

Standardreparatur Servo - Spindelmotoren

[Startseite](#) / [Unser Service](#) / [Standardreparatur Servo - Spindelmotoren](#)

Standardreparatur Servo - Spindelmotoren



Unsere Standardreparatur für Servo- und Spindelmotoren beinhaltet:

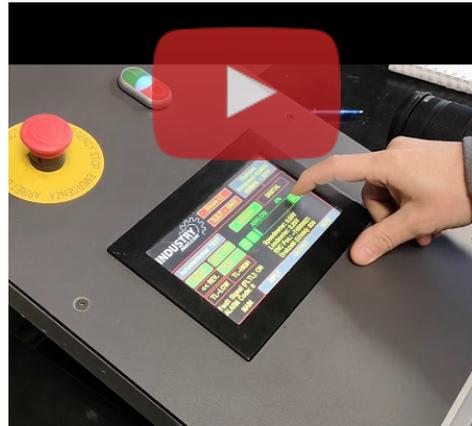
- Tausch von defekten und verbrauchten Lagern (Kugellager) und Steckern.
- Ersetzen von Dichtungen.
- Intensive Reinigung.
- Lackierung.
- Performance-Test: gleichmäßiges Drehen in verschiedenen Geschwindigkeiten und Erwärmung um betriebsähnliche Bedingungen zu simulieren.
- Der Motor wird für eine längere Zeit an einem Servo oder Spindle - Motor getestet.

Folgende Fehler sind uns

beispielsweise bekannt und können beseitigt werden:

Für Teile die nicht in unserer Reparaturpauschale enthalten sind, erhalten Sie einen separaten Kostenvoranschlag

Nicht enthalten in der Pauschale sind, bzw. werden separat angeboten:



- Defekte Geber, Encoder, Resolver.
- Reparatur der Bremseinheit und Wicklungsschluss.
- Bruch am Gehäuse, Rotor und Startor, Verlust von Magnetismus.

Fehler	Ursache
Servo/Spindle Antriebsmodul meldet Encoder Error	Defekt am Encoder, defekte Kabeln
Motor ruckelt	Defekt am Encoder, Isolationsfehler
Laute metallische Geräusche	Kugellager, Gehäuse defekt
Hoher Verbrauch, Antriebsmodul wird überlastet	Isolationsfehler, Kugellager, Encoder
CNC meldet Bremse defekt/ Bremse öffnet nicht	Bremsen-spule unterbrochen oder festgefahren
Bremse hält nicht	Bremsbelag abgenutzt

Im Grunde kann jeder mögliche Fehler in unserer Testanlage erkannt und beseitigt werden. Schauen Sie die Fotos und Videos von unseren [Testplätze](#) an.

Unsere aktuelle Broschüre über industry-part GmbH finden Sie im

[Download Bereich](#)



+49 6251 9888430

info@industryart.com

www.industryart.com

KONTAKT

industryart GmbH
Robert-Bosch-Straße 33 a
64625 Bensheim, Deutschland

Tel. +49 6251 98884 30
Fax +49 6251 98884 31

info@industryart.com
www.industryart.com



Wir stehen für Lösungsorientierung