



Vielseitige Schablonenlösungen

Vielseitige Schablonenlösungen
Das Drucken von Lotpaste ist ein kritischer Prozessschritt in der SMD-Fertigung. Dabei kommt der Qualität der Schablone und der Lotpaste ein hoher Stellenwert zu. Da die Firma Alpha Hersteller sowohl von Pasten wie von Schablonen ist, profitiert der Kunde von der langjährigen Erfahrung aus der Herstellung von über einer Million Lotpastenschablonen der verschiedensten Typen. Blume Elektronik Distribution GmbH aus Bad Salzdetfurth, Anbieter von elektronischen Bauteilen und von Materialien für Lötprozesse, vertreibt diese Schablonen von Alpha. Dabei sind folgende Typen für verschiedene Anforderungen verfügbar: So die lasergeschnittenen Edelstahlschablonen, lieferbar in Schablonenstärken von 75 bis 250µm mit ein oder mehreren gestuften Bereichen für ein optimiertes Lotpastenvolumen. Für lange Schablonenlebensdauer ausgelegt sind galvanogeformte Nickelschablonen, sie erreichen bis zum Doppelten der Lebensdauer einer Edelstahlschablone. Mit derselben langen Lebensdauer werden lasergeschnittene Nickelschablonen angeboten. Sie sind lieferbar in Schablonenstärke nach Kundenangaben in Stufen von 0,5 mil zur Optimierung des Lotpastenvolumens. Darüber hinaus gibt es rahmenlose Schablonenfolien sowie Mini- und Mikroschablonen für das gezielte örtliche Aufdrucken von Lotpasten zum anschließenden Wiederauflöten von Einzelbauelementen. Außerdem steht mit der Alpha Step eine Mehrebenen-Stufenschablonentechnologie für alle Schablonen zur Verfügung und bietet so große Flexibilität beim Druck des richtigen Lotpastenvolumens für Bauelemente mit merkbar unterschiedlichen Pastenanforderungen. Alle Schablonen erfüllen die anspruchsvollen Druckanforderungen der heutigen SMD-Fertigung durch hohe Genauigkeit und ausgezeichnete Druckleistung. Paul-Thomas Hinkel
Friedrich-Bergius-Ring 20
97076 Würzburg
Telefon (0931) 32 93 0-14
Fax (0931) 32 93 0-16
E-Mail: lf@mediaberatung.de
Internet: www.mediaberatung.de

Pressekontakt

Blume Elektronik

31162 Bad Salzdetfurth

lf@mediaberatung.de

Firmenkontakt

Blume Elektronik

31162 Bad Salzdetfurth

lf@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage