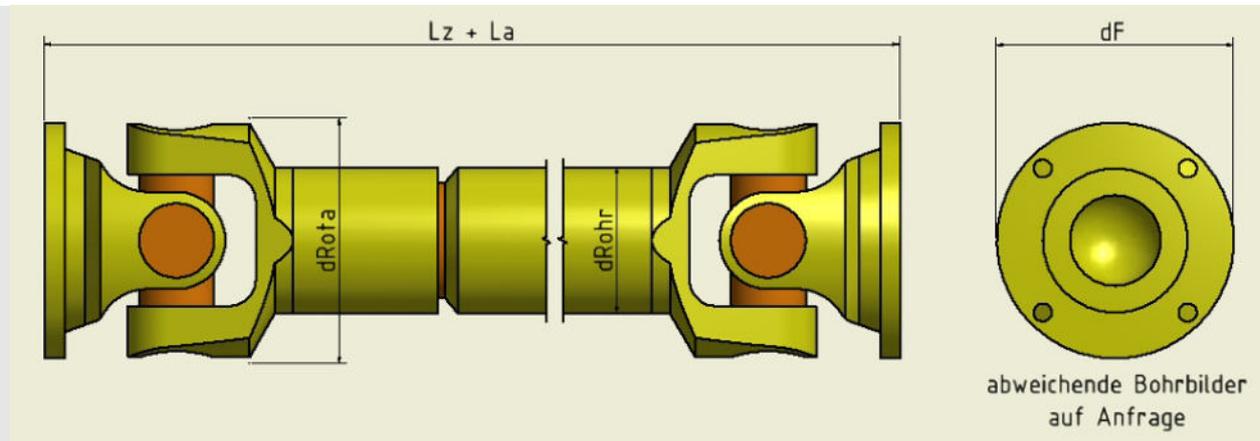


Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| **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_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 58, \emptyset 65$	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.

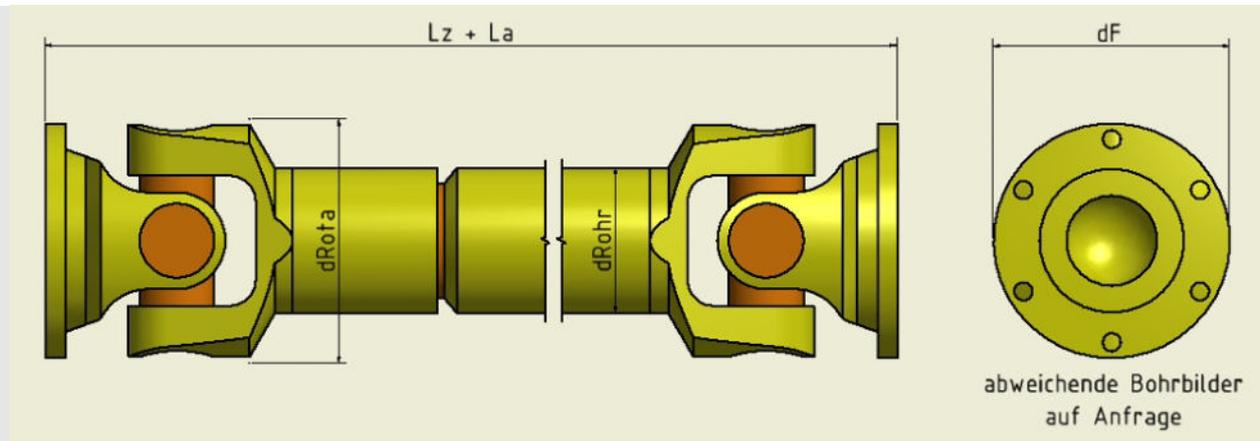
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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-Kardangelenkvelle

| **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- ϕ	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	$\phi 40$	Rohraußendurchmesser
$d_{\text{F DIN}}$ (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\phi 75, \phi 90$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F SAE}}$ (ISO 7647)	mm	$\phi 87$	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 Kurzform und ohne Längenausgleich. Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

