

# LPA-3M

## Leiterplatten-Ausgabestation

### Einsatzcharakteristik

mit Magazinspeicher für 3 Magazine 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. Der Ablauf erfolgt nach Startfreigabe automatisch.

Die notwendige Magazinabnahme oder Zuführung wird optisch und akustisch angezeigt.

Die Magazintransporte sind auf zwei Ebenen angeordnet.

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

### Grundausrüstung

- Stabiler Rahmenaufbau mit Verkleidung;
- Magazinwechsel ohne Produktionsstopp; Vorwarngrenze für Magazinwechsel;
- Vereinzelungsband breitenverstellbar über Handrad;
- pneumatischer Einschieber; pneumatisches Festlegen des Magazins im Arbeitsbereich;
- Microprozessor-Steuerung mit integriertem LCD-Display und Folientastatur;
- Schnittstellen SMEMA, Siemens, usw. (entspr. Kundenaufgabenstellung).

### Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	2.085 mm x 925 mm x 1.850 mm
Maximale Magazingröße	(L x B x H)	425 mm x 360 mm x 570 mm
Magazinkapazität		3 Magazine voll, 2 Magazine leer
Minimale LP-Größe	(L x B)	80 mm x 50 mm
Magazinwechselzeit		ca. 55 Sekunden
Breitenverstellung		50 mm bis 365 mm
Randauflage der Leiterplatten		3 mm
Transporthöhe	Standard	930 +/- 25 mm
	Kundenwunsch	840 mm bis 960 mm
Elektrischer Anschluss		230 V / 50 Hz / 0,3 KVA
Druckluft		6 bar
Farbe	Standard	RAL 9010
	Kundenwunsch	entsprechend RAL-Tabelle

### Optionen

Sonderfarbe nach Kundenwunsch gemäß RAL

Magazinerweiterung (1 Magazin)

Elektrische Breitenverstellung

