

# 高精度原装进口数控伍将VTL-16/20立式车床

产品名称	高精度原装进口数控伍将VTL-16/20立式车床
公司名称	深圳市精长安机电有限公司
价格	面议
规格参数	类型:龙门车床 控制形式:数控 型号:VTL-16/20
公司地址	深圳市宝安区大浪街道高峰社区鹤山村25号第一层龙观路9-3 (办公场所)
联系电话	13798493830

## 产品详情

specification				
machine capacity				
table diameter	mm/ inch	∅ 1,600/ 63	∅ 2,000/ 78.75	
max. turning diameter	mm/ inch	∅ 2,000/ 78.75	∅ 2,400/ 94.50	
max. swing	mm/ inch	∅ 2,000/ 78.75	∅ 2,400/ 94.50	
max. turning height	mm/ inch	1,500/ 59.06	1,500/ 59.2	
max. mass of workpiece	kg/ 1 bs	1,3000/ 28,600	20,000/ 44,000	
max. torque of table	nm/ 1bs-ft	2,0000/ 14,750	24,600/ 18,150	
max. cutting force	n/ 1bf	25,000/ 5,620	26,500/ 5,950	
movement				
x-axis stroke	mm/ inch	1,635/ 64.37	1,835/ 72.25	
z-axis stroke	mm/ inch	1,000/ 39.37	1,000/ 39.37	
ram				
ram size	mm/ inch	230x230/ 9.06x9.06	230x230/ 9.06x9.06	

min. i.d. for ram pass	mm/ inch	∅ 330/ 13	∅ 330/ 13	
speed				
table speed (2 steps)	rpm)	1~91, 1~250	1~73, 1~200	
rapid traverse (x axis)	mm/ min	12,000	12,000	
	inch/ min	472.5	472.5	
rapid traverse (z axis)	mm/ min	10,000	10,000	
	inch/ min	393.7	393.7	
manual feed rate(x,z axis)	mm/ min	0~3,600	0~3,600	
	inch/ min	0~141.75	0~141.75	
cutting feed per rev.	mm/ inch	0.01~500/ 0.0001~20	0.01~500/ 0.0001~20	
cutting feed rate	mm/ min	1~3,600	1~3,600	
	inch/ min	0.04~141.75	0.04~141.75	
elevating speed of crossrail	mm/ min	300(50hz) 360(60hz)	300(50hz) 360(60hz)	
	inch/ min	12(50hz) 14(60hz)	12(50hz) 14(60hz)	
crossrail stroke	mm/ inch	800/ 31.5	800/ 31.5	
crossrail step	mm/ inchxstep	200x5/ 7.874x5	200x5/ 7.874x5	
motor				
table main motor	hp	50/60(cont'd/30 min)		
x axis motor(ac servo)	hp		8.0	
z axis motor(ac servo)	hp	8.0		
crossrail elevating motor	hp	5.0x4p		
for standard tool				
atc magazine capacity	tool	12/ 18*	12/ 18*	
max. tool length	mm/ inch	450/ 17.72	450/ 17.72	
for live tool				
atc magazine capacity	tool	18(turing:9, milling:9)	18(turing:9, milling:9)	
max. tool length	mm/ inch	450/ 17.72	450/ 17.72	
max. drill diameter	mm/ inch	∅ 50.8/2 (carbon steel workpiece)		
max. tap diameter	mm/ inch	∅ 30/1.181 (carbon steel workpiece)		
max. torque for drilling	nm/ lbs-ft	196/145		
live spindle speed	rpm	30~2000		
table index speed (c)	min-1	3		

live spindle motor	hp	10/ 15(30 min.)	15/ 20(30 min.)	
	kw	7.5/ 11(30 min.)	11/ 15(30 min.)	
tool shank size	mm/ inch	32x32/ 1.26x1.26	32x32/ 1.26x1.26	
max. tool projection	mm/ inch	for turning, both i.d. & o.d. 175/6.89		
tool taper		no. 50 (big-plus)		
pull stud		p50t-2		
max. weight of tool holder	kg/lbs	50/110(1pc)	50/110(1pce)	
tank capacity				
hydraulic unit capacity	l	86	86	
coolant tank capacity	l	570	570	
lubrication tank capacity	l	5	5	
power specification				
total power capacity	kva	60 (3 phase, 380-415v)		
dimension (lxwxh)	mm	5,300x4,200x5,700	5,400x4,300x5,750	
	inch	208.66x165.35x224.41	212.60x169.29x226.38	
machine weight	kg/ lbs.	32,200/ 70,840	38,200/ 84,040	

本产品的类型是龙门车床，控制形式是数控，型号是VTL-16/20，主电机功率是7.5（kw），外形尺寸是5,300x4,200x5,700（mm），加工精度是高精度，最大加工长度是1500（mm），最大加工直径是1600（mm），最大回转直径是2000（mm），主轴转速级数是无级，主轴通孔直径是500（mm），安装形式是落地式，布局形式是立式，适用行业是通用，动力类型是电动，适用范围是通用，产品类型是全新，是否库存是否