

8020

FULLY AUTOMATIC 8" TWIN



ADT 8020 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つの向かい合ったスピンドルがあります。ADT 8020 は、高精度のシステムです。

直径 8 インチまでの製品を、高性能かつ低コストでダイシングできます。

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
- ・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		8020
ワークサイズ*		Φ8" 10" × 10" 12" × 10" 又は Φ12"
スピンドル		対面型 1.8kw又は2.2kwシヤフトロックスピンドル、max.60,000rpm
ブレードサイズ*		2"-3"
Y1/Y2軸	制御	両Y軸共リニアエンコーダ
	分解能	0.1 μm
	累積精度	1.5 μm
	送り精度	1.0 μm
	切削範囲	210mm
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	30mm(ブレード外径2.188")
θ軸	再現性	47-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		875x975x1450
	重量	900kg

注:仕様は予告なく変更される場合があります。