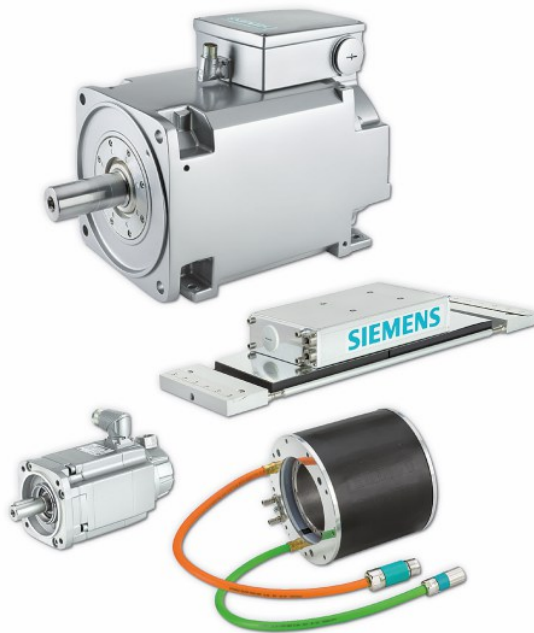


... keep on running ...

Servomotoren Reparatur-Service

Reparatur und Wartung aller Typen und Marken

Die bekanntesten Hersteller:



SIEMENS
DRIVE-CLiQ

Lenze

FANUC
ROBOTICS

SEW
EURODRIVE

BAUMULLER

Rexroth
Bosch Group

Indramat

KUKA

STÖBER
ANTRIEBSTECHNIK **STOBER**

ABB

Seidel · AEG · Kern · ATS · Elektrokraft · AMK
Kollmorgen · Franz Kessler · Loher · Heidenhain
Festo · Bihler · Jetter · Mavilor · SEM · Berger Lahr
Antek · Mattke · Mitsubishi · Control Techniques
HDD-Servo · Parker · Bautz · Emod · Pacific Scientific Vues
Georgii · Kobold · Elan · Yaskawa

Rechnergestützte Prüfeinrichtung für alle Fabrikate
Werkseinstellung mittels Original-Regelheiten
Original-Erstzteile aus eigener Lagerhaltung

 **Hans
Mayer**
Reparaturen

... keep on running ...

Seit dem Einzug der Servomotoren in die Welt der Regel- und Steuerungstechnik ist Hans Mayer Spezialist für Wartung und Reparatur von AC- und DC-Servomotoren, Inkremental- und Absolutwertgebern, Rotorlagegebern, Resolvern und Tachogeneratoren.

Auf dem selbstentwickelten Prüfstand können Servomotoren jeder Art und aller Hersteller mit dem jeweiligen Ansteuerungssystem getestet, synchronisiert und kalibriert werden. Durch modulare Leistungseinschubtechnik ist Hans Mayer für analoge sowie digitale Antriebe bestens ausgestattet.

Alle sich im System befindlichen Teile werden dabei auf Funktion und Sicherheit geprüft und dokumentiert. Die funktionsrelevanten Daten werden bei der Montage protokolliert und nach dem Probelauf bei der Auslieferung als Gesamtprotokoll dem Kunden zur Verfügung gestellt.

Durch die maximale Erfahrung im Bereich der Servomotorentechnologie, Kontakte zu allen relevanten Herstellern und umfassendem Original-Ersatzteil-Lager ist die schnellstmögliche Instandsetzung in neuwertiger Qualität garantiert.



Unser Service:

- Messungen zur Fehlererkennung an Motoren und Gebersystemen
- Neuwicklung von Servo- und Spindelstatorn mit entsprechendem therm. Wicklungsschutz
- Reparatur von abmagnetisierten Permanentmagnetankern
- mech. Reparaturen an Ankerwellen (Lagersitze, eingelaufene Ankerwellen, ausgeschlagene Keilnuten, undichte Flanschabdichtungen)
- Geber-Tausch und Justage: Tacho-Lagegeber, Resolver, Inkremental- und Absolutwertgeber, Tachofeedback, Inkrementalfeedback, Digitalservofeedback, Zahnradsensoren
- Feinwuchten von Servo- und Spindelrotoren in 2 Ebenen dynamisch Schwingklassen R, S, SR, S1, S2
- Einstellen der Kommutierungsspur
- Probelauf über Reversierampen sowie durch Funktionsgeneratoren mit praxisnahen Ablaufzyklen
- Synchronisierung sämtlicher Gebersysteme wie Optical Encoder, Absolutwertgeber, Resolver, Rotorlagegeber, Tachogenerator etc.
- Sämtliche sonstige mechanische und elektrische Arbeiten

Ihre Vorteile:

- **Abhol- und Lieferservice**
- **Vor-Ort-Service**
- **24h-Stunden-Hotline**
- **Festpreis-Garantie**

Die Hans Mayer 24h-Notfallnummer: +49 172-832 67 87



Hans Mayer Elektrotechnik GmbH

Simonshofer Straße 41 · 91207 Lauf a.d. Pegnitz
Fon +49 9123-2041 · Fax +49 9123-82661
info@hans-mayer-elektrotechnik.de
www.hans-mayer-elektrotechnik.de