

VORSORGE & MONTAGE SERVICE



Lager- und Schwingungsanalyse

- SPM Methode
- Frequenzspektrum-Analyse
- Stethoskop
- Fettkontrolle

Montageservice

- Ab- und Aufbau der Maschinen
- Laseroptisches Wellenausrichten mit EasyLaser® XT660 und XT190
- Betriebsauswuchten mit VMI X-Balancer
- Thermographie

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Neumotoren der Energieeffizienzklassen IE 3 und IE 4
- Überprüfung, Wartung und Service vor Ort
- Problemlösungen durch Know-how **ohne Wartezeiten**
- Bestens ausgebildetes und geschultes Personal mit langjähriger Erfahrung
- Professionelle Prüftechnik am Lastprüfstand inkl.

ELEKTRISCHE MASCHINEN

Leistungs-/Reparaturspektrum

- Generatoren (mit bürstenlosem Erregungsumbau)
- Drehstrommaschinen
- Explosionsgeschützte (ATEX) Maschinen
- Gleichstrommaschinen
- Getriebemotoren
- Servomotoren
- Torquemotoren
- E-Motorenhandel
- Transformatorenreparatur

Reparatur aller Typen und Fabrikate

- Stückgewicht bis 15 Tonnen
- Spannungen bis 10 kV
- Lagerüberprüfung
- Stoßimpulsmessung (SPM)
- Lagerfrequenzanalyse
- Stethoskopie
- Endoskopie
- Infrarot / Thermografie
- Vakuumdruckimprägnieranlage
- Wirklastprüfstand 300 kW mit Strom- und Frequenzumrichtern
- Rückspeisefähig, 4 Quadranten
- Drehmomentmessung bis 3000 Nm

REGEL- UND LEISTUNGSELEKTRONIK

Überprüfung und Reparatur von

- Stromrichtern
- Frequenzumrichtern
- Servoreglern