

# NCR 200

Fraiseuse à 3 axes à commande NC

**3 axis Numerical Controlled (NC) Router Machine**

Fresadora de 3 ejes Controlada por NC

**ACCESOIRES STANDARD**

- Ø8 x L: Foret de fraisage 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
- Ø8 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
- Extention parts for horizontal clamps
- Profile centring apparatus

**STANDARD ACCESSORIES**

- Ø8 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
- Extention parts for horizontal clamps
- Profile centring apparatus

**ACCESOIRES OPTIONNELS**

- Foret de fraisage supplémentaire

**OPTIONAL ACCESSORIES**

- Additional router bits

Technical Features						
NCR 200	4.4 kW 400V 3P PE 50-60 Hz,	12000 Dev / dk. RPM	6-8 Bar	110lt./dk. lt/min	170 x 125 x 250 cm	515 Kg. 450 Kg.



Le nouveau concept des routeurs de copie, ce routeur de copie à tête unique a la capacité de programmer les coordonnées X, Y, Z avec des moteurs asservis à 3 axes. Il est utilisé pour le traitement des fentes pour les serrures, les poignées de perçage, les charnières, les trous de crémone et l'ouverture de la fente d'évacuation d'eau sur les profils en PVC et en aluminium, cela signifie qu'il n'y a plus de gabarit.

The new concept in copy routers, this single head copy router has the ability to program X, Y, Z coordinates with 3 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 aluminum profiles, this means no more template.

El nuevo concepto en enrutadores de copia, este enrutador de copia de un solo cabezal tiene la capacidad de programar coordenadas X, Y, Z con motores servocontrolados de 3 ejes. Se utiliza para el procesamiento de ranuras para cerraduras, perforación de manijas, bisagras, orificios de falleja y apertura de ranura de drenaje de agua en perfiles de PVC y aluminio, esto significa que no más plantilla/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.

La capacité d'usiner la totalité des profils en les faisant glisser avec le système d'appui multiple

Capacité d'usinage: (X) 300 mm (Y) 120 mm, (Z) 115 mm

La capacité d'usiner la totalité des profils en les faisant glisser avec le système d'appui multiple

Largeur du profil raccordable (W Lar.)max./W (Lar.) min.:150X 30 mm

Hauteur de profil raccordable (Hmax. / Hmin.): 110X30 mm

Longueur du profil raccordable : (Lmax. / Lmin.): 2750 x 400 mm

Fixateur d'outil ER16

Moteur de fraiseuse 2.2 kW, 3P, 400V (12000 tr/min)

Système de commande PLC

Système de freinage électronique et pneumatique contre les chutes de tête et de table

Designed for the daily operations on PVC, aluminium and low alloy materials to machine four surfaces of them at the same time

Machinability of profiles up to 2750 mm of length by multi pop-up length stops

Machining capacity in single operation X: 300 mm, Y: 120 mm, Z: 115 mm

Machinability of profiles up to 2750 mm of length by multi pop-up length stops

Profile clamping width (Wmax / Wmin): 150 X 30 mm

Profile clamping height (Hmax. / Hmin.): 110 X 30 mm

Profile clamping length: (Lmax. / L min.): 2750 X 400 mm

ER 16 tool collet

2.2 kW, 3P, 400V Spindle (12000 r.p.m)

PLC control system

Electronic and pneumatic braking system for detaining falls of head and table

Ha sido diseñada para operaciones diarias con el propósito de procesar simultáneamente las 4 superficies de materiales de PVC, aluminio y de aleación baja.

Posibilidad de procesar completamente los perfiles desplazándolos gracias al sistema de apoyo múltiple

Capacidad de procesamiento: (X) 300 mm, (Y) 120 mm, (Z) 115 mm

Posibilidad de procesar completamente los perfiles desplazándolos gracias al sistema de apoyo múltiple

Anchura de perfil que puede amarrarse (Anchura Máxima / Anchura mínima): 150 X 30 mm

Altura de perfil que puede amarrarse (Altura Máxima / Altura mínima): 110 X 30 mm

Longitud de perfil que puede amarrarse: (Longitud Máxima / Longitud Mínima): 2750 x 400 mm

Sujeción de herramientas ER 16

Motor de fresado 2.2 kW, 3P, 400V (12000 r.p.m)

Sistema de control PLC

Sistema de frenado mixto (neumático y electrónico) en caso de caídas de cabezal y bandeja