

MODEL SAM-8

セミオートウェーハマウンター

概要

ダイシング前工程としての専用フレームへのウェーハマウントするセミオート機です。
真空チャンパー使用によりマウント中にダメージを与えません。

特長

ウェーハを真空状態でテープに貼り付けることにより、気泡の発生が無く、ウェーハにダメージを与えません。

ウェーハパターン面、外周3mm以外保持によるコンタクトレステーブルを採用。

(ウェーハ吸着は不要です。)

ウェーハマウント位置と、フレームテープ貼り付け位置を別々に配置することにより、テープの使用量が少なく済み、1枚のウェーハマウント中に別の1枚のフレームのセッティングが可能な為、作業効率も上がります。

テープの送り、巻き取り、カットは自動で、離ケイ紙巻き取りシステムも可能です。

(UVテープ使用可能)

オプション

ウェーハマウント用ヒーターユニット



仕 様		SAM-8	
タクトタイム	35秒/枚(2枚目以降セット時間除く)(ご使用条件により異なります)		
対応ウェーハサイズ	4インチ、5インチ、6インチ、8インチ		
使用フレーム	2 6 1、2 8 1		
使用テープ幅	6インチ：幅 230mm 8インチ：幅 300mm		
ユーティリティ	電 源	AC100V 単相 50 / 60Hz 1.5KVA	
	空 気 源	圧力 0.5Mpa 30NI/min	
	真 空 源	コンバム使用	
装置寸法	D 1,330 × W 810 × H 1,480mm		
重 量	365kg		

外観・仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。