

CENTRE D'USINAGE CNC 4-AXES TM-P107

Conçu pour l'usinage des profilés en pvc, aluminium et acier



Spécifications

- Mode de travail avec 1 ou 2 zones de travail indépendantes
- Magasin d'outils automatique à 8 positions
- 8 pinces pneumatiques pour profilés (4 par zone de travail)
- Positionnement automatique des pinces à profilés
- Ouverture et fermeture automatique des capots de protection
- Broche mobile par guides linéaires et servomoteur
- Broche électrique rotative de 0° à 180°
- Longueur de profilé jusqu'à 7.200 mm avec arrêt pneumatique du profilé sur le côté gauche
- Positionnement automatique du magasin d'outils dans la zone d'usinage gauche ou droite
- Changement d'outil automatique
- Automatisation automatique du refroidissement avec système de micro-dosage
- PC industriel et système de service avec télécommande
- PC avec logiciel Windows 10
- Interface conviviale pour l'utilisation et la visualisation

Options

- Paire de pinces supplémentaires avec positionnement automatique
- Porte-outil avec fraise à disque diamètre 180 mm
- Système de lubrification automatique des guides linéaires
- Système de mesure automatique de la longueur du profil
- Possibilité de taraudage avec des outils spéciaux
- Système de mesure automatique de la longueur du profil
- Climatisation de l'armoire électrique
- Cabine avec protection acoustique
- Tête angulaire pour l'usinage des extrémités de profilés
- Porte-outils HSK-F50 pour broche ISO 30
- Magasin d'outils supplémentaire à 8 positions
- Importation de données avec lecteur de code-barres à partir du logiciel de production
- Logiciel 3D CAD-CAM
- Liaison de données avec des programmes tels que Orgadata, Schücal, Uni-Link et autres logiciels similaires

Caractéristiques techniques

TM-P107

Déplacement des axes:

Axe X (longitudinale): 7.225 mm
 Axe Y (transversal): 790 mm
 Axe Z (vertical): 400 mm
 Axe A (rotation): 0°/180°

Vitesse de positionnement:

Axe X: 90 m/min
 Axe Y: 50 m/min
 Axe Z: 15 m/min
 Axe A: 7.200°/min

Données générales:

Dimensions (LxPxH): 8.100 x 1.750 x 2.140 mm
 Poids total: 2.800 kg
 Pression d'air: 7 bar
 Consommation d'air: 165 NL/min
 Puissance: 8 kW

