

8030

FULLY AUTOMATIC 12" TWIN



ADT 8030 ダイシングシステムには、ウェーハを高スループットで同時にダイシングできる2つの対向するスピンドルがあります。ADT 8030 は、最大直径 12 インチまたは 12 インチ×12 インチの製品を高性能かつ低コストでダイシングできる高精度システムです。

特徴と利点

- ・柔軟性-最大外径 3 インチのハブおよびハブレスブレードをサポートします。
- ・1.8kW または 2.2kW の高出力のスピンドル
- ・効率的なウェーハ加工をサポートするブリッジタイプのフレーム
- ・大型 19 インチタッチスクリーンモニターを使用した直感的な操作インターフェース
- ・ロッキングスピンドルシャフトによる高速で簡単なブレード交換
- ・SECS / GEM プラットフォーム対応

仕 様		8030
ワークサイズ*		Φ8"、Φ12"又は12"×12"角
スピンドル		対面型 1.8kw又は2.2kwシャフトロックスピンドル、max.60,000rpm
プレートサイズ*		2"-3"
Y1/Y2軸	制御	両Y軸共リアエンコーダ*
	分解能	0.1 μm
	累積精度	1.5 μm
	送り精度	1.0 μm
	切削範囲	350mm
X軸		エアースライド*
Z1/Z2軸	分解能	0.2 μm
	再現性	1.0 μm
	ストローク	50mm(プレート*外径2.188")
θ 軸	再現性	4アーク秒
	ストローク	380°
洗浄ステーション		完全リンス&乾燥サイクル
	回転スピード*	100-3,000rpm
	洗浄方法	噴霧洗浄機能
用力	電気	200-240VAC、50/60Hz、単相
寸法 (WxDxH) mm		1,145×1,687×1,830
	重量	1,500kg

注:仕様は予告なく変更される場合があります。