

Indoor & Digital Transfer



Stampante a getto d'inchiostro base acqua di nuova generazione

La XpertJet 1642WR, evoluzione del pluripremiato modello base acqua Mutoh ValueJet 1638WX, è la nuova stampante Mutoh a getto d'inchiostro base acqua di ultima generazione da 64" (162 cm). Presenta nuove ed esclusive tecnologie Mutoh per offrire prestazioni costanti, risultati di alta qualità e caratteristiche affidabili per la produzione di grandi volumi.

Basata sulla nuova piattaforma di stampa Mutoh XpertJet, la XPJ-1642WR presenta 2 nuovissime teste di stampa piezo a goccia variabile extra larghe Mutoh AccuFine, installate in configurazione sfalsata. In combinazione con la nuova tecnologia di stampa ad onde proprietaria Mutoh "i-screen", le nuove teste offrono una qualità di stampa sempre eccezionale a velocità di produzione più elevate. La nuova XPJ-1642WR è caratterizzata da un'impareggiabile facilità d'uso per gli stampatori di grandi volumi alla ricerca di una macchina affidabile e che non dia preoccupazioni. Sono state integrate molteplici migliorie, tra cui DropMaster2, Media Tracker, FeedMaster e Nozzle Area Select.

La XPJ-1642WR è pronta per la produzione: i rotoli possono essere caricati facilmente grazie a fermi delle flange di nuova concezione. La stampa continua è resa possibile dai diversi sistemi di riavvolgimento motorizzati disponibili per rotoli di peso fino a 30, 40 o 100 kg.

Caratteristiche del prodotto

- Stampa a getto d'inchiostro base acqua fino a 1625 mm
- Nuovissima tecnologia della testa di stampa AccuFine a bordo - Doppio vantaggio: velocità e qualità!
- La nuova tecnologia di stampa ad onde "i-screen" offre una qualità eccezionale
- Quattro diverse altezze per le teste di stampa
- Unità frontale di asciugatura dei supporti incorporata
- Velocità di produzione: 10 - 15 - 30 - 41 - 52 e 61 m²/h
- Configurazione a 4 colori
- Piano di stampa illuminato per un agevole controllo del lavoro
- Impareggiabile facilità d'uso grazie alle nuove ed esclusive tecnologie Mutoh
- Gestione e trascinamento dei supporti migliorati
- Pronta per la stampa di grandi volumi: sistemi di riavvolgimento motorizzati da 30, 40 o 100 kg
- Stampa rispettosa dell'ambiente - alto livello di sicurezza per l'operatore

Possibilità di applicazione

Grafica ed espositori per decorazioni tessili in punti vendita, decorazioni personalizzate per la casa, striscioni in tessuto, pronto moda, camicie, abbigliamento sportivo e molto altro. Prodotti personalizzati su tutti i tipi di supporti rigidi rivestiti in poliestere o a base di poliestere, gadget e materiali flessibili. Creazione di poster dai colori intensi in grandi volumi.



Tecnologia made in Japan



Da oltre 25 anni, Mutoh è rinomata per le sue stampanti di grande formato prodotte in Giappone. La nuova XPJ-1642WR, evoluzione del modello Mutoh ValueJet 1638WX, vi porterà a un livello superiore di qualità e facilità d'uso per l'utente grazie all'integrazione di tecnologie Mutoh esistenti e nuove.

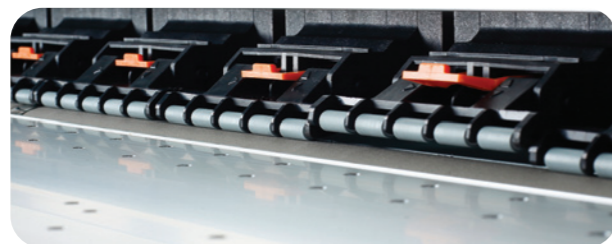
Inchiostri a sublimazione di nuova generazione

I nuovi inchiostri Mutoh della serie DS3 sono inchiostri dye sublimatici a tutto tondo con una densità colore aumentata. Le confezioni di inchiostro degassate da 1 kg assicurano un getto affidabile e forniscono un'eccellente definizione e nitidezza delle immagini.



Rullini pressori multilivello - pressione adattabile

Per un'alimentazione senza preoccupazioni e un trascinamento ottimale della più ampia gamma di supporti, compresi quelli sottili, delicati o scivolosi, la XpertJet integra un sistema di rullini pressori multilivello di nuova concezione. La pressione di ogni rullino è regolabile individualmente.



