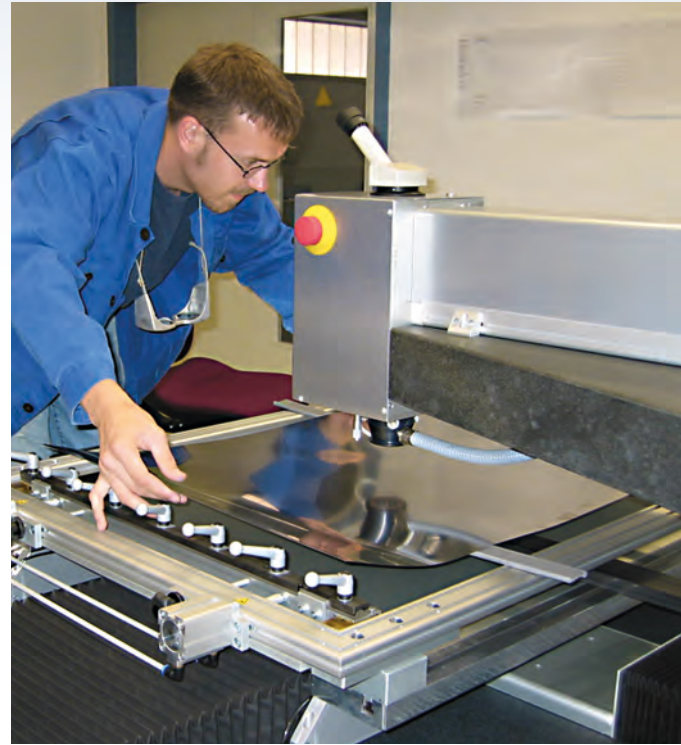


SMD-Schablonen

Die SMD-Schablonen für den Lotpasten- und Kleberdruck liefert LiMaB seit 1993 an seine Kunden. Mit unseren Laseranlagen produzieren wir alle üblichen Schablonengrößen. Metallschablonen im Mini- oder Großformat sind für uns nicht außergewöhnlich. LiMaB fertigt Mini-SMT-Schablonen oder SMT-Rework-Schablonen zur Reparatur von BGA- und Fine-Pitch-Bauelementen auf bereits bestückten Leiterplatten. Großformatige Schablonen stellen wir unter anderem für die LED-Beleuchtungstechnik her. Um die optimale Menge an Lotpaste oder Kleber auf die Leiterplatten zu drucken, bieten wir Blechdicken von 75 µm bis 400 µm an.



Wie überall bei uns ist auch im Bereich SMD-Schablonen ein hoher Qualitätsanspruch unser oberstes Gebot. Saubere Schnittkanten sowie geschliffene oder elektropolierte Oberflächen bestimmen das Erscheinungsbild der LiMaB-Schablonen.

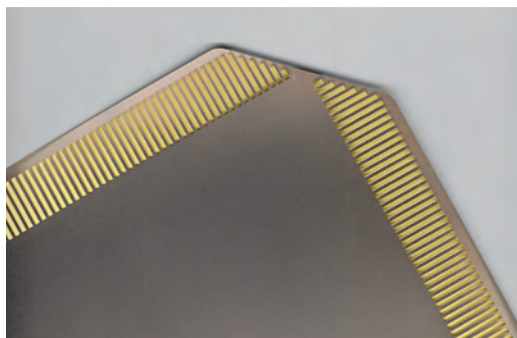
Das Leistungsspektrum im Bereich SMD-Schablonen umfasst:

- ★ **SMD-Laserschablonen** mit zweiseitiger oder vierseitiger Randlochung bzw. Schlitzperforation für alle üblichen Schnellspannsysteme
- ★ **VectorGuard**-Schablonen
- ★ Druckschablonen im **Siebdruckrahmen** inklusive Füllen des Spanngewebes und Versiegelung der Kanten
- ★ Lotpastendruckschablonen mit **Kantenschutz** zum Schutz des Bedieners vor Schnittverletzungen durch scharfe Kanten und zur Erhöhung der Stabilität der Schablone
- ★ Kleberdruckschablonen
- ★ **Fine-Pitch- und BGA-Schablonen** für SMT-Rework
- ★ **Schneidbleche** für die Leiterplattenbestückung mit THT-Drahtbauelementen (Through-Hole Technology)



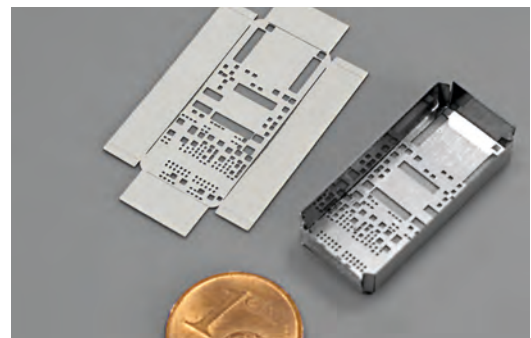
SMD-Schablone mit einem Sonderformat 1400x560mm

SMT stencil with a special format 1400x560mm



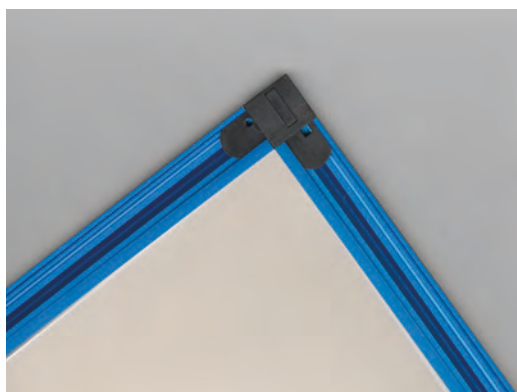
SMD-Metallschablone für Schnellspannsysteme mit oder ohne Kantenschutz

SMD metal stencil for self mounting systems with or without edge protection



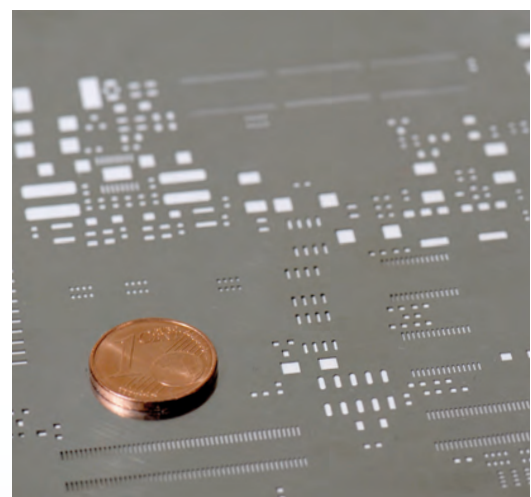
Mini-SMD-Schablone

Mini-SMD-stencil



VectorGuard Schablone

VectorGuard stencil



Lotpasten- und Kleberschablonen

Solder paste stencils and adhesive stencils