

MACCHINA DA STAMPA SU TESSUTO TEXTILE PRINTING MACHINE



FH-052P

Macchina da stampa digitale rettilinea, realizzata con materiali di qualità e basata su un avanzato sistema di stampa digitale. Grazie alla sua elevata efficienza, alta precisione e capacità di produzione a basso costo la macchina soddisfa la richiesta di stampa veloce; favorisce la produzione di prodotti personalizzati e si adatta a lunghe tirature, sia negli impianti di stampa digitale che nei laboratori. Gli inchiostri eco-compatibili e la riduzione del consumo di energia, acqua e colorante rendono questa macchina più ecologica rispetto alle stampanti tradizionali, riducendo gli sprechi.

La macchina può essere utilizzata per la stampa su cotone, lino, fibra chimica, nylon, seta e lana.

Flat sheet digital printing machine, produced employing top quality materials and based on an advanced digital printing system. With its high efficiency, high precision and low cost manufacturing capability, the machine meets the demands for fast printing and proofing, supports the production of customized products and suits the long print runs in digital printing plants or workshops. Environment-friendly inks and reduction of the average consumption of power, water and dyestuff make this machine greener than traditional printers.

The machine can be extensively used on cotton, linen, synthetic fabrics, nylon, silk and wool fabrics.

- 1) **Quantità ugelli:** 8 ugelli piezoelettrici ad acciaio inox di livello industriale (NSK 508GS).
 - 2) **Formato max di stampa:** 1800x2100mm/1800x1900mm.
 - 3) **Precisione e velocità di stampa:**
 360x360dpi (2pass) stampa a 4 colori 80 m²/h
 360x540dpi (3pass) stampa a 4 colori 60 m²/h
 360x720dpi (4pass) stampa a 4 colori 48 m²/h
 360x1080dpi (6pass) stampa a 4 colori 35 m²/h
 360x360dpi (2pass) stampa a 8 colori 40 m²/h
 360x540dpi (3pass) stampa a 8 colori 30 m²/h
 360x720dpi (4pass) stampa a 8 colori 24 m²/h
 360x1080dpi (6pass) stampa a 8 colori 18 m²/h
 - 4) **Alimentazione inchiostro:** alimentazione d'inchiostro automatica e continua.
 - 5) **Altezza ugello:** 2-30mm regolabile.
 - 6) **Interfaccia di comunicazione:** interfaccia standard USB2.0.
 - 8) **Alimentazione elettrica:** alimentazione corrente AC a 220V monofase 50-60HZ, Host≤2KW/alimentazione corrente AC a 220V monofase 50-60HZ, Host 4KW, riscaldamento 1 gruppo x1.5KW, 2 gruppi x 2KW.
 - 9) **Condizione di lavoro:** temperatura 20°C-30°C, umidità 40%-70%, senza condensa.
 - 10) **Volume:** 3400x3300x1250mm/3300x2300x1300mm.
- 1) **Nozzle quantity:** 8 industrial-grade stainless steel piezoelectric nozzles (Nsk 508Gs).
 - 2) **Max printing width:** 1800x2100mm/1800x1900mm.
 - 3) **Printing precision and speed:**
 360x360dpi (2pass) four-color printing 80 m²/h
 360x540dpi (3pass) four-color printing 60 m²/h
 360x720dpi (4pass) four-color printing 48 m²/h
 360x1080dpi (6pass) four-color printing 35 m²/h
 360x360dpi (2pass) eight-color printing 40 m²/h
 360x540dpi (3pass) eight-color printing 30 m²/h
 360x720dpi (4pass) eight-color printing 24 m²/h
 360x1080dpi (6pass) eight-color printing 18 m²/h
 - 4) **Ink supply:** automatic continuous ink supply.
 - 5) **Nozzle height:** 2-30mm adjustable.
 - 6) **Communication interface:** USB2.0 standard interface.
 - 8) **Power supply:** 220V single phase AC power supply 50-60HZ, Host≤2KW / 220V single phase AC power supply 50-60HZ, Host 4KW, heating 1 group X1.5KW , 2 groups x 2KW.
 - 9) **Work condition:** temperature 20°C-30°C, humidity 40%-70%, no condensation.
 - 10) **Volume:** 3400x3300x1250mm/3300x2300x1300mm.

FH-052D

Macchina da stampa digitale ad iniezione diretta che aggiunge la banda di trasporto del tessuto al dispositivo di lavaggio ad acqua e al sistema di asciugatura, garantendo più funzioni rispetto alle macchine da stampa tradizionali. Si avvale di un sistema di servo-azionamento avanzato per garantire precisione nella posizione di stampa. Grazie alla sua semplicità di utilizzo rispetto alle stampanti tradizionali, la macchina può soddisfare anche la piccola produzione.

Assicura una produzione a basso consumo energetico, poco rumorosa e rispettosa dell'ambiente.

Adatta alla stampa su tessuti di cotone, lino, fibra chimica, nylon, seta e lana.

Digital direct injection printing machine, which adds the printing conduction band for conveying to the washing device and drying system, ensuring more functions than traditional printers.

It uses an advanced servo drive system to guarantee an accurate printing position.

Thanks to its ease of use, compared with traditional printers, the machine also meets the small production's needs. It achieves low energy consumption, non-polluting and noise free production.

It can be extensively used on cotton, linen, synthetic fabrics, nylon, silk and wool fabrics.