

チップピッカー (ローコスト/ハイスピード) OVH-2005P

概要

本装置はフラットリングにテープマウントされた「チップ部品」を突き上げニードルにて分離させ画像処理装置によりワークのアライメントを行い、パレットに収納する装置です。フラットリング上の「チップ部品」は先に画像処理カメラにて位置を認識しておきます。

仕様

タクト: 0.5秒/1個

- ・ウエハーリングの交換時間を除く
- ・ワークの剥離条件により変動します

対象ワーク: 0.5 ~ 5.0mm角

フラットリング: 4 ~ 8インチフラットリング

ピックアップエリア: XY方向 ± 80mm

回収パレット: 2インチ × 16枚 / 4インチ × 4枚

精度: ± 0.02mm以下

設備寸法: W1500 × D1250 × H1550mm

バットマーク付チップを認識し選別可能



応用

- A) ピックアップの後に画像検査後OK品をパレット詰めする
- B) ピックアップの後に特性検査後OK品をパレット詰めする
- C) フラットリング供給以外でも画像処理を用いてランダムに供給されたワークを整列できます
- D) その他 お客様のニーズに対応致します