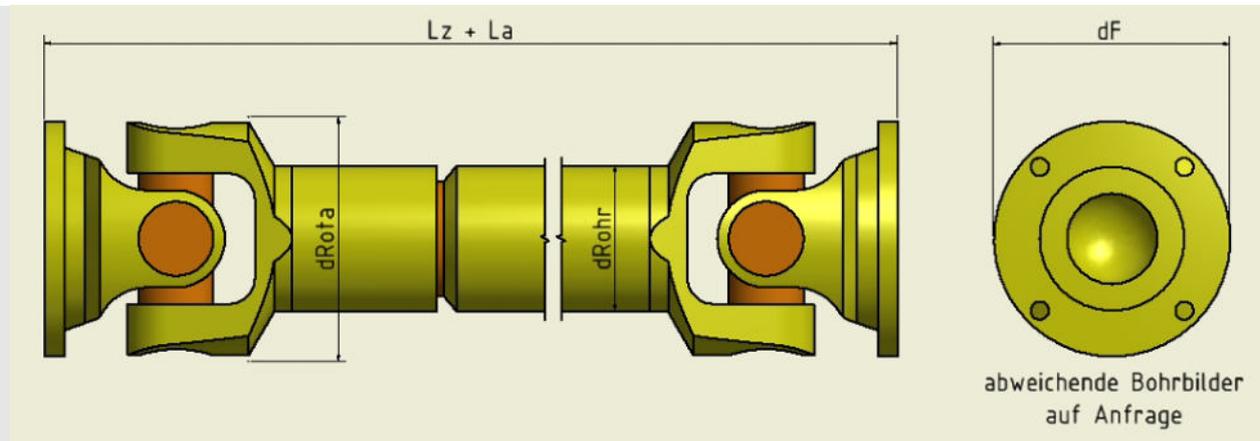
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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** |



Technische Daten: KGW 060 00

Baugröße			060
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	2200	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	660	Dauerwechsellmoment
Rota- ϕ	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	$\phi 50$	Rohraußendurchmesser
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\phi 90, \phi 100$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\phi 87, \phi 115$	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.

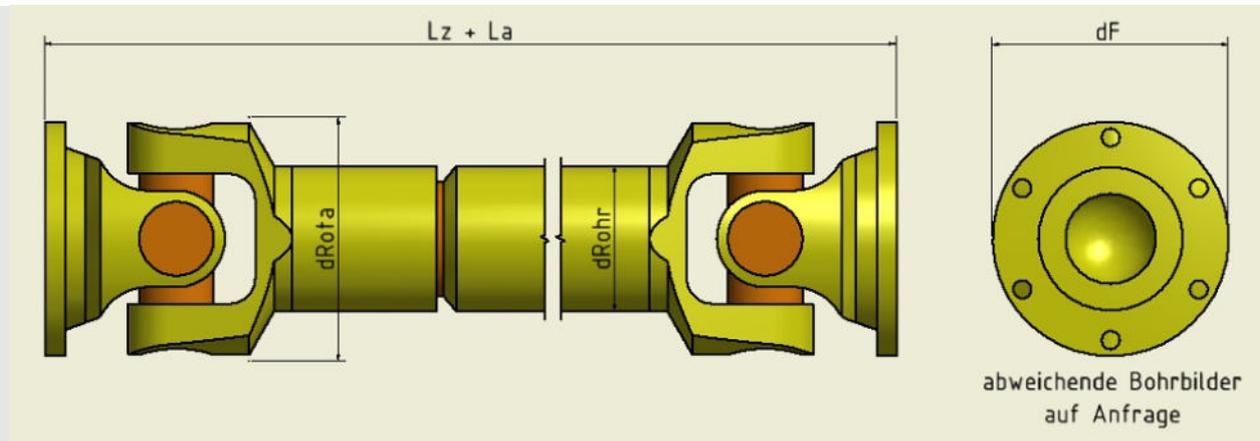
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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** |



Technische Daten: KGW 080 00

Baugröße			080
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	3000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	920	Dauerwechselmoment
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	$\emptyset 50$	Rohraußendurchmesser
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 90, \emptyset 100, \emptyset 120$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 87, \emptyset 97, \emptyset 115$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 100$	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.

