MUTOH

XpertJet XPJ-1462UF

Specialty / Industrial

Stampante Flatbed Direct-to-Object formato 1420 x 700 mm

Mutoh XpertJet 1462UF è una stampante UV LED flatbed direct-to-object a 6 colori (C, M, Y, K, Wh, Va) con asse Y mobile, **di formato 1420 mm x 700 mm. Può stampare su oggetti di spessore fino a 150 mm.** Caratterizzata dalla garanzia di qualità "Made in Japan" di Mutoh, la 1462UF presenta un telaio robusto e un **piano aspirante magnetico a 4 zone che supporta pesi fino a 50 kg/m².**

Dite addio alle limitazioni e date il benvenuto all'eccellenza! Con due teste di stampa in posizione sfalsata, una per i colori CMYK e una per bianco e vernice, e con due nuovissime lampade UV da 4", otterrete una stampa a 2 strati impeccabile senza perdita di velocità.

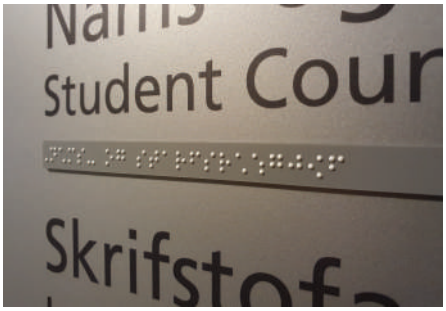
Sperimentate la massima versatilità: il formato esteso del piano della XPJ-1462UF consente la stampa simultanea di materiali di misure diverse. Il software RIP proprietario VerteLith integra funzioni strategiche dedicate alla stampa UV: PDF multipagina per supportare i dati variabili, creazione di dime, preimpostazioni di stampa a rilievo e una libreria con 100 diversi tipi di texture. Con XPJ-1462UF, la stampa 2.5D è un piacevole gioco!

Caratteristiche principali

- 6 colori - C, M, Y, K, Bianco e Vernice
- Dimensioni del piano 1420 mm (55,9") x 700 mm (27,5")
- Piano aspirante magnetico a quattro zone – massimo peso supportato 50 kg/m²
- Massimo spessore 150 mm (5,91")
- Rilevamento automatico dell'altezza dei materiali e degli ostacoli
- Due teste piezoelettriche a getto d'inchiostro drop-on-demand in configurazione sfalsata per una rapida stampa multistrato
- Due nuove lampade UV LED multi-segmento da 4" (101,6 mm)
- Unità di controllo automatico degli ugelli per minimizzare gli sprechi di materiale e i fermi macchina
- Software RIP proprietario Mutoh VerteLith in dotazione
- Inchiostro UV LED di nuova generazione: privo di SVHC e CMR, elastico, resistente all'abrasione e compatibile con un'estesa gamma di materiali

Applicazioni

XPJ-1462UF è un'ottima soluzione per applicazioni industriali, per la produzione di imballaggi, la realizzazione di trofei, per insegnistica e cartellonistica, per la stampa 2,5D diretta su oggettistica e il braille conforme alla normativa ADA. È molto interessante per le serigrafie che desiderano inserire la stampa digitale direct-to-object nel loro flusso di lavoro e per gli stampatori industriali che vogliono aggiungere maggiore versatilità e colore ai loro servizi.



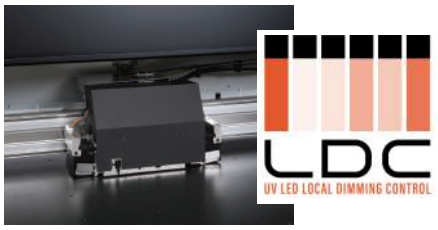
MUTOH

XpertJet

XPJ-1462UF

Impeccabile qualità di stampa

Due nuove lampade UV-LED da 4"
Le lampade UV-LED da 4" collocate su entrambi i lati della testa consentono una stampa bidirezionale rapida e di qualità. Indipendentemente dalla modalità di stampa, la tecnologia Local Dimming Control (LDC) assicura sempre una polimerizzazione adeguata.



