

---

## Lineareinheiten nach Maß – RK DuoLine

17.01.2012, 10:33 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *RK Rose+Krieger GmbH*

---



RK DuoLine Linearachsen garantieren eine größere Flexibilität in der Automation

Mit der RK DuoLine 120 Z präsentiert RK Rose+Krieger eine neue Zahnriemengetriebene Variante der erfolgreichen Produktfamilie der RK DuoLine-Linearführungen in der Baugröße 120. Damit umfasst das DuoLine-Programm jetzt insgesamt fünf verschiedene Lineareinheiten: Die Baugrößen 160 und 80 jeweils in der Zahnriemen- und spindelgetriebenen Version sowie die neue RK DuoLine 120 Z.

Ab Januar 2012 ist die neue Linearführung mit Zahnriemenantrieb wahlweise mit einer 25-mm-Kugelschiene oder in der Ausführung mit zwei 15-mm-Schienen verfügbar. Wie bei allen RK DuoLine-Linearachsen sorgen innen liegende Kugelschienenführungen für hohe Belastbarkeit, Dynamik und Lebensdauer.

Die Zahnriemengetriebene Variante zeichnet sich durch einen besonders platzsparenden und extrem flexiblen Anbau der Motoren aus: Der Kunde kann jederzeit Änderungen an der Achs-Motor-Konfiguration vornehmen und muss sich nicht bereits bei der Bestellung für eine bestimmte Auslegung entscheiden.

RK Duoline 80, RK Duoline 120, RK Duoline 160

Die Zahnriemengetriebene Variante zeichnet sich durch einen besonders platzsparenden und extrem flexiblen Anbau der Motoren aus: Der Kunde kann jederzeit Änderungen an der Achs-Motor-Konfiguration vornehmen und muss sich nicht bereits bei der Bestellung für eine bestimmte Auslegung entscheiden.

Alle Linearachsen der RK DuoLine-Produktfamilie sind auf Wunsch mit einem Edelstahlband gekapselt und erreichen die Schutzart IP 40. Die Zahnriemengetriebene Ausführung überzeugt mit einem energiesparenden Leerlaufmoment von nur 2,5 Nm. Eine zentrale Schmiermöglichkeit über Trichterschmiernippel direkt am Schlitten minimiert den Wartungsaufwand. T-Schienen mit Gewindebohrungen erleichtern die Anbindung von Nutzlasten.

Eine spindelgetriebene Ausführung der RK DuoLine 120 sowie beide Antriebsvarianten (Zahnriemen und Spindel) der Baugröße 60 werden die Produktfamilie sukzessive ergänzen.

## Portrait

Die RK Rose+Krieger GmbH ist als Tochtergesellschaft der weltweit operierenden Phoenix Mecano AG ein Komplettanbieter mit einer Produktauswahl an Lineartechnik, Profil-Montagetechnik, Verbindungs- und Modultechnik, die am Markt einzigartig ist. Im Angebot sind Katalogprodukte ebenso wie Maßanfertigungen, Systemlösungen und Sonderentwicklungen. RK Rose+Krieger beschäftigt mehr als 400 Mitarbeiter weltweit, rund 200 davon am Stammsitz in Minden. Erfahren Sie mehr unter [www.rk-rose-krieger.com](http://www.rk-rose-krieger.com).

---

News-ID: 599613 • Views: 932 (Stand: 18.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/599613/Lineareinheiten-nach-Mass-RK-DuoLine.html>