



MSP-1826PC Automatischer Siebdrucker



Der Siebdrucker Modell MSP-1826PC wird für den hochpräzisen, halb- oder vollautomatischen Siebdruck auf einer Fläche von maximal 533mm x 533mm (21“ x 21“) empfohlen.

Alle Präzisionselemente sind mit einem vollautomatischen Bildverarbeitungssystem kombiniert. Die servogesteuerten Achsenmechanismen des Werkzeugtisches ermöglichen es dem Vision System, den Tisch nach Bedarf zu bewegen, um das Substrat präzise auf das Sieb auszurichten. In Kombination mit dem optional erhältlichen programmierbaren Druckkopf SLP-II kann der gesamte Siebdrucker über die grafische Benutzeroberfläche (GUI) gesteuert werden. Der Siebdrucker Modell MSP-9156 kann als vollautomatischer, freistehender Drucker eingesetzt oder in eine automatische Montagelinie integriert werden.

Die wichtigsten Merkmale sind:

- PC-Steuerung und grafische Benutzeroberfläche (GUI)
- Rezeptspeicherung und Rezeptabruf
- Elektrischer Servo-Rakelantrieb
- Programmierbare Siebdruckparameter
- Hochpräzise, automatische Ausrichtung
- Freistehende oder In-Line-fähige Ausführung



Spezifikationen:

Konfiguration:	Eigenständig
Abmessungen (B x T x H):	1,68m x 1,91m x 1,53m (66" x 75" x 60")
Gewicht:	Ca. 705Kg (1550 lb)
Steuerung:	Pentium Computer, automatisches Einrichten, Speichern und Abrufen von Rezepten
Vision System:	Automatische Ausrichtung
Druckkopf:	Mark III Torsionsstab-Rakelkopf (Optional SLP-II Rakelkopf)
Rakelantrieb:	Elektrischer Servomotor
Substrattransport:	Schlitten für Werkstückträger
Sieb/Substrat-Ausrichtung:	Mikroschrittmotoren X, Y, T
Wiederholbarkeit der Schlittenposition:	+/- 0,005mm (+/- 0,0002")
Justierung der Siebposition:	Motorisierter Tisch
Siebrahmenbefestigung:	Klemmvorrichtung
Bedienerschnittstelle GUI:	Computertastatur und Monitor

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")