



## **LPA-1M** *Leiterplatten-Ausgabestation*

### Einsatzcharakteristik

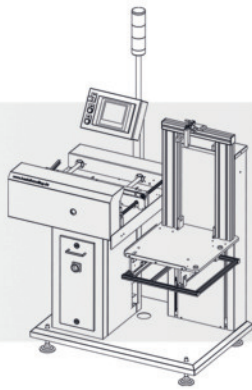
Zur Entladung von Produktionsanlagen wie Bestücker, Durchlauföfen, Testsysteme, Siebdrucker usw., für die automatisierte Leiterplattenfertigung. Diese Station zeichnet sich durch ihren kompakten Aufbau aus.

Nach Startfreigabe erfolgt der Ablauf automatisch.

Der erforderliche Magazinaustausch (voll/leer) wird optisch und akustisch angezeigt. Für diese Signalisierung kann über das Operatorpanel eine Vorwarngrenze eingestellt werden.

### Grundausstattung

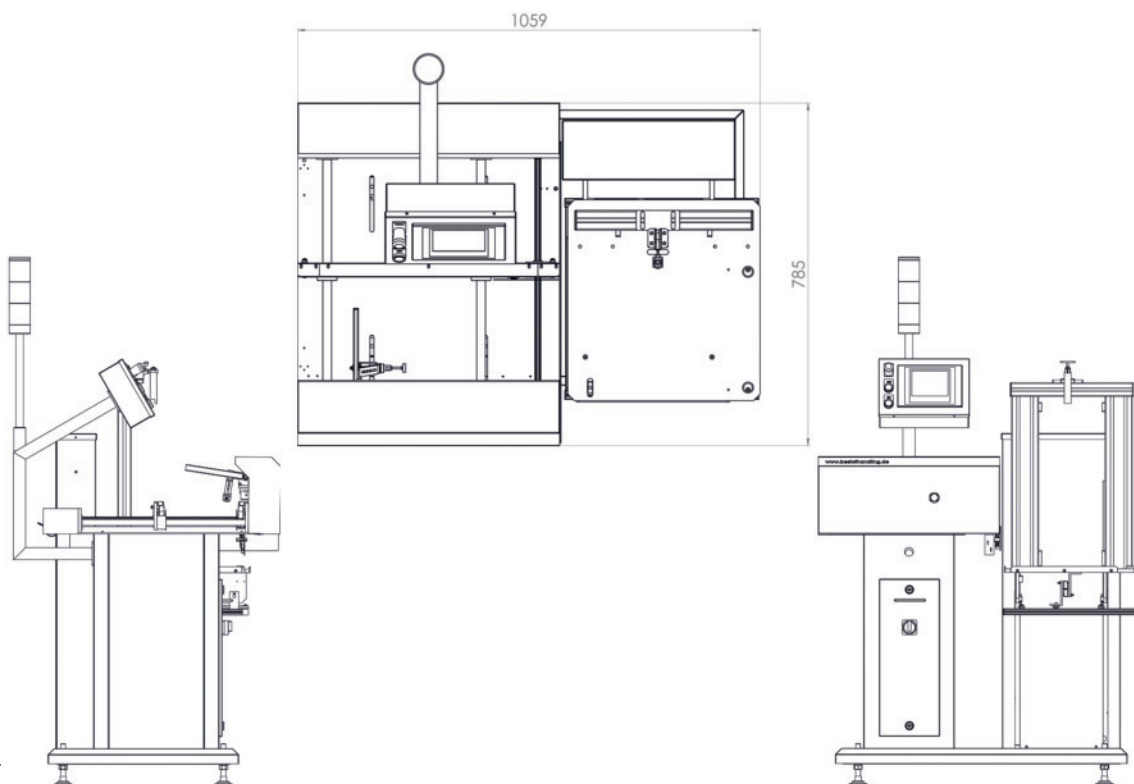
- stabiler Rahmenaufbau
- Vorwarngrenze für Magazinwechsel
- Vereinzelungsband breitenverstellbar über Handrad  
(optional: motorische Breitenverstellung)
- pneumatischer Einschieber (optional: elektromotorischer Einschieber)
- Festlegen des Magazins im Arbeitsbereich
- Magazinaufnahme für Standardmagazin des Kunden
- eigene Steuerung (Siemens S7-1200 Serie), Touch-Display
- Schnittstellen SMEMA, Siemens durch Adapterbox)
- eigene Stromversorgung
- Schnittstellen SMEMA, Siemens usw. (entsprechend Kundenaufgabenstellung)



## **LPA-1M** *Leiterplatten-Ausgabestation*

### Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	1059 mm x 785 mm x 1800 mm	(mit Signalampel)
maximale Magazingröße	(L x B x H)	360 mm x 360 mm x 570 mm	(opt. bis 535 x 460 mm)
minimale LP-Größe	(L x B)	80 mm x 50 mm	
Breitenverstellung		50 mm bis 365 mm	(opt. bis 465 x 570 mm)
Randauflage der Leiterplatte		3 mm	
Transporthöhe	Standard	950 +/- 20 mm	
	Kundenwunsch	840 mm bis 960 mm	
elektrischer Anschluss		230 V / 50 HZ / 0,3 KVA	
Druckluft		6 bar	
Farbe	Standard	RAL 9010-ESD (optional: RAL 9002-ESD, RAL 7035-ESD)	
	Kundenwunsch	entsprechend RAL-Tabelle	



RG-01-2017