



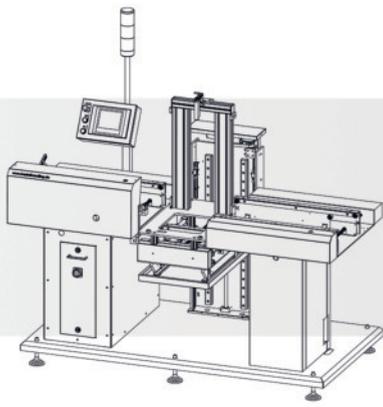
MP-50 / Cabrio Magazinpuffer

Einsatzcharakteristik

Das Modul ist hochflexibel einsetzbar in der automatisierten Leiterplattenfertigung und ist sehr bedienerfreundlich. Seine Verwendung findet es als Pufferstation nach dem FIFO- oder LIFO-Prinzip, um eine Entkopplung von Produktionslinien zu erreichen. Weiterhin kann der MP-50 als Leiterplatten-Ein-/ -Ausgabestation zum automatisierten Be- und Entladen von Produktionsanlagen genutzt werden. In der Betriebsart Durchlaufbetrieb kann der MP-50 auch als Transportmodul verwendet werden.

Grundausrüstung

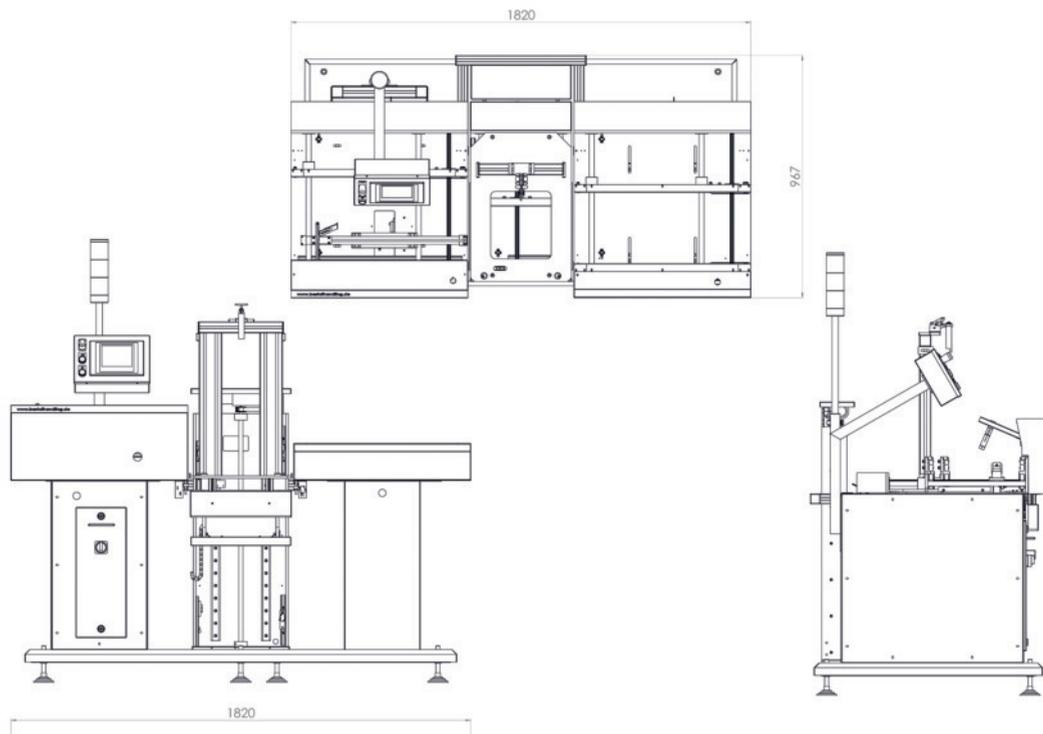
- stabiler Aufbau, eigene Füße mit Schaltschrank
- Vorwarngrenze für Magazinwechsel
- elektrische Breitenverstellung
- vier Betriebsarten:
 1. LPE-Betrieb
 2. LPA-Betrieb
 3. Durchlaufbetrieb mit Bandmodul unter Hubtisch
 4. Pufferbetrieb
 - a) FIFO-Prinzip
 - b) LIFO-Prinzip
- pneumatischer Ein-/Ausschieber
- Festlegen des Magazins im Arbeitsbereich
- Magazinaufnahme CAB
- eigene Steuerung (Siemens S7-1200 Serie), Touch-Display
- Schnittstellen SMEMA, Siemens durch Adapterbox
- eigene Stromversorgung



MP-50 / Cabrio Magazinpuffer

Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	820 mm x 967 mm x 1800 mm (mit Signalampel)
maximale Magazingröße	(L x B x H)	400 mm x 3680 mm x 570 mm
minimale LP-Größe	(L x B)	80 mm x 80 mm
Transporthöhe	Standard	950 +/- 20 mm
	Kundenwunsch	830 mm bis 960 mm
Durchfahrtshöhe LP unten		20 mm im Pusherbereich
Breitenverstellung Bandmodule		80 mm bis 360 mm
Randauflage der Leiterplatten		3 mm
elektrischer Anschluss		230 V / 50 HZ / 0,6 KVA
Druckluft		6 bar
Farbe	Standard	RAL 9010-ESD (optional: RAL 9002-ESD, RAL 7035-ESD)
	Kundenwunsch	entsprechend RAL-Tabelle



RG-01-2017