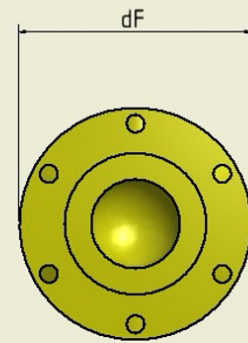
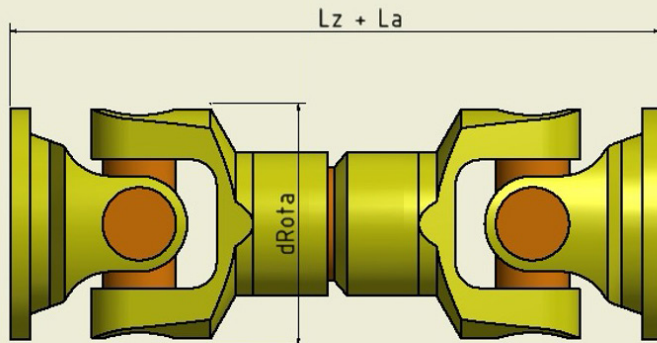


## Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 040 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 040 01

Baugröße			040
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	1200	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	350	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	70	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	206-275	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	25-80	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F DIN}}$ (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 75, \emptyset 90$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F SAE}}$ (ISO 7647)	mm	$\emptyset 87$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F KV}}$ (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

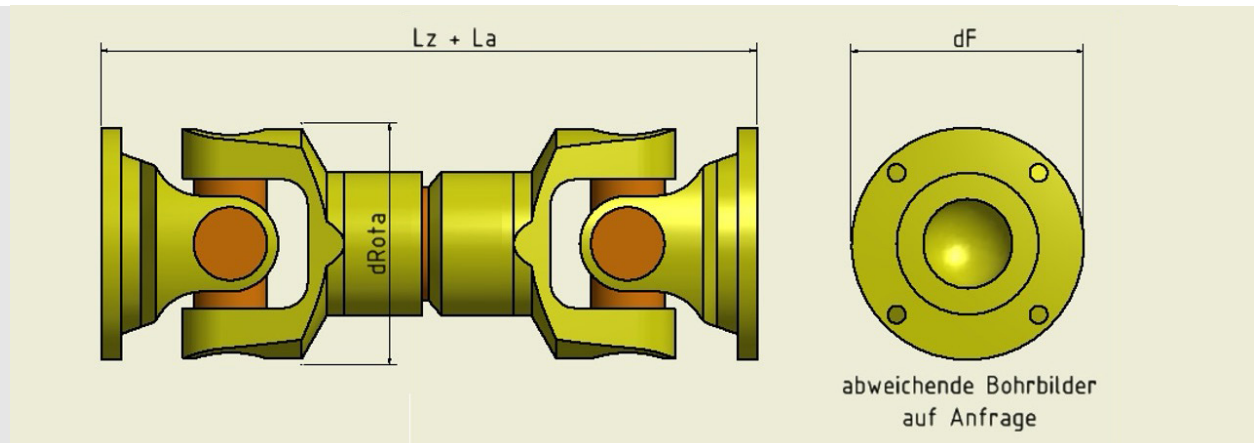
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 060 01 |



### Technische Daten: KGW 060 01

Baugröße			060
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	2200	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	660	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	88	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	220	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	30	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F}}$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 90, \emptyset 100$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 87, \emptyset 97$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

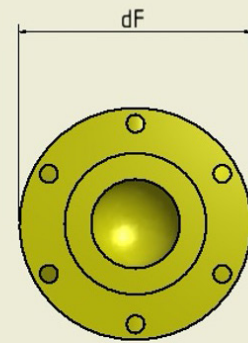
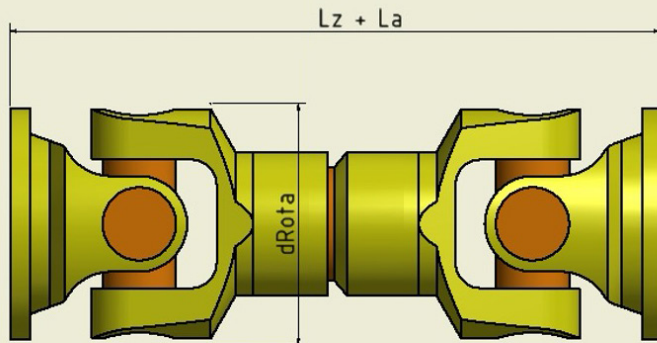
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| **KGW 080 01** |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 080 01

