

# Montagehinweise

## Montage einer Buchse auf die Welle des Hauptspindelmotors



STÖBER ANTRIEBSTECHNIK GmbH & Co. KG  
www.stober.com

GERMANY  
Tel.: ++49 7231 582-0

### 1 Allgemeine Hinweise

An das Zweigang-Schaltgetriebe PS können über den Motoradapter ME Hauptspindelmotoren mit unterschiedlichen Wellendurchmessern angebaut werden. Wenn der Durchmesser der Motorwelle kleiner als die Bohrung der Kupplungsnahe ist, kann der Durchmesser der Motorwelle durch eine Buchse angepasst werden. Dieses Dokument beschreibt, wie Sie eine Buchse auf die Motorwelle montieren können.

### 2 Montage

#### So montieren Sie die Buchse 4 auf die Motorwelle 2:

1. Entfernen Sie mit einem Lösungsmittel den Korrosionsschutz von der Motorwelle.
2. Entfetten Sie sorgfältig die Motorwelle und die Innenbohrung der Buchse.
3. Erwärmen Sie die Buchse vollständig auf 100 °C.
4. Richten Sie die Buchse so aus, dass die Seite mit der Innenfase 3 zur Wellenschulter 1 zeigt.
5. Schieben Sie die erwärmte Buchse auf die Motorwelle bis zur Wellenschulter.
6. Lassen Sie die Buchse auf Raumtemperatur abkühlen.

