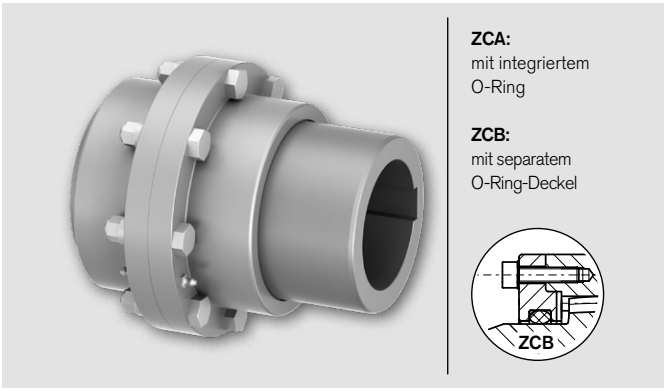
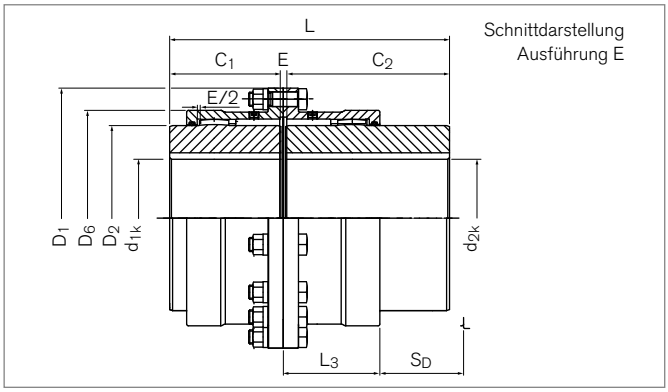
Zahnkupplungen
RINGFEDER® TNZ ZCAU / TNZ ZCBU
Standardnabe und verlängerte Universalnabe





Bezeichnung		Größe	T_{KN}	T_{Kmax}	n_{max}	d_{1k} min-max	d_{2k} min-max	D_1	D_2	D_6	C_1	C_2
ZCAU	ZCBU		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
XC2206	---	69	1750	3500	6000	12 - 50	12 - 50	111	69	81,5	43	105
XC2208	---	85	2750	5500	4600	18 - 60	18 - 60	152	85	103,5	50	115
XC2210	XC3210	107	5500	11000	4200	28 - 75	28 - 75	178	107	127,5	62	130
XC2213	XC3213	133	8500	17000	4000	40 - 95	40 - 95	213	133	156	76	150
XC2215	XC3215	152	13500	27000	3850	50 - 110	50 - 110	240	152	181	90	170
XC2217	XC3217	179	22000	44000	3700	60 - 130	60 - 130	280	178	209	105	185
XC2220	XC3220	209	35000	70000	3200	70 - 155	70 - 155	318	209	245,5	120	215
XC2223	XC3223	234	43000	86000	2900	85 - 170	85 - 170	346	234	274	135	245
XC2225	XC3225	254	68000	136000	2600	95 - 190	95 - 190	389	254	307	150	295
XC2227	XC3227	279	82000	164000	2300	110 - 210	110 - 210	425	279	334,5	175	300
XC2230	XC3230	305	150000	300000	2100	120 - 230	120 - 230	457	305	366	190	305
XC2235	XC3235	355	195000	390000	1800	130 - 270	130 - 270	527	355	423	220	310

Bezeichnung		Größe	E	E_{l1}	L	L_{l1}	L_3	S_D	ΔK_r	ΔK_w	J	V_{GR}	Gw_{sb}
ZCAU	ZCBU		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	$10^{-3}kgm^2$	dm^3	kg
XC2206	---	69	3	5	151	153	39	80	0,42	2 x 0,5	5	0,07	5,8
XC2208	---	85	3	8	168	173	46	83	0,51	2 x 0,5	18	0,08	11,2
XC2210	XC3210	107	3	14	195	206	59	85	0,66	2 x 0,5	40	0,13	18,6
XC2213	XC3213	133	5	12	231	238	69	100	0,77	2 x 0,5	120	0,22	32,3
XC2215	XC3215	152	5	24	265	284	83	106	1,00	2 x 0,5	220	0,38	46,7
XC2217	XC3217	179	6	27	296	317	93	115	1,15	2 x 0,5	469	0,58	72,0
XC2220	XC3220	209	6	32	341	367	106	132	1,33	2 x 0,5	939	0,75	110,1
XC2223	XC3223	234	8	37	388	417	118	151	1,5	2 x 0,5	1498	1,25	146,4
XC2225	XC3225	254	8	50	453	498	138	181	1,75	2 x 0,5	2827	1,92	213,4
XC2227	XC3227	279	8	53	483	528	154	185	1,99	2 x 0,5	4209	2,67	266,8
XC2230	XC3230	305	8	58	503	553	166	178	2,16	2 x 0,5	5580	3,33	317,9
XC2235	XC3235	355	10	72	540	602	193	174	2,55	2 x 0,5	11104	5,00	470,3

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

Bei invertierter Standardnabe beachte E_{l1} und L_{l1}

Fortsetzung auf nächster Seite

Zahnkupplungen RINGFEDER® TNZ ZCAU / TNZ ZCBU

Erklärungen

T_{KN}	= Übertragbares Nenn-Drehmoment	D_2	= Außendurchmesser Nabe	L_{I1}	= Gesamtlänge der invertierten Variante 1/2
T_{Kmax}	= Max. übertragbares Drehmoment der Kupplung	D_6	= Durchmesser	L_3	= Länge
n_{max}	= Max. Drehzahl	C_1	= Geführte Länge in Nabenbohrung	S_D	= Demontage Freiraum
$d_{1kmin};d_{2kmin}$	= Min. Bohrungsdurchmesser d_1/d_2 mit Passfedernut nach DIN 6885-1	C_2	= Geführte Länge in Nabenbohrung	ΔK_r	= Maximal zulässiger Versatz radial
$d_{1kmax};d_{2kmax}$	= Max. Bohrungsdurchmesser d_1/d_2 mit Passfedernut nach DIN 6885-1	E	= Spaltbreite zwischen linkem und rechtem Bauteil	ΔK_w	= Maximal zulässiger Versatz winklig
D_1	= Außendurchmesser	E_{I1}	= Spaltbreite zwischen linkem und rechtem Bauteil der invertierten Variante 1/2	J	= Trägheitsmoment ges.
		L	= Gesamtlänge	V_{GR}	= Fettmenge
				Gw_{sb}	= Gwsb = Gewicht bei kleinstem Bohrungsdurchmesser

Bestellbeispiel

Bezeichnung	Größe	d_{1k}	d_{2k}	Weitere Angaben
XC3215	152	90	110	*

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

Weitere Informationen zu
RINGFEDER® TNZ ZCAU / TNZ ZCBU
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