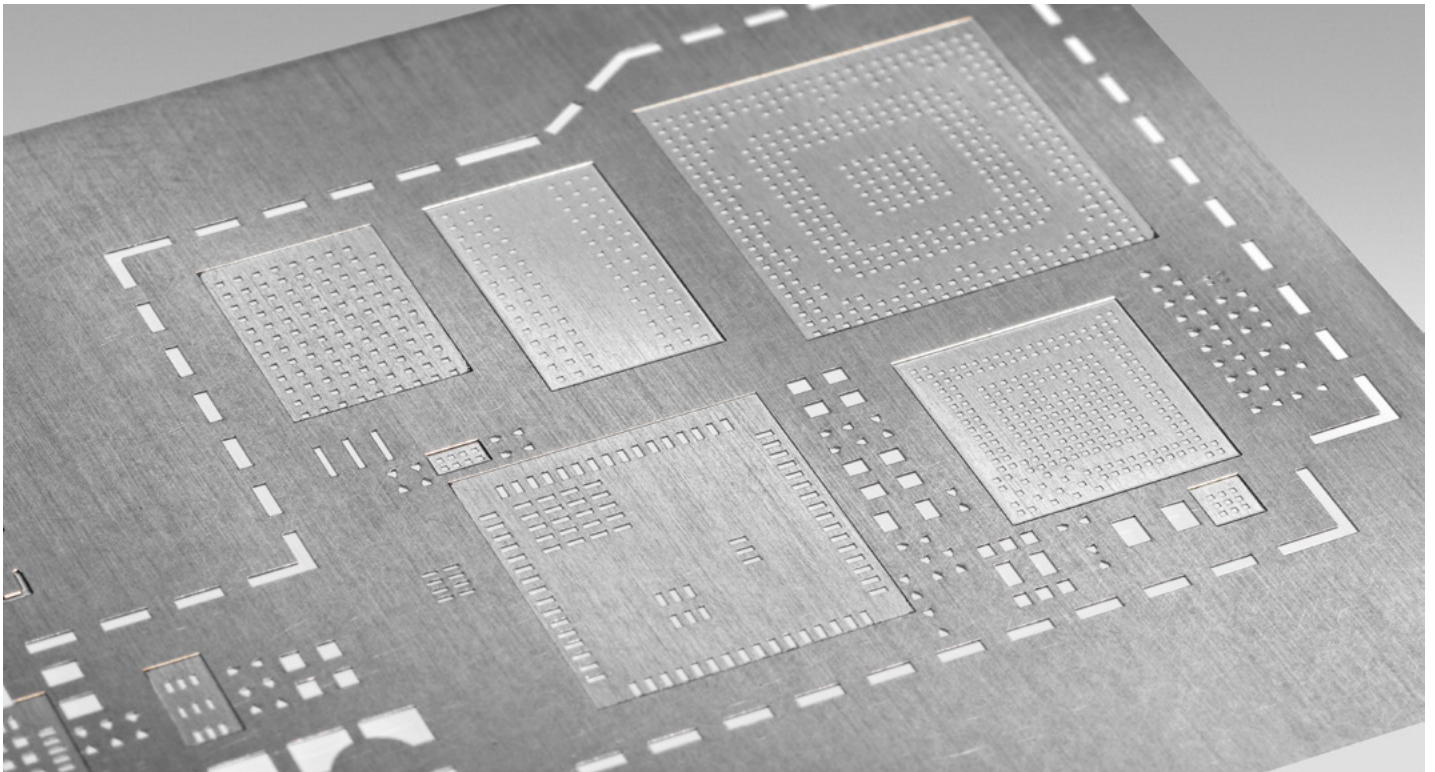


## DEK Stufenschablonen

Unsere mehrstufigen Schablonen sind mit modernster Mikro-Frästechnik produziert, um höchste Präzision und Wiederholgenauigkeit zu gewährleisten. Diese Schablontentechnologie ist ideal, um Lotpasten-Depots mit jeweils optimaler Höhe und Volumen für unterschiedlichste Bauteile zur Verfügung zu stellen.



Die DEK Multi-Level(Stufen)-Schablonen sind aus Edelstahl oder Nickel gefertigt und eignen sich ideal für das Aufbringen von Lotpaste auf Leiterplatten mit Fine-Pitch-Bauteilen, die großflächig angeordnet sind. Diese Schablonen bieten eine hervorragende Druckleistung für Anwendungen mit Mikro-BGAs, 0,3 mm QFPs und kleinen Komponenten (0201 metrisch etc.). Weitere Anwendungsbereiche sind das Packaging sowie Anwendungen mit speziellen Lotpasten.

Stufen(Multi-Level)-Schablonen können als gerahmte Schablonen, mit dem DEK VectorGuard™ Classic und dem DEK VectorGuard™ High Tension geliefert werden.

### Leistungen:

- Flexible, lokale Anpassung an jeden Komponentenmix
- Maximale Positioniergenauigkeit
- Verbesserte Lotpastenhomogenität
- Verbesserte Wiederholgenauigkeit durch besonders glatte Oberflächenstrukturen und hochpräzise Kanten
- Minimierter Pastenverschwendung durch optimierte, besonders glatte Oberflächenstruktur
- Deutliche Reduzierung von Pastenrückständen in Schattenbereichen
- Flexible Gestaltung von druckempfindlichen Bereichen
- Das modifizierte Rampenprofil reduziert den Rakeldruck

# ASMPT

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

ASMPT Europe  
Telefon: +40 722 692 108  
Email: [asmpt-ppsp.eu@asmpt.com](mailto:asmpt-ppsp.eu@asmpt.com)

ASMPT Asia  
Telefon: +65 6877 3900  
Email: [spares.sg@asmpt.com](mailto:spares.sg@asmpt.com)



Process Support  
Products Website

[psp.smt.asmpt.com](http://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](http://smt.asmpt.com)



ASMPT  
Website

[asmpt.com](http://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.