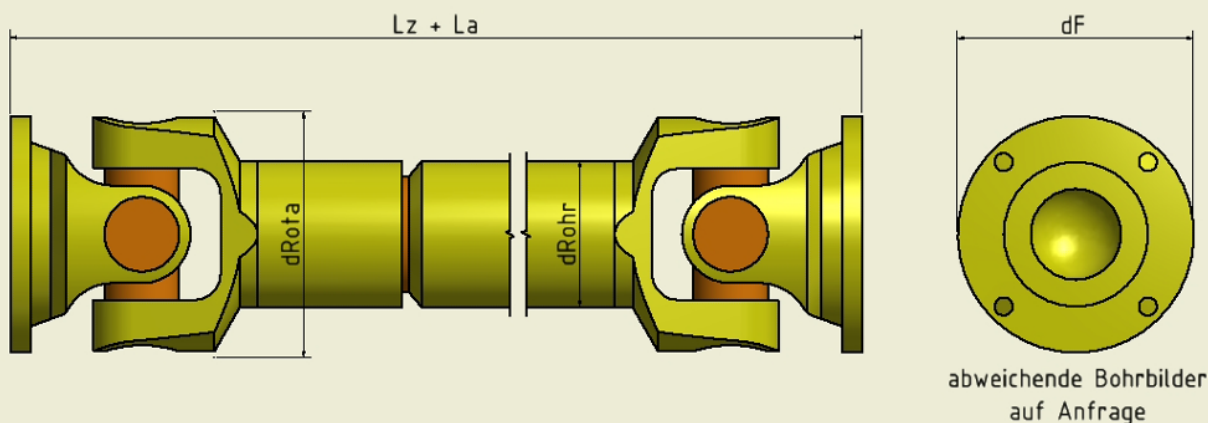


Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| KGW 030 00 |



Technische Daten: KGW 030 00

Baugröße			030
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	350	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	100	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	60	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	275	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	25	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 30$	Rohraußendurchmesser
$d_{\text{F DIN}}$ (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 58, \emptyset 65$	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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

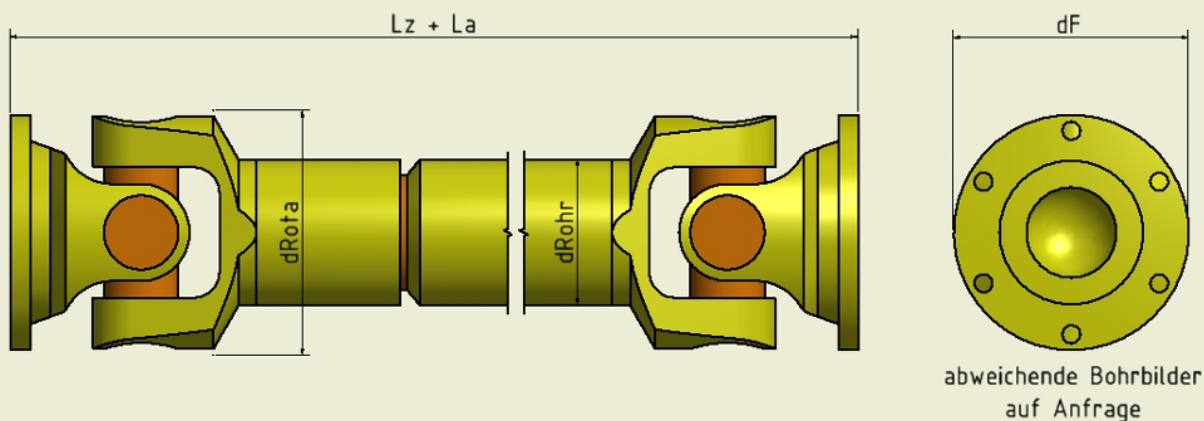
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| **KGW 040 00** |



Technische Daten: KGW 040 00

Baugröße			040
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	1200	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	350	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	70	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	320	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	80	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø40	Rohraußendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø75, ø90	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d _F SAE (ISO 7647)	mm	ø87	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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

