



QualiJet HS FP

La nuova rivoluzione per "Flag & Banners"

QualiJet HS è il nuovo plotter inkjet per stampa su tessuto ad alta velocità di ultima generazione, interamente progettato e costruito nel nostro moderno stabilimento in Italia, ideale per produzioni di alta qualità su qualsiasi tipo di supporto tessile fino ad un'altezza di 1.6 m. e fino a una velocità di 40 m²/hr.

Questo modello include i migliori accorgimenti e miglioramenti tecnici, con il risultato di massima efficienza, produttività e qualità percepita.

QualiJet HS con il suo potenziale di velocità e controllo del colore, uniti ad un costo molto competitivo ed ingombri contenuti, apre nuove opportunità alla stampa tessile digitale.

QualiJet HS è equipaggiato con teste di stampa Epson di nuova concezione con 1440 ugelli ciascuna, 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 ciascun ugello e impedisce la stampa del difetto.

Un sistema di svolgimento/avvolgimento assiale sincronizzati da ballerino on/off gestisce lo svolgimento del tessuto da stampare e riavvolge il tessuto stampato. Grazie a questo sistema, e ad una serie di cilindri sincronizzati al plotter, il rotolo da stampare, anche se

pesante, viene svolto senza problemi, garantendo un perfetto allineamento sotto le teste di stampa.

Due sistemi di asciugatura: uno composto da una superficie riscaldata subito prima delle teste di stampa; l'altro da un asciugatore ad infrarossi ed aria forzata.

QualiJet HS può stampare con tutti gli inchiostri acidi, reattivi e dispersi compatibili con le testine Epson, sia da cartucce che sistema di alimentazione degli inchiostri esterno.



Sublimatore ON LINE (optional)

con radiatore elettrico a infrarosso, completo di:

- sonda di rilevamento e mantenimento della temperatura costante;
- sistema "non stop" per l'alimentazione del sublimatore durante le brevi pause di stampa.

Svolgitore assiale



I dati indicati in questo capitolo sono validi al momento della stampa e possono cambiare senza nessun preavviso. I dati non sono vincolanti e dipendono dalla marca di inchiostro utilizzata.

Stampante	Ink-jet piezo a goccia variabile - basata su 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
Print head cleaning	Ciclo pulizia testine automatico - controllo laser efficienza ugelli
Modalità di stampa	360-540-720-1440 dpi, 4,6 or 8 passi, - mono e bidirezionali
Dimensioni tessuto	Larghezza massima di stampa: 1610 mm (63.3") Altezza massima tessuto 1650 mm - Diametro massimo rotolo tessuto: 280 mm
Velocità di stampa	4 colori - 540x720 dpi - 4 passi - bidirezionale - 54 m ² /h 8 colori - 540x720 dpi - 6 passi - bidirezionale - 32 m ² /h 8 colori - 540x720 dpi - 8 passi - bidirezionale - 29 m ² /h 8 colori - 720x720 dpi - 8 passi - bidirezionale - 25 m ² /h
Velocità di stampa con Printserver STORK RIP (optional)	8 colori - 540x360x2 dpi - 4 passi - bidirezionale - 60 m ² /h 8 colori - 720x360x2 dpi - 4 passi - bidirezionale - 50 m ² /h 8 colori - 540x540x2 dpi - 6 passi - bidirezionale - 40 m ² /h 8 colori - 720x540x2 dpi - 6 passi - bidirezionale - 33 m ² /h
Sistema di alimentazione inchiostri	Alimentazione originale STORK per cartucce da 2 litri Alimentazione LM per taniche da 1,5 litri cad. - sistema di degasatori ON LINE (Optional)
Tipi di inchiostri	Acidi, Reattivi, Dispersi, Sublimatici 4 colori: CMYK 8 colori: CMYK, rosso, blu, arancio, grigio
Dimensioni	3115mm (L) x 1600mm (H) x 1100mm (D) - Peso 500 Kg
Interfaccia	USB 2.0
Rumorosità	< 50db
Alimentazione elettrica	Plotter: Ac200V - 240 V - 50/60 Hz Svolg./Avvolg./sublim: Ac380V - 50/60 Hz - CE
Ambiente operativo	Temperatura: 20-35° C - Umidità 35-65% rh
Nota	Versioni speciali, modifiche e aggiunte disponibili a richiesta

Optional

Sublimatore	ON LINEA: Montato direttamente su QUALIJET HS FP
Fissaggio termico	OFF LINEA: Stazione indipendente con avvolgitore e svolgitore
Aspirazione dei fumi	Predisposizione inclusa (aspiratore a richiesta)

