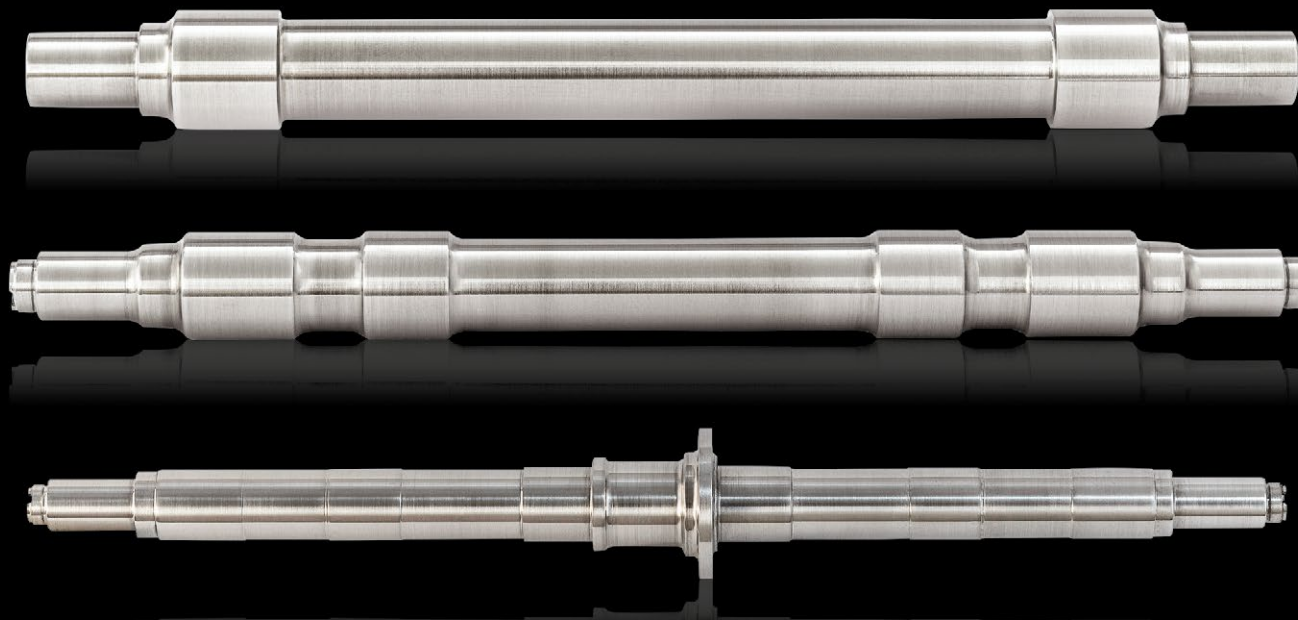


# Nápravy › Axles › Achsen

**WALBO**  
RAILWAY

## VYVÍJÍME A VYRÁBÍME VŠECHNY TYPY ŽELEZNIČNÍCH NÁPRAV

- › **Dle užití:** tramvajové, vozové, pro hnací vozy (EMU, DMU), lokomotivní
- › **Dle provedení:** dvousedlové, vícesedlové (se sedly pro brzdové kotouče a převodovky), s přírubou, se závity, s ozubením, válečkované
- › **Rozměry:** délka nápravy od 1400 mm do 2600 mm, šířka sedla od 100 mm do 280 mm
- › **Materiály:** EA1N, EA4T, OS L, 11558, 15230, AISI 5150, 30NiCrMoV12, 34CrNiMo6, 34CrNiMo16 a jiné dle přání zákazníka



## WE DEVELOP AND MANUFACTURE ALL TYPES OF RAILWAY AXLES

- › **According to use:** for trams, wagons, driving units (EMU, DMU), locomotives
- › **According to design:** double-seated, multiple-seated (with seats for brake discs and gearboxes), with flanges, with threads, with toothing, cold rolled
- › **Dimensions:** axle length from 1400 mm to 2600 mm, seat width from 100 mm to 280 mm
- › **Materials:** EA1N, EA4T, OS L, 11558, 15230, AISI 5150, 30NiCrMoV12, 34CrNiMo6, 34CrNiMo16, and others according to the customer's request

## WIR ENTWICKELN UND FERTIGEN ALLE ARTEN VON EISENBACHACHSEN

- › **Nach Verwendung:** für Straßenbahn, Wagen, Triebwagen (EMU, DMU), Lokomotiven
- › **Nach Ausführung:** doppelsitzig, mehrsitzig (mit Bremscheiben- und Getriebesitzen), mit Flansch, mit Gewinden, mit Verzahnung, glattgewalzt
- › **Maße:** Achslänge von 1400 mm bis 2600 mm, Sitzbreite von 100 mm bis 280 mm
- › **Werkstoffe:** EA1N, EA4T, OS L, 11558, 15230, AISI 5150, 30NiCrMoV12, 34CrNiMo6, 34CrNiMo16, sowie andere nach Kundenwunsch

**CZECH  
PRECISION  
QUALITY**

# Nápravy } Axles } Achsen

**WALBO**  
RAILWAY

**Nápravy** jsou obráběny na nejmodernějších strojích splňujících náročné požadavky na geometrickou přesnost obráběných dílů. Veškeré vyrobené nápravy jsou zkontrolovány automatickým ultrazvukovým zařízením a podléhají magnetické kontrole prováděné na nejmodernějším dostupném zařízení. Díky tomu garantujeme vysokou kvalitu našich výrobků, které vyrábíme dle vlastní výkresové dokumentace nebo dle dokumentace zákazníka.

**The axles** are machined on the most modern machines that meet demanding requirements for geometric accuracy of the machined parts. All manufactured axles are inspected by an automatic ultrasonic device and subject to magnetic testing performed on the state-of-the-art device available. This guarantees the high quality of our products which are manufactured according to our own drawings or according to customer documentation.

**Die Achsen** werden auf modernsten Maschinen bearbeitet, die hohen Anforderungen an die geometrische Genauigkeit der bearbeiteten Teile erfüllen. Alle gefertigten Achsen werden mit automatischen Ultraschallgeräten geprüft und unterliegen einer Magnetpulverprüfung, die mit den modernsten Geräten durchgeführt wird. Dadurch garantieren wir die hohe Qualität unserer Produkte, die nach eigenen Zeichnungen oder nach Kundenunterlagen gefertigt werden.