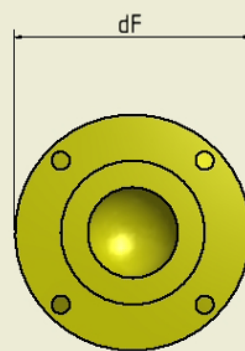
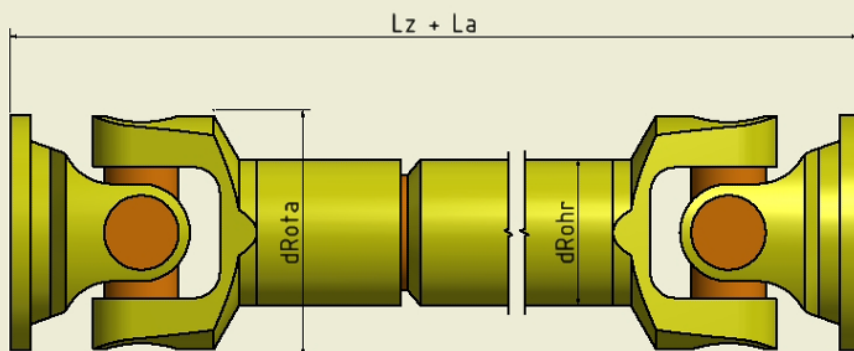
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| KGW 060 00 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 060 00

Baugröße			060
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	2200	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	660	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	88	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	375	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	80	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø50	Rohraußendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø90, ø100	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d _F SAE (ISO 7647)	mm	ø87, ø115	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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

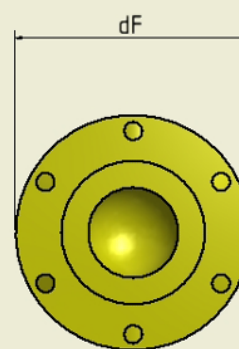
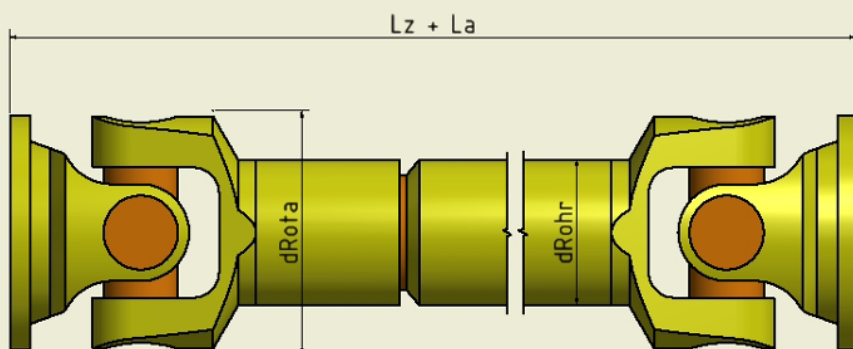
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| KGW 080 00 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 080 00

Baugröße			080
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	3000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	920	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	100	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	455	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø50	Rohr Außendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø90, ø100, ø120	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d _F SAE (ISO 7647)	mm	ø87, ø97, ø115	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d _F KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	ø100	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.
Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

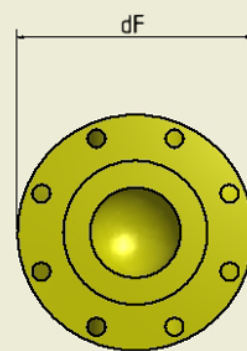
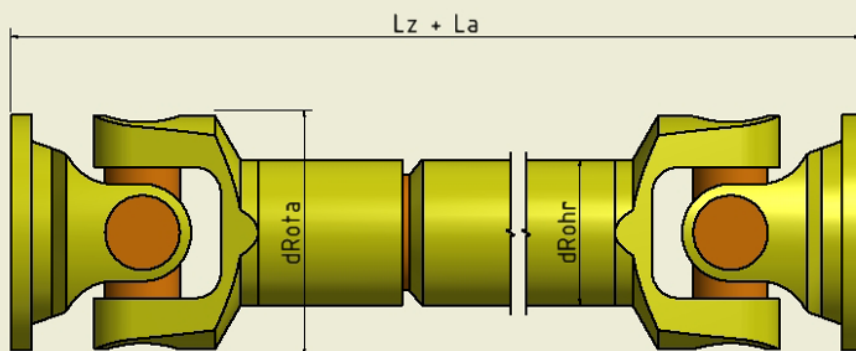
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| KGW 090 00 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 090 00

Baugröße			090
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	4350	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	1300	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	117	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	500	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	120	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø70	Rohraußendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø120, ø150	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d _F SAE (ISO 7647)	mm	ø115	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d _F KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	ø120, ø150	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.
Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

