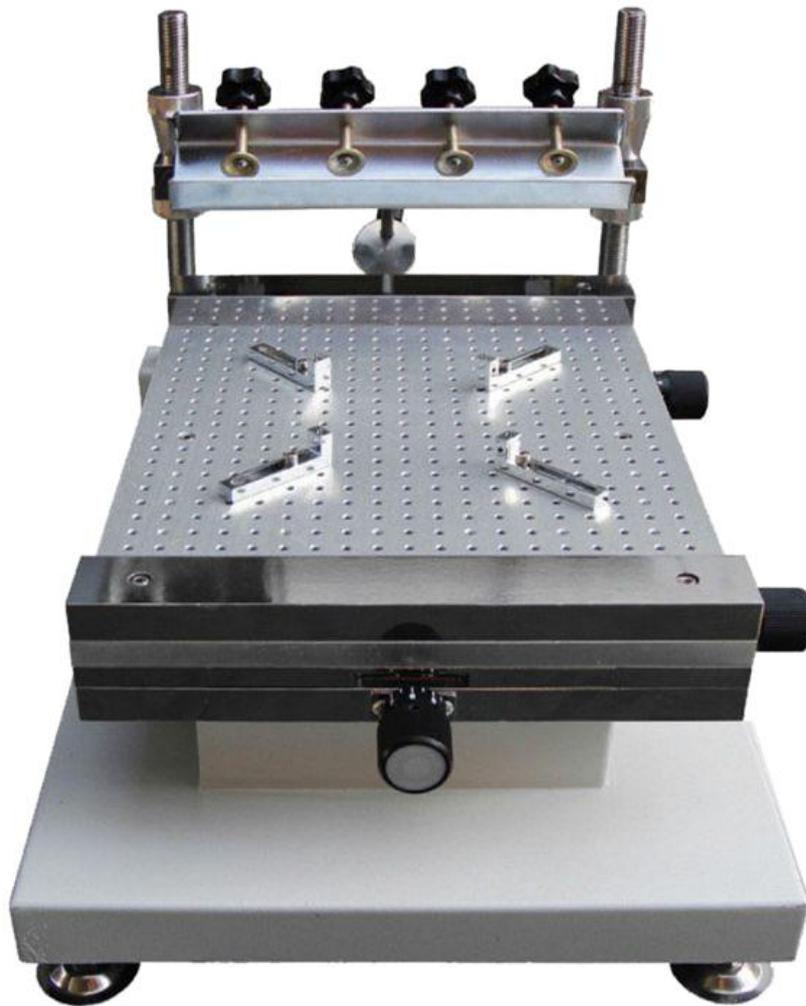


Schablonendrucker SP-A3



- Leiterplatten bis 250x300 mm
- Leiterplatten und Baugruppen bis 100mm Dicke
- hohe Präzision / hohe Reproduzierbarkeit
- einseitiger und beidseitiger Druck
- gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Schablonendrucker SP-A3

Der Schablonendrucker SP-A3 ist ein manueller Leiterplattendrucker für Lotpasten und Chipkleber. Mit einer leichten und zuverlässigen Handhabung sowie exzellenten Wiederholgenauigkeit ist er optimal für das Herstellen von Prototypen und Kleinserien hochwertiger Elektronikbaugruppen.

Der Drucker ist mit einem verstellbaren Auflage-tisch und einer klappbaren Rahmenaufnahme ausgestattet. Über Rändelschrauben wird der eingespannte Schablonenrahmen in der Höhe plan zur Platine einjustiert.

Mit flexibel einstellbaren Aufnahmeelementen können die die Leiterplatten auf dem Auflage-tisch fixiert werden. Referenzen sind entweder die Außenkanten oder Befestigungsbohrungen der Platinen. Dadurch ist ein beidseitiger Druck ist möglich. Die Leiterplatte wird über Mikrometerschrauben präzise in X- und Y-Richtung sowie im Winkel ausgerichtet. Das Auftragen der Lotpaste oder des Klebers erfolgt mit passenden Rakeln. Ein Hebelarm sorgt für das kontrollierte Trennen der Schablone von der Leiterplatte. Dann kann die bedruckte Platine entnommen und die nächste Platine eingelegt werden.



Technische Daten

Abmessung: 580×320×260 mm
Plattformgröße: 300×400 mm
PCB Größe: 250×300 mm
Rahmen Größe: 370×470 mm
Druckgeschw.: Manuelle Kontrolle
Plattformhöhe: 180 mm
Gewicht: 35KG

PCB Dicke: 0-100 mm
Positionierungsmodus: Außen-/ Referenzlöcher
Feinjustierbereich: Z-Achse ±45mm
X-Achse ±35mm
Y-Achse ±45mm
Wiederholbarkeit: ±0.01 mm