

Press Release

Schaeffler auf der InnoTrans 2024, Halle 21 | Stand 430

Effizienz und Zuverlässigkeit: TAROL-Radsatzlager für den Personen-, Güter- und schweren Güterverkehr

SCHWEINFURT, 2024-09-18.

- Neben EN 12080 nun auch nach AAR-Standard zertifiziert
- Anforderungsoptimierte Produkte dank kundenindividueller Auslegung
- Reibungsoptimierte Dichtungen für unterschiedliche Anwendungen

Reibungsarme TAROL-Radsatzlager unterstützen einen sicheren und ökonomischen Bahnbetrieb und bilden einen der Ausstellungsschwerpunkte von Schaeffler auf der InnoTrans 2024. Ausgestellt werden auch TAROL Radsatzlager für den AAR (Association of American Railroads)-Markt. Diese erfüllen neben den Anforderungen für die Zertifizierung nach AAR auch die europäischen Normen. Dies erweitert ihre Einsatzmöglichkeiten von Europa auf die USA, Australien, Indien, Südost-Asien und viele weitere Länder. Mit einer überdurchschnittlichen Lebensdauer und deutlich verlängerten Wartungsintervallen sorgen sie für einen zuverlässigen Betrieb.

Basis der hohen Zuverlässigkeit der zweireihigen Kegelrollenlager ist das umfassende Systemverständnis von Schaeffler. Es garantiert auch bei den TAROL Radsatzlagern, die als aufeinander abgestimmte Einheit aus Wälzlager, Gehäuse, Dichtungen und Schmierfett konzipiert sind, überdurchschnittliche Zuverlässigkeit und Robustheit auch bei extremen Belastungen. Dank kundenindividueller Auslegung können Lagerdimension und Materialien optimal an Nutzlast und Laufleistung angepasst werden. Für jeweils unterschiedliche Anwendungen stehen passende Varianten zur Verfügung. So ist das TAROL GG speziell für Lokomotiven im Güterverkehr konzipiert, während die High-Capacity-Variante Class K im schweren Güterfrachtverkehr zum Einsatz kommt. Beide Lager werden mit reibungsoptimierter Dichtung ausgeliefert und tragen zur CO₂-Reduktion im Bahnverkehr bei.

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.

TAROL-Radsatzlager (hier mit Class K-Dichtung) sind nach dem europäischen Standard EN 12080 und nach dem amerikanischen AAR-Standard zertifiziert. Sie vereinen damit erstmals das Design- und Anwendungswissen aus zwei Normen- und Anwendungswelten in einem Produkt. Bild: Schaeffler

[Download](#)

KONTAKT:

Gregor le Claire

Head of Communications Bearings & Industrial Solutions

Tel.: +49 9721 91-3888

E-Mail: gregor.leclaire@schaeffler.com

Johanna Katzenberger

Communications Bearings & Industrial Solutions

Tel.: +49 9721 91 5125

E-Mail: johanna.katzenberger@schaeffler.com