



PB 1500 Pufferband

Einsatzcharakteristik

Das PB 1500 ist ein Modul zum Transport und zur Übergabe von Leiterplatten zwischen Produktionsanlagen bzw. Handlingsystemen.

Dieses Transportband besteht aus einem Segment (1500 mm lang).

Es kann als Pufferstrecke (eine Leiterplatte), als Inspektionsplatz, oder zur Be- und Entladung von Produktionsanlagen eingesetzt werden.

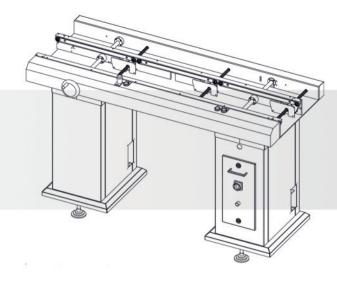
Im Inspektionsbetrieb erfolgt der Weitertransport nach einer Kontrolle oder Nacharbeit der Leiterplatten durch ein Quittiersignal.

Grundausstattung

- stabiler Aufbau, eigener Fuß mit integriertem, ausziehbarem Schaltschrank
- Transportbreite mit Handrad einstellbar
- zwei parallel laufende Transportriemen mit je 3 mm Randauflage der Leiterplatten
- stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit für Übergabe (Potentiometer)
- Zwei Betriebsarten:
 - 1. Inspektionbetrieb => Weitertransport nach Quittiersignal
 - 2. Duchlaufbetrieb => Puffermöglichkeit für 1 Leiterplatte
- eigene Steuerung (Siemens S7-1200 Serie)
- Schnittstellen SMEMA, Siemens durch Adapterbox (entsprechend Kundenaufgabenstellung)
- eigene Stromversorgung



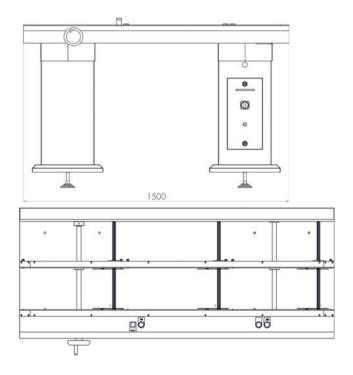


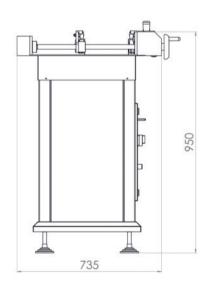


PB 1500 Pufferband

Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	1500 mm x 735 mm x 930 mm (Sonderabmessungen möglich)
maximale LP-Größe minimale LP-Größe	(L v D)	1350 mm x 465 mm 80 mm x 50 mm
Breitenverstellung Handrad	(L x B) (L x B)	50 mm bis 465 mm
Randauflage der Leiterplatte		3 mm
Übergabegeschwindigkeit zu n+1	einstellbar	"0" bis 15 m/min (stufenlos)
Transporthöhe	Standard	930 +/- 25 mm
	Kundenwunsch	810 mm bis 990 mm
elektrischer Anschluss		230 VA / 50 HZ / 0,3 KVA
Farbe	Standard	RAL 9010-ESD (optional: RAL 9002- ESD, RAL 7035-ESD)
	Kundenwunsch	entsprechend RAL-Tabelle





RG-01-2017