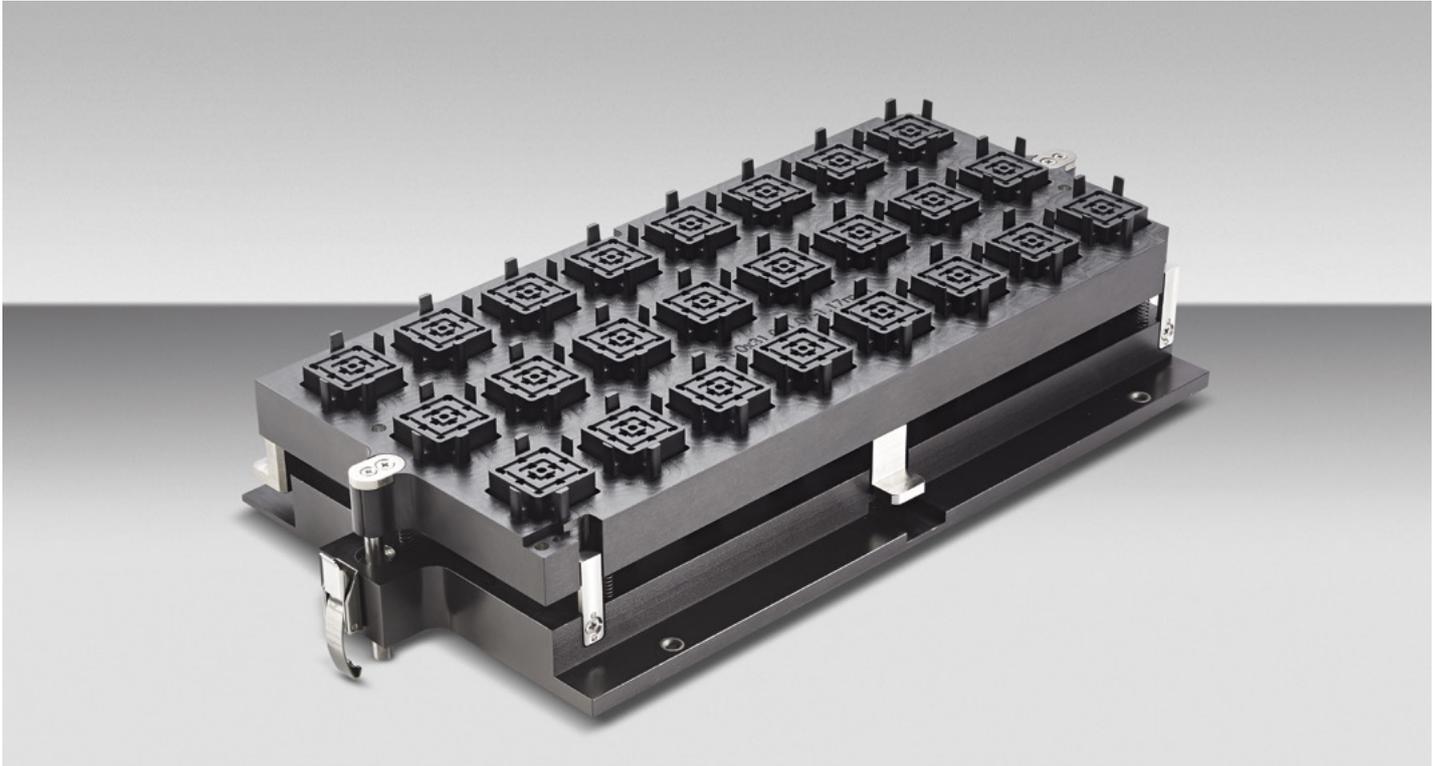


DEK Virtual Panel Tooling (VPT)

DEK Virtual Panel Tooling – mehr Durchsatz pro Druckvorgang. Beim DEK Virtual Panel Tooling werden bereits vereinzelte Substrate in nur einem Durchgang bedruckt – für mehr Effizienz und Produktivität.



DEK Virtual Panel Tooling (VPT) ermöglicht dem Drucker die Verarbeitung mehrerer, bereits vereinzelter Substrate in einem einzigen Druckzyklus. Die Substrate werden dem Drucker in einem Träger zugeführt, herausgehoben, auf dem DEK Tooling ausgerichtet und gehalten. Das virtuelle Panel erlaubt dann den gemeinsamen, effizienten Druck aller Einzelsubstrate.

In Kombination mit einem DEK Drucker bietet DEK VPT eine effiziente und kostengünstige Alternative für viele Flip-Chip-Verpackungsprozesse und andere hochentwickelte Anwendungen, wie z. B. Sensoren, Leiterplatten und Thermal Interface Materials (TIMs).

Funktionen und Vorteile:

- Parallele Verarbeitung vereinzelter Substrate für höheren Durchsatz – eliminiert Zeitverluste durch sequenziellen Druck/Dispensing einzelner Substrate
- Skalierbares Design für den gemeinsamen Druck von 2 bis 72 vereinzelten Substrate
- Hocheffizientes, mechanisches Alignment
- Surround Plate zur Druckoptimierung
- Nachrüstbar in bestehenden DEK Druckerplattformen

ASMPT

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

ASMPT Europe
Telefon: +40 722 692 108
Email: asmpt-bsp.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.