



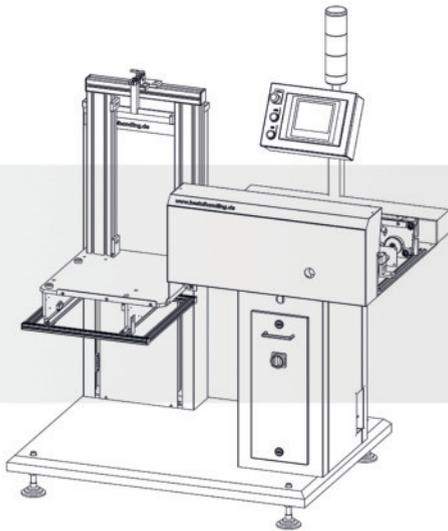
## **LPEA-1M** *Leiterplatten-Ein- / Ausgabestation*

### Einsatzcharakteristik

Modul zur Be- und Entladung von Produktionsanlagen wie Bestücker, Durchlauföfen, Testsysteme, Siebdrucker usw., in der automatisierten Leiterplattenfertigung. Diese Station zeichnet sich durch einen kompakten Aufbau aus. Der Ablauf erfolgt nach Startfreigabe automatisch. Der notwendige Magazinwechsel wird optisch und akustisch angezeigt.

### Grundausstattung

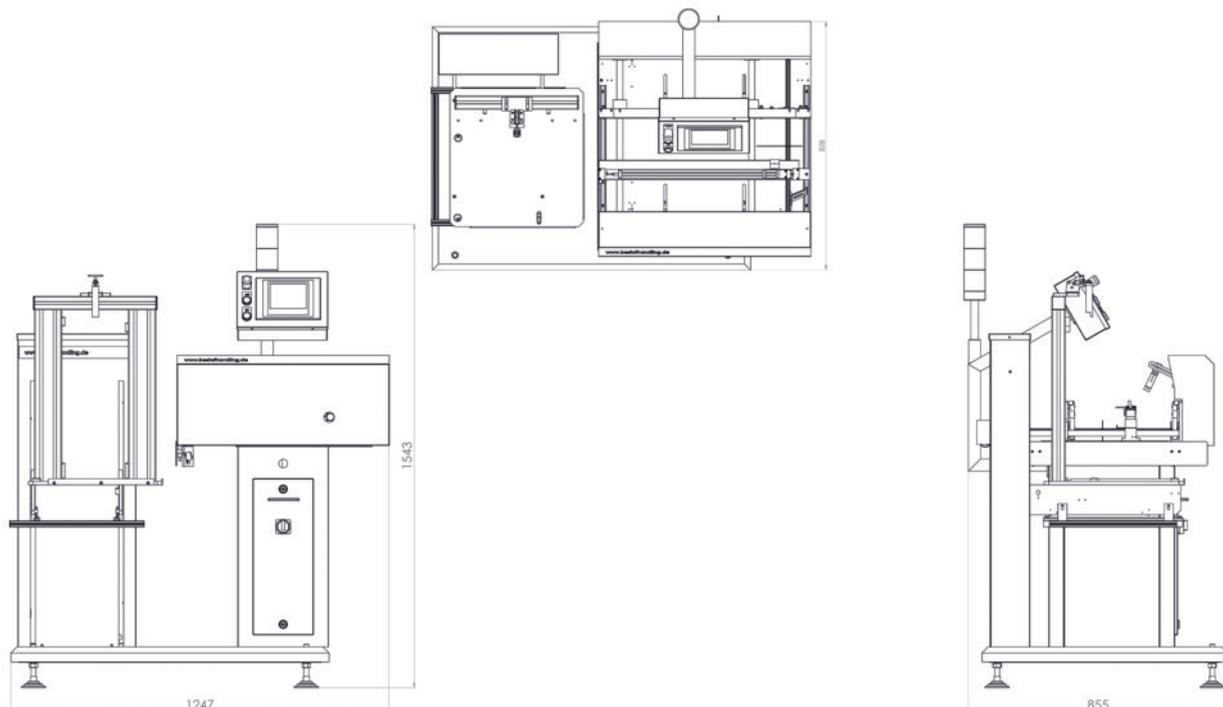
- stabiler Rahmenaufbau mit Verkleidung
- Vorwarngrenze für Magazinwechsel
- Vereinzelungsband breitenverstellbar über Handrad
- pneumatischer Ein- / Auschieber
- Festlegen des Magazins im Arbeitsbereich
- Magazinaufnahme CAB 701
- eigene Steuerung (Siemens S7-1200 Serie), Touch-Display
- Schnittstellen SMEMA, Siemens durch Adapterbox (entsprechend Kundenaufgabenstellung)
- eigene Stromversorgung



## **LPEA-1M** Leiterplatten-Ein- / Ausgabestation

### Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	1247 mm x 855 mm x 828 mm (mit Signallampe!)
maximale Magazingröße	(L x B x H)	CAB 701-706
minimale LP-Größe	(L x B)	ca. 80 mm x ca. 90 mm
Durchfahrtshöhe LP unten		ca. 10 mm im Pusherbereich
Breitenverstellung Vereinzelungsband		90 mm bis 465 mm
Randauflage der Leiterplatte		3 mm
Transporthöhe	Standard	930 +/- 25 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



RG-01-2017