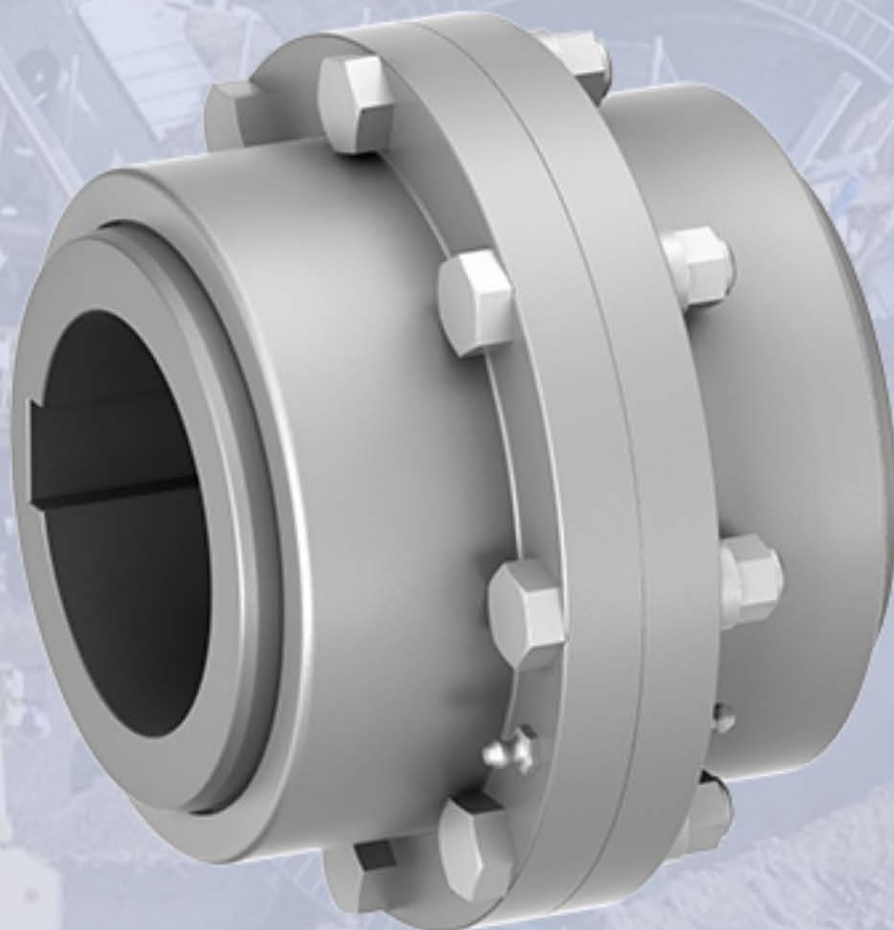
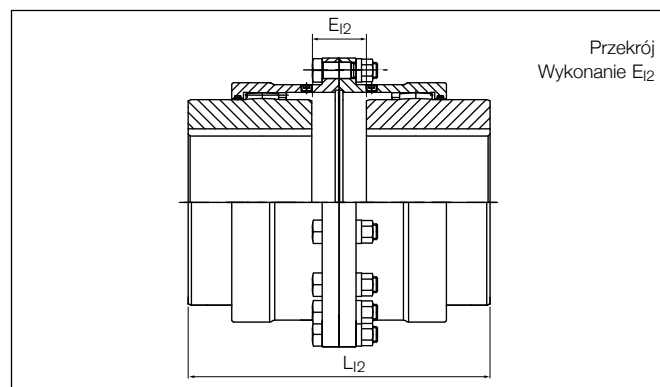
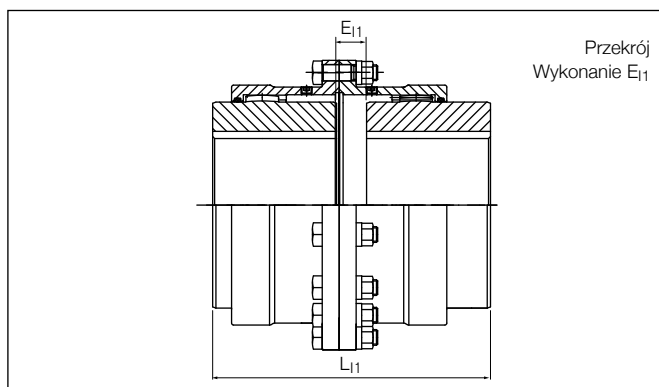
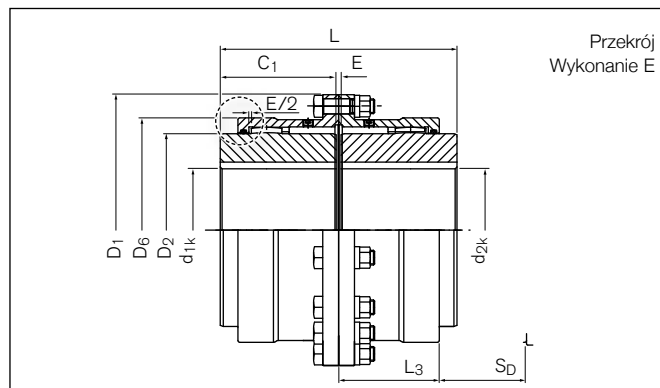
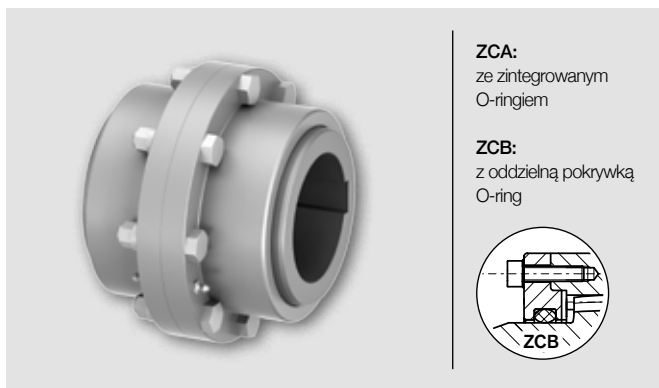




Sprzęgła zębate TNZ ZCA / TNZ ZCB

Strona 1

Piasty standardowe



Wymiary / Dane techniczne

T_{KN} = Nom. moment przenoszony
 T_{Kmax} = Maks. przenoszony moment obrotowy sprzęgła
 n_{max} = Maks. prędkość obrotowa
 $d_{1kmin}; d_{2kmin}$ = Min. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 $d_{1kmax}; d_{2kmax}$ = Maks. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 D_1 = Średnica zewnętrzna
 D_2 = Średnica zewnętrzna piasty

D_6 = Średnica
 C_1 = Długość prowadzona w otworze piasty
 E = Szerokość szczeliny między komponentem lewym i prawym
 $E_{11}; E_{12}$ = Szerokość szczeliny między lewą i prawą częścią wariantu odwróconego 1/2
 L = Długość całkowita
 $L_{11}; L_{12}$ = Całkowita długość wariantu odwróconego 1/2
 L_3 = Długość

