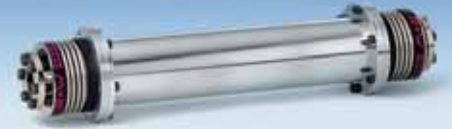
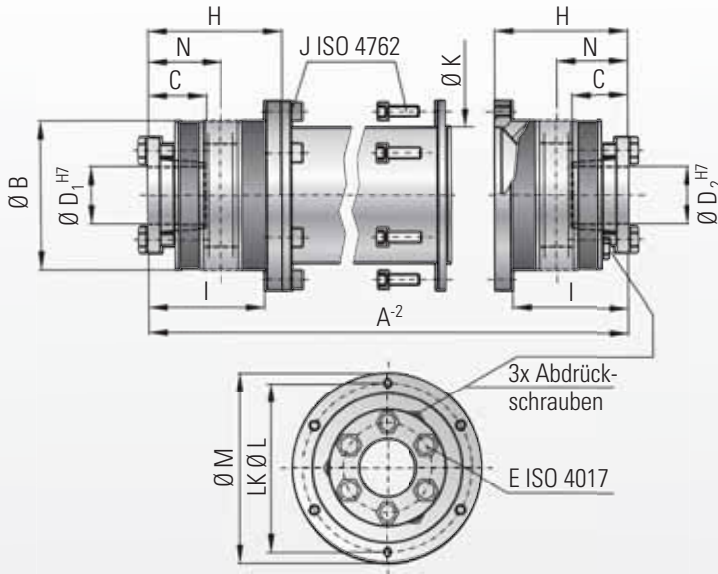




MODELL ZA 1500-4000 Nm

SPIELFREIE, TORSIONSSTEIFE GELENKWELLEN



mit Konusbuchse

Eigenschaften:

- Ausgleich von Fluchtungsfehlern
- spielfrei und verdrehsteif
- zur Überbrückung größerer Wellenabstände
- Standardlängen bis 6 m, CFK-Rohr bis 8 m
- keine Zwischenlagerung notwendig
- Zwischenrohr radial herausnehmbar

Material:

Balg aus hochelastischem Edelstahl
Zwischenrohr: Stahl, optional CFK-Ausführung
Klemmnabe: Stahl

Aufbau:

Mit geschlitzten Konusklemmnaben und unverlierbaren Abdrückschrauben ISO 4017
Montage und Demontage ohne Verschieben der ausgerichteten Maschinen durch herausnehmbares Zwischenrohr
Zwischenrohr kardanisch in Konusklemmnaben gelagert
Durch kraftschlüssige Klemmverbindungen absolut spielfrei

Temperaturbereich:

-30 bis +100° C

Drehzahlen:

Abhängig von der Gesamtlänge A, bitte R+W kontaktieren

Lebensdauer:

Bei Beachtung der techn. Hinweise sind die Gelenkwellen dauerfest und wartungsfrei

Passungsspiel:

Der Welle-Nabe-Verbindung 0,01 - 0,05 mm

Bestellbeispiel

ZA / 1500 / 2551 / 65 / 70 / XX

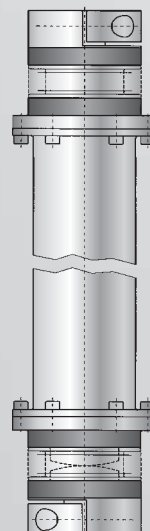
Modell
Serie/Nenn Drehmoment Nm
Gesamtlänge mm
Bohrungs Ø D1 H7
Bohrungs Ø D2 H7
Sonder z.B. CFK-Rohr

Technische Änderungen vorbehalten.

Modell ZA 1500 - 4000 Nm		Serie	
		1500	4000
Nenn Drehmoment (Nm)	T _{KN}	1500	4000
Gesamtlänge von - bis (mm)	A ²	280 - 6000	280 - 6000
Außendurchmesser Balg (mm)	B	157	200
Passungslänge (mm)	C	61	80,5
Bohrungsdurchmesser möglich von Ø bis Ø H7 (mm)	D _{1/2}	35 - 70	40 - 100
Befestigungsschrauben ISO 4017	E	6 x M12	6 x M16
Anzugsmoment (Nm)		70	120
Balgkörperlänge (mm)	H	98	103,5
Abstand (mm)	I	82	84
Befestigungsschrauben ISO 4762	J	10x M10	12x M12
Anzugsmoment (Nm)		70	120
Außendurchmesser Rohr (mm)	K	150	160
Lochkreis Ø (mm)	L	168	193
Außendurchmesser Flansch (mm)	M	184	213
Gelenkmittenmaß (mm)	N	56	61

max. zulässiger Versatz, siehe Seite 6

Senkrechter Einbau ZA/ZA E



- Bei senkrechtem Einbau ist eine Abstützung des Zwischenrohres gegen die unten liegende Nabe erforderlich.
- Eine entsprechende Einbaueinheit wird für alle Größen angeboten.
- Bestelltext „für senkrechten Einbau“ angeben.

Prinzipskizze Abstützung