

71TS

2"倾斜式主轴切割设备



倾斜式主轴切割系统提供垂直切割和8°角切割，抑制光纤元件的背向反射，满足光电元件制造商的需求。该系统可从垂直(0)快速转换到任意角度(最高15°)。



- 高效的晶圆处理系统
- 刀片磨损预测算法，减少高度测量时间并增加每小时产出
- 连续数字放大视觉系统
- 雾化晶圆清洗技术，卓越的工艺效果

工件尺寸		Ø8"
主轴		60K rpm/1.8 kW
刀片尺寸		2"~3"
特点	两个预设角度	- 第一角度 0°
		- 第二角度 0°~015°
		- 角度微调功能
Y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
Z轴	分辨率	0.2 µm
	重复精度	1.0 µm
θ轴	重复精度	4 arc-sec
	行程	350°
电气		200-240VAC, 50/60Hz, 单相
尺寸		965 × 1300 × 1600 (mm)
重量		900 kg