

23. November 2017

Elektrische Hubsäulen

NEU: Multilift II safety – die Hubsäule für Überkopfanwendungen

Mit dem Multilift II safety erweitert RK Rose+Krieger seine Produktfamilie der elektrisch verfahrbaren Multilift II Hubsäulen um eine fünfte Variante.

RK Rose+Krieger konzipierte den Multilift II safety speziell für Überkopfanwendungen in der Medien- und Industrietechnik. Die Anwendungen sind vielfältig: Neben der korrekten Positionierung von Beamern oder Monitoren kann die Hubsäule auch die Höhenverstellung von Bedien- und Anzeigegeräten aller Art übernehmen. Der Linearantrieb wird in diesem Fall kopfüber an die Decke montiert.

Spezielles Sicherheitssystem schützt vor Personen- und Materialschäden

Üblicherweise bewegen sich Personen unterhalb der Überkopfanwendungen. Um eine Gefährdung von Menschen und Gegenständen durch ein unkontrolliertes Herausfahren bzw. Absenken der Hubsäule sicher auszuschließen, entwickelte RK Rose+Krieger für den Multilift II safety ein internes Sicherheitssystem. Dieses besteht im Wesentlichen aus einem mechanischen Endanschlag, der mit einem speziellen Kunststoffdämpfer ausgerüstet ist. Dieses Sicherheitsfeature unterbindet bei einem Antriebsausfall das unregelmäßige Herausgleiten des inneren Profils aus dem äußeren Profil der Hubsäule. Auf diese Weise bietet der Multilift II safety dem Kunden einen deutlichen Mehrwert, da dank der neuen Hubsäulenvariante auf eine kostenintensive, externe Konstruktion zur Absturzsicherung verzichtet werden kann.

Wachsende Produktfamilie

Neben dem Multilift II safety gehören auch der einfache Multilift II sowie die Ausführungen „impact“ mit internem Dämpfungssystem zur Absorption hoher Aufprallkräfte, „ESD“ für ESD-Arbeitsplätze und die dreistufige, teleskopierende Variante Multilift II „telescope“ zur Produktbaureihe der schmalen, leistungsstarken Hubsäulen.

Die unterschiedlichen Varianten entstanden durch Anpassungen an stetig steigende Kundenforderungen. Jede Multilift-Hubsäule bietet dem Kunden einen deutlichen Mehrwert, der in dieser Form zuvor nicht auf dem Markt zu finden war. Weitere Ausführungen sind bereits in Planung.

Vorteile der Multilift II Hubsäulen

- bis 3.000 N auf Zug und Druck belastbar
- abgeschrägte Abdeckkappen minimieren Quetschgefahr
- Grundplatte für Zug- und Druckbelastung serienmäßig
- integrierter Endschalter
- Selbsthemmung bis zur maximalen Last
- Befestigungsnuten erleichtern die Anbindung von Zubehör
- festes Motorkabel mit unverlierbarem Stecker

(2.367 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 220 davon am Stammsitz in Minden. Erfahren Sie mehr unter www.rk-rose-krieger.com.

Bildunterschriften:

RK_Hubsaeule_Multilift_II_safety.jpg: Multilift II safety: Bei Einsatz als Überkopfanwendung verhindert ein integriertes Sicherheitssystem das unkontrollierte Herausfahren der Hubsäule

RK_Multilift_II_Produktfamilie.jpg: Erfolgsgeschichte Multilift II: Aus einem Grundmodell entwickelte RK Rose+Krieger zahlreiche Hubsäulen-Varianten für spezielle Applikationen

Metatag/-title:

NEU: Multilift II safety – Hubsäule für Überkopfanwendungen

Mit dem Multilift II safety erweitert RK Rose+Krieger seine Produktfamilie der elektrisch verfahrbaren Multilift II Hubsäulen um eine fünfte Variante.

Pressemitteilung



Deeplinks:

www.rk-rose-krieger.com

<https://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/aktuelles/produktneuheiten/hubsaeule-multilift-ii-produktlinie/>

Keywords: Elektrische Hubsäulen, Hubsäulen Medientechnik, Hubsäule
Überkopfanwendung

Download-Area: <https://www.koehler-partner.de/project/rk-rosekrieger-presseservice/>

Pressestelle:

Köhler + Partner GmbH

Brauerstr. 42 · 21244 Buchholz i.d.N.

Telefon +49 4181 92892-0 · Fax +49 4181 92892-55

E-Mail: info@koehler-partner.de • www.koehler-partner.de



Multilift II safety: Bei Einsatz als Überkopfanwendung verhindert ein integriertes Sicherheitssystem das unkontrollierte Herausfahren der Hubsäule



Erfolgsgeschichte Multilift II: Aus einem Grundmodell entwickelte RK Rose+Krieger zahlreiche Hubsäulen-Varianten für spezielle Applikationen