

Edelstahl-Rohrverbinder für den stoßfesten Lastbereich von RK Rose+Krieger - Temperatur- und korrosionsbeständig

Bei der stabilen Verbindung von Rohren sind klemmbare Rohrverbinder eine preisgünstige und extrem flexible Alternative zu aufwendigen Eigen- oder Schweißkonstruktionen. Für schwere Lasten und den stoßfesten Bereich entwickelte RK Rose+Krieger die Robust Clamps. Diese hochfesten Rohrverbinder aus Edelstahl sind außerordentlich temperatur- und korrosionsbeständig und speziell für dynamische Belastungen ausgelegt.

Klemmbare Rohrverbinder von RK Rose+Krieger sind immer dann die optimale Lösung, wenn Bauteile kraftschlüssig und dauerhaft belastbar verbunden und dennoch einfach zu montieren und wieder zu lösen sein sollen. Neben den leichten Kunststoff- und den soliden Aluminiumrohverbindern bietet der Mindener Hersteller für schwere Lasten und den stoßfesten Bereich die Edelstahl-Rohrverbinder Robust Clamps an.

Hochfeste Edelstahl-Rohrverbinder

Die temperatur- und korrosionsbeständigen Robust Clamps sind besonders biegesteif und bleiben auch bei dynamischen Belastungen hochfest. Sie sind durch die elektrochemische Passivierung – die Rohrverbinder werden in einem letzten Arbeitsgang electropoliert – widerstandsfähiger und leichter zu reinigen als Elemente aus unbehandeltem Edelstahl. Die stabilen und zuverlässigen Rohrverbinder sind unter anderem ideal für anspruchsvolle, korrosionsfeste Konstruktionen, wie sie im Außenbereich, aber auch im Apparate- und Anlagenbau der chemischen Industrie zu finden sind. Aufgrund ihres besonderen Designs mit glatten Konturübergängen, geringer Oberflächenrauheit, großen Schlitzen und Sacklochausführungen unterbinden sie Schmutzansammlungen und sind somit auch für lebensmittelnahen Anwendungen prädestiniert.

Große Klemmkraft für schwere Lasten

Die großen Klemmkraft der Robust Clamps-Rohrverbinder sorgen auch bei dynamischen Belastungen für eine zuverlässige, belastbare Verbindung. Das komfortable Festziehen bzw. Lösen der außenliegenden Sechskantschrauben erfolgt dabei mit handelsüblichem Werkzeug. Aktuell sind die Serientypen Flansch-(FK), Winkel- (W), Fuß- (FS) und Kreuzklemmstücke (K) in den Baugrößen 12 bis 40 mm lieferbar.

Über RK Rose+Krieger

In über 50 Jahren hat die RK Rose+Krieger GmbH ein einzigartiges Know-how als Komplettanbieter von Komponenten und Systemlösungen für die industrielle Produktion und Automatisierung entwickelt. Heute ist die Produktvielfalt an Lineartechnik, Profiltechnik, Verbindungstechnik und

Modultechnik am Markt einzigartig. Der Mindener Hersteller bietet mit seinem umfassenden Baukasten aus über 50.000 Einzelkomponenten die ideale Basis für anwendungsspezifische Systemlösungen entsprechend den Kundenanforderungen. Individuelle Anpassungen oder eine spätere Erweiterung sind durch das flexible RK-System jederzeit möglich. Als Komplettanbieter begleitet die Tochtergesellschaft der weltweit operierenden Phoenix Mecano AG die individuellen Systemlösungen von der ersten Beratung über die Konstruktion und Fertigung bis hin zur Inbetriebnahme.



Robust Clamps – hochfeste, temperatur- und korrosionsbeständige Rohrverbinder aus Edelstahl.
Bild: RK Rose+Krieger



Die stabilen und zuverlässigen Robust Clamps sind unter anderem ideal für anspruchsvolle, korrosionsfeste Konstruktionen, wie sie im Außenbereich, aber auch im Apparate- und Anlagenbau der chemischen Industrie zu finden sind. Bild: RK Rose+Krieger