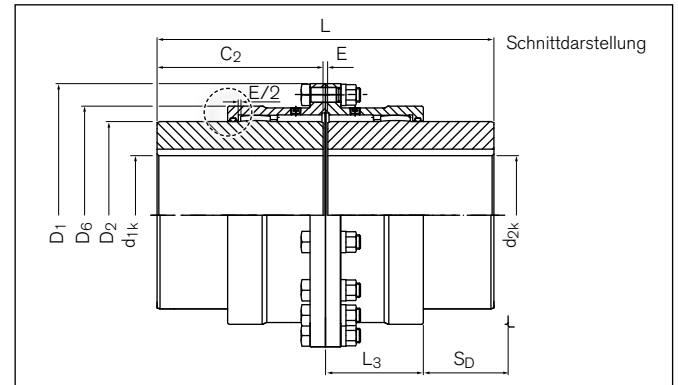
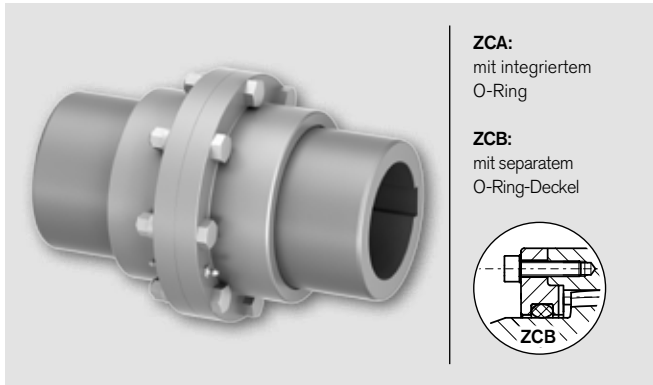


Zahnkupplungen TNZ ZCAUU / TNZ ZCBUU

Seite 1

Verlängerte Universalnaben



Abmessungen / Technische Daten

T_{KN} = Übertragbares Nenn-Drehmoment
 T_{Kmax} = Max. übertragbares Drehmoment der Kupplung
 n_{max} = Max. Drehzahl
 d_{1kmin}, d_{2kmin} = Min. Bohrungsdurchmesser d_1/d_2 mit Passfedernut nach DIN 6885-1
 d_{1kmax}, d_{2kmax} = Max. Bohrungsdurchmesser d_1/d_2 mit Passfedernut nach DIN 6885-1

D_1 = Außendurchmesser
 D_2 = Außendurchmesser Nabe
 D_6 = Durchmesser
 C_2 = Geführte Länge in Nabenbohrung
 E = Spaltbreite zwischen linkem und rechtem Bauteil
 L = Gesamtlänge
 L_3 = Länge
 S_D = Demontage Freiraum

ΔK_r = Maximal zulässiger Versatz radial
 ΔK_w = Maximal zulässiger Versatz winklig
 J = Trägheitsmoment ges.
 V_{GR} = Fettmenge
 GW_{sb} = Gewicht bei kleinstem Bohrungsdurchmesser

Bezeichnung		Größe	T_{KN}	T_{Kmax}	n_{max}	d_{1k} min-max	d_{2k} min-max	D_1	D_2	D_6	C_2
ZCAUU	ZCBUU		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
XC2306	---	69	1750	3500	6000	12 - 50	12 - 50	111	69	81,5	105
XC2308	---	85	2750	5500	4600	18 - 60	18 - 60	152	85	103,5	115
XC2310	XC3310	107	5500	11000	4200	28 - 75	28 - 75	178	107	127,5	130
XC2313	XC3313	133	8500	17000	4000	40 - 95	40 - 95	213	133	156	150
XC2315	XC3315	152	13500	27000	3850	50 - 110	50 - 110	240	152	181	170
XC2317	XC3317	179	22000	44000	3700	60 - 130	60 - 130	280	179	209	185
XC2320	XC3320	209	35000	70000	3200	70 - 155	70 - 155	318	209	245,5	215
XC2323	XC3323	234	43000	86000	2900	85 - 170	85 - 170	346	234	274	245
XC2325	XC3325	254	68000	136000	2600	95 - 190	95 - 190	389	254	307	295
XC2327	XC3327	279	82000	164000	2300	110 - 210	110 - 210	425	279	334,5	300
XC2330	XC3330	305	150000	300000	2100	120 - 230	120 - 230	457	305	366	305
XC2335	XC3335	355	195000	390000	1800	130 - 270	130 - 270	527	355	423	310

Fortsetzung siehe nächste Seite

Zahnkupplungen TNZ ZCAUU / TNZ ZCBUU

Seite 2

Bezeichnung		Größe	E	L	L ₃	S _D	ΔK _r	ΔK _w	J	V _{GR}	G _{wsb}
ZCAUU	ZCBUU		mm	mm	mm	mm	mm	Grad	10 ⁻³ kgm ²	dm ³	kg
XC2306	---	69	3	213	39	29,5	0,42	2 x 0,5	6	0,07	7,5
XC2308	---	85	3	233	46	36,5	0,51	2 x 0,5	23	0,08	14,0
XC2310	XC3310	107	3	263	59	47,5	0,66	2 x 0,5	54	0,13	23,1
XC2313	XC3313	133	5	305	69	55,5	0,77	2 x 0,5	137	0,22	39,8
XC2315	XC3315	152	5	345	83	69,5	0,99	2 x 0,5	252	0,38	57,1
XC2317	XC3317	179	6	376	93	79	1,15	2 x 0,5	530	0,58	86,0
XC2320	XC3320	209	6	436	106	92	1,33	2 x 0,5	1077	0,75	133,1
XC2323	XC3323	234	8	498	118	103	1,5	2 x 0,5	1748	1,25	179,1
XC2325	XC3325	254	8	598	138	120	1,75	2 x 0,5	3283	1,92	263,7
XC2327	XC3327	279	8	608	154	136	1,99	2 x 0,5	4780	2,67	318,1
XC2330	XC3330	305	8	618	166	148	2,13	2 x 0,5	6329	3,33	374,4
XC2335	XC3335	355	10	630	193	174	2,55	2 x 0,5	12186	5	531,4

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

Bestellbeispiel: TSCHAN® TNZ ZCAUU / TNZ ZCBUU

Bezeichnung	Größe	d _{1k}	d _{2k}	Weitere Angaben
XC2325	254	150	180	*

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

Technische Änderungen vorbehalten.