

**Zahnstangentriebe**

**Lage der Zahnstange bei Winkelantrieben**

# 1 Lage der Zahnstange bei Winkelantrieben

In diesem Dokument finden Sie alle Angaben zur Lage der Zahnstange ELZ für Winkel-Zahnstangentriebe mit Motoradapter oder Synchron-Servomotoren.

Die Angaben gelten für die Baureihen ZTRSPHKX, ZTRSPHK und ZTRSPHQK.

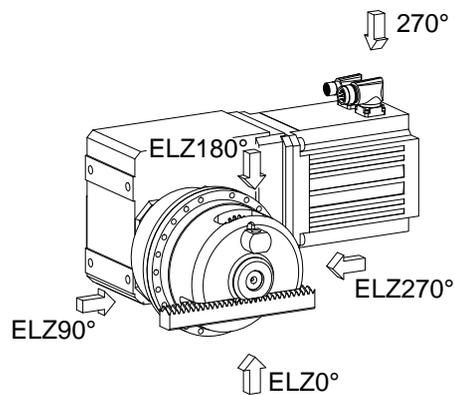
Typ	EL3, EL4 Lage Zahnstange ELZ	EL1, EL2, EL5, EL6 Lage Zahnstange ELZ
ZTRS_PH_7	0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 105°, 120°, 135°, 150°, 165°, 180°	0°, 90°, 180°, 270°
ZTRS_PH_8	195°, 210°, 225°, 240°, 255°, 270°, 285°, 300°, 315°, 330°, 345°	
ZTRS_PH_9	0°, 11,25°, 22,5°, 33,75°, 45°, 56,25°, 67,5°, 78,75°, 90°, 101,25°	0°, 90°, 180°, 270°
ZTRS_PH_10	112,5°, 123,75°, 135°, 146,25°, 157,5°, 168,75°, 180°, 191,25°, 202,5°, 213,75°, 225°, 236,25°, 247,5°, 258,75°, 270°, 281,25°, 292,5°, 303,75°, 315°, 326,25°, 337,5°, 348,75°	

Geben Sie die Lage der Zahnstange ELZ bei der Bestellung entsprechend obiger Tabelle an.

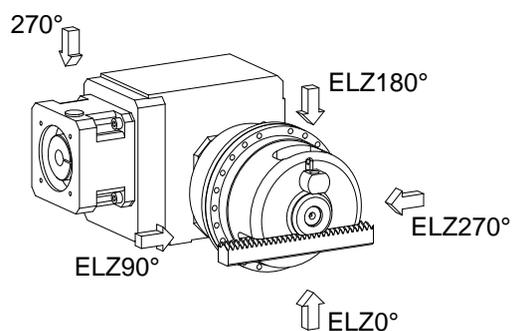
Die Lage der Zahnstange ELZ bezieht sich auf die Einbaulage EL1. Wenn das Getriebe in eine andere Einbaulage gedreht wird, dreht sich die Lage der Zahnstange entsprechend mit. Informationen zu den Einbaulagen finden Sie im Kapitel [\[ 3 \]](#).

Geben Sie auch die Position Steckverbinder/Zugang Klemmschraube entsprechend Kapitel [\[ 2 \]](#) an.

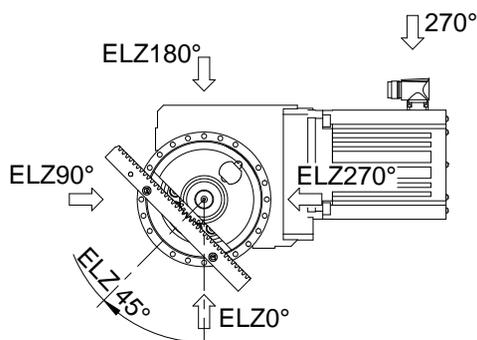
Die folgenden Beispiele dienen zur Verdeutlichung:



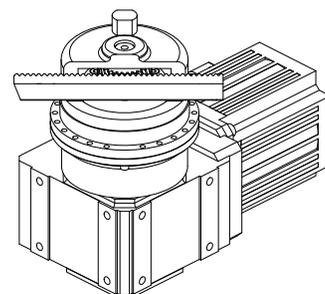
Einbaulage EL1, Lage der Zahnstange ELZ0°, Abtrieb Seite 4, Steckverbinder 270°



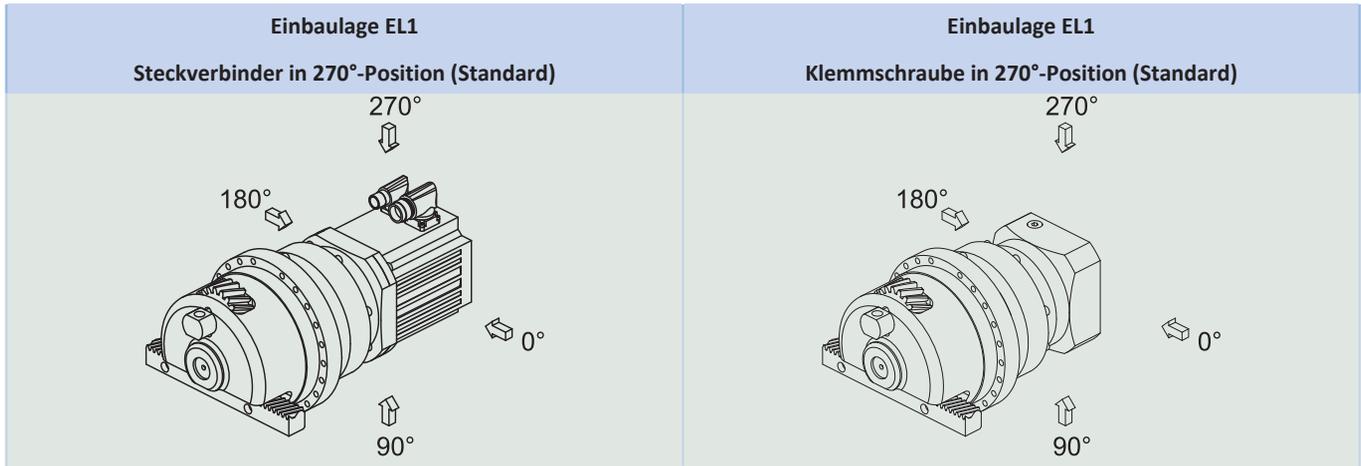
Einbaulage EL1, Lage der Zahnstange ELZ0°, Abtrieb Seite 3, Zugang Klemmschraube 270°



