

**Wikov** entwirft, fertigt, liefert und wartet eine breite Palette von Getrieben für die zement- und mineralverarbeitende Industrie. Wir bieten unseren Kunden individuelle Lösungen, die Ihren Anforderungen vollständig entsprechen und die Ihnen ein innovatives, effizientes und zuverlässiges Produkt liefern. Unsere strapazierfähigen Industriegetriebe sind im Hinblick auf extreme Bedingungen, minimale Wartung und lange Lebensdauer konzipiert.

Unser Erfolg basiert auf der Erfahrung, die wir in unserer 130-jährigen Geschichte gesammelt haben, einem internationalen Team von R&D Spezialisten und dem Einsatz von neueste Produktionstechnologien. Diese Hauptsäulen helfen dabei, durch die Maximierung funktionaler und wirtschaftlicher Parameter die beste Lösung für Sie zu finden.

# Getriebe für Zementwerke und mineralverarbeitende Industrie

Antriebslösungen für die zement- und mineralverarbeitende Industrie



## Wikov Produktionswerk

Kontakt  
**Wikov Gear s. r. o.**  
 Tylova 1/57  
 316 00 Pilsen  
 Tschechische Republik  
 T: +420 377 177 110  
 F: +420 377 177 119  
 E: gear@wikov.com  
 www.wikov.com

DE1701  
 © Wikov Industry a.s. 2017



**The Essence of Engineering**



# Hochleistungsantriebe Lösungen für die zement- und mineralverarbeitende Industrie

**Materialbe-  
förderung** — Kegelstirnradgetriebe  
für Bandanlagenantrieb



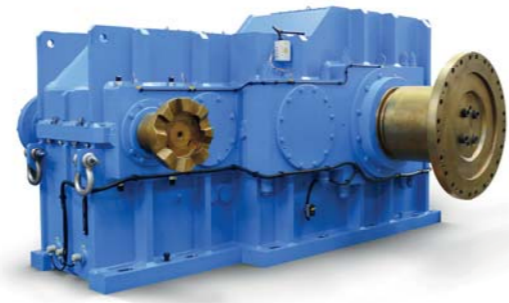
Getriebe für Bandanlagenantrieb

**Primärzerkleinerung** — Kegelradsätze für  
Kegelzerkleinerer



Hochdruckwalzenmühlen (HPGR): Planetengetriebe für Rollenmühlen

**Mahlung** — Horizontale Kugelmühle  
— Konventionelle Mühlenantriebe  
mit Getrieben der ZTE-Serie  
— Seitliche Mühlenantriebe  
mit Getrieben der SD-Serie  
— Zentrale Mühlenantriebe  
ZTE-Serie oder Planetengetriebe



ZTE-Typ Getriebe für Rotationsöfen



VMH Getriebe für Vertikalbrecher

Vertikalbrecherantriebe mit  
Planeten- und Kegelrad-Planeten-  
Getrieben  
Hochdruckwalzenmühlen (HPGR):  
Rollenmühlenantriebe  
über Planetengetriebe

**Rotationsöfen** — ZTE-Typ Getriebe  
für Rotationsöfen



KC-Typ Getriebe für vertikale Kohlemühlen

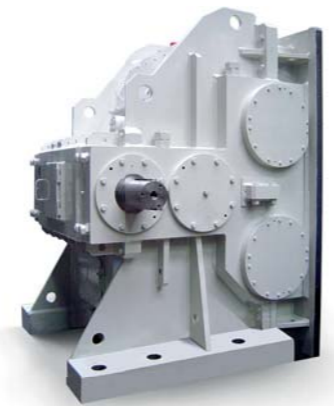


Horizontale Kugelmühle angetrieben durch zwei Getriebe SD 2,0 MW

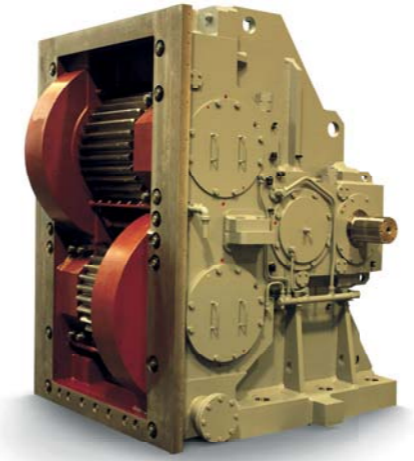
**Endmahlung** — Horizontale Kugelmühle  
— Konventionelle Mühlenantriebe  
mit Getrieben der ZTE-Serie  
— Seitliche Mühlenantriebe  
mit Getrieben der SD-Serie  
— Zentrale Mühlenantriebe  
ZTE-Serie oder Planetengetriebe

Hochdruckwalzenmühlen (HPGR):  
Rollenmühlenantriebe über  
Planetengetriebe

**Einzelteile** — Stirnradkränze  
— Getriebewellen  
— Zahnräder



SD-Typ Getriebe für horizontale Kugelmühlen (2,5 - 3,3 MW)



SD-Typ Getriebe für horizontale Kugelmühlen (4,1 - 6,0 MW)

## Wikov – The Essence of Engineering

Maßgeschneiderte Lösungen

Engineering-Kompetenz

Schnelle Prototypisierung

Tradition in der Herstellung  
von Verzahnungen seit 1918

Fertigung nach aktuellen  
internationalen Standards, wie z. B.:  
ISO, DIN, AGMA, API u. a.

Neueste Fertigungstechnologien

Modernste Zahnräderinspektion

Nachgarantieservice, inklusive  
Reparaturen, präventiver Instandhaltung,  
Inspektionen und Generalüberholungen

WiGuard® - Ferndiagnose und Fernwartung

Komplette Antriebslösungen –  
Getriebe, Kupplungen, Bremsen,  
Motoren

“Drop-in” Ersatz von Getrieben:  
Umfangreiche Erfahrung mit 1:1 Ersatz  
von Getrieben und Antriebssystemen