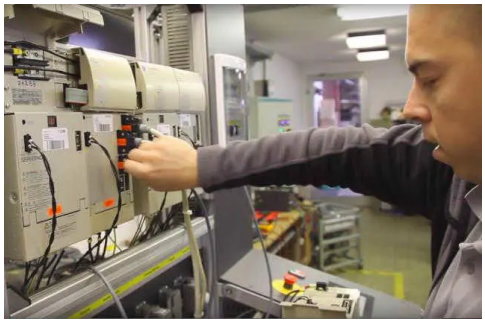
# Standardreparatur Servo - Spindel Drives



## Unsere Standardreparatur für Servo- und Spindel Drives beinhaltet:

- **Alle Geräte werden präventiv repariert. Folgende Arbeiten werden an diesem Geräten durchgeführt:**
- Tausch von verbrauchten und defekten Teilen wie z.B. Kondensatoren, Transistormodulen, ICs, Widerständen.
- Überholung und Prüfung aller Stufen z.B. Ansteuerung der Treiberendstufe, Ansteuerung von Transistormodulen, Kommunikationsstufen sowie Netzmodulen.

- Das Antriebsmodul wird am Motortestsystem mit originalem Motor über längere Zeit getestet.
- Gründliche Reinigung. Bei Bedarf wird der alte Lack entfernt und neu lackiert.
- Auf Grund der qualitativ hochwertigen Arbeiten geben wir 12 Monate Garantie auf einwandfreie Funktion.
- Schauen Sie sich auch den Ablauf des Reparaturprozess an.

## Folgende Fehler sind uns beispielsweise bekannt und können beseitigt werden:

| Fehler | Ursache |
|---|---|
| Keine Funktion, keine LED-Anzeige | Netzmodul, Ansteuerung des Netzmoduls, Interner Kurzschluss |
| Motor ruckelt | Ansteuerung der Treiberendstufen, Transistormodule ausgefallen |
| Keine Funktion bei Kaltstart | internes Netzteil, Systemsteuerungsboard |
| Keine Kommunikation mit der CNC | Systemsteuerungsboard |

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 industrypart GmbH finden Sie im Download Bereich

# KONTAKT

+49 6251 98884 30 info@industrypart.com www.industrypart.com
Robert-Bosch-Straße 33 a
64625 Bensheim, Deutschland

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

info@industrypart.com
www.industrypart.com

**Wir stehen für Lösungsorientierung**