Due teste di stampa ad alta risoluzione in configurazione sfalsata
La prima testa stampa CMYK, la seconda bianco e vernice, per una stampa continua di due strati senza perdita di velocità. Una configurazione perfetta per applicazioni come il braille e le stampe con struttura 2,5D.

Prima testa: CMYK

Seconda testa: bianco / vernice

Telaio rigido e ad alta precisione
Il telaio rigido e il design ad alta precisione delle guide in alluminio di Mutoh assicurano una facilità di installazione e un posizionamento particolarmente accurato dei punti di inchiostro per una stampa stabile e di alta qualità.

Varietà di materiali

Tavolo aspirante magnetico a 4 zone
XPJ-1462UF prevede un piano ampio e resistente, in grado di supportare materiali pesanti e spessi. Apre le porte a diverse applicazioni su oggetti di svariate dimensioni, ottimizzando la produttività e riducendo i tempi di consegna. Il piano aspirante è dotato di 4 livelli di aspirazione (forte, media, bassa e disattivata) per tenere in posizione in modo efficace vari tipi di supporti.

Spessore massimo del materiale: 150 mm / 5,91". Peso massimo del materiale: 50 kg/m²

Facilità d'uso

Piano aspirante
È possibile utilizzare sia i fori di aspirazione che i fori predisposti oltre l'area di stampa per fissare dime personalizzate, oppure utilizzare magneti per fermare i supporti.

Interruttore a pedale
Per avere le mani libere durante la movimentazione dei materiali, il sistema di aspirazione può essere controllato tramite un robusto interruttore a pedale.

Indicatore luminoso di stato
Lo stato della stampante può essere facilmente controllato anche a distanza.

Unità di controllo automatico degli ugelli e Nozzle Area Select
Rileva gli ugelli mancanti, tenta il recupero tramite la pulizia e attiva la funzione Nozzle Area Select per continuare la produzione con un'area di ugelli limitata.

Semplice funzione di controllo degli ugelli
Anche dopo aver posizionato la dima o il materiale sul piano e aver eseguito la misurazione dello spessore, è possibile effettuare un controllo degli ugelli in qualsiasi momento in un'area dedicata adiacente al piano di stampa.

Inchiostri UV LED di nuova generazione - US61

C M Y K W VA

Create in tutta tranquillità, sapendo di fare una scelta sostenibile! Gli innovativi inchiostri US61 sono privi di SVHC1 e CMR2, non sono nocivi per gli operatori e sono compatibili con un'ampia gamma di materiali.

[1] 1 Sostanze estremamente preoccupanti. / [2] CMR categoria 1 - nessuna sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione.

Specifiche tecniche

Modello		XPJ-1462UF
Sistema di stampa		Piezoelettrico on-demand
Testa di stampa	Quantità	2 (sfalsate)
Inchiostro	Tipo	Inchiostro LED UV (US61/UH21)
	Formato	Sacca 800 ml / 500 ml (solo inchiostro bianco UH21)
	Configurazione	6 canali
	Colori	CMYKWhVa
Area stampabile		1420 mm × 700 mm (55,9"×27,5")
Dimensioni del materiale		1420 mm × 700 mm (55,9"×27,5")
Spessore massimo del materiale		150 mm / 5,9"
Peso massimo del materiale		50 kg/m²
Regolazione dell'altezza		Regolazione automatica dello spessore
Risoluzione di stampa		Fino a 1440 dpi
Interfaccia		GB-Ethernet (1000BASE-T)
Dimensioni L×P×H (mm)		2770 mm x 1459 mm x 1569 mm (109" x 57,4" x 61,77")
Peso		500 kg / 1102 libbre
Software RIP		Software RIP proprietario MUTOH VerteLith
Opzioni		Barra ionizzatrice

Inchiostro US61: i principali punti di forza

- Elevata flessibilità e resistenza all'abrasione
- Estesa compatibilità materiali di stampa
- Riduzione della collosità dopo la polimerizzazione
- Inchiostro bianco ad alta opacità

Distribuito da

© MUTOH Europe nv. Tutti i diritti riservati. Rev. 1.0 - 09/2023. Le specifiche sono soggette a modifiche.
Tutti i marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.