



Référence interne :



CARACTERISTIQUES:

Type commande numérique: Fanuc 31i-model B5

Course Axe X:: 1050 mm

Course Axe Y:: 900 mm

Course Axe Z:: 900 mm

Vitesse de rotation de broche:: 12 000 trs/min

Puissance de broche (kw): 25 / 30 kw

Porte outil type: BT50

Axe rotatif B: 360° précision 0.001°

Capacité du magasin d'outils: 50 outils

Dimensions palette (mm): 630 x 630 mm

Changeur palettes type: Rotopalette

Nombre de palettes: x 2

Poids admis sur la table: 1 300 kg

Diamètre max d'usinage: 1 110 mm

Hauteur maximum d'usinage: 1 220 mm

Dimensions machine (L x I x H):: 5450 x 3420 x 3430 mm

Poids machine (kg): 18 000 kg

Convoyeur à copeaux: inclus



CARACTERISTIQUES:

Année de construction: 2017

Caractéristiques

- Nombre d'axes: 4

BROCHE DE FRAISAGE

- Type de porte outil : BT50

- Puissance de broche : 25 / 30 [kW]- Vitesse de broche : 12.000 [tr/min]

AXES LINEAIRES

- Courses axes X/Y/Z: 1.050 x 900 x 900 [mm] - Vitesses avances rapides (X/Y/Z): 54 [m/min]

- Vitesses avances travail (X/Y/Z): 1 - 40.000 [mm/min]

AXE ROTATIF B

Course en degrés : 360 [°]Précision d'indexation : 0,001 [°]

CHANGEUR D'OUTILS

- Type de changeur d'outils : Bras chargeur

- Capacité de magasin : 50

- Temps de changement d'outil : 4.4 [s]

CHANGEUR DE PALETTES

- Type de changeur de palettes: Rotopalette
- Temps de changement de palette: 12 [s]
- Dimension palette: 630 x 630 [mm]

- Nombre de palettes : 2

- Poids admissible sur palette : 1.300 [kg]

- Distance palette / axe broche (mini/maxi) : 80 - 980 [mm]

- Distance centre palette / nez broche (mini/maxi): 200 - 1.100

[mm]

- Diamètre maxi pièce : 1.110 [mm]
- Hauteur maxi pièce : 1.220 [mm]
ALIMENTATION ELECTRIQUE
- Tension alimentation : 380 [V]
- Puissance installée : 65 [kVA]

ENCOMBREMENT

- Dimensions au sol : 5.450 x 3.420 [mm]

- Hauteur machine : 3.430 [mm]- Poids machine : 18.000 [kg]

HEURES MACHINE

- Heures sous tension: 31039 [h] - Heures de travail: 14782 [h]

Equipement

- CNC: Fanuc 31i-Model B5

- Interface(s): RS232 / USB / PCMCIA



- Manivelle électronique déportée
- Bac d'arrosage
- * avec pompe HP
- Arrosage centre broche
- Refroidissement de broche
- Convoyeur à copeaux : HAKUSAN
- Transformateur électrique



Photos:

CENTRE USINAGE VERTICAL OKK HM630









OKK, HM G 3IC

CENTRE USINAGE VERTICAL OKK HM630











