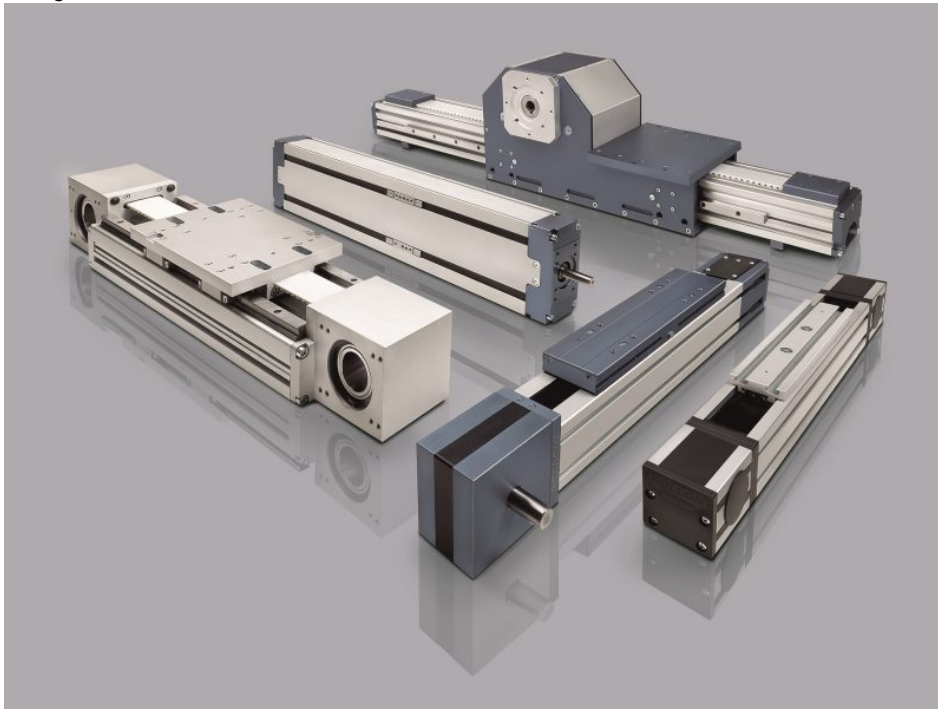


## Lineartechnik

Artikel vom **20. November 2020**  
Anlagenzubehör



Die Linearachsen bieten hohe Funktionalität, Leistung, Belastbarkeit und Präzision (Bild: Rollon).

Als Spezialist für lineare Bewegungssysteme bietet Rollon ein umfassendes Programm an Aktuatoren und Linearführungen für die Verpackungsautomation. Insbesondere die Linearachsen der »Actuator Line« kommen laut Hersteller dank ihrer Funktionalität, hohen Leistung, Belastbarkeit und Präzision in vielen Pick-and-Place-Systemen sowie Verpackungslinien zur Anwendung, insbesondere die Zahnriemengetriebenen Achsen des »Smart Systems«. Die Lineareinheiten mit selbsttragenden Aluminiumstrangpressprofilen bieten laut Herstellerangabe hohe Tragzahlen, Verfahrensgeschwindigkeiten sowie eine lange Lebensdauer und erreichen hohe Taktzahlen bei geringem Eigengewicht. Damit eignen sie sich besonders für den Aufbau von Mehrachssystemen in Verpackungsprozessen. Für den Einsatz in sauberen

Umgebungen wie der Lebensmittel- und Pharmaindustrie hat das Unternehmen außerdem spezielle Achsen im Programm, die sich besonders leicht reinigen lassen und den hohen hygienischen Ansprüchen gerecht werden. Der Hersteller betont zudem, dass auch sehr lange Y-Achsen, große Spannweiten mit geringer Durchbiegung, Dauereinsatz sowie Umgebungen mit abrasiven Stäuben von den zuverlässigen Linearkomponenten bewältigt werden. Um die steigende Nachfrage nach individualisierten Systemlösungen bestmöglich zu erfüllen, arbeitet das Unternehmen auch eng mit Systemintegratoren und Automationsexperten zusammen. Das Ergebnis sind applikationsspezifische Handhabungs- und Transportsysteme, die die Verpackungsautomation weiter verbessern.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---