

29. Januar 2016

Verbindungstechnik

RK Rohrverbinder – die flexible Alternative zur Schweißverbindung

Die klemmbaren Rohrverbinder von RK Rose+Krieger sind eine wirtschaftliche Lösung für die kraftschlüssige und dabei wieder lösbare Verbindung selbst unterschiedlicher Systeme – ganz ohne Bohren und Schweißen. Je nach Einsatzbereich und zu erwartender Belastung bietet RK Rose+Krieger Rohrverbinder aus Kunststoff (Light Clamps), Aluminium (Solid Clamps) oder Edelstahl (Robust Clamps) an. Zum Rohrverbinder-System der Solid Clamps zählt auch die RK Monitorhalterung für die Befestigung und ergonomische Verstellung von industriell genutzten Monitoren und Touchpanels.

Nie mehr Schweißen – so könnte das Motto der klemmbaren RK Rohrverbinder lauten. Die simple Montagetechnik der Klemmelemente eliminiert zeitaufwendige und kostenintensive Bohr- und Schweißarbeiten. Dennoch bilden die RK Rohrverbinder kraftschlüssige, dauerhaft belastbare und dabei einfach wieder lösbare Verbindungen. Damit erlauben sie es, Handling- oder Automationskonstruktionen ganz dem jeweiligen Bedarf anzupassen und jederzeit zu verändern.

RK Rohrverbinder für unterschiedlichste Einsatzbereiche

Die RK Rohrverbinder sind je nach industriellem Anwendungsgebiet als Light-, Solid- oder Robust Clamps lieferbar. Die Light-Clamps aus Kunststoff bieten sich für Aufgaben mit geringen mechanischen Belastungen an. Sie sind korrosionsbeständig und resistent gegenüber aggressiven Stoffen.

Solid Clamps aus Aluminium eignen sich für den mittleren bis schweren Lastbereich. Sie besitzen gute mechanische Eigenschaften, eine große Variantenvielfalt und überzeugen durch ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.

Für schwere Lasten und den stoßfesten Bereich entwickelte RK Rose+Krieger die Robust Clamps aus Edelstahl. Die hochfesten Verbindungselemente sind hoch temperatur- und korrosionsbeständig und speziell für dynamische Belastungen ausgelegt. Sie verfügen über eine große Biegesteifigkeit und bleiben auch bei dynamischen Belastungen hochfest.

RK Monitorhalterung bietet diverse Anschluss- und Montagevarianten

Die höhenverstellbare Monitorhalterung ist kompatibel mit der RK Verbindungstechnik und mit dem BLOCAN® Alu-Profilsystem, kann aber auch an jedes andere Rohr, Profil oder eine beliebige Wand montiert werden. Sie ist wahlweise mit einer kreuzförmigen Anschlussplatte nach VESA Standard 75/100 oder einer runden

Universalanschraubfläche aus Aluminium lieferbar. In jedem Fall trägt die RK Monitorhalterung Bildschirme, Bediengehäuse und Touchpanels bis 25 kg (statisch). Mit ihrer Hilfe lässt sich der Bildschirm drehen, neigen und schwenken sowie – bei Anbringung an einem Rund- oder Vierkantrohrsystem – auch in der Höhe verstellen.

(2.615 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.

Bildunterschriften:

RK_Rohrverbinder.jpg: Ob Rund- oder Vierkantrohr, ob geringe oder hohe mechanische Belastung: RK Rose+Krieger bietet mit seinen Light-, Solid- und Robust Clamps Rohrverbindungselemente für nahezu jeden Einsatzbereich

RK_Monitorhalterung_hoehenverstellbar.jpg: Mithilfe der RK Monitorhalterung lässt sich der Bildschirm drehen, neigen, schwenken und – bei Anbringung an einem Rund- oder Vierkantrohrsystem – ohne Werkzeug auch in der Höhe verstellen

Metatag:

RK Rohrverbinder – die Alternative zur Schweißverbindung

Rohrverbinder von RK Rose+Krieger verbinden selbst unterschiedliche Systeme kraftschlüssig und dennoch wieder lösbar – ganz ohne Bohren und Schweißen

Deeplinks:

<http://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/produkte/rohrverbindungs-technik/>
<http://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/produkte/rohrverbindungs-technik/kunststoff-rohrverbinder/>
<http://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/produkte/rohrverbindungs-technik/aluminium-rohrverbinder/>
<http://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/produkte/rohrverbindungs-technik/edelstahl-rohrverbinder/>
<http://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/aktuelles/produktneuheiten/monitorhalterung/>

Keywords:

Rohrverbinder, Rohrverbinder Aluminium, Rohrverbinder Kunststoff, Rohrverbinder Stahl, Rohrverbinder klemmbar, RK Rose+Krieger
Monitorhalterung Industrie, Monitorhalterung höhenverstellbar, RK Monitorhalterung

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

Pressestelle:

KÖHLER + PARTNER GmbH
Brauerstraße 42 • 21244 Buchholz i.d.N.
Telefon +49 (0) 4181 92892-0 • Fax +49 (0) 4181 92892-55
info@koehler-partner.de • www.koehler-partner.de



Ob Rund- oder Vierkantrohr, ob geringe oder hohe mechanische Belastung: RK Rose+Krieger bietet mit seinen Light-, Solid- und Robust Clamps Rohrverbindungselemente für nahezu jeden Einsatzbereich



Mithilfe der RK Monitorhalterung lässt sich der Bildschirm drehen, neigen, schwenken und – bei Anbringung an einem Rund- oder Vierkantrohrsystem – ohne Werkzeug auch in der Höhe verstellen