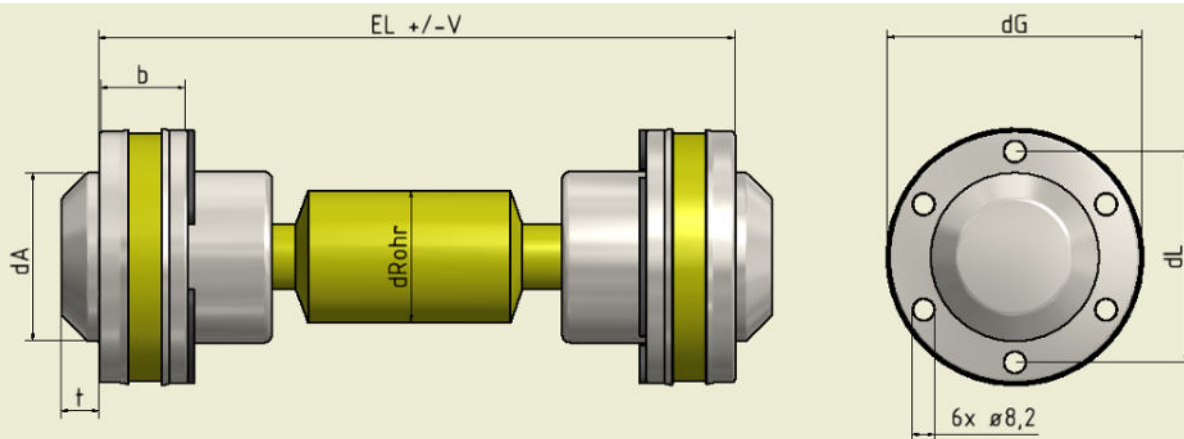


## Allgemeines Datenblatt zur Standard-Gleichlaufgelenkwelle

| **GGW 040 00** |



### Technische Daten: GGW 040 00

|                      |       |       |                                                     |
|----------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------|
| Baugröße             |       |       | 040                                                 |
| Bauform              |       |       | 00                                                  |
| Benennung            |       |       | Gleichlaufgelenkwelle mit Längenausgleich im Gelenk |
| $T_{\text{Grenz}}$   | Nm    | 580   | Grenzdrehmoment                                     |
| $n_{\text{max}}$     | 1/min | 8000  | max. zulässige Betriebsdrehzahl                     |
| $\beta_{\text{max}}$ | °     | 10    | max. zulässiger Beugungswinkel je Gelenk            |
| EL min               | mm    | 190   | kürzeste Einbaulänge                                |
| V                    | mm    | +/-16 | Längenausgleich                                     |
| $d_{\text{Rohr}}$    | mm    | ø40   | Rohraußendurchmesser                                |
| $d_L$                | mm    | ø74   | Lochkreisdurchmesser                                |
| $d_G$                | mm    | ø86   | Gelenkscheibendurchmesser                           |
| b                    | mm    | 21    | Gelenkscheibenbreite                                |
| $d_A$                | mm    | 64*   | Anschlussdurchmesser                                |
| t                    | mm    | 16*   | Anschlussstiefe                                     |

\* Weiterführende Informationen zur Anbindungsgeometrie finden Sie in unserer Übersicht:  
"Anschlusskonturen für Gleichlaufgelenke mit Verschlussdeckel".

#### Hinweis:

Generell gilt, dass zur korrekten Bestimmung der Baugröße mindestens das **Betriebsdrehmoment**, die **Betriebsdrehzahl** und der **Betriebsbeugungswinkel** bekannt sein müssen. Unser Team unterstützt Sie gerne hierbei.

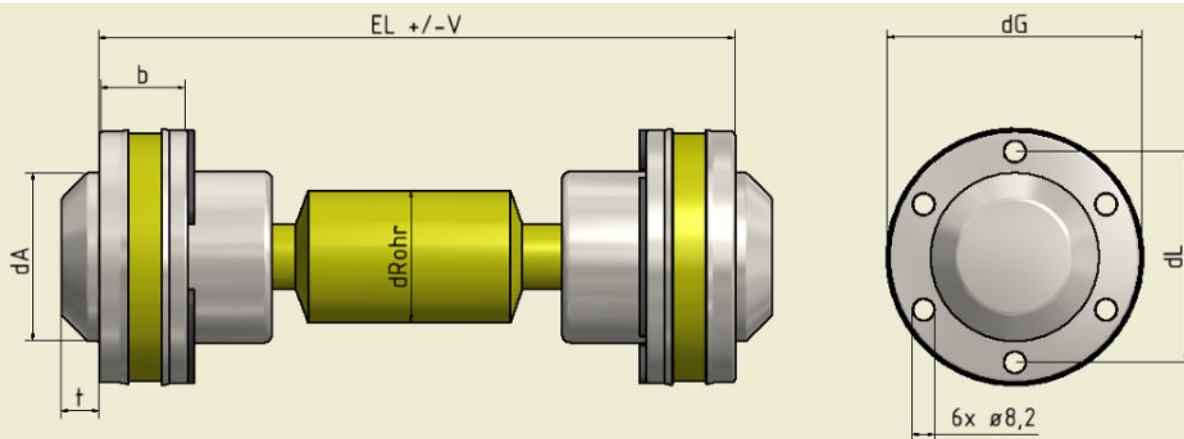
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

**Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • [elbe@elbe-gmbh.de](mailto:elbe@elbe-gmbh.de) • [www.elbe-gmbh.de](http://www.elbe-gmbh.de)**

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

## Allgemeines Datenblatt zur Standard-Gleichlaufgelenkwelle

| **GGW 060 00** |



### Technische Daten: GGW 060 00

|                      |       |       |                                                     |
|----------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------|
| Baugröße             |       |       | 060                                                 |
| Bauform              |       |       | 00                                                  |
| Benennung            |       |       | Gleichlaufgelenkwelle mit Längenausgleich im Gelenk |
| $T_{\text{Grenz}}$   | Nm    | 1300  | Grenzdrehmoment                                     |
| $n_{\text{max}}$     | 1/min | 8000  | max. zulässige Betriebsdrehzahl                     |
| $\beta_{\text{max}}$ | °     | 10    | max. zulässiger Beugungswinkel je Gelenk            |
| EL min               | mm    | 240   | kürzeste Einbaulänge                                |
| V                    | mm    | +/-12 | Längenausgleich                                     |
| $d_{\text{Rohr}}$    | mm    | ø50   | Rohraußendurchmesser                                |
| $d_L$                | mm    | ø80   | Lochkreisdurchmesser                                |
| $d_G$                | mm    | ø94   | Gelenkscheibendurchmesser                           |
| b                    | mm    | 32    | Gelenkscheibenbreite                                |
| $d_A$                | mm    | 64*   | Anschlussdurchmesser                                |
| t                    | mm    | 16*   | Anschlussentiefe                                    |

\* Weiterführende Informationen zur Anbindungsgeometrie finden Sie in unserer Übersicht:  
"Anschlusskonturen für Gleichlaufgelenke mit Verschlussdeckel".

#### Hinweis:

Generell gilt, dass zur korrekten Bestimmung der Baugröße mindestens das **Betriebsdrehmoment**, die **Betriebsdrehzahl** und der **Betriebsbeugungswinkel** bekannt sein müssen. Unser Team unterstützt Sie gerne hierbei.

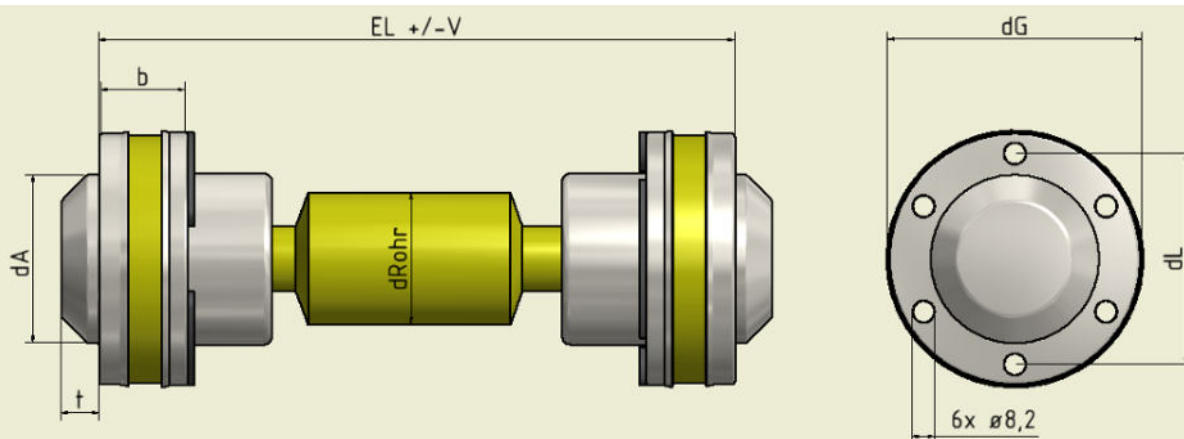
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

**Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • [elbe@elbe-gmbh.de](mailto:elbe@elbe-gmbh.de) • [www.elbe-gmbh.de](http://www.elbe-gmbh.de)**

