

# CENTRE D'USINAGE CNC 4-AXES TM-P104

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



## Spécifications

- Magasin d'outils automatique à 8 positions
- 4 pinces pneumatiques pour profilés
- Positionnement automatique des pinces à profilés
- Ouverture et fermeture automatique du carter de protection
- Ouverture et fermeture automatiques du capot de protection
- Broche mobile par guides linéaires et servomoteur
- Broche électrique rotative de 0° à 180
- Longueur de profilé jusqu'à 3.200 mm avec arrêt pneumatique du profilé sur le côté gauche
- Longueur de profil jusqu'à 3.200 mm x 2 avec arrêt pneumatique du profil à gauche et à droite
- Changement d'outil automatique
- Vaporisateur de refroidissement automatique avec système de microdosage
- PC industriel et système de service avec commande à distance
- PC avec système d'exploitation Windows 10
- Interface conviviale pour l'utilisation et la visualisation

## Options

- En option avec système de mesure automatique de la longueur de l'outil
- En option avec logiciel 3D CAD-CAM
- Pinces de réglage pour la capacité de 280 mm
- Paire de pinces supplémentaires avec positionnement automatique
- Porte-outil avec fraise à disque de 180 mm de diamètre
- Système de lubrification automatique pour les guides linéaires
- Système de mesure automatique de la longueur du profil
- Possibilité de taraudage avec des outils spéciaux
- 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
- Liaison de données avec des programmes tels que Orgadata, Schücal, Uni-Link et autres logiciels similaires

## Caractéristiques techniques:

TM-P104

Déplacement des axes:

Axe X (longitudinale): 3.450 mm  
 Axe Y (transversal): 790 mm  
 Axe Z (vertical): 400 mm  
 Axe A (rotation): 0°/180°

Vitesse de positionnement:

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

Données générales:

Dimensions (LxPxH): 4.350 x 1.750 x 2.140 mm  
 Poids total de la machine: 4.000 kg  
 Pression d'air: 7 bar  
 Consommation d'air: 165 NL/min  
 Puissance: 8 kW

