

PB 500/3 Pufferband

Einsatzcharakteristik

dient dem Transport und der Übergabe von Leiterplatten zwischen Produktionsanlagen bzw. Handlingsystemen.

Die Transportbänder sind in drei Segmente unterteilt und mit separaten Antrieben versehen.

Das Modul kann als Pufferstrecke (3 Leiterplatten), 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.

Grundausrüstung

- Stabiler Aufbau, eigener Fuß mit integriertem herausziehbarem Schaltschrank;
- 2 parallel laufende Transportriemen mit je 3 mm Randauflage der Leiterplatten
- Transportbreite mit Handrad einstellbar
- Zwei Betriebsarten
 1. **Inspektionsbetrieb** => Weitertransport nach Quittiersignal
 2. **Durchlaufbetrieb** => Puffermöglichkeit für 3 Leiterplatten
- stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit für letztes Segment (Potentiometer)
- eigene Steuerung => Schnittstellen SMEMA, Siemens (entsprechend Kunden-Aufgabenstellung)
- eigene Stromversorgung

Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	1.500 mm x 635 mm x 930+/-25mm (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 Leiterplatten		3 mm
Bandgeschwindigkeit	einstellbar	“0” bis 15 m/min (stufenlos)
Transporthöhe	Standard	930 +/- 25 mm
	Kundenwunsch	810 mm bis 990 mm
Elektrischer Anschluss		230 V / 50 Hz / 0,3 KVA
Farbe	Standard	RAL 9010
	Kundenwunsch	entsprechend RAL-Tabelle

Optionen



ELEKTROTECHNOLOGIE
SPEZIALMASCHINENBAU