

SP 002

PAGGEN

Ihr Partner für SMD -Technologie

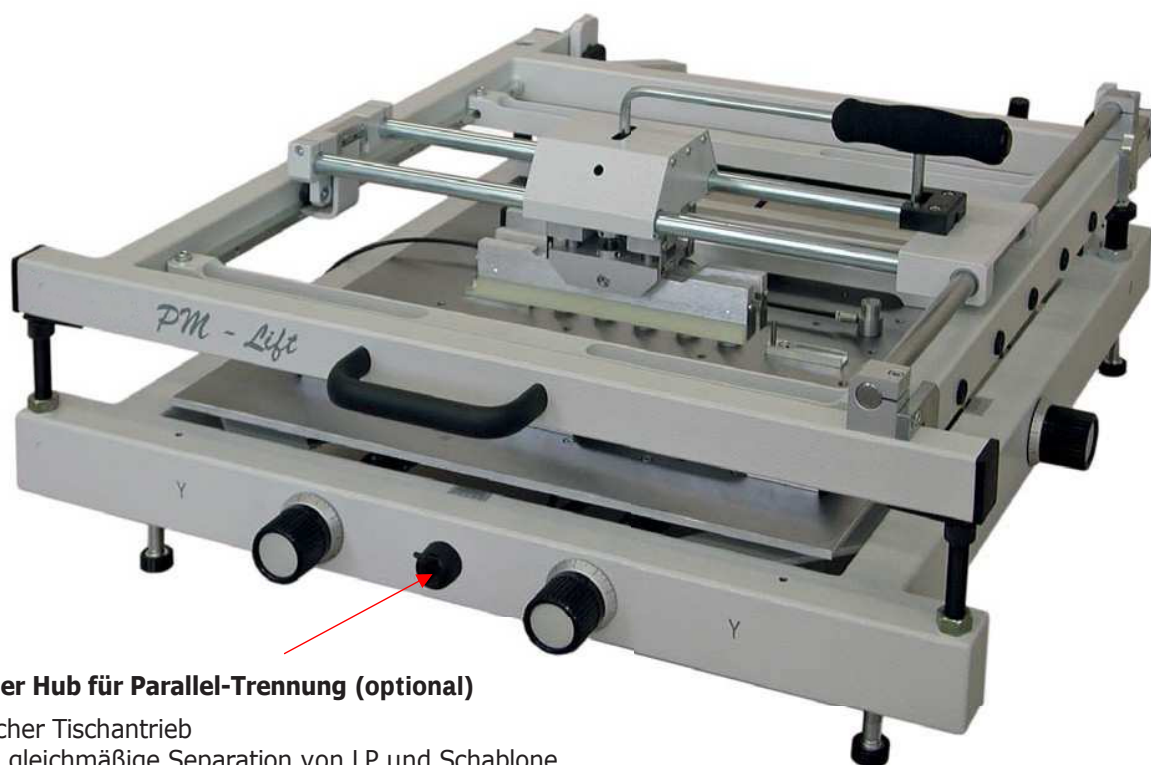
Manuelle und Halbautomatische Sieb-Schablonendrucker

PAGGEN Werkzeugtechnik GmbH
Söckinger Straße 12
D-82319 Starnberg
Tel. 08151-16190
info@paggen.de
www.paggen.de



Zwei Ausführungen: Der Kleinere SP002- und der Grössere SP002-L -Drucker

- Zuverlässig über die gesamte Lebensdauer
- Intelligenter, modularer Aufbau
- Geeignet für höchste Beanspruchungen
- Druckt Lotpaste, Kleber und Druckfarbe in der Elektronik-Produktion
- Höchste Maßbeständigkeit und starrer Rahmenaufbau
- Hochentwickelte, vorgespannte Mechanik für präzise Einstellungen

