

DATI TECNICI M6 TELESKOPER BLANK CHANGER

Peso	220 kg (180 kg fresatrice + 40 kg magazzino blocchi)
Larghezza	109 cm (+ 14 cm Cleaning Kit)
Altezza	69 cm
Profondità	80 cm (incl. Suction Unit)
Rivestimento	Vetro temperato Securit ISO 12150
Potenza elettrica	2000 W
Tensione sotto carico	100 – 240 V~; 50 – 60 Hz
Assi di lavorazione (fresatrice)	5+1
Assi di lavorazione (Blank Changer)	2+2
Cambio utensili	Automatico, 60x
N. alloggiamenti frese	60 (30 x 2 magazzini)
Mandrino	Performance Spindle con motore sincrono a magnete permanente (PMSM): 6.000 – 50.000 giri/min
Potenza mandrino	Max. 2,5 kW
Coppia di serraggio mandrino	20 Ncm (costante) – 200 Ncm (massimo)
Magazzino blocchi	Fino a 16 o 80 blocchi (aggiornabile)
Gestione blocchi	Gestione automatizzata con identificazione ottica dei blocchi
Blocco di materiale	Ø 95 mm, Ø 98 mm, Ø 106 mm, Ø 125 mm
Angolo di fresatura asse A/B	± 30°
Diametro fresa/pinza	Ø 6 mm
Lunghezza fresa	Fino a 60 mm
Accuratezza misurazione fresa	± 0,001 mm (1 µ)
Rilevamento danni all'utensile	Automatico
Aria compressa	Ingresso 6,5 – 9 bar, 120 l/min a 6,5 bar, max. 400 l/min (pulizia della camera)
Motori	Motore brushless con encoder (doppio encoder sull'asse X)
Livello sonoro	< 60 dB
Risoluzione asse lineare	± 0,001 mm (1 µ)
Risoluzione asse di rotazione	± 0,00045° = ± 0,00000785 rad
Gestione frese	Automatica
Sistema di aspirazione (esterno)	Potenza di uscita integrata fino a 2000 W, relè di controllo integrato per dispositivi esterni