S_D = Demontażowa wolna przestrzeń
 ΔK_r = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość promieniowa
 ΔK_w = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość kątowa
 J = Całkowity moment bezwładności
 V_{GR} = Ilość smaru
 GW_{sb} = Ciężar przy najmniejszej średnicy wydrążenia

Identyfikator		Wielkość	T_{KN}	T_{Kmax}	n_{max}	d_{1k} min-max	d_{2k} min-max	D_1	D_2	D_6	C_1
ZCA	ZCB		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
XC2106	---	69	1750	3500	6000	12 - 50	12 - 50	111	69	81,5	43
XC2108	---	85	2750	5500	4600	18 - 60	18 - 60	152	85	103,5	50
XC2110	XC3110	107	5500	11000	4200	28 - 75	28 - 75	178	107	127,5	62
XC2113	XC3113	133	8500	17000	4000	40 - 95	40 - 95	213	133	156	76

Kontynuacja na następnej stronie

Sprzęgła zębate TNZ ZCA / TNZ ZCB

Strona 2

Identyfikator		Wielkość	T _{KN}	T _{Kmax}	n _{max}	d _{1k} min-max	d _{2k} min-max	D ₁	D ₂	D ₆	C ₁
ZCA	ZCB		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
XC2115	XC3115	152	13500	27000	3850	50 - 110	50 - 110	240	152	181	90
XC2117	XC3117	179	22000	44000	3700	60 - 130	60 - 130	280	178	209	105
XC2120	XC3120	209	35000	70000	3200	70 - 155	70 - 155	318	209	245,5	120
XC2123	XC3123	234	43000	86000	2900	85 - 170	85 - 170	346	234	274	135
XC2125	XC3125	254	68000	136000	2600	95 - 190	95 - 190	389	254	307	150
XC2127	XC3127	279	82000	164000	2300	110 - 210	110 - 210	425	279	334,5	175
XC2130	XC3130	305	150000	300000	2100	120 - 230	120 - 230	457	305	366	190
XC2135	XC3135	355	195000	390000	1800	130 - 270	130 - 270	527	355	423	220

Identyfikator		Wielkość	E	E ₁	E ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	S _D	ΔK _r	ΔK _w	J	V _{GR}	G _{wsb}
ZCA	ZCB		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Stopień	10 ⁻³ kgm ²	dm ³	kg
XC2106	---	69	3	5	7	89	91	93	39	29,5	0,42	2 x 0,5	4	0,07	4,1
XC2108	---	85	3	8	13	103	108	113	46	36,5	0,51	2 x 0,5	18	0,08	8,7
XC2110	XC3110	107	3	14	25	127	138	149	59	47,5	0,66	2 x 0,5	40	0,13	14,4
XC2113	XC3113	133	5	12	19	157	164	171	69	55,5	0,77	2 x 0,5	102	0,22	25,6
XC2115	XC3115	152	5	24	43	185	204	223	83	69,5	0,99	2 x 0,5	187	0,38	37,3
XC2117	XC3117	179	6	27	48	216	237	258	93	79	1,15	2 x 0,5	407	0,58	58,9
XC2120	XC3120	209	6	32	58	246	272	298	106	92	1,33	2 x 0,5	801	0,75	88,6
XC2123	XC3123	234	8	37	66	278	307	336	118	103	1,5	2 x 0,5	1248	1,25	116,1
XC2125	XC3125	254	8	50	92	308	350	392	138	120	1,75	2 x 0,5	2370	1,92	166,0
XC2127	XC3127	279	8	53	98	358	403	448	154	136	1,99	2 x 0,5	3638	2,67	219,2
XC2130	XC3130	305	8	58	108	388	438	488	166	148	2,16	2 x 0,5	4830	3,33	265,9
XC2135	XC3135	355	10	72	134	450	512	574	193	174	2,55	2 x 0,5	10022	5,00	415,8

- Sprawdzić nośność połączenia wał - piasta
- Piasty nagwintowane, średnica nawiercenia około 2 mm mniejsza od najmniejszego gotowego otworu

Przykład zamówienia: TSCHAN® TNZ ZCA / ZCB

Identyfikator	Wielkość	d _{1k}	d _{2k}	Dodatkowe szczegóły
XC2113	133	70	90	*

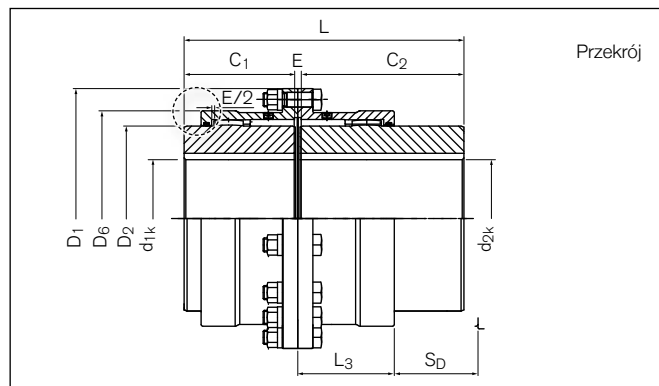
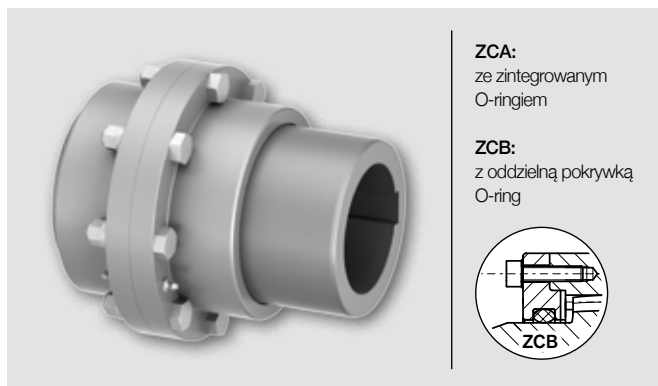
⁷⁾ Bez dalszych danych dostarczamy jako standard: rowek wg DIN 6885-1, tolerancja szerokości rowka P9, tolerancja otworu H7; opcjonalnie ze śrubą nastawczą

Podlegają zmianom w specyfikacji technicznej.

Sprzęgła zębate TNZ ZCAU / TNZ ZCBU

Strona 1

Piasty standardowe i przedłużone piasty uniwersalne



Wymiary / Dane techniczne

T_{KN} = Nom. moment przenoszony
T_{Kmax} = Maks. przenoszony moment obrotowy sprzęgła
n_{max} = Maks. prędkość obrotowa
d_{1kmin}; d_{2kmin} = Min. średnica otworu d₁/d₂ z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
d_{1kmax}; d_{2kmax} = Maks. średnica otworu d₁/d₂ z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
D₁ = Średnica zewnętrzna piasty
D₂ = Średnica zewnętrzna piasty

D₆ = Średnica
C₁ = Długość prowadzona w otworze piasty
C₂ = Długość prowadzona w otworze piasty
E = Szerokość szczeliny między komponentem lewym i prawym
E₁ = Szerokość szczeliny między lewą i prawą częścią wariantu odwróconego 1
L = Długość całkowita
L₁ = Długość całkowita odwróconego wariantu 1
L₃ = Długość