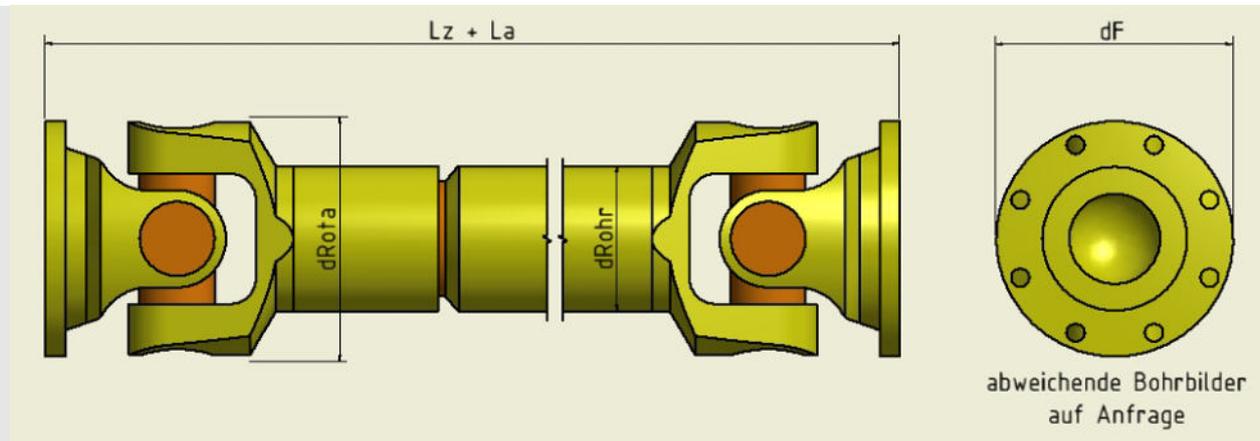
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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 090 00** |



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	$\emptyset 70$	Rohraußendurchmesser
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 120, \emptyset 150$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 115$	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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich. Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

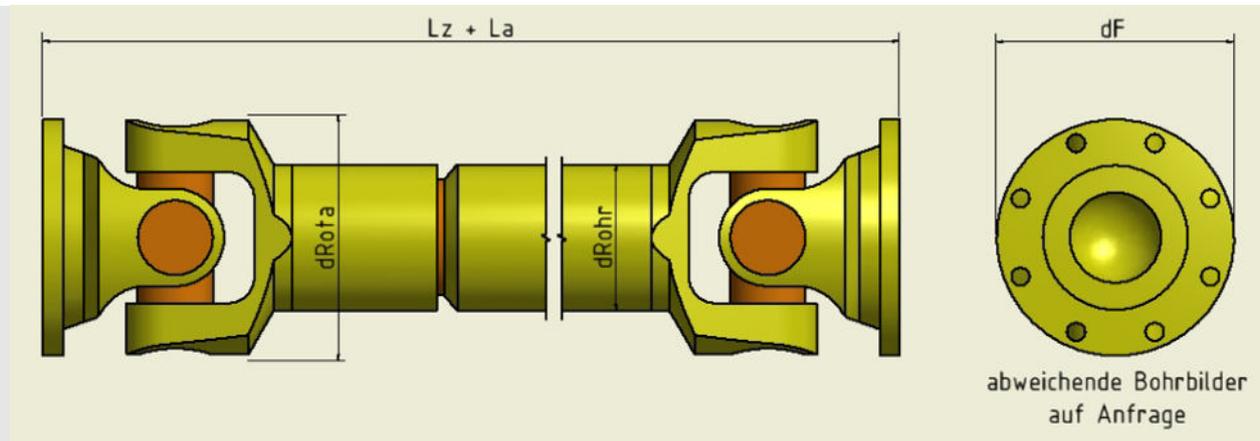
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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** |



Technische Daten: KGW 100 00

Baugröße			100
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	6200	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	1700	Dauerwechsellmoment
Rota- ϕ	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	$\phi 80$	Rohraußendurchmesser
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\phi 120, \phi 150$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\phi 150, \phi 174$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\phi 120$	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 Kurzform und ohne Längenausgleich. Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

