

# Übersicht Standard- Gleichlaufgelenkwellen GGW mit Längenausgleich im Gelenk



## “High-Speed” Rohrwellen // Gelenke mit innenliegendem Faltenbalg

Baugröße*	CV**	$T_{\text{Grenz}}$	$n_{\text{max}}$	$\beta_{\text{max}}$	$d_L$	Verschraubung
		Nm	1/min	°	mm	
GGW 040 00	05	580	8000	10	74	6 x M8
GGW 060 00	10	1300	8000	10	80	6 x M8
GGW 070 00	13	1300	8000	10	86	6 x M8
GGW 080 00	15	2500	8000	10	94	6 x M10
GGW 090 00	21	3500	8000	10	108	6 x M12
GGW 100 00	30	3500	5000	10	128	6 x M12
GGW 120 00	32	6000	5000	10	155,5	6 x M16
GGW 140 00	42	10.500	3000	10	165	8 x M16
GGW 160 00	48	25.000	3000	10	196	8 x M16
GGW 200 00	60	40.000	2000	3	245	8 x M20

\* Sonderbauformen/-abmessungen auf Anfrage

\*\*Referenz



## “Low-Speed” Rohrwellen // Gelenke mit außenliegendem Faltenbalg

Baugröße*	CV**	$T_{\text{Grenz}}$	$n_{\text{max}}$	$\beta_{\text{max}}$	$d_L$	Verschraubung
		Nm	1/min	°	mm	
GGW 060 01	10	1300	2000	18	80	6 x M8
GGW 070 01	13	1300	2000	18	86	6 x M8
GGW 080 01	15	2500	2000	18	94	6 x M10
GGW 090 01	21	3500	2000	18	108	6 x M12
GGW 100 01	30	3500	2000	18	128	6 x M12
GGW 120 01	32	6000	2000	18	155,5	6 x M16

\* Sonderbauformen/-abmessungen auf Anfrage

\*\*Referenz

Begriffsdefinition		
$T_{\text{Grenz}}$	Grenzdrehmoment	max. zulässiges (statisches) Drehmoment
$n_{\text{max}}$	Maximaldrehzahl	max. zulässige Betriebsdrehzahl
$\beta_{\text{max}}$	max Beugungswinkel	max. zulässiger Betriebsbeugungswinkel (abhängig von der Betriebsdrehzahl)
$d_L$	Lochkreisdurchmesser	Lochkreisdurchmesser der Gelenkscheibe



### 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: Telefon 0221 5974 0 • Fax 0221 5974 103 • [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

# Übersicht Standard- Gleichlaufgelenkwellen GGW mit Längenausgleich im Gelenk



## “High-Speed” Stabwelle // Gelenke mit innenliegendem Faltenbalg

Baugröße*	CV**	$T_{\text{Grenz}}$	$n_{\text{max}}$	$\beta_{\text{max}}$	$d_L$	Verschraubung
		Nm	1/min	°	mm	
GGW 040 02	05	1500	8000	10	74	6 x M8
GGW 060 02	10	2300	8000	10	80	6 x M8
GGW 070 02	13	2900	8000	10	86	6 x M8
GGW 080 02	15	3700	8000	10	94	6 x M10
GGW 090 02	21	6000	8000	10	108	6 x M12
GGW 100 02	30	9200	5000	10	128	6 x M12
GGW 120 02	32	13.200	5000	10	155,5	6 x M16
GGW 140 02	42	19.700	3000	10	165	8 x M16
GGW 160 02	48	34.000	3000	10	196	8 x M16
GGW 200 02	60	40.000	2000	3	245	8 x M20

\* Sonderbauformen/-abmessungen auf Anfrage

\*\*Referenz



## “Low-Speed” Stabwelle // Gelenke mit außenliegendem Faltenbalg

Baugröße*	CV**	$T_{\text{Grenz}}$	$n_{\text{max}}$	$\beta_{\text{max}}$	$d_L$	Verschraubung
		Nm	1/min	°	mm	
GGW 060 03	10	2300	2000	18	80	6 x M8
GGW 070 03	13	2900	2000	18	86	6 x M8
GGW 080 03	15	3700	2000	18	94	6 x M10
GGW 090 03	21	6000	2000	18	108	6 x M12
GGW 100 03	30	9200	2000	18	128	6 x M12
GGW 120 03	32	13.200	2000	18	155,5	6 x M16

\* Sonderbauformen/-abmessungen auf Anfrage

\*\*Referenz

Begriffsdefinition		
$T_{\text{Grenz}}$	Grenzdrehmoment	max. zulässiges (statisches) Drehmoment
$n_{\text{max}}$	Maximaldrehzahl	max. zulässige Betriebsdrehzahl
$\beta_{\text{max}}$	max Beugungswinkel	max. zulässiger Betriebsbeugungswinkel (abhängig von der Betriebsdrehzahl)
$d_L$	Lochkreisdurchmesser	Lochkreisdurchmesser der Gelenkscheibe



### 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: Telefon 0221 5974 0 • Fax 0221 5974 103 • [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