Baugröße			080
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	3000	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	920	Dauerwechselmoment
Rota- $\emptyset$	mm	100	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	276-414	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	25-60	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F}}$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 90, \emptyset 100, \emptyset 120$	mögliche DIN-Flanschschnitte
$d_{\text{F}}$ SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 97, \emptyset 115$	mögliche SAE-Flanschschnitte
$d_{\text{F}}$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 100$	mögliche KV-Flanschschnitte

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

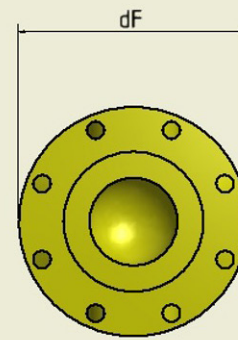
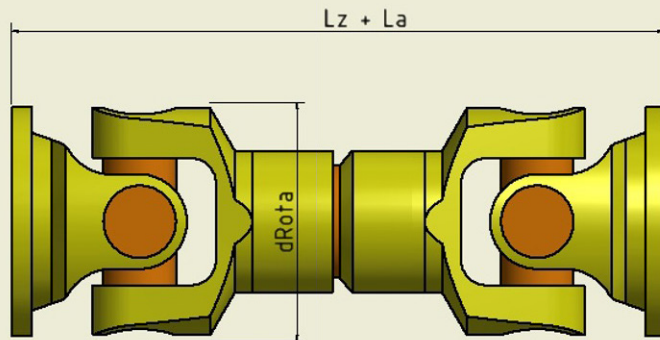
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 090 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 090 01

Baugröße			090
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	4350	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	1300	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	117	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	343-448	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	60	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F}}$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 120, \emptyset 150$	mögliche DIN-Flanschschlüsse
$d_{\text{F}}$ SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 115$	mögliche SAE-Flanschschlüsse
$d_{\text{F}}$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 120, \emptyset 150$	mögliche KV-Flanschschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

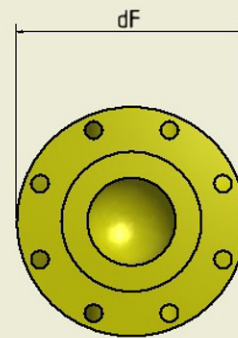
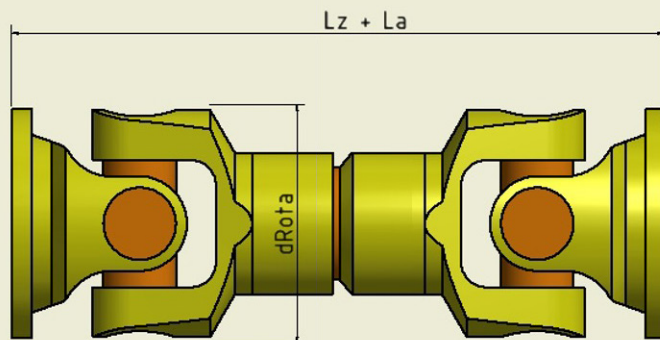
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 100 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 100 01

Baugröße			100
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	6200	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	1700	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	125	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	400-540	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	35-110	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F}}$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 120, \emptyset 150$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 150, \emptyset 174$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 120$	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

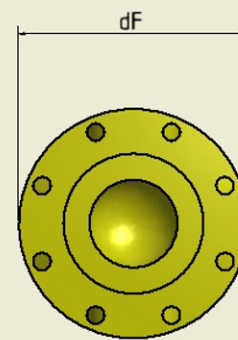
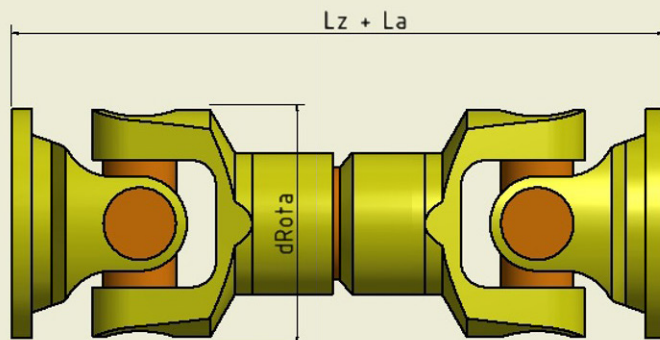
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 120 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 120 01