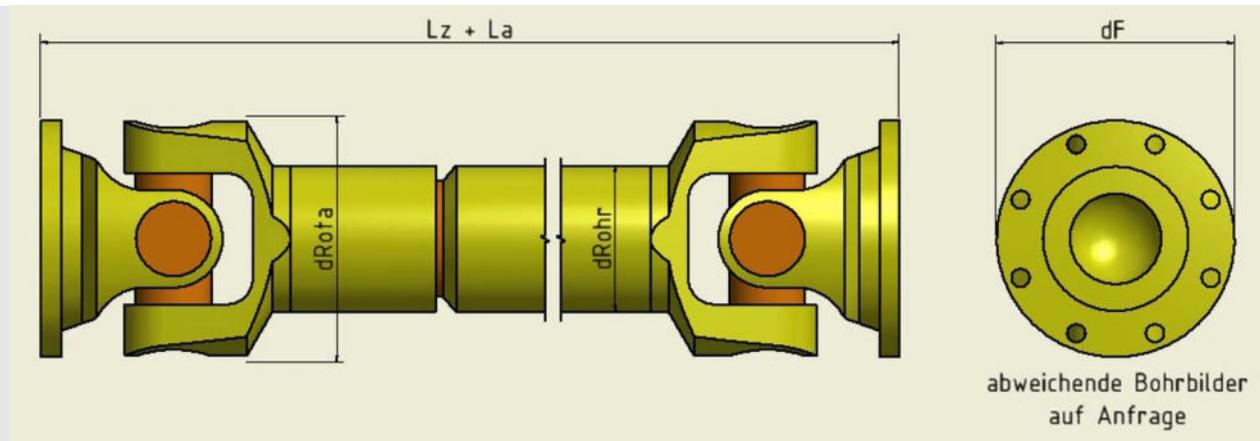
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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	$\emptyset 100$	Rohraußendurchmesser
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 150, \emptyset 165, \emptyset 180$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 174, \emptyset 203$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{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 Kurzform und ohne Längenausgleich. Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

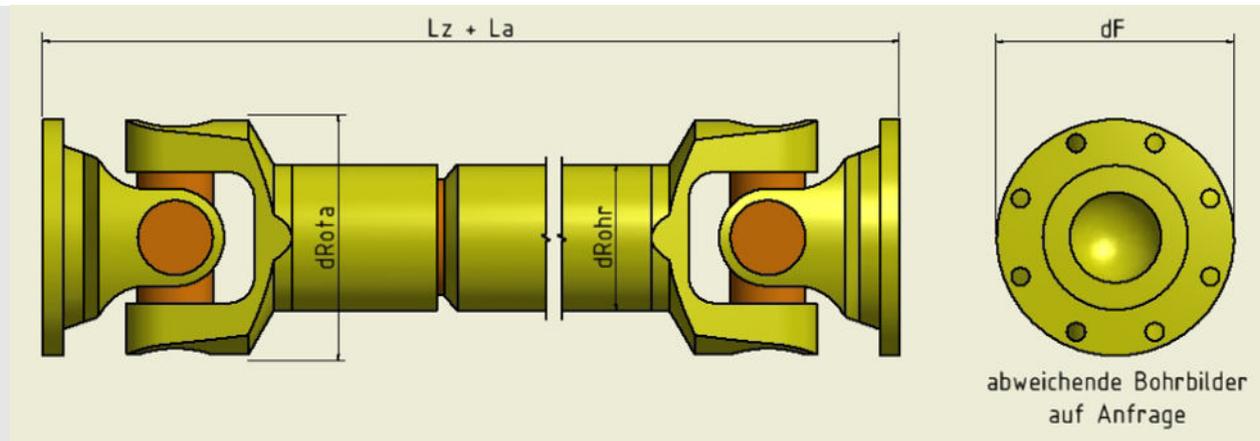
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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** |



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- ϕ	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	$\phi 100$	Rohraußendurchmesser
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\phi 150, \phi 180$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\phi 120, \phi 150$	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.

