



## Digitale Drucklösung für Direct-to-Substrate Verpackungs Proofing

Entdecken Sie eine durchgängige Digitaldrucklösung für den Verpackungsproof direkt auf dem Endsubstrat. Diese Proof-Lösung umfasst MUTOHs ValueJet 628MP, einen 630 mm breiten digitalen Piezo-Tintenstrahldrucker, die CGS ORIS™ FLEX PACK-Software und die neue Generation der CGS ORIS XG-Multiharz-Tinten (C, M, Y, K, Lc, Lm & White).

Diese Proof-Lösung ist derzeit die einzige auf dem Markt, die ohne Primer oder Vorbeschichtung direkt auf eine Vielzahl von Verpackungsmaterialien wie Schrumpffolie, ungestrichenes Etikettenmaterial und Wellpappe drucken kann.

Im Vergleich zu wasserbasierten oder Eco-Solvent-basierten Proof-Technologien bietet die ValueJet 628MP den Anwendern die Möglichkeit, direkt auf genau das Substrat zu drucken, das im endgültigen Produktionslauf verwendet wird. Damit werden spezielle Proof- Anwendungen abgedeckt, für die Transferfolie und die Verwendung herkömmlicher wasserbasierter und Eco-Solvent-Tinten keine Alternative sind.

## Produkt-Highlights

- 24" (630 mm) Piezodrucker mit integriertem 10 kg Aufwickelsystem
- Piezo-Druckkopftechnologie der neuesten Generation an Bord
- Jederzeit einwandfreie Druckqualität mit der intelligenten, Wellendrucktechnik von MUTOH (i<sup>2</sup>)
- CMYK, Lc, Lm + Weiß CGS ORIS Multi-Harz XG INKS
- Umfangreiche Farbskala und hervorragende Bildbeständigkeit
- Weiße Tinte mit hoher Opazität für Drucke auf transparenten und farbigen Substraten
- Extrem dehnbare und schrumpfbare Tinte

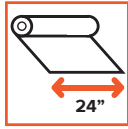
## Anwendungsmöglichkeiten

Der ValueJet 628MP eignet sich für Grafikerunternehmen oder professionelle Verpackungsunternehmen, die eine digitale Lösung für den Proof von Verpackungsprototypen oder kundenspezifischen Etiketten in Kleinauflagen suchen, oder für Unternehmen, die sich auf das Prototyping und die Produktion von Schrumpffolien spezialisiert haben.





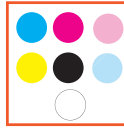
Piezo Variable Drop



24" / 630 mm wide



CGS ORIS FLEX PACK software



CMYK, Lc, Lm & White



## 24 Zoll breite Drucklösung für Direct-to-Substrate Proof von Verpackungen



### Innovatives Hot-Air-Knife mit niedriger Temperatur und niedrigem Druck

Der VJ-628MP verfügt über ein Niederdruck-Hot-Air-Knife System für geringe Temperaturen. In Kombination mit den Kontaktheizungen unter dem Substrat ermöglicht das Heißluftsystem das Trocknen der CGS ORIS Multi-Resin XG-Tinten auf unbeschichteten Medien, ohne dass diese übermäßiger Hitze ausgesetzt werden.



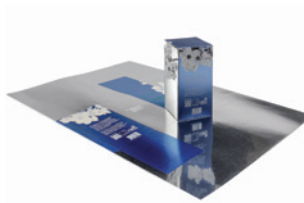
### Verbessertes Medienhandling und -transport

Das Medienladesystem dieses Druckers wurde optimiert, um eine Vielzahl flexibler Substrate zu laden, zum Beispiel sehr dünne Schrupffolien. Die Andruckrollen, die das Substrat gegen die Transportwalze drücken, können einzeln deaktiviert werden. Während sich auf der Rückseite des Druckers eine Materialaufnahme für Medienrollen von bis zu 9 Kilogramm befinden, ist auf der Vorderseite des Druckers ein automatisches Aufwickelsystem für 10 Kilogramm angebracht.



### Neue Generation CGS ORIS™ Multi-Resin XG Tinten

Die neue Generation der CGS ORIS XG Multi-Resin-Tinten ist in sieben Farben erhältlich: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Light Cyan, Light Magenta und Weiß. Mit der weißen Tinte können Sie sowohl auf nicht-weißen als auch auf transparenten Substraten drucken und gute Farben erzielen. Der Drucker ist mit einem internen Rezirkulationsmechanismus ausgestattet, der Ablagerungen von schweren Tintenpartikeln in den nicht zugänglichen Teilen wie z. B. den Tintenschläuchen verhindert. Die Tintenkartuschen sind an der Rückseite des Druckers angebracht und haben eine Füllmenge von 220 ml.



### Wichtige Spezifikationen

Drucktechnologie	Drop-on-Demand Micro Piezo Inkjet Technologie
Druckköpfe	1 (8 Farbkanäle)
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Zeilen
Tropfenmasse-Bereich (pl)	3,88 bis 22 (Farben) 3,91 bis 24,7 (Weiß)
Kopfhöhen	Niedrig: 1,2 mm / Hoch: 2,5 mm
Max. Medienbreite / Druckbreite	630 mm (24,80") / 620 mm (24,40")
Max. Mediendicke	0,3 / 1,3 mm *

\* : Die maximale Mediendicke wird pro Kopfhöhe angegeben.

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

\* : Standardmäßiges nicht motorisiertes Abrollsystem an der Rückseite / Aufwickelsystem an der Vorderseite

### Maschinenabmessungen

Breite x Tiefe x Höhe	1190 x 690 x 1209 mm
Gewicht	45.7 kg

Vertrieb durch

