

UM 1600/50

FRESATRICE VERTICALE/ORIZZONTALE CON SLITTONI MOTORIZZATO
VERTICAL AND HORIZONTAL MILLING MACHINE WITH MOTORIZED OVERARM

			U.M.	UM 1600/50
Tavola - Table	Dimensioni	Table size	mm	2000x360
	Cave a "T"	T-slot	N./mm	3/18x80
	Carico sulla tavola	Max. loading of table	Kg	700
	Rotazione tavola	Table swivel	±	45°
Corse - Travel	Longitudinale	Longitudinal	mm	1620
	Trasversale	Cross	mm	400
	Verticale	Vertical	mm	500
	Velocità avanzamenti assi X, Y	Axes feeding	mm/min	24,4-560 (N°8)
	Rapidi	Rapid	mm/min	1650
	Velocità avanzamento asse Z	Axes feeding	mm/min	11,2-280 (N°8)
	Rapidi	Rapid	mm/min	825
Mandrino verticale Vertical spindle	Attacco mandrino	Spindle taper	ISO	50 (vertical horizontal)
	Velocità mandrino orizzontale	Horizontal spindle speed	rpm	60-1800 N°12
	Velocità mandrino verticale	Vertical spindle speed	rpm	50-1500 N°12
	Distanza mandrino testa verticale-tavola	Distance vertical spindle nose to table surface	mm	210-700
	Distanza centro mandrino al montante	Distance from spindle center to column	mm	0-470
Motori - Motors	Motore principale	Main motor	kW	5,5 (vertical horizontal)
	Motore avanzamenti tavola	Table feeding motor	kW	3
	Motore elettropompa	Coolant pump motor	W	40
	Capacità liquido refri.	Cooling pump's flux	L/min	12
Pesi - Weights	Peso netto	Netweight	Kg	4160
	Dimensioni macchina	Overall dimension	mm	3000x2400x2260
	Distanza minima tavola da terra	Table to floor	mm	1230

Accessori standard

Lampada alogena
Albero orizzontale ø 32
Mandrino porta frese
Tirante
Elettropompa
Morsa
Chiavi di servizio e viti di fissaggio
Manuale d'uso

Standard accessories

Alogen lamp
Horizontal arbor ø 32
Collet chuck
Draw bar
Coolant system
Machine vice
Wrenches and feet bolts
Operation manual

Accessori optional

Tavola rotante
Kit di bloccaggio pezzi
Divisore
Apparecchio a stozzare
Testa per alesare
Riparo tavola

Optional accessories

Rotary table
Clamp kit
Universal dividing head
Slotting head
Boring head
Table guard