

# MODULARE AUTOMATIONS- SYSTEME FÜR LINEARBEGWEGUNGEN

Mit der Actuator System Line von Rollon können Handhabungs- und Logistikprozesse einfach und individuell automatisiert werden



#### Weitere Eigenschaften:

- Wiederholgenauigkeit: 0,05 mm
- Höhe bis über 40 m möglich
- Vollautomatische Schmierung
- Optionale Blechabdeckung, auch begehbare
- Boden-, Decken- und Wandmontage

**ROLLON®**  
LinearEvolution

Die Einsatzmöglichkeiten des Komplettsystems für Industrie, Logistik und Verpackung sind breit gefächert: Von Feeder-Systemen über Pick-and-Place-Anwendungen und kartesische Roboter bis hin zur Mobilisierung von Industrierobotern sind viele Automatisierungslösungen möglich.

#### Der universelle Teleskop-Feeder

Ein modulares Feeder-System auf Basis von Rollons Automationssystem Actuator System Line kann auch bei beengten Platzverhältnissen effizient eingesetzt werden, zum Beispiel bei Störkonturen durch Pressenwerkzeuge oder die Maschinenumhausung. Die Teleskop-Feeder von Rollon werden jeweils auf den Anwendungsfall angepasst und aus einem umfassenden Baukasten individuell projektiert.

#### Die Praxisvorteile:

- Hübe bis rund 4,5 m möglich
- Gewichte von bis zu 80 kg pro angetriebener Teleskopachse
- Maximal mögliche Gesamtgeschwindigkeit: 8,5 m/s
- Maximale Gesamtbeschleunigung: 19 m/s<sup>2</sup>
- Vier Meter Hub in weniger als einer Sekunde Taktzeit

#### Die Lösung mit der siebten Achse

Das modulare Automatisierungssystem Seventh Axis ist als Träger für Knickarm-Roboter der Größenordnung bis zwei Tonnen geeignet und erreicht im Betrieb eine Maximalgeschwindigkeit von 4 m/s bei einer maximal möglichen Beschleunigung von 4 m/s<sup>2</sup>.

**ROLLON GMBH**

Bonner Straße 317-319 | 40589 Düsseldorf | Tel.: +49 211 95747-0 | info@rollon.de | www.rollon.de