

CNC F-100

- 45° inclinaison électriquement soudé lit plat en acier avec selle en fonte
- Cadre de plaques d'acier soudées électriquement avec selle en fonte
- Roulé boules remis en circulation fils
- Unité de commande CNC : FAGOR 8025
- Electronique entièrement compatible avec les systèmes de CFAO, CIM, FMS
- DC moteur entraîne avec une régulation de vitesse
- Rétroaction numérique DC moteurs, avec contrôle de position d'encodeur
- Axe moteur : 0.17Nm aimants permanents DC avec réducteur 1:5
- Coups d'axe: X = 160 mm, Y = 100 mm, Z = 120 mm
- Répétabilité : 0,03 mm
- Précision : 0,03 mm
- Broche nez/Conseil surface distance : 180mm
- Taille de table : 380 x 130mm
- Porte-outils : ISO 30
- Max. diamètre de l'outil : 20 mm
- Puissance de moteur de broche : 1HP AC
- Vitesse de déplacement rapide axe : 2500mm/1'
- Vitesse de rotation broche : 5600 tr/min
- Manuel porte-outil
- Lubrification incluse
- Outils manuels de pince et le kit inclus



CNC F-100 est-ce que le résultat d'une étude attentive visant à la réalisation d'une machine souple, précise et économique, conçu pour la formation technique et professionnelle.

Malgré sa petite taille, le modèle CNC F-100 est pleinement adhérent aux normes de l'industrie, il fournit des opérations de bord qui reproduisent exactement le fonctionnement normal des machines plus grandes et plus chers.



Les composants mécaniques électriques et électroniques utilisés sont tous de haute qualité, adaptée pour un usage intensif et continu.

La machine est construite selon les normes de sécurité internationales et beaucoup la conception constructive protéger activement l'opérateur.

Grâce à l'évolutivité complète, vous pouvez connecter cet appareil à tout autre système CAD/CAM ou intégrer cette machine dans les systèmes CIM ou FMS.

Fourni en standard avec le model FAGOR. 8035 CNC industriel de commande, écran LCD couleur, tourelle porte outil avec manuel rapide changement système, refroidissement automatique, systèmes de lubrification, pince manuelle, boîtier total-protection, support de table, trousse d'outils, manuels techniques et didactique pour un fonctionnement immédiat.



CNC F-100

- Alimentation d'énergie :
monophasé 230V/50-60 Hz
(autre tension sur demande)
- Dimensions : 1300 x 700 x
980 (h) mm
- Poids : 250 kg env.

Sa petite taille renforcent également la valeur didactique car il rend immédiatement compréhensible à l'étudiant toutes les possibilités de programmation et sur les processus et des opérations effectuées à bord.

Fraisage machine model CNC F-100 est livré en standard inclus avec:

- Industriel modèle CNC FAGOR 8025,
- Écran LCD couleur,
- Changeur d'outil manuel
- Système de réfrigération automatique
- Système de lubrification
- Pince manuel
- Carénage de protection total
- Support de table
- Outillage
- Manuels pédagogiques et techniques
- Tous les accessoires nécessaires pour un démarrage opérationnel immédiat.

Les options disponibles ainsi que la documentation complète fournis permettent d'atteindre des résultats d'apprentissage très ambitieux, rapidement et pour un coût très compétitif.



(Image et données techniques susceptible de modifications sans avis)