

# T1100 Siebdrucker (halbautomatisch)



Bei dem Siebdrucker T1100 von TERMWAY® handelt es sich um einen halbautomatischen Drucker für den SMD-Schablonendruck.

Durch eine SPS-gesteuerte Antriebseinheit für das Rakel sowie eine pneumatische Hebevorrichtung für den Schablonenträger ist das Gerät zum Einsatz in Labore und Kleinserienfertigung bestens geeignet. Der automatisch ablaufende Druckvorgang garantiert hierbei eine hohe Reproduzierbarkeit des Druckbildes.

Der T1100 besteht aus einer massiven und geplanten Aluminium Grundplatte mit Lochraster, sowie einer stabilen und verwindungssteifen Schwenkeinrichtung zur Montage des Drucksiebes. SPS, Positioniersteuerung und der bürstenlose Antriebsmotor der Rakelsteuerung befinden sich in einem geschlossenen Gehäuse.

Zur Aufnahme der Platinen verfügt der T1100 über zwei Klemmleisten; zusätzliche Bolzen unterstützen die Flachbaugruppe und garantieren so eine stabile Lage während des Druckvorganges.

- Sehr stabile Ausführung durch gefräste und eloxierte Alu-Platten
- SPS-gesteuerte, pneumatische Schwenkvorrichtung
- Reproduzierbare Rakelbewegung durch SPS-Steuerung
- Einfache Montage von Spannrahmen durch Klemmbefestigung
- Ausrichten des Spannrahmens durch Rändelschrauben in horizontaler, vertikaler und seitlicher Richtung, Lineale und Skalen dienen zur visuellen Unterstützung.
- Einrichten der Parallelität von Drucksieb und Platine durch Rändelschrauben
- Spannrahmen max. 470 x 370 mm
- Nutzbare Siebfläche 320 x 230 mm
- Abmessungen B=540 x T=750 x H=380 mm
- Gewicht 55 kg

#### Bestell Informationen

T1100 Art. Nr. 330101 1100  
 Halbautomatischer Siebdrucker zum Druck  
 von pastösen Materialien, z. B. Lotpaste

# T1100 Stencil Printer (semi-automatic)



The stencil printer *T1100* from TERMWAY® is a semi-automatic printer for printing stencils, solder paste and glue onto SMD printed circuit boards.

Highlights of the *T1100* are SPS controlled scraper and pneumatically motion of the slewing mechanism for stencil holder, which guarantee high repeat accuracy. Therefore the stencil printer is suitable for laboratory uses or small batch production.

*T1100* consists of a solid and machined aluminum base plate with hole grid and torsion resistant slewing mechanism. The SPS positioning control and the brushless motor with encoder for scraper movement control are packed in a closed housing.

To fix a PCB during printing, *T1100* provides two adjustable terminal stripes. Additional bolts with rounded heads assist to stabilize larger PCB.

- Very solid construction, machined and anodized base plate
- Pneumatically motion of slewing mechanism (controlled by SPS)
- Repeatable moving of scraper by SPS-control
- Aimplly mounting of clamping fixture frame
- Clamping frame are adjustable with knurled screws in horizontal, vertical and sidewise directions; scales and rulers are used for optical control while adjustment.
- Adjustment of parallelism of PCB and fixture frame by knurled screws.
- Maximum fixture frame 470 x 370 mm
- Maximum printing area 320 x 230 mm
- Dimension (WxDxH) 540 x 750 x 380 mm
- Weigth 55 kg

#### Order Information

*T1100* Item No.: 330101 1100  
Semi-automatic stencil printer for soldering paste  
inclusive fixture frame and bolts

Rights for technical modifications reserved!