

Unser Leistungsangebot

- Ganzheitliche Abwicklung - von der Anfrage bis zur Auslieferung alles aus einer Hand
- Verlässliche Betreuung durch direkte Ansprechpartner aus der Technik
- Eigene Bahn-Konstruktionsabteilung im Haus
- Ergänzende Produkte im Bereich der Antriebs- und Schmierungstechnik

Betriebsausstattung

- 6 Montagehallen mit 3.250 m² Produktionsfläche
- Last- und lastlos Prüfstand für Getriebe und Motoren, inklusive Fahrzyklensimulation
- Professionelle Lackierkabine (EN 45545-2) Brandschutz



Wir sind für Sie da

seit über 30 Jahren Antriebsspezialisten



Markus Wahlers

Chief Executive Officer

+49 2864 9008 -168

+49 175 2222 075

m.wahlers@as-drives.com



Stephan Dahlhaus

Head of Design

Railway & Maintenance

+49 2864 9008 -152

+49 170 2223 850

s.dahlhaus@as-drives.com



Jan Brösterhaus

Key Account Manager

Railway

+49 2864 9008 -211

+49 170 7977 943

j.broesterhaus@as-drives.com



Meike Kress

Project Engineer

Railway

+49 2864 9008 -178

+49 175 2222 265

m.kress@as-drives.com



AS Drives & Services GmbH

Industriestraße 30

48734 Reken

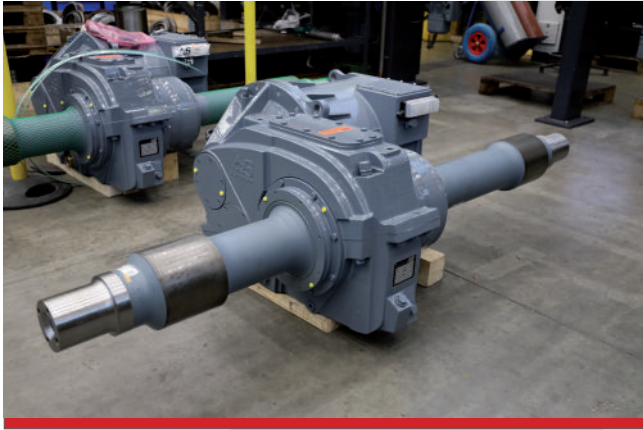
www.as-drives.com



Neuantriebe für Schienenfahrzeuge

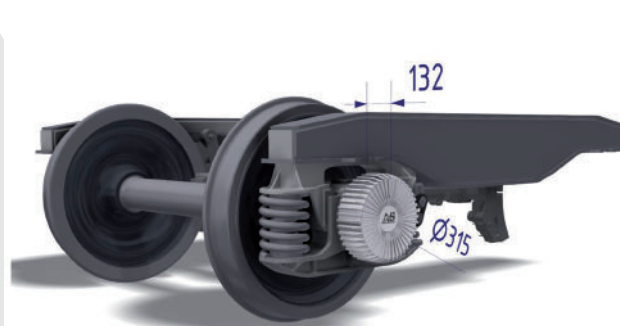


Engineering



- Entwicklung und Konstruktion individueller Bahnantriebe
- Systemintegration und Schnittstellenklärung
- Auslegung und Berechnung aller Maschinenelemente
- Zeichnungs- und Modellerstellung in 3D
- Konstruktion & Lieferung von Sonderwerkzeugen und Montagevorrichtungen
- Produktspezifische Kundens Schulung

Forschung & Entwicklung



- Elektrifizierung von hydraulischen Arbeitsgeräten mittels Direktmotor/ (Achs-)Generator
- Prototypenbau für Muster & Kleinserien
- Kompetenzübergreifendes Entwicklungsteam

Qualitätssicherung



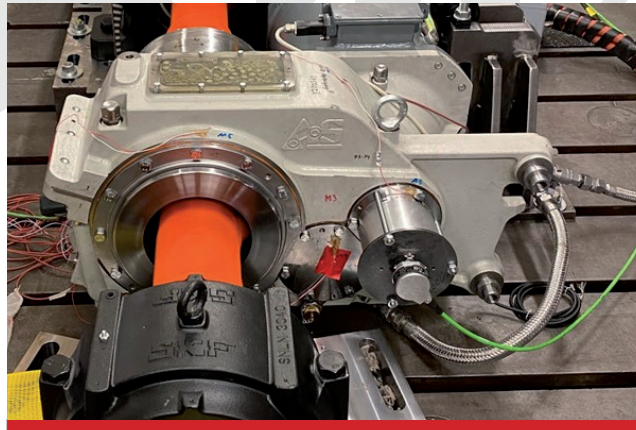
- ISO 9001 und SCC** zertifiziert
- SKF Certified Rebuilder
- 100%-Prüfung aller Bauteile
- 1 x Hexagon Messarm
- 1 x Faro 3D-Laser-Scanner

Montage



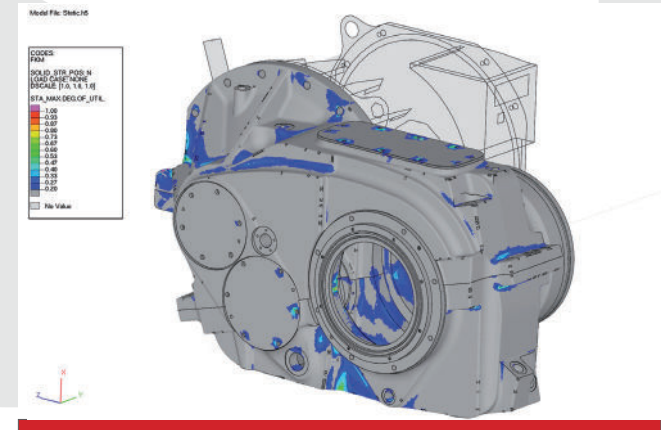
- Axialspielmessvorrichtung
- Schwenkvorrichtung
- Lukas-Pressvorrichtung
- Induktions-Aufwärmgerät
- Vor-Ort Einbaubegleitung

Verifizierung



- Last- und lastlos-Prüfstand
- Neige-Prüfstand
- CMS-Schwingungsmessequipment
- Prüffeldgebundene Wirkungsgradermittlung
- Stroboskop
- Endoskop

Dokumentation



- Betriebs- und Wartungshandbuch
- Bebilderter Ersatzteilkatalog
- Typprüfbericht
- Integrations-/Berechnungsbericht
- 3.1 Abnahmeprüfzeugnis
- Einstalldatenblatt + Öl-Freigabeliste