

NCR 300

Fraiseuse à 4 axes à commande NC
4 axis Numerical Controlled (NC) Router Machine
 Fresadora de 4 ejes Controlada por NC



ACCESSOIRES STANDARD

- Ø8 x L: Foret de fraise de 120 mm
- 2 x étau horizontal, 2 x étau vertical
- Système à pulvérisation pour le refroidissement de la fraiseuse
- Pistolet pneumatique
- Appui multiple de profilé à gauche et à droite
- Clé de service (22 mm)
- Clé de pince
- Système d'éclairage LED

STANDARD ACCESSORIES

- Ø 8 mm x L 120 mm cutter bit
- 2 x horizontal and 2 x vertical clamps
- Spray tool lubrication system
- Air gun
- Multiple left and right profile stops
- Service spanners (22 mm)
- Collet wrench
- LED lighting equipment
- Extension parts for horizontal clamps
- Profile centring apparatus

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Broca de fresado de Ø8 y longitud 120 mm
- 2 abrazaderas horizontales y 2 abrazaderas verticales
- Sistema de refrigeración de herramienta de fresado vía espray
- Martillo neumático
- Anclaje de perfiles múltiples en los lados izquierdo y derecho
- Llave de servicio (22 mm)
- Llave de culata
- Sistema de iluminación LED

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Foret de fraise supplémentaire

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional router bits

ACCESORIOS OPCIONALES

- Puntas de enrutador adicionales



C'est une fraiseuse NC à 4 axes qui peut usiner rapidement et avec précision les 4 faces des profilés en aluminium et PVC sans la nécessité de gabarit, conçue pour percer les trous d'emplacement des barillettes, de serrure, de poignée et d'espagnolette, ouvrir les canaux sur les portes et les battants.

The new concept in numerical controlled (NC) copy routers, this single head copy router has the ability to program X, Y, Z and C coordinates with 4 axis servo - controlled motors. It is used for the processing of slots for locks, drilling handles, hinges, espagnolette holes and opening water drain slot on PVC and aluminium profiles, this means no more template
Es una máquina fresadora NC (control numérico) de 4 ejes capaz de procesar rápidamente y con precisión los 4 lados de los perfiles PVC sin necesidad de plantilla, diseñada para abrir agujeros y canales de falleba, huecos para cerraduras y pomos en bastidores y puertas.

Elle est conçue pour les opérations quotidiennes afin d'usiner simultanément les 4 faces des matériaux en PVC, aluminium et alliage léger.	Designed for the daily operations on PVC, aluminium and low alloy materials to machine four surfaces of them at the same time	Ha sido diseñada para operaciones diarias con el propósito de procesar simultáneamente las 4 superficies de materiales de PVC, aluminio y de aleación baja.
Elle dispose d'un mécanisme de table à commande servomoteur qui peut usiner les 4 faces des profilés dans un intervalle d'angle de -0°/90°/180°/270°.	Equipped with servo - controlled table mechanism to stop the turning table and machining the profiles in angles among the 0°/90°/180°/270°	Mecanismo de bandeja controlado por servomotor que puede procesar las 4 superficies de los perfiles en el intervalo de ángulos -0°/90°/180°/270°
La capacité d'usiner la totalité des profilés en les faisant glisser avec le système d'appui multiple	Machinability of profiles up to 2750 mm of length by multi pop-up length stops	Posibilidad de procesar completamente los perfiles desplazándolos gracias al sistema de apoyo múltiple
Capacité d'usinage: (X) 300 mm (Y) 120 mm, (Z) 115 mm	Machining capacity in single operation X: 300 mm, Y: 120 mm, Z: 115 mm	Capacidad de procesamiento: (X) 300 mm, (Y) 120 mm, (Z) 115 mm
Largeur du profilé raccordable (W (Lar.)max./W (Lar.) min.): 120X 30 mm	Profile clamping width (Wmax / Wmin): 120 X 30 mm	Anchura de perfil que puede amarrarse (Anchura Máxima / Anchura Mínima): 120 X 30 mm
Hauteur de profil raccordable (Hmax. / Hmin.) : 115X30 mm	Profile clamping height (Hmax. / Hmin.): 115 X 30 mm	Altura de perfil que puede amarrarse (Altura Máxima / Altura mínima): 115 X 30 mm
Longueur du profilé raccordable : (Lmax. / Lmin.) : 2750 x 400 mm	Profile clamping length: (Lmax. / L min.): 2750 X 400 mm	Longitud de perfil que puede amarrarse: (Longitud Máxima / Longitud Mínima): 2750 x 400 mm
Fixateur d'outil ER16	ER 16 tool collet	Sujeción de herramientas ER 16
Moteur de fraiseuse 2.2 kW, 3P, 400V (12000 tr/min)	2.2 kW, 3P, 400V Spindle (12000 r.p.m)	Motor de fresado 2.2 kW, 3P, 400V (12000 r.p.m)
Système de commande PLC	PLC control system	Sistema de control PLC
Système de freinage électronique et pneumatique contre les chutes de tête et de table	Electronic and pneumatic braking system for detaining falls of head and table	Sistema de frenado mixto (neumático y electrónico) en caso de caídas de cabezal y bandeja

Technical Features						
	NCR 300	5.5 kw, 400 V 3P PE50-60 Hz,	12000 RPM 1X2.2 KW	6-8 Bar 110 Lt./dk. Lt./min.	x: 300 y: 120 z: 115	215x138x 154