

Fresatrice a copiare ad un mandrino

- Grande capacità di fresatura nonostante le dimensioni compatte.
- Bloccaggio del mandrino all'altezza voluta.
- Cambio utensile facilitato da un sistema "autoestraibile".
- Sistema pneumatico di bloccaggio profilo.
- 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.

One-spindle copy router

- Maximum routing capacity despite of compact construction.
- Locking of the spindle at the required height position.
- Simply tool changing thanks to a self-releasing system.
- Pneumatic clamping device.
- 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.

Fraiseuse à copier à une tête

- Grande capacité de fraisage malgré la construction compacte.
- Serrage e la broche à la hauteur choisie.
- Changement simple d'outil par un système "autodesserrable".
- Dispositif de serrage pneumatique.
- Copiage rapport 1:1.
- Fraisage sur butées ou sur gabarits.
- Fraisage de trous de cylindres sur profilés larges jusqu'à 70 mm.

Fresadora copidora de una cabeza

- Gran capacidad de fresado a pesar de dimensiones compactas.
- Blocaje del mandrino a la altura requerida.
- Cambio de fresa facilitado con un sistema autoestraibile.
- Sistema neumático de blocaje de perfil.
- 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.

Einspindel - Kopierfräse

- Großer Fräsbereich trotz kompakter Bauweise.
- Spannung der Spindel auf die ausgewählte Höhe.
- Einfacher Werkzeugwechsel durch Selbstlösend Systeme.
- Pneumatische Spannvorrichtung.
- Kopierfräsen in Verhältnis 1:1.
- Fräsen nach Anschlag oder Schablone.
- Fräsen von Schließzylindern und Drückerlöchern bis 70 mm. profilstärke.

Máquina fresadora para copiar com um mandril

- Grande capacidade de fresagem, apesar de suas dimensões compactas.
- Bloqueio do mandril na altura desejada.
- Troca de ferramenta facilitada por um sistema de "remoção automática".
- Sistema pneumático de bloqueio do perfil.
- Operação de reprodução directa na escala 1:1.
- Reprodução no molde ou nos batentes.
- Fresagem para cilindro fechadura nos perfiscom largura de até 70 mm.

Dati Tecnici

Capacità di fresatura	mm. 320x130
Corsa verticale	mm. 130
Capacità di serraggio	mm. 220x100 mm. 270x130
Velocità utensile	rpm 12000
Potenza motore	kw 0,56
Tensione	V. 230-400 (± 5%)
Pressione d'esercizio	bar 7
Lunghezza	mm. 820
Larghezza	mm. 700
Altezza	mm. 1400
Peso	kg. 120

Technical Data

Routing capacity	mm. 320x130
Vertical stroke	mm. 130
Clamping capacity	mm. 220x100 mm. 270x130
Rotating tool speed	rpm 12000
Power of the motor	kw 0,56
Power supply	V. 230-400 (± 5%)
Compressed air supply	bar 7
Length	mm. 820
Width	mm. 700
Height	mm. 1400
Weight	kg. 120

Données Techniques

Capacité de fraisage	mm. 320x130
Course verticale	mm. 130
Serrage des profilés	mm. 220x100 mm. 270x130
Vitesse broche fraisage	rpm 12000
Puissance du moteur	kw 0,56
Tension	V. 230-400 (± 5%)
Pression de service	bar 7
Longueur	mm. 820
Largeur	mm. 700
Hauteur	mm. 1400
Poids	kg. 120

Datos Tecnicos

Capacidad de trabajo	mm. 320x130
Recorrido vertical	mm. 130
Capacidad de bloqueo perfil	mm. 220x100 mm. 270x130
Velocidad rotación mandril	rpm 12000
Potencia motor	kw 0,56
Voltaje	V. 230-400 (± 5%)
Presión de alimentación	bar 7
Largo	mm. 820
Ancho	mm. 700
Alto	mm. 1400
Peso	kg. 120

Technische Daten

Fräsbereich senkrecht	mm. 320x130
Vertical Hub	mm. 130
Spannbereich der Profile	mm. 220x100 mm. 270x130
Frässpindeldrehzahl	rpm 12000
Motorleistung	kw 0,56
Spannung	V. 230-400 (± 5%)
Druckluftanschluß	bar 7
Gesamtlänge	mm. 820
Tiefe	mm. 700
Höhe	mm. 1400
Gewicht	kg. 120

Dados Tecnicos

Capacidade de fresagem	mm. 320x130
Curso vertical	mm. 130
Capacidade de aperto	mm. 220x100 mm. 270x130
Velocidade de ferramenta	rpm 12000
Potência motor	kw 0,56
Tensão	V. 230-400 (± 5%)
Pressão de exercício	bar 7
Comprimento	mm. 820
Largura	mm. 700
Altura	mm. 1400
Peso	kg. 120