

Getriebe Prüfstand 3 MW

DMT Krefeld, Beispielaufbau Windkraftgetriebe in b2b Anordnung



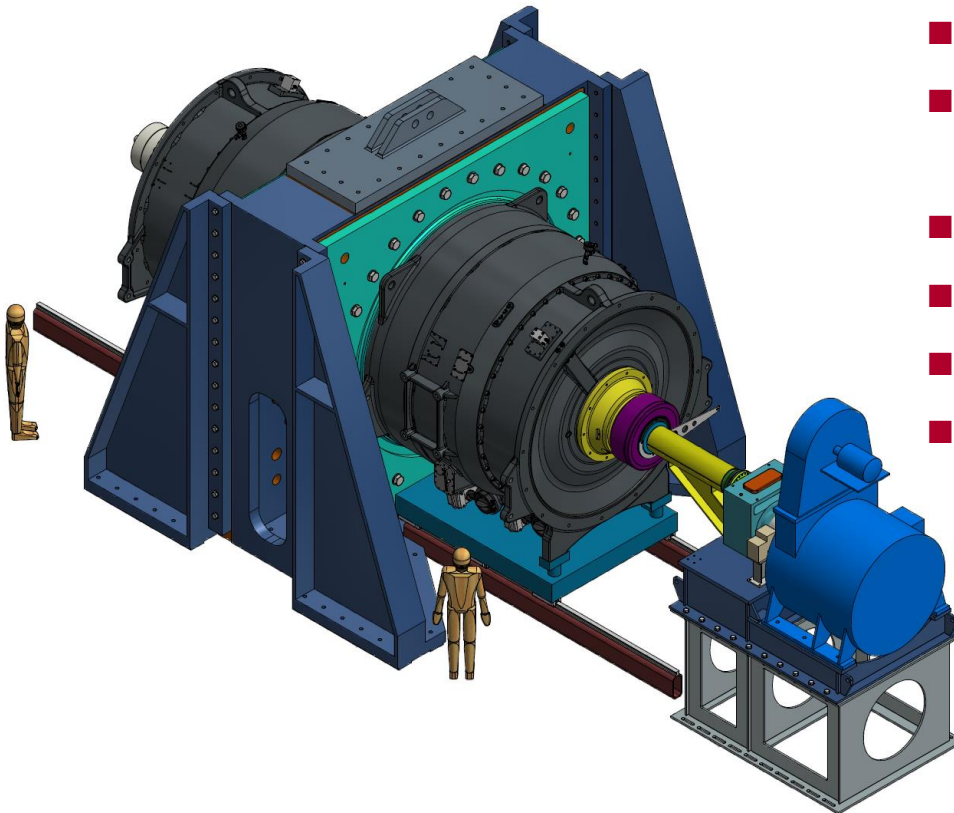
1. Motor und Generator 3000 KW
2. Schaltschränke 3000 KW Prüfstand
3. Zwischengetriebe oder Prüfgetriebe
4. Spannplatten
5. Aufbauaggregate
6. Gelenkwellen, Kupplungen, Schrumpfscheiben
7. Aufbaukonsolen
8. Ölanlage
9. Rückkühlanlage (Technikzentrale)

Windkraft-Getriebeprüfstand

DMT, Krefeld

Lieferumfang:

- Back-to-back Prüfstand
- Motor und Stromrichter
- Mechanisch/hydraulische Verspannung
- Messtechnik
- Automatisierung
- Kombinierte Öl-Filter-Kühlanlagen
- Werkzeuge



Denison-Pumpen-Prüfstand T6C

Evonik, Darmstadt



Lieferumfang:

- Mechanische Umbauten (Zweiteilung)
- Umrichter
- Fernverstellbare Proportionalventile
- Messtechnik
- Automatisierung
- Automatische Probenentnahme
- Automatische Wasserkontamination

Denison-Pumpen-Prüfstand T6C

Rhein-Chemie, Mannheim

Entwicklungsprüfstand für Additive und
Hydrauliköle

Lieferumfang:

- Komplettlösung
- Motor und Umrichter
- Messtechnik
- Automatisierung
- Automatische Wasserkontamination
- Automatische Probenentnahme
- Mit Container, Klimaanlage und Kran



Groß-Wälzlagerprüfstand

FAG, Schweinfurt



Entwicklungsprüfstand für Großwälzlager
Lieferumfang:

- Komplettlösung
- Motor und Umrichter
- Mechanischer Unterbau
- Messtechnik (inkl. Wälzkörperbeschleunigung)
- Automatisierung
- Belastungseinrichtung in drei Achsen über Hydraulikzylinder
- Hydraulikaggregat für Servohydraulik

Hydraulik-Prüfstände

Bosch Rexroth, Krefeld



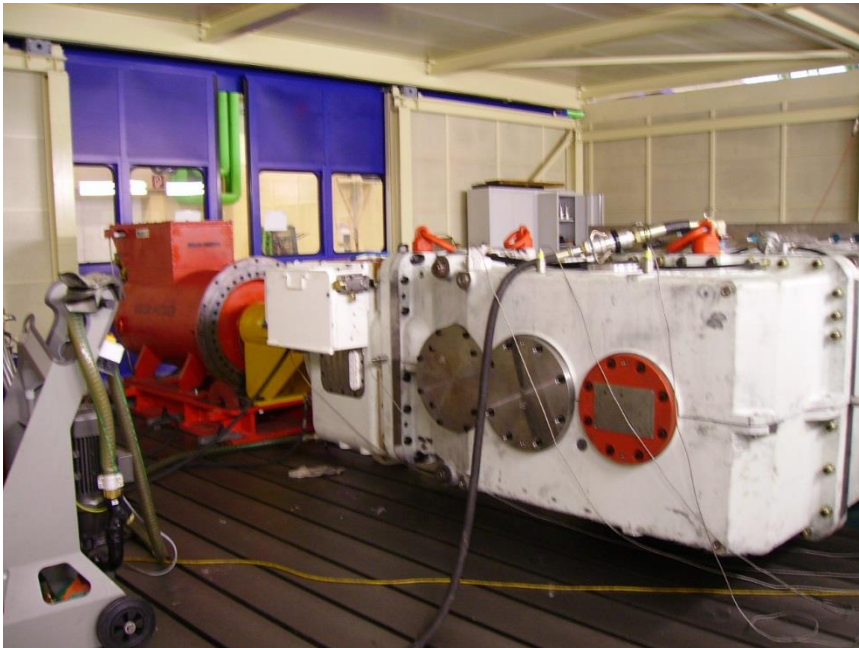
Entwicklungsprüfstände für Pumpen und Hydraulikmotoren

Lieferumfang:

- Komplettlösung im Hause DMT
- Motor 250 kW mit Umrichter
- Schallschutzkabine und Ölwanne
- Messtechnik
- Automatisierung (Betrieb 24/7)
- Proportionalventile für die Belastung oder mechanisch/hydraulische Verspannung
- Kühl-und Filteraggregat
- separater 1000 l Tank

Bergbau Getriebeprüfstand 1,2 MW

Caterpillar, Lünen



Lieferumfang:

- Back-to-back Prüfstand
- Motoren und Umrichter
- Mechanische Adaptierung
- Messtechnik
- Automatisierung
- Kühlanlage