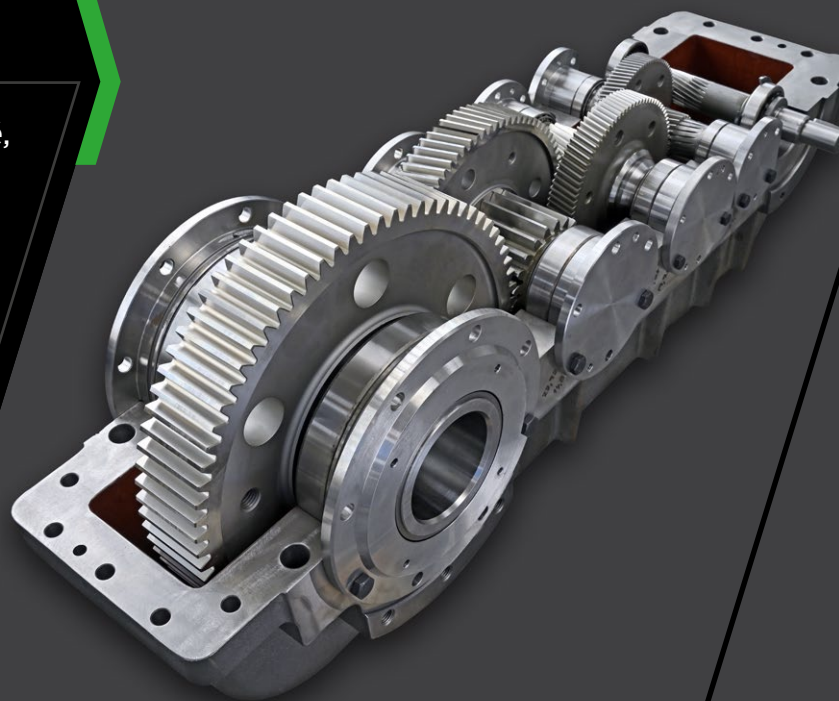


# Převodovky } Gearboxes

**WALBO**  
ENGINEERING

## PROJEKTUJEME A DODÁVÁME SPECIÁLNÍ PŘEVODOVÉ SKŘÍŇE

- › Dle typu: čelní, kuželočelní, planetová, šnekové, kombinované, zubové spojky
- › Dle odvětví: energetika, hutnictví, cementárny, koksárenství, povrchová těžba, jeřáby, železniční a lodní průmysl
- › Dle určení: pohony velkstrojů, skládkových strojů, speciálních podvozků, dopravníků, elevátorů, jeřábů, drtičů, mlýnů, lokomotiv, zdvihů kotev a lodních vrátků
- › Náhradní díly převodovek: ozubená kola, pastorky a hřídele, kuželová kola, kompletní opravy převodovek



## WE DESIGN AND SUPPLY SPECIAL GEARBOXES

- › By type: spur, bevel, planetary, worm, combined, toothed couplings
- › By industry: power engineering, metallurgy, cement plants, coking plants, surface mining, cranes, railway and shipping industry
- › By application: drives for giant machines, landfill machines, special chassis, conveyors, elevators, cranes, crushers, mills, locomotives, anchor lifts and ship winches
- › Gearbox spare parts: gear wheels, pinions and shafts, bevel gear wheels, complete repairs of gearboxes

CZECH  
PRECISION  
QUALITY

# Převodovky } Gearboxes

**WALBO**  
ENGINEERING

## KOMPLETNÍ REALIZACE PŘEVODOVEK DLE POŽADAVKŮ ZÁKAZNÍKA

- › Vytvoření návrhu technického řešení, zpracování kompletní výrobní dokumentace, výroba převodovek, technický servis a dodávka náhradních dílů
- › Realizujeme rovněž dodávky převodovek na základě technické dokumentace zákazníka
- › Při návrhu převodovek se řídíme standardy DIN 3990, ISO 6336 a AGMA 2001
- › Pro výrobu nejčastěji používáme tyto materiály: tělesa převodovek - S355J2, S235JR dle EN 10025, odlitky EN-GJS-500-7; ozubená kola a pastorky - 18CrNiMo7-6, 16MnCr5 dle EN 10084, 34CrNiMo6, 42CrMo4 dle EN 10083; hřídele - 34CrNiMo6, 42CrMo4 dle EN 10083

## COMPLETE IMPLEMENTATION OF GEARBOXES ACCORDING TO CUSTOMER'S REQUIREMENTS

- › Creation of technical solution design, preparation of complete production documentation, manufacturing of gearboxes, technical service and supply of spare parts
- › We also deliver gearboxes based on the customer's technical documentation
- › When designing gearboxes, we follow DIN 3990, ISO 6336 and AGMA 2001 standards
- › The following materials are most often used for production: gearbox housings - S355J2, S235JR acc. to EN 10025, castings EN-GJS-500-7; gear wheels and pinions - 18CrNiMo7-6, 16MnCr5 acc. to EN 10084, 34CrNiMo6, 42CrMo4 acc. to EN 10083; shafts - 34CrNiMo6, 42CrMo4 acc. to EN 10083

