

# ERFOLGS STORY



© c-stummer photography

**Kreativ. Visionär. Erfolgreich.**

Die gute Zusammenarbeit mit Ihnen bildet die Basis für den gemeinsamen Erfolg.

**Begeisterung für erfolgreiche Verbindungen.**

# BÖLLHOFF

# Rosenbauer und Böllhoff: eine sichere Verbindung



**Rosenbauer ist weltweit der führende Hersteller für Feuerwehrentechnik im abwehrenden Brand- und Katastrophenschutz.**

Das Unternehmen entwickelt und produziert Fahrzeuge, Löschtechnik, Ausrüstung und Telematiklösungen für Berufs-, Betriebs-, Werk- und freiwillige Feuerwehren sowie Anlagen für den vorbeugenden Brandschutz.

Mit Produkten aus europäischer, US-amerikanischer und asiatischer Fertigung werden alle wichtigen Normenwelten abgedeckt. Der Konzern ist mit seinem Service- und Vertriebsnetzwerk auf 4 Kontinenten in über 100 Ländern aktiv und beschäftigt 3.100 Mitarbeiter.

Das börsennotierte Familienunternehmen besteht in der sechsten Generation und ist seit 150 Jahren im Dienste der Feuerwehren tätig. Kundenorientierung, Innovationskraft und Zuverlässigkeit sind die zentralen Stärken von Rosenbauer.



© c-stummer photography



## Produkt

Rosenbauer präsentiert eine neue Generation von tragbaren Stromerzeugern. Die RS 14 Baureihe wurde dafür komplett überarbeitet und weiterentwickelt. Neu ist zum einen die deutlich bessere Performance, wenn mehrere Verbraucher und solche mit langen Anlaufzeiten angeschlossen werden, und die drastische Gewichtsreduzierung von rund sechs Kilogramm im Vergleich zu den Vorgängermodellen. Der neue RS 14 und der RS 14 SUPER SILENT funktionieren sicher und zuverlässig in jedem Einsatz, bei jeder Witterung, bei Tag und Nacht, völlig unabhängig davon, welche elektrischen Geräte angeschlossen sind. Und sie sind dabei sogar noch etwas leiser als die bestehenden Modelle, die bereits zu den leisesten Stromerzeugern ihrer Klasse zählen.

## Ausgangssituation

Einsätze der Feuerwehr erfordern körperliche Höchstleistungen. Das deutlich verringerte Gewicht der neuen Stromerzeuger, unter Beibehaltung der auf den 8er DIN-Rahmen abgestimmten Bauform, ist daher eine wesentliche Erleichterung für die Einsatzkräfte. Der RS 14 ist am Markt das leichteste Gerät in der Leistungsklasse 14 kVA. Feuerwehrentechnik muss intuitiv einsetzbar sein. Deshalb wurde das Bedienkonzept der neuen Stromerzeuger weiter verbessert und vereinheitlicht. Von gleicher Bedeutung ist aber auch ein geschützter Bereich für das Innenleben. Die Abdeckklappe oben und die abnehmbare Schutzabdeckung müssen einen schnellen Zugriff erlauben, um ohne Verzögerungen auf Betriebsveränderungen reagieren zu können.

# ndung, wenn's brenzlich wird!



## Die Lösung SNAPLOC®

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, vertraut das österreichische Unternehmen auf SNAPLOC® Steckverbindungen. Diese erwiesen sich in der Testphase als hoch zuverlässig und hielten sämtlichen Belastungen unbeschadet stand. An zwei Punkten der oberliegenden Schutzkappe und an zwei der Abdeckhaube des Stromerzeugers RS 14 / RS 14 SUPER SILENT wird jeweils eine SNAPLOC® Kupplung mit einem Kugeldurchmesser von 10 mm befestigt. Die schwingungs- und geräusch-entkoppelnde Funktion der SNAPLOC® Kupplung reduziert die Geräuschemission deutlich. Und auch wenn es brenzlich wird, kann man sich auf SNAPLOC® verlassen. Sie ermöglichen einen schnellen Zugriff. Darüber hinaus vereinfacht SNAPLOC® die Produktionsprozesse bei Rosenbauer, da es aus nur zwei Teilen – Kugelbolzen und Kupplung – besteht. Durch die positiven Erfahrungen ist die Verwendung der Böllhoff SNAPLOC® auch für die zukünftige neue Generation geplant.

## Das SNAPLOC® Befestigungssystem

SNAPLOC® ist ein zweiteiliges System – Kugelbolzen und Kupplung – für einen schnellen Einbau. Die Kupplung wird in der Gehäuseabdeckung in die dafür vorgesehene Aufnahme eingebaut und hier formschlüssig gehalten. Innerhalb der Kupplung ist eine Kugelpfanne ausgebildet, in welche der Kugelbolzen als Gegenstück einschnappen kann. Verbinden erfolgt durch Aufstecken und Lösen durch Abziehen – ein optimaler Sitz bei schneller und einfacher Montage.

## Kundennutzen

- Schnelle und einfache Montage
- Kostengünstig
- Einfache Integration ins Kundenbauteil

## Produkteigenschaften

- Schwingungs- und geräusch-entkoppelnd
- Toleranzausgleichend



**Böllhoff International mit Gesellschaften in:**

Argentinien	Polen
Brasilien	Rumänien
China	Russland
Deutschland	Schweiz
Frankreich	Slowakei
Großbritannien	Spanien
Indien	Südkorea
Italien	Thailand
Japan	Tschechien
Kanada	Türkei
Mexiko	Ungarn
Österreich	USA

Außerhalb dieser 24 Länder betreut Böllhoff in enger Partnerschaft mit Vertretungen und Händlern den internationalen Kundenkreis in anderen wichtigen Industriemärkten.

Böllhoff Gruppe  
Archimedesstraße 1–4 · 33649 Bielefeld · Deutschland · Telefon +49 521 4482-03 · Fax +49 521 449364  
www.boellhoff.com · info@boellhoff.com

