

Modell PPSC 1351 • 1,65 MW

Dieses Getriebe mit einer integrierten Rotorwellenlagerung beweist, dass hohe Qualität und Wartungsfreundlichkeit erfüllbare Ansprüche sind. Das PPSC 1351 ist ein 3-stufiges Planetenstirnradgetriebe mit folgenden Merkmalen:

- Temperaturüberwachung aller nicht umlaufenden Wälzlager
- CMS-Anschlüsse für alle relevanten Getriebebereiche
- Alle Getriebestufen sind für Endoskopie zugänglich

Diese Merkmale bürgen für optimale Servicefreundlichkeit. Darüber hinaus sorgt die integrierte mechanische Schmierölpumpe auch im Reversierbetrieb oder bei niedrigen Drehzahlen jederzeit für ausreichende Schmierstoffversorgung.

This gearbox with an integrated rotor shaft bearing demonstrates that high quality and maintainability are accomplishable standards.

The model PPSC 1351 is a three stage helical planetary gearbox with following characteristics:

- Temperature monitoring of all not revolving roller bearings
- CMS-fittings of all relevant ranges in the gearbox
- All reduction stages are accessible for endoscopy

These characteristics vouch for optimum quality of service. Moreover the integrated mechanical lube oil pump provides in reverse service status as well as with low driving speed at all times for sufficient lubricant maintenance.

Technische Daten *Technical data*

Nennleistung	<i>Nominal Power</i>	1 775 kW
Antriebsdrehzahl	<i>Input speed</i>	18,23 RPM
Abtriebsdrehzahl	<i>Output speed</i>	1 792 – 2 093 RPM
Übersetzung	<i>Gear ratio</i>	98 – 115
Gewicht Getriebe	<i>Gearbox weight</i>	ca. 25 to

JaKe-Windgetriebe in modularer Bauweise

Gemäß der Philosophie unseres Hauses wird dieses Getriebe entsprechend den Anforderungen unserer Kunden produziert.

Beste Qualität, kürzeste Lieferzeiten sowie günstige Marktpreise basieren auf einem ausgeklügelten modularen Baukastensystem.

Eine hohe Anlagen- und Komponentenverfügbarkeit ist für uns die Grundvoraussetzung für erfolgreiche Antriebstechnik in der Windenergietechnologie.

JaKe wind gearboxes of modular construction

In compliance with the philosophy of our company all gearboxes are produced to the specification of our customers.

Highest quality, shortest delivery times as well as favourable market prices are based on a sophisticated modular construction kit system.

A high availability of equipment and components is our basic requirement for successful drive technology in the wind area.