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

## Allgemeines Datenblatt zur Standard-Gleichlaufgelenkwelle

| **GGW 070 00** |



### Technische Daten: GGW 070 00

|                      |       |        |                                                     |
|----------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------|
| Baugröße             |       |        | 070                                                 |
| Bauform              |       |        | 00                                                  |
| Benennung            |       |        | Gleichlaufgelenkwelle mit Längenausgleich im Gelenk |
| $T_{\text{Grenz}}$   | Nm    | 1300   | Grenzdrehmoment                                     |
| $n_{\text{max}}$     | 1/min | 8000   | max. zulässige Betriebsdrehzahl                     |
| $\beta_{\text{max}}$ | °     | 10     | max. zulässiger Beugungswinkel je Gelenk            |
| EL min               | mm    | 250    | kürzeste Einbaulänge                                |
| V                    | mm    | +/-22  | Längenausgleich                                     |
| $d_{\text{Rohr}}$    | mm    | ø50    | Rohraußendurchmesser                                |
| $d_L$                | mm    | ø86    | Lochkreisdurchmesser                                |
| $d_G$                | mm    | ø99,73 | Gelenkscheibendurchmesser                           |
| b                    | mm    | 32     | Gelenkscheibenbreite                                |
| $d_A$                | mm    | 67,5*  | Anschlussdurchmesser                                |
| t                    | mm    | 15*    | Anschlussstiefe                                     |

\* Weiterführende Informationen zur Anbindungsgeometrie finden Sie in unserer Übersicht:  
"Anschlusskonturen für Gleichlaufgelenke mit Verschlussdeckel".

#### Hinweis:

Generell gilt, dass zur korrekten Bestimmung der Baugröße mindestens das **Betriebsdrehmoment**, die **Betriebsdrehzahl** und der **Betriebsbeugungswinkel** bekannt sein müssen. Unser Team unterstützt Sie gerne hierbei.

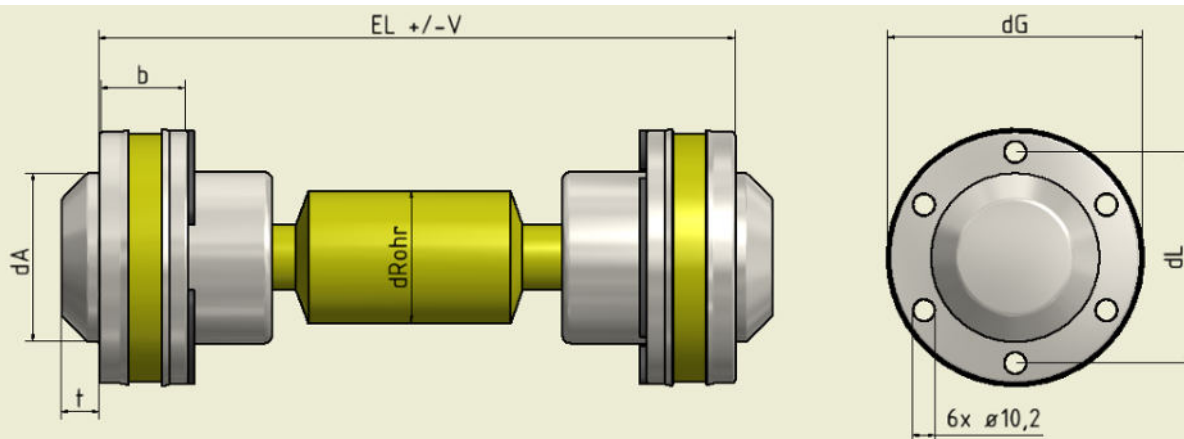
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • [elbe@elbe-gmbh.de](mailto:elbe@elbe-gmbh.de) • [www.elbe-gmbh.de](http://www.elbe-gmbh.de)

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

## Allgemeines Datenblatt zur Standard-Gleichlaufgelenkwelle

**GGW 080 00**



### Technische Daten: GGW 080 00

|                      |       |       |                                                     |
|----------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------|
| Baugröße             |       |       | 080                                                 |
| Bauform              |       |       | 00                                                  |
| Benennung            |       |       | Gleichlaufgelenkwelle mit Längenausgleich im Gelenk |
| $T_{\text{Grenz}}$   | Nm    | 2500  | Grenzdrehmoment                                     |
| $n_{\text{max}}$     | 1/min | 8000  | max. zulässige Betriebsdrehzahl                     |
| $\beta_{\text{max}}$ | °     | 10    | max. zulässiger Beugungswinkel je Gelenk            |
| EL min               | mm    | 270   | kürzeste Einbaulänge                                |
| V                    | mm    | +/-16 | Längenausgleich                                     |
| $d_{\text{Rohr}}$    | mm    | ø60   | Rohraußendurchmesser                                |
| $d_L$                | mm    | ø94   | Lochkreisdurchmesser                                |
| $d_G$                | mm    | ø108  | Gelenkscheibendurchmesser                           |
| b                    | mm    | 40    | Gelenkscheibenbreite                                |
| $d_A$                | mm    | 81*   | Anschlussdurchmesser                                |
| t                    | mm    | 16*   | Anschlussstiefe                                     |

\* Weiterführende Informationen zur Anbindungsgeometrie finden Sie in unserer Übersicht:  
"Anschlusskonturen für Gleichlaufgelenke mit Verschlussdeckel".

