

Entladestation UM 40-L



Mit der Entladestation UM 40 werden Leiterplatten von einem vorgeschalteten Produktionssystem automatisch in ein Rastermagazin ausgegeben. Leere Magazine werden manuell auf die obere Magazinebene aufgesetzt und volle von der unteren Magazinebene entnommen. Der Magazinwechsel erfolgt automatisch.

Durch die 90° zur LP-Transportrichtung angeordnete Magazintransportstrecke wird eine sehr kurze Bauform erreicht. Komfortable Bedienung und Parametereingabe über Touch-Display.

Service-Betrieb mit Einzelansteuerung der Aktorik. Standardmäßige Fixierung der Magazine in der Arbeitsposition oben und unten. Automatisch betätigte Sicherheitsvorhänge an den Magazin-Ein- und Ausgängen des Magazinturms.



Technische Daten

Anzahl Magazine	3 Stück Standard (1 volles, 1 leeres, 1 in Lifteinheit) 5 Stück (2 volle, 2 leere, 1 in Lifteinheit)
LP-Abmessungen	L 100...500 mm, B 50...500 mm
Magazinabmessungen	max. L 565 mm, B 565 mm, H 600 mm
Magazinaufnahme	die Anpassung an handelsübliche Standardmagazine ist im Preis enthalten
Pushersystem	pneumatisch
Transportauflage LP	beidseitig 3 mm
Transporthöhe LP	830 ± 20 mm oder 950 mm +/- 20 mm (Standard) oder kundenspezifisch
Breitenverstellung	über Handrad
Zykluszeit/Leiterplatte	ca. 15 s
Magazinwechselzeit	< 25 s
Magazinbasisraster	10 mm oder kundenspezifisch
Magazinparameter	Rastermultiplikator, Füllmenge, Startposition und Füllstandswarnung sind einstellbar
Steuerung	SPS-Steuerung (Siemenskonform)
Bedienung	über 4" Touch-Display
Produktspeicher	Parameter für 100 verschiedene Produkte speicherbar
Signalsäule	rot/gelb/grün/Hupe oder kundenspezifisch
EI. Schnittstelle	SMEMA oder Siemens
Schnittstellendiagnose	im Bedienpult integriert
Verkleidungsbleche	pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Kundenwunsch
EI. Anschlußwerte	230V, 50-60Hz, 1,5 kVA
Druckluft	5 bar
Abmessungen	L 1550 mm, B 2000 / 2350 mm, H 1800 mm
Gewicht	ca. 350 kg

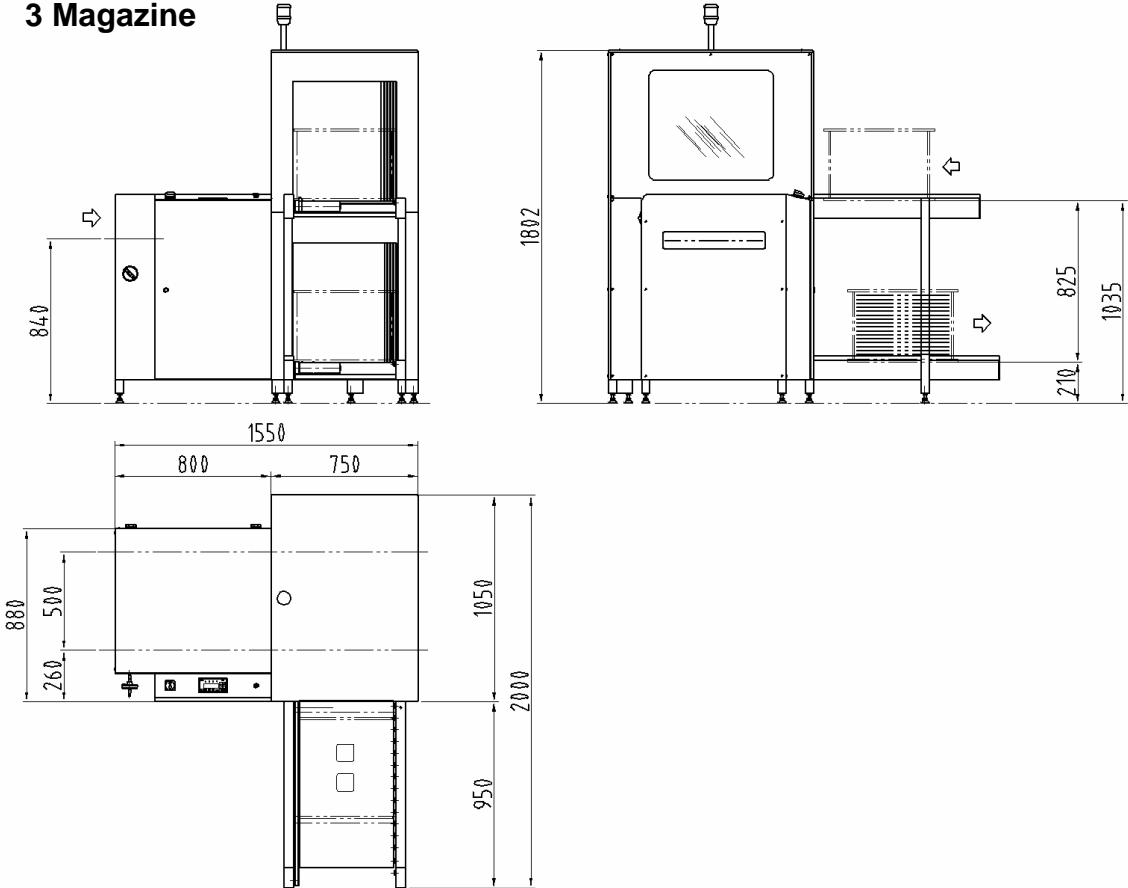
Optionen

Magazinvorrat	erweiterbar für 5, 7, 9 Magazine
Parameter-Kommunikation	über Bus-System
Breitenverstellung	automatisch, motorisch

Entladestation UM 40-L



3 Magazine



5 Magazine

