

Edelstahl-Rohrverbinder-Reihe erweitert: Die Robust Clamps von RK Rose+Krieger nun bis 50 mm erhältlich

RK Rose+Krieger hat sein Portfolio klemmbarer Edelstahl-Rohrverbinder Robust Clamps erweitert. Mit der neuen Baugröße sind die stabilen, korrosionsbeständigen Verbindungsteile nun auch für Rohre mit 50 mm Durchmesser erhältlich.

Die Produktreihe Robust Clamps von RK Rose+Krieger umfasst klemmbare Rohrverbinder aus Edelstahl. Sie sind eine wirtschaftliche Alternative zu aufwendigen Eigen- oder Schweißkonstruktionen, um schwere Lasten kraftschlüssig, stoßfest und dynamisch belastbar anzubinden. Bislang waren die Rohrverbinder in den Größen 18, 30 und 40 mm erhältlich. Die neue Baugröße deckt nun auch Querschnitte von 50 mm ab. Bei der Entwicklung der neuen Baugröße standen für RK Rose+Krieger die Anforderungen im Bereich Handling und Automation im Fokus.

Geeignet für hygienesensible Anwendungen

Alle Robust Clamps sind elektrochemisch passiviert, das heißt, sie werden in einem letzten Arbeitsgang elektropoliert. Damit sind sie widerstandsfähiger und leichter zu reinigen als Elemente aus unbehandeltem Edelstahl. Auf diese Weise eignen sich die Robust Clamps von RK Rose+Krieger für den Einsatz in Vorrichtungen und Anlagen in der chemischen oder pharmazeutischen Industrie. Da sich ihr Design durch glatte Konturübergänge, eine geringe Oberflächenrauheit, große Schlitze, Sacklochausführungen auszeichnet, unterbinden sie zudem Schmutzansammlungen und sind somit auch für lebensmittelnähe Anwendungen prädestiniert.

Minimales Stückgewicht

Die Robust Clamps zeichnen sich durch ein optimiertes Wandstärkenverhältnis aus. Das sorgt für ein minimales Stückgewicht. Ihre Stärke ist eine einfache Montage, die mittels Innengewinde und außenliegenden Sechskantschrauben einfach mit handelsüblichem Werkzeug erfolgt. Eine Abdeckung aus Silikon schützt die Gewindegänge vor Verschmutzung und Beschädigung. RK Rose+Krieger bietet die neue Baugröße wie auch alle anderen Serientypen in den Ausführungen Winkel, Kreuz, Fuß, Flansch an.



RK Rose+Krieger bietet seine Robust Clamps in den Ausführungen Winkel, Kreuz, Fuß, Flansch für Querschnitte von 50 mm an