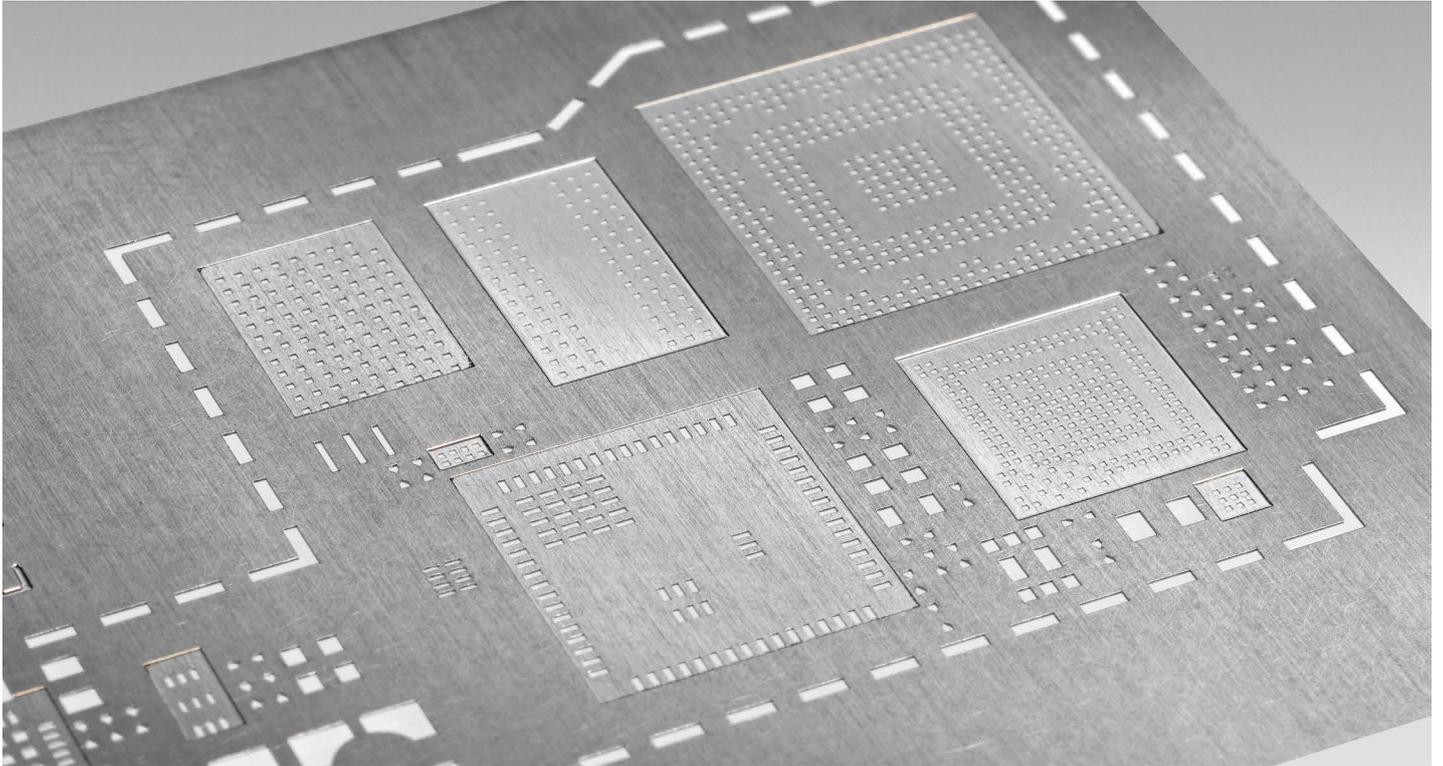


# DEK Stufenschablonen

Unsere mehrstufigen Schablonen sind mit modernster Mikro-Frästechnik produziert, um höchste Präzision und Wiederholgenauigkeit zu gewährleisten. Diese Schablonentechnologie 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
- Minimierte Pastenverschwendung durch optimierte, besonders glatte Oberflächenstruktur
- Deutliche Reduzierung von Pastenrückständen in Schattenbereichen
- Flexible Gestaltung von druckempfindlichen Bereichen
- Das modifizierte Rampenprofil reduziert den Rakeldruck



ASM Process Support  
Products Website

[www.asm-bsp.com](http://www.asm-bsp.com)



ASM Process Support  
Products Webshop

[www.asm-smt.com/de/  
myasm/webshop](http://www.asm-smt.com/de/myasm/webshop)



ASM  
Website

[www.asm-smt.com](http://www.asm-smt.com)



ASM  
YouTube

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

Americas:

ASM Assembly Systems USA Inc.  
Telefon: +888 768 4357 (press 2)  
E-Mail: [smtparts.us@asmpt.com](mailto:smtparts.us@asmpt.com)

Europe:

ASM Assembly Systems  
Telefon: +40 722 692 108  
E-Mail: [asm-bsp.eu@asmpt.com](mailto:asm-bsp.eu@asmpt.com)

Asia:

ASM Assembly Systems  
Telefon: +65 6877 3900  
E-Mail: [spares.sg@asmpt.com](mailto:spares.sg@asmpt.com)

[www.asm-bsp.com](http://www.asm-bsp.com) | [www.asm-smt.com](http://www.asm-smt.com)