

Wikov navrhuje, vyrábí, dodává a poskytuje servis na široké portfolio převodovek a pohonů pro celý těžební proces od dobývání suroviny přes přepravu až po její zpracování.

Převodovky Wikov mají dlouholetou tradici v různých aplikacích povrchových i hlubinných dolů, kde jsou

instalovány ještě pod značkami Škoda a ČKD. Náš úspěch je založen na zkušenostech získaných během 130 let historie firmy, mezinárodním týmu vývojových pracovníků a nejmodernější výrobní technologii. Tyto tři hlavní pilíře nám umožňují nabízet ta nejlepší řešení pro vaši aplikaci.

Převodovky pro důlní průmysl

Spolehlivá a účinná řešení pohonu pro povrchové a hlubinné doly



Wikov výrobní závody

Kontakty

Povrchové doly

Wikov Gear s. r. o.
Tylova 1/57
316 00 Plzeň
Česká republika
T: +420 377 177 110
F: +420 377 177 119
E: gear@wikov.com
www.wikov.com

Hlubinné doly

Wikov MGI a.s.
Zbečnick 356
549 31 Hronov
Česká republika
T: +420 491 488 419
F: +420 491 488 412
E: mgi@wikov.com
www.wikov.com

CZ1506
© Wikov Industry a.s. 2015



The Essence of Engineering

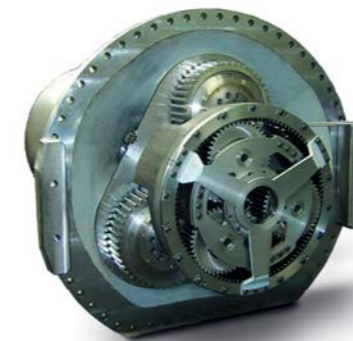
Převodovky a ozubená kola pro užití v povrchových a hlubinných dolech

Těžba

- Kolesová rypadla
 - planetové, kuželo-čelní, kuželo-planetové pohony kolese
 - planetové převodovky vynášecího talíře
 - planetové převodovky pro elektrobunty
 - planetové převodovky pro pohon pásových dopravníků
 - planetové nebo kuželočelní převodovky otoče svršku
 - převodovky pro zdvih a výsuv kolesového výložníku
 - převodovky zdvihu nakládacího výložníku
 - kuželo-planetové převodovky pro pojezd rypadla
- Pohony dredžerů
- Čerpadla dredžerů
- Pohony hlavic důlních kombajnů
- Pohony hřeblových dopravníků
- Pohony těžních strojů



Kuželo-čelně-planetová převodovka kolese rypadla



Planetová převodovka těžkých důlních vozidel



Planeto-kuželová převodovka Orbi-flex pro pojezd rypadla



Převodovka pro pohon pásového dopravníku

Převaha materiálu

- Pohony pásových dopravníků
- Pohony nakladačů / zakladačů
- Pohony skrejprů
- Nápravy těžkých důlních vozidel
- Pohony článkových podavačů



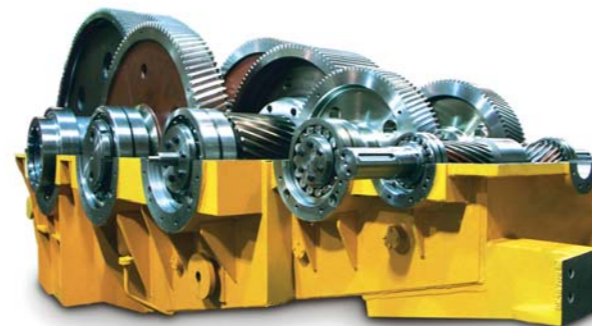
Převodovka ZTE pro pohon mlýnu



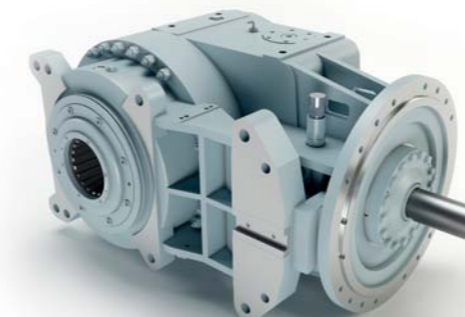
Čelní převodovka těžního stroje pro vertikální dopravu

Drcení

- Sady kuželových kol pro kuželové drtiče
- Pohony horizontálních mlýnů
- Pohony vertikálních mlýnů
- Pohony válcových lisů
- Pastorky a další náhradní díly



Převodovka pro zdvih a výsuv kolesového výložníku



AFC převodovka hřeblového dopravníku

Zpracování

- Pohony čerpadel

Wikov – The Essence of Engineering

Tradice výroby ozubení od roku 1918

Standardní nebo na míru šité řešení a rychlé prototypování

Výroba podle aktuálních mezinárodních standardů ISO, DIN, AGMA, API a dalších

Vlastní testovací pracoviště

Servis, generální opravy, preventivní prohlídky, modernizace pohonů vlastní i cizích značek

Vzdálená diagnostika **WiGuard**

Dlouholeté zkušenosti s náhradami převodovek nebo celých pohonů značek Wikov, Škoda, ČKD i ostatních výrobců