

11. August 2022

Verdrehsicherung für Rohrverbinder aus Kunststoff

Neu: Anti-Twist-System für die schnelle, präzise und verdrehsichere Montage von Systemaufbauten

RK Rose+Krieger hat sein Zubehör für einteilige RK Light Clamps Kunststoffrohrverbinder der Baugröße 30 mm erweitert. Eingesetzt bei Systemaufbauten garantiert die neue Verdrehsicherung Anti-Twist die zeitsparende Montage und einfache Justierung der Konstruktion. Das System aus eloxiertem Aluminiumrohr (Durchmesser 30 mm) mit vier Profalnuten im Winkelabstand von 90° und schwarzen Kunststoffclips aus verstärktem Polyamid ist frei kombinierbar mit allen einteiligen RK Light Clamps der Baugröße 30mm in geschlossener Ausführung. Zusätzlicher Vorteil: Es lässt sich deutlich einfacher ausrichten und montieren als herkömmliche Blechschellen.

Zur Montage wird das Nutprofil durch die Kunststoffverbinder geschoben, per Hand mit zwei Clips – je einer vor und nach dem Rohrverbinder – verdrehsicher vorpositioniert und über das einfache Anziehen der Schraube im Klemmelement fixiert. Die 90°-Anordnung der vier Profalnuten garantiert dabei jederzeit eine präzise, rechtwinklige Positionierung der Rohre zueinander. Auf diese Weise können mit Hilfe des neuen Systems selbst komplexe Konstruktionen von nur einer Person aufgebaut werden.

Das Anti-Twist-System bietet sich insbesondere für die Realisierung von Auslegerkonstruktionen an. Hier sind Kunststoffrohrverbinder aufgrund ihres geringen Gewichts von Vorteil, kamen jedoch nur selten zum Einsatz, da sie ab einem bestimmten Torsionsmoment auf dem Aluminiumrohr rutschen. Das neue Anti-Twist-System verhindert ein solches Abrutschen und damit das Verdrehen der Konstruktion, da es um ein Vielfaches höhere Momente aufnehmen kann als einfache Kunststoffverbinder. Auf diese Weise können Anwender in noch größerem Umfang von den Vorteilen der leichten einteiligen RK Light Clamps profitieren. Das System lässt sich frei in der Baugröße 30 kombinieren. Damit kann es gezielt dort eingesetzt werden, wo ein Verdrehen der Konstruktion sicher verhindert werden muss.

„Die ersten Kunden, die unser Anti-Twist-System bereits erfolgreich verwenden, stellten dabei fest, dass die immense Zeitersparnis in der Montage und die Gewichtsoptimierung gegenüber Blechschellen sowie die ansprechende Optik einen

deutlichen Mehrwert darstellen“, erklärt Michael Neubaur, Produktmanager Verbindungstechnik bei RK Rose+Krieger.

Die Rohre des Anti-Twist-Systems sind wahlweise als sechs Meter Stange oder im Zuschnitt erhältlich. Die Clipse sind in Beuteln zu je zehn Stück lieferbar.

(2.411 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Über RK Rose+Krieger GmbH

2022 feiert RK Rose+Krieger sein 50-jähriges Bestehen. 1972 als Hersteller industrieller Rohrspannsysteme gegründet, ist das Unternehmen aus Minden heute ein Komplettanbieter mit einer Produktauswahl an Lineartechnik, Profil-Montagetechnik, Verbindungs- und Modultechnik, die am Markt einzigartig ist. Die Tochtergesellschaft der weltweit operierenden Phoenix Mecano AG bietet Katalogprodukte ebenso wie Maßanfertigungen, Systemlösungen und Sonderentwicklungen. RK Rose+Krieger zählt zu den innovativsten mittelständischen Unternehmen Deutschlands. Regelmäßige Auszeichnungen als „TOP100-Innovator“ bestätigen die Innovationskraft des Unternehmens, das weltweit mehr als 550 Mitarbeiter beschäftigt, rund 230 davon am Stammsitz in Minden. Erfahren Sie mehr unter www.rk-rose-krieger.com.

Bildübersicht



RK-Anti-Twist-System-Rohrverbinder.jpg: Das neue Anti-Twist-System von RK Rose+Krieger garantiert die zeitsparende Montage und einfache Justierung von Systemaufbauten

Bild: RK Rose+Krieger

Metatitel

Verdrehsicherung für Rohrverbinder

Metadescription

Neues Anti-Twist-System für Kunststoffrohrverbinder garantiert schnelle, präzise + verdrehsichere Montage von Systemaufbauten

Deeplinks

<https://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/>

<https://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/aktuelles/produktneuheiten/verdrehsicherung-rohrverbinder/>

<https://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/produkte/rohrverbindungs-technik/>

<https://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/produkte/rohrverbindungs-technik/light-clamps-kunststoff-rohrverbinder/>

<https://youtu.be/AZrg5StuNHQ>

Keywords

Verdrehsicherung für Rohrverbinder aus Kunststoff, verdrehsichere Montage Systemaufbauten, RK Rose+Krieger, Kunststoffrohrverbinder

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