



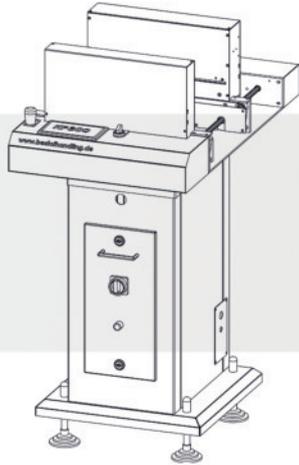
LPE-ST Destacker *Leiterplatten-Eingabestation* *vom Stapel - Destacker*

Einsatzcharakteristik

Der Destacker ist ein kompaktes, leicht zu bedienendes Modul für die automatisierte Leiterplattenproduktion. Das Modul vereinzelt Leiterplatten vom Stapel und wird zum Beladen von Produktionsanlagen eingesetzt. Die Leiterplatten werden von oben eingelegt. (beschränkt auf ca. 10-20 Stück, je nach LP) Die unterste LP wird herausgeschoben und fällt auf das Transportband. Das Durchfahren von Leiterplatten aus Leiterplatten-Eingabestationen mit Magazin ist möglich. Beim Durchfahren wirkt das vorhandene Transportmodul wie ein herkömmliches Bandmodul mit Pufferfunktion für eine Leiterplatte.

Grundausstattung

- stabiler Rahmenaufbau mit Verkleidung, eigene Füße, herausziehbarer Schaltschrank
- Transportband breitenverstellbar über Handrad, optional motorisch
- durchgehend parallel laufende Transportriemen mit je 3 mm Randauflage der Leiterplatte
- zwei Betriebsarten:
 1. **Vereinzelung vom Stapel**
 2. **Durchfahrbetrieb aus LP-Eingabestation mit Magazin**
- stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit für Übergabe (Potentiometer)
- eigene Steuerung (Siemens S7-1200 Serie), Touch-Display
- Schnittstellen SMEMA, Siemens durch Adapterbox (entsprechend Kundenaufgabenstellung)
- eigene Stromversorgung



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

Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	500 mm x 800 mm x 1295 mm
maximale LP-Größe	(L x B)	360 mm x 365 mm
minimale LP-Größe	(L x B)	80 mm x 80 mm
LP-Dicke		>=1 mm bis < 2mm
Breitenverstellung		60 mm bis 365 mm
Randauflage der Leiterplatte		3 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-ESD (optional: RAL 9002-ESD, RAL 7035-ESD)
	Kundenwunsch	entsprechend RAL-Tabelle

