

## Siemens Simodrive D und Sinumerik 840D / 810D Reparatur – Austausch – Verkauf



Reparatur von Siemens Simodrive D Servo-, Spindle-, Power-Modulen. Sinumerik 840D / 810D und Motoren:

- **LT Modul:** 6FC5447-0AA00-0AA0, 6FC5447-0AA00-0AA1
- **CCU/CPU Karte:** 6FC5410-0AY01-0AA0, 6FC5410-0AY01-0AA1
- **MMC Computer:** 6FC5210-0DA21-2AA1 (Hier gibt es viele verschiedene Versionen)
- **Netzteil:** 6fc5247-0aa17-0aa1 (Hier gibt es viele verschiedene Versionen)

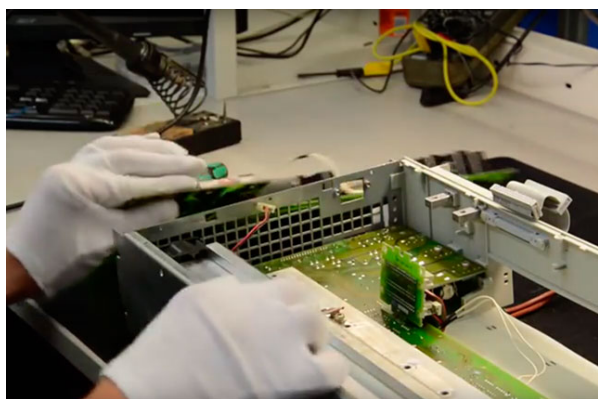
Zur besseren Qualitätskontrolle haben wir mehrere Testplätze für Fanuc Alpha I Antriebsmodule im Einsatz.

- Umfangreiche Testplätze
- Inhouse-Reparatur
- Ausgangstestläufe
- Reparatur auf Bauteilebene von Fachpersonal
- Verwendung von qualitativ hochwertigen Bauteilen; keine billigen Nachbauten



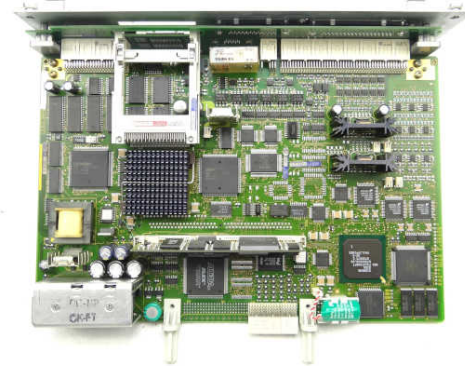
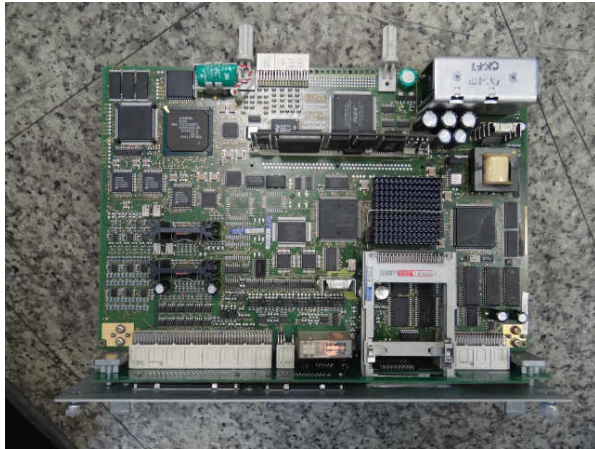
Reparaturleistung auf einen Blick

- **Kostenlose** Eingangsprüfung am Testplatz
- Standardmäßige komplette Überholung durch kompetentes Fachpersonal
- Komplette Reinigung der Geräte, unter anderem Platinen und Gehäuseteile
- Tausch aller älteren und verbrauchten Verschleißteile, sowie Neujustage
- Bei irreparablen Geräten wird eine alternative Lösung angeboten
- **12 Monate Garantie** auf unseren Reparatur- und Austauschservice
- Standardreparatur 4-5 Tage
- Expressreparatur innerhalb von 2 Tage
- Validierung des Defekts: Hilfe bei der Fehlersuche bei möglichen extern Fehlerquellen



