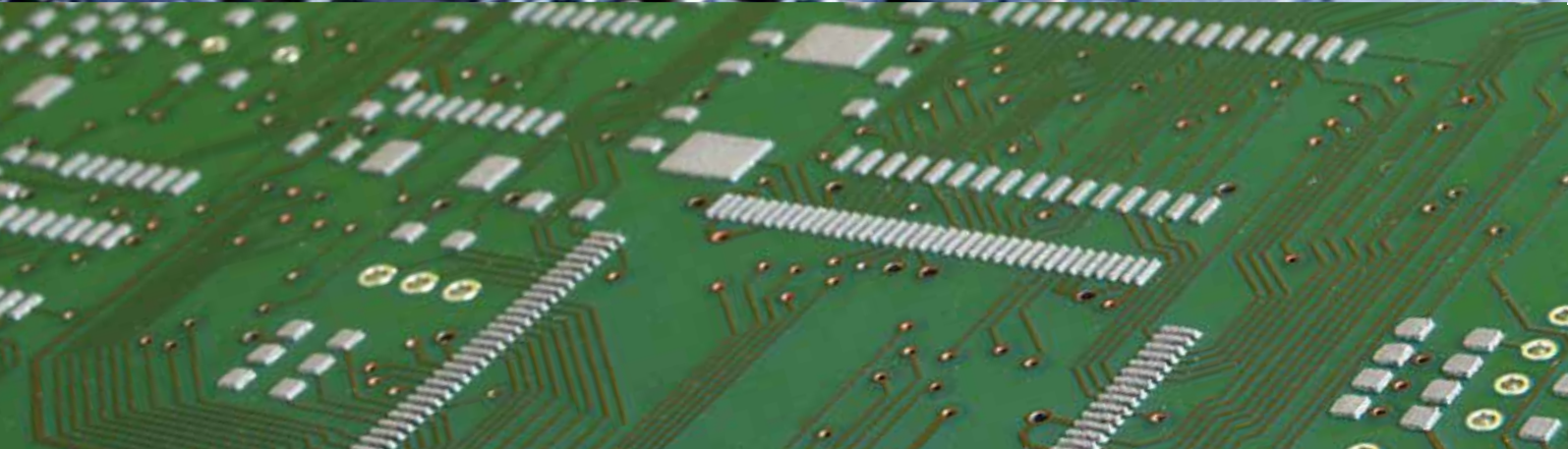
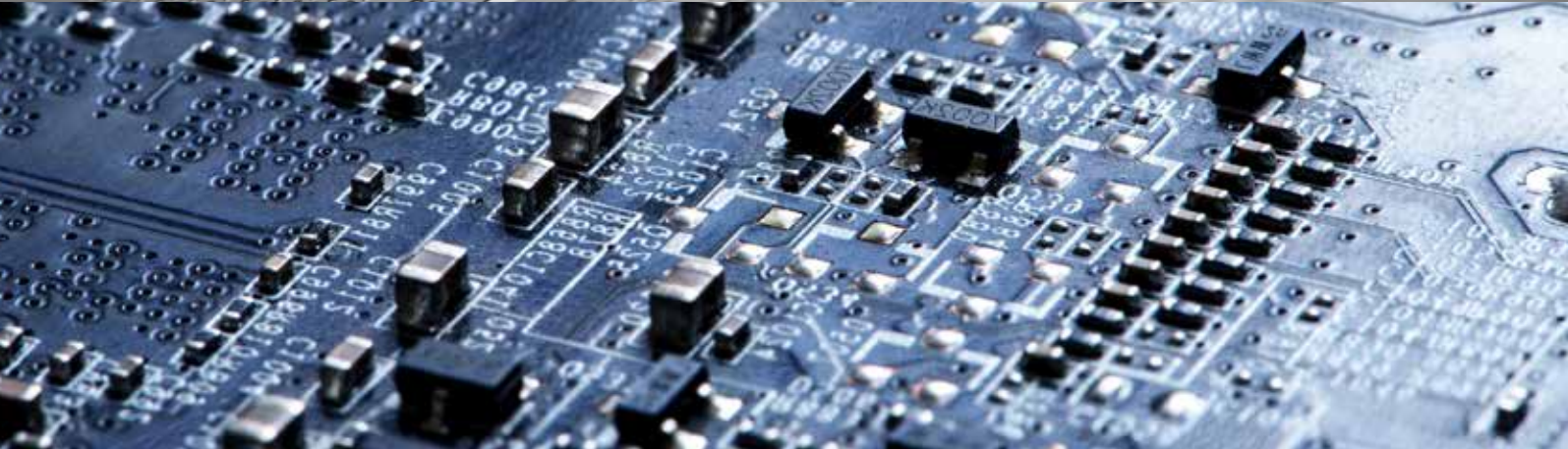
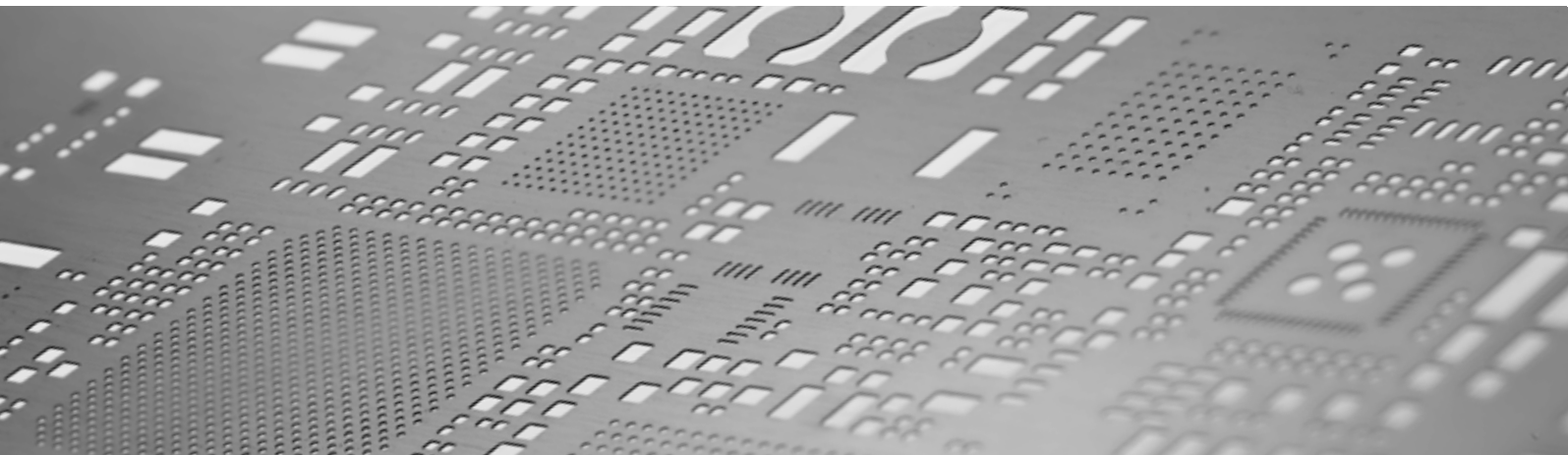


