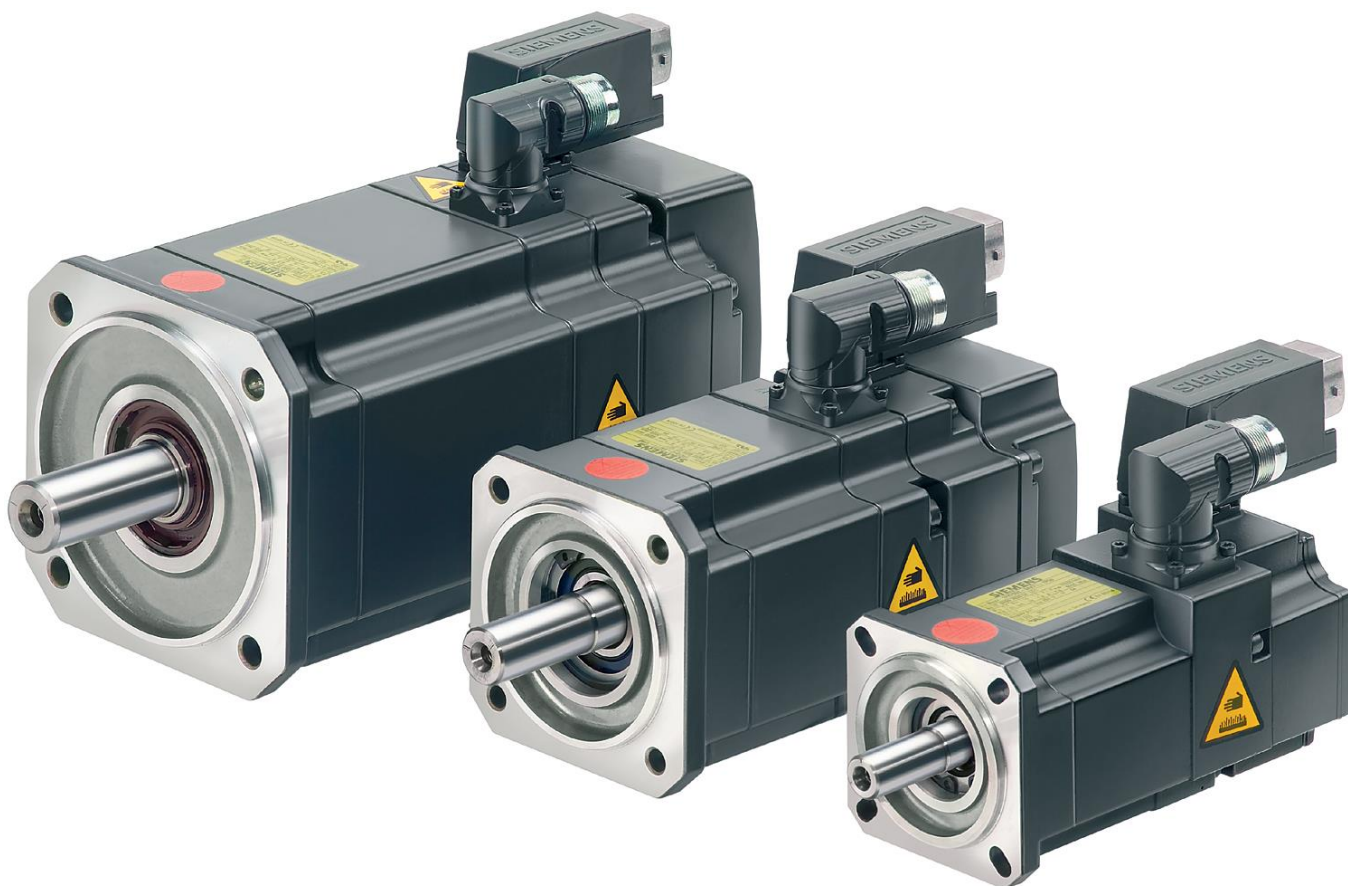


Servo-Motoren Reparatur-Service

Reparatur und Wartung aller Hersteller und Typen



KRAUTER[®]

ELEKTROMASCHINEN

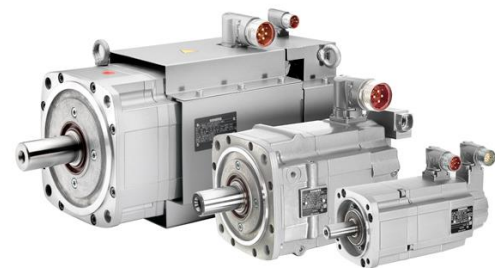


Alle Servomotoren!

Rechnergestütztes Prüffeld für alle Fabrikate.

Werkseinstellung mit Original-Regeleinheiten.

Ersatzteile aus eigenem Lager, Tauschmotoren aus eigenem Lager.



Servomotoren sind hochkomplex und benötigen bei Wartung und Reparatur qualifizierte und erfahrene Spezialisten. Viele Jahre Erfahrung und ein eigenes Prüffeld geben Ihnen die Sicherheit, auch bei den Kosten, durch Festpreise.



Messungen zur Fehlererkennung an Motoren und Gebersystemen

Kostenvoranschlag auch mit Pauschalpreisen für bestimmte Komplettleistungs-Pakete

Neuwicklung von Servo- und Spindelstatorn in unserer eigenen Wickelei

Reparatur von entmagnetisierten Permanentmagnetankern

Mechanische Reparaturen an Ankerwellen (Lagersitze, eingelaufene Ankerwellen, ausgeschlagene Keilnuten, undichte Flanschabdichtungen)

Geber-Tausch und justieren: Tacho-Lagegeber, Resolver, und Absolutwertgeber, Tachofeedback, Inkrementalfeedback, Digital-Servofeedback, Zahnrad-Sensoren

Feinwuchten von Servo- und Spindelrotoren in 2 Ebenen nach dynamischen Schwingklassen R, S, SR, S₁, S₂

Einstellen der Kommutierungsspur

Probelauf über Reversierstufen sowie durch Funktionsgeneratoren mit praxisnahen Ablaufzyklen

Synchronisierung sämtlicher Gebersysteme auch Optical Encoder, Absolutwertgeber, Resolver, Rotorlagegeber, Tachogenerator etc.

Sämtliche sonstige mechanische und elektrische Arbeiten

Ihr Vorteil:

Kostenloser Abholservice bundesweit im Regelverkehr

Festpreis – Garantie nach Kostenvoranschlag,

Austauschmotoren ab Lager.

Notfall-Telefon: 07161 /9383-0