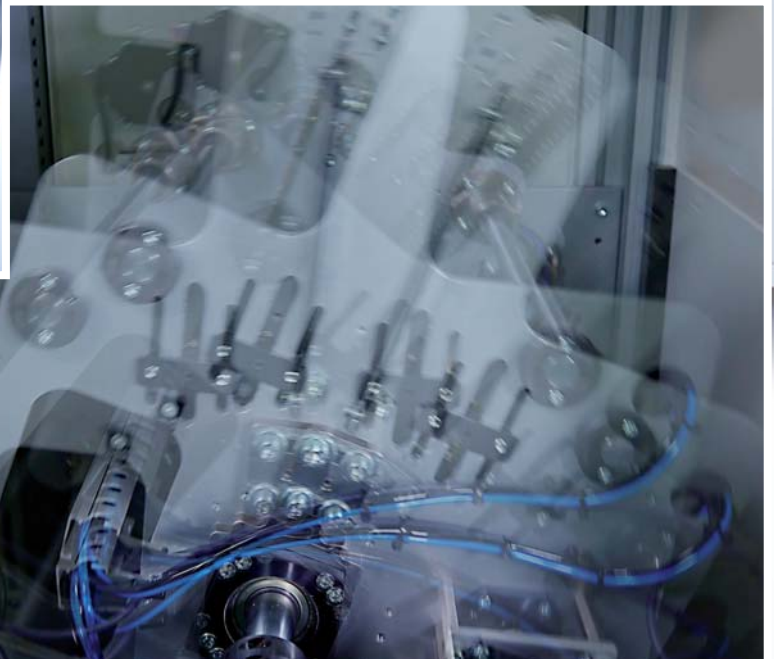
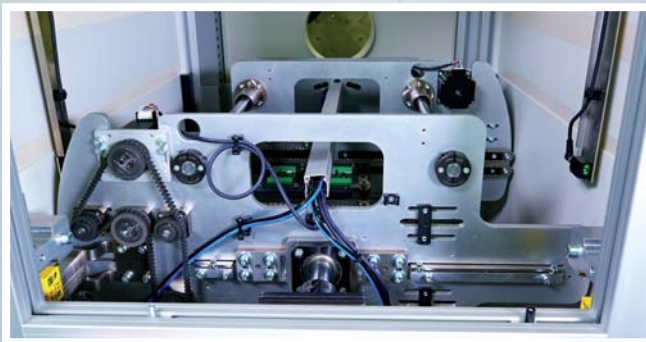


Hochflexibles Handling mit Invertermodulen

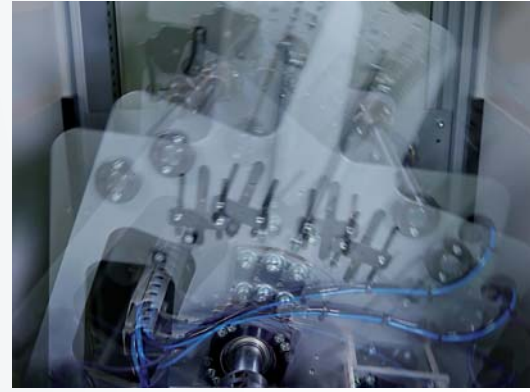
Wendestation IM0720



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.



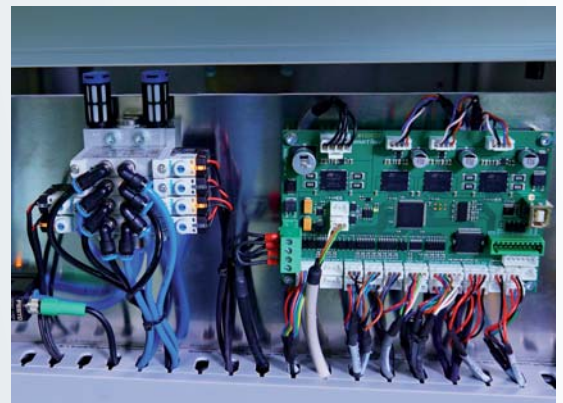
Einfach smart: Sie können es drehen und wenden wie Sie wollen



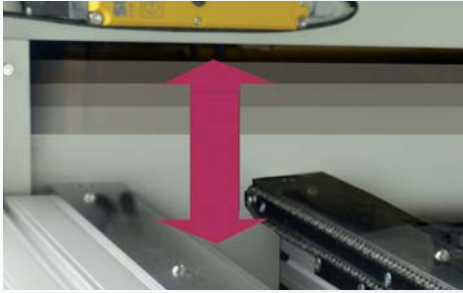
- Riemen- oder Kettentransport
- Invertmodule für Invert / Bybass sowie bidirektionale Invertmodule für once / twice
- Elektrisch verriegelnde Abdeckhaube - je nach Sicherheitskonzept
- Pneumatische Shutter zur Absicherung benachbarter Maschinen
- Automatische Transportbreitenverstellung - menügeführt 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...



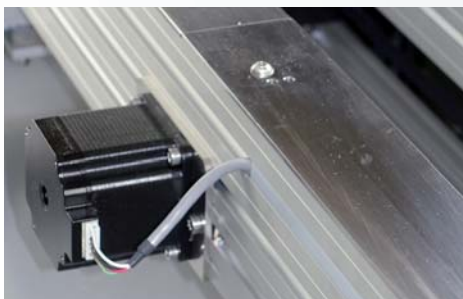
... sowie Transportbreitenverstellung automatisch



Je nach Applikation mit Absaugstutzen



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



Bandgeschwindigkeit per Schrittmotor segmentweise variierbar

Invertermodule IM0720 / IM0720C:**Standard Features:**

- Riemen- oder Ketten-Transport
- 2 invert modes: invert / bypass
- 2 bi-directional invert modes: invert once / invert twice
- automatische Breitenverstellung mittels Schrittmotor
- variable Transportgeschwindigkeit
- SMEMA Interface
- Pneumatic PCB stopper
- LED signal display for operation status
- 'smartTouch' Graphical User Interface
- 'Ready for smartControl'
- Mikroprozessorsteuerung

Technische Spezifikationen

Transporthöhe	950mm ± 25 mm
Transportbreite	50 – 450 mm
Leiterplattenlänge	max. 600 mm
Farbe Blechteile	RAL 9002 (andere Farben auf Anfrage)
Transportrichtung	Links -> Rechts (Standard) Rechts <- Links (optional)
Feste Transportwange	Vorne
Transport	ESD-Riemen (IM0720) oder Kettentransport (IM-0720C)
Randauflage	Kettentr. 3mm (IM0720C), ESD-Riemen 3 – 5 mm einstellbar (IM0720)
Transportgeschwindigkeit	200 mm/s ± 50%
Max. Gewicht LP/WT	5 kg
Freiraum unten	95 mm
Freiraum oben	TMH 95 mm, TM oben offen
Spannungsversorgung	230 VAC, 50 Hz
Leistung	150 VA
Maschinenabmessungen	660 x 963 x 1602 mm (L x B x H)
Gewicht	85 kg

Optionen

- Pneumatische Sicherheits-Shutter Links/Rechts
pneumatic Pusher at Entry and Exit