

# 411E... Antriebswelle verlängern - Anleitung

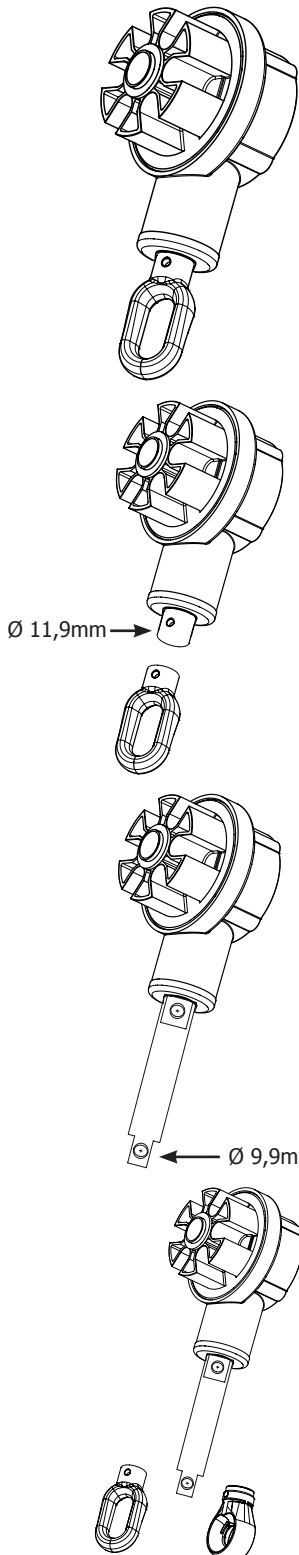
## Nur verwenden mit Kegelradgetriebe Typ: 410F... , 411F... , 412F...

Für die modularen Kegelradgetriebe 412F5.. sowie den drei einzelnen Ausnahmen 410F061, 411F061 und 412F818 verwenden Sie bitte die Antriebswellen Typ 410E...

**GEIGER**  
Antriebstechnik GmbH

### Ihr Ziel:

Ein Kegelradgetriebe der o.g. Typen mit verlängertem Antrieb:



- 1** Unabhängig von Farbe, Untersetzung und final gewünschter Öse wählen Sie im ersten Schritt *immer* ein Getriebe, das werkseitig mit ovaler Zinköse ausgestattet ist!!! (Getriebe mit werkseitig ausgestatteten Kunststoffösen sind meist vertauelt und lassen sich nicht fachgerecht lösen)

- 2** Mittels Dorn schlagen Sie den Spiralspannstift an der Öse aus, wodurch sie dann leicht vom Getriebe abgezogen werden kann.

Achtung:

Die nun vom Getriebe sichtbare Antriebswelle hat einen Durchmesser  $\varnothing$  11,9mm , folglich hat die abgeschlagene Öse eine Bohrung von  $\varnothing$  12 mm. Wir benötigen nach der Verlängerung jedoch eine Öse mit Bohrung  $\varnothing$  10 mm! Wir können die zuvor abgeschlagene Öse also *nicht* weiter verwenden!

- 3** Setzen Sie nun eine der Antriebswellen des Typs 411E... auf die Antriebswelle des Getriebes, und verfestigen diese mit einem Spiralspannstift 4x18mm [Art.-Nr. 506F418-1])

- 4** Die nun angesetzte Antriebswelle hat einen Zapfen  $\varnothing$  9,9 mm. Wählen Sie nun eine Öse (egal ob Metall oder Kunststoff) mit Bohrung  $\varnothing$  10mm!

- ovale Zinköse Art.-Nr. 418K001 :

- verfestigen Sie diese bitte mit der Antriebswelle mit einem Spiralspannstift 4x18mm [Art.-Nr. 506F418-1])

- ovale Kunststofföse Art.-Nr. 418E23. :

- verfestigen Sie diese bitte mit der Antriebswelle mit einem Spiralspannstift 4x22mm [Art.-Nr. 506F422-1])

- runde Kunststofföse (Kuglöse) Art.-Nr. 418E13. :

- fixieren Sie die Öse bitte an der Antriebswelle mittels Sicherungsring (Art.-Nr. 418E18. und Sicherungsstift Art.-Nr. 418E120)

©2022 Geiger Antriebstechnik GmbH  
technische Änderungen vorbehalten