Baugröße			120
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	8800	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	2500	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	155	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	460-585	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	20-110	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F}}$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 150, \emptyset 165, \emptyset 180$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 174, \emptyset 203$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 150$	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

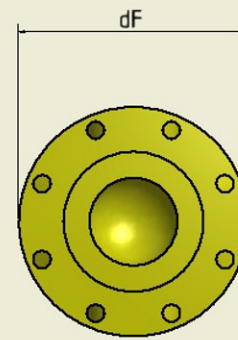
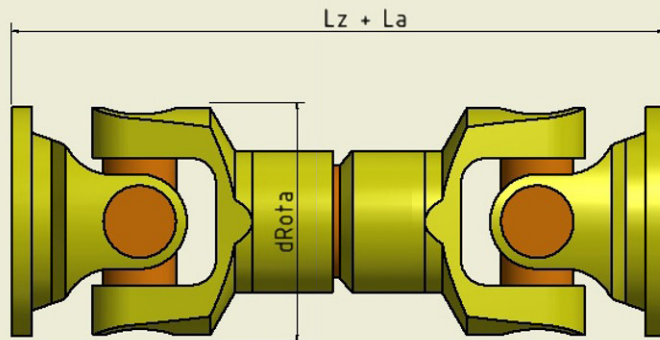
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 130 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 130 01

Baugröße			130
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{Grenz}$	Nm	10.000	Grenzdrehmoment
$T_{DW}$	Nm	2900	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	144	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	419-484	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	50-110	möglicher Längenausgleich
$\beta_{max}$	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_F$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 150, \emptyset 180$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_F$ SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_F$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 120, \emptyset 150$	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

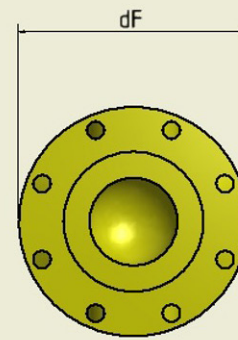
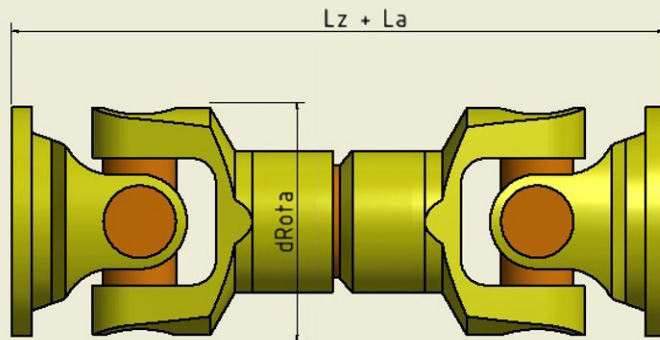
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 140 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 140 01

Baugröße			140
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{Grenz}$	Nm	11.800	Grenzdrehmoment
$T_{DW}$	Nm	3540	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	163	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	-	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	-	möglicher Längenausgleich
$\beta_{max}$	°	27	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_F$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 150, \emptyset 165, \emptyset 180$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_F$ SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_F$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

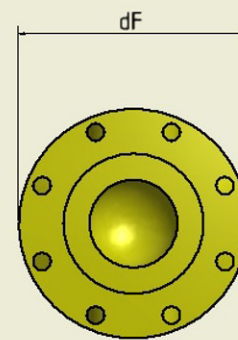
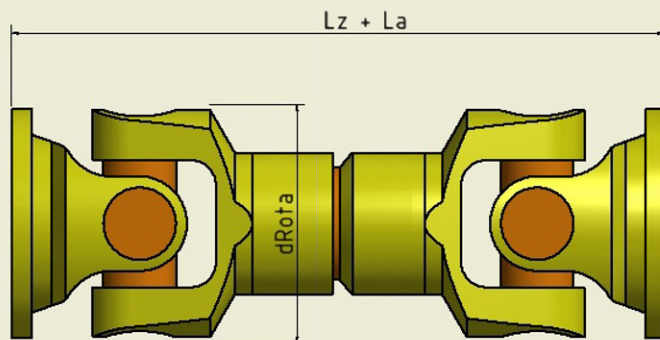
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 150 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 150 01

Baugröße			150
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	17.000	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	5100	Dauerwechselmoment
Rota- $\emptyset$	mm	174	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	445-505	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	50-110	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F}}$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 180, \emptyset 225$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 203$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

