

Individuelle Automationslösungen

Artikel vom **27. Mai 2021**

Zuführsysteme



Das individuell angepasste Transportsystem führt Teile lage- und positionsgenau einer Schleifmaschine zu (Bild: Semotec).

Der Experte für Automatisierungstechnik im Anlagenbau [Semotec](#) fertigt passgenaue Roboter- und Automationslösungen. Die Produkte amortisieren sich dank standardisierter Einzelkomponenten in kurzer Zeit. Beispiele für das umfangreiche Automationsportfolio sind Lösungen der Förder- und Zuführtechnik. Jedes benötigte Förderband muss dabei spezielle Aufgaben erfüllen und anderen Anforderungen gerecht werden. Je nach Einsatzgebiet werden aus der Gesamtheit standardisierter Antriebskomponenten und Grundelemente die benötigten Elemente und Baugruppen ausgewählt. Darauf aufbauend wird eine auf die Anwendung zugeschnittene Lösung entwickelt. Eine Kundenanwendung ist z. B. die Zuführung von Teilen an das Handlingsystem einer Schleifmaschine. Die zu bearbeitenden Teile weisen unterschiedliche Durchmesser sowie Längen auf. Mit der individuellen Zuführeinheit können sie dank der horizontalen und vertikalen Verstellmöglichkeiten lage- und positionsgenau zugeführt werden. Die fertig bearbeitenden Teile werden im Anschluss

wieder aufgenommen und abgeführt.

Hersteller aus dieser Kategorie
