

## INVENTAIRE NO. 1700280 – Mectron MCH-81

### Données techniques standard

Axe X	400 mm
Axe Y	300 mm
Axe Z	400 mm
Distance du nez de broche depuis mandrin	155~555 mm
Vitesse broche max	12'000 min-1
Vitesse taraudage rigide	5'000 min-1
Cône broche	BT30 / NT30
Moteur broche	3.7/5.5/7.5 kW
Avance rapide	50m/min
Queue d'outil	BBT30 + MAS P30T-2
Changeur d'outils, système	bras double
Nombre de postes	30
Outil à outil / copeau à copeau	1.2 / 2.8 sec.
Dimensions outils max	Ø 80 x 200 mm (Ø 65 si il y a outil adjacent)
Poids d'outil max	2.5 kg
Voltage	400V / 3ph
Puissance	18.2 kva
Précision de positionnement	0.005 mm
Répétabilité	±0.003 mm
Commande	Fanuc 31i-B5
Axe-C (axe usinage)	DD motor
Angle indexage	360°
Vitesse indexage	200 min-1
Grandeur mandrin	6
Barre	Ø 80x1000 mm
Pièce	Ø 80x120 mm
Capacité barre broche de travail	Ø 50 / 1'000 min-1
Axe-B, table tournante transversale	90°
Axe-A (axe inversion) travail gauche/droite index	360°
Axe-U (axe inversion), déplacement	250 mm
Axe-X (axe inversion), déplacement	150 mm

### OPTIONS

Ravitailleur de barres  
Convoyeur de sortie  
Emmagasineur  
Porte automatique  
Unité de refroidissement  
Lubrificateur intensif automatique  
Éclairage machine  
Tour de signalisation  
Soufflage air comprimé broche  
Détecteur de bris d'outil  
Outillage  
Mise en train

#### Fonctions standard :

5 axes simultanés  
Sélection pouce/métrique  
Interpolation linéaire/circulaire  
Cycle fixe  
Introduction de données programmable  
Macro B sur demande  
Système coordonnées travail  
Taraudage rigide  
Édition programme pièce étendu  
32 paires compensations d'outils  
Détection position absolu  
Affichage écran LCD couleur 10.4"  
Stockage mémoire programme pièces 256kB  
Serveur données rapides 2GB  
Commande II contournage AI  
Contrôle fin et haute vitesse de centre outil  
Édition arrière-plan

#### Autres fonctions :

Échelonnage  
Système coordonné rotation pièce  
48 jeu additionnels système coordonné travail  
affichage heures travail et compte pièces  
Fonction gestion outil 64,240,1000

Standard RS 232C, carte mémoire, Ethernet, mémoire USB

Sauf erreur ou omission, les données techniques vous sont fournies sans engagement.