

BM/S - 4AL

			U.M.	BM/S 4AL
Tavola - Table	Dimensione della tavola	Working surface	mm	305x1500
	Cave a "T"	T-slot	N° mm	3-16x71
	Corsa longitudinale (automatico/manuale)	Longitudinal travel (auto/manual)	mm	1000
	Corsa trasversale (automatico/manuale)	Cross travel (auto/manual)	mm	384/400
	Corsa verticale	Vertical travel	mm	403
	Corsa canotto	Quill travel	mm	125
	Diametro canotto	Quill diameter	mm	105
Testa slittone Head overarm	Corsa slittone	Ram travel	mm	500
	Attacco mandrino	Spindle taper	ISO	40
	Velocità mandrino (inverter)	Spindle speeds (by inverter)	giro/min	70-4200
	Velocità discesa canotto	Automatic quill feeds	mm/giro	0,04-0,08-0,13
	Distanza mandrino colonna	Distance spindle to column	mm	265~750
	Distanza mandrino tavola	Distance spindle to table	mm	85~470
	Rotazione testa (destra/sinistra)	Swivel head (right/left)		90°
	Inclinazione della testa (avanti/indietro)	Headtilt front and back		35°
Motori - Motors	Motore mandrino	Spindle motor	HP	5
	Motore mensola	Z axis rapid up-down motor	HP	1
	Elettropompa refrigerante	Coolant pump	HP	1/8
	Motori assi X, Y	X, Y axis driver by motor	HP	1/2
Pesi ingombri - Weights size	Peso netto approssimativo	Net weight	Kg	1700
	Peso lordo	Gross weight	Kg	1900
	Ingombro (Lxlxh)	Dimension	mm	2300x1800x2300

Caratteristiche descrittive

Fresatrice robusta per una vasta gamma di applicazioni
 Struttura in ghisa Meehanite
 Motore mandrino 5 HP con inverter (velocità variabile)
 Avanzamenti automatici assi X e Y con motore ½ HP e inverter
 Salita e discesa mensola con motore 1 HP
 Ampia superficie di lavoro 305x1500 mm
 Attacco mandrino ISO 40 - Canotto ø105 mm
 Guide quadre assi Y e Z
 Scorrimento su Turcite - B assi X e Y
 Tavola e guide cementate

Features

Heavy duty mill for wide applications
 Meehanite casting
 5HP inverter driven spindle, variable speeds
 X & Y axis automatic feeds driven by ½ HP motor and inverter
 Z axis up-down driven by 1HP motor
 Large table 305x1500mm & saddle
 ISO 40 spindle, quill ø105mm
 Y & Z axis square ways
 Turcite-B coated on X & Y of saddle
 Hardened table and all slide ways

Accessori

Lubrificazione automatica
 Armadio elettrico con pensile di comando
 Lampada alogena
 Conformità CE
 Sistema refrigerazione e vasca raccogli trucioli
 Avvitatore utensile pneumatico

Accessories

Automatic lubrication
 Electric box installed with overarm control panel
 Halogen lamp
 CE electrics
 Coolant system and chip tray
 Pneumatic power drawbar