



1945 – 2015

70 Jahre

Superior Clamping and Gripping

Effizienter Werkstücktransport in der Montageautomation

Elektrisches SCHUNK Linearmodul LDL

Das elektrische Linearmodul LDL ist der Spezialist für den hochpräzisen High-Speed-Werkstücktransport. Mit mehreren Schlitten, die unabhängig voneinander bewegt werden können, bietet das besonders flache Modul für Nutzhübe bis 3.800 mm die maximale Flexibilität auf einer Achse.

- ✓ Mehrere unabhängig voneinander ansteuerbare Schlitten auf der Achse
- ✓ Reduzierte Verfahrswege
- ✓ Höhere Dynamik durch reduzierte Zykluszeit



SCHUNK-Komponenten für den prozesssicheren Werkstücktransport und die präzise Werkstückzuführung

Ob lineare Bewegungen oder Drehbewegungen – die pneumatischen und elektrischen Komponenten ermöglichen für jeden Montageprozess die optimale Lösung. Präzise, flexibel und unkompliziert.



Kompakter, pneumatischer Ringschalttisch RST-D

Ideal für die Vereinzelnung bei der Werkstückzuführung in der Montageautomation

- Rechts-, Links- oder Pendelbetrieb, rein per Steuerung
- Wechsel zwischen den Taktarten in beliebiger Reihenfolge und beliebig oft möglich
- Schnelle Anpassung durch Umbau mit Distanzstücken
- Ideal für enge Bauräume

www.de.schunk.com/RST



Linearmodule der Serie LDx mit servoelektrischen Direktantrieben

Leistungsstark für den linearen Werkstücktransport in der hochpräzisen Highspeed-Montage

- Exzellente Wiederholgenauigkeit von 0,01 mm pro Achse durch serienmäßig integrierte Absolutwertgeber
- Hochpräzise, spielfreie Antriebselemente für hochdynamische Füge- und Platzierungsprozesse
- Hohe Prozesssicherheit bei extrem kurzen Zykluszeiten und maximaler Präzision



www.de.schunk.com/LDx



Elektrisches Drehmodul ERS

Hochflexibel für die unterschiedliche Positionierung bei der Werkstückzuführung in der Montageautomation

- Bis zu 250 min⁻¹ endlos drehend
- Hochflexible Prozesse durch beliebig fahrbare Zwischenpositionen mit einer Wiederholgenauigkeit von 0,01°
- Kompakte Abmessungen und Mittenbohrung zur Durchführung von Kabeln
- Hohes Beschleunigen und kurze Taktzeiten durch hohes Drehmoment
- Dynamisch stabil und drehsteif

www.de.schunk.com/ERS



Die Nr. 1 im Greifen.



SCHUNK Greifer



Drehmodule



Linearmodule



Roboterzubehör



Modulare Montageautomation



Mobile Greifsysteme



J. Lehmann
Jens Lehmann, deutsche Torwartlegende, seit 2012 SCHUNK-Markenbotschafter für präzises Greifen und sicheres Halten.
www.de.schunk.com/Lehmann