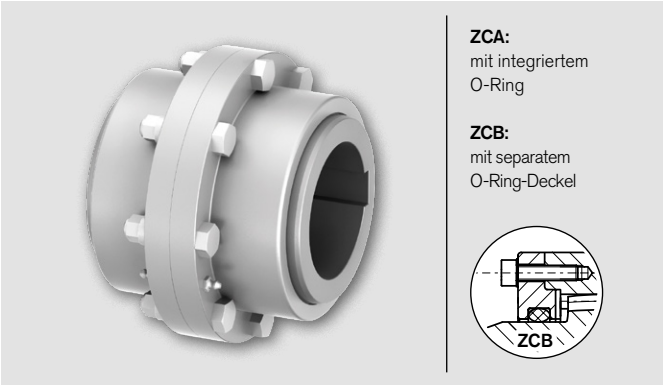
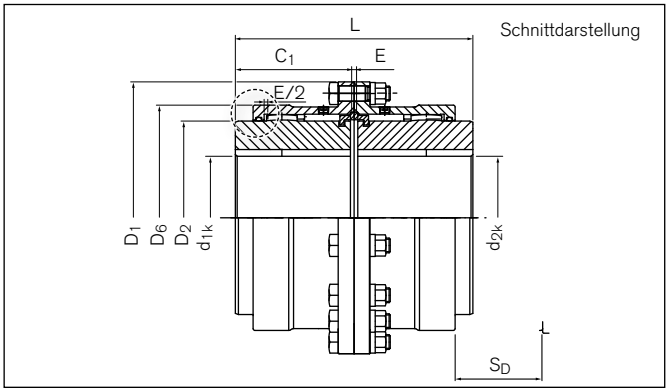
Zahnkupplungen
RINGFEDER® TNZ ZCAK / TNZ ZCBK
Ausführung mit begrenztem Axialspiel



ZCA:
mit integriertem O-Ring

ZCB:
mit separatem O-Ring-Deckel



Bezeichnung		Größe	T_{KN}	T_{Kmax}	n_{max}	d_{1k} min-max	d_{2k} min-max	D_1	D_2	D_6
ZCAK	ZCBK		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm
XC2706	---	69	1750	3500	6000	12 - 50	12 - 50	111	69	81,5
XC2708	---	85	2750	5500	4600	18 - 60	18 - 60	152	85	103,5
XC2710	XC3710	107	5500	11000	4200	28 - 75	28 - 75	178	107	127,5
XC2713	XC3713	133	8500	17000	4000	40 - 95	40 - 95	213	133	156
XC2715	XC3715	152	13500	27000	3850	50 - 110	50 - 110	240	152	181
XC2717	XC3717	179	22000	44000	3700	60 - 130	60 - 130	280	179	209
XC2720	XC3720	209	35000	70000	3200	70 - 155	70 - 155	318	209	245,5
XC2723	XC3723	234	43000	86000	2900	85 - 170	85 - 170	346	234	274
XC2725	XC3725	254	68000	136000	2600	95 - 190	95 - 190	389	254	307
XC2727	XC3727	279	82000	164000	2300	110 - 210	110 - 210	425	279	334,5
XC2730	XC3730	305	150000	300000	2100	120 - 230	120 - 230	457	305	366
XC2735	XC3735	355	195000	390000	1800	130 - 270	130 - 270	527	355	423

Axialspiel je nach Kupplungsgröße einstellbar

Bezeichnung		Größe	C_1	E	L	S_D	J	V_{GR}	Gw_{sb}
ZCAK	ZCBK		mm	mm	mm	mm	$10^{-3}kgm^2$	dm^3	kg
XC2706	---	69	43	3	89	30	4	2 x 0,035	4,0
XC2708	---	85	50	3	103	37	18	2 x 0,040	8,4
XC2710	XC3710	107	62	3	127	48	40	2 x 0,065	14,1
XC2713	XC3713	133	76	5	157	56	102	2 x 0,110	24,8
XC2715	XC3715	152	90	5	185	70	187	2 x 0,190	36,4
XC2717	XC3717	179	105	6	216	79	407	2 x 0,290	58,0
XC2720	XC3720	209	120	6	245	92	801	2 x 0,375	87,0
XC2723	XC3723	234	135	8	278	103	1248	2 x 0,625	113,7
XC2725	XC3725	254	150	8	308	120	2370	2 x 0,960	163,1
XC2727	XC3727	279	175	8	358	136	3638	2 x 1,335	215,4
XC2730	XC3730	305	190	8	388	148	4830	2 x 1,665	261,5
XC2735	XC3735	355	220	10	450	174	10022	2 x 2,500	409,2

- Tragfähigkeit der Wellen-Naben-Verbindung überprüfen
- Naben vorgebohrt, Bohrungsdurchmesser etwa 2 mm kleiner als kleinste Fertigbohrung

Fortsetzung auf nächster Seite

Zahnkupplungen RINGFEDER® TNZ ZCAK / TNZ ZCBK

Erklärungen

T_{KN}	= Übertragbares Nenn-Drehmoment	D_1	= Außendurchmesser	S_D	= Demontage Freiraum
T_{Kmax}	= Max. übertragbares Drehmoment der Kupplung	D_2	= Außendurchmesser Nabe	J	= Trägheitsmoment ges.
n_{max}	= Max. Drehzahl	D_6	= Durchmesser	V_{GR}	= Fettmenge
d_{1kmin};d_{2kmin}	= Min. Bohrungsdurchmesser d_1/d_2 mit Passfedernut nach DIN 6885-1	C_1	= Geführte Länge in Nabenbohrung	Gw_{sb}	= Gewicht bei kleinstem Bohrungsdurchmesser
d_{1kmax};d_{2kmax}	= Max. Bohrungsdurchmesser d_1/d_2 mit Passfedernut nach DIN 6885-1	E	= Spaltbreite zwischen linkem und rechtem Bauteil		
		L	= Gesamtlänge		

Bestellbeispiel

Bezeichnung	Größe	d_{1k}	d_{2k}	Weitere Angaben
XC2720	209	155	155	*

*) Ohne weitere Angaben liefern wir als Standard: Nut nach DIN 6885-1, Nutbreitentoleranz P9, Bohrungstoleranz H7; optional mit Stellschraube

Weitere Informationen zu
RINGFEDER® TNZ ZCAK / TNZ ZCBK
auf **www.ringfeder.com**

Haftungsausschluss
Alle technischen Daten und Hinweise sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist grundsätzlich verpflichtet zu prüfen, ob die dargestellten Produkte seine Anforderungen erfüllen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor.

RINGFEDER POWER TRANSMISSION