



Specialty / Industrial



Stampante Flatbed Direct-to-Object 1420 x 700 mm

La 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, dalle notevoli dimensioni di 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: la XPJ-1462UF consente la stampa simultanea di materiali di misure diverse sullo stesso tavolo. Il nostro software RIP proprietario VerteLith integra diverse funzioni 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. La stampa 2.5D resa semplice!

Caratteristiche principali del prodotto

- 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
- Stampa su oggetti di spessore fino a 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)
- L'unità di controllo automatico degli ugelli riduce gli sprechi e i fermi macchina
- Software RIP proprietario Mutoh VerteLith in dotazione
- Inchiostro UV LED di nuova generazione: privo di SVHC e CMR, elastico, resistente ai graffi e compatibile con un'estesa gamma di materiali

Possibilità di applicazione

La XPJ-1462UF è in grado di soddisfare un'ampia gamma di esigenze, tra cui la stampa industriale, di imballaggi, di trofei, di insegne e cartellonistica, stampa 2,5D diretta su oggettistica compreso il braille conforme alla normativa ADA. Un'interessante soluzione 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.

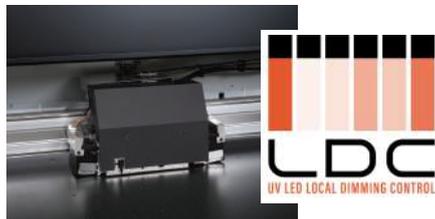




Impeccabile qualità di stampa

Due nuove lampade UV-LED da 4"

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



Due teste di stampa 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

Telaio rigido e di alta precisione

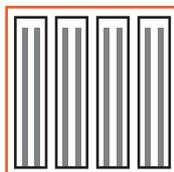
Il telaio rigido e il design ad alta precisione delle guide in alluminio di Mutoh assicurano una facilità di installazione e un posizionamento particolarmente accurato dei punti di inchiostro per una stampa stabile e di alta qualità.

XpertJet

XPJ-1462UF



Seconda testa: bianco / vernice



Varietà di materiali

Tavolo aspirante magnetico a 4 zone

La XPJ-1462UF è dotata di un piano di stampa 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.

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.



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.

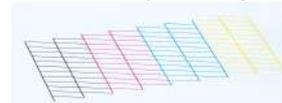


Indicatore luminoso di stato

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

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



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 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) Tipo: Inchiostro LED UV (US61/UH21)
Inchiostro	Formato: Sacca 800 ml / 500 ml (solo inchiostro bianco UH21) Configurazione: 6 canali Colori: CMYKWhVa
Area stampabile	1,420 mm x 700 mm (55.9"x27.5")
Dimensioni del materiale	1,420 mm x 700 mm (55.9"x27.5")
Spessore massimo del materiale	150 mm / 5.9"
Peso massimo del materiale	50 kg/m ²
Regolazione dell'altezza	Regolazione automatica dello spessore
Risoluzione di stampa	Fino a 1440 dpi
Interfaccia	GB-Ethernet (1000BASE-T)
Dimensioni LxPxH (mm)	2.770 mm x 1.459 mm x 1569 mm (109" x 57.4" x 61.77")
Peso	500 kg / 1,102 libbre
Software RIP	Software RIP proprietario MUTOH VerteLith
Opzioni	Barra ionizzatrice

Caratteristiche principali dell'inchiostro US61

- Elevata flessibilità e resistenza ai graffi
- Compatibile con un'ampia gamma di materiali
- Riduzione della collosità dopo la polimerizzazione
- Inchiostro bianco ad alta opacità



Distribuito da

