

SAG Motion präsentiert geschützte Weltneuheit auf der IAA

Ein neuartiges Anbringungssystem für Druckluftbehälter für das Bremssystem von Lkw ist die innovative Entwicklung der SAG Motion.

Durch eine erhebliche Teilerreduktion werden wesentliche Gewichtsvorteile, aber auch Kostenvorteile erzielt. Die Gewichtsersparnis ist wesentlich: Es wird eine Reduktion bis zu mehr als die Hälfte des ursprünglichen Gewichts mit Stahlbandlösung erreicht.

Innovatives Anbringungssystem für Druckluftbehälter

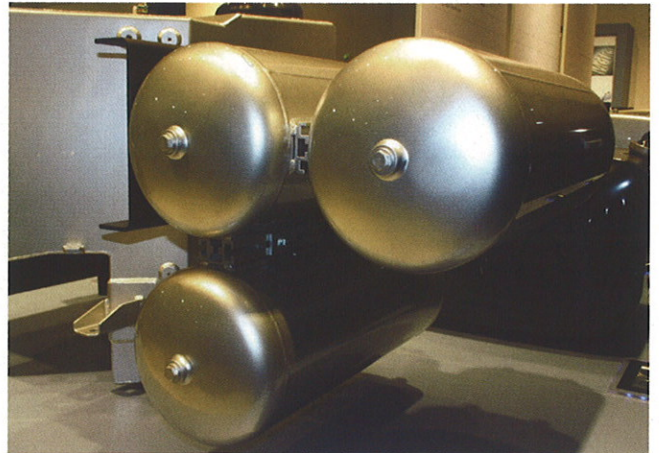
Die Gewichtsvorteile wurden nur durch eine aluminiumgerechte Konstruktion der Aufhängung erreicht. Durch die aluminiumgerechte Konstruktion ist auch ein erhöhter Schutz des Behälters gegeben, da die Anbringung speziell auf Aluminium ausgelegt ist. Weiterer Vorteil ist die sehr flexible Anbindung an den Lkw-Rahmen. So können je nach Bedarf ein, zwei, drei oder auch mehr Druckluftbehälter gebündelt an das Trägersystem montiert werden. Durch das einfache System ist auch eine problemlose und rasche Montage möglich. Dies ist vor allem bei der Erstmontage sowie für den Nachrüstmarkt von Bedeutung.

SAG Motion Group als innovative Ideenschmiede

Das neue Anbringungssystem ist jedoch nur ein Beispiel. Laufend werden entweder in Zusammenarbeit mit den Kunden oder als Eigenentwicklung Produkte verbessert oder neu entwickelt. So kann sich die SAG Motion Group in einem schwierigen Marktumfeld auch gegen Konkurrenten aus Billiglohnländern behaupten. Der Erfolg der SAG Motion Group basiert wesentlich auf der Entwicklungskompetenz.

Über die SAG Motion Group

Die SAG Motion Group - eine Division der Salzburger Aluminium AG - ist internationaler Zulieferer von Aluminium-Komponenten und -Lösungen für die Fahrzeug-, Motorrad-, Luftfahrt- und Bahnindustrie. Die SAG Motion Group erwirtschaftete 2007 einen Umsatz von 200 Mio. Euro mit ca. 700 Mitarbeitern an sieben Standorten europaweit. Die Produktfamilien Energiespeichersysteme, Leichtbausitzstrukturen, Energiemanagementsysteme, Leichtbaukomponenten werden in viele Wirtschaftsregionen der Welt exportiert. Zum Kundenkreis der SAG Motion Group zählen die großen Automobil- und Nutzfahrzeughersteller in Deutschland, Skandinavien, Niederlande, Frankreich und Italien. ■



Innovatives Anbringungssystem bringt Gewichts- und Kostenvorteile.

www.sag.at



Großes Interesse auf der IAA am neuen Anbringungssystem