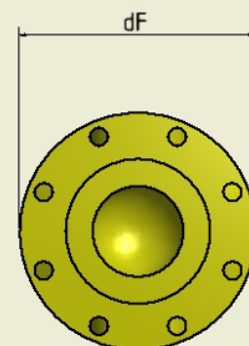
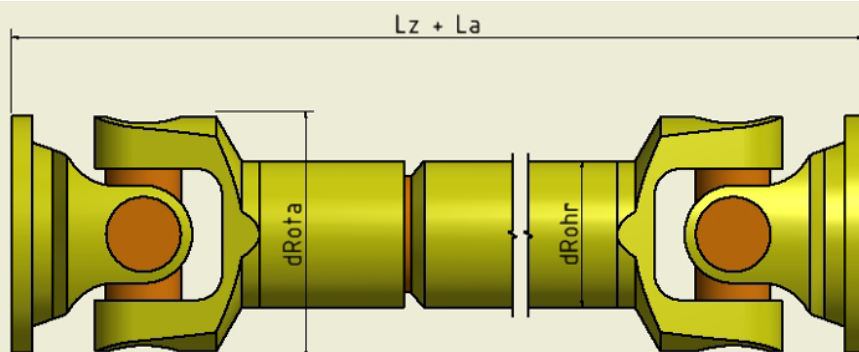
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| KGW 100 00 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 100 00

Baugröße			100
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	6200	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	1700	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	125	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	565	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø80	Rohraußendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø120, ø150	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d _F SAE (ISO 7647)	mm	ø150, ø174	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d _F KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	ø120	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.
Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

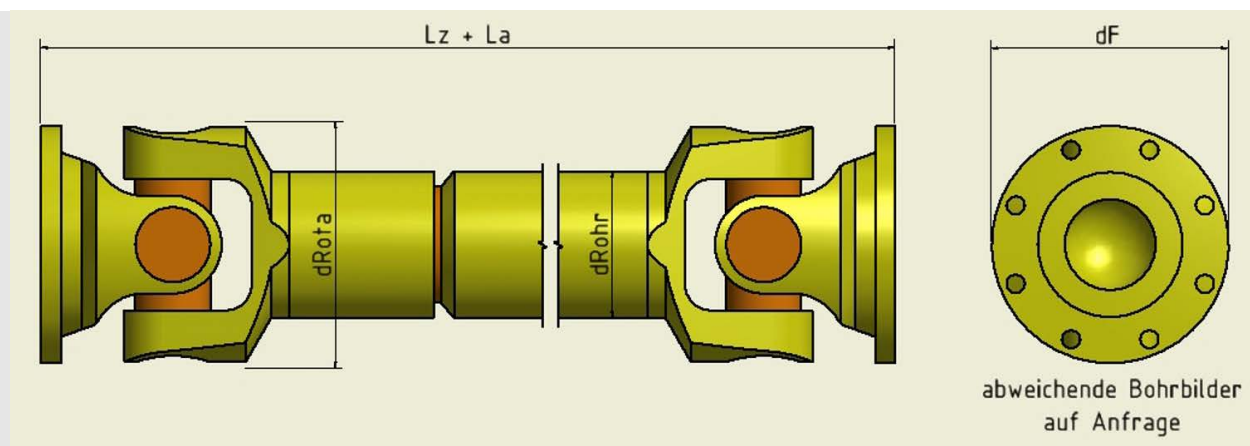
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| **KGW 120 00** |



Technische Daten: KGW 120 00

Baugröße			120
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	8800	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	2500	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	155	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	640	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø100	Rohr Außendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø150, ø165, ø180	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d _F SAE (ISO 7647)	mm	ø174, ø203	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d _F KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	ø150	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.
Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

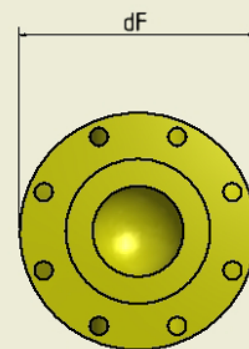
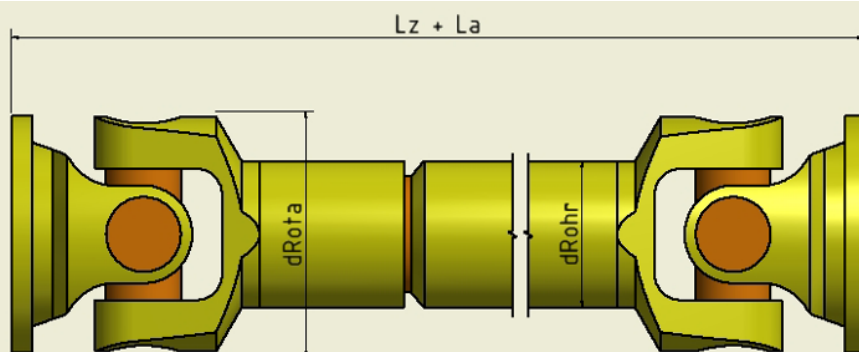
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| KGW 130 00 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 130 00

