

FBL 1300 CNC - BTS

FRESATRICE A CONTROLLO NUMERICO 5 ASSI CNC MILLING MACHINE 5 AXES

		U.M.	FBL 1300 CNC - BTS
Dimensione tavola	Table size	mm	1515x470
Cave a "T"	"T" slots	N. / mm	5 / 16x95
Peso massimo ammesso	Max loading	Kg	800
Longitudinale (X)	Longitudinal (X)	mm	1300
Trasversale (Y)	Cross (Y)	mm	600
Asse (Z)	Cross (Z)	mm	600
Larghezza guide asse Y		mm	750
Larghezza guide asse Z		mm	450
Viti a ricircolo di sfere		Ø mm	32 P8 / C 3
Distanza naso mandrino-tavola	Spindle nose to table	mm	220 - 790
Distanza centro mandrino-colonna	Spindle to column	mm	634
Attacco mandrino	Spindle taper	CM/BT	40
Diametro canotto	Quill diameter	mm	105
Corsa canotto	Quill travel	mm	125
Velocità rotazione mandrino	Spindle speeds	giri/rpm	75 ~ 3800
Inclinazione testa	Swivel Angle	gradi	D:30°/S:60°
Motore mandrino	Spindle motor	kW	3,75
Servo motore assi X,Y,Z,C	Axes motor X, Y,Z,C	kW	1,1,1,3
Motore canotto	Quill motor	kW	0,75
Avanzamenti lavoro X,Y,Z,C	Feed movement X,Y,Z,C	m/min	5/5/5/0,4
Rapidi X,Y,Z,C	Rapid X,Y,Z,C	m/min	6/6/6/0,4
Precisione posizionamento	Precision positioning	mm	± 0,008 / 300
Ripetibilità	Repeatability	mm	± 0,005
Aria richiesta	Air required	Kg/cm²	6
Potenza richiesta	Power required	Kva	12
Peso netto circa	Net weight (approx.)	Kg	3600
LxIxH circa	(LxWxH) approx.	mm	3530x2128x2656

ACCESSORI STANDARD:

Volantino manuale elettronico
Pompa di lubrificazione automatica
Elettropompa di raffreddamento
Auto power OFF
Lampada allarme
Due lampade lavoro a LED
USB
Aria per pulizia
Tirante utensile, pneumatico
Ripari laterali colonna / montante
Ripari telescopici in acciaio assi X,Y
Manuali operativi

STANDARD ACCESSORIES

Electronic manual handwheel
Automatic lubrication pump
Coolant pump
Auto power OFF
Alarm light
Two LED work lights
USB port
Air blow for cleaning
Pneumatic tool drawbar
Column / upright side guards
Steel telescopic covers for X, Y axes
Operating manuals

ACCESSORI A RICHIESTA:

Volantini meccanici manuali assi X e Y (permette l'utilizzo manuale disinserendo il CN)
Riparo sulla tavola o Riparo mandrino a cupola snodabile

OPTIONAL:

Manual mechanical handwheels on X and Y axes (allow manual operation by disengaging the CNC)
Table guard or articulated dome-type spindle guard