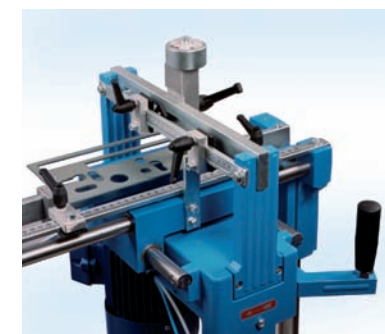


FR 80I__



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. Esecuzione semplice delle maschere di copiatura.
- 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, which also facilitates the production of one's own copying jig requirements.
- 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. La réalisation de ses propres gabarits est très simple.
- Fraisage sur butées ou sur gabarits.
- Fraisage de trous de cylindres sur profilés larges jusqu'à 70 mm.

Fresadora copiadora 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 autoextraíble.
- Sistema neumático de blocaje de perfil.
- Trabajo de copiado directo en escala 1:1. Ejecución simple de la plantilla de copiado.
- 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; dadurch Selbsterstellung der Schablonen - ausfräsungen leicht möglich.
- Fräsen nach Anschlag oder Schablone.
- Fräsen von Schließzylindern und Drücklerlöchern 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 perfis com largura de até 70mm.

Dati Tecnici

Capacità di fresatura	mm. 200x100
Corsa verticale	mm. 120
Capacità di serraggio	mm. 220x100
Velocità utensile	rpm 10000
Potenza motore	kw 0,37
Tensione	V. 230-400 (± 5%)
Pressione d'esercizio	bar 7
Lunghezza	mm. 780
Larghezza	mm. 550
Altezza	mm. 1400
Peso	kg. 90

Technical Data

Routing capacity	mm. 200x100
Vertical stroke	mm. 120
Clamping capacity	mm. 220x100
Rotating tool speed	rpm 10000
Power of the motor	kw 0,37
Power supply	V. 230-400 (± 5%)
Compressed air supply	bar 7
Length	mm. 780
Width	mm. 550
Height	mm. 1400
Weight	kg. 90

Données Techniques

Capacité de fraisage	mm. 200x100
Course verticale	mm. 120
Serrage des profilés	mm. 220x100
Vitesse broche fraisage	rpm 10000
Puissance du moteur	kw 0,37
Tension	V. 230-400 (± 5%)
Pression de service	bar 7
Longueur	mm. 780
Largeur	mm. 550
Hauteur	mm. 1400
Poids	kg. 90

Datos Técnicos

Capacidad de trabajo	mm. 200x100
Recorrido vertical	mm. 120
Capacidad de bloqueo perfil	mm. 220x100
Velocidad rotación mandril	rpm 10000
Potencia motor	kw 0,37
Voltaje	V. 230-400 (± 5%)
Presión de alimentación	bar 7
Largo	mm. 780
Ancho	mm. 550
Alto	mm. 1400
Peso	kg. 90

Technische Daten

Fräsbereich senkrecht	mm. 200x100
Vertical Hub	mm. 120
Spannbereich der Profile	mm. 220x100
Frässpindeldrehzahl	rpm 10000
Motorleistung	kw 0,37
Spannung	V. 230-400 (± 5%)
Druckluftanschluß	bar 7
Gesamtlänge	mm. 780
Tiefe	mm. 550
Höhe	mm. 1400
Gewicht	kg. 90

Dados Técnicos

Capacidade de fresagem	mm. 200x100
Curso vertical	mm. 120
Capacidade de aperto	mm. 220x100
Velocidade de ferramenta	rpm 10000
Potência motor	kw 0,37
Tensão	V. 230-400 (± 5%)
Pressão de exercício	bar 7
Comprimento	mm. 780
Largura	mm. 550
Altura	mm. 1400
Peso	kg. 90