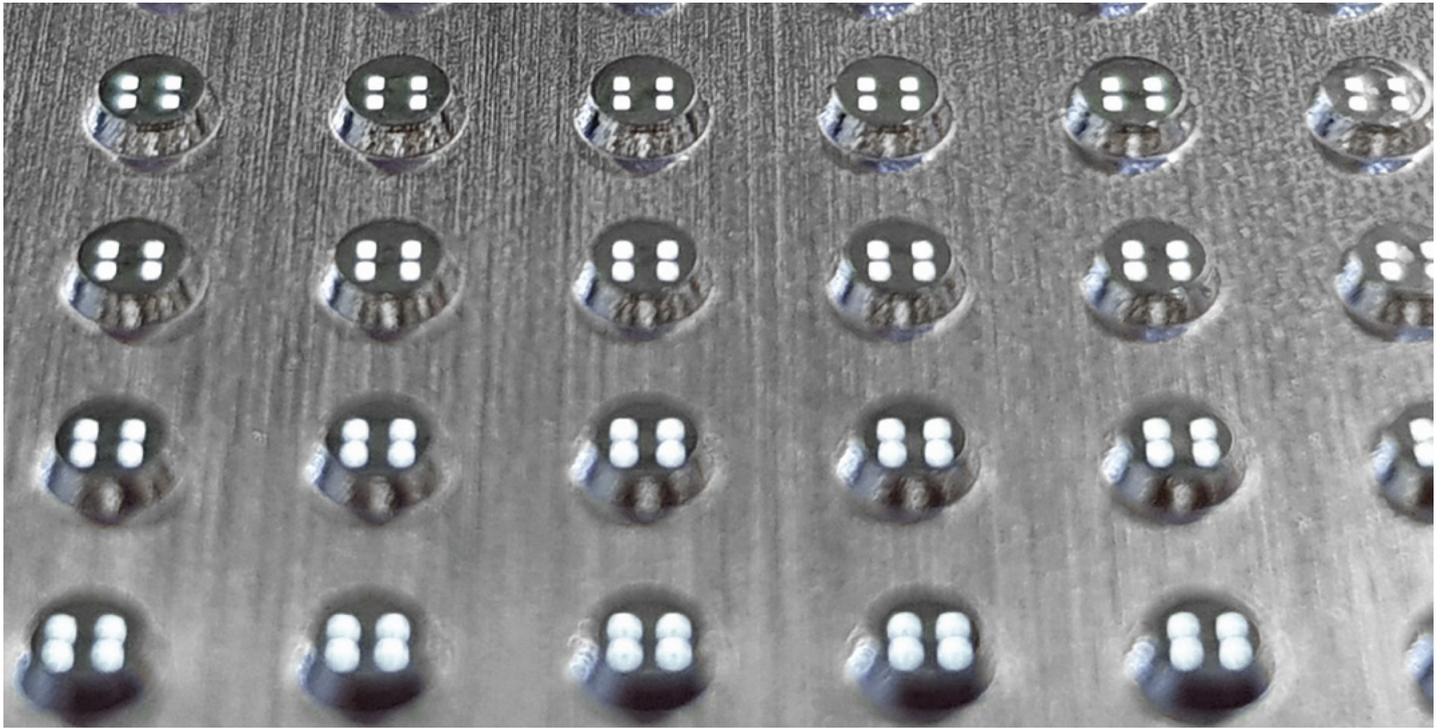


DEK Electroform-3D-Schablonen

DEK Electroform-3D-Schablonen gewährleisten höchste Druckqualität und maximalen Durchsatz, wenn ein Druck auf verschiedenen Ebenen oder in Vertiefungen erfolgen soll.



DEK Electroform-3D-Schablonen sind in einfacher Stärke hergestellt und kommen immer dann zum Einsatz, wenn Oberflächen nicht eben sind oder deren Merkmale und Struktur derart beschaffen sind, dass ein herkömmlicher Druck in einem Durchgang nicht möglich ist.

