

FRO



FRO 500

fresatrici ad asse orizzontale
milling machines with horizontal axis
fresadoras de eje horizontal

FRO - S



Versioni dotate di albero portafresa superiore.

Particolarmente indicate per lavorazioni pesanti, sono disponibili nelle lunghezze di lavoro di 500 e 1000 mm.

Potenza motore HP 15 (KW 11)

Versions equipped with upper milling-cutter's holding axle.

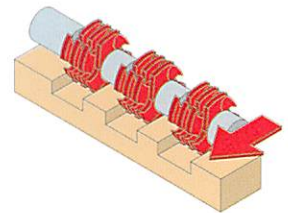
Especially indicated for heavy works, these machines are available in the working lengths of 500 and 1000 mm.

Motor power HP 15 (KW 11)

Versiones equipadas con árbol portafresas superior.

Particolarmente indicadas para trabajos pesados, son disponibles en los largos de trabajo de 500 y 1000 mm.

Potencia motor HP 15 (KW 11)



IMPIEGHI

Le fresatrici ad asse orizzontale inferiore o superiore consentono di eseguire fresature singole o multiple trasversalmente ai pezzi.

La macchina può venir impiegata per fresature su elementi di sedie, tavoli, mobili da giardino, complementi d'arredamento, ecc..

CARATTERISTICHE

La macchina può essere fornita in varie versioni di lunghezze di lavoro: 300, 500 mm e altre a richiesta.

- Telaio in lamiera elettrosaldata di robusto spessore.
- Gruppo fresa: asse portafresa con doppio supporto e cuscinetti sovradimensionati; trasmissione a cinghia.
- Avanzamento regolato idraulicamente su guide di precisione.
- Banco portapezzi completo di dispositivi di bloccaggio e battuta antisceglia.
- Cofani di protezione antinfortunistici.

DATI TECNICI (FRO 500)

Motore fresa HP 7,5 (KW 5,5) -
maggiorato a richiesta
Velocità fresa 6.500 giri/min.
Diametro albero fresa Ø 40 mm
Lunghezza utile albero 500 mm
Corsa di lavoro 200 mm
Profondità max. di fresatura 50 mm
Produzione 1000 cicli/ora
Dimensioni mm 1500x1000x1200 H
Peso netto Kg. 400 circa

USES

The milling machines with horizontal lower or upper axis permit to carry out individual or multiple millings, transversal to the pieces.

The machine can be employed for milling on elements of chairs, tables, garden furniture, furniture objects, and so on.

CHARACTERISTICS

The machine can be supplied in different versions with working lengths: 300, 500 mm and others upon request.

- Frame made of thick electro-solded steel sheet.
- Milling-cutter group: milling-cutter's holding axle with double support and over-dimensioned bearings; transmission by belt.
- Advancement is controlled hydraulically on precision guides.
- Piece-holder bench complete with locking devices and anti-splintering stroke reference.
- Cowlings for protection against accidents.

TECHNICAL DATA (FRO 500)

Milling-cutter motor power HP 7.5 (KW 5.5) -
increased power upon request
Milling-cutter speed 6,500 revs/min.
Diameter of the milling-cutter's shaft Ø 40 mm
Useful length of the shaft 500 mm
Working run 200 mm
Max. milling depth 50 mm
Production 1000 cycles per hour
Dimensions mm 1500x1000x1200 H
Net weight Kg. 400 approx.

EMPLEOS

Las fresadoras de eje horizontal inferior o superior permiten de ejecutar fresados individuales o multiples transversalmente a las piezas.

La máquina puede ser empleada para fresados sobre elementos de sillas, mesa, muebles de jardín, complementos de mobiliario, etc..

CARACTERÍSTICAS

La máquina puede ser entregada en varias versiones con largos de trabajo: 300 - 500 mm y otros sobre pedido.

- Chasis de chapa de acero electrosoldada con grueso robusto.
- Grupo fresa: eje portafresa con soporte doble y cojinetes sobredimensionados; transmisión por correa.
- Avance regulado hidráulicamente sobre guías de precisión.
- Banco portapiezas completo con dispositivos de bloqueo y tope anti-astillado.
- Tapas de protección para la prevención de los accidentes.

DATOS TÉCNICOS (FRO 500)

Motor fresa HP 7,5 (KW 5,5) -
aumentado sobre pedido
Velocidad fresas 6.500 vueltas/min.
Diámetro árbol fresas Ø 40 mm
Largo útil del árbol 500 mm
Carrera de trabajo 200 mm
Profundidad máxima de fresar 50 mm
Producción 1000 ciclos/hora
Dimensiones mm 1500x1000x1200 H
Peso neto Kg. 400 aprox.