

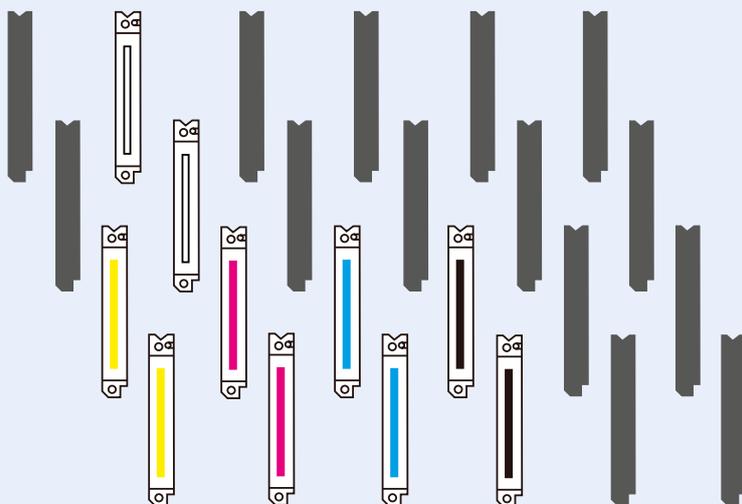
# Mercury Pro H 320



Stampante UV-Led Ibrida 320cm  
fino a 24 teste di stampa!

# Configurazione consigliata

10 teste: 2xCMYK + 2xW (4 righe)



Molte altre configurazioni disponibili su richiesta fino ad un massimo di 24 teste

## Motore Lineare Magnetico ed Encoder Metallico per la massima precisione anche alle velocità più elevate!

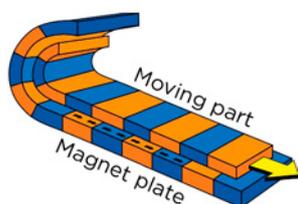
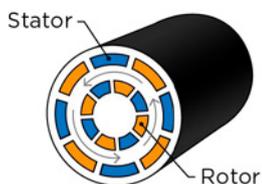
- ✓ Accoppiamento magnetico, nessun attrito.
- ✓ Nessun contatto meccanico, maggiore durata.
- ✓ Altissima precisione, raggiunge il livello sub-micro.
- ✓ Movimento silenzioso, più stabile, più preciso.
- ✓ Velocità del carrello fino a 1,5m/s.
- ✓ Struttura semplice, facile manutenzione.



Doppia Guida lineare silenziata ad altissima precisione

Motore Rotativo Tradizionale

Nuovo Motore Lineare



*La perfetta combinazione tra le stampanti Xjet e la tecnologia del motore lineare, eleva al massimo le prestazioni, portando la stampa super veloce ad alta precisione nel settore pubblicitario!*



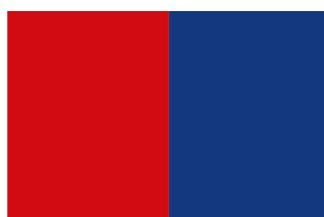
Sensore anti-crash che protegge le teste da eventuali inceppamenti

# Tecnologia Green e bassi consumi!



- ✓ Risparmio energetico 6 volte superiore rispetto alla stampa Latex considerata green!
- ✓ Lunga durata delle teste
- ✓ Durante il processo di stampa UV-Led, tutte le sostanze vengono convertite dallo stato liquido a quello solido, rendendole completamente innocue e sicure.
- ✓ Basse emissioni di CO2
- ✓ Applicazioni uniche e ti offre alta qualità su un'ampia gamma di substrati, inclusi i materiali termosensibili e non patinati, con bassi costi di gestione!
- ✓ La luce led non irradia lunghezze d'onda a banda corta che creano ozono.
- ✓ Grazie alla maggiore resa dell'inchiostro, la stampa UV-Led consuma poco inchiostro e ti fa risparmiare sui costi di gestione.

