

Pressemitteilung

Knorr-Bremse mit 41. KS Energie- und Umweltpreis für sein Restschleifmomentreduzierungssystem ausgezeichnet

- **Automobilclub KS e.V. prämiert Knorr-Bremse in der Kategorie „Fahrzeugtechnik“**
- **Das Restschleifmomentreduzierungssystem trägt im Stadt- und Fernverkehr zur Reduktion des Kraftstoffverbrauchs von bis zu einem Prozent bei**

München, 14.07.2023 – Knorr-Bremse, Weltmarktführer für Bremssysteme und führender Anbieter weiterer Systeme für Schienen- und Nutzfahrzeuge, wurde heute mit dem 41. KS Energie- und Umweltpreis des Automobilclub KS e.V. in der Kategorie „Fahrzeugtechnik“ für sein Restschleifmomentreduzierungssystem ausgezeichnet.

Als erfolgreicher Global Player der Mobilitätsbranche entwickelt Knorr-Bremse Lösungen für den sicheren, effizienten und nachhaltigen Verkehr. Nachhaltigkeit ist ein integraler Bestandteil der Unternehmensidentität von Knorr-Bremse, fest in der Unternehmensstrategie verankert und mit klaren Zielen hinterlegt. Das Unternehmen treibt seine Nachhaltigkeitsaktivitäten über die drei ESG-Bereiche (Environment, Social & Governance) hinweg konsequent voran. Ein zentraler Hebel ist dabei, durch den Knorr-Bremse EcoDesign-Ansatz die wesentlichen Nachhaltigkeitsaspekte unserer Produkte über den gesamten Lebenszyklus hinweg zu berücksichtigen.

Beleg für die Technologie- und Innovationsführerschaft von Knorr-Bremse

Zu diesen wegweisenden Lösungen zählt auch das Active Caliper Release (ACR) von Knorr-Bremse. Dieses löst über ein Federsystem den Belag von der Scheibe und zentriert den Bremssattel. Im Ergebnis stehen der bis zu einem Prozent geringere Kraftstoffverbrauch und ein reduzierter Verschleiß der Bremsbeläge.

Der Fokus des Restschleifmomentreduzierungssystems, das bereits seit 2021 im Erstausrüstermarkt in Form eines ACR-Systems erfolgreich eingesetzt wird, liegt dabei nicht nur auf den neuen Scheibenbremsenmodellen. Zukünftig können gängige im Markt befindliche Bremssysteme von Knorr-Bremse mit einem vergleichbaren Restschleifmomentreduzierungssystem nachgerüstet werden.

Bernd Spies, Mitglied des Vorstands der Knorr-Bremse AG und verantwortlich für die Division Systeme für Nutzfahrzeuge: „Über die Auszeichnung mit dem 41. KS Energie- und Umweltpreis freuen wir uns ganz besonders. Knorr-Bremse entwickelt seit jeher innovative Lösungen, die sich durch überlegene Funktion, Effizienz, Verlässlichkeit und Nachhaltigkeit auszeichnen und die für Kunden einen Mehrwert generieren. Unser Restschleifmomentreduzierungssystem trägt im Stadt- und Fernverkehr zu einer Reduktion des Kraftstoffverbrauchs von bis zu einem Prozent bei.“

Wolfgang Krinner, Mitglied der Geschäftsführung der Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH: „Die Auszeichnung durch den Automobilclub KS e.V. unterstreicht einmal mehr unsere Technologie- und Innovationsführerschaft. Unser ACR-System zur Restschleifmomentreduzierung steht – unabhängig von der Antriebstechnologie – für hohe Energieeffizienz und trägt dazu bei, den ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.“

Seit mehr als 40 Jahren zeichnet der Automobilclub KS e.V. wegweisende Entwicklungen aus, die einen Beitrag zur Reduzierung des Energie- und Ressourcenverbrauchs im Verkehrssektor leisten und den Weg zu einer klimafreundlichen Mobilität aufzeigen. Der KS Energie- und Umweltpreis steht unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) und ist mit jeweils 5.000 Euro pro Kategorie (Fahrzeugtechnik/ Mobilitätssysteme) dotiert. Knorr-Bremse spendet die Summe an DEIN MÜNCHEN. Als unabhängige, gemeinnützige Organisation steht DEIN MÜNCHEN für faire Startbedingungen junger Menschen.

Zuletzt wurde Knorr-Bremse für sein Restschleifmomentreduzierungssystem im September 2022 mit dem Innovation Award der Automechanika Frankfurt in der Kategorie „Teile & innovative Technologien“ ausgezeichnet.

Knorr-Bremse (ISIN: DE000KBX1006, Tickersymbol: KBX) ist Weltmarktführer für Bremssysteme und führender Anbieter weiterer Systeme für Schienen- und Nutzfahrzeuge. Die Produkte von Knorr-Bremse leisten weltweit einen maßgeblichen Beitrag zu mehr Sicherheit und Energieeffizienz auf Schienen und Straßen. Rund 32.600 Mitarbeitende an über 100 Standorten in mehr als 30 Ländern setzen sich mit Kompetenz und Motivation ein, um Kunden weltweit mit Produkten und Dienstleistungen zufriedenzustellen. Im Jahr 2022 erwirtschaftete Knorr-Bremse in seinen beiden Geschäftsdivisionen weltweit einen Umsatz von 7,1 Mrd. EUR. Seit mehr als 115 Jahren treibt das Unternehmen als Innovator in seinen Branchen Entwicklungen in den Mobilitäts- und Transporttechnologien voran und hat einen Vorsprung im Bereich der vernetzten Systemlösungen. Knorr-Bremse ist einer der erfolgreichsten deutschen Industriekonzerne und profitiert von den wichtigen globalen Megatrends: Urbanisierung, Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Mobilität.

Pressekontakt:

Simon Basler | Pressesprecher Truck Mobility | Knorr-Bremse AG
T +49 (0)89 3547 1498; E simon.basler@knorr-bremse.com