

# FBL - 1200

			U.M.	FBL - 1200
Tavola - Table	Dimensioni tavola	Table size	mm	1520x430 (500)
	Cave a "T"	T-slots	N°mm	3x18x100
	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	rpm	45°
	Distanza mandrino sup. tavola	Spindle nose to table surface	mm	140-690
	Distanza centro mandrino-colonna	Spindle center to column	mm	628
Avanzamenti - Feeds	Avanzamento canotto	Quill feed rate	mm/giro-rev	0,035-0,07-0,14
	Assi X, Y	Axes X, Y	mm/min	28-1260
	Asse Z	Z axis	mm/min	17-788
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

Copertura telescopica in acciaio asse Y  
Sistema refrigerante  
Impianto lubrificazione guide automatico  
Lampade operatore  
Tirante pneumatico  
Viti a ricircolo di sfere assi X, Y e Z  
X, Y, Z Motori azionati da inverter  
Vasca raccogli trucioli  
Scatola con chiavi di servizio

## Standard accessories

Front steel cover of Y axis  
Coolant system  
Automatic lubricator system  
Work lamp  
Air power draw bar  
X, Y Z ball screw  
X, Y, Z inverte motor  
Chip pan  
Tool box

## Accessori optional

Riparo posteriore  
Visualizzatore di quote  
Bloccaggio automatico asse Z  
Azionamenti c.c. assi X, Y e Z  
Corsa asse Z maggiorata 200 mm

## Optional accessories

Rear splash guard  
Digital read-out  
Z axis brake cylinder  
X, Y, Z axis DC servo motor  
200 mm increased on Z axis