



REPARATUREN & SERVICE

MONTAGEEINSÄTZE VOR ORT

- Motoren austauschen (defekte Motoren durch neue ersetzen, liefern, inkl. Montage und Inbetriebnahme)
- Lüftungsanlagen (Ventilator, Riemenscheiben, Riemen)
- Laseroptische Wellenausrichtung
- Laseroptisches Riemenfluchten und -spannen
- Dynamisches Betriebs-Auswuchten (Motoren, Ventilatoren im Betrieb und/oder in der Werkstatt)
- Not-Aggregate (Generatoren) in Betrieb nehmen/warten
- FU-Installationen (Lieferung Neugeräte, Montage, Parametrierung, Störungsbehebung)

REPARATUREN IM WERK

WICKELN

- Stator-Neuwicklung (3x400 V bis 400 kW; für Pumpen, Trommelmotoren, Getriebemotoren, Bremsmotoren, Lüfter)
- Gleichstrommotoren (Anker, Feld- und Wendepolwicklungen)
- Synchron-Generatoren (Polradwicklungen und Erreger-Wicklungen)
- Umformer (3x400 V~ auf 180 V=)

MECHANISCHE ÜBERHOLUNG | INSTANDSETZUNG

- DS-Normmotoren: Wicklungen reinigen, trocknen und imprägnieren, Lagertausch, Lagersitze ggf. ausbuchen
- Getriebe und Getriebemotoren: Lagertausch, ggf. Zahnräder erneuern, Wellendichtringe, Ölwechsel
- Trommelmotoren: Lagertausch, Wellendichtringe, Ölwechsel
- Vakuumpumpen (Seitenkanalverdichter)
- GS-Motoren: Service der Wicklungen, Kollektor überdrehen, Nuten ausfräsen, Kohlebürsten erneuern, Fremdlüfter-Service
- Kranmotoren
- Bremsmotoren: Lagertausch, Bremse einstellen, Gleichrichter ggf. erneuern
- Pumpen-Service: Reparatur und Wartung aller Arten von Pumpen (Vakuum-, Tauch-, Förder- und Warmwasserpumpen)
- Stromerzeuger (Zapfwellengeneratoren, Aggregate, Synchrongeneratoren)
- Fancoil-Motoren
- Torantriebe und Aufzugsmotoren
- Transformatoren

DREHEN UND FRÄSEN

- Wellen für Elektromotoren und Getriebe anfertigen und ggf. verlängern
- Lagersitze im Schild und auf der Welle erneuern (aufschweißen oder Buchse anfertigen)
- Keilnuten fräsen

SCHWEIßEN

- Elektroschweißen
- Schutzgasschweißen

DYNAMISCHES WUCHTEN

- Rotoren und Laufräder (Ventilatoren) dynamisch auswuchten