

# DS-T Drehstation (90° -3)

## Einsatzcharakteristik

ist ein kompaktes, leicht zu bedienendes Modul für die automatisierte Leiterplattenfertigung. Es wird verwendet als Verzweigungsstation, da der Fertigungsfluß um einen Winkel von 90° umgelenkt wird, oder die Leiterplatte ohne Richtungsänderung durchtransportiert werden kann.

## Grundausrüstung

- Stabiler Rahmenaufbau mit Verkleidung;
- Transportband breitenverstellbar über Handrad;
- 2 parallel laufende Transportriemen mit je 3 mm Randauflage der Leiterplatten;
- pneumatische Linear- und elektrische Drehbewegung des Bandmoduls von 500 mm Länge;
- Zwei Betriebsarten
  1. **Richtungsänderung** => Weitertransport der LP 90° versetzt
  2. **Durchlaufbetrieb** => Puffermöglichkeit für 1 Leiterplatte;
- eigene Steuerung, Schnittstellen SMEMA, Siemens (nach Kundenwunsch);
- eigene Stromversorgung.

## Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	800 mm x 800 mm x 1.100 mm
Maximale LP-Größe	(L x B)	450 mm x 365 mm
Minimale LP-Größe	(L x B)	80 mm x 50 mm
Randauflage der Leiterplatte		3 mm
Breitenverstellung		50 mm bis 365 mm
Druckluft		6 bar
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

Elektrische Breitenverstellung  
Sonderfarbe gemäß RAL

