



Elektromotoren Instandsetzung & Neuwicklung

Die moderne Ausstattung unserer Werkstatt bietet alle Möglichkeiten, ein durchgehend hohes Qualitätsniveau in allen Instandsetzungsphasen zu garantieren. Des Weiteren verfügen wir über spezielle Techniken und eine langjährige Erfahrung, die eine Instandsetzung aller Fabrikate und Ausführungen bis 60 t gewährleistet.

Schon lange ist es für uns selbstverständlich, dass jeder Motor direkt am Eingangsprüfplatz eine Registrierungsnummer erhält. Unter dieser Nummer wird der Motor mit den gesamten Daten seines Leistungsschildes sowohl auf der Reparaturkarte als auch in der EDV laufend dokumentiert.

Wir übernehmen die De- und Remontage vor Ort - sowie bei Bedarf eine Inspektion, Wartung oder Überholung .

Unser Leistungsspektrum:

- Demontage
- Reinigung (Sand- und Dampfstrahlen)
- Schadensanalyse
- Kostenvoranschlag erstellen
- Teil- und Vollinstandsetzung von Blechpaketen
- Herstellung von Wicklungen in Hoch- und Niederspannung
- Erneuerung der Ständer- und Läuferwicklung in Rund- und Profildraht
- mechanische Instandsetzung (Drehen, Fräsen, Bohren, Schweißen) und Austausch von Verschleißteilen
- Auftragen von Verschleißschichten im Flammstritzverfahren
- Erneuerung oder Anlängen von Wellenzapfen in Stahl und Edelstahl
- Neulagerung und Einbau von Ersatzteilen
- Elektrodynamisches Auswuchten
- Montage
- Schwingungsmessung der Maschine
- Lagerkontrollmessung nach dem SPM-Verfahren
- Prüfungen nach VDE und nach Kundenvorgaben
- Farbanstrich

Jede Reparatur wird vor der Durchführung auf ihre Wirtschaftlichkeit geprüft. Wenn wir diese in Frage stellen, erhalten Sie automatisch von uns einen Kostenvoranschlag. Im ungünstigsten Fall bleiben für Sie lediglich die Kosten für die Überprüfung.

Für folgende Produkte:

- Drehstrommotoren als Kurzschluss- oder Schleifringläufer
- Gleichstrommotoren
- Explosionsgeschützte Motoren
- Hochspannungsmotoren als Kurzschluss- oder Schleifringläufer
- Umformer und Generatoren
- Servomotoren
- Getriebemotoren
- Drehstrom-Nebenschlussmotoren
- Transformatoren