Stensolution

Stencil Process Technology





Stencil Process Technology

Weltweit haben Hersteller elektronischer Baugruppen einen steigenden Bedarf an kontinuierlicher Verbesserung der Produktzuverlässigkeit.

Immer kleinere Bauteile, eine stetig höhere Packungsdichte auf den Leiterkarten und der zusätzliche Einsatz empfindlicher Materialien führen zu permanenten Herausforderungen auf dem Weg in Richtung „0 Fehler“.

Wohlwissentlich, dass der Lotpastendruckprozess einen erheblichen Einfluss auf die Qualität der hergestellten Produkte hat, beschlossen erfahrene Spezialisten des Elektronik-Sektors eine enge Zusammenarbeit und Entwicklungstätigkeit im Bereich fortschrittlicher Prozesstechnologie – geboren war Stensolution.

Unsere fundierten Prozesskenntnisse und die effizienten Lösungen erzielen beste Ergebnisse beim Lotpastendruck der führenden Elektronikhersteller.



Stencil Solutions



Roll Technology



Cleaning Process

Stensolution – Ihre zuverlässige und ausgereifte Schablonenprozess-Technologie!



Professionell. Präzise. Persönlich.

BECKTRONIC ist auf die Herstellung von lasergeschnittenen SMD-Schablonen sowie Hochpräzisionsschablonen für LTCC Anwendungen spezialisiert. Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden – zählen Sie auf unser technisches Know-how sowie auf über 30 Jahre Erfahrung!

