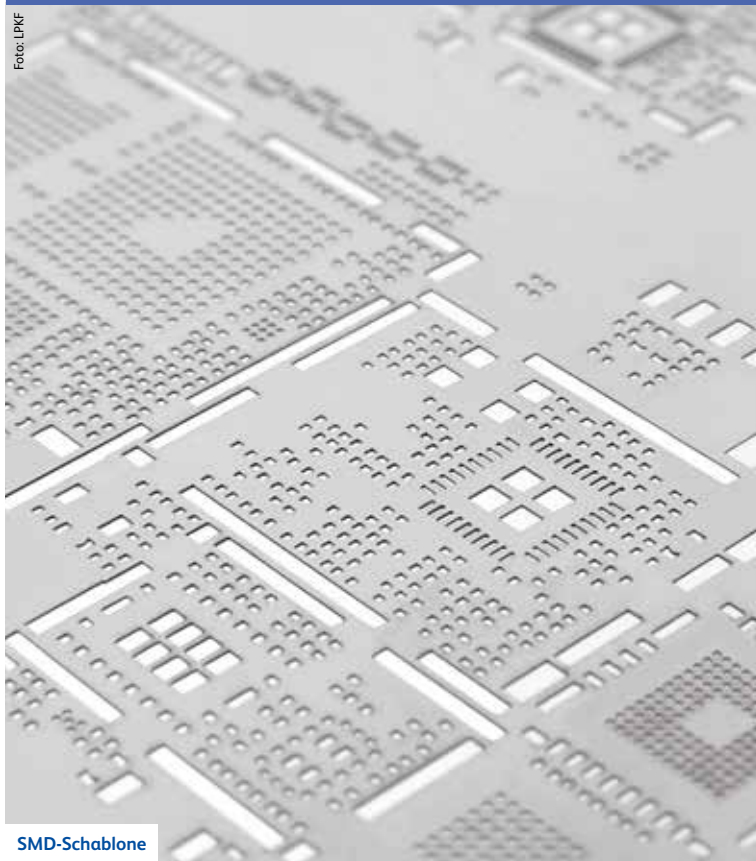


→ PRÄZISIONSSCHABLONEN

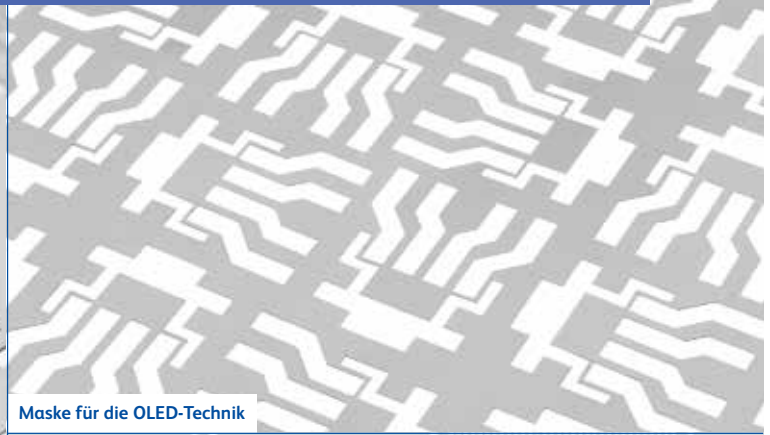
- SMD-METALLSCHABLONEN
- WAFER-BUMP-SCHABLONEN
- SCHABLONEN FÜR BGA/LTCC/
FINEPITCH
- STUFENSCHABLONEN
- SCHABLONEN FÜR DEN
KLEBERAUFTRAG
- MASKEN FÜR OLED

- ELEKTROPOLIEREN
- NANOBSCHICHTEN





SMD-Schablone



Maske für die OLED-Technik



Schablone für das Wafer Bumping

→ PRÄZISIONSSCHABLONEN

Unter der Marke KMLT[®] produziert die DREMICUT GMBH Hochpräzisionsschablonen mit Toleranzen im untersten einstelligen µm-Genauigkeitsbereich.

Im Gegensatz zu anderen Anbietern werden sämtliche relevanten Prozessschritte ausschließlich durch Fertigungsingenieure mit spezieller Fachkompetenz im Bereich Elektronik/Mikroelektronik realisiert. Dazu zählen eine professionelle Datenoptimierung und vor allem anwendungsspezifische Designempfehlungen. Mehr als zwei Jahrzehnte Spezialwissen im Bereich Lasertechnik garantieren perfekte Applikationsergebnisse. Das Komplettangebot umfasst auch solch technologisch sinnvolle Veredelungsschritte wie das Elektropolieren oder Nanobeschichten. Ziel ist eine in allen Aspekten optimierte Schablone – perfekt abgestimmt auf den individuellen Druckprozess.

Jede gefertigte Metallschablone wird vor Auslieferung einer 100% - Qualitätskontrolle unterzogen. Dafür stehen neben unterschiedlichen Messmikroskopen ein optisches Scansystem sowie eine hochauflösende Koordinaten-Messmaschine zur Verfügung. Das Ergebnis wird als Nachweis protokolliert und dient gleichzeitig einer lückenlosen Rückverfolgbarkeit.

Leistungs- und Lieferumfang

- SMD-Schablonen bis 600µm Dicke (Edelstahl, Nickel)
- Metallschablonen für den Kleber-Auftrag
- Stufenschablonen
- Bestück- und Bestückkontrollschablonen
- Schablonen für Wafer Bumping, LTCC, BGA und FinePitch-Anwendungen
- Druckschablonen für die Solartechnik

- Spezialschablonen ab 10µm Materialstärke
- Masken für die OLED-Technik und andere
- Maschinelles Bürsten – für optimale Rakelvorgänge
- Elektropolieren – reduziert Kantenrauigkeiten auf weniger als 1µm
- Nano-Beschichtung – deutliche Verbesserung des Auslöseverhaltens
- Optimaler Kantenschutz – Schutz vor Schnittverletzungen
- Lizenzfreie Perforationen für alle gängigen Schnellspan-Systeme
- VectorGuard[®]-Schablonen und Rahmen
- Verschiedene Schnellspan-Wechselrahmen
- Reparatur und Wartung von Zelflex Rahmen
- Metallrahmen aus Aluminium- oder Edelstahlprofil einschließlich kompletter Konfektionierung: Bespannen, Einkleben, Siebfüller, Schablonenlack
- Ausfertigung eines Quality-Reports (ScanCheck-Protokoll oder Messprotokoll)
- Express-Service mit taggleicher Auslieferung

KMLT  LASER
MICRO
PROCESSING

DREMICUT GMBH

Firmensitz Dresden:
Oskar-Mai-Strasse 9
D-01159 Dresden
Tel. +49 (0)351 41 666 0
Fax +49 (0)351 41 666 33
mail@kmlt.de

Fertigung Neukirch:
Bönnigheimer Ring 4-6
D-01904 Neukirch
Tel. +49 (0)35951 18 22 0
Fax +49 (0)35951 18 22 22
neukirch@kmlt.de