

Wikov navrhuje, vyrábí, dodává a servisuje široké spektrum převodovky pro cementárny a průmysl zpracování minerálů. Nabízíme na míru šitá individuální řešení, která zcela splňují vaše potřeby a přináší vám inovativní, účinný a spolehlivý produkt. Naše robustní průmyslové převodovky jsou navrhovány s ohledem na extrémní provozní podmínky s minimálními požadavky na údržbu a maximální životností.

Náš úspěch je založen na zkušenostech, které si předáváme již 130 let, na mezinárodním týmu vývojových specialistů a nejmodernější výrobní technologii. Tyto hlavní tři pilíře dovolují Wikovu navrhnout a vyrobit pro vás to nejlepší řešení, které maximalizuje funkční a ekonomické parametry vašeho provozu.

Převodovky pro cementárny a zpracování minerálů

Řešení pohonu pro cementárny a průmysl zpracování minerálů



Wikov Manufacturing Facility

Kontakt
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

CZ1701
© Wikov Industry a.s. 2017



The Essence of Engineering

Výkonná řešení pohonů pro cementárny a průmysl zpracování minerálů

Doprava materiálu — Kuželo-čelní převodovky pro pohony pásových dopravníků



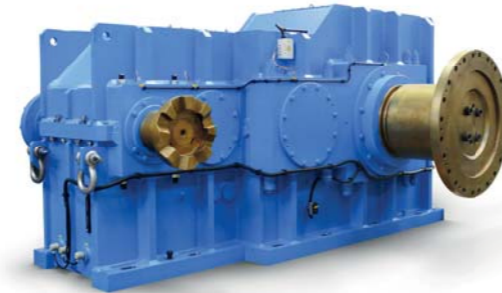
Kuželo-čelní převodovka pohonu pásového dopravníku

Primární drčení — Sady kuželových kol pro kuželové drtiče



HPGR: planetová převodovka Orbi-flex® válcového lisu

Mletí — Pohony horizontálních kulových mlýnů
— konvenční pohony mlýnů s převodovkami série ZTE
— boční pohony mlýnů s převodovkami série SD
— centrální pohony mlýnů - série ZTE nebo planetové převodovky



Převodovka typu ZTE pro rotační pec



Převodovka VMH pro pohon vertikálního mlýnu

Pohony vertikálních mlýnů planetovými a kuželo-planetovými převodovkami

Rotační pece — Série převodovek ZTE pro pohony rotačních pecí



Kuželo-čelní převodovka vertikálního mlýnu na uhlí

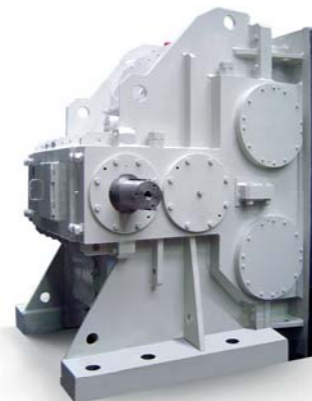


Pohon horizontálního kulového mlýnu se dvěma převodovkami SD 2.0 MW

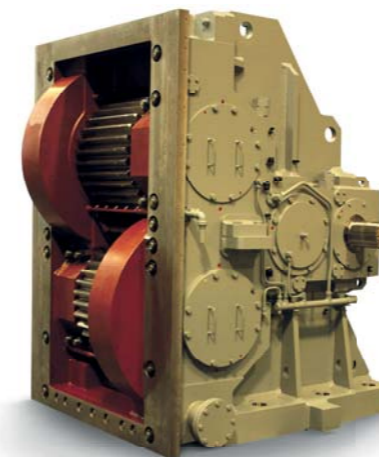
Konečné mletí — Pohony horizontálních kulových mlýnů
— konvenční pohony mlýnů s převodovkami série ZTE
— boční pohony mlýnů převodovkami série SD
— centrální pohony mlýnů - série ZTE nebo planetové převodovky

Pohony válcových lisů planetovými převodovkami Orbi-flex®

Volné díly — Ozubené věnce
— Hřídele
— Pastorky



Převodovka typu SD (2.5 - 3.3 MW) pro pohon horizontálního mlýnu



Převodovka typu SD (4.1 - 6.0 MW) pro pohon horizontálního mlýnu

Wikov – The Essence of Engineering

Řešení na míru

Silný vývojový team

Rychlé prototypování převodovek

Tradice výroby ozubení od roku 1918

Výroba podle aktuálních mezinárodních standardů, jako např.: ISO, DIN, AGMA, API a dalších

Nejnovější výrobní technologie

Nejmodernější měřicí a kontrolní technologie

Pozáruční servis, včetně oprav, preventivních prohlídek, inspekcí a generálních oprav

Dálková diagnostika **WiGuard®**

Kompletní řešení pohonu – převodovky, spojky, brzdy, motory

Rozsáhlé zkušenosti s výměnami převodovek a celých pohonů

1:1 náhrady za stávající pohony