

# LPE-ST Leiterplatten- Eingabestation vom Stapel

## Einsatzcharakteristik

ist ein kompaktes, leicht zu bedienendes Modul für die automatisierte Leiterplattenfertigung. Das Modul vereinzelt Leiterplatten vom Stapel und wird zum **Beladen** von Produktionsanlagen eingesetzt.

Die Leiterplatten werden durch verstellbare Vakuumsauger gegriffen, vereinzelt und mittels Hubachse in den Bereich eines Transportmodules bewegt und dort abgelegt.

Das Durchfahren von Leiterplatten aus Leiterplatten-Eingabestationen mit Magazin ist möglich.

Beim Durchfahrbetrieb wirkt das vorhandene Transportmodul wie ein normales Bandmodul mit Pufferfunktion für eine Leiterplatte.

## Grundausrüstung

- Stabiler Rahmenaufbau mit Verkleidung;
- Transportband breitenverstellbar über Handrad;
- 2 parallel laufende Transportriemen mit je 3 mm LP Randauflage für den Übergabetransport;
- Aufnehmen der Leiterplatte mit Vakuumsauger und Hubbewegung zwecks Vereinzlung;
- Zwei Betriebsarten
  1. Vereinzlung vom Stapel
  2. Durchfahrbetrieb aus LP-Eingabestationen mit Magazin
- eigene Steuerung;
- Schnittstellen SMEMA, Siemens (entsprechend Kundenaufgabenstellung);
- eigene Stromversorgung.

## Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	600 mm x 950 mm x 1.295 mm
Maximale LP-Größe	(L x B)	400 mm x 400 mm
Minimale LP-Größe	(L x B)	100 mm x 80 mm
Randauflage der Leiterplatten		3 mm
Breitenverstellung		80 mm - 400 mm
Transporthöhe	Standard	930 +/- 25 mm
	Kundenwunsch	810 mm bis 990 mm
Elektrischer Anschluss		230 V / 50 Hz / 0,3 KVA
Druckluft		6 bar
Farbe	Standard	RAL 9010
	Kundenwunsch	nach RAL-Tabelle

## Optionen

