



MCIL

Magaziniierer

Be- und Entladen

Magazinierer MCIL

Be- und Entladesystem für Leiterplatten

Die Magazinierstation dient zur Be- bzw. Entladung von Leiterplatten. Im Betrieb als „Loader“ werden Leiterplatten der Prüflinie zugeführt. Als „Unloader“ werden geprüfte Leiterplatten von der Linie entnommen und im Magazin abgelegt. Unser Magazinierer ist auf alle handelsüblichen Magazine anpassbar. Der MCIL Magazinierer prüft die Lagerichtigkeit der Leiterplattennutzen und die Magazinverriegelung und öffnet diese bei Bedarf.



Mehr Autonomie durch mehrere Bahnhöfe



Die Erweiterung um weitere Bahnhöfe bietet die Möglichkeit, mehrere Magazine bereit zu stellen und diese in der Magazinierstation automatisch zu wechseln. Somit arbeitet der Magazinierer länger selbstständig und autonom.

Vorteile

- Anpassbar auf alle handelsüblichen Magazine
- Erweiterbar mit verschiedenen Magazinbahnhöfen
- Magazinwechselzeit unter 30 sek.
- Magazinverriegelung wird geprüft und gegebenenfalls geöffnet
- Überprüfung der Lagerichtigkeit

Merkmale

- Betrieb als Loader oder Unloader
- S7-SPS-Steuerung mit Fernwartungsmodul
- Transportbandbreite individuell einstellbar
- Magazinhubbewegung über Lineareinheit mit Kugelgewindespindel und DC Schneckengetriebemotor, Inkrementalgeber
- Türen mit verriegelbaren Sicherheitsschaltern

Optionen

- Schott als Zugriffsschutz
- Zusätzliches 500 mm - Transportband



Technische Daten



Maschine

Abmessungen
1050 x 900 x 1850 mm
(Magazinierstation)

720 x 938 x 1850 mm
(Magazinbahnhof 2+2)

Transporthöhe
950 mm +/- 25 mm

Breitenverstellung
50 - 400 mm

Transportgeschwindigkeit
12m/min mit
Riementransportband

Bahnhofausführung
2+2, 3+3, 4+4, 5+5,
diverse Sonderformen

Magazinspezifikation

Gewicht mit Prüflingen
max. 30 kg

Standardmagazin
50 slots, pitch = 10 mm,
480 x 470 x 560 mm

Handlingzeit
ca. 6 sek.

Magazinwechsel
ca. 30 sek.

Leiterplattenspezifikation

Abmessungen
max. 400 x 400 mm
min. 80 x 50 mm

Verhältnis L zu B
min. 1

Gewicht
max. 3 kg

Bauteilfreier Transportrand
min. 3 mm

Dicke
min. 1,5 mm

Durchbiegung
max 2 mm

WIR LEBEN AUTOMATISIERUNG!

Bei uns finden Sie die passende Montage- und Prüfanlage für Ihre Produkte!
Treten Sie jetzt mit uns in [Kontakt!](#)

PEMATECH



Pematech GmbH
Robert-Gerwig-Str. 23/25
78315 Radolfzell
+49 77 32 80 07-100
info@pematech.de
www.pematech.de

Folgen Sie uns:



Die aufgeführten Abbildungen, Daten und Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Änderungen vorbehalten. Version: 20230130