#### Hinweis:

Generell gilt, dass zur korrekten Bestimmung der Baugröße mindestens das **Betriebsdrehmoment**, die **Betriebsdrehzahl** und der **Betriebsbeugungswinkel** bekannt sein müssen. Unser Team unterstützt Sie gerne hierbei.

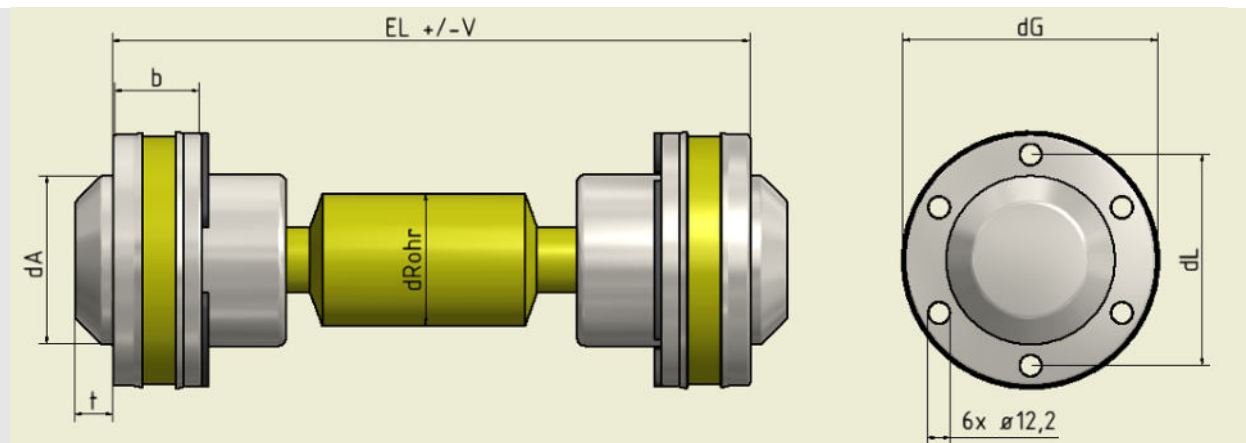
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

**Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • [elbe@elbe-gmbh.de](mailto:elbe@elbe-gmbh.de) • [www.elbe-gmbh.de](http://www.elbe-gmbh.de)**

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

## Allgemeines Datenblatt zur Standard-Gleichlaufgelenkwelle

**| GGW 090 00 |**



### Technische Daten: GGW 090 00

|                      |       |       |                                                     |
|----------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------|
| Baugröße             |       |       | 090                                                 |
| Bauform              |       |       | 00                                                  |
| Benennung            |       |       | Gleichlaufgelenkwelle mit Längenausgleich im Gelenk |
| $T_{\text{Grenz}}$   | Nm    | 3500  | Grenzdrehmoment                                     |
| $n_{\text{max}}$     | 1/min | 8000  | max. zulässige Betriebsdrehzahl                     |
| $\beta_{\text{max}}$ | °     | 10    | max. zulässiger Beugungswinkel je Gelenk            |
| EL min               | mm    | 280   | kürzeste Einbaulänge                                |
| V                    | mm    | +/-24 | Längenausgleich                                     |
| $d_{\text{Rohr}}$    | mm    | ø70   | Rohraußendurchmesser                                |
| $d_L$                | mm    | ø108  | Lochkreisdurchmesser                                |
| $d_G$                | mm    | ø128  | Gelenkscheibendurchmesser                           |
| b                    | mm    | 46    | Gelenkscheibenbreite                                |
| $d_A$                | mm    | 90*   | Anschlussdurchmesser                                |
| t                    | mm    | 20*   | Anschlussstiefe                                     |

\* Weiterführende Informationen zur Anbindungsgeometrie finden Sie in unserer Übersicht:  
"Anschlusskonturen für Gleichlaufgelenke mit Verschlussdeckel".

#### Hinweis:

Generell gilt, dass zur korrekten Bestimmung der Baugröße mindestens das **Betriebsdrehmoment**, die **Betriebsdrehzahl** und der **Betriebsbeugungswinkel** bekannt sein müssen. Unser Team unterstützt Sie gerne hierbei.

