



**QualiJet TP**

## QUALIJET TP - STAMPANTE INK-JET PER CARTA TRANSFER

QualiJet TP è il plotter ink-jet per stampa della carta transfer ad alta velocità, interamente progettato e costruito in Italia. QualiJet TP è basato sulla stampante Mimaki Jv5. Con il suo potenziale di velocità, inchiostri aperti, sistema industriale di alimentazione, trasporto ed avvolgimento industriale della carta, uniti ad un costo molto competitivo ed ingombri contenuti, apre nuove opportunità alla stampa digitale della carta transfer.

### ► Stampante per carta transfer da 54 m<sup>2</sup>/h

La stampa digitale della carta transfer in scala industriale è una realtà alla portata di tutti grazie al plotter QualiJet TP, che permette di stampare carta transfer con velocità di oltre 50 m<sup>2</sup>/ora in doppia quadricromia <sup>(1)</sup>. 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 TP è equipaggiato con testine di stampa Epson di nuova concezione. 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.

### ► Alimentazione, trasporto e avvolgimento carta

QualiJet TP è dotato di un sistema industriale per l'alimentazione, il trasporto e l'avvolgimento della carta, che permette di stampare sulla più vasta gamma di supporti partendo da bobine di grande dimensione e peso. Lo svolgitoro assiale con barra ad espansione pneumatica su cuscinetti è trainato dal plotter. In questo modo il rotolo di carta da stampare, anche se pesante, è svolto con precisione in base al richiamo della stampante e la carta è trasportata sotto le testine di stampa in perfette condizioni di tensione ed allineamento per assicurare una stampa a registro, senza bending, alle massime velocità. La carta stampata viene avvolta su barra ad espansione pneumatica dall'avvolgitoro motorizzato e sincronizzato alla stampante con ballerino on-off.

### ► Asciugatura inchiostri perfetta

Tre zone di preasciugatura della carta a contatto con il piano di scorrimento riscaldato, prima durante e dopo la stampa, più una doppia linea di ventilatori ad aria forzata, assicurano una perfetta asciugatura della carta anche alle elevate velocità di cui è capace la QualiJet TP. Per i casi critici è disponibile un ulteriore asciugatoio ad infrarossi opzionale.

### ► Alimentazione inchiostri aperta

QualiJet TP è fornito con il nuovo sistema di alimentazione degli inchiostri di grande capacità, con 8 contenitori da 1,5 litri, per assicurare una grande autonomia alle velocità più elevate. E' disponibile in opzione il **sistema per il degassing degli inchiostri in linea**, che assicura le massime prestazioni ed un minor consumo di inchiostri.

### ► Qualità ed innovazione

I plotter QualiJet TP sono costruiti con uno standard qualitativo visibilmente superiore che si percepisce al primo impatto.



# QualiJet TP

## ► Bulk Feed "bottles"

Versione con bulk feed per inchiostro in bottiglie da 1 litro.



## ► Bulk Feed standard

Il QualiJet TP è fornito di serie con questo alimentatore degli inchiostri, con 8 contenitori aperti da 1,5 litri - Con questa configurazione è consigliato il dispositivo di degassatura in linea

