

Press Release

Schaeffler TriFinity™-Radlager für Innovation Award der Automechanika Frankfurt 2024 nominiert

FRANKFURT, 2024-07-31.

- Schaefflers innovatives Radlager TriFinity™ qualifiziert sich in der Kategorie „Teile und innovative Technologien“ für den Award
- Weltweit einziges dreireihiges Kugellager mit Stirnverzahnung auf dem Markt, speziell entwickelt für elektrische und konventionelle Fahrzeuge
- Beitrag zur nachhaltigen Mobilität durch reduzierte Reibung und erhöhte Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen zweireihigen Kugellagern

Das Schaeffler TriFinity™ Radlager wurde für den Innovation Award der Automechanika Frankfurt 2024 in der Kategorie „Teile und innovative Technologien“ nominiert. Der renommierte Award der Automechanika Frankfurt zeichnet zukunftsweisende Neuheiten der Branche aus. Eine 17-köpfige internationale Jury hat aus einer Rekordzahl von mehr als 150 Bewerbungen entschieden, welche Bewerbungen in die nächste Runde kommen.

Das TriFinity™ Radlager von Schaeffler ist ein hochmodernes, reibungsreduziertes Radlager, das speziell für den Einsatz in elektrifizierten Fahrzeugen entwickelt wurde. Es leistet damit einen Beitrag für die Entwicklung nachhaltiger Mobilitäts-Ökosysteme.

Optimale Leistung für elektrische und konventionelle Fahrzeuge

Elektrofahrzeuge weisen in der Regel ein höheres Gewicht und ein höheres Drehmoment als herkömmliche Antriebsvarianten auf. Das Schaeffler TriFinity™ Radlager erfüllt die gestiegenen Anforderungen mit drei statt der herkömmlichen zwei Kugelreihen, was höhere Achslasten ermöglicht und gleichzeitig Reibung, Gewicht und Geräusche minimiert. Das TriFinity™ hat eine höhere Lebensdauer und Reibungsreduzierung als herkömmliche zweireihige Kugellager, was sowohl die Reichweite von Elektrofahrzeugen erhöht als auch zu einer CO₂-Einsparung bei Verbrennungsmotoren führt.

Innovation und Nachhaltigkeit als Schlüsselfaktoren der Zukunft

„Diese Nominierung ist eine Bestätigung unserer Strategie, durch innovative Lösungen und technologische Fortschritte einen positiven Beitrag zur Zukunft der Mobilität zu leisten“, sagt Jens Schüler, Vorstand Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions. „Das Schaeffler TriFinity™ Radlager ist das einzige dreireihige Kugellager auf dem Markt. Weniger Reibung und Gewicht bei größerer

Drehmomentübertragung und Reichweite sowie höhere Lebensdauer machen es effizienter als herkömmliche Radlager. Es zeigt unsere Bemühungen, die Effizienz und Nachhaltigkeit in der Branche zu steigern.“

Besuchen Sie uns auf der Automechanika 2024

Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions wird auf der Automechanika 2024 vom 10. bis 14. September in Frankfurt vertreten sein. Unter dem Motto „Sustaining Motion. Pioneering Future.“ präsentiert das Unternehmen im Forum Ebene 0, Stand A01, seine neuesten Entwicklungen und Technologien. Besucher können sich auf spannende Vorführungen und Präsentationen freuen, die die Zukunft der Mobilität zum Leben erwecken.

Über den Innovation Award

Der Innovation Award der Automechanika ist eine der angesehensten Auszeichnungen in der Automobilbranche. Er wird an Unternehmen verliehen, die mit ihren Produkten und Technologien herausragende Beiträge zur Branche leisten. Die Gewinner werden während der Messe in einer feierlichen Zeremonie am 10. September 2024 bekanntgegeben.

Schaeffler Gruppe – We pioneer motion: Seit 80 Jahren treibt die Schaeffler Gruppe zukunftsweisende Erfindungen und Entwicklungen im Bereich Motion Technology voran. Mit innovativen Technologien, Produkten und Services in den Feldern Elektromobilität, CO₂-effiziente Antriebe, Fahrwerkslösungen und erneuerbare Energien ist das Unternehmen ein verlässlicher Partner, um Bewegung effizienter, intelligenter und nachhaltiger zu machen – und das über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Anhand von acht Produktfamilien beschreibt Schaeffler sein ganzheitliches Produkt- und Serviceangebot: von Lagerlösungen und Linearführungen aller Art bis hin zu Reparatur- und Monitoring-Services. Schaeffler ist mit rund 110.000 Mitarbeitenden an mehr als 250 Standorten in 55 Ländern eines der weltweit größten Familienunternehmen und gehört zu den innovationsstärksten Unternehmen Deutschlands.

Das Schaeffler TriFinity™ Radlager wurde speziell für den Einsatz in elektrifizierten Fahrzeugen entwickelt. Foto: Schaeffler

[Download](#)

KONTAKT:

Renata Costa Silva

Global Vice President Marketing & Communications
Tel.: +49 69 27135 1040
E-Mail: renata.costasilva@schaeffler.com

Eva Reinhardt

Head of Communications Vehicle Lifetime Solutions
Tel.: +49 69 27135-3813
E-Mail: eva.reinhardt@schaeffler.com

Katja Wild

Communications Vehicle Lifetime Solutions
Tel.: +49 69 27135 3814
E-Mail: katja.wild@schaeffler.com