Transportsteuerung

Die Baueinheiten zur Transportsteuerung dienen der Steuerung des Werkstückträgerflusses auf dem Transfersystem. Für die Funktion der Transportsteuerung ist die Fahrtrichtung des Werkstückträgers zwingend vorgeschrieben.
Die Transportsteuerung beinhaltet:

- Anhalten und Vereinzeln von Werkstückträgern im Längstransport
- Anhalten von Werkstückträgern im Quertransport. Vereinzeln von Werkstückträgern im Quertransport ist nicht möglich
- Abfragen der Position eines Werkstückträgers. Dazu ist ein passender Klemmhalter für Sensoren erforderlich
- Steuern von Funktionsabläufen
- Funktionspläne

Vereinzeler

Die Vereinzeler VE 5/... werden eingesetzt zum Vereinzeln (nur im Längstransport möglich) und Anhalten von Werkstückträgern, z. B. in einer Automatikstation.
Die Betätigung erfolgt pneumatisch. In drucklosem Zustand geht der Vereinzeler durch eine Feder in Sperrstellung und trägt somit wesentlich zur Produktionssicherheit bei.
Vereinzeler sind ohne und mit Stoßdämpfer erhältlich.