

28. August 2017

Motek 2017

**RK Rose+Krieger zeigt Neuheiten aus der Linear-, Verbindungs- und Modultechnik**

Teleskopierende Tragarme, Linearachsen in neuen Baugrößen, Hubsäulensteuerungen und normkonforme Schutz- und Abtrennsysteme

**Auch auf der diesjährigen Motek wartet RK Rose+Krieger in Halle 4, Stand 4410/4411 wieder mit zahlreichen Neuerungen auf. Vom 9. – 12. Oktober 2017 stellen die Mindener den Besuchern der Stuttgarter Fachmesse für Produkt- und Montageautomatisierung neben der zweiten Generation der MultiControl-Steuerung für Hubsäulen auch den neuen teleskopierenden Tragarm für die RK Monitorhalterung vor. Außerdem präsentiert werden neue Baugrößen der Lineareinheiten RK MonoLine und EP(X)II sowie der eigens entwickelte Pendelprüfstand zur Klassifizierung von Schutz- und Abtrennsystemen gemäß der erweiterten Norm EN ISO 14120:2015 (D).**

**Neue Generation der MultiControl-Steuerungen für Hubsäulen und Elektrozyylinder**

Auf der Motek feiert RK Rose+Krieger mit der MultiControl II duo den Serienstart der zweiten Generation seiner Steuerungseinheiten, die zunächst zu allen Hubsäulen der Multilift II Produktfamilie kompatibel ist. Die MultiControl II duo ist für die Ansteuerung von bis zu zwei Antrieben konzipiert und weist eine ganze Reihe neuer Features gegenüber ihrer Vorgängerserie auf. „quadro“- und „akku“-Versionen der neuen Steuerungsgeneration sollen sukzessive folgen.

**Teleskopierender Monitortragarm sorgt für noch mehr Flexibilität**

RK Rose+Krieger erweitert sein Tragarmsystem für die RK Monitorhalterung mit einem teleskopierenden Tragarm (Grundlänge: 495 mm). Er ist im ausgefahrenen Zustand (720 mm) für Monitore, Anzeigegeräte und Bedienterminals bis zu einem Gewicht von 5 kg ausgelegt. Mit dem neuen Schwenkarm bietet RK Rose+Krieger noch mehr Kombinationsmöglichkeiten und verbessert die ergonomische Anpassung der Endgeräte an das Arbeitsumfeld.

**Neue Baugrößen der Linearachsen RK MonoLine und EP(X)II**

RK Rose+Krieger erweiterte seine Baureihe der EP(X)II-Doppelrohr-Einheiten um die Baugröße 30. Die Linearachsen dieser Serie eignen sich für das gelegentliche bis mehrfach tägliche Verfahren und Positionieren mittlerer bis hoher Lasten in beliebiger Einbaulage. Sie kompensieren hohe Biegemomente bei der Hand- und

Motorverstellung und zeichnen sich durch höchste Präzision und niedrige Toleranzen der Montagflächen zueinander aus.

Auch die noch junge Baureihe der RK MonoLine-Linearachsen wurde ausgebaut: neben den Baugrößen 40 und 80 wird es auch die Baugröße 120 mit geführtem Zahnriemenantrieb oder ohne Antrieb als mitlaufende Momentenunterstützung geben. Die RK MonoLine Z 120 ist bis 9.400 N belastbar und erreicht Verfahrensgeschwindigkeiten bis zu 10 m/s, bei zulässigen Beschleunigungen von bis zu 20 ms<sup>2</sup>.

### **Pendelprüfung belegt Normkonformität trennender Schutzeinrichtungen**

Der neue Anhang C zur EN ISO 14120:2015 (D) regelt die Sicherheitsvorgaben für Schutzzaunsysteme. Hersteller von Schutz- und Abtrennvorrichtungen müssen nun die Eignung der Sicherungssysteme gewährleisten. RK Rose+Krieger installierte zu diesem Zweck eine entsprechende Prüfeinrichtung und klassifizierte sein Schutz- und Abtrennungssystem neu. Ausgewählte Pfosten, Rahmen, Flächenelemente und Verbinder des Systembaukastens wurden Pendelprüfungen mit einer Krafteinwirkung von 115 Joule bzw. 370 Joule unterzogen und zu den normkonformen Schutz- und Abtrennungssystemen *RK Click & Safe Protect 115* bzw. *RK Click & Safe Protect 370* zusammengestellt. Für den Einsatz in Bereichen ohne Gefährdung durch bewegliche Teile eignen sich die Elemente des Standardprogramms *RK Click & Safe Basic*.

