

台湾制

TN 大型精密切割机
Taiwan Nakazawa

专利所有

TNC-305ASL



视窗为强化玻璃、清晰安全

电源过载保护、安全性高、防水操作面板

机台内部消磁处理不易吸附切割时产生的铁屑

机身粉体涂装、耐用美观寿命更长

自动进退刀、行程可设定、可自动回归原点

超大行程、加强噪音控制、超静音

内置移动冷却循环水箱

本体钢性佳、稳定性高、切割能力强

下置机台移动轮、方便移动



上推式箱门，操作空间更大

高扭力马达、平衡安定

选配：Smart Feed
智能进刀系统

项目	型式 / 规格						
	TNC-255MSL	TNC-255ASL	TNC-305MSL	TNC-305ASL	TNC-355MSL	TNC-355ASL	
外观 / 构造	落地式						
安全机构	门盖打开	主轴瞬间停止	主轴和进给瞬间停止	主轴瞬间停止	主轴和进给瞬间停止	主轴瞬间停止	主轴和进给瞬间停止
	急停按钮						
	电流过载	進給停止回至原點		進給停止回至原點		進給停止回至原點	
开闭护罩	切断部 正面推拉式钢板护罩门 (视窗为强化玻璃)						
试料切断	棒材	φ 70 mm	φ 80 mm		φ 100 mm / (φ 120 mm 选配)		
	试料横摆总长	MAX: 441 mm					
	切片至右侧主轴座宽度	MAX: 300 mm					
	操作面板	防水薄膜面板					
切断规格及特性	切片尺寸	外径 φ 305 / 轴径 31.75(25.4) mm		外径 φ 305 / 轴径 31.75(25.4) mm		外径 φ 355 / 轴径 31.75(25.4) mm	
	主轴转速	2880 RPM(60Hz) / 2400 RPM(50Hz)		2400 RPM(60Hz) / 2100 RPM(50Hz)		2100 RPM(60Hz) / 1750 RPM(50Hz)	
	主轴马力	3HP*2P/(60Hz/50Hz) 三相 220V/380V		5HP*2P/(60Hz/50Hz) 三相 220V/380V		7.5HP*2P/(60Hz/50Hz) 三相 220V/380V	
工作台	行程	300 mm					
	进给方式	手动	手动 / 自动	手动	手动 / 自动	手动	手动 / 自动
	进给速度	0~200 mm 可调		0~200 mm 可调		0~200 mm 可调	
夹具	开口量	MAX: 100 mm			MAX: 160 mm / (自由虎钳200)		
	左右移动	左右独立移动 MAX: 30 mm					
冷却装置	水箱容量	标配60 L, 选配80 L/120 L			标配80 L, 选配120 L		
	循环泵浦	1/8 HP			1/4 HP		
	循环水量	40L/Min			90L/Min		
	尺寸	L 525*W 450*H 540 mm					
使用电源	AC 220V/380V 60/50Hz 三相						
机台	尺寸	L 900*W 900*H 1400 mm			L 900*W 900*H 1450 mm		
	重量	约 353 Kg			约 370 Kg		
标准配件	砂轮切割片 x2 片、切削液 1Lx2 瓶、工具1组						

■ 金相切割片



标准品种

品种 Making code	硬 度	被切断材 Material
WA120NA9C	软 soft	一般钢·合金钢·钢·烧入钢材等 Steel. Alloy. Sus. Heat treatment steel
WA100N	中硬 medium	
WA1000	中硬 medium	
7A80N	硬 hard	·铸铁·非铁金属·树脂·等 High speed steel. Cast iron. Nonferrous metal. Resin. Glass
GC80K101	极软 super soft	
GC120NA9C	软 soft	
GC100N	中硬 medium	
GC100R9C	硬 hard	

标准寸法 (mm)

外径 Outer dia	厚 Thickness	孔径 Inner dia
φ 205	0.81.0	φ 25.4
φ 230	1.01.2	φ 25.4 φ 31.75
φ 255	1.01.2	φ 25.4 φ 31.75
φ 305	1.5	φ 31.75

※御希望标准品种、寸法以外御相谈

■ 金相专用切削液 18L/桶



1L/瓶



粘 度: 40℃ 茶褐色

用途及特长: 本油为合成溶解型, 耐腐蚀, 有良好的防锈能力, 清洁性强, 精密切割机专用长效型水溶型切削液, 日本最新科技成果溶液不易发臭变质。

*切削液和水的比例 / 1:20