S_D = Demontażowa wolna przestrzeń
ΔK_r = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość promieniowa
ΔK_w = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość kątowa
J = Całkowity moment bezwładności
V_{GR} = Ilość smaru
GW_{sb} = Ciężar przy najmniejszej średnicy wydrążenia

Identyfikator		Wielkość	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

Kontynuacja na następnej stronie

Sprzęgła zębate TNZ ZCAU / TNZ ZCBU

Strona 2

Identyfikator		Wielkość	E	E _{I1}	L	L _{I1}	L ₃	S _D	ΔK _r	ΔK _w	J	V _{GR}	G _{wsb}
ZCAU	ZCBU		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Stopień	10 ⁻³ kgm ²	dm ³	kg
XC2206	---	69	3	5	151	153	39	29,5	0,42	2 x 0,5	5	0,07	5,8
XC2208	---	85	3	8	168	173	46	36,5	0,51	2 x 0,5	18	0,08	11,2
XC2210	XC3210	107	3	14	195	206	59	47,5	0,66	2 x 0,5	40	0,13	18,6
XC2213	XC3213	133	5	12	231	238	69	55,5	0,77	2 x 0,5	120	0,22	32,3
XC2215	XC3215	152	5	24	265	284	83	69,5	1,00	2 x 0,5	220	0,38	46,7
XC2217	XC3217	179	6	27	296	317	93	79	1,15	2 x 0,5	469	0,58	72,0
XC2220	XC3220	209	6	32	341	367	106	92	1,33	2 x 0,5	939	0,75	110,1
XC2223	XC3223	234	8	37	388	417	118	103	1,5	2 x 0,5	1498	1,25	146,4
XC2225	XC3225	254	8	50	453	498	138	120	1,75	2 x 0,5	2827	1,92	213,4
XC2227	XC3227	279	8	53	483	528	154	136	1,99	2 x 0,5	4209	2,67	266,8
XC2230	XC3230	305	8	58	503	553	166	148	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

- Sprawdzić nośność połączenia wał - piasta
- Piasty nagwintowane, średnica nawiercenia około 2 mm mniejsza od najmniejszego gotowego otworu

 W przypadku odwróconej piasty standardowej należy uwzględnić E_{I1} i L_{I1}

Przykład zamówienia: TSCHAN® TNZ ZCAU / ZCBU

Identyfikator	Wielkość	d _{1k}	d _{2k}	Dodatkowe szczegóły
XC3215	152	90	110	*

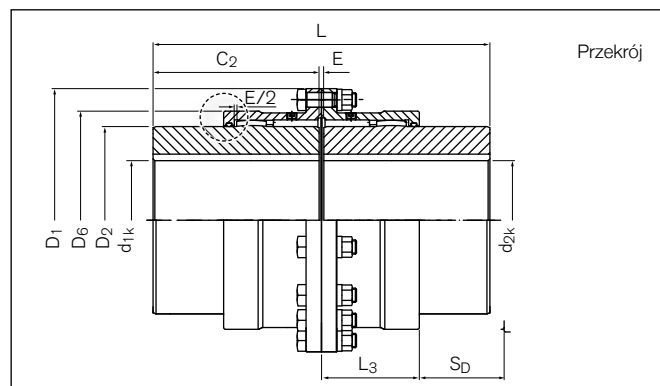
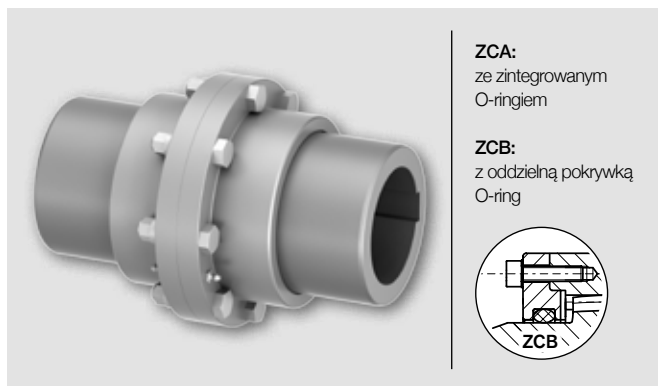
¹ Bez dalszych danych dostarczamy jako standard: rowek wg DIN 6885-1, tolerancja szerokości rowka P9, tolerancja otworu H7; opcjonalnie ze śrubą nastawczą

Podlegają zmianom w specyfikacji technicznej.

Sprzęgła zębate TNZ ZCAUU / TNZ ZCBUU

Strona 1

Przedłużone piasty uniwersalne



Wymiary / Dane techniczne

T_{KN} = Nom. moment przenoszony
 T_{Kmax} = Maks. przenoszony moment obrotowy sprzęgła
 n_{max} = Maks. prędkość obrotowa
 $d_{1kmin}; d_{2kmin}$ = Min. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 $d_{1kmax}; d_{2kmax}$ = Maks. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 D_1 = Średnica zewnętrzna

D_2 = Średnica zewnętrzna piasty
 D_6 = Średnica
 C_2 = Długość prowadzona w otworze piasty
 E = Szerokość szczeliny między komponentem lewym i prawym
 L = Długość całkowita
 L_3 = Długość
 S_D = Demontażowa wolna przestrzeń

ΔK_r = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość promieniowa
 ΔK_w = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość kątowa
 J = Całkowity moment bezwładności
 V_{GR} = Ilość smaru
 GW_{sb} = Ciężar przy najmniejszej średnicy wydrążenia

Identyfikator		Wielkość	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

Kontynuacja na następnej stronie

Sprzęgła zębate TNZ ZCAUU / TNZ ZCBUU

Strona 2

Identyfikator		Wielkość	E	L	L ₃	S _D	ΔK _r	ΔK _w	J	V _{GR}	G _{wsb}
ZCAUU	ZCBUU		mm	mm	mm	mm	mm	Stopień	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

- Sprawdzić nośność połączenia wał - piasta
- Piasty nagwintowane, średnica nawiercenia około 2 mm mniejsza od najmniejszego gotowego otworu

Przykład zamówienia: TSCHAN® TNZ ZCAUU / ZCBUU

Identyfikator	Wielkość	d _{1k}	d _{2k}	Dodatkowe szczegóły
XC2325	254	150	180	*

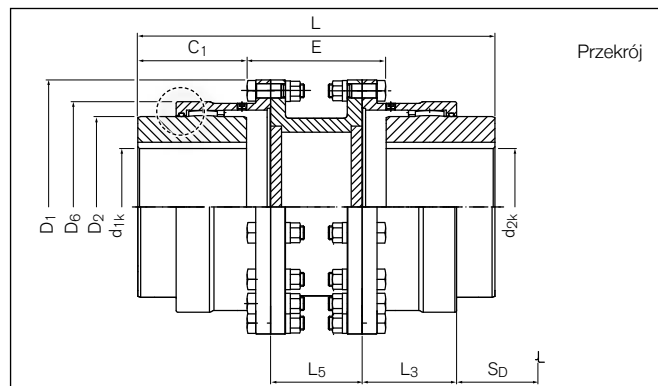
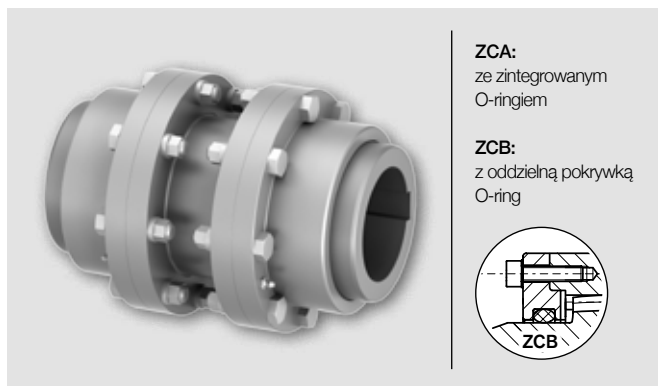
⁷⁾ Bez dalszych danych dostarczamy jako standard: rowek wg DIN 6885-1, tolerancja szerokości rowka P9, tolerancja otworu H7; opcjonalnie ze śrubą nastawczą

Podlegają zmianom w specyfikacji technicznej.