Unsere Leistungen rund um die Fertigung prozessoptimierter SMD-Schablonen aus Edelstahl und Nickelmaterialien beinhalten unter anderem

- Padmanipulationen und -optimierungen, CAD/CAM Service
- Die Fertigung von Schablonen in Stufenausführung wahlweise in Frästechnik und Ätztechnik
- Veredelungsverfahren für SMD-Schablonen
- Schablonen in Übergröße
- Ein breites Sortiment Schnellspannrahmen
- Archivierungslösungen und Lagersysteme für SMD-Schablonen

Umfassende Prozessberatung rund um den Lotpastendruck komplettieren das Angebot. Das Qualitätsmanagementsystem wurde erstmals 1999 zertifiziert und entspricht der Norm DIN EN ISO 9001.

Schnelligkeit ohne Aufpreis: SMD-Schablonen werden auf Wunsch im 4-Stunden-Eilservice gefertigt.

Professionell. Präzise. Persönlich. Das zeichnet uns als Spezialisten für Hochpräzisionsschablonen aus.



Thomas Schulte-Brinker
Geschäftsführer und Technischer Leiter

t.schulte-brinker@becktronic.de | +49 2743 9204-15

BECKTRONIC GmbH

Bahnhofstraße 12 | 57586 Weitefeld | Germany
+49 2743 9204-0
E-Mail: info@becktronic.de
Internet: www.becktronic.de

Cleaning Processes

Qualitätsprodukte seit 1901

Seit über 118 Jahren wird mit hochqualitativen Flussmitteln und effizienten Reinigungsmedien von Emil Otto höchste Zuverlässigkeit in der Elektronikfertigung erreicht.

Unsere Erfahrung und Innovationen erzielen unter Einhaltung aller gesetzlichen sowie technischen Vorgaben und unter Beachtung des jeweiligen Anforderungsprofils optimale und nachhaltige Prozesslösungen.

Etimol – Effiziente Reinigungsmedien für zuverlässige Elektronik

- SMD-Schablonenunterseitenreinigung im Drucker
- Manuelle und automatische SMD-Schablonenreinigung
- Wartungsreinigung von Lötanlagen (Reflow, Welle, Selektiv, Dampfphase)
- Wartungsreinigung von Ofenteilen, Kondensatfallen, Zyklonen
- Lötrahmenreinigung
- Lackierahmenreinigung
- Reinigung von Dispenserteilen
- Manuelle und automatische Baugruppenreinigung



Manuel Schöllig

Key Account Manager International Accounts

manuel.schoellig@emilotto.de | +49 176 324 851 53

EMIL OTTO Flux- u. Oberflächentechnik GmbH

Eltviller Landstrasse 22 | 65346 Eltville (Erbach) | Germany

+49 6123 7046-0

E-Mail: info@emilotto.de

Internet: www.emilotto.de



Advanced Material



Leistung für Wettbewerbsvorteile

SMT Express wurde 2012 als Entwicklungsunternehmen und Hersteller von Verbrauchsmaterialien für den SMT Prozess gegründet. Das erste Produkt war die Hyperclean Schablonen-Reinigungsrolle.

Die Schablonenunterseiten-Reinigungsrolle, die in Lotpastendruckern verwendet wird, spielt eine zentrale Rolle im Reinigungs- und Druckprozess. Dennoch sind nur wenige Produkte, die für das möglichst rückstandsfreie Entfernen von Lotpaste und Flussmitteln von der Schablone zum Einsatz kommen, ausschließlich für die Elektronikindustrie entwickelt worden. Deshalb haben wir Hyperclean von Grund auf neu gedacht und entwickelt.

Von SMT Express entwickelt und hergestellt – Die Vorteile im Überblick

- 100 % fusselfrei, kein Papier, keine Zellulose, keine Viskose
- ESD sicher – leitfähiges Material und Kern
- Ein einzigartiges Material, entwickelt von SMT Express – erlaubt es pro Reinigungszyklus mehr Leiterkarten zu bedrucken
- Geringer Reinigungsmittelverbrauch
- Material und Kern aus 100 % PP, umweltfreundlich und recyclebar
- Reduzierte Linienstillstandszeiten aufgrund von Wechseln der Reinigungsrolle – einfache Handhabung
- Erhältlich für alle gängigen SMT Druckertypen
- Weltweiter Kundendienst durch SMT Prozess Profis
- Niedrige Gesamtprozesskosten



Pär Gester
R&D Manager, CEO

gester@smt-express.com | +46 762 35 10 90

SMT Express

PO Box 2089 | SE-194 02 Upplands Väsby | Sweden
+46 8 590 329 80
E-Mail: csc@smt-express.com
Internet: www.smt-express.com





BECKTRONIC GmbH
Bahnhofstraße 12 | 57586 Weitefeld | Germany
www.stensolution.eu

