

sigea
robotique



MEDIUM

FRAISEUSE NUMERIQUE 3 AXES

MEDIUM



FRAISEUSE NUMERIQUE 3 AXES

Caractéristiques techniques:

Fabricant : SIGEA
Nom du produit: MEDIUM
Capacité d'usinage (course d'usinage): 600X 500Y 100Z
Z ajustable en hauteur: oui (usinage de pièce de 100 mm)
Moteur d'axes: 3 moteurs pas à pas
Dimensions: Long. 780 mm, Profond. 1280, Haut. 1450 mm

Précision :

Résolution: 0,0125 mm
Répétabilité: (+/-) 0,01 mm
Couple moteur pas à pas: 0,9 Nm
Vis à billes: diamètre 12, pas de 5 mm
Capteur d'outil: oui
Nécessaire pour aspiration de copeaux: brosse
Guidage: patins prismatiques

Détails:

Vitesse hors usinage: 100 mm/s
Vitesse en usinage: jusqu'à 100 mm/s suivant matériaux
Masse: 165 Kg
Clef 6 pans: 5 mm

Système de sécurité :

Capot de protection: Poly carbonate
Verrouillage temporisé: oui
Arrêt d'urgence : oui

Caractéristique moteur broche :

Puissance moteur broche: 800W
Vitesse de rotation: 10000 à 30000 tr/min
Diamètre de queue: 8 mm
Outillage: clé de 17 mm

Services et garantie :

Garantie : 1 ans (retour atelier, ports à la charge du client)
Assistance téléphonique logiciel: +33 (0)4 50 46 40 13 gratuite
Assistance téléphonique mécanique: +33 (0)4 50 46 40 13 gratuite

LOGICIEL GALAAD 3 V.

Compatible avec les logiciels: DMT et, SOLIDWORKS .

Récupération des fichiers: ISO, DXF, HPGL, GERBER , EXCELLON .

Licence établissement: En conception
Licence mono poste: En usinage

Police: 47 polices de caractères:
Correction d'outil: Interne , externe , centre outil.
Dessin: oui
Simulation : oui
Commande manuel: oui
Usinage: oui
Visualisation 3D: oui

Configuration minimum PC :

Ordinateur compatible IBM I486 DX 50 M Hz
Ram : 8
Port série: 2
Place occupée: 15 Mgb
Système d'exploitation: Windows 95, 98, 2000, NT, Me
Carte graphique: VGA 640 x 480
Couleurs minimums: 16

Logiciel KYNON éditeur en langage naturel.

Logiciel OWEIN afficheur graphique et éditeur de code iso.

LOGICIEL TERMINAL Paramétrage commande numérique, programmation en code ISO.

COMMANDE NUMERIQUE

Type de liaison: série (RS 232)
Cordon de liaison PC: oui
Cordon secteur: oui
Alimentation: 220/50 Hz 6A

INTERPOLATION

linéaire 3 axes: oui
circulaire 2 axes: oui
hélicoïdale 2 axes + 1: oui
Trajectoire à vitesse constante et rapide: oui

DOCUMENTATION

Manuel GALAAD : livret support papier