

FBL - 1000

			U.M.	FBL - 1000
Tavola - Table	Dimensioni tavola	Table size	mm	1524x305 (1524x406 optional)
	Cave a "T"	T-slots	N°mm	3-16x65 (n.4-16x70 optional)
	Peso massimo ammesso	Max. load on table	Kg	800
Corse - Travels	Longitudinale X	Longitudinal X	mm	1000
	Trasversale Y	Cross Y	mm	500
	Verticale Z	Vertical Z	mm	520 (720 optional)
	Distanza mandrino - tavola (F)	Spindle to table (F)	mm	130~650 (130~850 optional)
Mandrino - Spindle	Attacco mandrino	Spindle taper	ISO	40
	Diametro canotto	Quill diameter	mm	110
	Corsa canotto	Quill travel	mm	140
	Avanzamento canotto	Quill feed	mm/ giro mm/ rev	0,035-0,07-0,14
	Velocità mandrino	Spindle speeds	rpm	L:65~480 H: 500~3580
Avanzamenti - Feeds	Velocità rapido	Rapid traverse	mm/min	X,Y: 1500 Z: 1300
	Velocità lavoro	Work feed	mm/min	X,Y: 25~1000 Z: 21~860
Motori - Motors	Motore mandrino	Spindle motor	Kw	3,75
	Motore assi X e Y	X, Y axis motor	Kw	0,75
	Motore asse Z	Z axis motor	Kw	0,375
Peso ingombri - Weights size	AxBxC	AxBxC	mm	1860x2265x2040
	Peso approssimativo	Net weight	Kg	2700



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
Lampada operatore
Tirante pneumatico automatico
Viti a ricircolo di sfere assi X, Y e Z
Vasca raccogli trucioli
Scatola con chiavi di servizio
X, Y, Z Motori azionati da inverter

Standard accessories

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

Accessori optional

Riparo posteriore
Visualizzatore di quote
Bloccaggio automatico asse Z
Corsa asse Z maggiorata 200 mm
Tavola maggiorata larghezza 406 mm

Optional accessories

Rear splash guard
Digital read-out
Z axis brake cylinder
200 mm increased on Z axis
Table width increase to 406 mm