



PB-500 / 3 *Pufferband*

Einsatzcharakteristik

Dieses Pufferband gewährleistet Transport und Übergabe von Leiterplatten zwischen Produktionsanlagen und Handlingsystemen.

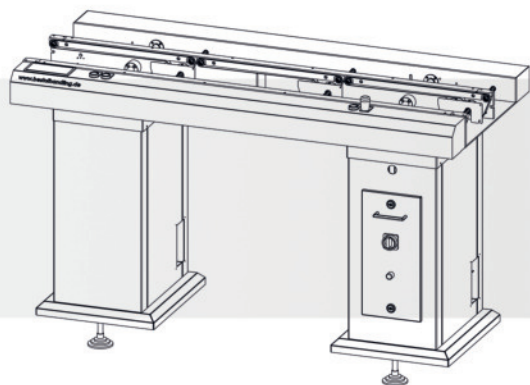
Die mit separaten Antrieben ausgestatteten Transportbänder sind in drei Segmente unterteilt. Das Modul kann als Pufferstrecke (drei Leiterplatten), als Inspektionsplatz, oder zur Be- und Entladung von Produktionsanlagen eingesetzt werden.

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

Dieser Handarbeitsplatz ist serienmäßig mit blendfreier Beleuchtung, BE-Ablagen, Fußablage sowie integrierten Armstützen ausgestattet.

Grundausrüstung

- stabiler Aufbau, eigener Fuß mit integriertem herausziehbarem Schaltschrank
- zwei parallel laufende Transportriemen mit je 3 mm Randauflage der Leiterplatten
- Transportband breitenverstellbar über Handrad
(optional: motorische Breitenverstellung)
- zwei Betriebsarten:
 - 1. **Inspektionsbetrieb** => Weitertransport nach Quittiersignal
 - 2. **Durchlaufbetrieb** => Puffermöglichkeit für drei Leiterplatten
- stufenlos einstellbare Übergabegeschwindigkeit für letztes Segment (Potentiometer)
- eigene Steuerung (Siemens S7-1200 Serie)
- Schnittstellen SMEA, Siemens durch Adapterbox
(entsprechend Kundenaufgabenstellung)
- eigene Stromversorgung



PB-500 / 3 **Pufferband**

Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	1500 mm x 994 mm x 1969 mm
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 (optional: bis 465 mm)
Randaufgabe 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
	Kundenwunsch	entsprechend RAL-Tabelle

