

Kosten senken? Produktivität erhöhen? Flexibilität steigern?



Foto © 2017 NTN-SNR ROULEMENTS – Alle Rechte vorbehalten

Ganz gleich, ob Sie am Ende eines Produktionsprozesses oder im automatisierten Warenlager auf das exakte Verpacken mit oft schweren Verpackungseinheiten angewiesen sind, oder Kleinteile mit höchster Geschwindigkeit neu positioniert werden müssen. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir ein System welches optimal auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.

Highlights

- Wir sind Ihr Partner von der Einzelachse bis zum Gesamtsystem
- Auf Ihre Anforderungen abgestimmte Lösungen (hohe Geschwindigkeiten, hohe Beschleunigungen, exakte Positionierung, Schwerlasten, ...)
- Modulares System: Von Achsen über Getriebemotoren inkl. Servotechnik und Regler bis hin zur Programmierung der Steuerung und der Inbetriebnahme



Linear Motion – das modulare Portalsystem.

Mit umfangreichem Anwendungs-Know-How und projektorientiertem Engineering sorgen wir für schnelle und maßgeschneiderte Lösungen für Ihre lineartechnischen Aufgabenstellungen.

Mit unseren **Zahnriemenachsen** aus der **Produktreihe AXC und AXDL** lassen sich **hohe Geschwindigkeiten und Beschleunigungen** realisieren. Pick and Place Systeme für die unterschiedlichsten Anwendungen können wir so optimal auf Ihre Anforderungen abstimmen. In Kombination mit unserer Servotechnik sind wir natürlich gerne auch Ihr Partner für Komplettsysteme.

Für Anwendung, die eine **höhere Steifigkeit** im Antriebssystem erfordern sind diese Achstypen auch mit **Spindelantrieben** verfügbar. Dadurch werden höhere Anforderungen an die Wiederhol- und Positioniergenauigkeit erfüllt.

Für besonders **hohe Kräfte und Momentbelastungen** kommen unsere Lineartische der Baureihe AXLT in 4 unterschiedlichen Größen zum Einsatz. Lineartische sind zu Kreuztischen kombinierbar.

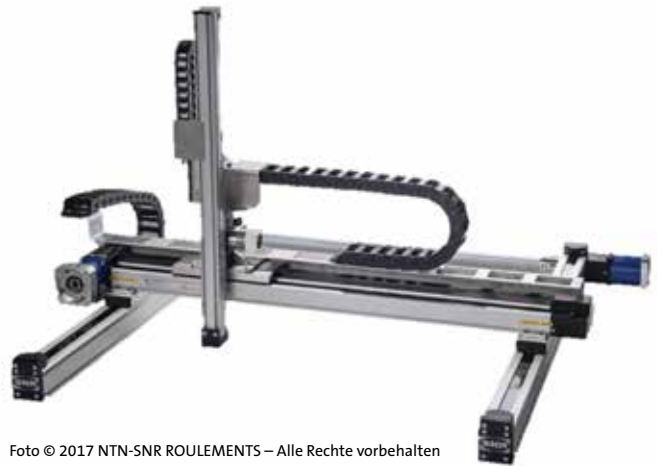
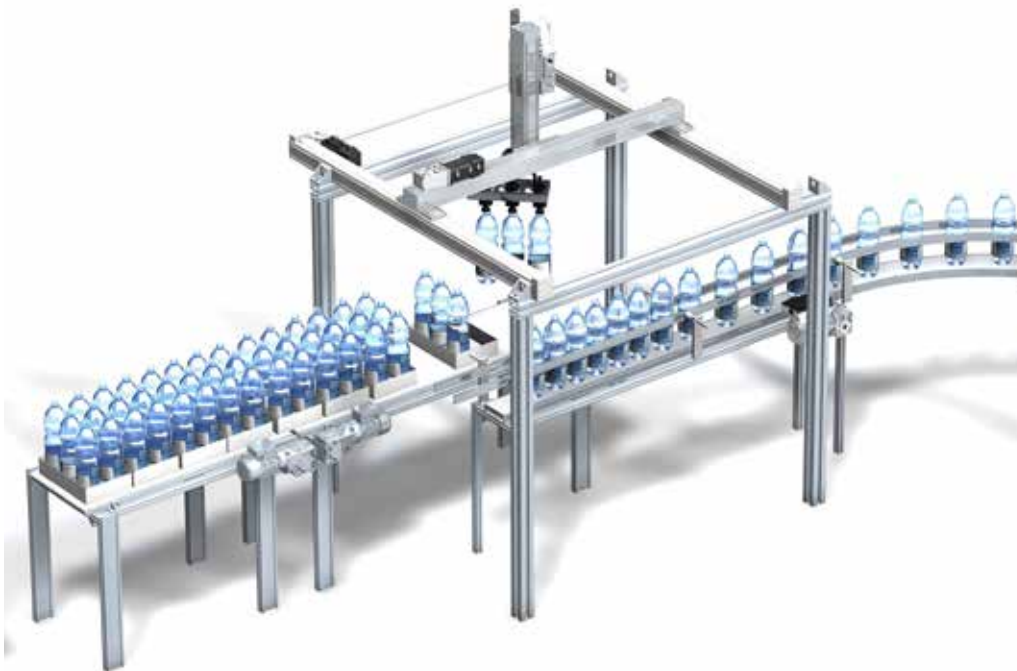


Foto © 2017 NTN-SNR ROULEMENTS – Alle Rechte vorbehalten

Belastungen bis 1.000 kg bilden wir mit unserem Systemprogramm AXS ab. Hierbei handelt es sich um ein Baukastensystem, das projektbezogen an Ihre Anforderungen angepasst wird.

Durchdachte Kombinationen einzelner Produkte schaffen vielfältigste Lösungsmöglichkeiten. So finden wir gemeinsam die passende Lösung für Ihre Anforderung.



Wir dimensionieren und liefern Ihnen nicht nur Achsen für Ihre lineartechnischen Anwendungen. Lenze steht Ihnen als **Engineering Partner** auch bei der Auswahl der Getriebemotoren inkl. Servotechnik, der Regler, der Programmierung der Steuerung und der Inbetriebnahme Ihrer Anlage zur Seite.