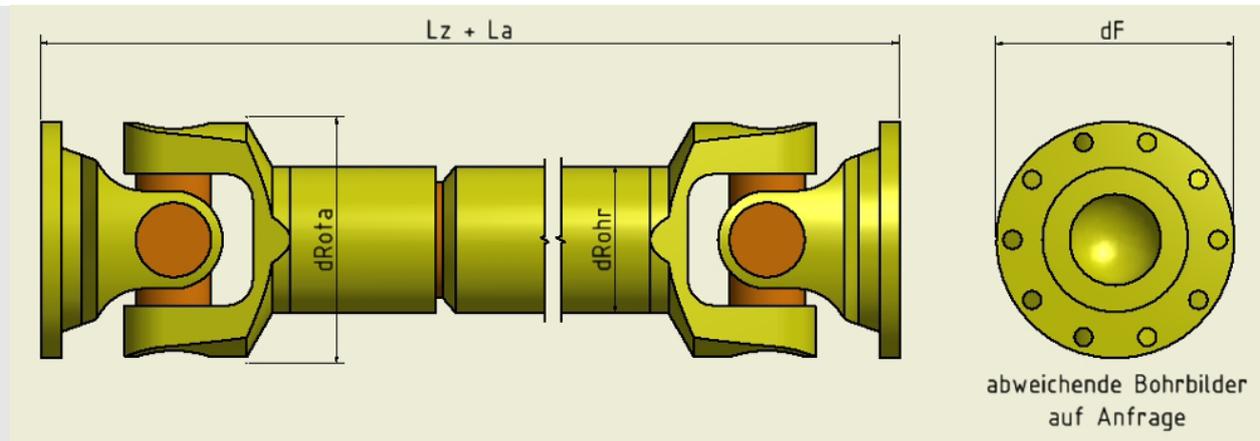


## Allgemeines Datenblatt zur Standard-Kardangelenkswelle

| **KGW 160 00** |



### Technische Daten: KGW 630 00

Baugröße			160
Bauform			00
Benennung			Kardanwelle mit Längenausgleich
$T_{\text{Grenz}}$	Nm	25.000	Grenzdrehmoment
$T_{\text{DW}}$	Nm	7300	Dauerwechsellmoment
Rota- $\phi$	mm	178	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	700	kürzeste Länge im zusammengeschobenen Zustand
La	mm	110	Standard-Längenausgleich
$\beta_{\text{max}}$	°	24	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{Rohr}}$	mm	$\phi 110$	Rohraußendurchmesser
$d_{\text{F DIN}}$ (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\phi 180, \phi 225$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F SAE}}$ (ISO 7647)	mm	$\phi 203$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F KV}}$ (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\phi 150, \phi 180$	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](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