

صنایع سیمان و معدن

گیربکس های ویژه صنایع سیمانی و معدنی



گیربکس های استفاده شده در صنعت سیمان



شرکت (Wikov(skoda یکی از شرکت های برتر در زمینه ساخت گیربکس های خاص و سنگین در جهان می باشد که فعالیت خود را حدود ۱۲۵ سال پیش آغاز و ۸۰ سال آن را به صورت تخصصی بر روی ساخت گیربکس های سفارشی و خاص صرف نموده است.

بخش بزرگ مهندسی این شرکت و استفاده از برترین مهندسان، امکان ارائه پیشنهاد سریع برای هر گیربکس خاصی را به این شرکت می دهد.



تامین قطعات خاص



انجام سرویس های دوره ای



ترمیم دندانه های آسیاب

کنترل فرآیند پویا
Control Farayand Pooya

مهندسی طرح های صنعتی - سیستم ها و اجزاء انتقال قدرت

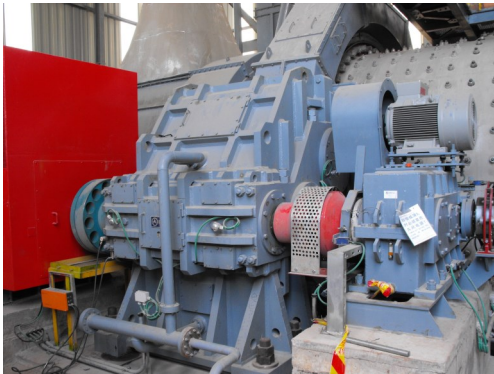
تهران - بلوار آفریقا - خیابان عاطفی شرقی - پلاک ۲۹ - واحد ۱۲
تلفن : ۰۲۱-۲۶۲۱۹۴۰۱-۶
فکس : ۰۲۱-۲۶۲۱۹۴۰۷
info@cfp-co.net
www.cfp-co.com



Wikov Gear s.r.o.
Tylova 1/57
CZ-316 00 Pilsen
Czech Republic
Tel.: +420 377 177 110
gear@wikov.com
www.wikov.com



گیربکس های ویژه صنایع سیمانی و معدنی



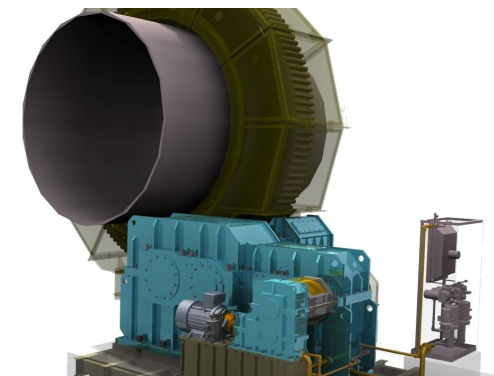
درایو کامل آسیاب غلطکی شامل کوپلینگ، موتور و گیربکس کمکی



گیربکس برای درایو آسیاب غلطکی



گیربکس برای کوره دوار



مدل سه بعدی از درایو کامل مربوط به کوره دوار (پروژه جایگزینی)

شرکت *WIKOV* یکی از مهمترین و با سابقه

ترین شرکتهای اروپایی تولید کننده گیربکس

و چرخنده می باشد که محصولات آن در

سراسر جهان در سخت ترین شرایط مشغول به

کار می باشد. مرکز اصلی شرکت در جمهوری

چک بوده و در طول ۹۰ سال فعالیت تخصصی

و موفق در صنایع، *WIKOV* به شریکی قابل

اطمینان در بسیاری از صنایع تبدیل شده است.

تیم خبره توسعه این شرکت همواره در

راستای حل مشکلات فنی و رفع نیازهای خاص

مشتریان می کوشد. راز موفقیت ما، ارائه یک

راه حل کامل برای هر کاربرد صنعتی است.

همچنین این راه حل ها نه تنها نیازهای

مشتریان را رفع می سازد، بلکه امکان استفاده از

روشی با هزینه مناسبتر و اطمینان بیشتر را

برایشان فراهم می آورد.

آسیاب های غلطکی

برای این دسته از آسیاب ها درایوهایی با دنده های

خارجی (girth gear) و درایو های مرکزی پیشنهاد

می شود:

درایوهای Girth gear

این دسته از دنده ها به دنده هایی اطلاق می شود

که از خارج دندانه داشته و برای کاربردهای

heavy duty نظیر کوره های دوار و آسیاب

های غلطکی مورد استفاده قرار می گیرند.

