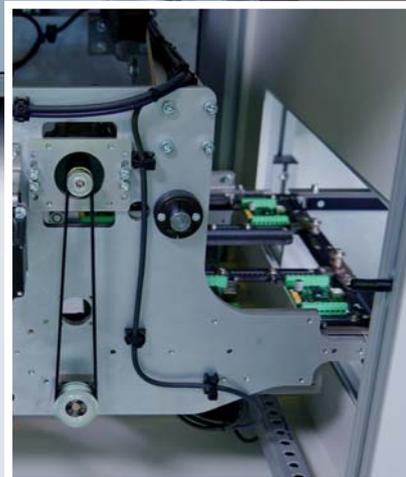
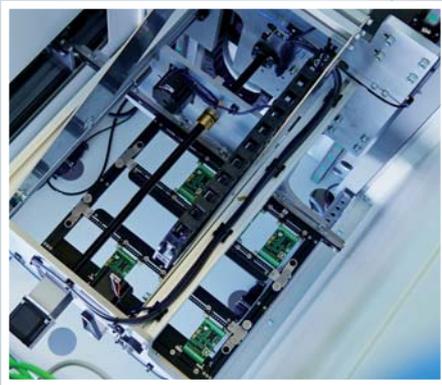
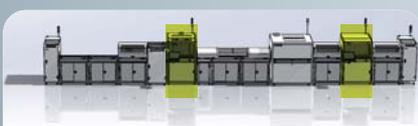


In jeder Richtung beweglicher durch variable Liftermodule

Liftermodule LM0720 - __



Die Funktionalität der smart.e.connect Module reicht weit über das bloße Transportieren hinaus. Mit dem integrierten Microcontroller beherrschen sie zentrale Steuerungs-, Vernetzungs- und Kommunikationsfunktionen. Verwaltet werden diese Funktionen mit smartControl 4.0. Dazu wird mit smart-Touch eine sehr komfortable Bedienerschnittstelle geboten. Die eigens entwickelte grafische Benutzeroberfläche ermöglicht hier eine anwenderfreundliche Dateneingabe. Statusmeldungen werden selbstverständlich ebenfalls angezeigt. Je nach Applikation ist eine Vielfalt unterschiedlicher Funktionen in die Module integrierbar.



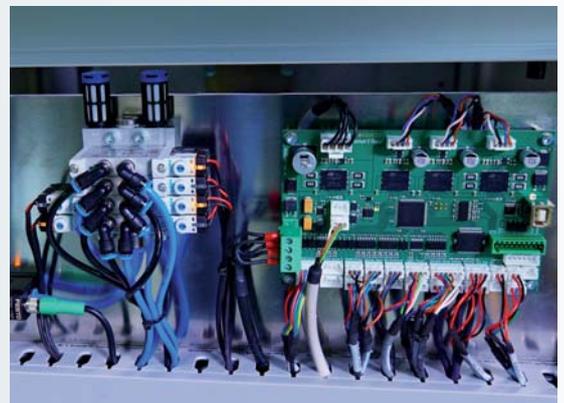
Die richtige Lifter-Lösung für jedes Transportkonzept



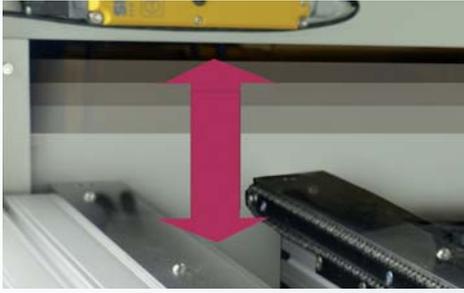
- Riemen- oder Kettentransport
- Variable, duale Transportgeschwindigkeit durch parametrisierbare Schrittmotoren
- Elektrisch verriegelnde Abdeckhaube - je nach Sicherheitskonzept
- Pneumatische Shutter zur Absicherung benachbarter Maschinen
- Automatische Transportbreitenverstellung - menügeführt oder per smartControl
- Unterschiedlich Ausführungen für jedes gewünschte Linien-Layout
- Statusanzeige mittels LED-Signalisierung
- Absaugstutzen bei Verarbeitung flüchtiger Medien