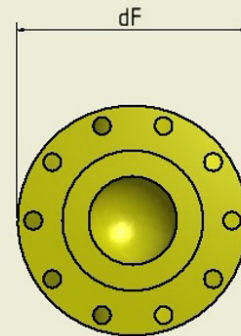
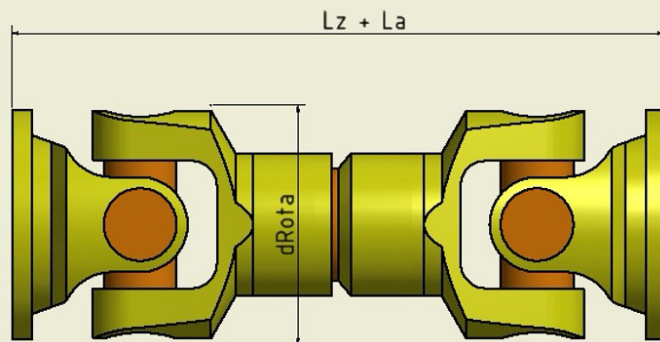
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 160 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 160 01

Baugröße			160
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	25.000	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	7300	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	178	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	540-685	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	40-110	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	24	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F}}$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 180, \emptyset 225$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 203$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 150, \emptyset 180$	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

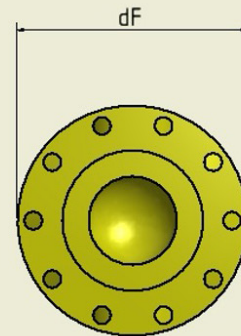
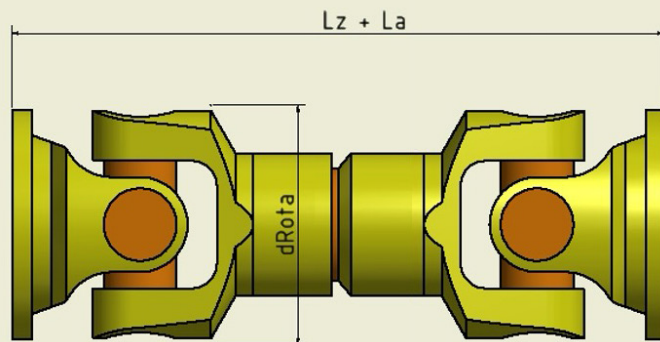
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| **KGW 180 01** |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 180 01

Baugröße			180
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{Grenz}$	Nm	28.000	Grenzdrehmoment
$T_{DW}$	Nm	11.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	204	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	590-690	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	60-160	möglicher Längenausgleich
$\beta_{max}$	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_F$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 180, \emptyset 225, \emptyset 250$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_F$ SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 245$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_F$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 180$	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

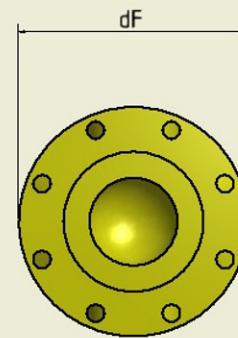
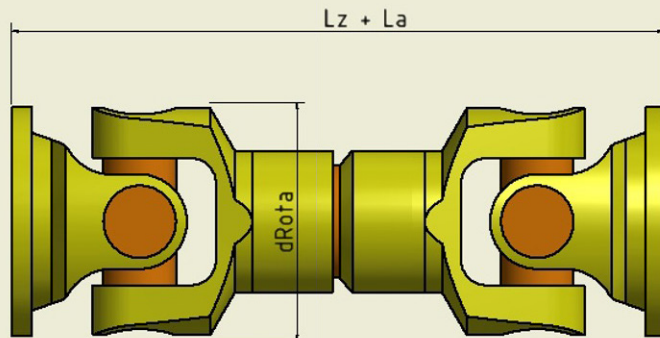
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 190 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 190 01

Baugröße			190
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	33.000	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	13.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	215	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	665-690	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	50-75	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	24	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F}}$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 225, \emptyset 250, \emptyset 285$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

