

Fresatrice a copiare monotesta

- Grande capacità di fresatura nonostante le dimensioni compatte.
- Mandrino a due velocità cambiando la posizione della cinghia.
- Bloccaggio pneumatico del mandrino all'altezza voluta.
- Tastatore di copiatura ad azionamento pneumatici a tre diametri.
- Cambio utensile facilitato da un sistema "autoestraibile".
- Lavoro di copiatura diretto in scala 1:1.
- Copiatura su maschera o su fermi di battuta.
- Fresatura per cilindro serratura su profili larghi fino a 70 mm.
- Progettazione conforme alla direttiva macchine secondo le direttive CEE.

One-spindle copy router

- Maximum routing capacity despite of compact construction.
- 2-speeds spindle changing the belt position.
- Pneumatic locking of the spindle at the required height position.
- Double acting pneumatic copy finger for three different tool diameter.
- Simply tool changing thanks to a self-releasing system.
- Copy routing on an 1:1 ratio.
- Routing up to stops or from copying jig.
- Routing out of cylinder lock holes in profiles up to 70 mm. wide.
- Designed in accordance with the EEC rules.

Fraiseuse à copier à une tête

- Grande capacité de fraisage malgré la construction compacte.
- Broche à deux vitesses en changeant la position de la courroie.
- Serrage pneumatique de la broche à la hauteur choisie.
- Doigt de copiage pneumatique à deux étages pour trois diamètres de fraise différents.
- Changement simple d'outil par un système "autodesserrable".
- Copiage rapport 1:1.
- Fraisage sur butées ou sur gabarits.
- Fraisage de trous de cylindres sur profils larges jusqu'à 70 mm.
- Projet conforme à la directive machine selon les directives CEE.

Fresadora copiadora de una cabeza

- Gran capacidad de fresado a pesar de dimensiones compactas.
- Mandrino a dos velocidades cambiando la posición de la correa.
- Blocaje neumático del mandrino a la altura requerida
- Palpadores de copiado con accionamiento neumático a tres diámetros.
- Cambio de fresa facilitado con un sistema autoextraíble.
- Trabajo de copiado directo en escala 1:1.
- Copiado sobre plantilla o sobre topes milimetrados.
- Fresado del cilindro de cerradura ambas caras máxima profundidad 70 mm.
- Proyecto y realización de acuerdo a la directiva CEE.

Einspindel - Kopierfräse

- Großer Fräsbereich trotz kompakter Bauweise.
- Zweigeschwindigkeitsspindel durch die Stellungsänderung der Riemen.
- Pneumatische Spannung der Spindel auf die ausgewählte Höhe.
- Pneumatischer Kopierstift zweistufig für drei verschiedene Fräserdurchmesser.
- Einfacher Werkzeugwechsel durch Selbstlösend Systeme.
- Kopierfräsen in Verhältnis 1:1.
- Fräsen nach Anschlag oder Schablone.
- Fräsen von Schließzylindern und Druckerlöchern bis 70 mm. profilstärke.
- Die Maschine entspricht den CE Vorschriften.

Máquina fresadora para copiar com um mandril

- Grande capacidade de fresagem, apesar de suas dimensões compactas.
- Mandril com duas velocidades a trocar a posição das correias.
- Bloqueio pneumático do mandril na altura desejada.
- Apalpador de reprodução com accionamento pneumático, em três diâmetros.
- Troca de ferramenta facilitada por um sistema de "remoção automática".
- Operação de reprodução directa na escala 1:1.
- Reprodução no molde ou nos batentes.
- Fresagem para cilindro fechadura nos perfis com largura de até 70 mm.
- Projecto de acordo com a directriz máquinas segundo as directrizes CEE.

Dati Tecnici

Capacità di fresatura	mm. 240x120
Corsa verticale	mm. 110
Capacità di serraggio	mm. 220x100 mm. 270x130
Velocità utensile	rpm 2040-11200
Potenza motore	kw 0,75
Tensione	V. 230-400 (± 5%)
Pressione d'esercizio	bar 7
Lunghezza	mm. 800
Larghezza	mm. 800
Altezza	mm. 1700
Peso	kg. 130

Technical Data

Routing capacity	mm. 240x120
Vertical stroke	mm. 110
Clamping capacity	mm. 220x100 mm. 270x130
Rotating tool speed	rpm 2040-11200
Power of the motor	kw 0,75
Power supply	V. 230-400 (± 5%)
Compressed air supply	bar 7
Length	mm. 800
Width	mm. 800
Height	mm. 1700
Weight	kg. 130

Données Techniques

Capacité de fraisage	mm. 240x120
Course verticale	mm. 110
Serrage des profilés	mm. 220x100 mm. 270x130
Vitesse broche fraisage	rpm 2040-11200
Puissance du moteur	kw 0,75
Tension	V. 230-400 (± 5%)
Pression de service	bar 7
Longueur	mm. 800
Largeur	mm. 800
Hauteur	mm. 1700
Poids	kg. 130

Datos Tecnicos

Capacidad de trabajo	mm. 240x120
Recorrido vertical	mm. 110
Capacidad de bloqueo perfil	mm. 220x100 mm. 270x130
Velocidad rotación mandril	rpm 2040-11200
Potencia motor	kw 0,75
Voltaje	V. 230-400 (± 5%)
Presión de alimentación	bar 7
Largo	mm. 800
Ancho	mm. 800
Alto	mm. 1700
Peso	kg. 130

Technische Daten

Fräsbereich senkrecht	mm. 240x120
Vertical Hub	mm. 110
Spannbereich der Profile	mm. 220x100 mm. 270x130
Frässpindeldrehzahl	rpm 2040-11200
Motorleistung	kw 0,75
Spannung	V. 230-400 (± 5%)
Druckluftanschluß	bar 7
Gesamtlänge	mm. 800
Tiefe	mm. 800
Höhe	mm. 1700
Gewicht	kg. 130

Dados Tecnicos

Capacidade de fresagem	mm. 240x120
Curso vertical	mm. 110
Capacidade de aperto	mm. 220x100 mm. 270x130
Velocidade de ferramenta	rpm 2040-11200
Potência motor	kw 0,75
Tensão	V. 230-400 (± 5%)
Pressão de exercício	bar 7
Comprimento	mm. 800
Largura	mm. 800
Altura	mm. 1700
Peso	kg. 130