

DONNÉES TECHNIQUES M6 TELESKOPER BLANK CHANGER

Poids	220 kg (fraiseuse 180 kg + magasin de blocs 40 kg)
Largeur	109 cm (+ 14 cm Cleaning Kit)
Hauteur	69 cm
Profondeur	62 cm (+ branchement d'aspiration)
Boîtier	Verre trempé Sécurité ISO 12150
Puissance	2000 W
Tension d'alimentation	100 – 240 V~; 50 – 60 Hz
Axes d'usinage fraiseuse	5+1 axes
Axes d'usinage Blank Changer	2+2 axes
Changeur d'outils	Automatique, 60 compartiments
Nombre d'outils	60 (2 magasins de 30 compartiments chacun)
Broche de fraisage	Performance Spindle avec Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM) : 6.000 – 50.000 tr/min
Puissance de la broche de fraisage	Max. 2.5 kW
Couple de la broche de fraisage	20 Ncm constant – 200 Ncm maximum
Magasin de blocs	Jusqu'à 16 ou 80 blocs (possibilité de mise à niveau)
Gestion des blocs	Gestion automatisée des blocs avec identification optique
Blocs de matériau	Ø 95 mm, Ø 98 mm, Ø 106 mm, Ø 125 mm
Angle de fraisage axe A/B	± 30°
Diamètre de la fraise/pince de serrage	Ø 6 mm
Longueur de la fraise	Jusqu'à 60 mm
Précision de mesure	± 0,001 mm (1 µ)
Détection des dommages aux outils	Automatique
Air comprimé	Entrée 6,5 – 9 bar, 120 l/min à 6,5 bar, max. 400 l/min (nettoyage de la chambre)
Moteurs	Sans balais avec encodeur (double encodeur sur l'axe X)
Niveau sonore	< 60 dB
Résolution de l'axe linéaire	± 0,001 mm (1 µ)
Résolution de l'axe de rotation	± 0,00045° = ± 0,00000785 rad
Gestion des outils	Automatique
Aspiration (externe)	Puissance de sortie intégrée jusqu'à 2000 W, relais de commande intégré pour les appareils externes