

ADT 8020

全自动双轴切割设备



ADT8020切割系统有两个对向的主轴,可同时切割晶圆,提高产量。这种高精度系统可切割直径最高8"的产品,性能高,运行成本低。



- 灵活:支持最大3"外径的轮毂和无轮毂刀片
- 使用锁定式主轴,更换刀片快速简单
- 1.8kW或2.4kW高功率主轴(适合有挑战的应用)
- SECS/Gem平台就绪
- 大型19英寸触摸屏显示器,直观操作界面

工件尺寸	Ø 8"	
主轴	两个对向主轴,最高60,000转/1.2kW	
刀片尺寸	2"~3"	
Y1 / Y2轴	控制器	线性编码器/Y轴
	分辨率	0.1 µm
	累积精度	1.5 µm
	步进精度	1.0 µm
X轴	气动滑块	
Z1/Z2轴	分辨率	0.2 µm
	重复精度	1.0 µm
	最大行程	30 mm (2.188"刀片外径)

θ轴	重复精度	4 arc-sec
	行程	350°
清洁台		完全冲洗和干燥循环
	旋转速度	100~2,000 rpm
	清洁方法	雾化清洁功能
电气		200-240VAC, 50-60Hz, 单相
尺寸		1015 × 1460 × 1820 (mm)
重量		1300 kg