

WIKOV.COM

Getriebe und Antriebssysteme für die Schienen- fahrzeugindustrie

ANTRIEBSLÖSUNGEN FÜR
DIE SCHIENENFAHRZEUGINDUSTRIE



IRIS
Certification



01

LEICHTE
SCHIENENFAHRZEUGE

- Niederflurstraßenbahnen
- Teil-Niederflurstraßenbahnen
- Hochflurstraßenbahnen
- Straßenbahnen

02

U-BAHN,
COMMUNTER- UND
REGIONALZÜGE

- U-Bahn und S-Bahn
- Elektrisch Triebzüge
- Diesel Triebzüge

03

LOKOMOTIVEN

- Elektrische Lokomotiven
- Diesel-elektrische Lokomotiven

04

SONSTIGE FAHRZEUGE
FÜR DEN ÖFFENTLICHEN
VERKEHR

- Monorail
- Oberleitungsbusse
- Hybrid- und Elektrobusse



Getriebe für Metro oder Regionalzüge



Achsgetriebe für Metro

WIKOV - THE ESSENCE OF ENGINEERING

- Flexibel in Konstruktion und Lieferung
- Schnelle Prototypen-fertigung und -testung
- Fertigung von einem Stück bis zur Serienproduktion möglich
- Technisches Know-How
- Tradition in der Verzahnungsfertigung seit 1918
- Die neuesten Fertigungstechnologien
- Komplett Antriebslösungen (Getriebe, Kupplungen, Motoren, Bremsen)
- Entwicklungs- und Prüfstände zur Simulation dynamischer Lasten bis zu 300 m.s-2 und xcLeistungen bis zu 1,4 MW
- Kühlkammer zur Designprüfung von Getrieben für den Einsatz unter extremen klimatischen Bedingungen
- Einzigartige kontaktlose Labyrinthdichtung
- Nachgarantieservice, inklusive Reparaturen, präventive Instandhaltungen, Inspektionen und Generalüberholungen



Kompletantriebe für Regionalzüge

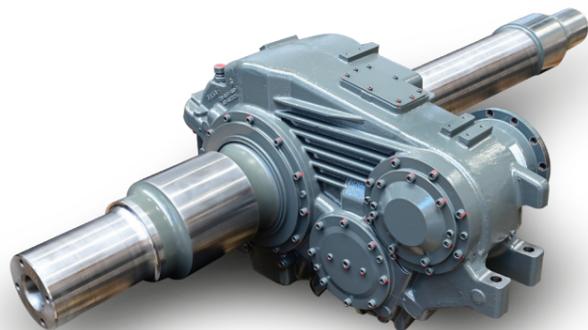
Lösungen für
Schienefahrzeuge,
U-Bahn und
Regionalzüge
Lokomotiven und
andere Fahrzeuge
für den öffentlichen
Verkehr



Getriebe für Niederflurstraßenbahnen



Trolleybus gearbox



Getriebe für Elektrische Triebzüge



Kompletantriebe für Teil-Niederflurstraßenbahnen



Getriebe für Niederflurstraßenbahnen



Wikov MGI a.s.
Zbečnick 356
549 31 Hronov
Tschechische Republik
T: +420 491 488 420

E: mgi@wikov.com
www.wikov.com

Wikov Productionswerk

Wikov entwirft, produziert, liefert und wartet ein breites Sortiment von Antriebslösungen für die Schienenfahrzeugindustrie. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen, die ihre Anforderungen erfüllen, einschließlich Antriebssystemen für den Einsatz von Schienenfahrzeugen unter extrem kalten Bedingungen. Wir ermöglichen auch Prototypen-fertigung und -testung. Unser Erfolg basiert auf den Erfahrungen, die wir in unserer mehr als 140-jährigen Geschichte gesammelt haben, einem internationalen Team von R&D Spezialisten und dem Einsatz von neuesten Produktionstechnologien. Diese Hauptsäulen helfen dabei, durch die Maximierung funktionaler und wirtschaftlicher Parameter, die beste Lösung für Sie zu finden.



The Essence of Engineering

