

# 台湾油机立式数控车床VTL-3000

产品名称	台湾油机立式数控车床VTL-3000
公司名称	上海恒湛数控机床有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:台湾油机数控立车VTL-3000 控制形式:数控 型号:台湾油机VTL-3000立式数控车床
公司地址	青浦区朱家角镇薛间村红星380号2幢102室
联系电话	021-59228308

## 产品详情

类型	台湾油机数控立车VTL-3000	控制形式	数控
型号	台湾油机VTL-3000立式数控车床	主电机功率	60 ( kw )
外形尺寸	7750*5700 ( mm )	加工精度	精密
最大加工长度	1800 ( mm )	最大加工直径	3400 ( mm )
最大回转直径	3600 ( mm )	主轴转速级数	3
主轴通孔直径	450 ( mm )	安装形式	落地式
布局形式	立式	适用行业	航空
动力类型	机械传动	适用范围	通用
产品类型	全新	是否库存	是

立式cnc车床yv-2000, 2500, 3000系列 :

- ? 立式cnc车床系列，係特别针对高精度、高稳定度、高刚性、超重切削及非对称性工件而设计。
- ? 杰出高刚性结构设计，提供超重切削之机械性能，可达到最小加工误差值，及其稳

定性可延长刀具寿命。

- ? 使用fanuc高马力高扭力主轴马达，结合德国zf二段变速箱，使本机同时具有高扭矩及高转速能力，将车削功能发挥淋漓尽致。
- ? timkentm交叉滚柱轴承，提供超强轴向径向负荷，此种轴承可确保长时间重切削，有极佳精度、稳定性、低摩擦、良好散热性及坚固主轴支撑力。
- ? 立柱采特殊对称式箱型设计，可提供滑台在重切削时强大支撑力，展现最好加工精度，亦可承受高负荷之切削，断续切削时亦非常稳定。
- ? x,z轴为箱型结构滑台，经适当热处理，滑动面上结合耐磨片(turcite b)，组立成高精度低摩擦之精密滑台组。
- ? yv系列立式cnc车床经油机公司严格品质管制及模拟各种切削条件严格测试后，方交予客户。

12把刀位刀库设计，方便多样化加工需求，快速任意双方向就近选刀，达到人性化的操控。

- ? 单支刀具最高重量：50 kgs。
- ? 刀库最大载重：360 kgs。

刀塔的定位方式，是采用日本大久保齿型离合器，定位精度5"重复精度3圆弧式齿型能承受高切削力，以高扭力油压马达来驱动刀塔旋转速度快，以凸轮方式控制快慢转速，使换刀过程平顺。智慧电脑控制可以双向就近选刀使时间缩短。

機械規格：					
標準規格	單位	vtl-3000atc	vtl-3000atc-	vtl-3000atc+c	
機械能力容量					
盤面直徑	mm	∅ 3000	∅ 3000	∅ 3000	
最大旋轉直徑	mm	∅ 3500	∅ 3500	∅ 3500	
最大切削直徑	mm	∅ 3400	∅ 3400	∅ 3400	
最大切削高度	mm	1800	2200	1800	
最大加工物重量	kg	20000	20000	20000	
移動量					
左右(x)軸行程	mm	+1850,+1500	+1850,+1500	+1850,+1500	
上下(z)軸行程	mm	1500	1500	1500	
橫樑上下行程	mm	1400	1400	1400	
主軸					

主軸轉速 (低速)	rpm	2~40	2~40	2~40
(高速)	rpm	41~120	41~120	41~120
#2主軸轉速 (低速)	rpm	--	--	2~1200/1200~2400
(高速)	rpm			
主軸最大扭力	n.m(kgf-m)	67300(6860)	67300(6860)	67300(6860)
進給速度				
x軸快速進給	m/min	10	10	10
z軸快速進給	m/min	10	10	10
切削進給	mm/rev	1~2000	1~2000	1~2000
手動進給	mm/min	0~6	0~6	0~6
刀具自動交換裝置				
刀位數		16	16	16
刀柄型式		7/24 椎度 bt-50 (bt-60)		
最大刀具尺寸	mm	280wx150tx400l		
最大刀具重量	kg	50	50	50
最大刀庫載重	kg	500	500	500
換刀時間	sec	60	60	60
主軸馬達				
主軸馬達	kw	60/75 ( 60 hvi)	60/75 ( 60 hvi)	60/75 ( 60 hvi)
#2 主軸馬達	kw	--	--	11/15( 12 hvi)
x軸伺服馬達	kw	5.5	5.5	5.5
z軸伺服馬達	kw	5.5	5.5	5.5
c軸伺服馬達	kw	--	--	5.5
切削液泵用馬達	kw	0.2	0.2	0.2
桶容量				
油壓桶	l	200	200	200
切削水桶	l	1200	1200	1200
潤滑油桶	l	4.6+8	4.6+8	4.6+8
電力規格				
動力需求	kva	150	150	160
佔地面積	mm	7200x5700		
機械重量	kg	69,000	75,500	70,000
精度	mm	定位精度: ± 0.008/500 重複精度: ± 0.005c軸定位精度: ± 7.5" /360 ° c軸重複精度: ± 5"		

• 機械設計如有變更，恕不另行通知。