Sprzęgła zębate TNZ ZCAZ / TNZ ZCBZ

Strona 1

Piasty standardowe i złączka



Wymiary / Dane techniczne

T_{KN} = Nom. moment przenoszony
 T_{Kmax} = Maks. przenoszony moment obrotowy sprzęgła
 n_{max} = Maks. prędkość obrotowa
 $d_{1kmin}; d_{2kmin}$ = Min. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 $d_{1kmax}; d_{2kmax}$ = Maks. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 D_1 = Średnica zewnętrzna

D_2 = Średnica zewnętrzna piasty
 D_6 = Średnica
 C_1 = Długość prowadzona w otworze piasty
 E_{min} = Min. szerokość szczeliny między częścią lewą i prawą częścią
 L_{min} = Minimalna długość
 L_3 = Długość
 L_{5min} = Długość minimalna elementu pośredniego
 S_D = Demontażowa wolna przestrzeń

ΔK_r = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość promieniowa
 ΔK_w = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość kątowa
 J = Całkowity moment bezwładności
 V_{GR} = Ilość smaru
 Gw_{sb} = Ciężar przy najmniejszej średnicy wydrążenia

Identyfikator		Wielkość	T_{KN}	T_{Kmax}	n_{max}	d_{1k} min-max	d_{2k} min-max	D_1	D_2	D_6	C_1
ZCAZ	ZCBZ		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
XC4106	---	69	1750	3500	Na zapytanie	12 - 50	12 - 50	111	69	81,5	43
XC4108	---	85	2750	5500		18 - 60	18 - 60	152	85	103,5	50
XC4110	XC5110	107	5500	11000		28 - 75	28 - 75	178	107	127,5	62
XC4113	XC5113	133	8500	17000		40 - 95	40 - 95	213	133	156	76
XC4115	XC5115	152	13500	27000		50 - 110	50 - 110	240	152	181	90
XC4117	XC5117	179	22000	44000		60 - 130	60 - 130	280	179	209	105
XC4120	XC5120	209	35000	44000		70 - 155	70 - 155	318	209	245,5	120
XC4123	XC5123	234	43000	86000		85 - 170	85 - 170	346	234	274	135
XC4125	XC5125	254	68000	136000		95 - 190	95 - 190	389	254	307	150
XC4127	XC5127	279	82000	164000		110 - 210	110 - 210	425	279	334,5	175
XC4130	XC5130	305	150000	300000		120 - 230	120 - 230	457	305	366	190
XC4135	XC5135	355	195000	390000		130 - 270	130 - 270	527	355	423	220

Kontynuacja na następnej stronie

Sprzęgła zębate TNZ ZCAZ / TNZ ZCBZ

Strona 2

Identyfikator		Wielkość	E _{min}	L _{min}	L ₃	L _{5min}	S _D	ΔK _r	ΔK _w	J	V _{GR}	G _{w_{sb}}
ZCAZ	ZCBZ		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Stopień	10 ⁻³ kgm ²	dm ³	kg
XC4106	---	69	67	153	39	60	29,5	W zależności od E	2 x 0,5	W zależności od E	2 x 0,035	W zależności od E
XC4108	---	85	93	193	46	80	36,5		2 x 0,5		2 x 0,040	
XC4110	XC5110	107	115	239	59	90	47,5		2 x 0,5		2 x 0,065	
XC4113	XC5113	133	129	281	69	110	55,5		2 x 0,5		2 x 0,110	
XC4115	XC5115	152	153	333	83	110	69,5		2 x 0,5		2 x 0,190	
XC4117	XC5117	179	178	388	93	130	79		2 x 0,5		2 x 0,290	
XC4120	XC5120	209	188	428	106	130	92		2 x 0,5		2 x 0,375	
XC4123	XC5123	234	196	466	118	130	103		2 x 0,5		2 x 0,625	
XC4125	XC5125	254	252	552	138	160	120		2 x 0,5		2 x 0,960	
XC4127	XC5127	279	258	608	154	160	136		2 x 0,5		2 x 1,335	
XC4130	XC5130	305	268	648	166	160	148		2 x 0,5		2 x 1,665	
XC4135	XC5135	355	294	734	193	160	174		2 x 0,5		2 x 2,500	

- Sprawdzić nośność połączenia wał - piasta
- Płasty nagwintowane, średnica nawiercenia około 2 mm mniejsza od najmniejszego gotowego otworu

Przykład zamówienia: TSCHAN® TNZ ZCAZ / ZCBZ

Identyfikator	Wielkość	d _{1k}	d _{2k}	Dodatkowe szczegóły
XC5117	179	120	120	*

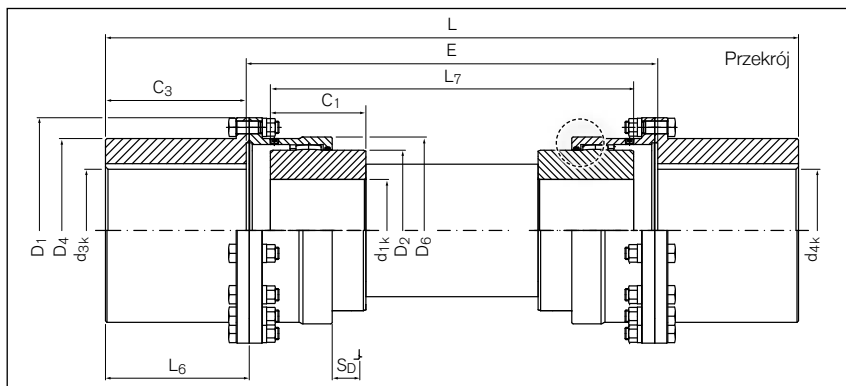
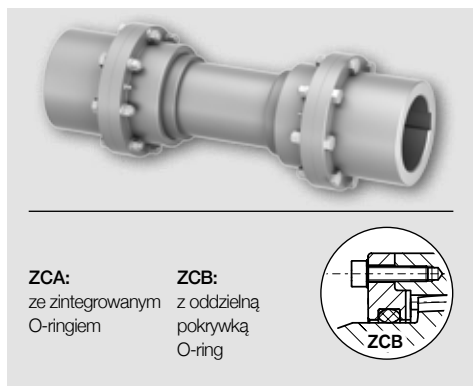
^{*)} Bez dalszych danych dostarczamy jako standard: rowek wg DIN 6885-1, tolerancja szerokości rowka P9, tolerancja otworu H7; opcjonalnie ze śrubą nastawczą

Podlegają zmianom w specyfikacji technicznej.