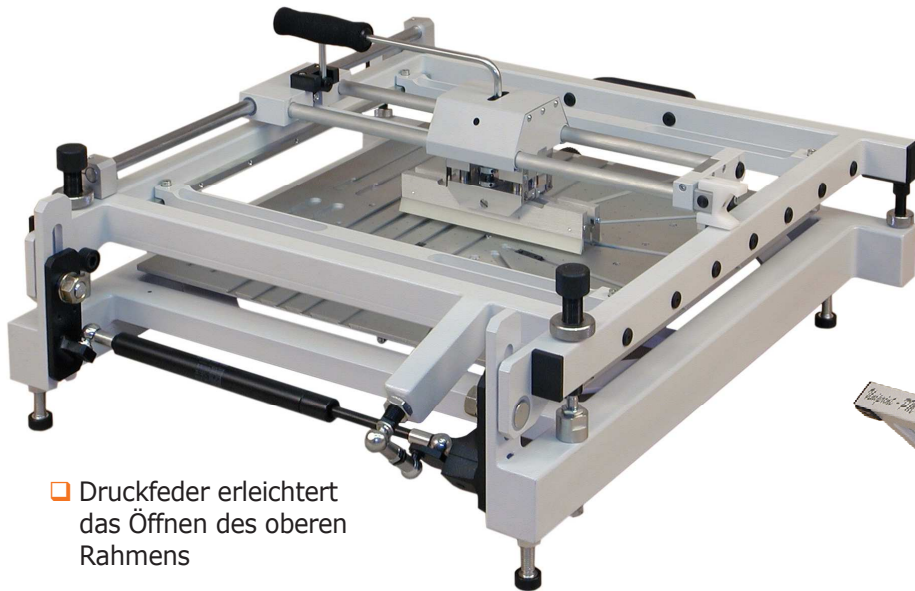


Pneumatischer Hub für Parallel-Trennung (optional)

- Pneumatischer Tischantrieb
- Sanfte und gleichmäßige Separation von LP und Schablone

SP002-BL-UL

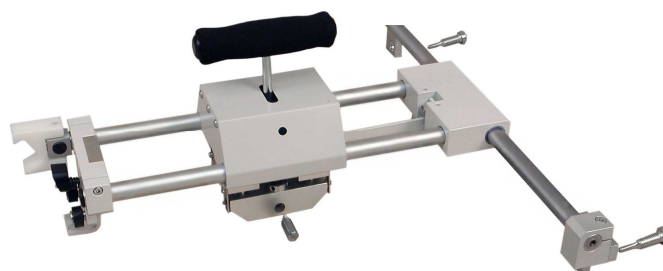
- Höhe der bedruckten Objekte bis zu 300 mm



- Druckfeder erleichtert das Öffnen des oberen Rahmens



- Basismodelle können durch geführte Rakel hochgerüstet werden



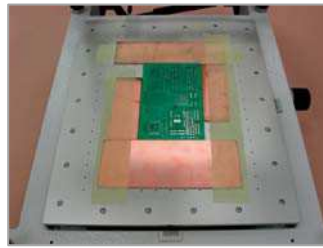
SP002 Tisch- und Klemmversionen

ES STEHEN VIER VERSCHIEDENE TISCHE FÜR DIE LP-FIXIERUNG ZUR VERFÜGUNG

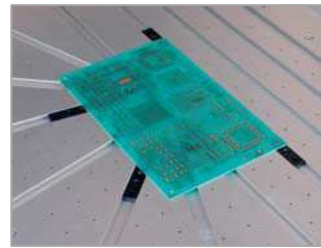


Magnet. Tisch (M)

- Für beidseitig bestückte Leiterplatten
- Unterstützungsleisten, -stifte und Vakuumsauger
- Stifte für Loch- und Kantenfixierung

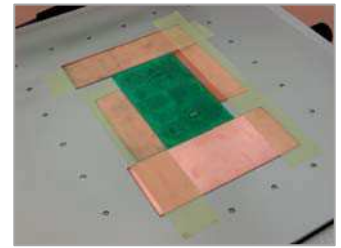


Vakuumschisch (V)



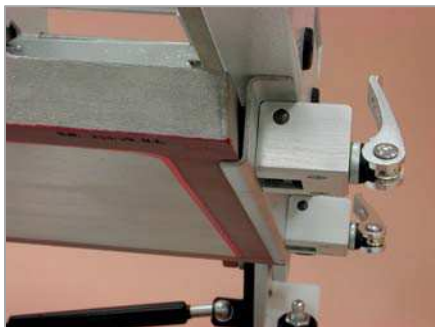
Nutenschisch (G)

- Fixierungsstifte



Basistisch (S)

