

# WMM-966



## ワークマウントユニット-モデル966

ADTワークピース貼付けユニット-モデル966を使用すると、

さまざまな種類のテープを使用して、ウェーハ/基板をフレームに貼付けることができます。

このシステムは、6" / 8"および8" / 12"構成で提供されます。

次のようなスマートで最先端の機能を備えています：

内蔵の自動巻き取りとUVテープ保護バックキングの除去、ESD（静電放電）保護、およびその他の多くの高度なカスタマイズと制御オプションにより、システムは利用可能な最高レベルの設計とパフォーマンスを発揮します。

システムのハイライト：

- ・気泡を形成することなく、均一な貼付けと張力をかける
- ・内蔵の巻き取りとUVテープの裏打ちの除去
- ・すべてのフィルムフレームとの互換性
- ・プログラム可能な温度調節
- ・内蔵の円形ブレードが残りのテープをカット
- ・オプションのESD保護
- ・オプションの非接触貼付け

Uniform Mounting And Tensioning



12" モデル

8" モデル

**ADT** = **Dicing**  
Advanced Dicing Technologies

# WM-966



## 標準機能

- ・標準の6インチおよび8インチのワークピースフレーム、または8インチおよび12インチのワークピースフレームとして処理します (お客様の仕様による)
- ・通常のテープまたはUVテープと互換性があります
- ・内蔵コントローラーは、一貫したパフォーマンスのために温度(最大70°C)を調整します
- ・UVテープ保護バックキングの自動巻き取りと除去
- ・位置合わせピンにより、フレームの正確な方向付けが可能になります
- ・磁石は、取り付け中にフレームを保持して固定します
- ・真空圧がワークピースを安定させます
- ・チャックに刻印されたマーキングは、ワークピースのセンタリングと位置合わせに役立ちます
- ・円形ブレードは、取り付け後にワークピースから残ったテープをカットします



円形の刃が残りのテープをカット



自動巻き取りとUVテープバックキングの除去

## WM-966の特別な(オプションの)機能

- ・ESD(静電放電)保護により、静電気の蓄積を排除します
- ・4インチおよび5インチのフレーム処理・マルチパネルアプリケーション用のチャックのカスタマイズ
- ・非接触取り付け
- ・プラスチックフレームの取り扱い

仕様	モデル966-6インチ、8インチ	モデル966-8インチ、12インチ
寸法	12 "H x 15.5" W x 31.5 "D	13 "H x 22" W x 39.5 "D
重さ	99.2ポンド (45 kg)	132.3ポンド (60 kg)
線間電圧	100~120 V AC、60 Hz、単相	220~240 V AC、50Hz単相
空気圧	80 PSI	80 PSI
空気消費量	120L /分	120L /分



プログラム可能な温度調節

Uniform Mounting And Tensioning



NTI 日本技術産業株式会社  
〒112-0012東京都文京区大塚4-5-2  
電話：03-3942-9991 FAX:03-3942-9996

Headquarters  
Advanced Dicing Technologies Ltd.  
Advanced Technology Center, Haifa 31905  
Israel  
Tel: 972-4-8545222  
Fax: 972-4-8550001  
Email: sales@adt-co.com  
www.adt-dicing.com

USA Subsidiary  
Advanced Dicing Technologies Inc.  
1155 Business Center Drive, Horsham, PA 19044  
USA  
Toll free: 800-604-4950  
Tel: 215-773-9155  
Fax: 215-773-9844  
Email: us-support@adt-co.com



China RO  
Zhangjiang Semiconductor Industry  
Park, building no. 7, room no. 107  
3000 Longdong Ave., Shanghai 201203  
China  
Tel: 8621-6879-0858  
Fax: 8621-6879-0868  
Email: china\_support@adt-co.com