



70 Jahre

Superior Clamping and Gripping



Gripping Meets Industrie 4.0

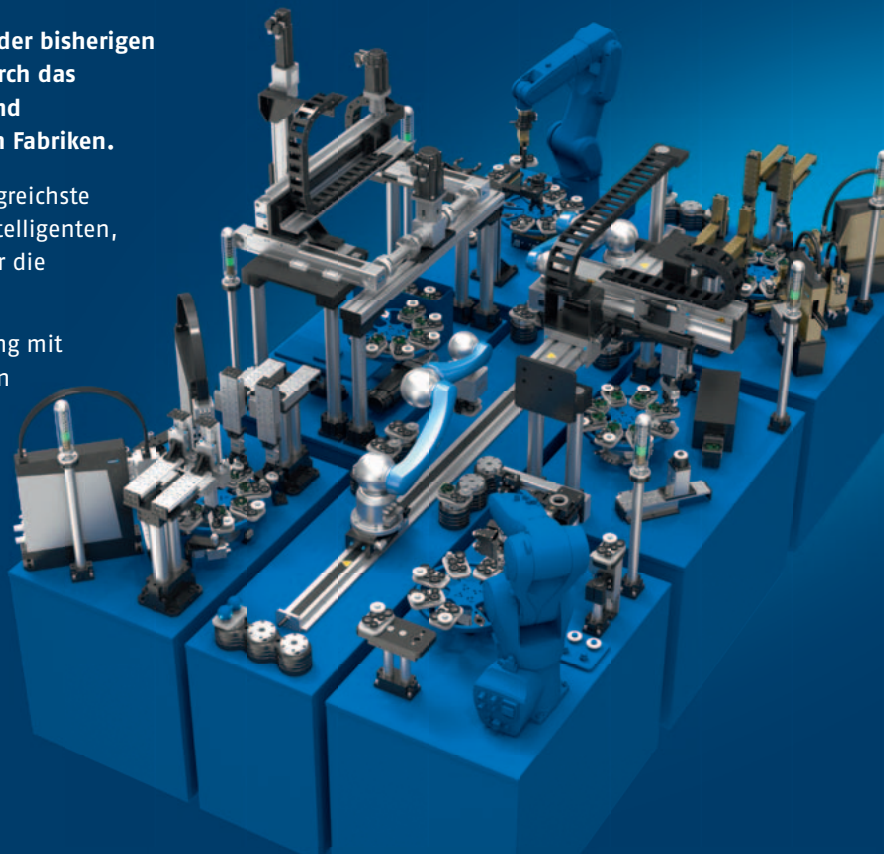
Intelligente SCHUNK Komponenten für
smarte Fertigungsprozesse

„Industrie 4.0“ steht für den Wandel der bisherigen
Produktionsstrukturen und Märkte durch das
Zusammenwachsen von Produktion und
Informationstechnologie in vernetzten Fabriken.

- ✓ SCHUNK bietet das weltweit umfangreichste
Produktportfolio an effizienten, intelligenten,
mechatronischen Komponenten für die
Industrie 4.0
- ✓ Flexible Produktionsautomatisierung mit
vernetzten SCHUNK Komponenten



Erleben Sie live im Netz die
SCHUNK Industrie 4.0-Applikationen
www.de.schunk.com/industrie4.0



Industrie 4.0 – Smarte Fertigungsprozesse mit SCHUNK Komponenten

SCHUNK bietet das breiteste Produktprogramm für die Industrie 4.0 an informationsgebenden, vernetzbaren Standardkomponenten.

Pick & Place-Montagestation

Mit standardisierten Pick & Place-Einheiten und modularem Montagebaukasten



Mechatronisch – Alternativ

1:1 Pneumatikersatz durch alternative, mechatronische SCHUNK Komponenten



Greif-Schwenkeinheit EGS

- Greifkraft (15 und 30 N) und Drehwinkel (40 – 290°) direkt am Modul einstellbar
- Ansteuerung über 4 digitale Eingänge und 24 V DC



2-Finger-Kleinteilegreifer EGP Safety

- Zertifizierte, funktionale Sicherheit mit Performance Level d / SIL 3
- Greifkrafterhaltung durch sicheren Betriebshalt (SOS)
- Innen- und außensichernd in einem Greifer

Roboter-Montagestation

SCHUNK End-of-Arm-Kompetenz: Roboterzubehör, Rundtaktische und Drehmodule



Mechatronisch – Intelligent

Mechatronische SCHUNK Komponenten als Basis / Grundlage für autonome Systeme



2-Finger-Parallelgreifer EGL mit IO-Link

- Hochflexibel in Fingerposition, Schließgeschwindigkeit und Greifkraft für unterschiedlichste Werkstücke
- Komplette Steuerungs- und Leistungselektronik integriert
- IO-Link in Vorbereitung



6-Achs-Kraft-Momenten-Sensor FTN

- Einfache Konfiguration über Webbrowser
- Systemanbindung über Ethernet, DeviceNet oder ProfiNet

Die Nr. 1 im Greifen.



SCHUNK Greifer



Drehmodule



Linearmodule



Roboterzubehör



Modulare Montageautomation



Mobile Greifsysteme

J. Lehmann

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

