

FBL - 1200

FRESATRICE A BANCO FISSO BED MILLING MACHINE

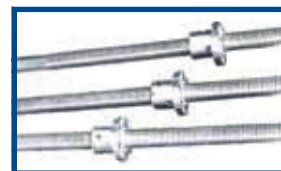
			U.M.	FBL - 1200
Tavola - Table	Dimensioni tavola	Table size	mm	1520x430 (500)
	Cave a "T"	T-slots	N°mm	4x16x80
	Distanza tavola-colonna	Height to column	mm	80-550
	Altezza da terra della tavola	Height from floor to table	mm	790
	Corsa assi X, Y, Z	Axes travel X, Y, Z	mm	1200x500x550
Mandrino - Spindle	Attacco mandrino	Spindle taper	ISO	40
	Diametro canotto	Quill diameter	mm	110
	Corsa canotto	Quill travel	mm	140
	Velocità	Spindle speed	giri/rpm	3600 by inverter
	Inclinazione mandrino dx/sx	Angle spindle swiveling	gradi	45°
	Distanza mandrino sup. tavola	Spindle nose to table surface	mm	170-670
	Distanza centro mandrino-colonna	Spindle center to column	mm	515
Avanzamenti - Feeds	Avanzamento canotto	Quill feed rate	mm/giro-rev	0,035-0,07-0,14
	Assi X, Y, Z	Axes X, Y, Z	mm/min	10-3000
	Rapidi X, Y, Z	Rapid X, Y, Z	mm/min	5000
Motori - Motors	Motore mandrino con inverter	Inverte spindle motor	HP	5
	Motore assi X e Y	X, Y axis motor	HP	1
	Motore asse Z	Z axis motor	HP	1/2
	Motore elettropompa	Coolant pump	HP	1/8
Peso ingombri - Weights size	AxBxC	AxBxC	mm	2230x1800x2200
	Peso netto/lordo	Net/grosso weight	Kg	3000-3200



Bloccaggio automatico asse Z (optional)
Brake cylinder



Vista della struttura della colonna, del basamento e del sottotavola
View of column, bed and saddle



Viti a ricircolo di sfere sui tre assi
Ball screw for 3 axis

Accessori standard

X,Y,Z, viti a ricircolo di sfere con doppia chiocciola
X,Y,Z, motori Brushless azionati da inverter ./
Y, copertura in acciaio
Z, copertura in gomma
Lubrificazione guide, automatica
Impianto di raffreddamento
Lampada di illuminazione
Avvitatore automatico mandrino porta frese
Velocità mandrino, variabili con inverter
Vasca raccogli trucioli
Motore asse "Z" con freno
Riparo mandrino a cupola con micro/stop
Certificazione "CE"

Standard accessories

X, Y, Z axes with ball screws and double nut
X, Y, Z Brushless motors driven by inverter
Y axis steel cover
Z axis rubber cover
Automatic guideway lubrication
Cooling system
Work light
Automatic tool-holder spindle screwdriver
Variable spindle speed with inverter
Chip collection tray
Z-axis motor with brake
Dome spindle guard with micro/stop
CE certification

Accessori optional

Bloccaggio automatico/pneumatico asse "Z"
Riparo tavola con blocco-porta h. 350 mm.
Visualizzatore 3 assi Heidenhain

Optional accessories

Automatic/pneumatic Z-axis clamping
Table guard with door lock, h. 350 mm
Heidenhain 3-axis display