



DESCRIZIONE V6+

Macchina monocilindro elettropneumatica a 6 cadute per la produzione di calze e collant da donna. Finezza da 200 a 432 aghi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MECCANICA

- Selezione indipendente ago-ago su tutte le 6 cadute.
- Per la regolazione maglia un sistema brevettato permette di escludere e regolare ogni singola caduta alla massima velocità di rotazione evitando la rottura dei talloni aghi.
- Coperchio platine totalmente controllato da motori passo-passo sia per il movimento angolare che per le cam presse.
- Valvola parzializzatrice in lega di alluminio a disco rotante che si regola elettronicamente senza perdite di aspirazione, con 4 vie per avere la doppia aspirazione indipendente sull'anti-twist.
- N° 6 gruppi guidafile (5 guidafile) indipendenti con doppio comando eccentrico e regolazione sia in profondità che radiale.
- N° 6 gruppi guidafile vanisè motorizzati con doppio comando eccentrico e regolazione radiale: n° 36 guidafile totali.
- Il porta platorello comprende 8 pinze, 4 coltellini, 2 lamelle mobili che permettono lavorazioni di rasato a 2 e a 1 caduta. Soffi pulizia bocchetta e coltellini.
- Anti twist rotante in alluminio.
- Corsia di supporto dei gruppi guidafile a sollevamento pneumatico.

PNEUMATICA

- Tutti i comandi del porta platorello, slitte cam, gruppi guidafile sono pneumatici e azionati da valvole di alta qualità (Smc).
- L'alta precisione delle lavorazioni meccaniche sui cilindri di comando permette lo scorrimento dei pistoni senza l'utilizzo di guarnizioni, annullando completamente la manutenzione delle parti pneumatiche.

ELETTRONICA

- Sensori tattili su coltellini.
- Sensori al laser per controllo maglia.
- N° 18 sensori scorrimento filo (seriali programmabili).
- Pressostato elettronico con visualizzazione digitale per controllo pressione min-max macchina.
(predisposizione per due depressori elettronici per controllo aspirazione bocchette).
- Pannello touch screen 5" a colori programmabile.
- Possibilità di caricare fino a 216 programmi catena indipendenti (27 programmi x 8 taglie).
- Porte di comunicazioni per eventuali predisposizioni motori, tensionatori ecc.
- 8 porte RS232
- 4 porte 422
- 4 porte 485
- 4 porte CAN

FINEZZE PRINCIPALI

432 F 75 P7 mm	272 F 70 P7 mm
400 F 75 P7 mm	240 F 54 P7 mm
336 F 75 P7 mm	220 F 54 P7 mm
300 F 70 P7 mm	200 F 48 P7 mm

Altri cilindri possono essere prodotti su richiesta del cliente.

PRODUZIONE

Velocità max in disegno 450-500 g/min
Velocità maglia liscia 600 g/min con triangolo a 55°
Velocità maglia liscia 700 g/min con triangolo a 45°

DIMENSIONE E PESO

H 175 cm - L 50 cm - P 96 cm
Peso: 270 Kg

BAIFF
KNITTING MACHINES