DropMaster2

DropMaster è un'altra funzionalità proprietaria Mutoh che regola automaticamente la distanza di getto delle gocce in base allo spessore del supporto caricato. Con la XpertJet, il DropMaster ha raggiunto un livello successivo: DropMaster2. La XpertJet ha un sensore colore integrato per l'allineamento bidirezionale automatico, per un risparmio di tempo prezioso e una maggiore efficienza.

FeedMaster

FeedMaster esegue una regolazione automatica dell'alimentazione del materiale tramite il sensore colore incorporato. Questa intelligente funzionalità riduce gli sprechi e aumenta l'efficienza.



Prima della correzione dell'alimentazione



Dopo la correzione dell'alimentazione

Piano di stampa illuminato

Le luci LED sopra il piano di stampa permettono all'operatore di ispezionare e seguire facilmente i lavori di stampa in corso.



Due teste di stampa piezo AccuFINE extra larghe

Due nuove teste di stampa micro piezo a goccia variabile extra larghe assicurano un posizionamento estremamente preciso delle gocce d'inchiostro per garantire un'alta qualità di stampa a qualsiasi velocità di produzione. Le nuove teste di stampa AccuFINE producono gocce d'inchiostro da 3,8 a 24 pl.

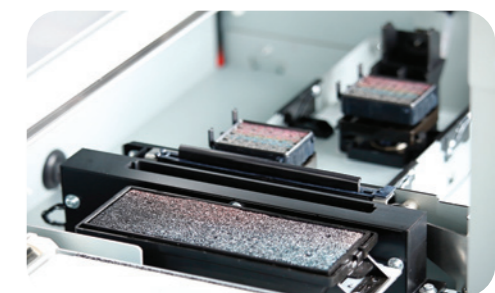
Stampa ad onde "i-screen"

Non c'è niente di meglio dell'originale! La nostra ben nota tecnologia Intelligent Interweaving - una svolta tecnologica inventata da Mutoh - è ovviamente a bordo. Gli algoritmi Mutoh di stampa ad onde di quarta generazione - chiamati "i-screen" - offrono una qualità di stampa perfetta alle più alte velocità di produzione.



Unità integrata per il controllo automatico degli ugelli

Rileva automaticamente gli ugelli mancanti e li pulisce per un'operatività senza interruzioni.

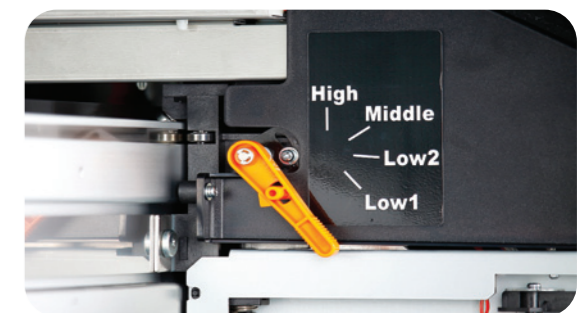


Nozzle Area Select

Questa funzione elimina i tempi morti selezionando automaticamente solo i blocchi di ugelli attivi nel caso in cui gli ugelli mancanti non possano essere recuperati.

4 altezze della testa

Selezione dell'altezza ottimale della testa di stampa su 4 diversi livelli per adattarsi alla più ampia gamma di carte per sublimazione.

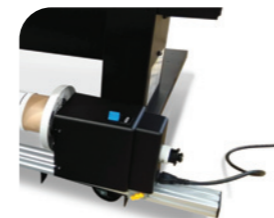


Sistemi di riavvolgimento motorizzati

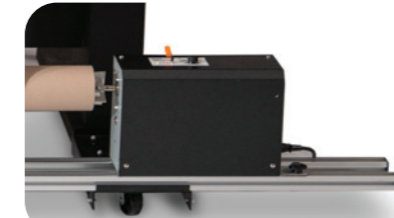
È possibile configurare la XpertJet con un riavvolgitore frizionato da 30 kg per l'avvolgimento motorizzato di supporti fino a Ø 150 mm, un riavvolgitore frizionato da 40 kg adatto a rotoli fino a Ø 250 mm, o un sistema di alimentazione e riavvolgimento da 100 kg per supporti fino a Ø 250 mm.

Media Tracker

Media Tracker stampa un codice a barre sul rotolo in uso prima che venga rimosso dalla stampante. Quando viene ricaricato lo stesso rotolo, il laser accanto alla testa di stampa scansiona il codice a barre e sa esattamente quanti metri di supporto sono rimasti. Non dovrete più tirare a indovinare o fermarvi per cambiare il rotolo a metà della produzione!



