

F/RTW/RTH

CNC臥式搪銑床

CNC HORIZONTAL BORING & MILLING MACHINE

HB-110A

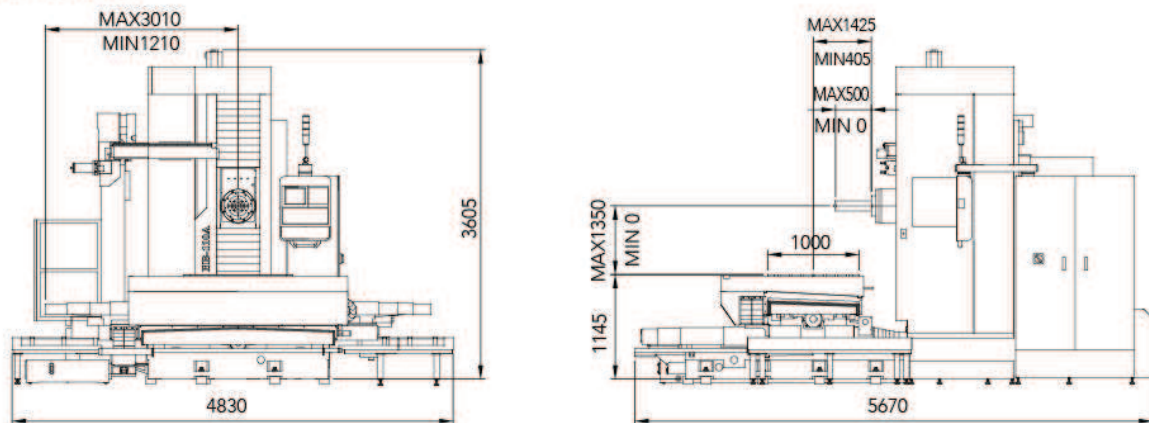


昌鑫機械工業股份有限公司
CHUNG SING MACHINERY CO., LTD.

Item	Description	內容	HB-110A
工作台 Table	Table size	工作台尺寸	1,200 x 1,000 mm
	T slot (Wide x No. x Pitch)	T 型槽	22H7 x 7 x 125 mm
	Max. load capacity	最大負荷	4,000 kg
	Min. indexing unit	最小分割角度	0.001°
	B axis rapid feed	工作台快速旋轉	2 rpm
	Table height from ground	工作台離地面高度	1,145 mm
行程 Travel	X axis travel	X 軸行程	1,800 mm
	Y axis travel	Y 軸行程	1,350 mm
	Z axis travel	Z 軸行程	1020 mm
	W axis travel	W 軸行程	550 mm
	Spindle nose to table center	主軸鼻端至工作台中心距離	-95 ~ 1,425 mm
	Spindle center to table top	主軸中心至工作台面距離	0 ~ 1,350 mm
主軸 Spindle	Spindle nose	主軸錐孔	BT50
	Boring Spindle diameter	主軸外徑	110 mm
	Output max.	最大扭力輸出	135 kg-m
	Spindle speed (2 ranges)	主軸轉速 (二段自動轉換)	Lo-speed 低速檔 Hi-speed 高速檔
進給 Feeds	Rapid of X, Y, Z, W axis	X/ Y/ Z/W 軸快速移位速率	10 / 10 / 10 / 6 m/min
	Feed rate of X, Y, Z axis	X/ Y/ Z 軸切削進給速率	1 ~ 6,000 mm/min
	Feed rate of W axis	W 軸切削進給速率	1 ~ 4,000 mm/min
自動換刀裝置 A.T.C.	Magazine capacity	刀庫容量	60 pcs
	Pull stud	拉刀栓規格	MAS-P50-1
	Max. tool length	最大刀具長度	400 mm
	Max. tool weight	最大刀具重量	25 kg
	Max. tool diameter	最大刀具徑	Ø125/Ø250 mm(w/o adjacent tool)
	Tool selection	刀具選擇方式	Sequenced shortest path
	Tool change time (T-T)	換刀時間(對刀約)	15 sec.
馬達 Motors	Spindle motor	主軸馬達	22 / 26 kW
	Servo motor for X, Y, Z, B, W	X/Y/Z/B/W 軸馬達	7 / 6 / 7 / 7 / 7 kW
	Hydraulic pump	油壓單元	3.7 kW
	Spindle oil cooler pump	主軸油冷裝置	1.95 kW
	Coolant pump	切削冷卻液泵	1.29 kW / 60 Hz
機器一般規格 General information	Pneumatic required	氣壓需求	6 kg/cm ²
	Coolant tank	切削液箱容量	250 L
	Machine dimension	機械尺寸	4830 x 5670 x 3605 mm
	Machine weight (Approx.)	機械重量(大約)	22000 kg
	CNC control	CNC 控制器	Fanuc Oi-MF

■ 由於不斷的研究發展改進，機械設計及規格如有更改，恕不另行通知。All specification and designs are subject to change without notice.

外型圖 Dimensions



F **R** **T** **W** **R** **T** **H**

昌鑫機械工業股份有限公司
CHUNG SING MACHINERY CO., LTD.

E-mail: info@chungsing.com
http://www.chungsing.com

台中市神岡區豐工三路1號
No.1, Fenggong 3rd Rd., Shengang Dist., Taichung City, Taiwan
TEL: 886-4-25252723 FAX: 886-4-25270957