Baugröße			130
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	10.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	2900	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	144	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	580	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø100	Rohraußendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø150, ø180	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d _F SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d _F KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	ø120, ø150	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.
Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

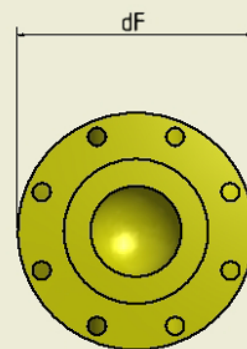
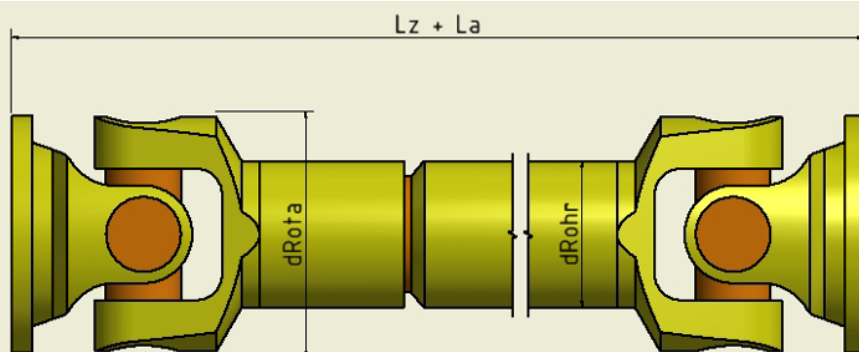
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| KGW 140 00 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 140 00

Baugröße			140
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	11.800	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	3540	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	163	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	720	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	180	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	27	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø100	Rohraußendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø150, ø165, ø180	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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

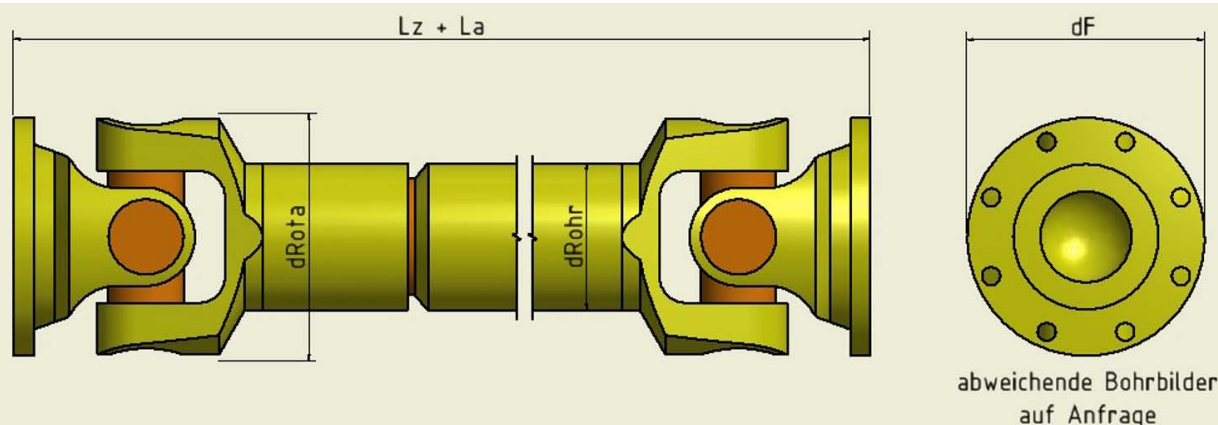
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| KGW 150 00 |



Technische Daten: KGW 150 00

Baugröße			150
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	17.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	5100	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	174	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	600	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
dRohr	mm	$\emptyset 120$	Rohraußendurchmesser
dF DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 180, \emptyset 225$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
dF SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 203$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
dF 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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

