

9. Juni 2015

Elektrische Hubsäulen

## Hubsäule RK Powerlift M jetzt auch mit 3.000 N Druckkraft

Die elektrisch verfahrbare Hubsäule RK Powerlift M ist nun auch in einer 3.000 N Variante verfügbar. Bei einem Hub von 400 mm können Druckkräfte von bis zu 3.000 N sowie Abstützmomente von 200 Nm (dynamisch) bzw. 400 Nm (statisch) erreicht werden. Somit ist sie insbesondere für schwere Verstellaufgaben ideal geeignet. Die durch eine externe Steuerung betriebene Hubsäule zeichnet sich durch ein exzellentes Preis-Leistungsverhältnis und ein formschönes Design aus, das Verkleidungen der Höhenverstellung unnötig macht. Mit dem sehr leisen RK Powerlift M 3000 bedient RK Rose+Krieger die Nachfrage nach extrem belastbaren Hubsäulen für Montage- und Materialarbeitsplätze sowie für Anwendungen im Medizinbereich.

Der RK Powerlift M 3000 besitzt eine rechteckige Grundfläche von 190,5 mm mal 150 mm und kann zudem auch mit Zugkräften von bis zu 1.500 N belastet werden. Die Verfahrgeschwindigkeit beträgt 9 mm/s bei Nennlast. Spezielle Führungsgleiter mit einer erhöhten Auflagefläche sorgen für eine hohe Drehmomentsteifigkeit. Die dadurch erreichten Abstützmomente geben Reserven für Anwendungen, in denen die Säule allein eingesetzt werden soll. Ursprünglich entwickelt wurde der RK Powerlift M für die Höhenverstellung von Industriemontagearbeitsplätzen und medizinischen Patientenstühlen und -liegen. Bei diesen Applikationen wird die Hubsäule häufig im Synchronbetrieb eingesetzt.

Neben dem RK Powerlift M 3000 gehören folgende Hubsäulen zur RK Powerlift-Familie:

- der **RK Powerlift M 1500** u.a. mit integrierter Steuerung für Druckbelastungen bis 1.500 N, Momenten bis 200 Nm (dyn.)/400 Nm (stat.) und mit Standardhuben von 300, 400 und 500 mm, vorrangige Verwendung im medizinischen Bereich
- der **RK Powerlift Z** für Druckbelastungen bis 2000 N, Momente bis 125 Nm (dyn.)/250 Nm (stat.) und *Hubgeschwindigkeiten* bis 50 mm/s
- der **RK Powerlift S** für Druckbelastungen bis 3.000 N, Zugbelastungen bis 1000 N, Momente bis 80 Nm (dyn.)/125 Nm (stat.), Hublänge bis 500 mm
- der mehrstufige **RK Powerlift telescope** mit optimalem Einbau-Hubverhältnis (Einbaumaß: 560 mm, Hub 650 mm)

Alle RK Powerlift-Hubsäulen können synchronisiert werden. Dabei erlaubt die Synchron-Ausführung die Ansteuerung von bis zu 32 Hubsäulen über ein BUS-System.

(2.231 Zeichen inkl. Leerzeichen)

### **Über RK Rose+Krieger**

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 500 Mitarbeiter weltweit, rund 210 davon am Stammsitz in Minden. Erfahren Sie mehr unter [www.rk-rose-krieger.com](http://www.rk-rose-krieger.com).

### **Bildunterschrift:**

#### **RK\_Powerlift\_M\_elektrische\_Hubsaeule.jpg**

Der RK Powerlift M in der Variante für Druckbelastungen bis 3.000 N und hohe Momente bis 200 Nm (dyn.)/400 Nm (stat.) ist besonders leise

### **Metatag**

#### **RK Rose+Krieger erweitert Hubsäulen-Baureihe**

Die neue elektrische Hubsäule RK Powerlift M 3000 ist für hohe Druckbelastungen bis 3000 N und hohe Momente ausgelegt. Hier lesen Sie mehr...

### **Deeplink:**

<http://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/aktuelles/produktneuheiten/hubsaeule-rk-powerlift-m/>

### **Keywords**

RK Rose+Krieger, Hubsäulen, Elektrische Hubsäulen, Hubsäule elektrisch, Höhenverstellung

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

### **Pressestelle:**

KÖHLER + PARTNER GmbH  
Am Flidderberg 48 • D-21256 Handeloh  
Telefon +49 4188 8921-0 • Fax +49 4188 8013  
[info@koehler-partner.de](mailto:info@koehler-partner.de) • [www.koehler-partner.de](http://www.koehler-partner.de)



Der RK Powerlift M in der Variante für Druckbelastungen bis 3.000 N und hohe Momente bis 200 Nm (dyn.)/400 Nm (stat.) ist besonders leise