

Ladestationen LM
Entladestationen UM
für Leiterplatten im Magazin

Magazinvorrat erweiterbar



Ladestationen LM

Entladestationen UM

Ladestation LM 10

Entladestation UM 10

- Manueller Magazinwechsel
- Kompakte Bauweise
- Einfache Bedienung
- Magazinfixierung manuell oder automatisch



Ladestation LM 10
Entladestation UM 10
Pufferstation BM 10

Entladestation UM 40

- 90° Magazinhandling
- Extrem kurze Bauweise – nur 1100 mm bei M-Serie
- Ausstattung wie Entladestation UM 30



Entladestation UM 40

Ladestation LM 30

- Automatischer Magazinwechsel
- Magazinvorrat erweiterbar
- Sicherheitsvorhang im Magazinturm
- Automatische Magazinfixierung
- Type LM 40 mit 90° Magazinhandling



Ladestation LM 30

Entladestation UM 30

- Automatischer Magazinwechsel
- Magazinvorrat erweiterbar
- Sicherheitsvorhang im Magazinturm
- Automatische Magazinfixierung

Entladestation UM 30



Allgemeine Merkmale

- Für alle gängigen Magazine einsetzbar
- Exakte Magazinlift-Positionierung
- Modularer Aufbau, konsekutives Baukastenprinzip
- Geringe Teilevielfalt
- Einheitliche Bedienoberfläche
- Breitenverstellung manuell oder automatisch
- Kommunikationsschnittstellen nach Wahl oder multischnittstellenfähig
- Fernwartungsmodul
- Vernetzung über CAN-Bus
- Pulverlackierte Oberflächen
- Ausführung gemäß CE, ESD und UVV

Technische Details

Sicherheitsvorhang im Magazinturm

- Kompromisslose Sicherheit
- Freier Zugang zu den Magazinen



Bedienung

- 4-zeiliges Display
- Bedienerführung und Zustandskontrolle über Klartextanzeige
- Umfangreiche Servicefunktionen mit Einzelschrittsteuerung



Leiterplatten-Abmessungen

- M-Serie L 100... 330 mm
B 50... 260 mm
- L-Serie L 100... 500 mm
B 50... 500 mm

Produkte und Leistungen

Handlings- und Transportsysteme

- für Leiterplatten
- für Lötrahmen
- für Werkstückträger
- Transportbänder
- Vertikallifte
- Horizontallifte
- Drehstationen
- Wendestationen
- Ein / Ausgabestationen
- Inlinepuffer (Fifo/Lifo)
- Drehliftstationen
- Personaldurchgänge
- Systeme mit manuellem und automatischem Magazinhandling

Prüfsysteme

- in Linien integriert (inline) oder alleinstehend
- manueller oder automatischer Ablauf
- in Normal- oder Extremtemperaturbereichen (von -40°C bis 125°C im Wechsel)
- Incircuit Test
- Funktionstest
- Test mit automatischem Abgleich
- Bildverarbeitung
- Hochfrequenz
- Sonderprüfsysteme

Sondersysteme

- Handling und Transport
- Montage

Verkettung von Fertigungsprozessen

- ENGMATEC TECONA Produkte
- Fremdprodukte
- Planung
- Handlings- und Transportsysteme
- Integration der Fertigungssysteme
- HOST Kommunikation
- Prozess-Visualisierung
- PPS
- Datenfernübertragung (DFÜ)