(3.375 Zeichen inkl. Leerzeichen)

### **RK Rose+Krieger GmbH**

Gegründet 1972 ist die RK Rose+Krieger GmbH heute 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 550 Mitarbeiter weltweit, rund 210 davon am Stammsitz in Minden. Erfahren Sie mehr unter [www.rk-rose-krieger.com](http://www.rk-rose-krieger.com).

### **Bildunterschriften:**

**RK\_Trಾಗarm\_telescope.jpg:** Im ausgefahrenen Zustand ist der teleskopierende Trägar mit Endgeräten bis zu einem Gewicht von 5 kg belastbar

**RK\_Steuerung\_MultiControl\_II\_duo.jpg:** Die neue MultiControl II duo für die Ansteuerung von ein bis zwei Antrieben ist kompatibel mit den Hubsäulen der Multilift II Produktlinie

**Metatag/-title:**

**RK Rose+Krieger auf der Motek 2017**

Neuheiten aus der Linear-, Verbindungs- und Modultechnik: Teleskopierende Tragarme, Linearachsen, Hubsäulensteuerungen und normkonforme Schutz- und Abtrennsysteme

**Deeplinks:**

[www.rk-rose-krieger.com/deutsch/aktuelles/produktneuheiten/tragarm-fuer-monitorhalter/](http://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/aktuelles/produktneuheiten/tragarm-fuer-monitorhalter/)

[www.rk-rose-krieger.com/deutsch/aktuelles/produktneuheiten/linearachse-rk-monoline/](http://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/aktuelles/produktneuheiten/linearachse-rk-monoline/)

[www.rk-rose-krieger.com/deutsch/produkte/modul-technik/schutz-und-abtrennungssysteme/](http://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/produkte/modul-technik/schutz-und-abtrennungssysteme/)

**Videolink:** <https://youtu.be/aXehp56E-Hw>

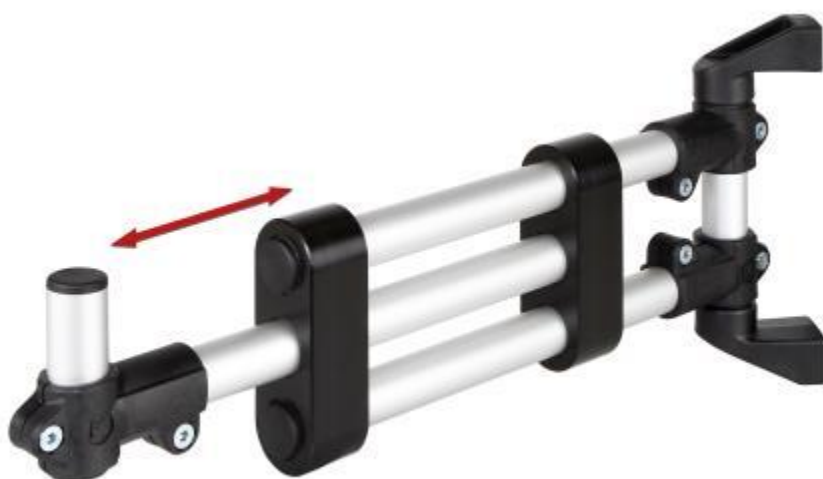
**Keywords:**

RK Rose+Krieger, Motek  
Hubsäulen, Steuerungseinheit, MultiControl  
Monitorhalterung, Monitorhalter, Tragarmsystem, Tragarm  
Lineartechnik, Linearachse, , Lineareinheit, Zahnriemenantrieb, mitlaufende  
Momentenunterstützung  
Schutz- und Abtrennungssystem, Schutzzaunsystem, trennende Schutzeinrichtung, RK  
Click & Safe

**Download-Area:** <http://www.koehler-partner.de/downloads/presseservice/>

**Pressestelle:**

Köhler + Partner GmbH  
Brauereistr. 42 · 21244 Buchholz i.d.N.  
Telefon +49 4181 92892-0 · Fax +49 4181 92892-55  
E-Mail: [info@koehler-partner.de](mailto:info@koehler-partner.de) • [www.koehler-partner.de](http://www.koehler-partner.de)



Im ausgefahrenen Zustand ist der teleskopierende Tragarm mit Endgeräten bis zu einem Gewicht von 5 kg belastbar



Die neue MultiControl II duo für die Ansteuerung von ein bis zwei Antrieben ist kompatibel mit den Hubsäulen der Multilift II Produktlinie