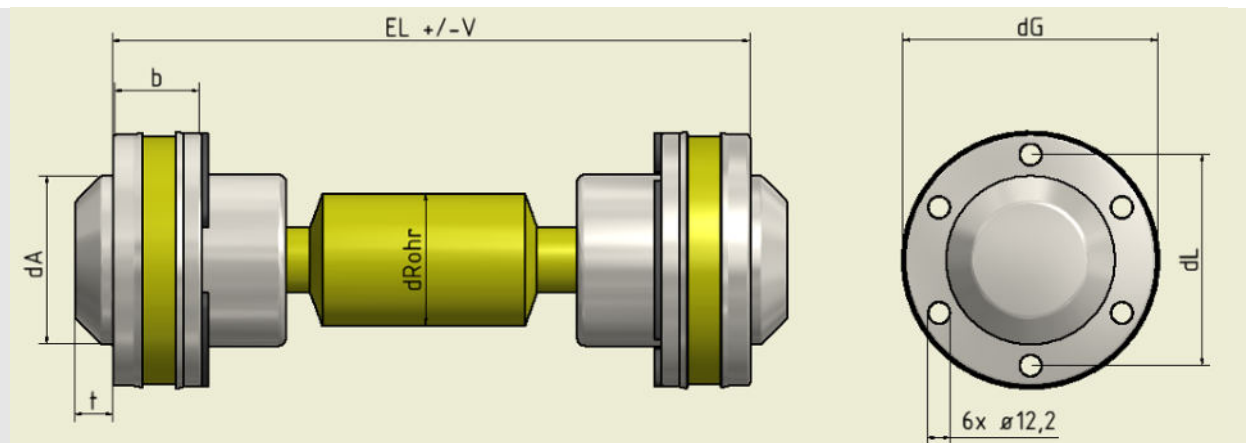
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

**Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • [elbe@elbe-gmbh.de](mailto:elbe@elbe-gmbh.de) • [www.elbe-gmbh.de](http://www.elbe-gmbh.de)**

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

## Allgemeines Datenblatt zur Standard-Gleichlaufgelenkwelle

| **GGW 100 00** |



### Technische Daten: GGW 100 00

|                      |       |       |                                                     |
|----------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------|
| Baugröße             |       |       | 100                                                 |
| Bauform              |       |       | 00                                                  |
| Benennung            |       |       | Gleichlaufgelenkwelle mit Längenausgleich im Gelenk |
| $T_{\text{Grenz}}$   | Nm    | 3500  | Grenzdrehmoment                                     |
| $n_{\text{max}}$     | 1/min | 5000  | max. zulässige Betriebsdrehzahl                     |
| $\beta_{\text{max}}$ | °     | 10    | max. zulässiger Beugungswinkel je Gelenk            |
| EL min               | mm    | 340   | kürzeste Einbaulänge                                |
| V                    | mm    | +/-25 | Längenausgleich                                     |
| $d_{\text{Rohr}}$    | mm    | ø70   | Rohraußendurchmesser                                |
| $d_L$                | mm    | ø128  | Lochkreisdurchmesser                                |
| $d_G$                | mm    | ø148  | Gelenkscheibendurchmesser                           |
| b                    | mm    | 52    | Gelenkscheibenbreite                                |
| $d_A$                | mm    | 112*  | Anschlussdurchmesser                                |
| t                    | mm    | 25*   | Anschlussstiefe                                     |

\* Weiterführende Informationen zur Anbindungsgeometrie finden Sie in unserer Übersicht:  
"Anschlusskonturen für Gleichlaufgelenke mit Verschlussdeckel".

#### Hinweis:

Generell gilt, dass zur korrekten Bestimmung der Baugröße mindestens das **Betriebsdrehmoment**, die **Betriebsdrehzahl** und der **Betriebsbeugungswinkel** bekannt sein müssen. Unser Team unterstützt Sie gerne hierbei.