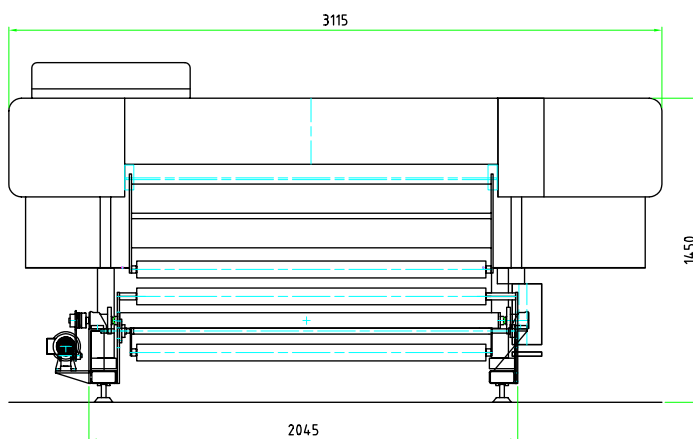
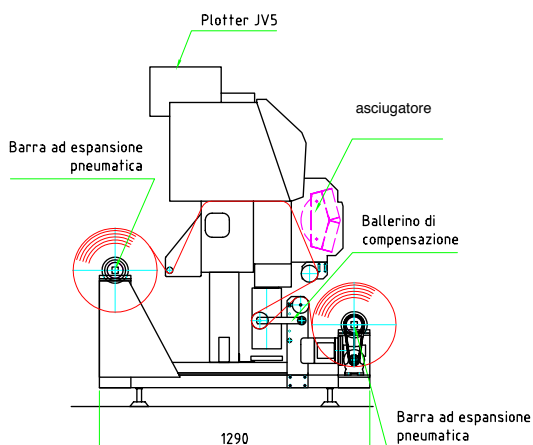


## ► Bulk Feed Stork

Il QualiJet TP è disponibile anche nelle versione "Stork inks powered" con il feeder per le cartucce Stork da 2 litri (qui non è necessario il sistema di degassatura in linea essendo l'inchiostro già degassato nella cartuccia)

## Dati tecnici QualiJet TP

Stampante	Ink-jet piezo a goccia variabile - basata su stampante digitale Mimaki JV5
N° testine - Colori	4 testine piezo Epson - Ogni testina 8 colori
Altezza testine	Posizionamento automatico testine in altezza - standard 0 -7 mm
Pulizia testine	Ciclo pulizia testine automatico - controllo laser efficienza ugelli
Modalità di stampa	540 - 720 - 1440 dpi a 4,6,8 passi - mono e bidirezionale
Trasporto tessuto	Svolgitore assiale, avvolgitore assie motorizzato, barre porta rotolo pneumatiche ad espansione.
Dimensioni tessuto	Larghezza massima di stampa: 161 cm - Diametro massimo rotolo carta: 30 cm.
Velocità di stampa	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 4 colori - 540x720 dpi - 4 passi - bidirezionale - 54 m<sup>2</sup>/h</li> <li>» 8 colori - 540x720 dpi - 6 passi - bidirezionale - 32 m<sup>2</sup>/h</li> <li>» 8 colori - 540x720 dpi - 8 passi - bidirezionale - 29 m<sup>2</sup>/h</li> <li>» 8 colori - 720x720 dpi - 8 passi - bidirezionale - 25 m<sup>2</sup>/h</li> </ul>
Alimentazione inchiostro	Alimentatore bulk con 8 serbatoi da 1,5 litri - ink degassing in opzione (default feeder) Alimentatore bulk "bottles" con 8 bottiglie da 1 litro - ink degassing in opzione Alimentatore bulk Stork: con 8 cartucce da 2 litri degassate
Inchiostri supportati	Dispersi, Sublimatici, 4 color: (CMYK) - 8 colori
Interfaccia	USB 2.0
Rumorosità	< 50 db
Dimensioni macchina	Larghezza: 3,115 m - Profondità: 1,29 m - Altezza: 1,5 m - Peso: 600 kg
Alimentazione elettrica	Plotter: Ac200V - 240V - 50/60Hz - Avvolgitore Carta : Ac400V - 50/60Hz - 3 kw - Norme CE
Ambiente operativo	Temperatura di esercizio: 20-35 °c - Umidità 45-65 % rh



Bontex Srl

Via Baldissera, 9 • 20129 MILANO  
T: +39 02 20403111 • email: info@bontex.net

[www.qualijet.eu](http://www.qualijet.eu)  
email: [info@qualijet.eu](mailto:info@qualijet.eu)

La Meccanica Spa

Via delle Industrie, 174 - 24059 URGANO (BG)  
T: +39 035.893099 - email: info@la-meccanica.it