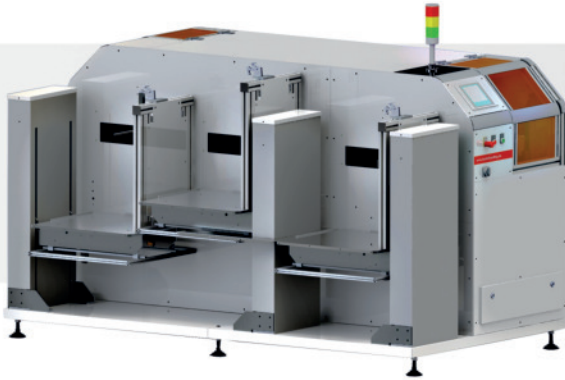




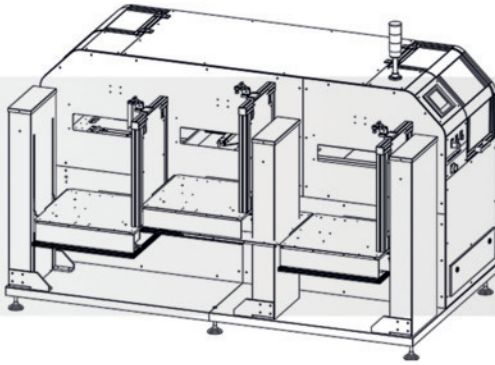
LPEA-3M QV *Leiterplatten-Ein- / Ausgabestation mit Quershuttle*

Einsatzcharakteristik

Kompaktmodul zur Be- und Entladung von Produktionsanlagen wie Bestücker, Drucker, Testsysteme usw.. Alle drei Magazine befinden sich auf getrennten Hubtischen. Damit ist, in Verbindung mit dem schnellen Quershuttle, eine „Gut-Schlecht-Sortierung“ nach Testsystem möglich. Diese Station zeichnet sich durch ihren kompakten Aufbau aus. Nach Startfreigabe erfolgt der Ablauf automatisch. Der erforderliche Magazinaustausch wird optisch und akustisch angezeigt.

Grundausrüstung

- stabiler Rahmenaufbau mit Verkleidung
- Kapazität: drei getrennt positionierbare Magazine
(Magazin 1: Beladung; Magazin 2: Entladung Pass; Magazin 3: Entladung Fail)
- Vorwarngrenze für Magazinwechsel
- Vereinzelungsband als Querverschiebung mit Servoantrieb; breitenverstellbar
über Handrad (optional: motorische Breitenverstellung)
- pneumatischer Einschieber
- Festlegen der Magazine im Arbeitsbereich
- Magazinaufnahme für Standardmagazin des Kunden
- eigene Steuerung (Siemens S7-1200 Serie), Touch-Display
- Schnittstellen SMEMA, Siemens durch Adapterbox
- eigene Stromversorgung



LPEA-3M QV *Leiterplatten-Ein-/ Ausgabestation mit Quershuttle*

Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	2401 mm x 1362 mm x 1 389 mm (ohne Signalampel)
maximale Magazingröße	(L x B x H)	535 mm x 460 mm x 570 mm
minimale LP-Größe	(L x B)	ca. 90 mm x 90 mm
Freiraum unterhalb PCB		ca. 11 mm
Transporthöhe	Standard	950 +/- 20 mm
	Kundenwunsch	840 mm bis 960 mm
elektrischer Anschluss		230 KVA / 50 Hz / 0,3 KVA
Druckluft		6 bar
Farbe	Standard	RAL 9010-ESD (optional: RAL 9002-ESD, RAL 7035-ESD)
	Kundenwunsch	entsprechend RAL-Tabelle