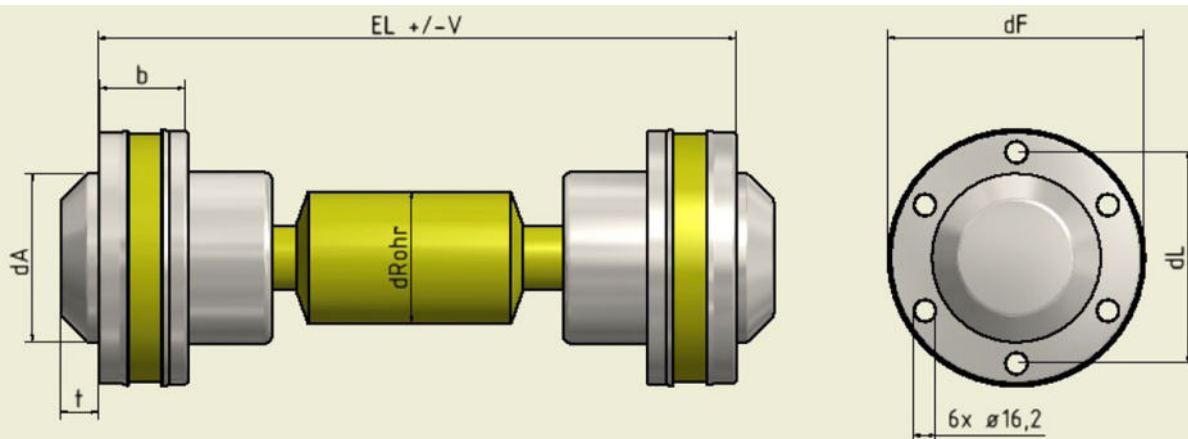
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • [elbe@elbe-gmbh.de](mailto:elbe@elbe-gmbh.de) • [www.elbe-gmbh.de](http://www.elbe-gmbh.de)

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

## Allgemeines Datenblatt zur Standard-Gleichlaufgelenkwelle

| **GGW 120 00** |



### Technische Daten: GGW 120 00

|                      |       |        |                                                     |
|----------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------|
| Baugröße             |       |        | 120                                                 |
| Bauform              |       |        | 00                                                  |
| Benennung            |       |        | Gleichlaufgelenkwelle mit Längenausgleich im Gelenk |
| $T_{\text{Grenz}}$   | Nm    | 6000   | Grenzdrehmoment                                     |
| $n_{\text{max}}$     | 1/min | 5000   | max. zulässige Betriebsdrehzahl                     |
| $\beta_{\text{max}}$ | °     | 10     | max. zulässiger Beugungswinkel je Gelenk            |
| EL min               | mm    | 420    | kürzeste Einbaulänge                                |
| V                    | mm    | +/-25  | Längenausgleich                                     |
| $d_{\text{Rohr}}$    | mm    | ø90    | Rohraußendurchmesser                                |
| $d_L$                | mm    | ø155,5 | Lochkreisdurchmesser                                |
| $d_G$                | mm    | ø180   | Gelenkscheibendurchmesser                           |
| b                    | mm    | 52     | Gelenkscheibenbreite                                |
| $d_A$                | mm    | 136*   | Anschlussdurchmesser                                |
| t                    | mm    | 26*    | Anschlussstiefe                                     |

\* Weiterführende Informationen zur Anbindungsgeometrie finden Sie in unserer Übersicht:  
"Anschlusskonturen für Gleichlaufgelenke mit Verschlussdeckel".

#### Hinweis:

Generell gilt, dass zur korrekten Bestimmung der Baugröße mindestens das **Betriebsdrehmoment**, die **Betriebsdrehzahl** und der **Betriebsbeugungswinkel** bekannt sein müssen. Unser Team unterstützt Sie gerne hierbei.

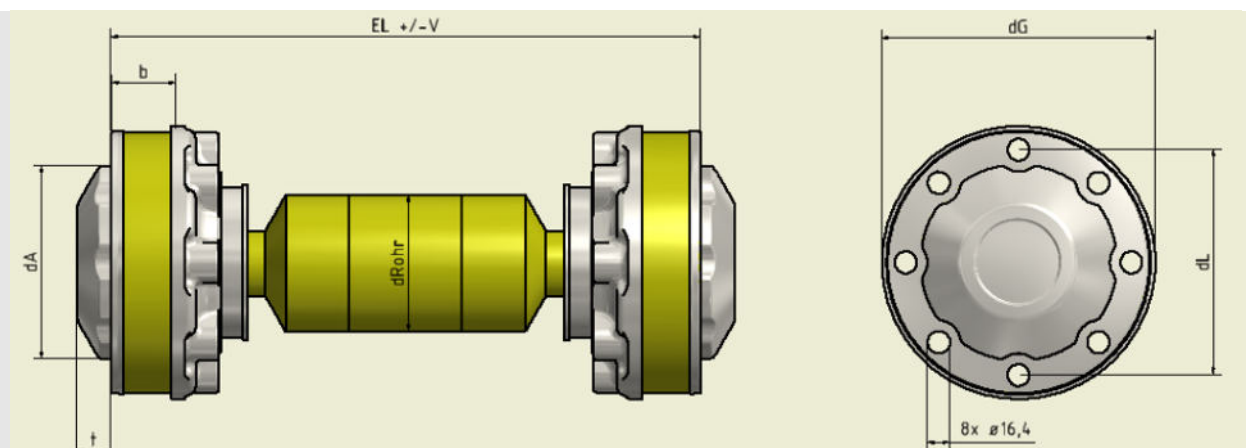
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • [elbe@elbe-gmbh.de](mailto:elbe@elbe-gmbh.de) • [www.elbe-gmbh.de](http://www.elbe-gmbh.de)

