



Siebdruckmaschine Modell MSP-1825



Das Modell MSP-1825 ist ein halbautomatischer Siebdrucker, der für großflächige Druckanwendungen entwickelt wurde, die eine hohe Auflösung und ein zuverlässiges Ergebnis erfordern.

Die Siebdruckmaschine MSP-1825 ist für Siebe bis zu einer Größe von 29“ x 29“ OD (736mm x 736mm Außenmaß) ausgelegt, ohne Einbußen bei der Passergenauigkeit oder bei der Druckqualität. Großflächige Substrate, Leiterplatten oder Folien werden mit geringen Toleranzen bedruckt.

Der Siebdrucker Modell MSP-1825 verfügt über einen manuell verstellbaren Positioniertisch zum Halten, Positionieren und Ausrichten des zu bedruckenden Substrats. Der Tisch erlaubt die präzise Positionierung der "X", "Y" und "T" - Achse. Die "T"- oder Rotationsachse ermöglicht eine echte Drehung um den Mittelpunkt des Tisches, ohne dass die X- und Y-Positionseinstellung verändert wird.

Der Siebdrucker kann für die Produktion von großflächigen LTCCs, Wafern, Leiterplatten und flexiblen Substraten angepasst werden. Die Maschine wird über eine speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) gesteuert. Verschiedene Druckerfunktionen



können über die SPS-Schnittstelle ausgewählt und eingestellt werden. Mechanische Einstellungen des Druckers können manuell vorgenommen werden, wobei die Positionen wiederholbar sind und blockierbar sind. Kundenspezifisch gestaltete Substratnester und Werkzeuge sind verfügbar. Der Drucker kann auch mit einem manuellen Vision System ausgestattet werden.

Die wichtigsten Merkmale sind:

- * Hydraulischer Rakelantrieb
- * Manuelle Substratausrichtung, X,Y,T Siebausrichtung
- * Anschraubbare Siebrahmenhalterung
- * Programmierbare LCD Touchscreen-Bedienoberfläche
- * SPS-Steuerung
- * Freistehend oder In-Line-fähige Konfiguration

Maximale Druckkapazitäten:

Maximale Siebgröße (OD):	736mm x 736mm (29“ x 29“)
Maximale Substratgröße:	533mm x 533mm (21“ x 21“)
Maximale Druckfläche:	457mm x 508mm (18“ x 20“)