3D-Schablonen spielen ihre Stärke beim Druck in Taschen oder Erhöhungen aus. DEK Electroform-3D-Schablonen erhöhen Ihren Durchsatz und halten gleichzeitig die Kosten durch den Wegfall von sekundären Druck- oder Dispensierschritten gering.

Leistungen:

- Ermöglicht bei anspruchsvollen, unebenen oder verbestückten Substraten einen Druck in nur einem Durchgang
- Senkt die Kosten, da weitere Druck- oder Dispense-Schritte entfallen, um sich an positive oder negative Z-Achsenwerte anzupassen
- Verbessert den Produktionsdurchsatz
- Kann für jede Form oder Topographie entwickelt werden
- Höhere Gleichmäßigkeit und verbesserte Kontrolle der Depositform als bei alternativen Dispense-Prozessen

Spezifikationen:

- Spezielles, (meistens) mitgeliefertes geschlitztes Rakel erforderlich
- Bewährt für eine Vielzahl von Anwendungen
 - LED-Hohlraumdruck
 - SMT-Multi-Level-Druck
 - SMT-Keramik-Substrat-Hohlraumdruck
 - Halbleiterdruck zur Aufnahme von Waferprägungen
 - Die Top Printing
- Schablonenrahmengröße: DEK VectorGuard™ Classic oder DEK VectorGuard™ High Tension 23" x 23" empfohlen
- Schablonendicke: 50 µm - 250 µm (2 mil - 10 mil)
- Taschenformat: 1,0 mm Quadrat (min.)
- Taschentiefe: 2,0 mm (max., abhängig vom Taschenformat)
- Abstand Tasche-zu-Tasche: 2,5 mm (min.)

ASMPT

ASMPT Americas
Telefon: +888 768 4357 (press 2)
Email: smtparts.us@asmpt.com

ASMPT Europe
Telefon: +40 722 692 108
Email: asmpt-ppsp.eu@asmpt.com

ASMPT Asia
Telefon: +65 6877 3900
Email: spares.sg@asmpt.com



Process Support
Products Website

psp.smt.asmpt.com



Process Support
Products Webshop

[smt.asmpt.com/de/
myasmpt/webshop](http://smt.asmpt.com/de/myasmpt/webshop)



ASMPT SMT Solutions
Website

smt.asmpt.com



ASMPT
Website

asmpt.com



ASMPT SMT Solutions
YouTube

[www.youtube.com/c/
ASMPTSMTolutions](http://www.youtube.com/c/ASMPTSMTolutions)

Ausgabe 9/01-2023 | Änderungen vorbehalten | Bestell-Nr.: A22-ASMPT-A322 | Gedruckt in Deutschland | © ASMPT GmbH & Co. KG

Alle Informationen und Abbildungen in dieser Broschüre werden „wie besehen“ und ohne ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung jeglicher Art zur Verfügung gestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Garantien von zufriedenstellender Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder Richtigkeit.

Die Inhalte dieser Broschüre dienen nur der allgemeinen Information, stellen keine Beratung dar und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. ASMPT gibt daher keine Garantien oder Zusicherungen in Bezug auf die Verwendung der in dieser Broschüre enthaltenen Inhalte, Details, Spezifikationen oder Informationen hinsichtlich deren Richtigkeit, Genauigkeit, Angemessenheit, Nützlichkeit, Aktualität, Verlässlichkeit oder Sonstiges; dies in jedem Fall im größtmöglichen Umfang, der rechtlich zulässig ist. Bitte wenden Sie sich an ASMPT, um die aktuellsten Informationen zu erhalten. Besondere Leistungsmerkmale und/oder Fähigkeiten sind nur dann bindend, wenn sie vertraglich vereinbart wurden.

Alle Produktnamen sind Marken oder Warenzeichen von ASMPT oder anderen Anbietern. Die unbefugte Verwendung durch Dritte kann die Rechte ihrer Eigentümer verletzen.