Sprzęgła zębate TNZ ZCAF / TNZ ZCBF

Strona 1

Wał pośredni i sztywny przeciwkołnierz



Wymiary / Dane techniczne

 T_{KN} = Nom. moment przenoszony

 T_{Kmax} = Maks. przenoszony moment obrotowy sprzęgła

 n_{max} = Maks. prędkość obrotowa

 $d_{1kmin}; d_{3kmin}; d_{4kmin}$
= Min. średnica otworu $d_1/d_3/d_4$ z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1

 $d_{1kmax}; d_{3kmax}; d_{4kmax}$
= Maks. średnica otworu $d_1/d_3/d_4$ z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1

 D_1 = Średnica zewnętrzna

 $D_2; D_4$ = Średnica zewnętrzna piasty

 D_6 = Średnica

 $C_1; C_3$ = Długość prowadzona w otworze piasty

 E_{min} = Min. szerokość szczeliny między częścią lewą i prawą częścią

 L = Długość całkowita

 L_6 = Długość podstawowej części

 L_{7min} = Min. długość środkowego elementu łączącego

 S_D = Demontażowa wolna przestrzeń

 ΔK_r = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość promieniowa

 ΔK_w = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość kątowa

 J = Całkowity moment bezwładności

 V_{GR} = Ilość smaru

 GW_{sb} = Ciężar przy najmniejszej średnicy wydrążenia

Identyfikator	Wielkość	T_{KN}	T_{Kmax}	n_{max}	d_{1k} min-max	d_{3k} min-max	d_{4k} min-max	D_1	D_2	D_4	D_6	C_1	C_3
ZCAF	ZCBF	Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
XC6106	---	69	1750	3500	12 - 50	12 - 55	0 - 55	111	69	80	81,5	43	40
XC6108	---	85	2750	5500	18 - 60	18 - 75	0 - 75	152	85	103,5	103,5	50	47
XC6110	XC7110	107	5500	11000	28 - 75	28 - 95	0 - 95	178	107	126	127,5	62	58
XC6113	XC7113	133	8500	17000	40 - 95	40 - 110	0 - 110	213	133	152	156	76	74
XC6115	XC7115	152	13500	2700	50 - 110	50 - 130	0 - 130	240	152	178	181	90	87
XC6117	XC7117	179	22000	44000	60 - 130	60 - 155	55 - 155	280	179	208	209	105	101
XC6120	XC7120	209	35000	70000	70 - 155	70 - 180	65 - 180	318	209	245	245,5	120	113
XC6123	XC7123	234	43000	86000	85 - 170	85 - 200	80 - 200	346	234	270	274	135	129
XC6125	XC7125	254	68000	136000	95 - 190	95 - 230	90 - 230	389	254	305	307	150	150
XC6127	XC7127	279	82000	164000	110 - 210	110 - 250	100 - 250	425	279	330	334,5	175	175
XC6130	XC7130	305	150000	300000	120 - 230	120 - 280	120 - 280	457	305	362	366	190	190
XC6135	XC7135	355	195000	390000	130 - 270	130 - 330	150 - 330	527	355	419	423	220	220

Kontynuacja na następnej stronie

Sprzęgła zębate TNZ ZCAF / TNZ ZCBF

Strona 2

Identyfikator		E _{min}	L	L ₆	L _{7min}	S _D	ΔK _r	ΔK _w	J	V _{GR}	Gw _{sb}
ZCAF	ZCBF	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Stopień	10 ⁻³ kgm ²	dm ³	kg
XC6106	---	99	179	43,5	86	29,5	↑ W zależności od E ↓	2 x 0,5	↑ W zależności od E ↓	2 x 0,035	↑ W zależności od E ↓
XC6108	---	119	213	50,5	100	36,5		2 x 0,5		2 x 0,040	
XC6110	XC7110	155	271	61,5	124	47,5		2 x 0,5		2 x 0,065	
XC6113	XC7113	177	325	77,5	152	55,5		2 x 0,5		2 x 0,110	
XC6115	XC7115	229	403	90,5	180	69,5		2 x 0,5		2 x 0,190	
XC6117	XC7117	264	466	104	210	79		2 x 0,5		2 x 0,290	
XC6120	XC7120	304	530	116,5	240	92		2 x 0,5		2 x 0,375	
XC6123	XC7123	344	602	133	270	103		2 x 0,5		2 x 0,625	
XC6125	XC7125	400	700	154	300	120		2 x 0,5		2 x 0,960	
XC6127	XC7127	456	806	179	350	136		2 x 0,5		2 x 1,335	
XC6130	XC7130	500	880	196	380	148		2 x 0,5		2 x 1,665	
XC6135	XC7135	590	1040	228	440	174		2 x 0,5		2 x 2,500	

- Sprawdzić nośność połączenia wał - piasta
- Płasty nagwintowane, średnica nawiercenia około 2 mm mniejsza od najmniejszego gotowego otworu

Przykład zamówienia: TSCHAN® TNZ ZCAF / ZCBF

Identyfikator	Wielkość	d _{1k}	d _{2k}	Dodatkowe szczegóły
XC6127	279	180	230	*

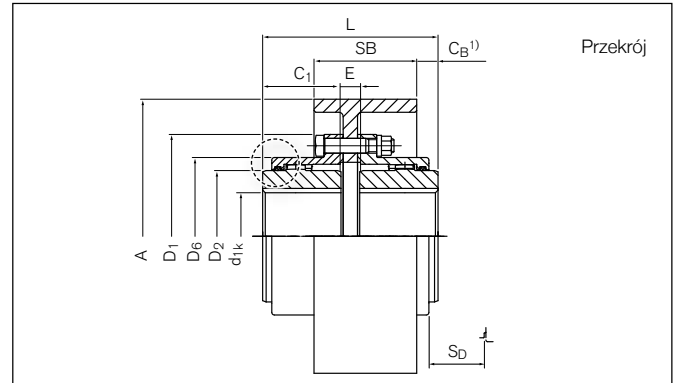
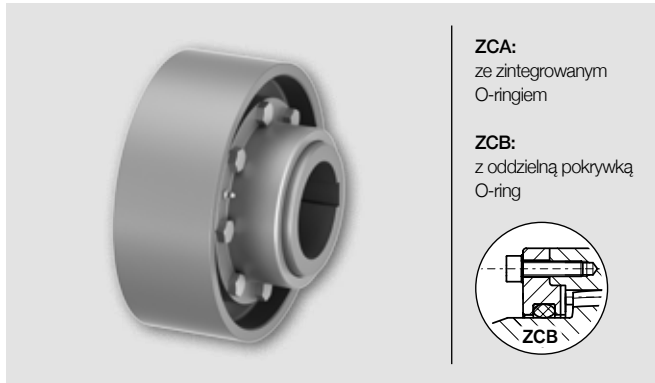
^{*)} Bez dalszych danych dostarczamy jako standard: rowek wg DIN 6885-1, tolerancja szerokości rowka P9, tolerancja otworu H7; opcjonalnie ze śrubą nastawczą

Podlegają zmianom w specyfikacji technicznej.

