

Trocknen, Kleben, Aushärten jetzt mit zusätzlichen Optionen



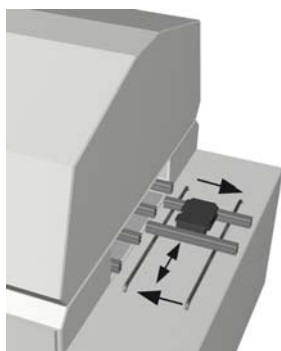
Seit der Markteinführung 2007 hat sich die Produktgruppe HTT aus dem Hause SMT Maschinen- und Vertriebs GmbH & Co. KG bestens bewährt und dabei so großen Anklang gefunden, dass die Produktgruppe innerhalb kürzester Zeit um weitere Maschinengrößen und -typen erweitert werden konnte.

Bei der Produktgruppe HTT handelt es sich um thermische Systeme für Anwendungen in den Bereichen **Trocknen, Kleben, Aushärten und Vorbereitung für den Hitze-Funktionstest**.

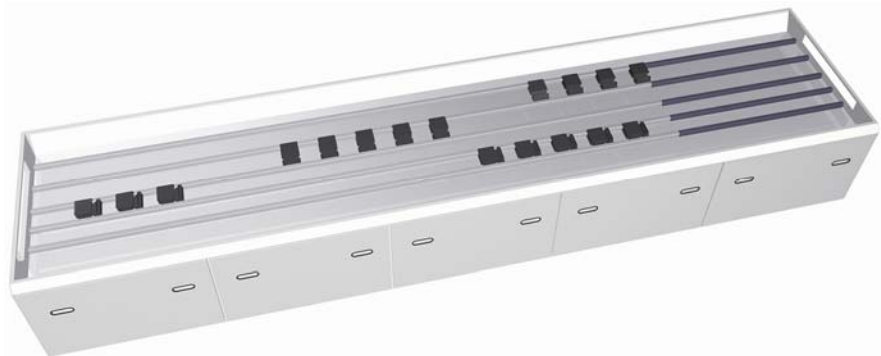
Neben den bewährten Standardkomponenten bietet SMT jetzt auch **Schwerlasttransporte sowie komplette Handlingsysteme** rund um das Thema Trocknen, Kleben, Aushärten und Hitzefunktionstest an. Dabei sind sowohl die Schwerlasttransporte als auch die Handlingsysteme in der Lage, komplett montierte

Baugruppen und Funktionseinheiten, direkt oder mit Werkstückträgern, mit einer **Gewichtsbelastung von bis zu 12 kg/m** zu handhaben.

Ein absolutes Novum in diesem Bereich stellt dar, dass zum Zwecke der Stellflächenreduzierung bei gleichzeitiger Erhöhung des Durchsatzes die bewährten Mehrspurkonzepte in mehreren Ebenen in die thermischen Systeme integrierbar sind. Die Verteilung der Produkte auf die unterschiedlichen Spuren übernimmt dabei ein ausgeklügeltes Handlingsystem mit Shuttle- und Hebe- sowie Senkeinrichtungen.



Bi-Direktional



Unidirektional – 4-Spur

Beheizt wird sowohl von oben und von unten - mit der bewährten Wärmeübertragungstechnologie von SMT. Kühlzonen sind ebenso wie Rückführstrecken oder Pufferzonen optional realisierbar.

Die Steuerung der Komplettanlage erfolgt im Verbund zweier Systemrechner - ein Systemrechner verantwortet die Funktionalität des thermischen Systems, ein zweiter steuert die Abläufe im peripheren Handlingsystem. Beide Systemrechner sind auf einer Kommunikationsplattform harmonisiert und sorgen somit für einen störungsfreien Betrieb der komplexen Anwendung.

Da die komplette Produktgruppe HTT modular angelegt ist, sind kundenspezifische Forderungen und Wünsche einfach, kostengünstig und effizient realisierbar.

Weitere Informationen:

SMT Maschinen- und Vertriebs GmbH & Co. KG, Roter Sand 5-7, D-97877 Wertheim,
Tel: +49-(0)9342-970-0, E-Mail: a.tagscherer@smt-wertheim.de, www.smt-wertheim.de