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

## Allgemeines Datenblatt zur Standard-Gleichlaufgelenkwelle

| **GGW 140 00** |



### Technische Daten: GGW 140 00

|                      |       |        |                                                     |
|----------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------|
| Baugröße             |       |        | 140                                                 |
| Bauform              |       |        | 00                                                  |
| Benennung            |       |        | Gleichlaufgelenkwelle mit Längenausgleich im Gelenk |
| $T_{\text{Grenz}}$   | Nm    | 10.500 | Grenzdrehmoment                                     |
| $n_{\text{max}}$     | 1/min | 3000   | max. zulässige Betriebsdrehzahl                     |
| $\beta_{\text{max}}$ | °     | 10     | max. zulässiger Beugungswinkel je Gelenk            |
| EL min               | mm    | 430    | kürzeste Einbaulänge                                |
| V                    | mm    | +/-24  | Längenausgleich                                     |
| $d_{\text{Rohr}}$    | mm    | ø100   | Rohraußendurchmesser                                |
| $d_L$                | mm    | ø165   | Lochkreisdurchmesser                                |
| $d_G$                | mm    | ø192   | Gelenkscheibendurchmesser                           |
| b                    | mm    | 47     | Gelenkscheibenbreite                                |
| $d_A$                | mm    | 144*   | Anschlussdurchmesser                                |
| t                    | mm    | 26*    | Anschlussstiefe                                     |

\* Weiterführende Informationen zur Anbindungsgeometrie finden Sie in unserer Übersicht:  
"Anschlusskonturen für Gleichlaufgelenke mit Verschlussdeckel".

#### Hinweis:

Generell gilt, dass zur korrekten Bestimmung der Baugröße mindestens das **Betriebsdrehmoment**, die **Betriebsdrehzahl** und der **Betriebsbeugungswinkel** bekannt sein müssen. Unser Team unterstützt Sie gerne hierbei.

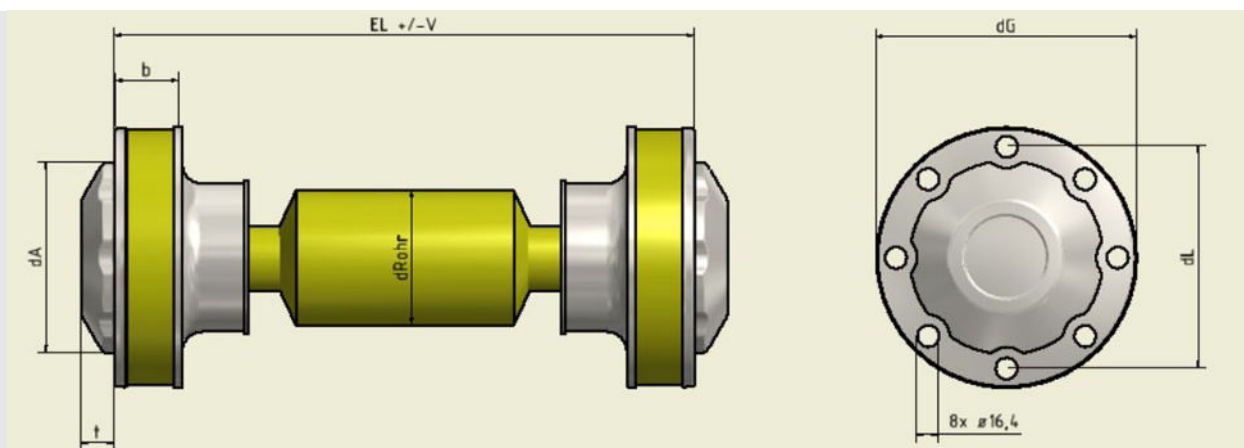
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • [elbe@elbe-gmbh.de](mailto:elbe@elbe-gmbh.de) • [www.elbe-gmbh.de](http://www.elbe-gmbh.de)

