



WOLFGANG PREINFALK GMBH

**Getriebe und Komponenten
für die Windindustrie**



Getriebe und Komponenten für die Windindustrie

Getriebe und Getriebetechnik für regenerative Energieumwandlung

Seit mehr als 10 Jahren ist die Wolfgang Preinfalk GmbH einer der führenden Lieferanten für Windkraft- und Wasserkraftanlagen. Auf modernsten Fertigungsmaschinen und unter Berücksichtigung strenger Qualitätsrichtlinien und der dazu gehörenden Messtechnik, werden Komponenten und Verzahnungen für alle gängigen Getriebe bis zu einer Leistung von 5 MW produziert. Dazu kommen Azimut- und Pitchgetriebe.

Pitchgetriebe



Unsere Pitchgetriebe sind robuste mehrstufige Planetengetriebe und zeichnen sich durch hohe Qualität und Einsatzdauer aus.

Pitchgetriebe aus dem Hause Preinfalk verfügen über folgende Besonderheiten:

- Die Konstruktion wird auf die individuellen Wünsche des Kunden abgestimmt.
- Übersetzungen bis $i=200$
- Max. Abtriebsmomente bis 20.000 Nm
- Kompakte Bauweise
- Perfekt aufeinander abgestimmte Verzahnungsteile aus eigener Fertigung.
- Hohe Verdrehsteifigkeit
- Hohe Überlastfähigkeit
- Ausführung als Winkelgetriebe ebenfalls lieferbar.
- Einfache Montage und minimaler Wartungsaufwand.
- Lieferung auch mit entsprechendem Elektromotor.
- Auch als Offshore-Ausführung lieferbar.

Sonderausführungen werden auf Kundenwunsch realisiert.



WOLFGANG PREINFALK GMBH

**Getriebe und Komponenten
für die Windindustrie**



Azimutgetriebe



Unsere Azimutgetriebe sind robuste mehrstufige Planetengetriebe und zeichnen sich durch hohe Qualität und Einsatzdauer aus.

Azimutgetriebe aus dem Hause W. Preinfalk verfügen über folgende Besonderheiten:

- Die Konstruktion wird auf die individuellen Wünsche des Kunden abgestimmt.
- Übersetzungen bis $i=2.000$
- Max. Abtriebsmomente bis 150.000 Nm
- Kompakte Bauweise
- Perfekt aufeinander abgestimmte Verzahnungsteile aus eigener Fertigung.
- Hohe Verdrehsteifigkeit.
- Hohe Überlastfähigkeit.
- Ausführung als Winkelgetriebe ebenfalls lieferbar.
- Einfache Montage und minimaler Fertigungsaufwand.
- Lieferung auch mit entsprechendem Elektromotor.
- Auch als Offshore-Ausführung lieferbar.

Sonderausführungen werden auf Kundenwunsch realisiert.

Kontaktieren Sie uns! Wir unterstützen Sie gerne!



Flohr Deutschland
Im Unteren Tal 1
D - 79761 Waldshut
Tel.: +49 (0) 7751 / 8731 - 0
www.flohr-industrietechnik.de
info@flohr-industrietechnik.de

FLOHR Schweiz
Zilistude 164
CH - 5645 Mellikon
Tel.: +41 (0) 56 267 08 27
www.flohr.ch
info@flohr.ch

FLOHR Austria
Marktsstraße 32
A-6850 Dornbirn
Tel.: +43 (0) 5572 372158
www.flohr.at
info@flohr.at