



Magazinierzelle MCIL

Magazinierstation zur Be- bzw. Entladung der im Magazin abgelegten Leiterplatten

Merkmale

- MCIL-LL: aus dem Magazin in die Linie laden
- MCIL-LU: aus der Linie in das Magazin laden
- Anpassbar auf alle handelsüblichen Magazine
- Erweiterbar mit verschiedenen Magazinbahnhöfen
- Magazinwechselzeit unter 30 Sekunden

Magazinierzelle MCIL

Maschine		Magazinspezifikation	
Abmessungen (LxBxH)	1050 x 900 x 1850 mm (Magazinierstation)	Gewicht mit Prüflingen	max. 30 kg
	720 x 938 x 1850 mm (Magazinbahnhof 2+2)	Standardmagazin	50 slots, pitch = 10 mm, 480 x 470 x 560 mm
Transporthöhe	950 mm +/-25 mm		
Breitenverstellung	50 – 400 mm	Handlingzeit	ca. 6 s
Transportgeschwindigkeit	12 m/min Riementransportband		
Bahnhofausführung	2+2, 3+3, 4+4, 5+5, diverse Sonderformen	Magazinwechsel	ca. 30 s
Leiterplattenspezifikation		Versorgung	
Abmessungen	Max. 400 x 400 mm, min. 80 x 50 mm	230 VAC, 50 Hz,	
Verhältnis L/B	min. 1	6,5 - 8 bar ölfreie und gefilterte Druckluft	
Gewicht	max. 3 kg		
Bauteilfreier Transportrand	min. 3 mm		
Dicke	min. 1,5 mm		
Durchbiegung	max. 2 mm		



Pusher mit Führung



Magazinfixierung



Leiterplatten Standardmagazin

PEMATECH

Pematech AG
 Robert-Gerwig-Strasse 23/25
 78315 Radolfzell
 Germany
 Tel. +49 77 32 80 07-100
 Fax +49 77 32 80 07-187
 info@pematech.de
 www.pematech.de

Einsatzbereiche

Die Magazinierstation dient zur Be- bzw. Entladung der im Magazin abgelegten Leiterplatten. Im Betrieb als „Loader“ werden Leiterplatten der Prüflinie zugeführt. Als „Unloader“ werden geprüfte Leiterplatten von der Linie entnommen und im Magazin abgelegt. Ein zusätzlicher Bahnhof bietet die Möglichkeit, mehrere Magazine bereit zu stellen und diese in der Magazinierstation automatisch zu wechseln.

Merkmale

- Gestell aus Aluminiumprofil mit Abdeckungen aus Acrylglas
- S7-SPS-Steuerung mit Fernwartungsmodul
- OP7-Bedienfeld
- Transportbandbreite individuell verstellbar
- Magazinhubbewegung über Lineareinheit mit Kugelgewindespindel und DC Schneckengetriebemotor, Inkrementalgeber
- Einpusher und / oder Auspusher
- Türen mit verriegelbaren Sicherheitsschaltern

Optionen

- Antistatische Verkleidungen
- Schott als Zugriffsschutz
- Zusätzliches 500 mm-Transportband