



smarteconnect

smartTec
smart technology products and solutions

Magazine sicher und ergonomisch be- und entladen

Einzel-Magazin Loader / 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.

MS_MM_Einzel_C10-2022-1-3



Modular, intelligent, flexibel **smartControl**^{4.0}

smarteconnect

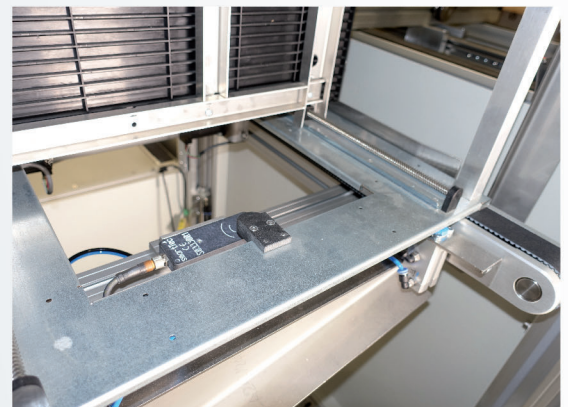


Alles im Griff beim Handling Ihrer Einzelmagazine

- Magnetisch schließende Fronttür zum ergonomischen Be- und Entladen der Magazine
- Magazin-Klemmtisch für sicheren Stand aller Magazine
- Magazin-Fixierung im Handumdrehen mittels Klemmhebel
- Liftpositionen und Bearbeitungsfolge programmierbar
- Magazinparameter (erster und letzter Slot, Pitch) intern programmierbar
- Linienrechneransteuerung für smartControl
- Statusanzeige mittels LED-Signalisierung (bereit, Störung, Magazinwechsel)
- Volle Integration in die smart.e.connect System Welt



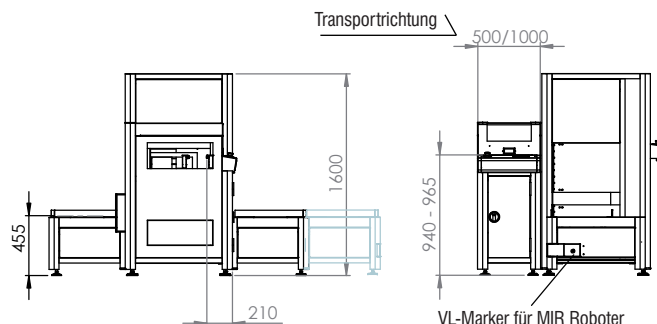
Das integrierte smartTouch Display - komfortable Schnittstelle für manuelle Eingaben und die Anzeige des Linienstatus



Erfassen und Verfolgen aller Magazine mittels integrierter RFID-Technologie

Standard Features:

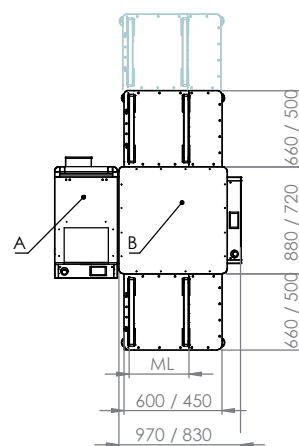
- Magazingröße bis 400 mm x 400 mm x 600 mm
- Automatischer Magazinwechsel
- SMEMA Interface für Magazintransport
- SMEMA Interface und Übergabehöhe für Leiterplattentransport
- Steuerung mittels smartControl Linienrechner
- LED Signalisierung zur Anzeige des Linienstatus
- smartTouch grafisches Benutzer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