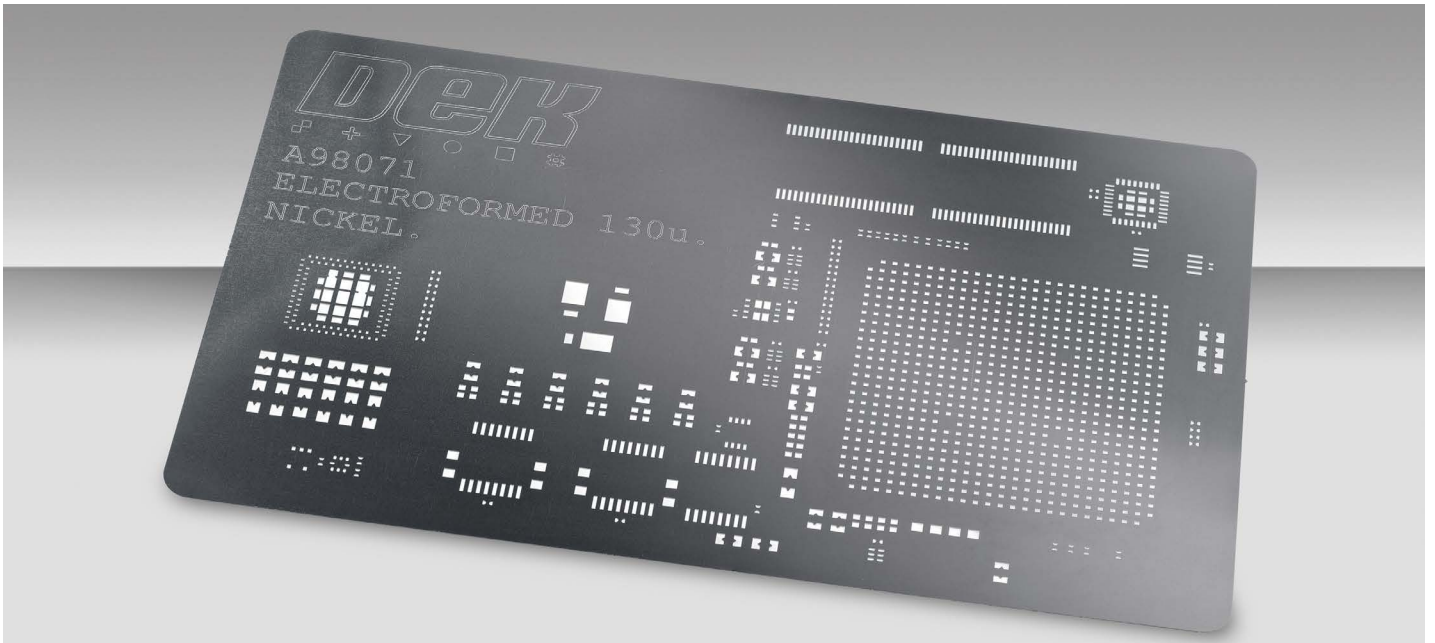


# DEK Electroform-Schablonen

Mit DEK Electroform-Schablonen erreichen Sie höchste Qualität in Standard SMT-, Micro-SMT-, Halbleiter-, Solar- und LED-Anwendungen.



Die DEK Electroform-Technologie bietet ultimative Kontrolle über die Dicke und Gleichmäßigkeit von Schablonen und sichert konsistente Materialvolumina für zahlreiche Standard-SMT-, Micro-SMT-, Halbleiter-, Solar und LED-Anwendungen. In einem additiven, galvanischen Verfahren hergestellt, können DEK Electroform-Schablonen in sehr komplexen Designs hergestellt werden, um den Druck von außergewöhnlich kleinen Depots in Vertiefungen, um Komponenten herum oder auf und in verschiedenen Ebenen zu ermöglichen.

In vielen Anwendungen sind Electroform-Schablonen den herkömmlichen Dispensier- oder Sprühbeschichtungstechniken deutlich überlegen, punkten mit höherem Durchsatz pro Stunde und verbesserter Leistung.

## Anwendungen:

- Halbleiter-Herstellung
  - Wafer/Substrat-Bumping
  - Ball Placement
  - Leadframe Printing
  - 3D-Druck auf Wafern und Substraten
  - Low-Temperature Co-fired Ceramics (LTCC)
  - Die Attach
- LED-Druck
  - LED-Leadframe-Druck
  - Flussmitteldruck für Flip-Chip-Montage
  - Phosphorschichtdruck auf Wafer Dies oder Flip-Chips
  - Einzelkomponenten
  - Elektrische Prüfspitzen
  - Elektromechanische Bauteile
  - Viele weitere Teile wie Folien und Siebe
- SMT-Bestückung
  - Standard-SMT-Druck
  - VAHT-Schablonen – Aperturen mit variabler Höhe
  - 3D-Schablonen – Aperturen auf verschiedenen Ebenen; Abdecken von Komponenten inkl. Bedruckung der umliegenden Bereiche
- Einzelkomponenten
  - Elektrische Prüfspitzen
  - Elektromechanische Teile
  - Viele weitere Teile wie Folien und Siebe



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)