



QualiJet FP

QUALIJET FP - STAMPANTE INK-JET PER TESSUTI E BANDIERE

QualiJet FP è il plotter ink-jet per stampa diretta su tessuto ad alta velocità dell'ultima generazione, interamente progettato e costruito in Italia. QualiJet FP è basato sulla stampante Mimaki Jv5. Con il suo potenziale di velocità, inchiostri aperti, sistema industriale di alimentazione, trasporto ed avvolgimento del tessuto, uniti ad un costo molto competitivo ed ingombri contenuti, apre nuove opportunità alla stampa digitale di tessuti e bandiere.

► Stampante per tessuti da 40 m²/h

La stampa digitale dei tessuti in scala industriale è una realtà alla portata di tutti grazie al plotter QualiJet FP, che permette di produrre in alta qualità con velocità di oltre 40 m²/ora in doppia quadricromia ⁽¹⁾. La macchina è fornita assemblata, collaudata, pronta per stampare. E' sufficiente allacciare la corrente elettrica, caricare gli inchiostri e stampare.

(1) può essere fornita per stampa in doppia quadricromia o a 8 colori. print rip in opzione.

► Nuove testine: prestazioni, sicurezza e qualità

QualiJet HS è equipaggiato con testine di stampa Epson di nuova concezione con 1.440 ugelli, 4 volte di più delle testine convenzionali. La distanza dal piano di stampa è rilevata da un sensore e mantenuta costante automaticamente. Un dispositivo laser controlla il funzionamento di ogni ugello ed impedisce la stampa del difetto.

► Trasporto del tessuto su mini-tappeto in gomma

L'alimentazione del tessuto è gestita da un nuovo sistema di traino composto da un piccolo tappeto in gomma sincronizzato con lo svplgitore assiale tramite un ballerino on-off. In questo modo il rotolo di tessuto da stampare, anche se molto pesante è svolto con precisione in base al richiamo della stampante ed il tessuto è trasportato sotto le testine di stampa in perfette condizioni di tensione ed allineamento per assicurare una stampa a registro, senza moiré né bending.

► Asciugatoio ad infrarossi ed aria forzata

Un nuovo asciugatoio con doppia lampada ad infrarossi e doppie batterie di ventilatori, posizionato prima dell'avvolgitore del tessuto stampato, assicura una perfetta asciugatura del tessuto anche alle elevate velocità di cui è capace la QualiJet FP.

► Alimentazione inchiostri aperta

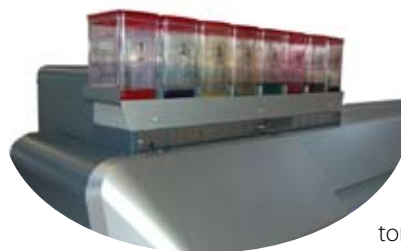
QualiJet FP è fornito con il nuovo sistema di alimentazione degli inchiostri di grande capacità, con 8 contenitori da poco meno di 2 litri, per assicurare una grande autonomia alle velocità più elevate. E' disponibile in opzione il sistema pneumatico a membrana per il degassing degli inchiostri in linea, che assicura le massime prestazioni ed un minor consumo di inchiostri.

► Qualità ed innovazione

I plotter QualiJet sono costruiti con uno standard qualitativo visibilmente superiore che si percepisce al primo impatto. Molta sostanza e tante nuove idee, come l'alimentazione con mini-tappeto.



QualiJet FP



► Bulk Feed

Il QualiJet FP è fornito di serie con il nuovo alimentatore degli inchiostri di grande capacità, con 8 contenitori da 1,6 litri, per una maggiore autonomia di tiratura continua.

► QualiJet FP vista posteriore

Da questa angolazione si nota la forma solida e compatta della macchina, l'ingombro al suolo ridotto ai minimi termini ed il gruppo di svolgimento assiale del tessuto.

Dati tecnici QualiJet FP

Stampante	Ink-jet piezo a goccia variabile - basata su stamoante digitale Mimaki JV5
N° testine - Colori	4 testine piezo extra large da 1440 ugelli - Ogni testina 8 colori su 8 batterie di 180 ugelli
Altezza testine	Posizionamento automatico testine in altezza - standard 0 -7 mm Dispositivo opzionale posizionamento testine in altezza: 0 - 8 cm
Pulizia testine	Ciclo pulizia testine automatico - controllo laser efficienza ugelli
Modalità di stampa	540 - 720 - 900 - 1080 - 1440 dpi a 4,6,8 passi - mono e bidirezionale
Trasporto tessuto	Svolgitore ed avvolgitore motorizzati di grande capacità, mini tappeto di trasporto
Dimensioni tessuto	Larghezza massima di stampa: 161 cm - Diametro massimo rotolo tessuto: 50 cm.
Velocità di stampa tipiche	<ul style="list-style-type: none"> » 4 Colori - 540 x 720 dpi, 4 passi, bidirezionale, 54 m²/ora » 8 Colori - 540 x 720 dpi, 8 passi, bidirezionale, 30-32 m²/ora » 8 Colori - 720 x 720 dpi, 8 passi, bidirezionale, 26-28 m²/ora
Alimentazione inchiostro	Alimentatore bulk esteno con 8 serbatoi da ca. 1,6 litri - ink degassing in opzione
Inchiostri supportati	Dispersi, Sublimatici, Acidi, Reattivi 4 colori: Ciano, Magenta, Giallo, Nero (CMYK) 8 Colori: Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Rosso, Blu, Arancio, Grigio
Interfaccia	USB 2.0
Rumorosità	< 50 db
Dimensioni macchina	Larghezza: 3,2 m - Profondità: 1,36 m - Altezza: 1,5 m - Peso: 600 kg
Alimentazione elettrica	Plotter: Ac200V - 240V - 50/60Hz Tappeto: Ac380V - 50/60Hz - 6 kw installati - consumo ca. 2 Kwh - Norme CE
Ambiente operativo	Temperatura di esercizio: 20-35 °c - Umidità 45-65 % rh

