

7900/20/30

AUTOMATIC TWIN



ADT 7900シリーズには、ウェーハまたはパッケージを高スループットで同時にダイシングできる2つの対向スピンドルがあります。
ADT 7900シリーズは、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。

基本的なマシンモデル:

- ・7900 デュオサポート Ø8 インチ
- ・最大 10"×10"の 7920 デュオ
- ・最大 12"×10"または Ø12"の 7930 デュオ

特徴と利点

- ・素早いブレード交換
- ・SECS / GEM プラットフォーム対応
- ・メンテナンスが容易なシステムのあらゆる領域へのフルアクセス
- ・エアベアリング送り軸(X)
- ・スループット向上のための高速自動アライメントとカットポジショニング

仕 様		7900 Duo	7920 Duo	7930 Duo
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シャ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		
X軸		エアスライド		
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	350°		
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。