Schleuderketten

Artikel vom **22. Dezember 2024**
Fahrzeugausstattungen Zubehör, Wartung und Pflege

Die flexibel nutzbare Schleuderkette »Rotogrip« liefert im Winter Sicherheit auf Knopfdruck (Bild: RUD Ketten Rieger & Dietz),

Was vor fast 35 Jahren als kleine Revolution erkannt wurde, ist heute dank der RUD-Technologie international einsatzbewährt zur sicheren Fahrt von Nutzfahrzeugen auf Winterstraßen: Ketten, die man per Knopfdruck vom Fahrerhaus aus zuschaltet – ein Wunsch vieler Profis am Steuer. Damit die Einsatzfähigkeit von »Rotogrip« sich auch der Nutzfahrzeugentwicklung mit immer geringeren und beengten Durchgangsverhältnissen im Radkasten anpasst, hat RUD die Version »CS« entwickelt. »CS« steht für Compact Solution und bedeutet, dass die Schleuderkette jetzt auch bei Niederquerschnittsreifen und den Bauelementen einer Luftfederung problemlos eingebaut werden kann. Dass dies an der Zeit war, besagen die drastischen Anforderungen seitens der Nutzfahrzeughersteller, aber natürlich auch der Anwender. Immer wieder faszinierend beim Betrieb des Rotogrip-Systems ist das nahezu ruckfreie Zuschalten durch die pfiffige Entwicklung einer elastischen Feder-Vorspannung, die

zudem das System und Reifen schonend behandelt. Die RUD-Ingenieure haben das Rotogrip-System mittlerweile in maximaler Anwendungsbreite entwickelt. Denn drei Versionen bedienen alle Nutzfahrzeugtypen, vom Lkw kleinerer und mittlerer Größe bis zum Bus. Als bewährte Grundausführung ist die »Rotogrip Classic-Version« (RG-CV), die vor allem in schweren Lastwagen und der Schneeräumung zum Einsatz kommt. Verfügt ein Fahrzeug nicht über eine Druckluftanlage, ist die Ausführung »Rotogrip Light Truck« (RG-LT) die richtige Lösung. Die neueste Version »Rotogrip Compact-Solution« (RG-CS) findet Verwendung bei leichten bis schweren Nutzfahrzeugen – speziell für Fahrzeuge mit geringem Einbauraum.

Hersteller aus dieser Kategorie

Wietmarscher Ambulanz- und Sonderfahrzeug GmbH
Darwinstr. 11
D-48488 Emsbüren
05903 93201-100
info@was-vehicles.com
www.was-vehicles.com
Firmenprofil ansehen

Volkswagen AG
Berliner Ring 2
D-38440 Wolfsburg
05361 9-0
ksc-sonderfahrzeuge@volkswagen.de
www.volkswagen.de
Firmenprofil ansehen

Industrieelektronik Pölz GmbH
Großendorf 122
A-4551 RIED IM TRAUNKREIS
0043 7588 70122
office@poelz.at
www.poelz.at
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag