

Handlingssysteme

Drehstation, Liftstation, Wendestation
Horizontalumsetzer



Handlingssysteme

Liftstation LS

- Für Leiterplatten, Lötrahmen, Werkstückträger
- 2 oder 3 Transportebenen
- Elektromotorischer oder pneumatischer Liftantrieb
- Durchlaufbetrieb wählbar
- Mit Dreheinheit erweiterbar
- Signaleingang für Selektionsfunktion

Liftstation LS



Wendestation FS

Drehstation TS

- Für Leiterplatten, Lötrahmen, Werkstückträger
- Ein-/ Ausgänge bei 90°, 180° und 270°
- Elektromotorische oder pneumatische Dreheinheit
- Horizontalverschiebung für kurze Leiterplatten
- Erschütterungsfreie Drehbewegung
- Signaleingang für Selektionsfunktion

Drehstation LS



Wendestation FS

- Für Leiterplatten
- Pneumatische Wendeeinheit
- Durchlaufbetrieb wählbar
- Vor- und Rücktransport im Wechsel steuerbar



Allgemeine Merkmale

- Leiterplatten-Abmessungen
 - M-Serie L 100 ... 330 mm
B 50 ... 260 mm
 - L-Serie L 100 ... 500 mm
B 50 ... 500 mm
- Sicherheits-Schiebetüren an Ein- und Auslauf
- Breitenverstellung manuell oder motorisch
- ENGIMATEC TECONA SPS-Steuerung
- Kommunikationsschnittstellen nach Wahl
- Pulverlackierte Oberflächen
- Ausführung gemäß CE, ESD und UVV

Horizontalumsetzer TR

- Für Leiterplatten, Lötrahmen, Werkstückträger
- Bis zu 4 Ein-/ Ausgänge konfigurierbar
- Pneumatischer Horizontalhub bis zu 2000 mm
- Signaleingang für Selektionsfunktion



Horizontalumsetzer TR

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)