

MUTOH ValueJet IBRIDA UV LED Series **VJ-1626UH**

La stampante ibrida UV LED ValueJet 1626UH da 64" (165cm) a 6 colori (C, M, Y, K, Bianco, Vernice) crea stampe di alta qualità su un'ampia gamma di supporti in rotolo e rigidi di spessore fino a 15 mm (0,59"), inclusi ABS, pannelli in alluminio, PC, PE, PET, PMMA (acrilico), PP, PS, PVC, Tyvek®, vetro. E' consigliabile effettuare prove di stampa prima di iniziare un ciclo produttivo.

Questa stampante permette di realizzare grafiche di grande effetto su ogni tipo di supporto, anche trasparenti, e grazie alla verniciatura lucida, si possono ottenere motivi brillanti particolarmente accattivanti. La ValueJet VJ-1626UH crea grafiche di alta qualità per visioni a distanza ravvicinata, quali grafiche per display, POP, striscioni, poster, decorazioni d'interni personalizzate, prototipi di imballaggi in piccole serie, e molto altro.

La stampante può essere impostata con configurazione CMYK + Bianco + Vernice.



Una lampada UV LED di ultimissima generazione e di grande efficienza energetica garantisce stampe ultranitide, sicure e pronte all'uso. Le ridotte temperature operative permettono inoltre di stampare su materiali sensibili al calore.

CARATTERISTICHE

- Stampa rotolo e rigido UV LED da 1625 mm (64")
- Inchiostri UV LED CMYK - bianco e lucido opzionali per una finitura preziosa o speciale
- Stampe immediatamente maneggiabili
- Basso consumo energetico e basse temperature, ideale per materiali sensibili al calore
- Nessuna emissione di composti organici volatili né di inquinanti atmosferici pericolosi, né di gas dalle stampe, senza mercurio, senza piombo
- Tecnologia di stampa Mutoh Intelligent Interweaving (i²) - "UV-weaving" dedicato

Testina di stampa piezo a 1440 dpi di ultima generazione

ValueJet 1626UH include di serie l'ultima generazione di testine di stampa con tecnologia piezo drop-on-demand a goccia variabile. La testina ha 1440 ugelli (8 file da 180) e 4 sezioni colore (due file di 360 ugelli per colore). E poiché tutte le sezioni colore sono unite in un'unica testina, non sono richieste lunghe e laboriose operazioni di calibrazione. La testina è in grado di produrre gocce di inchiostro comprese tra 3,8 e 28 pl.

Inchiostri UV LED per stampe ultranitide, sicure e pronte all'uso

I nuovi inchiostri UV LED di Mutoh, disponibili nelle combinazioni CMYK, bianco e lucido, sono completamente privi di composti organici volatili e non contengono inquinanti atmosferici pericolosi.

Rispetto alla "classica" stampa UV, l'avanguardistica tecnologia UV LED di Mutoh rispetta l'ambiente, la salute e la sicurezza delle persone.

Supporti rotolo e rigido

Dotata di rulliera anteriore e posteriore, la stampante funziona con supporti rigidi spessi fino a 15 mm e con un peso massimo di 15 kg. Lo spessore del supporto viene misurato elettronicamente e l'altezza della testina viene regolata automaticamente. Il caricamento del supporto è rapido e semplice grazie al dispositivo di allineamento opzionale.

Per l'avvolgimento motorizzato di supporti flessibili, è possibile installare un avvolgitore tensionatore 30, che supporta rotoli con un peso fino a 30 kg. Passare dalla modalità per supporti rigidi a quella per supporti flessibili (e viceversa) è questione di un minuto.

Ottimizza il tuo profitto con la tecnologia di stampa Intelligent Interweaving (i²) di Mutoh

ValueJet 1626UH è basata sulla multipremiata tecnologia di stampa Intelligent Interweaving (i²) di Mutoh che consente una sensibile riduzione o persino la totale eliminazione delle difficoltà tipiche della tradizionale stampa a getto d'inchiostro UV digitale. Gli effetti di stampa i² per gli inchiostri UV LED di Mutoh sono stati appositamente progettati per ridurre in maniera netta la struttura di polimerizzazione nello strato di inchiostro ed eliminare il banding lucido. Uno dei vantaggi principali è che questa tecnologia proprietaria Mutoh offre una qualità di stampa sempre prevedibile e ripetibile, per un comfort di utilizzo davvero senza precedenti. Con una ValueJet si ottengono stampe della qualità desiderata, sempre e nel minor tempo possibile.

ValueJet 1626UH - Principali specifiche tecniche

Tecnologia di stampa	Tecnologia inkjet Micro Piezo drop-on-demand
Testina di stampa	1
Configurazione ugelli	180 ugelli x 8 file
Intervallo q.tà inchiostro (pl)	3.8 - 28
Altezza testina	Automatica (Lo spessore del supporto viene misurato elettronicamente e l'altezza della testina viene regolata autom.)
Durata della lampada UV LED	14.250 ore



ValueJet 1626UH	Specifiche supporto rigido	Specifiche supporto flessibile
Larghezza supporto min/max	182 mm (7.17") / 1625 mm (63,97")	182 mm (7.17") / 1625 mm (63,97")
Larghezza stampa max	1615 mm (63,58")	1615 mm (63,58")
Lunghezza supporto max	1200 mm (47.24")	
Spessore supporto max	15 mm	15 mm
Peso supporto max	15 kg	30 kg
Misure supporto*		Ø 150 mm / 2" e 3"
Sistema asciugatura inchiostro	Lampada polimerizzatrice UV LED di lunga durata	Lampada polimerizzatrice UV LED di lunga durata
Temperatura	20 °C - 32 °C con Δt max 2 °C/h	20 °C - 32 °C con Δt max 2 °C/h
Umidità	40% - 60% (senza condensa) con ΔRH: max 5% RH/h	40% - 60% (senza condensa) con ΔRH: max 5% RH/h
Consumo in stampa	< 318 Watt	< 318 Watt
Consumo in Stand-by	55W	55W
Alimentazione	200-240 - 50 Hz - ≤ 2,0 A	200-240 - 50 Hz - ≤ 2,0 A
Dimensioni L x P x A	2698 x 2730 x 1261 mm	2698 x 818 x 1261 mm
Peso	288 Kg	202 Kg