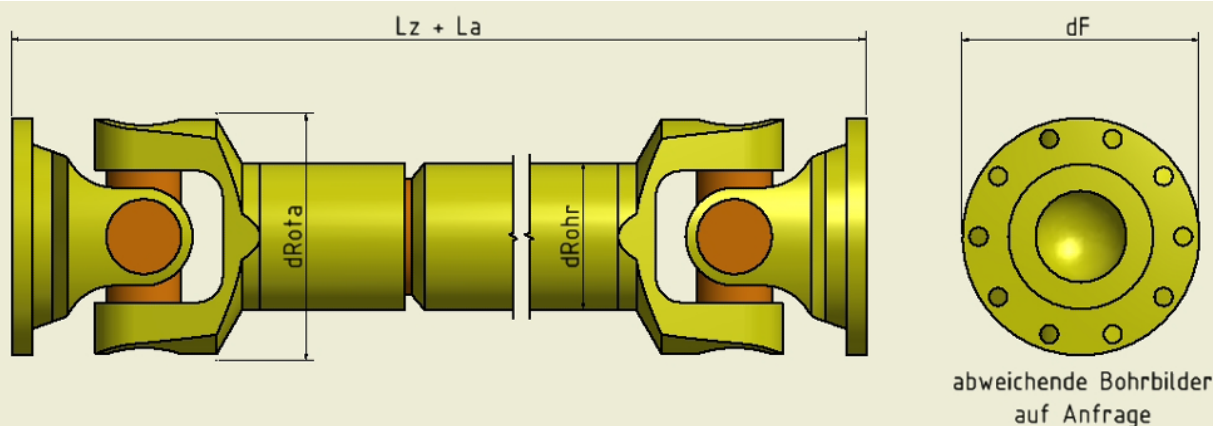
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| **KGW 160 00** |



Technische Daten: KGW 160 00

Baugröße			160
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	25.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	7300	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	178	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	700	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	24	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø110	Rohraußendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø180, ø225	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d _F SAE (ISO 7647)	mm	ø203	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d _F KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	ø150, ø180	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.
Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

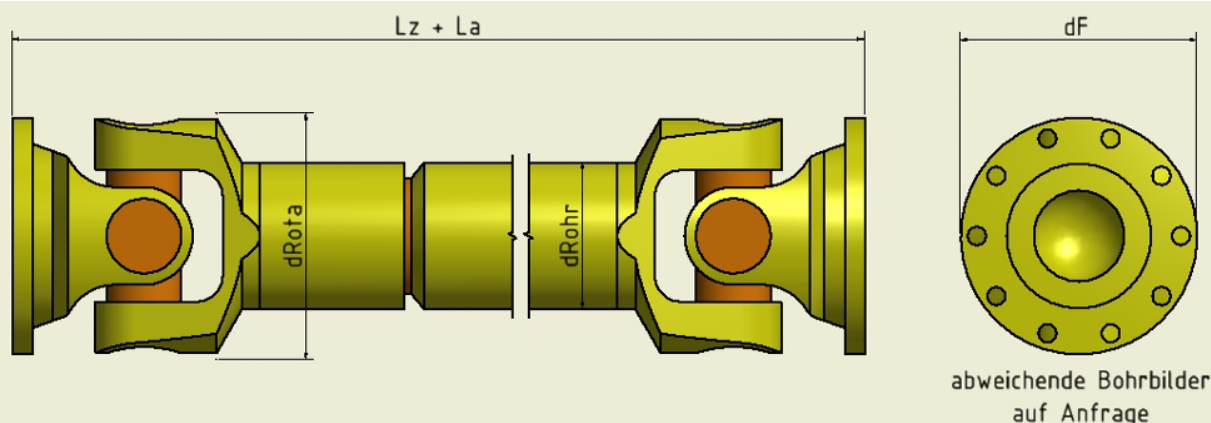
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| **KGW 180 00** |



Technische Daten: KGW 180 00

Baugröße			180
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	28.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	11.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	204	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	695	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø144	Rohr Außendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø180, ø225, ø250	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d _F SAE (ISO 7647)	mm	ø245	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d _F KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	ø180	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.
Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

