



LPE-3M *Leiterplatten-Eingabestation*

Einsatzcharakteristik

Leiterplatteneingabestation mit Magazinspeicher für drei Magazine (beladen) und zwei Magazine (leer). Zur Beladung von Produktionsanlagen wie Bestücker, Durchlauföfen, Testsysteme, Siebdrucker usw., für die automatisierte Leiterplattenfertigung.

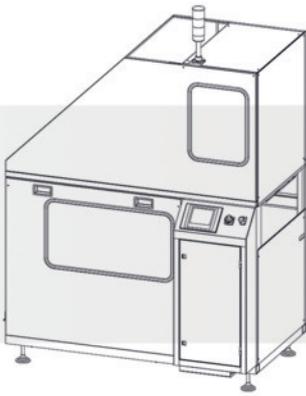
Die Station zeichnet sich durch einen eingebauten Magazinpuffer für volle und leere Magazine aus.

Nach Startfreigabe erfolgt der automatische Ablauf. Die notwendige Magazinabnahme oder Zuführung wird optisch und akustisch angezeigt.

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

Grundausstattung

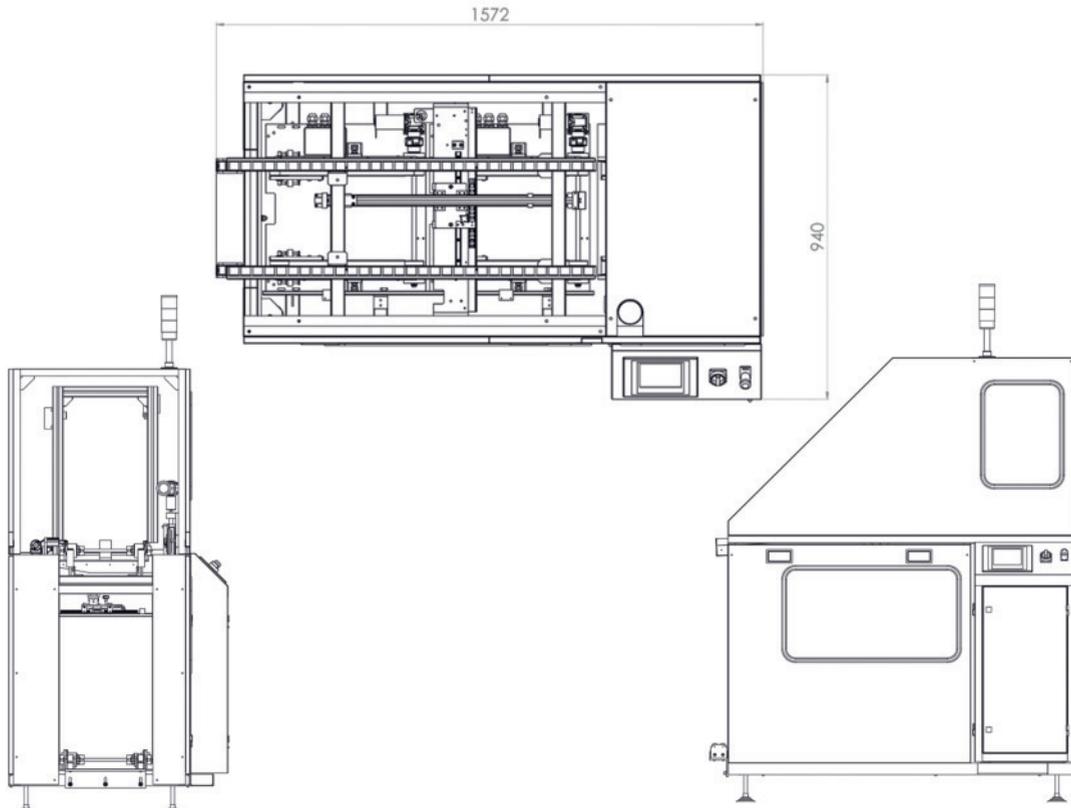
- stabiler Rahmenaufbau mit Verkleidung
- Magazinwechsel ohne Produktionsstopp
- Vorwarngrenze für Magazinwechsel
- pneumatischer Ausschieber (optional: elektromotorischer Pusher)
- pneumatisches Festlegen des Magazins im Arbeitsbereich
- eigene Steuerung (Siemens S7-1200 Serie), Touch-Display
- Schnittstellen SMEMA, Siemens durch Adapterbox
- eigene Stromversorgung



LPE-3M *Leiterplatten-Eingabestation*

Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	1 572 mm x 940 mm x 1 950 mm
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	auf Anfrage	3 Magazine beladen; 2 Magazine leer
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



RG-01-2017