

TOPPER HA 400

Type : Centre d'usinage horizontal
Marque : TOPPER
Modèle : HA 400
Année : 2001
N° Série : 010608
N° Stock : 8861



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'axes	: 4
BROCHE DE FRAISAGE	
- Type de porte outil	: BT40
- Puissance de broche	: 22 [kW]
- Vitesse de broche	: 12.000 [tr/min]
AXES LINEAIRES	
- Courses axes X/Y/Z	: 560 x 560 x 560 [mm]
- Vitesses avances rapides (X/Y/Z)	: 40.000 [mm/min]
- Vitesses avances travail (X/Y/Z)	: 1 - 20.000 [mm/min]
AXE ROTATIF B	
- Course en degrés	: 360 [°]
- Précision d'indexation	: 1 [°]
CHANGEUR D'OUTILS	
- Type de changeur d'outils	: Bras chargeur
- Capacité de magasin	: 60
- Temps de changement d'outil	: 1,2 [s]
CHANGEUR DE PALETTES	
- Type de changeur de palettes	: Rotopalette
- Dimension palette	: 400 x 400 [mm]
- Nombre de palettes	: 2
- Poids admissible sur palette	: 400 [kg]
- Distance palette / axe broche (mini/maxi)	: 80 - 640 [mm]
- Distance centre palette / nez broche (mini/maxi)	: 150 - 710 [mm]
- Diamètre maxi pièce	: 600 [mm]

Type : Centre d'usinage horizontal

Marque : TOPPER

Modèle : HA 400

Année : 2001

N° Série : 010608

N° Stock : 8861

- Hauteur maxi pièce : 700 [mm]
ALIMENTATION ELECTRIQUE
- Tension alimentation : 400 [V]
ENCOMBREMENT
- Dimensions au sol : 3.600 x 3.750 [mm]
- Hauteur machine : 2.828 [mm]
- Poids machine : 9.500 [kg]
HEURES MACHINE
- Heures sous tension : 9.893 [h]
- Heures de travail : 2.138 [h]

EQUIPEMENT

- CNC : Fanuc 18-iM
- Manivelle électronique déportée
- Taraudage rigide
- Bac d'arrosage
* Arrosage centre broche
* Avec lavage cabine
- Convoyeur à copeaux
- Refroidissement de broche