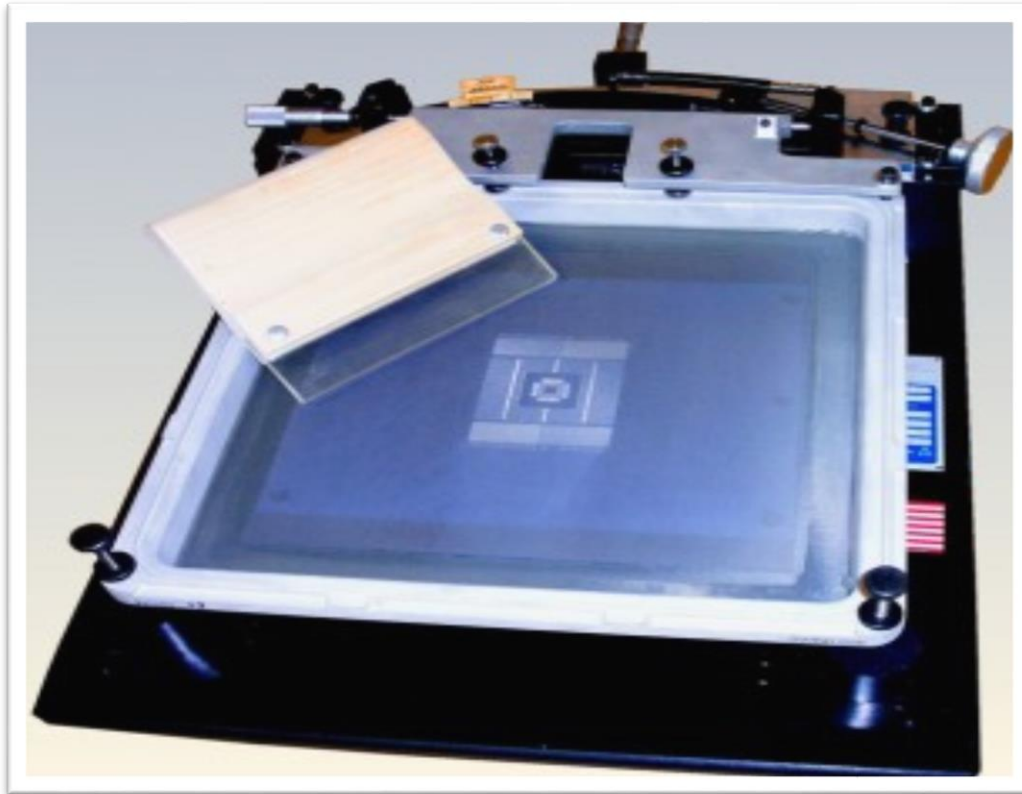




Manueller Siebdrucker Modell MSP-088



Ein preiswerter, aber leistungsfähiger Siebdrucker, der als Lernwerkzeug, als Forschungs- und Entwicklungswerkzeug im Labor oder als Entwicklungsgerät für kleine Stückzahlen eingesetzt werden kann.

Der manuelle Siebdrucker MSP-088 bietet viele Einrichtungen, wie die Montage des Prozessrahmens, die Druckausrichtung und die Substrataufnahme, die auch in Produktionsanlagen verwendet werden. Deshalb ist der Drucker ein hervorragendes Lernwerkzeug. Das Einstellen des Siebabsprungs, die Justierung des Siebs in der X-, Y- und T-Achse, das Ansaugen und Halten des Substrates durch Vakuum und die Substratregistrierung sind allesamt Siebdruckparameter, die auf eine Produktionsanlage übertragen werden können.

Die Substrataufnahmeplatte und der Siebrahmen am Siebdrucker MSP-088 sind identisch mit denen des HMI-Modells MSP-485, einem halbautomatischen Präzisionsiebdrucker. Entwickeln Sie Ihren Druckprozess auf dem Drucker MSP-088 im Labor und übertragen Sie die Werkzeug-, Sieb- und Einrichtungsparameter direkt in eine Produktionsumgebung.

Das Rakel des Druckers MSP-088 wird manuell über das Sieb gezogen. Das erfordert ein bisschen Übung, ermöglicht es der Bedienperson aber auch, die Rakelgeschwindigkeit, den Rakeldruck, den Anstellwinkel und den Kanteneffekt schnell einzustellen und so die Auswirkungen zu verstehen. Es ist eine gute praktische Erfahrung.



Die wichtigsten Merkmale sind:

- * Manueller Abstreifer
- * Manuelle Siebausrichtung
- * Schraubbare Siebrahmenbefestigung
- * Kompaktes Tischgerät

Technische Daten

Abmessungen der Maschine (B x T x H):	15" x 20" x 5" (0,38m x 0,51m x 0,12m)
Gewicht der Maschine:	16 kg (36 lb)
Steuerung:	Mechanisch
Druckkopf:	Manueller Rakelhalter mit 5" x 3/8" x 3" Polyurethan-Rakelgummi
Rakelantrieb:	manuell
Sieb-/Substratausrichtungsmethode:	Einstellung der Siebposition
Einstellung der Siebposition:	Mechanisch, $\pm 3^\circ$ Drehung (Nonius), $\pm 0,25''$ X (Mikrometer), $\pm 0,375''$ Y (Mikrometer)
Siebrahmenbefestigung:	Angeschraubt
Konfiguration:	Tischmodell

Maximale Druckparameter

Maximale Siebgröße (ID):	12" x 12" (304mm x 304mm)
Maximale Substratgröße:	8" x 8" (203mm x 203mm)
Maximale Druckfläche:	8" x 8" (203mm x 203mm)