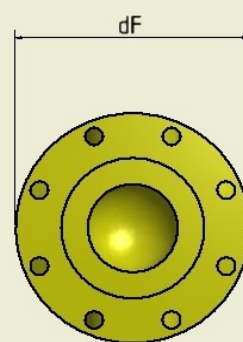
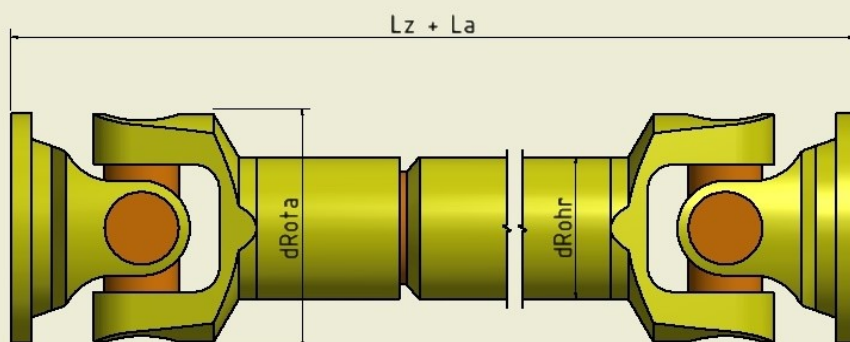
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| KGW 190 00 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 190 00

Baugröße			190
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	33.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	13.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	215	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	735	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	24	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø144	Rohraußendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø225, ø250, ø285	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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

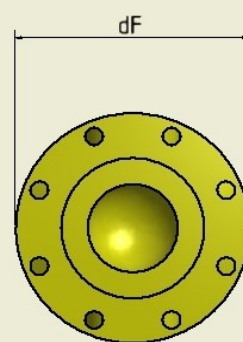
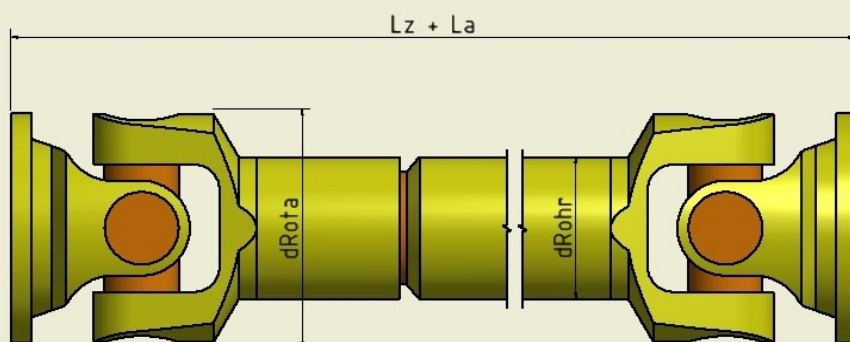
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| KGW 200 00 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 200 00

Baugröße			200
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	40.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	18.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	250	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	860	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	20	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	162	Rohr Außendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	250, 285	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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

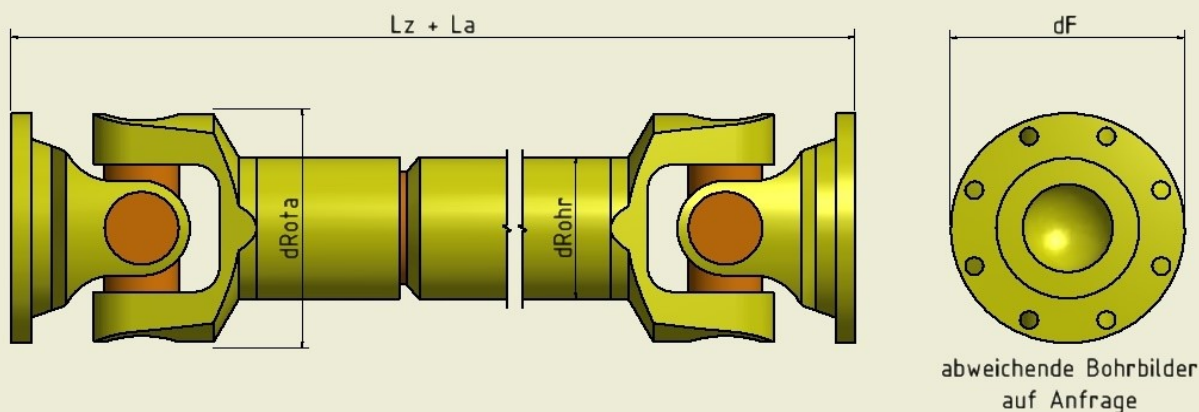
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| KGW 210 00 |



