

DESCH SERVICE

Alles aus einer Hand



Systemorientierte Instandhaltung komplett und unabhängig vom Hersteller für den gesamten Antriebsstrang

Diagnosen

Schwingungsmessung

Einmalig oder in regelmäßigen Abständen

Zustandsüberwachung durch:

Dauerhafte Überwachung der Schwingwerte sowie der Drehmomente sind genauso möglich wie Messungen der Ölqualität

Drehmomentüberwachung mit

DESCHtorque

Hydraulikmessungen

Drücke, Durchflussmengen etc.

Verschleißkontrolle

Lager, Verzahnungen, Allgemeinzustand

Videoendoskopie

Schadensanalyse

Ausrichten

Lasergestützte Präzisionsausrichtung von Motoren, Getrieben uvm.

Remote Support

Engineering

- Optimierung
- Umbau nach Kundenwunsch
- Schwachstellenbeseitigung
- Nach Wunsch: Ersatz ganzer Antriebselemente auf Nidec DESCH Produkte
- Nachrüsten Ihrer Anlage mit moderner Überwachungstechnologie



DESCH SERVICE

Alles aus einer Hand



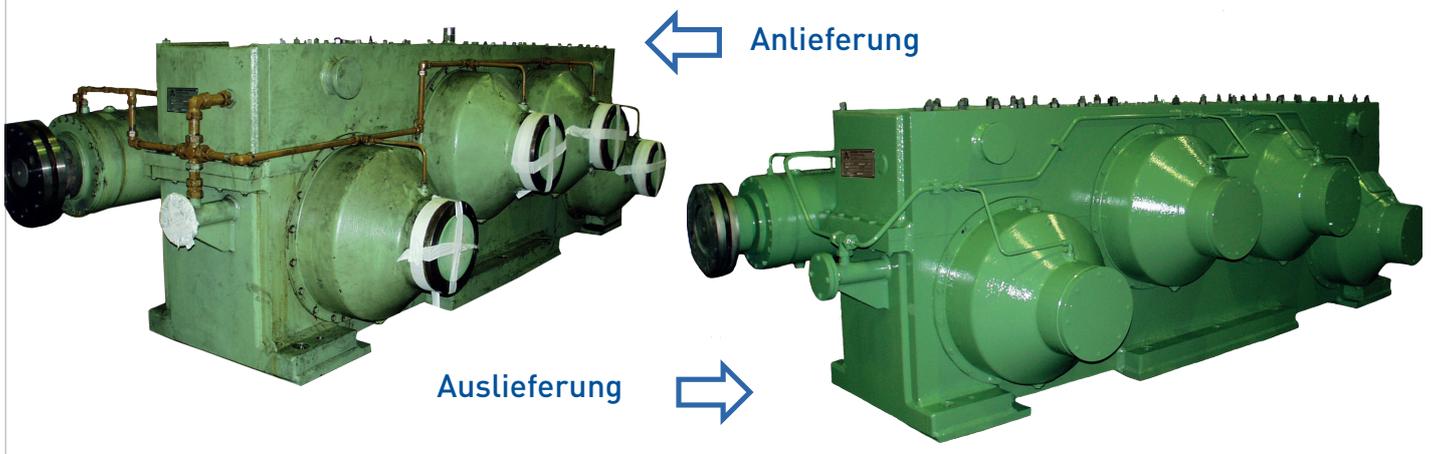
Systemorientierte Instandhaltung komplett und unabhängig vom Hersteller für den gesamten Antriebsstrang

Reparatur und Überholung des gesamten Antriebsstrangs vor Ort oder in unserem Servicecenter in Arnsberg.

Unser Service:

- Ausbau der zu überholenden Komponenten
- Demontage und Reinigung
- Ausführliche Schadensanalyse und Erstellung eines bebilderten Schadensberichts
- Wenn erforderlich, aufarbeiten von Lagersitzen und Dichtflächen
- Maßaufnahme und Neufertigung defekter Bauteile, auf eigenen hochmodernen Fertigungsanlagen (Drehen, Bohren, Verzahnen auf CNC gesteuerten Maschinen)
- Austausch aller Verschleißteile (Lager, Dichtungen, Schrauben)
- Montage unter Verwendung der aufgearbeiteten und neuen Teile
- Probelauf nach vorgegebenen Parametern
- Rücktransport, Einbau und wenn nötig Ausrichtung der überholten Komponenten vor Ort
- Bei Bedarf organisieren wir auch die mobile Krantechnik für Sie
- Herstellerunabhängige Motor Reparaturen

Überholung am Beispiel eines Reckgetriebes



Kontakt

Nidec DESCH Antriebstechnik GmbH & Co. KG
Postfach 1440
59753 Arnsberg/Germany
Kleinbahnstraße 21
59759 Arnsberg/Germany

T +49 2932 300 200
servicecenter@desch.com
www.desch.com