



Stampante digitale per la prototipazione su materiali da imballaggio

Soluzione per la stampa digitale dal progetto alla produzione di prove di stampa direttamente sui materiali per imballaggi, con la Mutoh ValueJet 628MP, stampante digitale piezo a getto d'inchiostro da 24" (630 mm) e l'esclusivo set di inchiostri Mutoh MP31 in 8 colori: C,M,Y,K, Arancio, Verde, Blu e Bianco. Il set di inchiostri offre una gamma cromatica molto ampia e consente una riproduzione dei colori estremamente precisa.

Questa soluzione di stampa, unica nel suo genere, è attualmente la sola in grado di stampare direttamente, senza primer o pretrattamenti, su un'ampia gamma di materiali da imballaggio, come pellicole termoretraibili, adesivi non pretrattati e cartone ondulato.

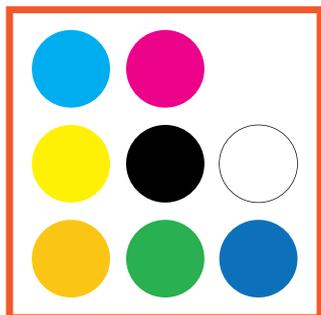
Rispetto alle tecnologie di prototipazione a base acqua o eco-solvente, la soluzione di stampa ValueJet 628MP offre la possibilità di stampare direttamente sullo stesso materiale che verrà utilizzato in produzione, consentendo di eseguire la prototipazione anche nei casi in cui non è possibile utilizzare una pellicola a trasferimento o i tradizionali inchiostri base acqua o eco-solventi.

Caratteristiche principali

- Stampante da 24" (630 mm) con riavvolgitore integrato da 10 kg
- Tecnologia di stampa piezo drop-on-demand
- Set di inchiostri a 8 colori: C, M, Y, K, O, G, B, Wh
- Gamma cromatica molto ampia e riproduzione dei colori estremamente precisa
- Consente di eseguire prove di stampa direttamente sui materiali che verranno utilizzati in produzione
- Mantiene l'aspetto e la finitura originali del materiale stampato
- Inchiostri estremamente estensibili e retraibili

Applicazioni

La ValueJet 628MP è adatta alle aziende grafiche o di produzione di packaging che cercano una soluzione digitale per la prototipazione diretta su imballaggi o etichette personalizzate, e alle aziende specializzate nella prototipazione e produzione di film termoretraibili.





Piezo a goccia variabile

CMYK, O, G, B, Wh

Costruita in Giappone

Inchiostri Multi-Purpose (MP31)

Larghezza 24" / 630 mm



Stampante da 24" per la prototipazione su materiali da imballaggio



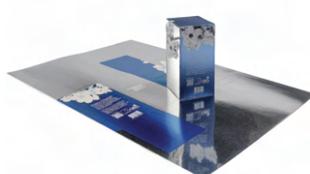
Innovativo sistema di asciugatura con lama di aria calda a bassa temperatura e bassa pressione

La VJ-628MP integra un sistema di asciugatura con lama di aria calda a bassa temperatura e bassa pressione. In combinazione con i riscaldatori sotto il materiale, il sistema di getto d'aria calda consente agli inchiostri Multi-Purpose MP31 di asciugare su materiali non pretrattati senza esporli a un calore eccessivo.



Gestione e trascinamento dei materiali migliorati

Il sistema di caricamento dei materiali è stato ottimizzato per gestire un'ampia gamma di supporti flessibili, come le pellicole termoretraibili molto sottili. I rullini pressori che trattengono il materiale contro il cilindro di trascinamento possono essere disattivati individualmente. Mentre sul retro della stampante sono presenti uno srotolatore e dei supporti per rotoli fino a 9 kg, la parte anteriore della stampante include un riavvolgitore automatico da 10 kg.



Specifiche tecniche

Tecnologia di stampa	Tecnologia a getto d'inchiostro micro piezo drop-on-demand
Teste di stampa	1 (8 canali colore)
Configurazione ugelli	180 ugelli x 8 file
Volume gocce inchiostro (pl)	da 3,88 a 22 (colori) da 3,91 a 24,7 (bianco)
Altezze della testa	Bassa: 1,2 mm / Alta: 2,5 mm
Largh. max materiale / Largh. stampa	630 mm (24,80") / 620 mm (24,40")
Spessore max materiale	0,3 / 1,3 mm *

* : lo spessore massimo del materiale è indicato per altezza della testa

Misure materiale * Ø 150 mm / 2" e 3" / 9 kg

* : Sistema standard di svolgimento non motorizzato sul retro / riavvolgitore sul fronte della stampante

Dimensioni macchina

Largh x Prof x Alt	1190 x 690 x 1209 mm
Peso	45,7 kg

Specifiche inchiostro

Tipo di inchiostro	MP31 Multi-Purpose
Colori inchiostro / Formato	CMYK, Bianco e pulizia: sacca 500 ml
* : la sacca da 500 ml necessita di adattatore opzionale	OGB: cartuccia 220 ml
Configurazione inchiostri	4 colori (C, M, Y, K) 5 colori (C, M, Y, K, Wh) 7 colori (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl) 8 colori (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl, Wh)
Consumo inchiostri	6,6 ml/m ²
* : Consumo medio inchiostro a 720 dpi (configurazione CMYK)	

Distribuito da