Technische Daten: KGW 210 00

Baugröße			210
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	55.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	23.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	265	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	900	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	20	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø162	Rohraußendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø285, ø315	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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

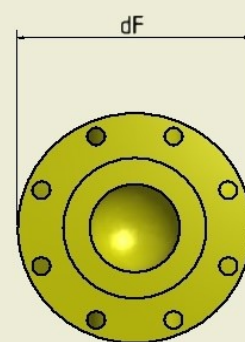
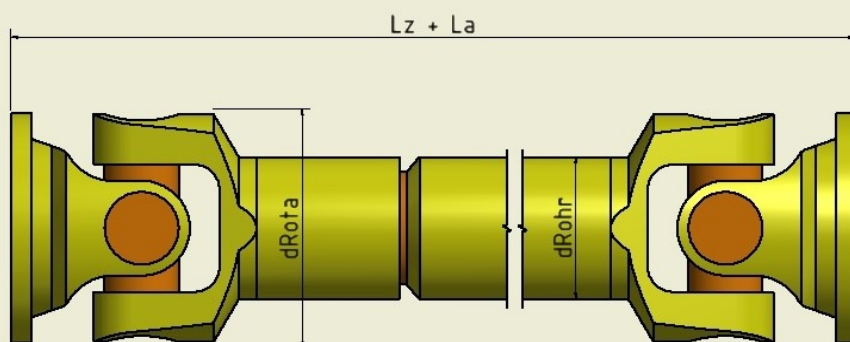
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| KGW 220 00 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 220 00

Baugröße			220
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	55.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	23.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	250	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	905	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø162	Rohraußendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø250, ø285, ø315	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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

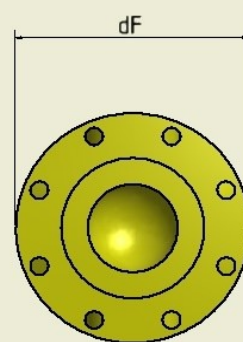
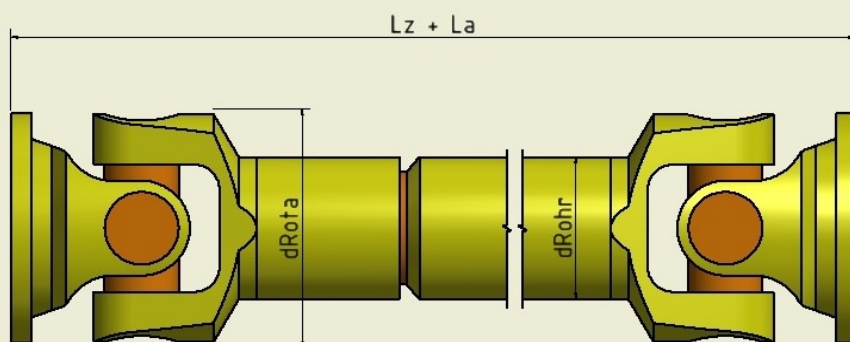
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| KGW 221 00 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 221 00

Baugröße			221
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	58.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	24.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	250	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	905	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø165	Rohr Außendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø285, ø315	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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

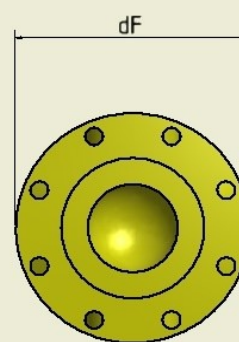
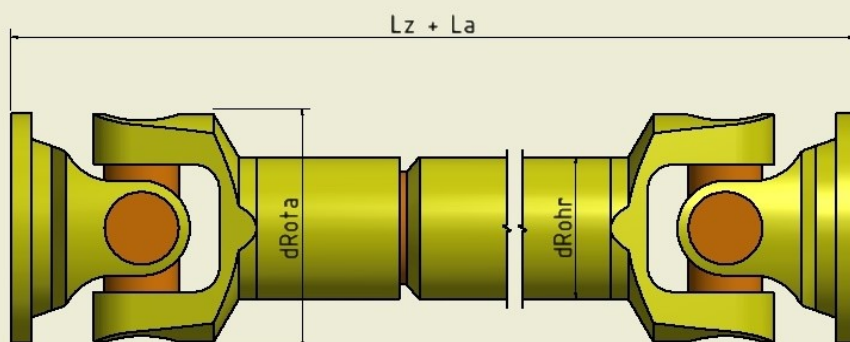
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| **KGW 250 00** |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 250 00

