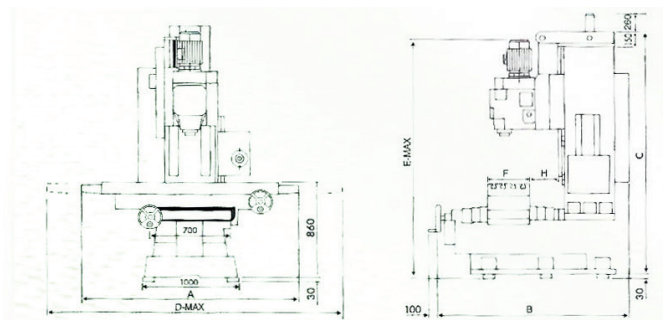


FBL 1400 - 1600

FRESATRICE A BANCO FISSO BED MILLING MACHINE

			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	1000	1200
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