VERSCHIEDENE KLEMMSYSTEME FÜR SCHABLONENRAHMEN



Schnelleinschub mit fixer Breite

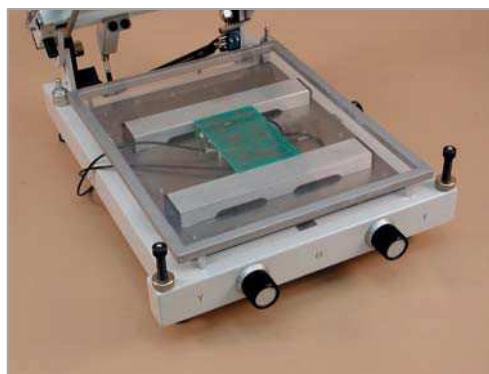


Einstellbare Gewindestangen



Einschub-Adapter für Gewindestangen

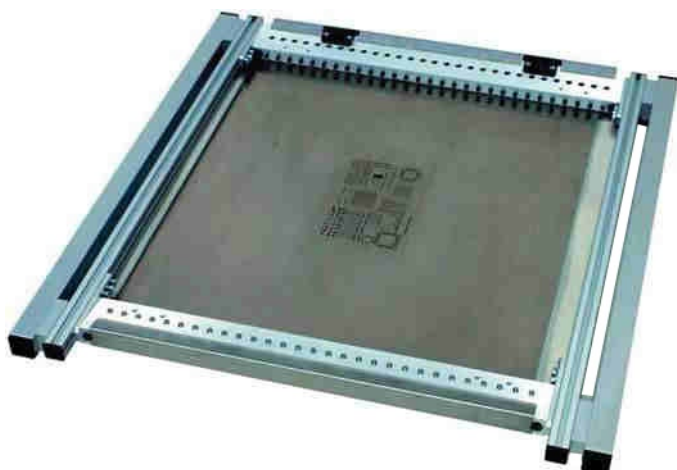
POSITIONIERRAHMEN



- Positionierrahmen erhöhen die Genauigkeit der Zentrierung
- Testdruck zur Überprüfung der Zentrierung

PBT WECHSEL-SPANNRAHMEN 4-SPGEN-12GL25

FEDER-VORGESPANNTER SCHABLONEN-WECHSELRAHMEN 508 / 584 mm (20"/23")



- Geeignet für alle PBT-Drucker vom 23"-Typ
- Auch für andere marktgängige Drucker verfügbar
- Einseitig mit Feder-gespannten Pins ausgestattet
- Spannung definiert durch Federn unter jedem Pin
- Schablonenfixierung mittels Edelstahl-Kamm
- Stabiler und leichter Spannrahmen
- Einfache Nachjustierung

SCHABLONENRAHMEN MIT SPANN-GEWINDESTANGEN SPGEN-12; SPGEN-12L

- In zwei Größen verfügbar für Drucker SP002 und SP002-L, sowie UNIPRINT und UNIPRINT P
- Schablone wird mittels Edelstahl-Kamm fixiert
- Rahmen wird im Drucker durch Gewindestangen fixiert



TECHNISCHE DATEN DER SPANNRAHMEN

	Feder-vorgespannter Schablonen-Wechselrahmen 20"/23" 4-SPGEN-12GL25	Schablonenrahmen mit Spann- Gewindestangen 4-SPGEN-12 4-SPGEN-12L	
Geeignet für Druckertypen	4-SP002-Large / UNIPRINT P PBT-Drucker Typ 23 Typ A29 mit Adapter	4-SP002 / UNIPRINT	4-SP002-Large/UNIPRINT P
Max. Schablonengröße (mm)	564 x 434	390-480 x 320	475-580 x 320
Min. Schablonengröße (mm)	30 x 185	30 x 250	30 x 475
Max. Spannkraft	2500 N		
Schablonendicken	100 – 300 µm		
Gewicht	4 kg	2 kg	2,6 kg
Max. Außenabmessungen (mm)	605 x 584 x 25	490 x 350 x 37	585 x 350 x 37

PAGGEN

Ihr Partner für SMD-Technologie

Paggen Werkzeugtechnik GmbH
Söckinger Straße 12 82319 Starnberg
Tel. +49-8151-16190 www.paggen.de

DIN EN ISO 9001:2008