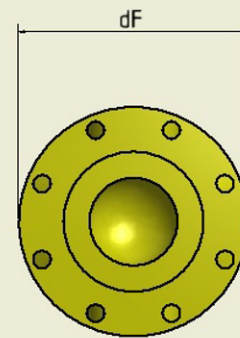
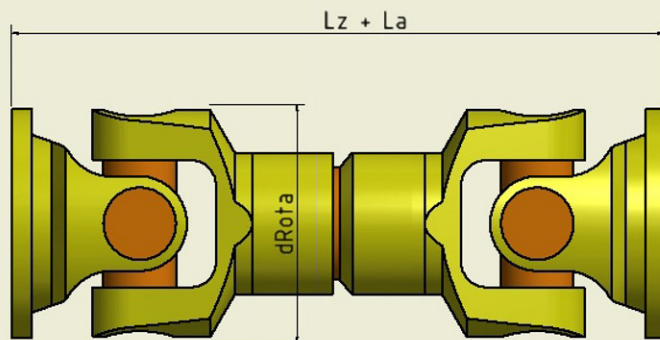
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 200 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 200 01

Baugröße			200
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	40.000	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	18.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\varnothing$	mm	250	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	800-855	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	85-110	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	20	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F}}$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\varnothing 250, \varnothing 285$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

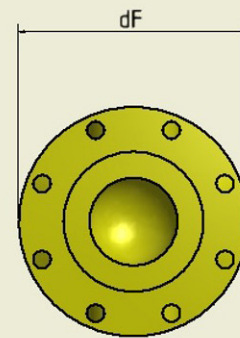
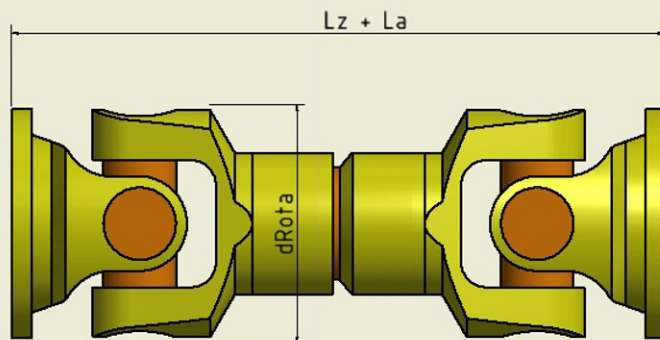
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 210 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 210 01

Baugröße			210
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	55.000	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	23.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	265	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	835-895	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	85-110	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	20	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F}}$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 285, \emptyset 315$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

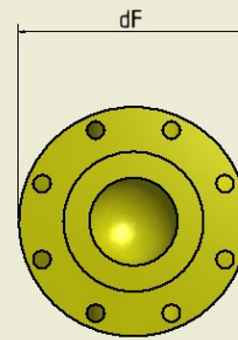
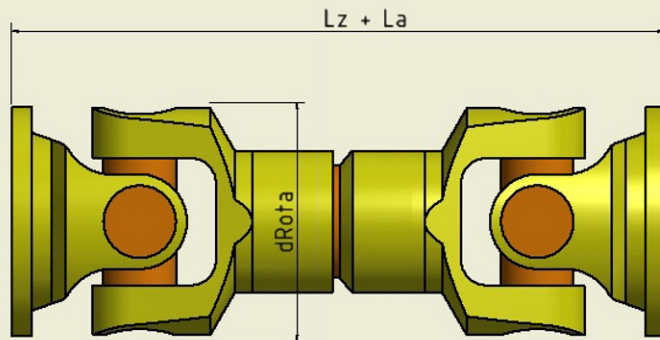
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 220 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 220 01

Baugröße			220
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	55.000	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	23.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	250	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	845-900	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	90-110	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F}}$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 250, \emptyset 285, \emptyset 315$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

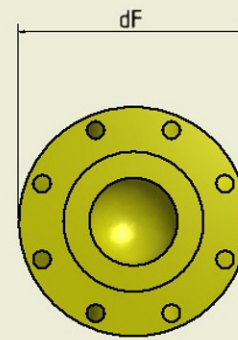
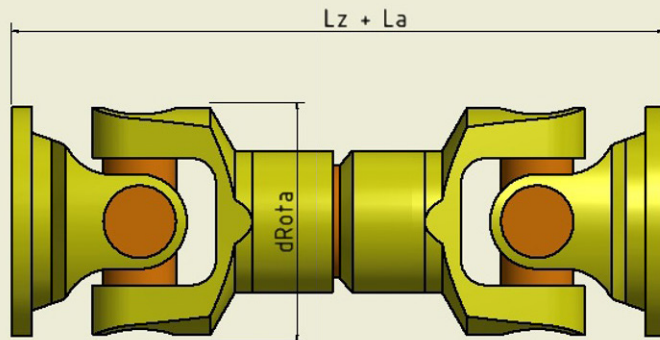
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 221 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 221 01

