



LTC Laserdienstleistungen GmbH & Co.

Q u e l l e n w e g 1 8

D-75331 Engelsbrand

F o n e

++49(0)7082_92590

F a x

++49(0)7082_925950

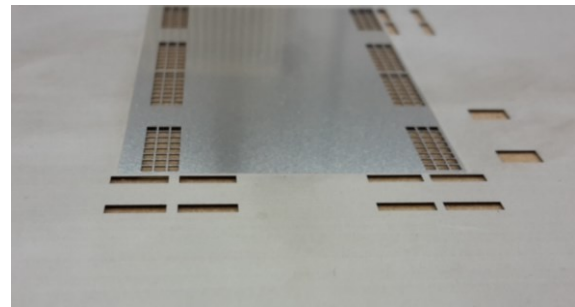
LTC GmbH & Co. KG | Quellenweg 18 | D-75331

LTC-Stufenschablonen

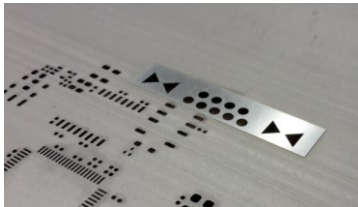
Neben dem Trend zur Miniaturisierung, geht der Trend auch in Richtung Mischbestückung.

Hier ist die Herausforderung eine „High-Mix“-Leiterkarte optimal mit der benötigten Lotpastenmenge zu versorgen.

Der Spagat besteht meist darin Bauteile auf eine Leiterplatte zu löten die unterschiedliche Lotpasten Volumen benötigen.



Bspw. eine Steckerleiste oder Leistungsbauteil und ein metrisches Bauteil der Größe 0201.



Für die 0201 Bauteile ist das Volumen der Lotpaste zu viel, für das Leistungsbauteil zu wenig.

LTC hilft Ihnen gerne für Sie mit unserer Stufenschablone in Ätzverfahren.

Stufenschablonen:

- Nacharbeit wird reduziert, manuelles löten entfällt.
- Unebene Leiterplatten (koplanarität) werden dadurch kompensiert.
- Ein Fertigungsschritt wie Wellenlöten für THT Bauteile entfällt, da Leistungsbauteile nicht nachdispensiert werden müssen.
- Ermöglicht auf verschiedenen Höhen- bzw. Tiefenebenen zu drucken.
- Höhenpauschale egal wie viele Stufen sie benötigen.

Geschäftsführer Matthias
Falkenstein

Handelsregister Mannheim
HRA 503752

Volksbank Baden-Baden-Rastatt eG Konto 654 742 04
BLZ 662 900 00

IBAN:DE 10 6629 0000 0065 4742 04 Swift Code
VBRA DE 6K