

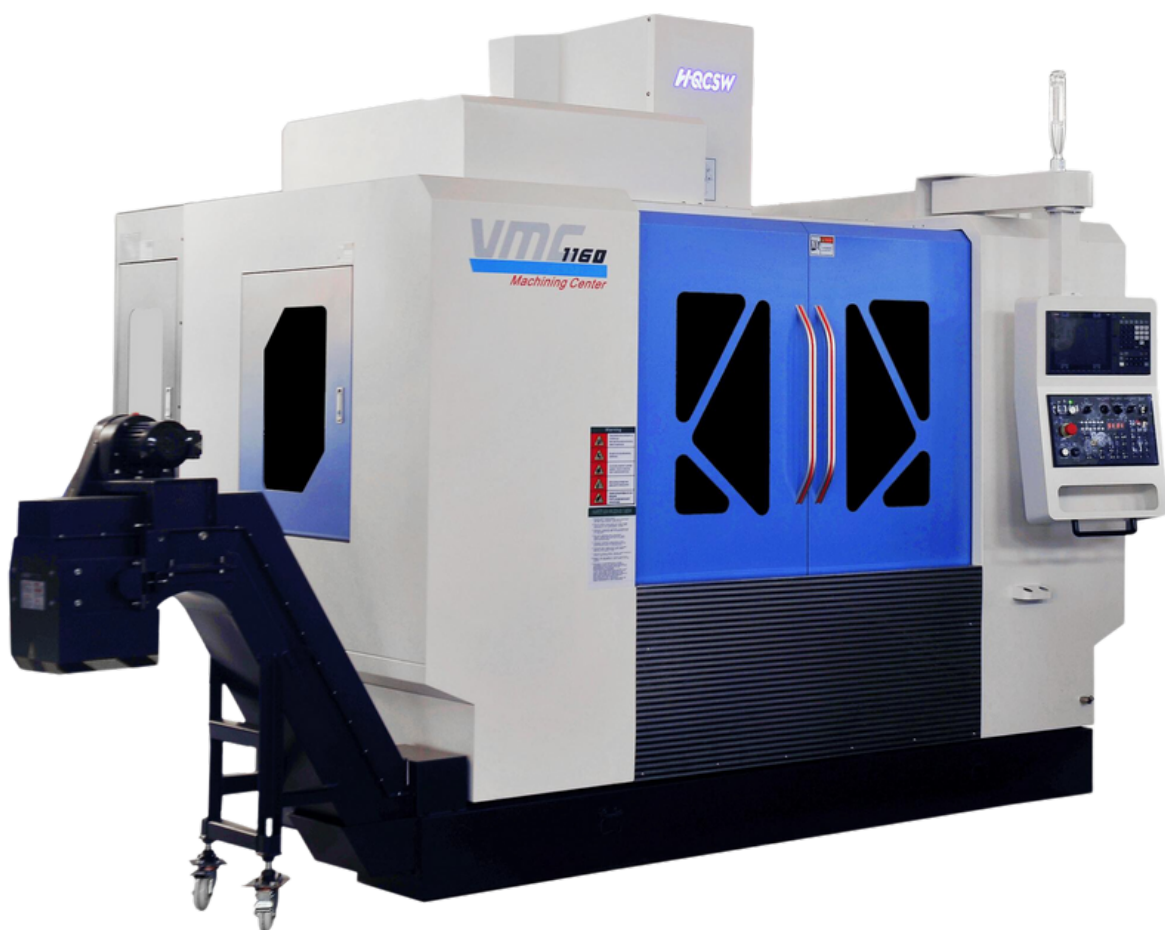


บริษัท ชินไทย อินดัสเตรียล จำกัด
HSIN-THAI INDUSTRIAL CO., LTD

VERTICAL MACHINING CENTER

VMC-1160

MACHINE SPECIFICATION



VMC-1160

Technical Parameters

DESCRIPTION 参数名称	UNIT 单位	SPECIFICATION 规格
MODEL 机型	-	VMC-1160
CONTROL SYSTEM 控制系统	-	Mitsubishi M80 （三菱）
SPINDLE TAPER 主轴锥孔	7： 24	BT40
SPINDLE MOTOR 主轴电机	KW	11/15
SPINDLE SPEED （Belt Type） 主轴最快高转速 （皮带）	RPM	10000
TABLE SIZE （X, Y） 工作台尺寸 （X, Y）	mm	1200x600
TABLE MAX. LOAD 工作台最大载重量	Kg	800
T-SLOT T型槽	mm	5-18-100
X-AXIS TRAVEL X 轴行程	mm	1100
Y-AXIS TRAVEL Y 轴行程	mm	600
Z-AXIS TRAVEL Z 轴行程	mm	600
SPINDLE NOSE TO TABLE DISTANCE 主轴鼻端至工作台面距离	mm	120-720
SPINDLE CENTER TO LINEAR GUIDE SURFACE 主轴中心至立柱导轨面距离	mm	650
TOOL CAPACITY 刀库	pcs	24T
X,Y,Z AXIS RAPID FEED RATE X,Y,Z 快速进给速率	mm/min	36000/36000/36000
X/Y/Z 轴定位精度	mm	0.005/300
重复定位精度	mm	0.005/300

VMC-1160

Technical Parameters

DESCRIPTION 参数名称	UNIT 单位	SPECIFICATION 规格
MACHINE DIMENSION (LxWxH) 占地面积 (长x宽x高)	mm	3100x2400x2450
MACHINE WEIGHT 机器重量	kg	

VMC-1160

Standard Equipment

DESCRIPTION 项目	BRAND 牌子	ORIGIN 产地
CONTROLLER SYSTEM 数控系统	Mitsubishi 三菱	JAPAN 日本
SPINDLE SERVO MOTOR 主轴伺服电机	SJ-DG1/120-14T (11/15KW)	JAPAN日本
X,Y,Z SERVO MOTOR 驱动电机	HG303BS-D48 (3KW) HG303S-D48 (3KW)	JAPAN 日本
SPINDLE 主轴	KENTURN 键椿	TAIWAN 台湾
4012 DOUBLE NUT BALLSCREW 双螺母滚珠螺杆	HIWIN 上银/银泰	TAIWAN 台湾
Precision Guide Rail 精密滚柱线轨	HIWIN 上银/银泰	TAIWAN 台湾
X,Y,Z BALLSCREW BEARING 丝杆轴承	NSK/FAG/NACHI	JAPAN 日本
SPINDLE OIL COOLANT SYSTEM 主轴油冷机	RUCOL 瑞科	TAIWAN-CHINA 台资
AUTOMATIC LUBRICANT SYSTEM 自动油泵	ISHAN 胜祥	TAIWAN 台湾
TOOL TURRET 刀库	OKADA 冈田	TAIWAN-CHINA 台资
SUPERCHARGER 增压缸	HAOCHENG 濠澄	TAIWAN 台湾
ELECTRICAL PART 电元器件件	SCHNEIDER 施耐德	FRANCE 法国
F.R.L AIR CONTROL UNIT 三点组合	AIRTAC 亚德客	CHINA 中国
COOLANT PUMP 水泵 (750W)	DEXIANG 德祥	TAIWAN-CHINA 台资
CONTROL BOX AIR CONDITION 电气柜冷气机	RUCOL 瑞科	TAIWAN-CHINA 台资
3-AXIS TELESCOPIC COVER 三轴伸缩罩	HONGWANG 鸿旺	TAIWAN-CHINA 台资
SCARP REMOVER 链板排屑机	FUDAO 福道	TAIWAN-CHINA 台资