Einbaulage EL3, Lage der Zahnstange ELZ45°, Abtrieb Seite 4, Steckverbinder 270°



## 2 Position Steckverbinder/Zugang Klemmschraube



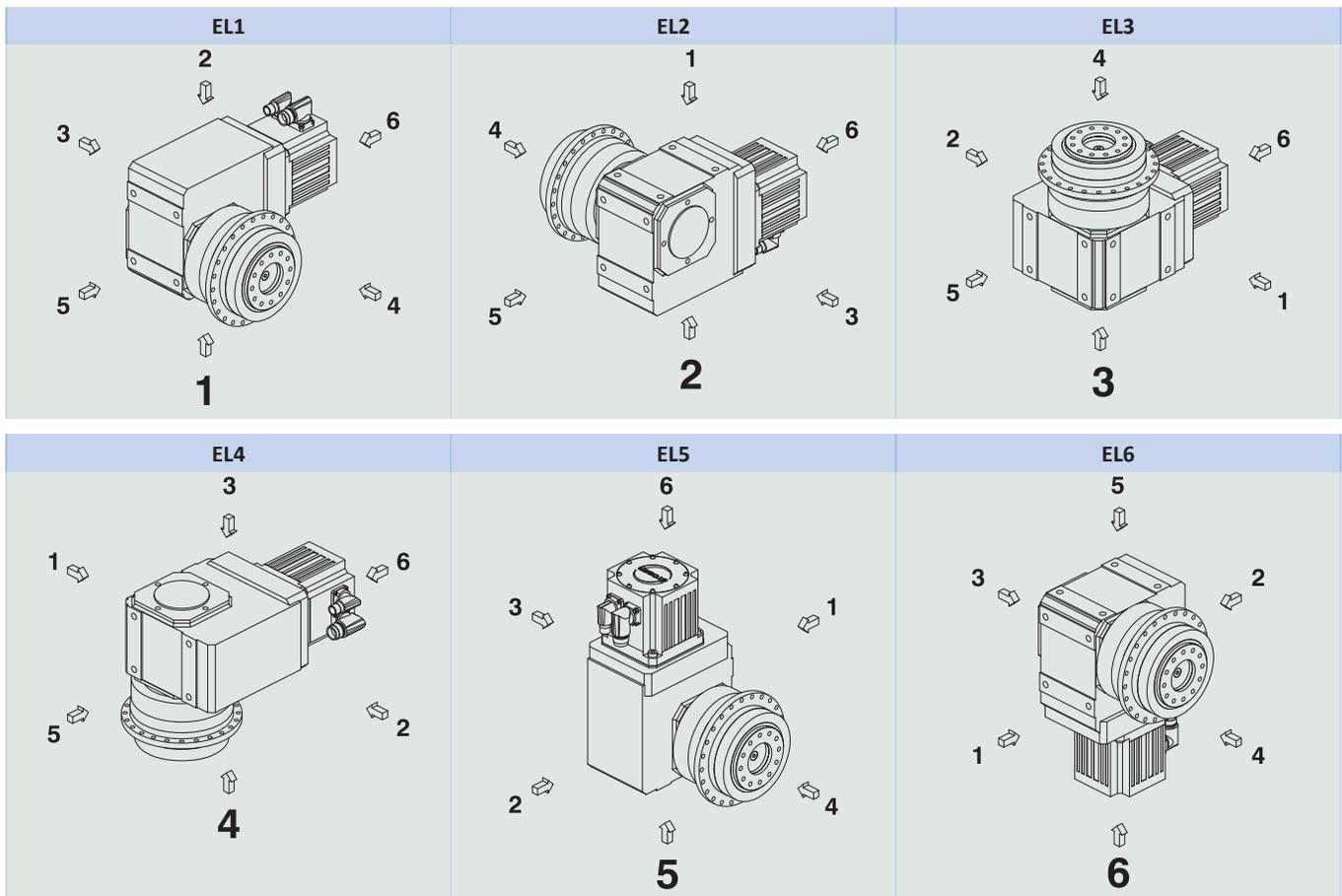
Geben Sie Abweichungen für Ihren Zahnstangentrieb bei der Bestellung an.

Beachten Sie, dass sich die Zugangsbohrung der Klemmschraube mitdreht, wenn der Zahnstangentrieb in eine andere Einbaulage gedreht wird.

## 3 Einbaulagen

Die folgende Tabelle zeigt die Standard-Einbaulagen.

Die Zahlen kennzeichnen die Getriebeseiten. Die Einbaulage ist durch die nach unten weisende Getriebeseite definiert.



Da die Schmierstofffüllmenge der Getriebe von der Einbaulage abhängt, muss die Einbaulage bei der Bestellung angegeben werden.



STÖBER Antriebstechnik GmbH + Co. KG  
Kieselbronner Straße 12  
75177 Pforzheim  
Deutschland  
Tel. +49 7231 582-0  
mail@stoeber.de  
www.stoeber.com

Service-Hotline  
+49 7231 582-3000

