Fraiseuses verticales conventionnelles

MF 5 VP

RÉF. ART. : 301217

- Tête de fraisage orientable avec avance de fourreau
- Dispositif de serrage pneumatique
- Vitesse de broche réglable en continu
- Avance sur les axes X et Y avec avance rapide
- Version robuste avec larges guidages

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ZONE DE TRAVAIL

Surface de la table	1370 mm x 250 mm
Charge (max.)	350 kg

COURSES

Coursaxe X	800 mm
Course d'usinage axe Y	390 mm
Course d'usinage axe Z	380 mm

TÊTE DE FRAISAGE VERTICAL

Vitesse de broche (verticale)	70 1/min - 3600 1/min
Nez de broche	SK 40 DIN 2080
Course du fourreau	127 mm

AVANCES

Avances fourreau	(3) 0,04; 0,08; 0,15 mm/tr

PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT

Puissance moteur principal	3.75 kW

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	2.54 m x 2.16 m x 2.24 m
Poids	1590 kg

© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Tous droits réservés
Publié le : 16.04.2024.

Profondeur et angles d'usinage variables

Guidages plats larges et stables dans l'axe Z et X

DÉTAILS DU PRODUIT

- Plus stable et plus performante avec son moteur de 3,75 kW
- Broche ISO 40
- 3 avances de perçage automatiques
- Avance grossière manuelle de la douille, peut être changée en avance précise manuelle
- Fourreau de broche avec butée de profondeur micrométrique
- Inverseur de marche à droite / à gauche
- Frein de broche
- Vitesses de rotation réglables sans à-coups
- Tête pivotant à droite et à gauche sur ± 90°
- Avancement de la table TV 1000 en X et Y, réglable sans à-coups avec avancement rapide
- Système de refroidissement
- Cuve à copeaux
- Graissage centrale
- Préemption d'outils pneumatique

Afficheur 3 axes

- Grande précision
- Faible quotas d'erreurs
- Usinages plus fiables
- Gain de temps
- Gain de productivité
- Affichage très clair
- Fonctions simples et conviviales
- Clavier de commande clair
- Résolution 0,01 / 0,005 mm
- Entrée de coordonnées
- Conservation des axes lors de l'arrêt
- Calcul de cercle de perçage
- Fonction calculatrice
- Mémoire pour 10 outils
- Inversion rayon / diamètre
- Fonction mm/inch
- Montage simple et sans entretien

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Affichage de la position des 3 axes
Avance de table TV 1000 pour axes X et Y
Préemption d'outils pneumatique
Bac à copeaux
Dispositif de refroidissement
Graissage centralisé
Protection glissières horizontales
Outillage de service
Mode d'emploi

© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Tous droits réservés
Publié le : 16.04.2024.