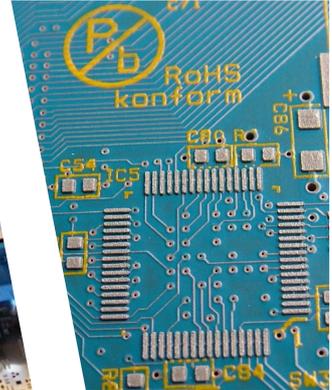
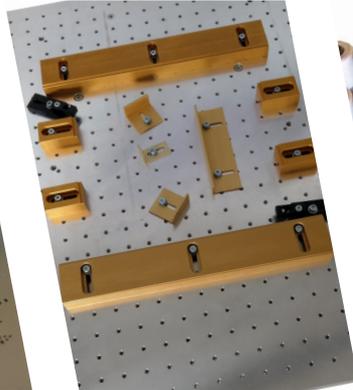
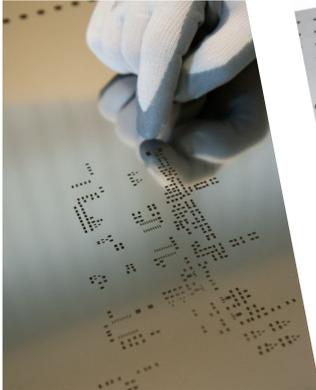


DEPANELISATION SYSTEMS

DIETER METZ
QUALITY MADE IN GERMANY

SRP-30/50AP

Schablonendrucker mit Raketkopf, Antrieb und 2-Seiten-Spannung



Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

Dieter Metz GmbH
Handwerkstraße 1-3
D-91186 Büchenbach

Tel.: +49 9171 851898-0
info@dieter-metz.de

www.dieter-metz.de

Änderungen vorbehalten.

Alle aufgeführten Informationen sind allgemeine Beschreibungen und Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in dargestellter Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können.

Verbindlich sind lediglich die im Vertrag vereinbarten Leistungsbeschreibungen.

Printed in Germany

Halbautomatischer Schablonendrucker mit Rakelkopf

Präzise, einfach, schnell

Unser Schablonendrucker SRP-30/50AP ist ein halbautomatisches Drucksystem mit stabilem Rahmen aus ITEM-Profilsystemen und zeichnet sich durch eine sehr hohe Druckqualität aus. Der solide Aufbau bietet bei einfachem Handling einen saubereren und reproduzierbaren Druck, auch bei kleinen Bauteilen und feinen Strukturen bis 0,3 mm.

Er eignet sich hervorragend zur Herstellung von Prototypen und kleinen Serien.

Mit dem Modell SRP-30/50AP werden Leiterplatten mittels Druckkopf mit Doppelrakel

und pneumatischem, ruckelfreiem Antrieb bedruckt.

Dazu werden die Leiterplatten auf die Universalaufnahmeplatte oder die Drehtelleraufnahme aufgelegt und mechanisch fixiert.

Mittels Drehknöpfen kann die Druckausrichtung in X-Y und Theta Achse schnell und einfach vorgenommen werden.

Eine automatische, pneumatische Tischabsenkung um 3mm sorgt für ein sauberes Trennen von Leiterplatte und Schablone und garantiert ein einwandfreies Druckbild.

Unsere Drucker sind in jeder beliebigen Größe lieferbar.

Maschinenkonfiguration

Bedienseite vorne

Leiterplattenformat

LP-Länge bis 430mm
LP-Breite bis 280mm
LP-Dicke 0,6 bis 6,0mm

Anschlüsse

Pneumatischer Anschluss 6 bar

Maschinenbeschreibung

Länge x Breite x Höhe 800 x 550 x 270mm
Gewicht ~ 54kg
Schablonengröße 300 x 500mm
Schablonenspannung pneumatisch
Spannhub bis 4mm
Antrieb Linearzylinder mit Fettfüllung
Antriebsgeschwindigkeit stufenlos regelbar
Positioniergenauigkeit < 0,02mm (20°C +/- 1°C)
Wiederholgenauigkeit < 0,02mm (20°C +/- 1°C)

Highlights

- hohe Wiederholgenauigkeit durch spiel- und wartungsfreie Lagerung in Nadellager
- zusätzliche Rahmenfixierung
- Höhenverstellung in gehärteten und geschliffenen Gleitbuchsen um 10 mm spielfrei einstellbar
- Feinverstellung des Drucktisches in X- Y- und Drehrichtung um 10 mm
- schneller Wechsel der Druckschablone
- inkl. pneumatischer Schablonenspannung in Druckrichtung mit stufenlos regelbarer Spannkraft
- Doppelrakel mit Präzisionsrollenführung und automatischer Rakelumschaltung
- Ruckelfreier Rakelantrieb mittels Linearzylinder mit Fettfüllung
- Tischabsenkung um 3 mm

