

SR 1000

Bandmodul-Staurollenprinzip

Einsatzcharakteristik

dient dem Weitertransport von Leiterplatten, die aus Produktionsanlagen bzw. Handlingsystemen ausgegeben werden.

Das Transportband für Leiterplatten ist 1.000 mm lang (oder beliebig länger) und mit einer Staurollenkette zum drucklosen Anstauen von Leiterplatten ausgerüstet (großes Stauvolumen auf kleinem Raum).

Bevorzugte Anwendungen sind nach Reflowlötsystemen, zum Leerlaufen der Lötssysteme bei Störungen oder zum problemlosen Entnehmen der gelöteten Leiterplatten von Hand, wenn kein weiteres automatisches Handling vorgesehen ist. -

Eine weitere Anwendung ist die längere Transportstrecke für Leiterplatten, wobei vor der Übergabe zu nachfolgenden Systemen eine sehr einfache Vereinzelung der angestauten Leiterplatten möglich ist.

Grundausrüstung

- Stabiler Aufbau, eigener Fuß;
- 2 parallel laufende Staurollenketten mit je 3 mm Randauflage der Leiterplatten;
- Transportbreite über Handrad einstellbar;
- kontinuierlich laufendes Band; stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit (Potentiometer);
- eigene Stromversorgung.

Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	1.000 mm x 635 mm x 930 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
Randauflage der Leiterplatten		3 mm
Bandgeschwindigkeit	einstellbar	0 bis 15 m/min stufenlos
Transporthöhe	Standard	930 +/- 25 mm
	Kundenwunsch	840 mm bis 960 mm
Elektrischer Anschluss		230 V / 50 Hz / 0,6 KVA
Farbe	Standard	RAL 9010
	Kundenwunsch	entsprechend RAL-Tabelle

Optionen