Sprzęgła zębate TNZ ZCA-BT / TNZ ZCB-BT

Strona 1

Bęben hamulcowy



Wymiary / Dane techniczne

T_{KN} = Nom. moment przenoszony
 T_{Kmax} = Maks. przenoszony moment obrotowy sprzęgła
 n_{max} = Maks. prędkość obrotowa
 d_{1kmin} = Min. średnica otworu d_1 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 d_{1kmax} = Maks. średnica otworu d_1 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 A = Maks. średnica zewnętrzna
 SB = Szerokość tarczy

D_1 = Średnica zewnętrzna
 D_2 = Średnica zewnętrzna piasty
 D_6 = Średnica
 C_1 = Długość prowadzona w otworze piasty
 C_B = Odległość tarczy hamulcowej
 E = Szerokość szczeliny między komponentem lewym i prawym
 L = Długość całkowita
 L_N = Szerokość kołnierza
 S_D = Demontażowa wolna przestrzeń

ΔK_r = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość promieniowa
 ΔK_w = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość kątowa
 J = Całkowity moment bezwładności
 V_{GR} = Ilość smaru
 Gw_{sb} = Ciężar przy najmniejszej średnicy wydrążenia

Identyfikator		Wielkość	T _{KN}	T _{Kmax}	n _{max}	d _{1k} min-max	A	SB	D ₁	D ₂	D ₆	C ₁	C _B
ZCA-BT	ZCB-BT		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
XC2806	---	69	1750	3500	2850	12 - 50	200	75	111	59	80	43	-1
XC2808	---	85	2750	5500	2300	18 - 60	200	75	152	85	103,5	50	6
					2300		95	-5					
					1820		118	-14					
XC2810	XC3810	107	5500	11000	2300	28 - 75	250	95	178	107	129,5	62	7
					1820		315	118					-6
					1450		400	150					-26,5
XC2813	XC3813	133	8500	17000	1820	40 - 95	315	118	213	133	156	76	13
					1450		400	150					-11,5
XC2815	XC3815	152	13500	27000	1820	50 - 110	315	118	240	152	181	90	27
					1450		400	150					25
XC2817	XC3817	179	22000	44000	1450	60 - 130	400	150	280	179	209	105	18
					1150		500	190					-13,5
XC2820	XC3820	209	35000	70000	1450	70 - 155	400	150	318	209	247	120	33
					1150		500	190	1,5				
					910		630	236	-18,5				
XC2823	XC3823	234	43000	86000	1150	80 - 170	500	190	346	234	273	135	17,5
					910		630	236					-2,5
					800		710	265					-12
XC2825	XC3825	254	68000	136000	1150	95 - 190	500	190	389	254	307	150	32,5
					910		630	236					12,5
					800		710	265					3

Kontynuacja na następnej stronie

Sprzęgła zębate TNZ ZCA-BT / TNZ ZCB-BT

Strona 2

Identyfikator		Wielkość	E	L	L _N	S _D	ΔK _r	ΔK _w	J	V _{GR}	G _{wsb}
ZCA-BT	ZCB-BT		mm	mm	mm	mm	mm	Stopień	10 ⁻³ kgm ²	dm ³	kg
XC2806	---	69	14	100	39	29,5	0,42	2 x 0,5	46	0,07	9,5
XC2808	---	85	14	114	49	36,5	0,51	2 x 0,5	59	0,08	13,6
			16	116	51				139		18,5
			18	118	53				396		28,7
XC2810	XC3810	107	16	140	51	47,5	0,66	2 x 0,5	160	0,13	23,8
			18	142	53				397		51,5
			20	144	55				1171		51,5
XC2813	XC3813	133	20	172	59	55,5	0,77	2 x 0,5	476	0,22	44
			22	174	61				1230		61,5
XC2815	XC3815	152	20	200	59	69,5	0,99	2 x 0,5	556	0,38	54,8
			22	202	61				1309		72,1
XC2817	XC3817	179	23	233	73	79	1,15	2 x 0,5	1520	0,58	92,6
			24	234	74				3602		122,1
XC2820	XC3820	209	23	263	73	92	1,33	2 x 0,5	1893	0,75	119,9
			24	264	74				3976		149,4
			29	269	79				10174		207,3
XC2823	XC3823	234	26	296	74	103	1,5	2 x 0,5	4405	1,25	174,9
			31	304	79				10598		232,5
			38	308	86				18396		289,5
XC2825	XC3825	254	26	326	94	120	1,75	2 x 0,5	5488	1,92	222,2
			31	331	99				11671		279,3
			38	338	106				19458		335,7

- W przypadku wartości ujemnych bęben hamulcowy wystaje o tę wartość poza koniec piasty
- Sprawdzić nośność połączenia wał - piasta
- Piasty nagwintowane, średnica nawiercenia około 2 mm mniejsza od najmniejszego gotowego otworu

Przykład zamówienia: TSCHAN® TNZ ZCA-BT / ZCB-BT

Identyfikator	Wielkość	d _{1k}	A	SB	Dodatkowe szczegóły
XC3823	234	140	630	236	*

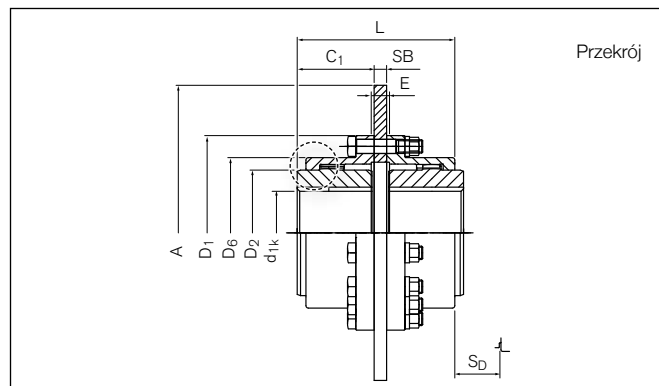
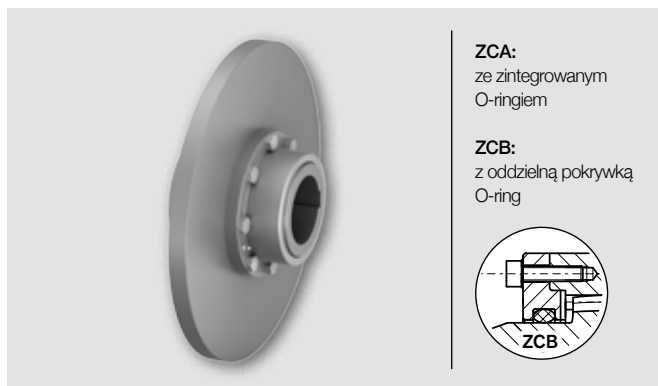
⁷⁾ Bez dalszych danych dostarczamy jako standard: rowek wg DIN 6885-1, tolerancja szerokości rowka P9, tolerancja otworu H7; opcjonalnie ze śrubą nastawczą

Podlegają zmianom w specyfikacji technicznej.

