



## **LPE-ST** *Leiterplatten-Eingabestation vom Stapel*

### Einsatzcharakteristik

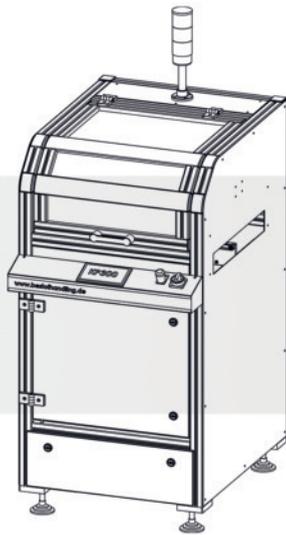
Diese Leiterplatteneingabestation ist ein kompaktes und leicht zu bedienendes Modul für den Einsatz in der automatisierten Leiterplattenfertigung.

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

### Grundausstattung

- stabiler Rahmenaufbau mit Verkleidung
- Transportband breitenverstellbar mittels Motor
- zwei parallel laufende Transportriemen mit je 3 mm Randauflage für den Übergabetransport
- Aufnehmen der Leiterplatte mit Vakuumsauger und Hubbewegung zwecks Vereinzlung
- zwei Betriebsarten:
  1. Vereinzlung vom Stapel
  2. Durchfahrbetrieb aus LP-Eingabestation mit Magazin
- eigene Steuerung (Siemens S7-1200 Serie), Text-Display
- Schnittstellen SMEMA, Siemens durch Adapterbox (entsprechend Kundenaufgabenstellung)
- eigene Stromversorgung



## **LPE-ST** Leiterplatten-Eingabestation vom Stapel

### Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	600 mm x 950 mm x 1295 mm (ohne Signalampel)
maximale LP-Größe	(L x B)	400 mm x 400 mm
minimale LP-Größe	(L x B)	100 mm x 80 mm
Breitenverstellung		50 mm bis 365 mm
Randauflage der Leiterplatte		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-ESD (optional: RAL 9002-ESD, RAL 7035-ESD)
	Kundenwunsch	entsprechend RAL-Tabelle

