

Industriestrasse 22 CH-2555 Bruegg

T +41 32 373 34 44 F +41 32 373 48 27 E sales@mullermachines.ch W www.mullermachines.ch

Numéro d'inventaire: 23125

4 centres d'usinage horizontal avec ligne FMS STARRAG HECKERT HEC 800 SIEMENS SINUMERIK 840 D Solutionline



Données techniques

Dimensions de la pièce:

2011

Nombre d'axes total 4

Longueur de la table 800 mm

Largeur de la table 800 mm

Diamètre de cercle de passage 1600 mm

Course longitudinale (axe-X) 1450 mm

Course transversale (Y) 1100 mm

Course verticale (axe-Z) 1300 mm

Hauteur 1400 mm
Diamètre 1400 mm
Axe B 0.001 °
Tours de la table 60 t/min

Moment de retenue axe B 20000 Nm

Système de changement palettes:

Nombre 10
Longueur 800 mm
Largeur 800 mm
Poids admis 2000 kg

Changeur d'outils:

Magasin nombre de places d'outils 320

Diamètre de l'outils max. 110 mm
Diamètre max. avec places libres 250 mm
Longueur de l'outil max. 450 mm
Poids de l'outil max. 35 kg

Durée moyenne de passage d'une puce à l'autre 5 secondes Cône de la broche: SK 50 DIN 69871

Vitesse de la broche:

Variateur (réglage progressif)

 de
 20 t/min

 à
 7500 t/min

 Couple maximum
 992 / 1510 Nm

Avances:

Axe X 60 m/min 60 m/min Axe Y Axe-Z 60 m/min Accélération 5 m/s Force d'alimentation maximale 2200 N Branchement 50 Hz 3x 400 Volt Puissance de la broche 41 / 67 kW Poids de la machine env. 25000 kg

Encombrement machine:

Longueur 15485 mm
Largeur 13180 mm
Hauteur 4405 mm

Accessoires divers:

Palettes nombre 2 (800 x 1000)

Jeu de porte-outils

Lubrification haute pression 80 bar

Filtration par papier

Filtration liquide d'arrosage KNOLL







