Baugröße			221
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	58.000	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	24.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	250	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	845-900	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	90-110	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F DIN}}$ (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 285, \emptyset 315$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F SAE}}$ (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F KV}}$ (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

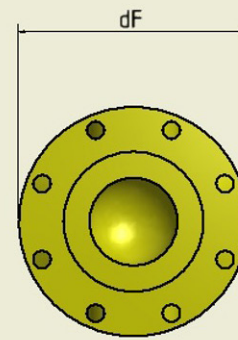
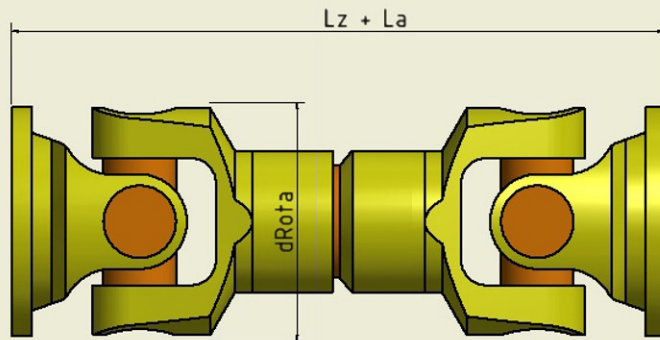
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 250 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 250 01

Baugröße			250
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	120.000	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	45.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	25	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	950-1000	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110-135	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F}}$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 285, \emptyset 315, \emptyset 350$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

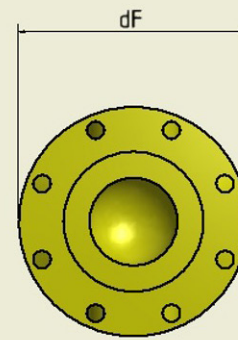
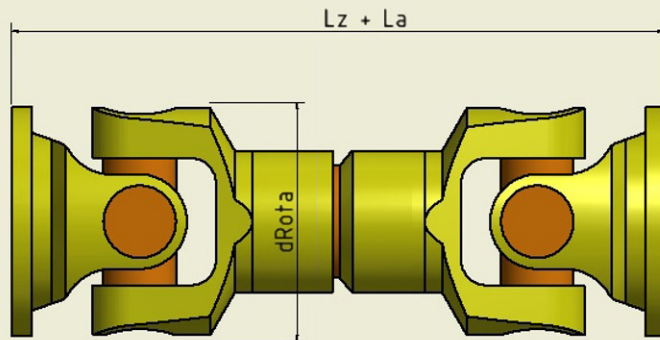
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 270 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 270 01

Baugröße			270
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	175.000	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	58.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	315	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	1050-1100	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	115-135	möglicher Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F}}$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 315, \emptyset 350, \emptyset 390$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F}}$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

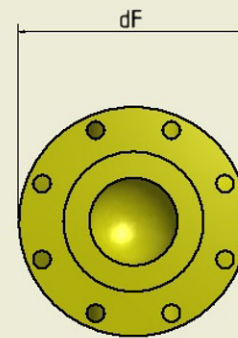
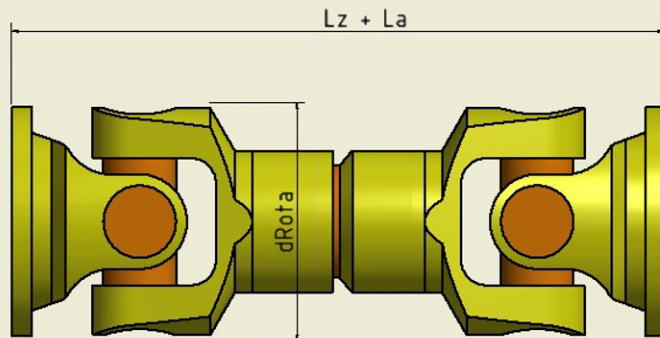
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform

| KGW 280 01 |



abweichende Bohrbilder  
auf Anfrage

### Technische Daten: KGW 280 01

Baugröße			280
Bauform			01
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich in Kurzform
$T_{Grenz}$	Nm	200.000	Grenzdrehmoment
$T_{DW}$	Nm	70.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	350	Rotationsdurchmesser
Lz	mm	1210-1280	Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	120-170	möglicher Längenausgleich
$\beta_{max}$	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_F$ DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 390, \emptyset 435$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_F$ SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_F$ KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwellen auch in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

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