

DADOS TÉCNICOS M6 TELESKOPER BLANK CHANGER

Peso	220 kg (180 kg fresadora + 40 kg armazém de blocos)
Largura	109 cm (+ 14 cm Cleaning Kit)
Altura	69 cm
Profundidade	80 cm (incl. Suction Unit)
Revestimento	Vidro temperado Securit ISO 12150
Energia elétrica	2000 W
Tensão de funcionamento	100 – 240 V~; 50 – 60 Hz
Eixos de trabalho (fresadora)	5+1
Eixos de trabalho (Blank Changer)	2+2
Trocador de ferramentas	Automático, 60x
Número de brocas	60 (2 armazéns com 30 alojamentos)
Motor de fresagem	Performance Spindle com Motor de Sincronismo Permanente (PSM): 6.000 – 50.000 rpm
Potência do motor de fresagem	Máximo 2.5 kW
Torque do motor de fresagem	20 Ncm (constante) – 200 Ncm (máximo)
Armazém de blocos	Até 16 ou 80 blocos (atualizável)
Gestão de blocos	Gestão automatizada com deteção óptica de blocos
Bloco de material	Ø 95 mm, Ø 98 mm, Ø 106 mm, Ø 125 mm
Ângulo de fresagem eixo A/B	± 30°
Diâmetro de broca/pinça	Ø 6 mm
Comprimento da broca	Até 60 mm
Exatidão da medição	± 0,001 mm (1 µ)
Deteção de danos nas ferramentas	Automático
Ar comprimido	Entrada 6,5 – 9 bar, 120 l/min a 6,5 bar, máx. 400 l/min (limpeza da câmara)
Motores	Motor sem escovas com codificador (codificador duplo no eixo X)
Nível de ruído	< 60 dB
Resolução do eixo linear	± 0,001 mm (1 µ)
Resolução do eixo de rotação	± 0,00045° = ± 0,00000785 rad
Gestão de brocas	Automático
Aspirador (externo)	Potência de saída integrada até 2000 W, relé de controlo integrado para dispositivos externos