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

## Allgemeines Datenblatt zur Standard-Gleichlaufgelenkwelle

| **GGW 160 00** |



### Technische Daten: GGW 160 00

|                      |       |        |                                                     |
|----------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------|
| Baugröße             |       |        | 160                                                 |
| Bauform              |       |        | 00                                                  |
| Benennung            |       |        | Gleichlaufgelenkwelle mit Längenausgleich im Gelenk |
| $T_{\text{Grenz}}$   | Nm    | 25.000 | Grenzdrehmoment                                     |
| $n_{\text{max}}$     | 1/min | 3000   | max. zulässige Betriebsdrehzahl                     |
| $\beta_{\text{max}}$ | °     | 10     | max. zulässiger Beugungswinkel je Gelenk            |
| EL min               | mm    | 420    | kürzeste Einbaulänge                                |
| V                    | mm    | +/-25  | Längenausgleich                                     |
| $d_{\text{Rohr}}$    | mm    | ø120   | Rohraußendurchmesser                                |
| $d_L$                | mm    | ø196   | Lochkreisdurchmesser                                |
| $d_G$                | mm    | ø220   | Gelenkscheibendurchmesser                           |
| b                    | mm    | 50     | Gelenkscheibenbreite                                |
| $d_A$                | mm    | 160*   | Anschlussdurchmesser                                |
| t                    | mm    | 20*    | Anschlussstiefe                                     |

\* Weiterführende Informationen zur Anbindungsgeometrie finden Sie in unserer Übersicht:  
"Anschlusskonturen für Gleichlaufgelenke mit Verschlussdeckel".

#### Hinweis:

Generell gilt, dass zur korrekten Bestimmung der Baugröße mindestens das **Betriebsdrehmoment**, die **Betriebsdrehzahl** und der **Betriebsbeugungswinkel** bekannt sein müssen. Unser Team unterstützt Sie gerne hierbei.

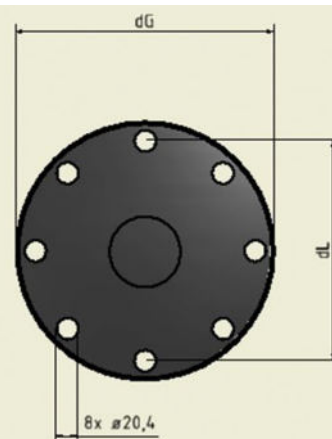
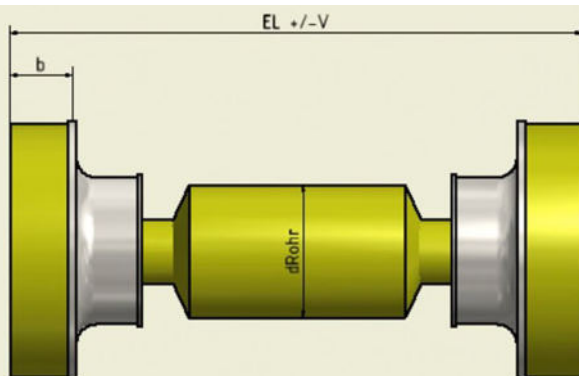
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

**Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • [elbe@elbe-gmbh.de](mailto:elbe@elbe-gmbh.de) • [www.elbe-gmbh.de](http://www.elbe-gmbh.de)**

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

## Allgemeines Datenblatt zur Standard-Gleichlaufgelenkwelle

| **GGW 200 00** |



### Technische Daten: GGW 200 00

|                      |       |        |                                                     |
|----------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------|
| Baugröße             |       |        | 200                                                 |
| Bauform              |       |        | 00                                                  |
| Benennung            |       |        | Gleichlaufgelenkwelle mit Längenausgleich im Gelenk |
| $T_{\text{Grenz}}$   | Nm    | 40.000 | Grenzdrehmoment                                     |
| $n_{\text{max}}$     | 1/min | 2000   | max. zulässige Betriebsdrehzahl                     |
| $\beta_{\text{max}}$ | °     | 3      | max. zulässiger Beugungswinkel je Gelenk            |
| EL min               | mm    | 550    | kürzeste Einbaulänge                                |
| V                    | mm    | +/-30  | Längenausgleich                                     |
| $d_{\text{Rohr}}$    | mm    | ø144   | Rohraußendurchmesser                                |
| $d_L$                | mm    | ø245   | Lochkreisdurchmesser                                |
| $d_G$                | mm    | ø275   | Gelenkscheibendurchmesser                           |
| b                    | mm    | 70     | Gelenkscheibenbreite                                |
| $d_A$                | mm    | -      | Anschlussdurchmesser                                |
| t                    | mm    | -      | Anschlussstiefe                                     |

\* Weiterführende Informationen zur Anbindungsgeometrie finden Sie in unserer Übersicht:  
"Anschlusskonturen für Gleichlaufgelenke mit Verschlussdeckel".

#### Hinweis:

Generell gilt, dass zur korrekten Bestimmung der Baugröße mindestens das **Betriebsdrehmoment**, die **Betriebsdrehzahl** und der **Betriebsbeugungswinkel** bekannt sein müssen. Unser Team unterstützt Sie gerne hierbei.

IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • [elbe@elbe-gmbh.de](mailto:elbe@elbe-gmbh.de) • [www.elbe-gmbh.de](http://www.elbe-gmbh.de)

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln