



LPA-3M **Leiterplatten-Ausgabestation**

Einsatzcharakteristik

Mit Magazinspeichern für drei Magazine (leer) und zwei Magazine (beladen), zur Entladung von Produktionsanlagen wie Bestücker, Durchlauföfen, Testsysteme, Siebdrucker usw., für die automatisierte Leiterplattenfertigung.

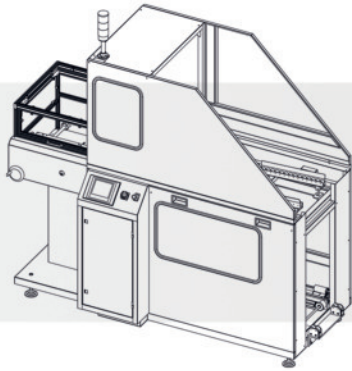
Diese Station zeichnet sich durch einen eingebauten Magazinpuffer für volle und leere Magazine aus. Nach Startfreigabe erfolgt der Ablauf automatisch.

Die erforderliche Magazinabnahme oder -Zuführung wird optisch und akustisch angezeigt. Auf zwei Ebenen sind die Magazintransporte angeordnet.

Auf der oberen Ebene erfolgt die Zuführung der leeren Magazine, auf der unteren Ebene die Abführung der vollen Magazine.

Grundausrüstung

- stabiler Rahmenaufbau mit Verkleidung
- Magazinwechsel ohne Produktionsstopp
- Vorwarngrenze für Magazinwechsel
- pneumatischer Einschieber
- pneumatisches Festlegen des Magazins im Arbeitsbereich
- Magazinaufnahme für Standardmagazin des Kunden
- eigene Steuerung (Siemens S7-1200 Serie), Touch-Display
- Schnittstellen SMEMA, Siemens durch Adapterbox
- eigene Stromversorgung



LPA-3M Leiterplatten-Ausgabestation

Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	2180 mm x 941 mm x 1950 mm (mit Signalampel)
maximale Magazingröße	(L x B x H)	425 mm x 360 mm x 570 mm
minimale LP-Größe	(L x B)	80 mm x 50 mm
Magazinkapazität		3 Magazine voll; 2 Magazine leer
Magazinwechselzeit		ca. 40 Sekunden
Breitenverstellung		50 mm bis 365 mm (opt.: motor. Breitenverstellung)
Randauflage der Leiterplatte		3 mm
Transporthöhe	Standard	950 +/- 20 mm
	Kundenwunsch	840 mm bis 960 mm
elektrischer Anschluss		230 V / 50 HZ / 0,6 KVA
Druckluft		6 bar
Farbe	Standard	RAL 9010-ESD (optional: RAL 9002-ESD, RAL 7035-ESD)
	Kundenwunsch	entsprechend RAL-Tabelle

