

## **SAM 021477**

# **FEHLMANN Type PICOMAX 60-HSC**

**Groupe** Centre d'usinage 5 axes

**Fabricant** FEHLMANN

**Type** PICOMAX 60-HSC **Commande** HEIDENHAIN 426

Année 2001

Nombre rainures en T



Nombre d'axes total 5
Longueur de la table 920 mm
Largeur de la table 380 mm

Distance entre les rainures en T 50 mm Largeur rainures en T 12H8 mm

Charge admise sur la table max. 250 kg
Course longitudinale (axe-X) 500 mm
Course transversale (Y) 350 mm

Course verticale (axe-Z) 610 mm

Magasin nombre de places d'outils 24

Diamètre de l'outils max. 63 mm

Diamètre de l'outils max.

Diamètre max. avec places libres

Longueur de l'outil max.

175 mm

Poids de l'outil max.

1.5 kg

Temps de changement outils 6 s

Durée moyenne de passage d'une puce à l'autre 8 s

Cône de broche : HSK E40 / DIN 69893
Distance nez de broche et table 97 - 704 mm

Vitesse de la broche:

Variateur (réglage progressif)

de 30 t/min
à 30000 t/min

Vitesse d'avance 1 - 20000 mm/min
Avances rapide: 20 m/min
Branchement 50 Hz 3x 400 Volt
Puissance de la broche 16 / 13 kW

Encombrement machine:

Longueur

Largeur

1700 mm

Largeur 1700 mm Hauteur 3000 mm

#### **Accessoires divers:**

Poids de la machine env.

Jeu de porte-outils Jeu de pinces

Dispositif d'arrosage Contrôle bris d'outils

Système de mesure directe pour les axes X,Y et Z

3200 kg



Diviseur 4ème et 5 ème axe Commande à distance électronique Lampe

ATS 160





















