



## La Soluzione Digitale per la Prova Colore Packaging Direct-to-Substrate

Scopri la soluzione completa di stampa digitale per il proofing direct-to-substrate in ambiente packaging, che integra la stampante digitale piezo inkjet da 24" ValueJet 628MP di Mutoh, il software CGS ORIS FLEX PACK e la nuova generazione di inchiostri CGS ORIS multi-resin XG INKS (C, M, Y, K, Lc, Lm & Bianco).

Questa esclusiva soluzione di stampa è attualmente l'unica disponibile in grado di stampare direttamente su una vasta gamma di supporti tipici del packaging, come termoretraibile (shrink), etichette non pretrattate e cartone.

Se comparata con tecnologie di proofing con inchiostri ecosolvente o a base acqua, la soluzione ValueJet 628MP offre agli utenti la capacità di stampare direttamente sullo stesso supporto che verrà utilizzato in fase di produzione industriale, coprendo applicazioni di proofing specifiche per le quali l'utilizzo di film a trasferimento o di inchiostri ecosolvente o a base acqua non è un'alternativa praticabile.

## Caratteristiche principali

- Stampante piezo da 24" (630 mm) con riavvolgitore da 10 kg
- Utilizzo di testine di stampa piezo di ultima generazione
- Qualità di stampa sempre impeccabile, grazie alla tecnologia di stampa Mutoh Intelligent Interweaving (i<sup>2</sup>)
- Inchiostri CGS ORIS multi-resin XG INKS CMYK, Lc, Lm + Bianco
- Gamut colore esteso ed elevata durabilità delle stampe
- Inchiostro bianco ad alta coprenza per stampe su supporti trasparenti o colorati
- Inchiostri resistenti ad allungamento e ritrazione (stretch e shrink)

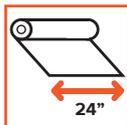
## Campi di Applicazione

La ValueJet 628MP è indicata per le aziende di grafica e di packaging professionale che hanno necessità di una soluzione digitale per il proofing o piccole campionature, prototipi di packaging, etichette ad alta personalizzazione oppure per aziende specializzate nello studio e nella realizzazione di prodotti e prototipi basati su film termoretraibile.





Piezo Variable Drop



24" / 630 mm wide



CGS ORIS FLEX PACK software



CMYK, Lc, Lm & White



## Soluzione di Stampa da 24" per Proofing Direct-to-Substrate nel Packaging



### Innovativo sistema basato su una lama d'aria a media temperatura e bassa pressione

La VJ-628MP integra un sistema a lama d'aria a bassa pressione e media temperatura. In combinazione con il riscaldatore a contatto sotto il supporto, il getto di aria calda consente agli inchiostri CGS ORIS multi-resin XG INKS di asciugare su supporti non pretrattati senza doverli esporre a calore eccessivo.



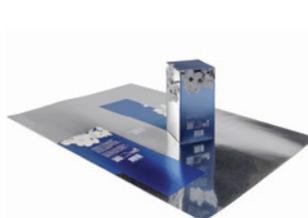
### Gestione avanzata dei supporti

Il sistema di caricamento dei supporti in questa stampante è stato ottimizzato per adattarsi ad una grande varietà di materiali flessibili, ad esempio film termoretraibile (shrink) molto sottile. I rullini pressori che tengono il materiale in posizione sul rullo di trascinamento possono essere disattivati individualmente. Sul retro della stampante è presente un sistema di svolgimento e trascinamento per rotoli fino a 9 Kg, mentre sul fronte della stampante è installato un riavvolgitore automatico che supporta fino a 10 Kg.



### La nuova generazione di inchiostri CGS ORIS™ multi-resin XG INKS

La nuova generazione di inchiostri CGS ORIS multi-resin XG INKS include sette colori: ciano, magenta, giallo, nero, light ciano, light magenta e bianco. L'inchiostro bianco consente di stampare e ottenere un ottimo risultato cromatico sia su supporti non bianchi che trasparenti. La stampante è dotata di un meccanismo di ricircolo interno che evita la formazione di depositi di pigmenti pesanti in zone non accessibili, come ad esempio le tubazioni dell'inchiostro. Le cartucce da 220 mm sono montate sul retro della stampante.



### Caratteristiche principali

Tecnologia di stampa	Inkjet Micro Piezo Drop-on-demand
Teste di stampa	1 (8 canali colore)
Configurazione ugelli	180 ugelli x 8 file
Gamma gocce di inchiostro (pl)	da 3,88 a 22 (colori) da 3,91 a 24,7 (bianco)
Altezza testa	Bassa: 1,2 mm / Alta: 2,5 mm
Largh. max supporto / stampa	630 mm (24,80") / 620 mm (24,40")
Spessore max supporto	0,3 / 1,3 mm *

\* : In relazione all'altezza della testa di stampa

Dimensioni Supporti*	Ø 150 mm / 2" & 3" / 9 kg
----------------------	---------------------------

\* : Sistema di svolgimento standard non-motorizzato sul retro / sistema di riavvolgimento sul fronte

### Dimensioni macchina

Larghezza x Profondità x Altezza	1190 x 690 x 1209 mm
Peso	45,7 kg

Distributed by