Baugröße			250
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	120.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	45.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	285	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	1005	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	135	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø218	Rohr Außendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø285, ø315, ø350	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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

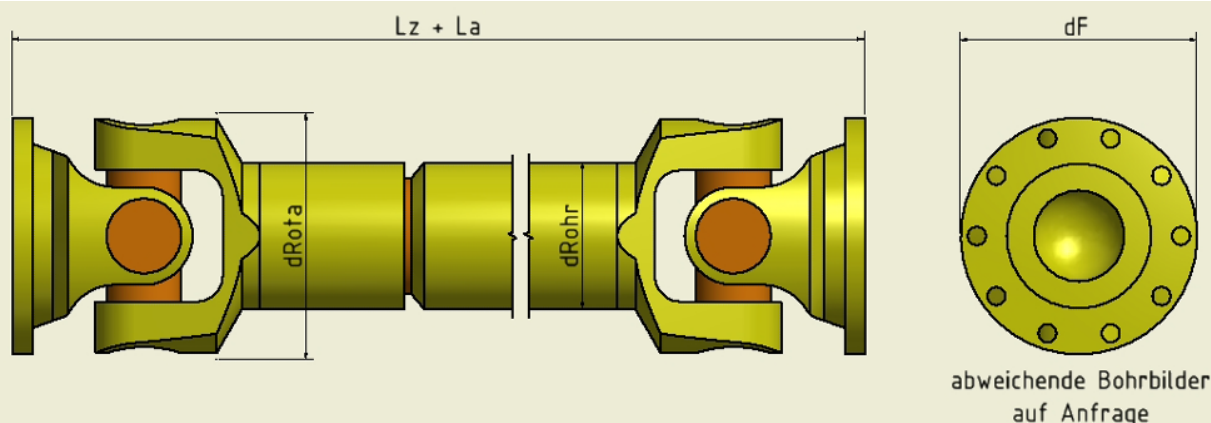
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| **KGW 270 00** |



Technische Daten: KGW 270 00

Baugröße			270
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	175.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	58.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	315	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	1105	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	135	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
d _{Rohr}	mm	ø219	Rohr Außendurchmesser
d _F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	ø315, ø350, ø390	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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

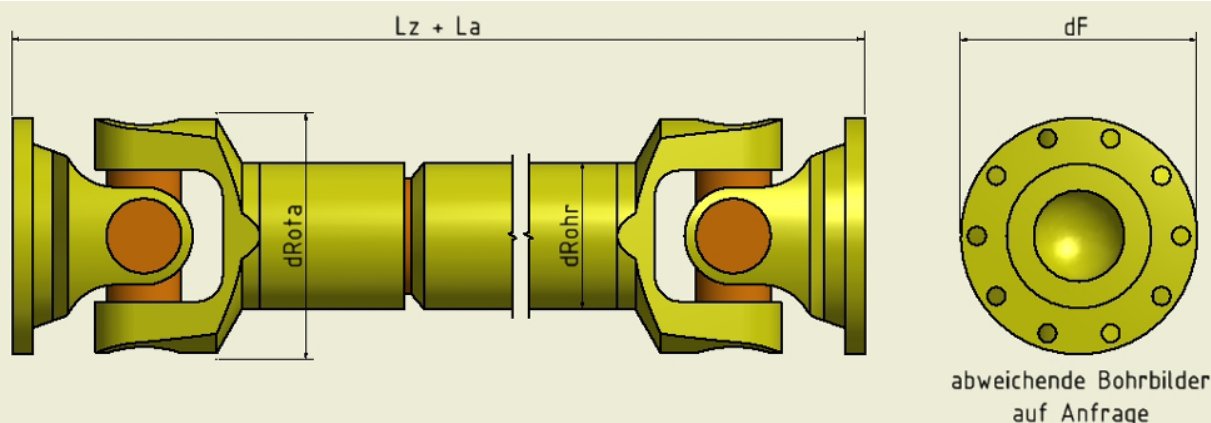
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

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

Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| **KGW 280 00** |



Technische Daten: KGW 280 00

Baugröße			280
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	200.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	70.000	Dauerwechsellmoment
Rota- $\emptyset$	mm	350	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	1285	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	170	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
dRohr	mm	$\emptyset 273$	Rohr Außendurchmesser
dF DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 390, \emptyset 435$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
dF SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
dF KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.
Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich.
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 • www.elbe-gmbh.de

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