

Be- und Entladen mit variabel einstellbarem Magazintransport

Multimagazin Loader und Unloader



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.





Variables Handling Ihrer Magazine

- Vorbereitung für Magazin-Transportmodule vorne und hinten, auch mehrere
- Ein- und Auslaufshutter für Magazintransport
- Riemen-Transportsegment im Lift mit Seitenkantenführung
- smartTouch grafisches Benutzer-Display
- Liftposition, Bearbeitungsfolge & Magazinparameter (Slots, Pitch) programmierbar
- Optionale Steuerung über smartControl
- LED-Statusanzeige (bereit, Störung, Magazinwechsel)
- Pusher-Teleskopzylinder oder optional LP-Auszugzylinder auf Folge-Transportmodul
- Volle Integration in die smartControl Systemwelt



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

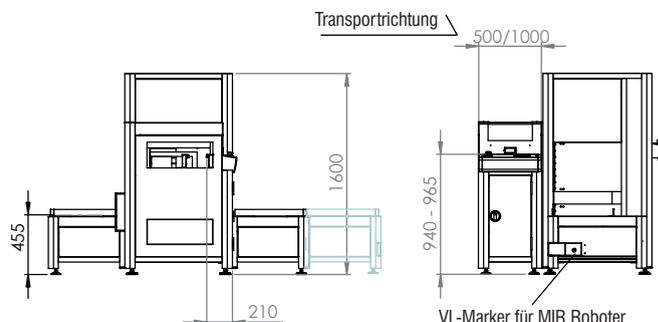


Automatische Ein- und Auslaufshutter für Sicherheit beim Be- und Entladen

Modulare Ein- und Auslauf Transportsegmente

Standard Features:

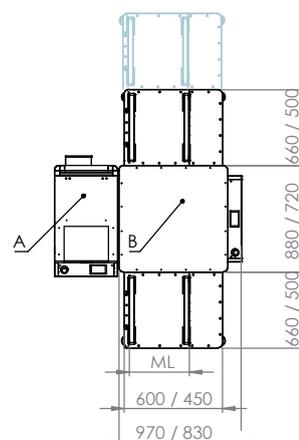
- Magazingröße bis 400 mm x 400 mm x 600 mm
- Automatischer Magazinwechsel
- SMEMA Interface für Magazintransport
- SMEMA Interface und Übergabehöhe für Leiterplattentransport
- Steuerung mittels smartControl Linienrechner
- LED Signalisierung zur Anzeige des Linienstatus
- smartTouch grafisches Benutzer Display
- Ready for smartControl



Technische Spezifikationen Multimagazinstationen

| | Multimagazin Beladestation | | Multimagazin Entladestation | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Funktion | Linienbelader/Einlauf | | Linienentlader/Auslauf | |
| Typ | MSB0720 | MMB0880 | MSE0720 | MME0880 |
| | S-Size | M-Size | S-Size | M-Size |
| Magazingröße (L)xBxH (mm) | (320/380/400)* x 400 x 600 | (320 bis 535)** x 530 x 600 | (320/380/400)* x 400 x 600 | (320 bis 535)** x 530 x 600 |
| | | **=variabel einstellbar | *= wahlweise | |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 840 x 720 x 1600 | 1000 x 880 x 1600 | 840 x 720 x 1600 | 1000 x 880 x 1600 |
| elektr. Anschluss | 240V/390VA | 240V/390VA | 240V/390VA | 240V/390VA |
| Druckluft | 6 bar | 6 bar | 6 bar | 6 bar |
| Gewicht (kg) | 205 | 245 | 205 | 240 |

Mindesträume zur Bedienung und Wartung einhalten!



A: Pushermodul (TMH0500, TMH1000), 230V, 100W

B: Multimagazin Linienentlader (MME0860, MSE0720) 230V, 400W+ Druckluft 6 bar, 50l/min

ML: Magazinlängen
M-Size: 320 - 535 einstellbar
S-Size: 320 / 380 / 400 wahlweise

Technische Spezifikationen Einzelmagazinstationen

| | Magazin Beladestation | Magazin Entladestation |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Funktion | Linienbelader/Einlauf | Linienentlader/Auslauf |
| Typ | MMB0880-1 M-Size | MME0880-1 M-Size |
| Magazingröße (L)xBxH (mm) | (320 bis 535)** x 530 x 600 | (320 bis 535)** x 530 x 600 |
| | **= variabel einstellbar | |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 1000 x 880 x 1600 | 1000 x 880 x 1600 |
| elektr. Anschluss | 240V/300VA | 240V/300VA |
| Druckluft | 6 bar | 6 bar |
| Gewicht (kg) | 80 | 80 |

Optionen

zusätzlicher Auslauf zum Ausschleusen von Produkten

Pusher-Teleskopzylinder oder optional Board-Auszugzylinder auf nachfolgendem Transportmodul

Logistik-Anbindung mit MIR Roboter

Magazin Transportmodule (S83.MMT)

Ausführungen

- MSB0720 S: Small Size B: Belader mm Modulbreite - Einzelmagazin
- MSE0720
- MMB0880 M: Medium Size E: Entlader
- MME0880
- MMB0880-1
- MME0880-1