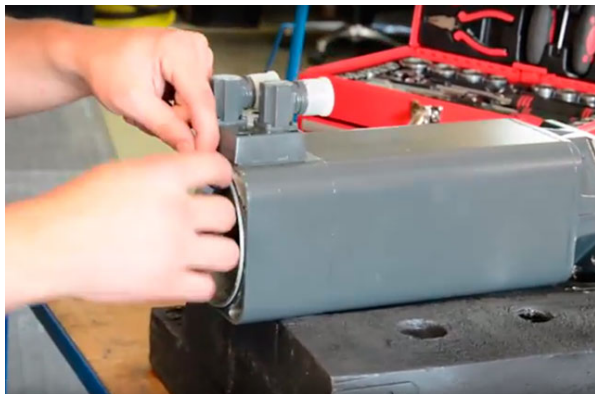
Controller vor der Reparatur

Nach der Reparatur



## Motoren

Reparatur – Austausch – Verkauf



- **1FK6:** 1FK6xxx-xAx71-1Axx ->Testbar **A** = Inkrementalgeber, sin/cos 1 Vpp (I-2048)  
1FK6xxx-xAx71-1Exx ->Testbar **E** = Absolutwertgeber EnDat (A-2048)  
1FK6xxx-xAx71-1Gxx ->Unbekannt **G** = Einfachabsolutwertgeber (A-32)  
1FK6xxx-xAx71-1Sxx ->Unbekannt **S** = Resolver mehrpolig  
1FK6xxx-xAx71-1Txx ->Unbekannt **T** = Resolver 2-polig
- **1FT6:** 1FT6xxx-xAx7x-xAxx ->Testbar **A** = Inkrementalgeber, sin/cos 1 Vpp (I-2048)  
1FT6xxx-xAx7x-xExx ->Testbar **E** = Absolutwertgeber EnDat (A-2048)  
1FT6xxx-xAx7x-xHxx ->Testbar **H** = Absolutwertgeber EnDat (A-512)  
1FT6xxx-xAx7x-xSxx ->Unbekannt **S** = Resolver mehrpolig  
1FT6xxx-xAx7x-xTxx ->Unbekannt **T** = Resolver 2-polig
- **1FK7:** 1FK7xxx-xAx71-1Axx ->Testbar **A** = Inkrementalgeber, sin/cos 1 Vpp (I-2048)  
1FK7xxx-xAx71-1Exx ->Testbar **E** = Absolutwertgeber EnDat (A-2048)  
1FK7xxx-xAx71-1Gxx ->Unbekannt **G** = Einfachabsolutwertgeber (A-32)  
1FK7xxx-xAx71-1Hxx ->Testbar **H** = Absolutwertgeber EnDat (A-512)  
1FK7xxx-xAx71-1Sxx ->Unbekannt **S** = Resolver mehrpolig  
1FK7xxx-xAx71-1Txx ->Unbekannt **T** = Resolver 2-polig

- **1PH2/4/5/ Spindel:** 1PHxxxx-x**A**xxx-xxxx ->Testbar **A** = ohne Geber  
 1PHxxxx-x**E**xxx-xxxx ->Testbar **E** = Absolutwertgeber EnDat (A-2048)  
 1PHxxxx-x**M**xxx-xxxx ->Testbar **M** = Inkremental sin/cos 1 Vpp mit C- und D-Spur  
 1PHxxxx-x**R**xxx-xxxx ->Unbekannt **R** = Resolver 2-polig

## Wir bieten Ihnen eine hohe Qualität bei Reparatur und Überholung!

Wir bieten Ihnen eine Reparatur/Überholung mit höchsten Qualitätsansprüchen!

- Reparatur und Austausch der kompletten Elektronik oder für einzelne Komponenten
- Reengineering von Geber-/Encoder-System
- Der Motor zusammen mit dem Encoder, wird an einem speziellen [Testsystem](#) unter realitätsnahen Bedingungen geprüft
- Encoder wird grundgereinigt (ausgewaschen)
- Encoder werden nach der Reparatur auf VDE Normen und Isolation, sowie Durchschlag überprüft



Motor vor der Reparatur



Nach der Reparatur





## KONTAKT

industry-part GmbH  
Robert-Bosch-Straße 33 a  
64625 Bensheim, Deutschland

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

[info@industry-part.com](mailto:info@industry-part.com)  
[www.industry-part.com](http://www.industry-part.com)



Wir stehen für Lösungsorientierung