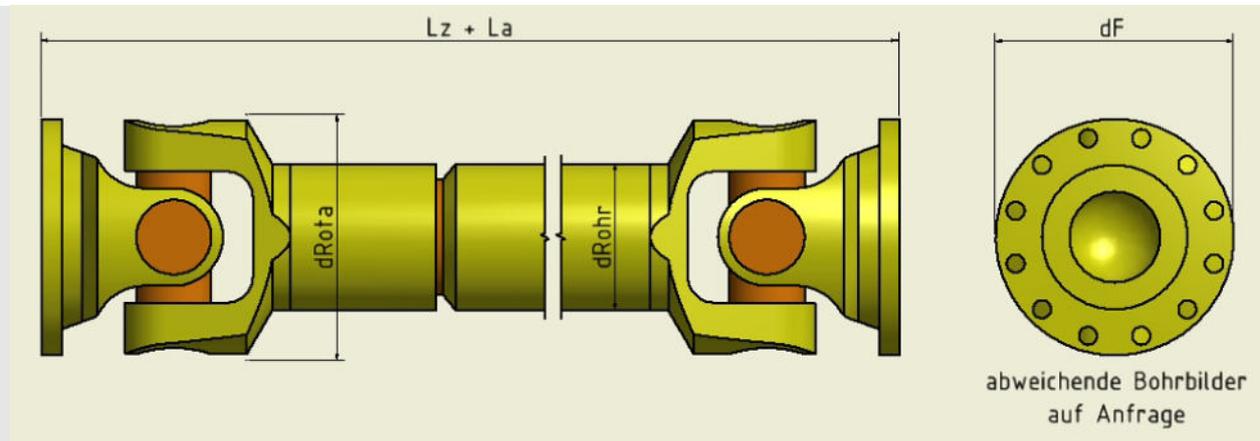
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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** |



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	$\emptyset 100$	Rohraußendurchmesser
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 Kardangelenkswellen auch in Kurzform und ohne Längenausgleich. Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

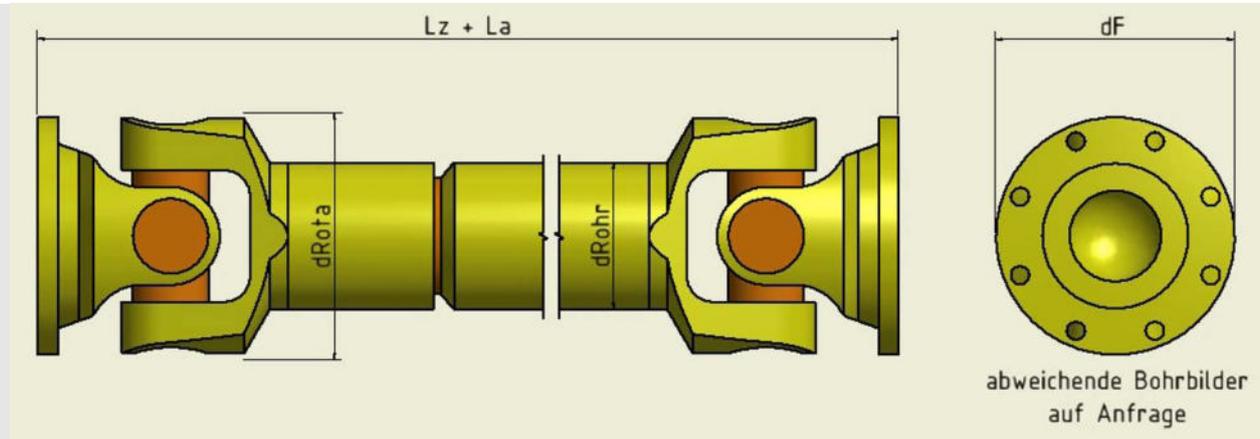
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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- ϕ	mm	174	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	600	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
β_{max}	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{Rohr}	mm	$\phi 120$	Rohraußendurchmesser
d_F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\phi 180, \phi 225$	mögliche DIN-Flanschschlüsse
d_F SAE (ISO 7647)	mm	$\phi 203$	mögliche SAE-Flanschschlüsse
d_F KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschschlüsse

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

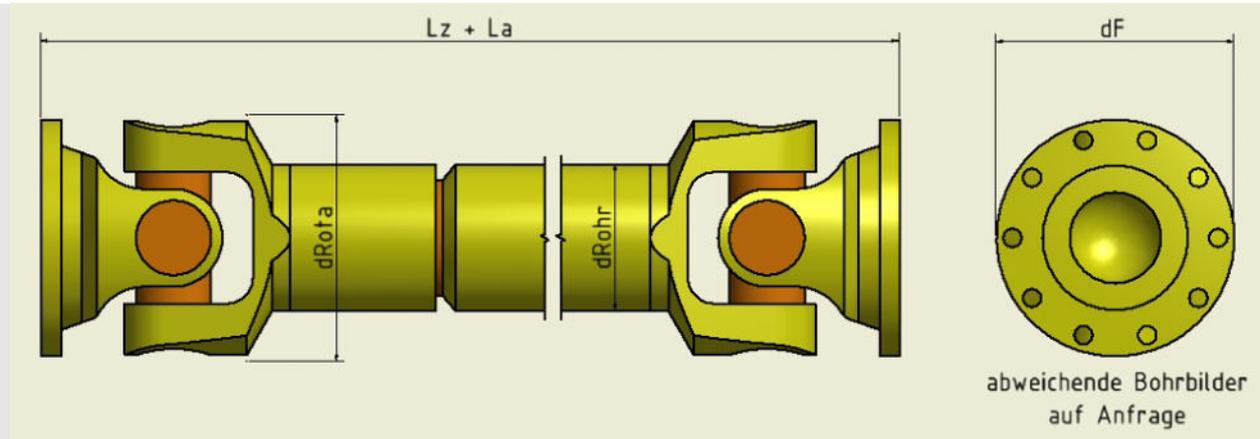
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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	$\emptyset 110$	Rohraußendurchmesser
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 180, \emptyset 225$	mögliche DIN-Flanschschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 203$	mögliche SAE-Flanschschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 150, \emptyset 180$	mögliche KV-Flanschschlüsse

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

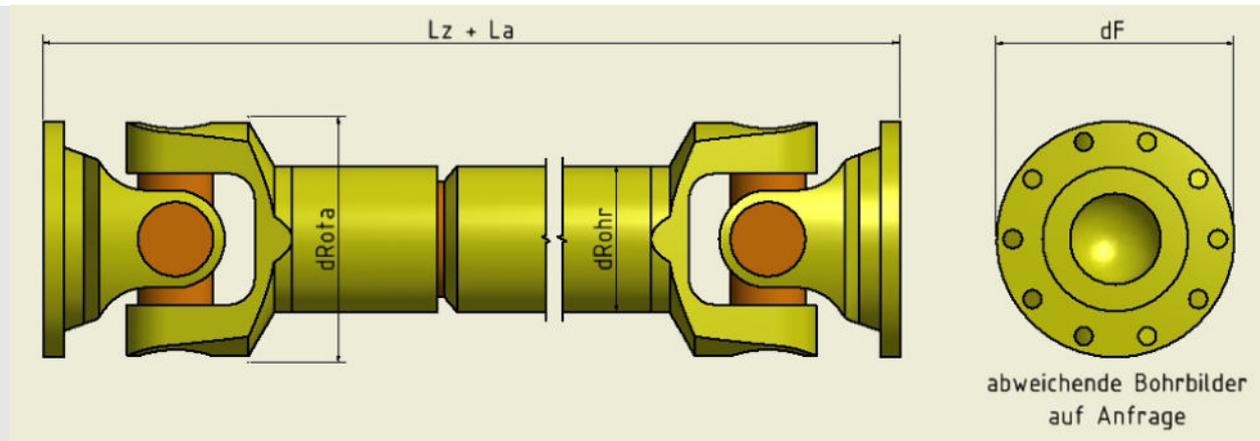
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

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	$\emptyset 144$	Rohraußendurchmesser
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 Kardangelenkwellen 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