~ رنج توان 6 MW – 2.5

درایو مرکزی

• انواع گیربکس های helical (شفت مستقیم)،

Bevel و خورشیدی heavy duty

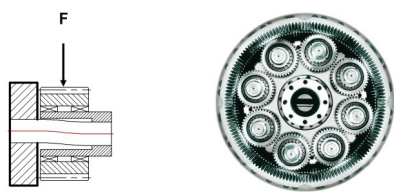
~ رنج توان 3.5 MW – 1.1

~ گیربکس های خورشیدی درایو مرکزی با بهره

گیری از تکنولوژی Flexible pins و Multi-

satellite قادرند مقادیر بیشتر گشتاور را در عین

سایز کوچک و وزن سبک خود انتقال دهند.



مجموعه دنده برای آسیابهای غلطکی

Gearbox type	SD3	SD4	SD6
Rated power	2,500-3,300kW	4,000kW	6,000kW
Service factor AGMA 2001	2.5	2.5	2.5
Input speed	994 rpm	994 rpm	1,000 rpm
Output mill speed	16.4 rpm	15.6 rpm	16.5 rpm
Gear ratio	59.41	63.72	60.6
Weight	24,500kg	27,500kg	43,000kg

کوره های دوار

برای این دسته از کاربردها می توان از گیربکس های

هلیکال (شفت مستقیم) heavy duty بهره جست.

درایو های آسیاب های عمودی

گیربکس های این شرکت می توانند برای آسیابها تا

خروجی ۱۰۰۰ کیلووات جوابگوی نیاز مشتریان باشند.

از جمله کاربردهای این محصولات می توان به آماده

سازی ذغال برای پردازش های بعدی و خرد کردن انواع

مواد اولیه معدنی اشاره نمود.

مجموعه دنده برای خرد کن ها

این شرکت با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا دنده

های cyclo-paloid را تا قطر ۱۰۵۰ mm تولید

می کند.

درایوهای نوار نقاله ها

سری درایوهای نوار نقاله های این شرکت دارای

طراحی استاندارد و مناسب برای مقاصد جایگزینی

می باشد. همچنین نمونه هایی با وزن سبک تر با حفظ

پارامترهای عملکرد مورد نیاز برای انتقال مواد در

فواصل طولانی طراحی و تولید شده است. علاوه بر این

بنا بر درخواست مشتریان می توان به این مجموعه

درایوها ترمز معکوس، فن و کلاژ استارت نیز اضافه

نمود.

تامین قطعات یدکی

این شرکت قادر به تولید لوازم یدکی از قبیل دنده های

اصلی (تا ۲۵۰۰ mm)، شفت و پینیون، کلاچ،

کوپلینگ، بیرینگ، سیستم های روانکاری، سیستم های

ترمز و سایر قطعات می باشد.

طرحهای جایگزینی

با تکیه بر توان مهندسی کارشناسان خبره، این شرکت

قادر است ظرف مدتی کوتاه گیربکس های مورد

استفاده در خط تولید سیمان و یا خطوط پردازش مواد

معدنی را جایگزین نماید.

نصب و راه اندازی

• با بهره گیری از نظارت متخصصین ما می توانید از

راه اندازی نرم تجهیزات صنعتی خود در طول

فرآیند آغاز بکار اطمینان حاصل نمایید.

برآورده کردن نیازهای مشتریان

شرکت Wikov با تکیه بر تکنولوژی روز جهان و سال

های سال تجربه متخصصان سعی در رفع نیازهای صنعتی

مشتریان دارد. همچنین در تلاش است که همزمان با

کیفیت ممتاز محصولات، قیمت مناسب و اقتصادی نیز

به مشتریان محترم این محصولات ارائه دهد.



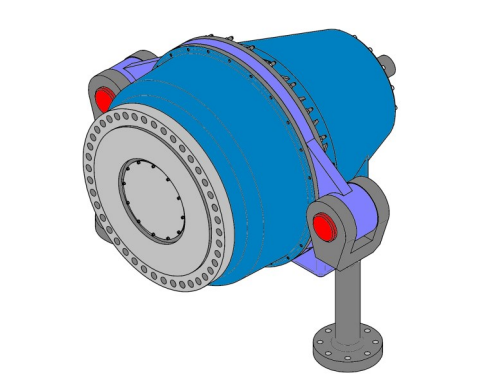
گیربکس استفاده شده در کوره دوار در کارخانه سیمان



نصب و راه اندازی گیربکس برای آسیاب غلطکی



تهیه لوازم یدکی



سری جدید گیربکس های خورشیدی برای آسیاب های غلطکی