



PB-1000 / 1 Pufferband

Einsatzcharakteristik

Das PB 1000-1 ist ein Modul zum Transport und zur Übergabe von Leiterplatten zwischen Produktionsanlagen bzw. Handlingsystemen.

Dieses Transportband besteht aus einem Segment (1000 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 ausziehbaren 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. Inspektionsbetrieb => Weitertransport nach Quittiersignal
 - 2. Duchlaufbetrieb => Puffermöglichkeit für 1 Leiterplatte
- eigene Steuerung (Siemens S7-1200 Serie)
- Schnittstellen SMEMA, Siemens durch Adapterbox-(entsprechend Kundenaufgabenstellung)
- eigene Stromversorgung

Optionen

- bidirektionaler Betrieb (Rücktransport nach links)
- Breitenverstellung über Bus (RS232/RS485/Ethernet)
- Sonderfarbe gemäß RAL
- Transportbreite bis 465 mm

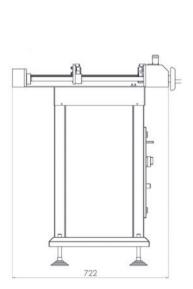


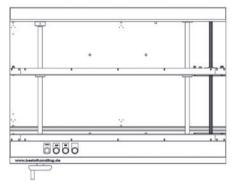


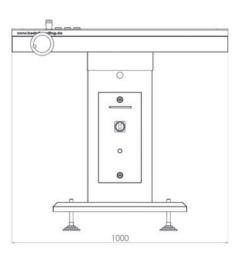
PB-1000 / 1 Pufferband

Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	1000 mm x 722 mm x 950 mm
		(Sonderabmessungen möglich)
maximale LP-Größe	(L x B)	450 mm x 365 mm
minimale LP-Größe	(L x B)	80 mm x 50 mm
Breitenverstellung		50 mm bis 365 mm
Randauflage der Leiterplatte		3 mm
Übergabegeschwindigkeit	einstellbar	"0" bis 15 m/min (stufenlos)
Transporthöhe	Standard	950 +/- 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