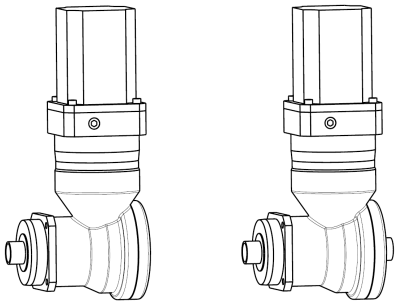
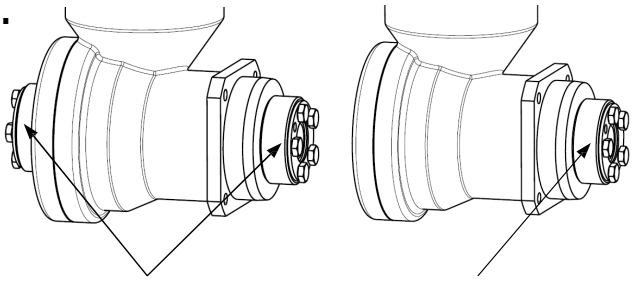
Montageanleitung – Schrumpfscheibe 8GA75 Hohlwelle ein-/beidseitig

1.



Wurde das Getriebe richtig an den Motor montiert?
8GA75 - beidseitig: Beiliegende Montageanleitung
8GA75 einseitig: Beiliegende Montageanleitung

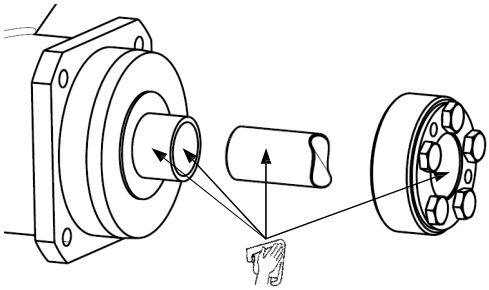
2.



beidseitig einseitig

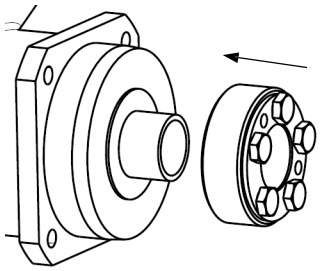
Anbaumöglichkeiten für die Schrumpfscheibe.

3.



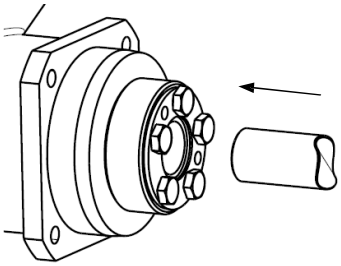
Welle auf Durchmessertoleranz h6 kontrollieren.
Bauteile wie in der Abbildung gezeigt fettfrei reinigen.

4.



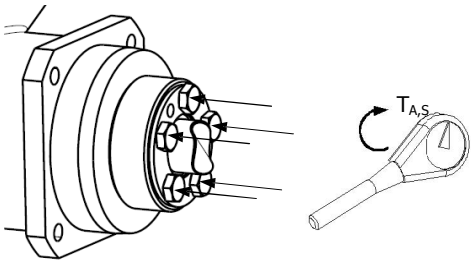
Aufschieben der Schrumpfscheibe auf die Getriebehohlwelle.

5.



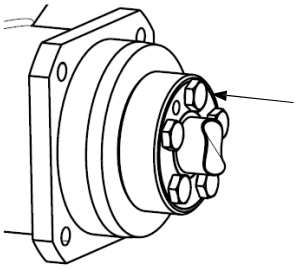
Welle (h6) mindestens bis zur min. Passungslänge (siehe Maßblatt) einschieben. Achtung: Die Spannschrauben der Schrumpfscheibe dürfen nie angezogen werden solange sich keine Welle in der Getriebehohlwelle befindet. Durch anziehen der Spannschrauben ohne Welle würde die Getriebehohlwelle verformt.

6.



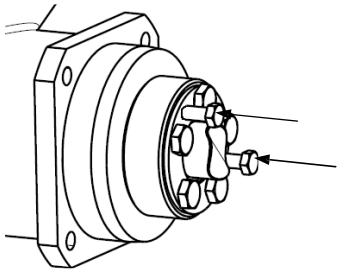
Spannschrauben der Schrumpfscheibe stufenweise in mehreren Umläufen gleichmäßig der Reihe nach bis zum maximal zulässigen Anzugsdrehmoment $T_{A,S}$ anziehen.

7.



Überprüfen ob die vordere Fläche des Außen- und Innenrings fluchten. Nur wenn dies der Fall ist wurde der korrekte Verspannungszustand der Schrumpfscheibe erreicht. Es wird empfohlen, alle Spannschrauben der Reihe nach zweimal mit dem maximalen Anzugsdrehmoment $T_{A,S}$ zu überprüfen.

8.



Demontage:
Alle Spannschrauben stufenweise in mehreren Umläufen lösen. Spannschrauben aus dem Gewinde nicht vollständig herausdrehen. Separate Schrauben in die Abdruckgewinde einschrauben bis Außen- und Innenring getrennt sind.

Schrumpfscheibe für Getriebe	8GA75-070	8GA75-090	8GA75-115	8GA75-142
Schraubengröße M	6	6	8	8
$T_{A,S}$ [Nm]	12	12	30	30
SW*	10	10	13	13

***Schlüsselweite**

Betriebsanleitung mit Sicherheitshinweisen unter www.br-automation.com
Instructional manual incl. safety hints under www.br-automation.com