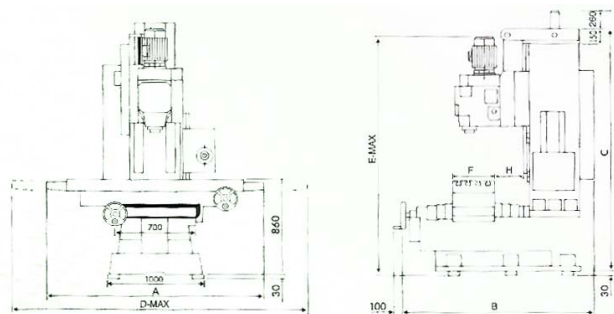


FBL 1400 - 1600

			U.M.	FBL 1400	FBL 1600
Tavola - Table	Dimensioni tavola	Table size	mm	1700x510	1900x510
	Cave a "T"	T-slots	mm	n. 5 / 18x80	
	Peso massimo ammesso	Max load on table	Kg	1200	1500
Corse - Travels	Longitudinale X	Longitudinal X	mm	1400	1600
	Trasversale Y	Cross Y	mm	600	650
	Verticale Z	Vertical Z	mm	700 (800-900-1000)	
	Distanza mandrino-tavola	Spindle to table	mm	100-800 (900-1000-1100)	
	Distanza centro mandrino-colonna	Distance spindel to column	mm	650	
Mandrino - Spindle	Attacco mandrino	Spindle taper	ISO	40	
	Diametro canotto	Quill diameter	mm	110	
	Corsa canotto	Quill travel	mm	140	
	Avanzamento canotto	Quill feeds	mm/giro - mm/rev	0,35-0,07-0,14	
	Velocità mandrino	Spindle speeds	rpm	85~3600	
	Inclinazione testa (D-S)	Swivelling angle head (R-L)		45°	
Avanzamenti - Feeds	Velocità rapido	Rapid traverse	mm/min	4800	
	Velocità lavoro	Work feeds	mm/min	10~3000	
Motori - Motors	Motore mandrino	Spindle motor	HP	5 (7,5 opt.)	
	Motore assi X e Y	X, Y axis motor	Nm	4,5	
	Elettropompa refrigerante	Coolant pump	HP	1/8	
Peso - Weight	Peso netto	Net weight	Kg	4500	4700



Dimension / Model		U.M.	FBL 1400	FBL 1600
A		mm	2580	2880
B		mm	2200	
C		mm	2300/2400/2500/260	
D		mm	3980	4480
E		mm	B / X	VF / G
			2610/2710/ 2810/2910	2820/2920/ 3020/3120
F	410	H	140-740	115-765
	510		100-700	75-725

Accessori standard

Copertura telescopica in acciaio asse Y
 Viti a ricircolo di sfere \varnothing 40 con doppia chiocciola prevaricata su assi X, Y, Z
 Bloccaggio automatico asse Z
 Sistema refrigerante
 Impianto lubrificazione guide automatico
 Lampada operatore
 Tirante pneumatico
 Assi X, Y, Z servo motori
 Vasca raccogli trucioli
 Scatola con chiavi di servizio

Standard accessories

Front steel cover of Y axis
 Double nut precision ballscrew \varnothing 40 for X, Y, Z axes
 Brake cylinder Z axis
 Coolant system
 Automatic lubricator system
 Work lamp
 Air power draw bar
 3 axes, DC servo motors
 Chip pan
 Tool box