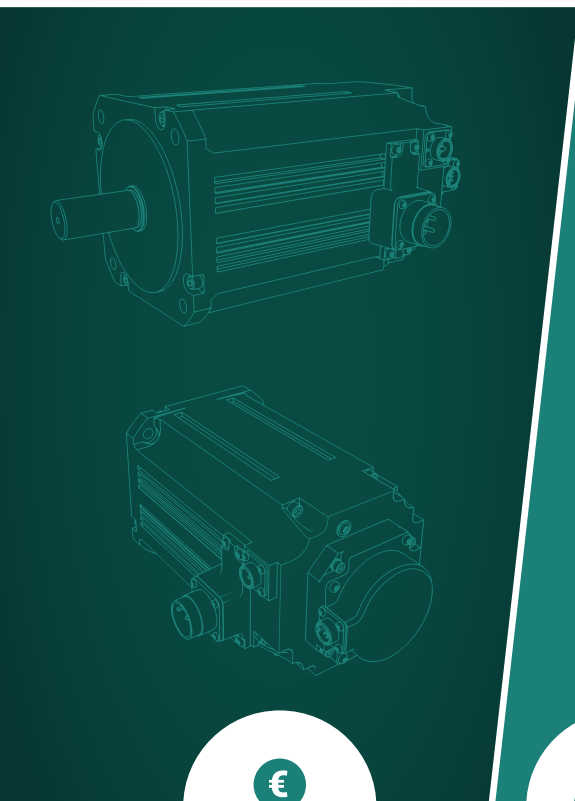
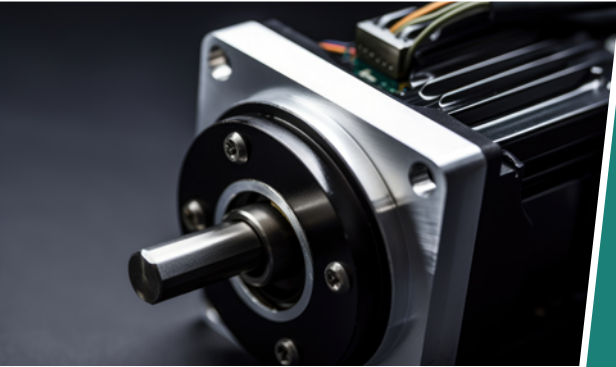


SERVO-ANTRIEBE

Unser Leistungsumfang



► Eingangsdiagnose & Fehleranalyse

- Zustandsaufnahme des Servo-Antriebs – elektrisch, mechanisch – mit moderner Messtechnik
- Schadensdokumentation als Entscheidungsgrundlage

► Mechanische Überholung & Instandsetzung

- Austausch von Lagern, Wellendichtringen und sonstigen mechanischen Verschleißteilen
- Instandsetzung von Wellen- und Lagersitzpassungen
- Wuchten nach DIN-Vorgaben oder individueller Spezifikation

► Encoder- & Feedback-System-Service

Prüfung, Justage und Austausch von Encodern, Resolvn und sonstigen Feedback-/Gebersystemen, einschließlich Inkremental- und Absolutwertgebern.

- Überprüfung der Signale und Nullpunktlage
- Überprüfung und Einstellung der Geberposition relativ zum Rotor (Kommütierungsabgleich).

Bei mechanischem Verschleiß oder Defekt erfolgt der fachgerechte Austausch des Gebersystems inklusive Wiederherstellung der korrekten Polradlage.

► Abnahmeprüfung & Testlauf

- Elektrische Endprüfung, Prüflaufdokumentation und Qualitätsfreigabe nach IEC-Norm
- Vollständiges Prüfprotokoll für jeden überholten Servo-Antrieb



Kosteneinsparung

Überholung statt Neukauf spart bis zu 70 % der Beschaffungskosten – bei gleicher Leistung und Lebensdauer.



Kurze Ausfallzeiten

Schnelle Durchlaufzeiten dank automatisiertem Prüfablauf und eigenem Reparaturwerk.



Hersteller-unabhängigkeit

Überholung von Fabrikaten aller führenden Hersteller: u. a. Siemens, SEW, Lenze, Fanuc, Yaskawa.



Nachhaltigkeit

Ressourcenschonende Überholung reduziert CO₂-Fußabdruck und unterstützt Nachhaltigkeitsziele.

