den Materialien, die in der Endproduktion verwendet werden
- Behält das echte Aussehen und die Haptik des zu bedruckenden Substrats bei
- Druckfarben sind extrem dehnbar und schrumpfbar

Anwendungsmöglichkeiten

Der ValueJet 628MP eignet sich für grafische Betriebe oder professionelle Verpackungsunternehmen, die eine digitale Lösung für das direkte Proofing von Verpackungsprototypen oder kundenspezifischen Etiketten suchen, oder für Unternehmen, die sich auf das Prototyping und die Produktion von Schrumpffolien spezialisiert haben.



Piezo Variable Drop



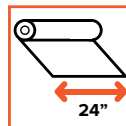
CMYK, O, G, B, Wh



Hergestellt in Japan



Mehrzweck-Tinten



24" / 630 mm breit



24 Zoll breite Drucklösung für Direct-to-Substrate Proofing von Verpackungen



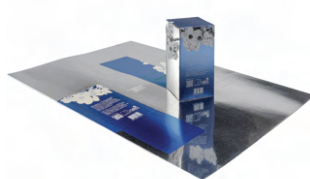
Innovatives Heißluftmesser-Trocknungssystem mit niedriger Temperatur und geringem Druck

Der VJ-628MP verfügt über ein Heißluftmesser-Trocknungssystem mit niedriger Temperatur und geringem Druck. In Kombination mit den Kontaktheizungen unter den Medien ermöglicht das Heißluftsystem die Trocknung der MP31-Mehrzwecktinten auf unbeschichteten Medien, ohne dass diese übermäßiger Hitze ausgesetzt werden.



Verbessertes Medienhandling und -transport

Das Medienladesystem dieses Druckers wurde für das Einlegen einer Vielzahl flexibler Substrate, z. B. sehr dünner Schrumpffolien, optimiert. Die Andruckrollen, die das Substrat gegen die Streuwalze drücken, können einzeln deaktiviert werden. Während sich an der Rückseite des Druckers eine Medienspindel und eine Spindel-Aufnahmevorrichtung für Medienrollen bis zu 9 Kilogramm befinden, ist an der Vorderseite des Druckers ein automatisches Aufrollsystem für 10 Kilogramm angebracht.



Spezifikationen

Drucktechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technologie
Druckköpfe	1 (8 Farbkänäle)
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen
Tropfengröße	3,88 bis 22 (Farben)
Kopfhöhen	3,91 bis 24,7 (weiß)
Max. Medienbreite / Druckbreite	Niedrig: 1,2 mm / Hoch: 2,5 mm
Max. Materialdicke	630 mm (24,80") / 620 mm (24,40")
Max. Materialdicke	0,3 / 1,3 mm *

* : Max.Mediendicke ist pro Kopfhöhe angegeben

Medienabmessungen * Ø 150 mm / 2" & 3" / 9 kg

* : Standard nicht-motorisiertes Aufrollsystem an der Rückseite / Aufrollsystem an der Vorderseite des Geräts

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe	1190 x 690 x 1209 mm
Gewicht	45,7 kg

Tinten-Spezifikationen

Tintentyp	MP31 Mehrzweck-Tinten
Tintenfarben / Volumen	CMYK + Weiß & Reinigung/ 500 ml pack *
* : 500 ml Pack erfordert optionalen Adapter	OGB / 220 ml Kassette
Tinten-Setup	4 (C, M, Y, K) 5 Farben (C, M, Y, K, Weiß) 7 Farben (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl) 8 Farben (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl, Weiß)

Tintenverbrauch 6,6 ml/m²

* : Durchschnittlicher Tintenverbrauch bei 720 dpi - (CMYK Setup)

Vertrieben durch