

# MODEL: BS110 MANUELLER SCHABLONENDRUCKER



## KURZÜBERSICHT

- Schnelle Druckausrichtung und hohe Positioniergenauigkeit
- Verwendbar für die geläufigsten Rahmensysteme
- Großer Druckbereich
- Leichtes Einrichten und Reinigen

Der präzise, zuverlässige und leicht zu bedienende Autotronik BS110 Schablonendrucker ist bestens für die Prototypenfertigung sowie für kleine und mittlere Stückzahlen geeignet.

MODELL: BS110  
MANUELLER SCHABLONENDRUCKER



**AUTOTRONIK**

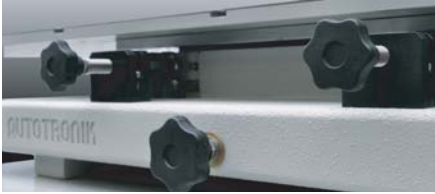
Fertigungssysteme für die Elektronikindustrie

AUTOTRONIK-SMT GmbH  
Sulzbacher Str. 111  
92224 Amberg, Germany  
tel +49 (0) 9621-600 691  
fax +49 (0) 9621-600 692  
mail [office@autotronik-smt.com](mailto:office@autotronik-smt.com)  
[www.autotronik.de](http://www.autotronik.de)

## DETAILS

### Hohe Wiederholgenauigkeit

Um eine schnelle Druckausrichtung und eine hohe Wiederholgenauigkeit zu gewährleisten, sind die X, Y und Theta-Justierschrauben mit einer selbstsichernden Funktion ausgestattet. Das hohe funktionelle Design ermöglicht es, Fine Pitch Leiterplatten mit einer Wiederholgenauigkeit von +/- 0.02 mm zu bedrucken.



### Großer Druckbereich

Der große Druckbereich ermöglicht es, bis zu einer Größe von 610 mm x 610 mm zu drucken. Es erlaubt die Verwendung der geäußtesten Rahmensysteme von 300 x 300 mm bis 736 x 736 mm.



### Für doppelseitige Leiterplatten geeignet

Die Leiterplatte wird durch eine universelle Rahmenhalterung unterstützt, die keine zusätzlichen Hilfsmittel zum Drucken von doppelseitigen Leiterplatten benötigt.



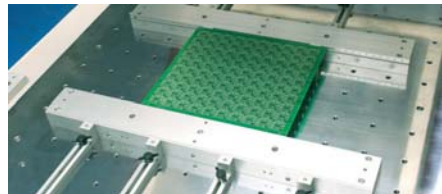
### Leichtes Einrichten

Schritt 1: Schablonenrahmen installieren

\* Unterstützte Rahmentypen: Mit Schrauben fixierte Rahmen oder geklemmte Rahmen



Schritt 2: Leiterplatte einrichten



Schritt 3: Lötpaste aufbringen und das Rakel über die Schablone ziehen



## SPEZIFIKATION

- Rahmengröße: 300 x 300 mm - 740 x 740 mm
- Arbeitstischgröße: 610 mm x 610 mm 1250 mm x 410 mm (unter optimalen FIX-ST-L120)
- X- und Y-Achsenbereich: +/- 13 mm
- Drehwinkel: +/- 3,5°
- Freiraum a. Leiterplattenunterseite: 25 mm
- Z-Achsenbereich: 0 - 35 mm
- Wiederholgenauigkeit: +/- 0.02 mm
- Abmessungen: 900 mm x 300 mm x 1050 mm (L x B x H)
- Gewicht: 90 kg

\* Technische Änderungen vorbehalten.