Sprzęgła zębate TNZ ZCA-BS / TNZ ZCB-BS

Strona 1

Tarcza hamulcowa



Wymiary / Dane techniczne

T_{KN} = Nom. moment przenoszony
 T_{Kmax} = Maks. przenoszony moment obrotowy sprzęgła
 n_{max} = Maks. prędkość obrotowa
 $d_{1kmin}; d_{2kmin}$ = Min. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 $d_{1kmax}; d_{2kmax}$ = Maks. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 A = Maks. średnica zewnętrzna

SB = Szerokość tarczy
 D_1 = Średnica zewnętrzna
 D_2 = Średnica zewnętrzna piasty
 D_6 = Średnica
 C_1 = Długość prowadzona w otworze piasty
 E = Szerokość szczeliny między komponentem lewym i prawym
 L = Długość całkowita
 S_D = Demontażowa wolna przestrzeń

ΔK_r = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość promieniowa
 ΔK_w = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość kątowa
 J = Całkowity moment bezwładności
 V_{GR} = Ilość smaru
 GW_{sb} = Ciężar przy najmniejszej średnicy wydrążenia

Identyfikator		Wielkość	T _{KN}	T _{Kmax}	n _{max}	d _{1k} min-max	d _{2k} min-max	A	SB	D ₁	D ₂	D ₆	C ₁
ZCA-BS	ZCB-BS		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
XC2906	---	69	1750	3500	↑ W zależności od tarczy hamulcowej ↓	12 - 50	12 - 50	300/315	12,7; 15,0; 30,0; 42,0	111	69	81,5	43
XC2908	---	85	1750	3500		18 - 60	18 - 60	300/315		152	85	103,5	50
XC2910	XC3910	107	5500	11000		28 - 75	28 - 75	400/515		178	107	127,5	62
XC2913	XC3913	133	8500	17000		40 - 95	40 - 95	450/610		213	133	156	76
XC2915	XC3915	152	13500	2700		50 - 110	50 - 110	515/710		240	152	181	90
XC2917	XC3917	179	22000	44000		60 - 130	60 - 130	610/810		280	179	209	105
XC2920	XC3920	209	35000	70000		70 - 155	70 - 155	610/810		318	209	245,5	120
XC2923	XC3923	234	43000	86000		85 - 170	85 - 170	610/810		346	234	274	135
XC2925	XC3925	254	68000	136000		95 - 190	95 - 190	610/810		389	254	307	150

Kontynuacja na następnej stronie

Sprzęgła zębate TNZ ZCA-BS / TNZ ZCB-BS

Strona 2

Identyfikator		Wielkość	E	L	S _D	ΔK _r	ΔK _w	J	V _{GR}	Gw _{sb}
ZCA-BS	ZCB-BS		mm	mm	mm	mm	Stopień	10 ⁻³ kgm ²	dm ³	kg
XC2906	---	69	↑ W zależności od SB	↑ W zależności od SB	29,5	↑ W zależności od SB	2 x 0,5	↑ W zależności od SB i A	0,07	↑ W zależności od SB i A
XC2908	---	85			36,5		2 x 0,5		0,08	
XC2910	XC3910	107			47,5		2 x 0,5		0,13	
XC2913	XC3913	133			55,5		2 x 0,5		0,22	
XC2915	XC3915	152			69,5		2 x 0,5		0,38	
XC2917	XC3917	179			79		2 x 0,5		0,58	
XC2920	XC3920	209			92		2 x 0,5		0,75	
XC2923	XC3923	234	↓	↓	103	↓ W zależności od SB	2 x 0,5	↓	1,25	↓ W zależności od SB i A
XC2925	XC3925	254			120		2 x 0,5		1,92	

- Od SB = 30 możliwe są także wentylowane tarcze hamulcowe
- Sprawdzić nośność połączenia wał - piasta

Przykład zamówienia: TSCHAN® TNZ ZCA-BS / ZCB-BS

Identyfikator	Wielkość	d _{1k}	d _{2k}	A	SB	Dodatkowe szczegóły
XC2913	133	80	95	450	15,0	*

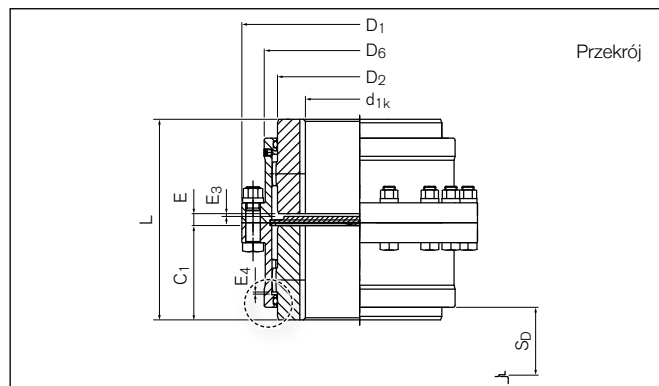
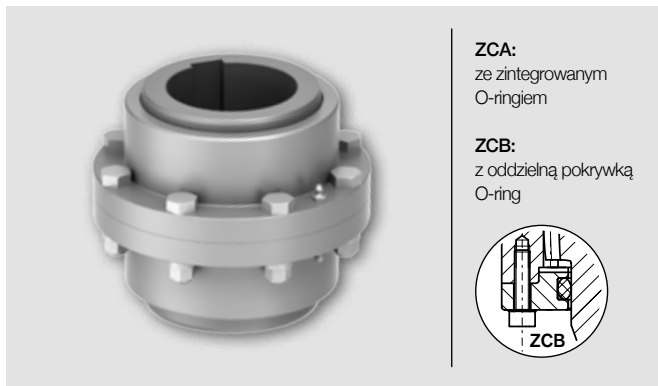
^{*)} Bez dalszych danych dostarczamy jako standard: rowek wg DIN 6885-1, tolerancja szerokości rowka P9, tolerancja otworu H7; opcjonalnie ze śrubą nastawczą

Podlegają zmianom w specyfikacji technicznej.

Sprzęgła zębate TNZ ZCAV / TNZ ZCBV

Strona 1

Wykonanie pionowe



Wymiary / Dane techniczne

T_{KN} = Nom. moment przenoszony
 T_{Kmax} = Maks. przenoszony moment obrotowy sprzęgła
 n_{max} = Maks. prędkość obrotowa
 $d_{1kmin}; d_{2kmin}$ = Min. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 $d_{1kmax}; d_{2kmax}$ = Maks. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 D_1 = Średnica zewnętrzna

D_2 = Średnica zewnętrzna piasty
 D_6 = Średnica
 C_1 = Długość prowadzona w otworze piasty
 E = Szerokość szczeliny między komponentem lewym i prawym
 E_3 = Szerokość szczeliny
 E_4 = Szerokość szczeliny
 L = Długość całkowita
 S_D = Demontażowa wolna przestrzeń

ΔK_r = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość promieniowa
 ΔK_w = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość kątowa
 J = Całkowity moment bezwładności
 V_{GR} = Ilość smaru
 GW_{sb} = Ciężar przy najmniejszej średnicy wydrążenia

