SD 5040

Largeur des rainures de la table (mm) : 8
Bâti - type : Mécano-soudé
Mode de déplacement du portique (XY) : Vis à billes
Nez de broche - type : ER 11
Electro-broche - puissance/voltage : 1500 W - 230 V
Electro-broche - type de refroidissement : Liquide
Système de commande : FGPA
Port de chargement des programmes - type : USB
Licence C.F.A.O incluse - niveau : Router Entry (2D)
Vitesse maxi de déplacement travail XY (mm/mn) : 6000
Vitesse maxi de déplacement rapide XY (mm/mn) : 8000
Moteurs d'axes (XYZ) - type : Pas-à-pas
Précision en positionnement (mm) : 0.03
Précision d'usinage (mm) : 0,01

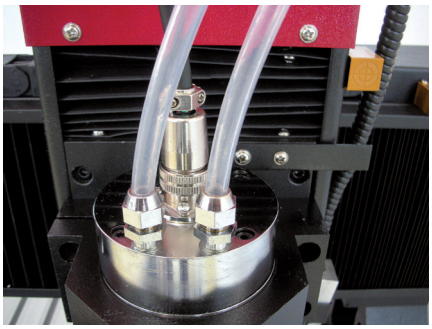








MINI ROUTER A COMMANDE NUMÉRIQUE
POUR DECOUPES-FRAISAGES-GRAVURES



Détail refroidissement électro-broche



Système FGPA



Palpeur automatique Zo



ARGUMENTS TECHNIQUES :

- Chassis en acier mécano-soudé ;
- Déplacement des 3 axes par vis à billes + doubles noix précontraintes (origine Europe) ;
- Broche haute vitesse 1500 W refroidie par eau et montée sur roulements à contact oblique de haute précision ;
- Machine très compacte ; boîtier de commande intégré ;
- Grande plage de vitesse de broche utilisable de 0 à 24000 t/mn ;
- Vitesses de déplacement travail de 0 à 6000 mm/mn ;
- Moteurs pas à pas sur les 3 axes ;
- Table avec rainures standards ;
- Système de contrôle FGPA intelligent avec fonction d'auto-élimination du jeu à l'inversion, recherche rapide de séquence et gestion de vitesses travail jusqu'à 6000 mm/mn ;
- Mémoire de 2 Gb, permettant le stockage de environ 30 fichiers ;
- Chargement des programmes via port USB ;
- Logiciel C.F.A.O (2D) inclus de série.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Modèle	Course XYZ (mm)	Dimensions de la table (mm)	Hauteur maxi sous la traverse (mm)	Dimensions et poids
SD5040	500x400x80	570x430	115	840x820x1200 mm - 220 kg

OPTIONS DISPONIBLES :

- Broche HV 42000trs/min (refroidissement liquide)
- Logiciel C.F.A.O - 2,5D
- Etabli-support mécano-soudé avec étagère