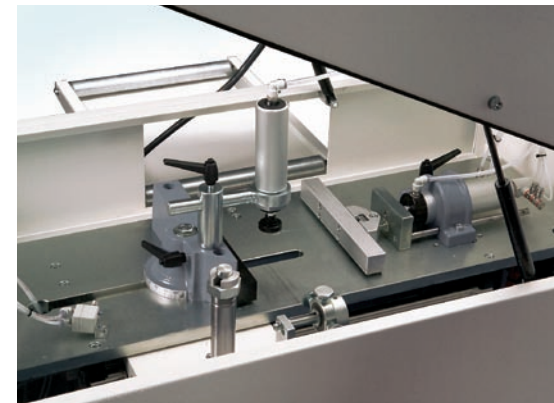


FR 703



Fresatrice intestatrice

- Avanzamento pneumatico dell'unità di fresatura.
- Adatta per fresature oltre i 90°.
- Cambio rapido delle frese montate su di un canotto bloccabile.
- Corsa dell'unità su guide con bussole precise e senza manutenzione.
- La squadra di supporto profilo può ruotare fino a 45° a sinistra ed a destra. Posizione di 90° con bussola di centraggio.
- Ampia sicurezza in lavoro grazie al bloccaggio del pezzo sia in orizzontale che in verticale.
- Predisposta per l'uso di frese fino al Ø 180 mm.
- Impianto di refrigerazione utensili.
- Fermo rotativo a 4 battute per la regolazione in profondità della fresatura.
- Progettazione conforme alla direttiva macchine secondo le direttive CE.

End-milling machine

- Pneumatic cutter-head feed.
- Suitable to mill over the 90°.
- Lockable bushes grant fast change of milling cutter sets.
- Precision, easy-glide cutter head on linear bearing guides with free play adjustment.
- Profile support fence can be pivoted up to 45° to left and right, with centering dowl location at 90°.
- Greater safety when operating is granted through horizontal and vertical clamping of the profiles.
- Cutters up to Ø 180 mm can be used.
- Oil-mist cooling system for the tools.
- 4-stage revolving turret stop for depth setting.
- Designed in accordance with the EC rules.

Fraiseuse en-bout

- Avance pneumatique de l'unité de fraisage.
- Predisposé pour fraisage supérieur au 90°.
- Changement rapide des jeux des fraise par le moyen des fourreaux.
- Guidage spherique precis et libre, pratiquement sans entretien.
- Butée pivotante à droite et à gauche jusqu'à 45°. Verrouillage à 90° avec douille de centrage.
- Grande sécurité pendant le travail grâce au système de serrage horizontal et vertical de la pièce à usiner.
- Fraises jusqu'à Ø 180 mm.
- Installation d'un dispositif d'arrosage outils.
- Butée revolver à 4 positions pour régler profondeur de fraisage.
- Projet conforme à la directive machine selon les directives CE.

Fresadora retestadora

- Avance neumatico de la unidad de retestado.
- Puede retestar además de 90°.
- Cambio mecanico de las fresas montado sobre camisa autoblocante.
- Carrera de la unidad de guía con rodamientos sin manutención.
- La escuadra de soporte de perfil puede rotar a 45° derecha y izquierda. Posición de 90° con eje de centrage.
- Amplia seguridad en el trabajo gracias a la sujeción horizontal y vertical.
- Preparada para uso de fresas hasta Ø180 mm.
- Instalación de refrigeración de fresas.
- Tope rotativo a 4 medidas para la regulación en profundidad de las fresas.
- Proyecto y realización de acuerdo a la directiva CE.

Auslinkfräse

- Pneumatique Vorschub des Fräseaggregates.
- Fräsung über 90° möglich.
- Werkzeugschnellwechselsystem.
- Präzise, leichtgängige und verschleißarme Kugelumläufführungen, spielfrei einstellbar.
- Materialanschlag umsetzbar sowie nach rechts und links bis 45° schwenkbar. Rastung bei 90° mit Zentrierhülse.
- Große Sicherheit durch horizontale und vertikale Einspannung des Werkstücks.
- Werkzeuge bis Ø 180 mm einsetzbar.
- Sprüheinrichtung der Werkzeuge.
- Vierfach-Revolveranschlag für Tiefenposition.
- Die Maschine entspricht den EG Vorschriften.

Maquina de Malhetar

- Avanço pneumatico da unidade de malhetar.
- Pode malhetar acima dos 90°.
- Mudança rápida de fresas graças montado sobre adaptador com bloqueio.
- Curso da unidade de guia com rodamentos sem manutenção.
- A esquadria de suporte do perfil pode rodar a 45° direita e esquerda. Posição de 90° com eixo de centragem.
- Ampla segurança no trabalho graças a sujeição horizontal e vertical.
- Preparada para uso de fresas ate Ø 180 mm.
- Instalação e refrigeração de fresas.
- Tope rotativo de 4 medidas para a regulação em profundidade das fresas.
- Projectada e realizada de acordo com a directiva CE.

Dati Tecnici

Capacità di fresatura	mm250x130
Corsa verticale	mm 130
Velocità utensile	rpm 4850
Potenza motore	kW 2,2
Tensione	V 240-400
Pressione d'esercizio	bar 7
Lunghezza	mm 1350
Larghezza	mm 1160
Altezza	mm 1400
Peso	kg 230

Technical Data

Routing capacity	mm250x130
Vertical stroke	mm 130
Rotating tool speed	rpm 4850
Power of the motor	kW 2,2
Power supply	V 240-400
Compressed air supply	bar 7
Length	mm 1350
Width	mm 1160
Height	mm 1400
Weight	kg 230

Données Techniques

Capacité de fraisage	mm250x130
Course verticale	mm 130
Vitesse broche fraisage	rpm 4850
Puissance du moteur	kW 2,2
Tension	V 240-400
Pression de service	bar 7
Longueur	mm 1350
Largeur	mm 1160
Hauteur	mm 1400
Poids	kg 230

Datos Tecnicos

Capacidad de trabajo	mm250x130
Recorrido vertical	mm 130
Velocidad rotación mandril	rpm 4850
Potencia motor	kW 2,2
Voltaje	V 240-400
Presión de alimentación	bar 7
Largo	mm 1350
Ancho	mm 1160
Alto	mm 1400
Peso	kg 230

Technische Daten

Fräsbereich senkrecht	mm250x130
Vertical Hub	mm 130
Frässpindeldrehzahl	rpm 4850
Motorleistung	kW 2,2
Spannung	V 240-400
Druckluftanschluß	bar 7
Gesamtlänge	mm 1350
Tiefe	mm 1160
Höhe	mm 1400
Gewicht	kg 230

Dados Tecnicos

Capacidade de trabalho	mm250x130
Curso vertical	mm 130
Velocidade rotação do mandril	rpm 4850
Potência motor	kW 2,2
Voltes	V 240-400
Pressão de alimentação	bar 7
Comprimento	mm 1350
Largura	mm 1160
Altura	mm 1400
Peso	kg 230