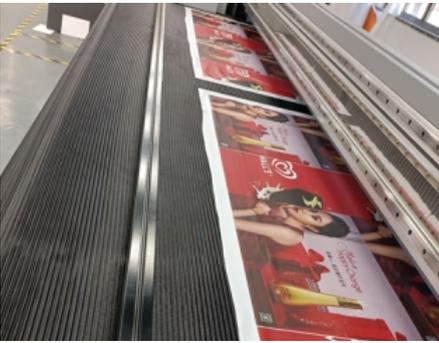
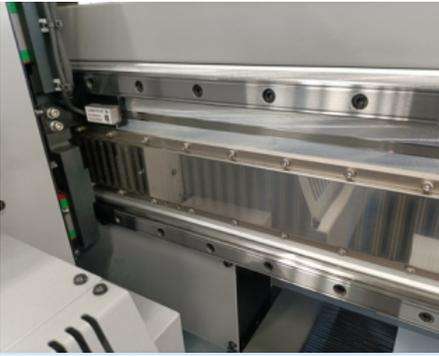
Teste Konica 1024A con velocità e qualità superiori del 30% alle precedenti 1024i!



**Testa 2 canali (300dpi)**  
300 nozzle per pollice



**Testa 2 canali (360dpi)**  
360 nozzle per pollice



## Dati Tecnici

|                      |   |
|----------------------|---|
| Testa di stampa      | Fino a 24 teste su 4 righe - alta risoluzione (1024 nozzle / 6pl)   |
| Luce di stampa       | 3200 mm   |
| Spessore supporti    | Minimo: 0,18mm - Massimo: 25mm  |
| Inchiostri           | UV Mercury KM in bottiglie da 1lt. - (CMYK +W+V)<br>Senza riconoscimento chip   |
| Bulk system          | Bottiglie da 1lt per colore ricaricabili in continuo  |
| Sistema di fissaggio | Lampade UV-Led ad alta efficienza e bassi consumi   |
| Applicazioni         | Sia supporti rigidi che flessibili: film e fogli in PET, PVC, carta, tessuti, vetro, piastrelle di ceramica, acrilico, pannelli in forex, cartone ondulato, plastica, marmo, carta da parati, ecc.. |
| Supporti stampabili  | Tutti i supporti adatti alla stampa UV-Led: Carta, PVC, PP, PET, TNT, eco-pelle, ecc.   |
| Sistema di pulizia   | A pressione positiva, canali separati per ogni colore   |
| Connessione          | USB 3.0   |
| Rip di stampa        | Onyx (standard), SAI Flexi Print (opzionale), Caldera (opzionale)   |
| Protezione           | Sistema anti-collisione a protezione delle teste di stampa  |
| Consumo / Voltaggio  | 10KW - 45A / 220V 50-60Hz   |
| Ambiente di lavoro   | Temperatura: 18-25°C / Umidità relativa: 35-65%   |
| Dimensioni e peso    | Stampante: 5970x1600x1640 mm (lpxh) - 2.200 kg  |
|                      | Packaging: 6000x1700x1700 mm (lpxh) - 2.800 kg  |
| Garanzia             | 12 mesi   |

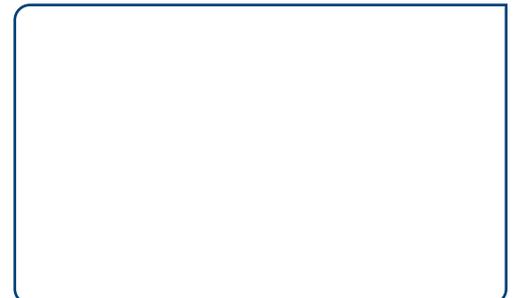
## Velocità di stampa massime (16 teste, 4xCMYK)

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 3 passi | <b>fino a 212 mq/h</b> |
| 4 passi | <b>fino a 170 mq/h</b> |
| 6 passi | <b>fino a 87 mq/h</b>  |

## Configurazione PC

|             | Processore | RAM  | Hard Disk  | Sistema operativo |
|-------------|------------|------|------------|-------------------|
| Minima      | i5         | 32GB | 512 GB SSD | Windows 10 64 bit |
| Consigliata | i7         | 32GB | 1TB SSD    | Windows 11 64 bit |

Rivenditore Autorizzato



\*NB: Versione Bozza (B), i dati riportati nella versione Bozza sono da confermare.