

Sondergetriebe - Bergbau / Fördertechnik

Eine der Kernbranchen der für das Getriebe-segment ist in der Stahlindustrie sowie in der Bergbautechnik. Die hohe Qualität und Leistungsfähigkeit von Getrieben aus dem Hause von Wolfgang Preinfalk GmbH überzeugen die Kunden schon seit mehreren Jahrzehnten durch unermüdlichen Einsatz und außerordentliche Qualität und Leistungsfähigkeit.

Kettenförderergetriebe Bergbaugesetze für Streb- und Streckenförderer

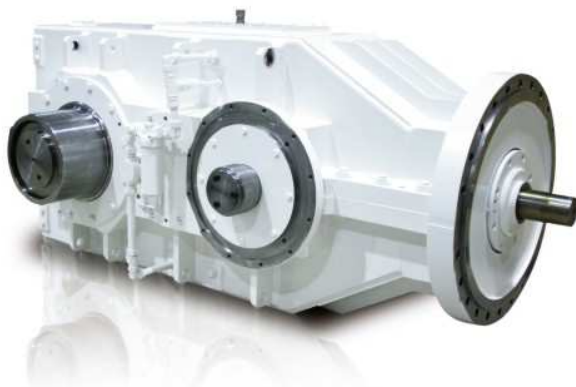


Kettenkratzförderer der heutigen Generation benötigen je nach Länge und Größe Antriebsleistungen bis zu 3 mal 1800 kW.

Die Kettenförderer-Getriebe aus dem Hause Preinfalk entsprechen diesen harten Anforderungen als:

- Planeten Stirnradgetriebe PSPL der Baugröße 15 bis 95
- Kegelstirnrad-Planetenge triebe PKPL der Baugröße 15 bis 95

Bandanlagengetriebe



Bergbaugesetze für Bandanlagen für den Untertage- bzw. Übertageeinsatz.

Die Antriebsleistungen erreichen heute je nach Bandlänge bzw. Bandbreite bis zu 1.500 kW pro Antrieb.

Die Bandgetriebe aus dem Hause Preinfalk entsprechen den harten Anforderungen untertage als:

Kegelstirnradgetriebe in mehrstufiger Ausführung mit Antriebswellen in Form von Flansch - bzw. Hohlwellen.



WOLFGANG PREINFALK GMBH

Sondergetriebe Industrieanwendungen



Besondere Konstruktionsmerkmale

Optionale Aufrüstung mit Ölkühler und Sensorik.

- Zwei-, drei oder mehrstufige Kegelstirnradgetriebe mit abtriebsseitiger Flansch- oder Hohlwellenausführung.
- FEM optimierte Gehäuse aus Sphäroguss oder in Schweißausführung.
- Antriebsseitige Flanschausführung zur Befestigung einer Kupplungsbremseinheit.
- Verzahnungsgeometrie gemäß DIN 3990 und DIN 3991 mit Profilkorrekturen für hohe Tragfähigkeiten und geräuscharmen Lauf.
- Kegelradstufen aus hochwertigem Einsatzstahl in geschliffener Ausführung oder als HPGS Ausführung gefertigt.
- Alle Ritzelwellen und Stirnräder aus hochfesten Vergütungsstahl mit anschließender Wärmebehandlung gefertigt und geschliffen.
- Abtriebsseitige Flansch- oder Hohlwelle aus wärmebehandelten Vergütungsstahl hergestellt.
- Verstärkte Lagerung.
- Hohe Wirkungsgrade und Betriebssicherheit
- Austauschbare Stirnradstufen zwecks Änderung der Gesamtübersetzung.
- ...

Kontaktieren Sie uns! Wir unterstützen Sie gerne!