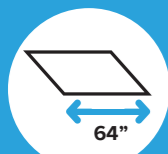
30 kg



40 kg



100 kg



LARGHEZZA 64"



DOPPIA TESTA



TECNOLOGIA TESTA ACCUFINE



CMYK



COMFORT

LIVELLO ESPERIENZA UTENTE



i-screen

i-SCREEN



DropMaster 2

DROPMASTER 2



FEEDMASTER

FEEDMASTER



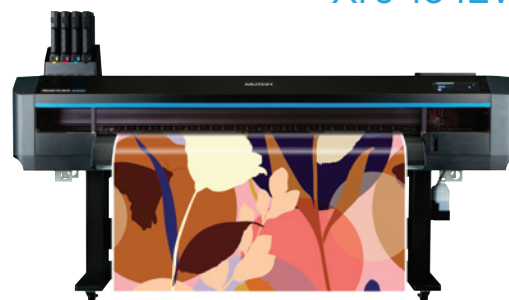
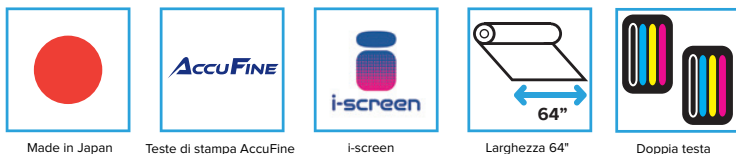
Media Tracker

MEDIA TRACKER



Nozzle Area Select

NOZZLE AREA SELECT



Stampante a getto d'inchiostro base acqua da 64"

Specifiche tecniche principali

Tecnologia di stampa	AccuFINE - Tecnologia Micro Piezo a getto d'inchiostro Dod
Testa di stampa	2 (configurazione sfalsata)
Configurazione ugelli	400 ugelli x 4 linee / testa
Gamma di massa della goccia	da 3,8 a 24,0 pl
Gamma di risoluzione	da 300 x 600 dpi a 1200 x 1200 dpi
Altezze della testa	Bassa1: 1,5 mm / Bassa2: 2 mm / Media: 2,5 mm / Alta: 4 mm
Altre caratteristiche	Illuminazione della piattaforma di stampa a LED, display OLED, riscaldatore dell'asciugatore 30° - 50°C, Collettore di inchiostro nebulizzato con filtri sostituibili.

Specifiche materiali

Larghezza materiale	500 mm (19,96") - 1625 mm (63,97")		
Larghezza max stampa	1615 mm (63,58")		
Spessore materiale	0,04 mm - 1 mm		
Diametro rotoli compatibili	30 kg	40 kg	100 kg
Svolgimento (mm)	Ø 200	Ø 200	Ø 250
Riavvolgimento (mm)	Ø 150	Ø 250 *	Ø 250

* : I rotoli invertiti standard possono aumentare di diametro e di peso durante la stampa. Per gestire rotoli completi dall'inizio alla fine, si raccomanda un avvolgitore da 40 kg.

Compatibilità anima materiale	2" & 3"
Meccanismo automatico ritaglio foglio	Sì

Inchiostro

Configurazione a 4 colori: CMYK
Alloggiamenti inchiostro per sacca di inchiostro da 1000 g
Tipo di inchiostro: inchiostri sublimatici ad alta capacità serie Mutoh DS3

Consumo energetico

Durante la stampa	max 1470 W
Modalità riposo / spenta	max 20 W / 3 W
Alimentazione	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz
Rumore (dB)	± 70,4 (stampa) / ± 64,2 (pronto per la stampa)

Misure macchina

Largh x Prof x Alt	2770 x 895 x 1428 mm*
Peso	Stampante: 137 kg - Piedistallo: 32 kg

* Altezza 1611 mm con alloggiamenti inchiostro installati.

Ambiente di stampa raccomandato

Temperatura	22°C - 30°C con Δt: max 2°C/h
Umidità	40% - 60% RH (senza condensazione) con ΔRH: max 5% RH/h

Modalità di stampa - Gamma di velocità*

Risoluzione (dpi)	Velocità (m ² /h)
900 x 1200	10
900 x 900	15
600 x 600	30
300 x 600	41 / 52 / 61

* Gamma di velocità adatta alla produzione in combinazione con inchiostri originali Mutoh DS3.

Distribuito da