Das integrierte smartTouch Display - komfortable Schnittstelle für manuelle Eingaben und die Anzeige des Linienstatus



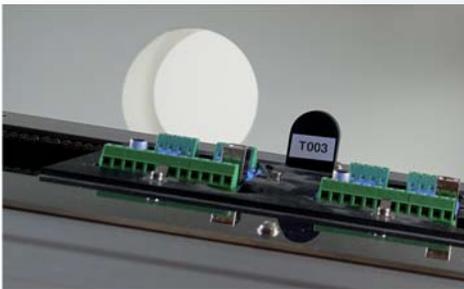
Keine aufwendige Steuerungshardware!
Die zentralen Funktionen sind im integrierten Microcontroller kompakt zusammengefasst



Pneumatische Shutter zur Absicherung benachbarter Maschinen



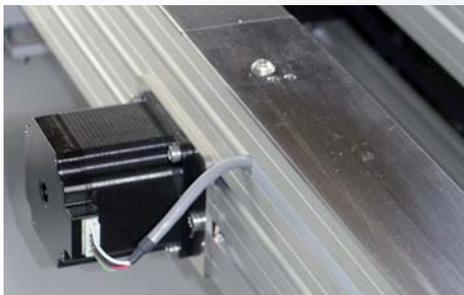
Wahlweise mit ESD-Riemen- oder Kettentransport - auch zu mehreren Segmenten in einem Modul verfügbar...



Je nach Applikation mit Absaugstutzen



... sowie Transportbreitenverstellung automatisch



Bandgeschwindigkeit per Schrittmotor segmentweise variierbar



Auch die Auflagebreiten für die Leiterplatten lassen sich mit wenigen Handgriffen variieren.

Liftermodule LM0720 - L R

Standard Features:

- Riemen-, oder Ketten-Transport
- variable Transportgeschwindigkeit
- SMEMA Interfaces
- Pneumatic PCB Stopper
- LED Signalisierung zur Anzeige des Linienstatus
- 'smartTouch' Graphical User Interface
- Mikroprozessorsteuerung
- 'Ready for smartControl'
- Typische Zykluszeit 16s

Technische Spezifikationen

Transporthöhe	950mm	± 25 mm
Obere Position:	950 mm	
Untere Position:	340 mm	
Transportbreite	50 – 450 mm	
LP Länge	Max. 510 mm	
Farbe Blechteile	RAL 9002	(andere Farben auf Anfrage)
Transportrichtung	Links -> Rechts (standard) Rechts <- Links (optional)	
Feste Transportwange	Vorne	
Transport	ESD-Riemen	
Randauflage	ESD-Riemen 3 mm – 5 mm einstellbar (IM0720)	
Transportgeschwindigkeit	200 mm/s	±50%
Max. Gewicht LP/WT	5 kg	
Freiraum unten	95 mm	
Freiraum oben	95 mm,	
Spannungsversorgung	230 VAC, 50 Hz	
Leistung	300 VA	
Maschinenabmessungen	660 x 963 x 1602 mm (L x B x H)	
Gewicht	195 kg	

Optionen

zusätzlicher Auslauf zum Ausschleusen von Produkten
pneumatische Shutter an Ein- und Auslauf
pneumatische Shutter an zusätzlichem Auslauf
automatische Breitenverstellung
alternative Transporthöhen
integrierter Touchscreen Monitor
Sicherheits-Türüberwachung

Ausführungen LM0720 - - _

LM0720 - 02	Links: kein Durchlass	Rechts: oben und unten Durchlass
LM0720 - 12	Links: oben Durchlass	Rechts: oben und unten Durchlass
LM0720 - 20	Links: oben und unten Durchlass	Rechts: kein Durchlass
LM0720 - 21	Links: oben und unten Durchlass	Rechts: oben Durchlass