COMPLETE AND FLEXIBLE SMT SOLUTIONS

Schablonendruckgerät manuell 903.005



Produktinformationen

printALL005

Der printALL005 ist ein manuelles Drucksystem mit stabilem Grundrahmen für eine hohe Druckqualität. Der solide Aufbau bietet bei einfachem Handling einen sauberen und reproduzierbaren Druck, auch bei kleinen Bauteilen und feinen Strukturen bis 0,5 mm. Er eignet sich bestens zur Herstellung von Prototypen und kleinen Serien.

Einfaches Handling

Beim Basismodell können zusammen mit den Magnet-Leiterplattenhalter einseitige und beidseitige Leiterplatten bedruckt werden. Dazu werden die Leiterplatten mit den Magnet-Leiterplattenhaltern auf der Grundplatte fixiert und unterstützt. Mittels Drehknöpfen kann die Druckausrichtung in X-Y und Theta Achse schnell und einfach vorgenommen werden. Ein Parallelabhub sorgt für ein sauberes Trennen von Leiterplatte und Schablone und garantiert ein einwandfreies Druckbild.

Technische Daten

Geräteabmaße: 640 x 400 x 150 mm, geschlossen

Standfläche: 545 x 360 mm

Spannrahmengröße: $max. 460 \times 30 \times 355 \text{ mm}$ Auflagetisch/Nutzfläche: $max. 390 \times 290 \text{ mm}$

Verstellbereich X/Y: +/- 7,5 mm Theta-Verstellbereich: +/- 3° Parallelabhub: 2 mm

Gewicht: ca. 15 kg zzgl. Optionen

Mit Schablonenhalterrahmen 903.203:

Schablonengröße: max. $420 \times 320 \text{ mm}$ Leiterplattengröße/Nutzfläche: max. $380 \times 280 \text{ mm}$

Mit Schablonenspannrahmen 903.204:

Schablonengröße: max. 360×280 mm Leiterplattengröße/Nutzfläche: max. 330×270 mm



Systemoptionen





Schablonenaufnahme

Für die Aufnahme von Schablonen stehen drei Varianten zur Verfügung. Für einfachste Aufgaben gibt es den universellen Schablonenhalterrahmen in den die Schablonenbleche ohne Spannung einfach geklemmt werden (903.203).

Optimal ist die Verwendung des universalen Schablonenspannrahmens (903.204). Hier können die verschiedensten Schablonengrößen eingesetzt werden. Das Spannen erfolgt von zwei Seiten und es ist keine Lochung zur Aufnahme notwendig.

Eine Aufnahmeschiene für die Verwendung von festen Aluminiumrahmen bzw. gängiger Schnellspannsysteme (903.205).

Leiterplattenaufnahme

Für doppelseitiges Bedrucken fixiert man die Leiterplatte mit den Magnet-Leiterplattenhaltern (Notwendig bei der Verwendung des universalen Schablonenspannrahmens).

Magnet-Leiterplattenfixierungsset für beidseitigen Druck I x Leiterplattenunterstützungsset (903.105) 2 x Leiterplattenhalterset (903.104)

Magnet-Leiterplattenhalteset (903.104) für beidseitigen Druck / 4 x Leiterplattenhalter

Magnet-Leiterplattenunterstützungsset (903.105) für beidseitigen Druck / 4 x Leiterplattenunterstützung

Handrakel

SD.0037.00 Handrakel 110 mm, Metall

SD.0036.00 Handrakel 255 mm, Metall

Vakuumoption

Flexible Vakuumoption zur sicheren Niederhaltung von Leiterplatten während des Druckvorganges (903.206). Inkl. 4 magnetischen Saugern und manueller Vakuum-Deaktivierung.



Fritsch GmbH • Kastler Straße II • D-92280 Kastl-Utzenhofen Tel: +49 (0) 96 25/9210 - 0 Fax: +49 (0) 9625/9210 - 49 www.fritsch-smt.de