F060 FERVIplus — € 20460,00

FRESA A TESTA VELOCE VERTICALE

ISO40, con discesa automatica, tavola a croce motorizzata su tutti gli assi, visualizzatore a 3 assi, cambio a cinghie.

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Visualizzatore a 3 assi
- Assi motorizzati a velocità variabile con funzione rapida
- Volantini tavola tondi con funzione di folle
- Impianto di lubrificazione delle guide con pompa manuale



Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	35 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	60 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	24 mm
Attacco mandrino	ISO 40 - DIN 2080
Canotto	86 mm
Corsa mandrino	127 mm
Inclinazione testa	± 45°
Rotazione testa verticale	± 90°
Rotazione corpo testa	± 180°
Velocità mandrino verticale	(16) 80 ÷ 650 I 660 ÷ 5440 rpm
Motore	400 V 50 Hz 2,25 kW
Motore movimentazione tavola	(X,Y) 400 V 50 Hz 180 W (Z) 400 V 50 Hz 100 W
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 90 W
Velocità di discesa	(3) 0,04 - 0,08 - 0,15 mm/giro
Velocità tangenziale	(X,Y) 42 - 76 - 164 - 262 mm/min (Z) 0 ÷ 457 mm/min
Distanza tra naso macchina e tavola	45 - 395 mm
Distanza asse mandrino - colonna	215-450 mm
Dimensione tavola	1246 x 230 mm
Spostamento tavola longitudinale	850 mm
Spostamento tavola trasversale	310 mm
Cava	16 mm
Portata max	400 kg
Dimensioni	1680 x 1500 x 2100h mm
Peso netto	1000 kg





F050U FERVIplus — € 14040,00

FRESA UNIVERSALE A TESTA VELOCE

Fresatura verticale e orizzontale, ISO 40, tavola a croce con un asse motorizzato, visualizzatore a 3 assi.
Cambio ad ingranaggi per mandrino verticale e cambio a cinghie per mandrino orizzontale.

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Visualizzatore a 3 assi
- Morsa a macchina 160mm
- Mandrino ISO40 con pinze ER32 8 Pcs
- Mandrino ISO40 CM 3
- Mandrino a cremagliera 3-16 mm B18
- Albero mandrino ISO40 B18
- 2 mandrini portafresa per asse orizzontale
- 2 tiranti M16 per mandrini ISO40
- Asse longitudinale motorizzato ad ingranaggi con rapido
- Volantini tavola tondi con funzione di folle



Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	32 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	50 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	30 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Canotto	90 mm
Corsa mandrino	120 mm
Rotazione testa verticale	± 45°
Rotazione corpo testa	± 180°
Velocità mandrino verticale	(8) 115 ÷ 1750 rpm
Velocità mandrino orizzontale	(9) 60 ÷ 1350 rpm
Motore	(V) 400 V 50 Hz 0,85 - 1,5 kW (O) 400 V 50 Hz 1,5 kW
Motore movimentazione tavola	400 V 50 Hz 325 W
Dimensioni base	510 x 900 mm
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 40 W
Distanza tra naso macchina e tavola	60 - 360 mm
Distanza asse mandrino - colonna	250 - 650 mm
Dimensioni tavola	800 x 240 mm
Spostamento tavola longitudinale	380 mm
Spostamento tavola trasversale	220 mm
Cava	14 mm
Portata max	300 kg
Dimensioni	1380 x 1200 x 2100h mm
Peso netto	930 kg



