



Logistikmodule

Logistikmodule für die Verteilung von Leiterplatten

- Lift (DML), Drehweiche (DMT), Parallelweiche (DMP), Wendestation (DMF)
- Pneumatische Antriebe
- Breitenverstellung per Handrad
- Modulare Bauweise
- Kurze Rüstzeiten

Logistikmodule

Maschine

Abmessungen (L x B x H)	500 x 900 x 1300 mm (Lift) 600 x 600 x 1300 mm (Drehweiche) 500 x 1600 x 1300 mm (Parallelweiche) 500 x 900 x 1300 mm (Wendestation)
-------------------------	---

Transporthöhe	950 mm +/-25 mm
---------------	-----------------

Breitenverstellung	50 – 400 mm
--------------------	-------------

Transportgeschwindigkeit	12 m/min Riementransportband
--------------------------	------------------------------

Handlingzeit

ca. 7 s (Lift)
ca. 8 s (Drehweiche)
ca. 9 s (Parallelweiche)
ca. 7 s (Wendestation)

Versorgung

Wird von einer intelligenten Linienkomponente übernommen (z.B. TCIL)

Werkstückträger- /Leiterplattenspezifikation

Abmessungen (L x B)	max. 400 x 400 mm, min. 80 x 50 mm
---------------------	------------------------------------

Verhältnis L/B	min. 1
----------------	--------

Dicke	min. 1,5 mm
-------	-------------

Gewicht	max. 3 kg
---------	-----------

Bauteilfreier Transportrand	min. 3 mm
-----------------------------	-----------



Drehweiche



Linearachse für Multi-Position-Lift



Parallelweiche

Einsatzbereiche

Der Lift, die Dreh- und Parallelweiche werden für die Verteilung von Leiterplatten eingesetzt. Die Wendestation wendet Leiterplatten um 180°.

Merkmale

- Gestell aus Aluminiumprofil mit Abdeckungen aus Acrylglas
bei Drehweiche nur der Deckel)
- Breitenverstellung per Handrad
- Pneumatische Antriebe
- Tür mit verriegelbaren Sicherheitsschaltern
- Modulare Bauweise
- Dreh- und Transportgeschwindigkeiten sowie Anfahrpositionen sind einstellbar
- Kurze Rüstzeiten

Optionen

- Antistatische Verkleidungen
- Abdeckrahmen und Abdeckhauben
- Andruckrolle
- Auffangblech
- Einlegehilfen
- Endanschlag für Staurollentransportband
- Leiterplattenklemmung
- Schott als Zugriffsschutz
- Stopper
- Dual Lane

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