

Inbetriebnahme am Antriebsregler BECKHOFF AX5000

Hinweise zur Verwendung der Motorparameter für BECKHOFF TwinCat

In Zusammenarbeit mit der Firma Beckhoff sind die Motorparameter-files im .xeds-Format für die folgenden Schunk-Produkte erstellt worden:

- Lineardirektantrieb ELB mit HIPERFACE-Schnittstelle
- Drehmodul ERD mit HIPERFACE-Schnittstelle
- Drehmodul ERS mit 1Vss-Schnittstelle
- Lineardirektantrieb LDK, LDH, LDN, LDM, LDT, LDL mit HIPERFACE-Schnittstelle
- Pick&Place-Modul PPU-E

Die Files dienen zur einfachen Inbetriebnahme des SCHUNK-Produktes am Antriebsregler AX5000.

Wichtiger Hinweis

Seitens SCHUNK kann kein Service hinsichtlich der Inbetriebnahme unseres Produktes an den Antriebsreglern der Firma BECKHOFF geleistet werden. Bei Rückfragen bitte an den Service der Firma BECKHOFF wenden.

Drehmodul ERS an BECKHOFF AX5000

Der Einsatz des Drehmoduls ERS am Antriebsregler AX5000 kann nur erfolgen, wenn das ERS beim Referenzieren frei beweglich ist. Beim Referenzieren gegen einen Festanschlag kann es durch das Wake- & Shake-Verfahren zu einer fehlerhaften Referenzierung kommen. Die Produkte mit absoluten HIPERFACE-Wegmesssystem sind davon nicht betroffen.

Commissioning at drive controller BECKHOFF AX5000

Notes on using the motor parameters for BECKHOFF TwinCat

In cooperation with the company Beckhoff, the motor parameter files have been created in .xeds format for the following SCHUNK products:

- Linear Direct Drive ELB with HIPERFACE Interface
- Rotary Actuator ERD with HIPERFACE Interface
- Rotary Actuator ERS with 1Vss Interface
- Linear Direct Drive LDK, LDH, LDN, LDM, LDT, LDL with HIPERFACE Interface
- Pick&Place-Module PPU-E

The files are used for easy commissioning of the SCHUNK product at the drive controller AX5000.

Important notice

SCHUNK cannot provide any service regarding the commissioning of our product at the drive controllers of BECKHOFF. If there are any questions please contact the service of BECKHOFF.

Rotary Actuator ERS on BECKHOFF AX5000

The rotary module ERS can only be used on the AX5000 drive controller if the ERS is freely movable during referencing. When referencing against a fixed stop, the Wake & Shake method can result in incorrect referencing. Products with absolute HIPERFACE position measuring systems are not affected.