Identyfikator		Wielkość	T_{KN}	T_{Kmax}	n_{max}	d_{1k} min-max	d_{2k} min-max	D_1	D_2	D_6	C_1
ZCAV	ZCBV		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
XC2606	---	69	1750	3500	6000	12 - 50	12 - 50	111	69	81,5	43
XC2608	---	85	2750	5500	4600	18 - 60	18 - 60	152	85	103,5	50
XC2610	XC3610	107	5500	11000	4200	28 - 75	28 - 75	178	107	127,5	62
XC2613	XC3613	133	8500	17000	4000	40 - 95	40 - 95	213	133	156	76
XC2615	XC3615	152	13500	27000	3850	50 - 110	50 - 110	240	152	181	90
XC2617	XC3617	179	22000	44000	3700	60 - 130	60 - 130	280	179	209	105
XC2620	XC3620	209	35000	70000	3200	70 - 155	70 - 155	318	209	245,5	120
XC2623	XC3623	234	43000	86000	2900	85 - 170	85 - 170	346	234	274	135
XC2625	XC3625	254	68000	136000	2600	95 - 190	95 - 190	389	254	307	150
XC2627	XC3627	279	82000	164000	2300	110 - 210	110 - 210	425	279	334,5	175
XC2630	XC3630	305	150000	300000	2100	120 - 230	120 - 230	457	305	366	190
XC2635	XC3625	355	195000	390000	1800	130 - 270	130 - 270	527	355	423	220

Kontynuacja na następnej stronie

Sprzęgła zębate TNZ ZCAV / TNZ ZCBV

Strona 2

Identyfikator		Wielkość	E	E ₃	E ₄	L	S _D	ΔK _r	ΔK _w	J	V _{GR}	Gw _{sb}
ZCAV	ZCBV		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Stopień	10 ⁻³ kgm ²	dm ³	kg
XC2606	---	69	7	1,5	1,5	93	29,5	0,42	2 x 0,5	4	Przebieg wskazań w zakresie smarowania	4,1
XC2608	---	85	8	1,5	1,5	108	36,5	0,51	2 x 0,5	18		8,8
XC2610	XC3610	107	11	1,5	1,5	135	47,5	0,66	2 x 0,5	40		14,8
XC2613	XC3613	133	12	2,5	2,5	164	55,5	0,77	2 x 0,5	102		25,8
XC2615	XC3615	152	16,5	5,5	2,5	196	69,5	0,99	2 x 0,5	187		37,9
XC2617	XC3617	179	15	3	3	225	79	1,15	2 x 0,5	407		60,2
XC2620	XC3620	209	18	6	3	258	92	1,33	2 x 0,5	801		89,9
XC2623	XC3623	234	23	9	4	293	103	1,5	2 x 0,5	1248		117,9
XC2625	XC3625	254	34	20	4	334	120	1,75	2 x 0,5	2370		168,2
XC2627	XC3627	279	36	22	4	386	136	1,99	2 x 0,5	3638		221,8
XC2630	XC3630	305	38	24	4	418	148	2,16	2 x 0,5	4830		269,3
XC2635	XC3625	355	48	32	5	488	174	2,55	2 x 0,5	10022		421,7

- Sprawdzić nośność połączenia wał - piasta
- Płasty nagwintowane, średnica nawiercenia około 2 mm mniejsza od najmniejszego gotowego otworu

Wymiar E musi pozostać stały podczas pracy

Przykład zamówienia: TSCHAN® TNZ ZCAV / ZCBV

Identyfikator	Wielkość	d _{1k}	d _{2k}	Dodatkowe szczegóły
XC3630	305	140	220	*

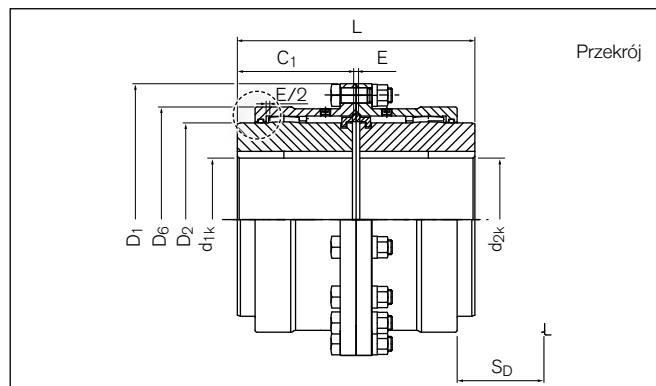
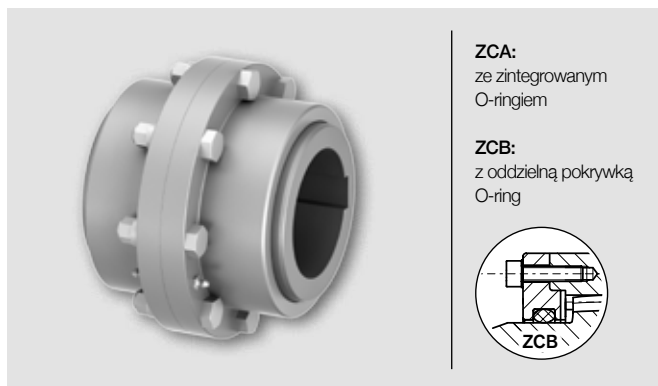
¹⁾ Bez dalszych danych dostarczamy jako standard: rowek wg DIN 6885-1, tolerancja szerokości rowka P9, tolerancja otworu H7; opcjonalnie ze śrubą nastawczą

Podlegają zmianom w specyfikacji technicznej.

Sprzęgła zębate TNZ ZCAK / TNZ ZCBK

Strona 1

Wykonanie z ograniczonym luzem



Wymiary / Dane techniczne

T_{KN} = Nom. moment przenoszony
T_{Kmax} = Maks. przenoszony moment obrotowy sprzęgła
n_{max} = Maks. prędkość obrotowa
d_{1kmin}; d_{2kmin} = Min. średnica otworu d₁/d₂ z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
d_{1kmax}; d_{2kmax} = Maks. średnica otworu d₁/d₂ z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1

D₁ = Średnica zewnętrzna
D₂ = Średnica zewnętrzna piasty
D₆ = Średnica
C₁ = Długość prowadzona w otworze piasty
E = Szerokość szczeliny między komponentem lewym i prawym

L = Długość całkowita
S_D = Demontażowa wolna przestrzeń
J = Całkowity moment bezwładności
V_{GR} = Ilość smaru
GW_{sb} = Ciężar przy najmniejszej średnicy wydrążenia

Identyfikator		Wielkość	T _{KN}	T _{Kmax}	n _{max}	d _{1k} min-max	d _{2k} min-max	D ₁	D ₂	D ₆	C ₁
ZCAK	ZCBK		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
XC2706	---	69	1750	3500	6000	12 - 50	12 - 50	111	69	81,5	43
XC2708	---	85	2750	5500	4600	18 - 60	18 - 60	152	85	103,5	50
XC2710	XC3710	107	5500	11000	4200	28 - 75	28 - 75	178	107	127,5	62
XC2713	XC3713	133	8500	17000	4000	40 - 95	40 - 95	213	133	156	76
XC2715	XC3715	152	13500	27000	3850	50 - 110	50 - 110	240	152	181	90
XC2717	XC3717	179	22000	44000	3700	60 - 130	60 - 130	280	179	209	105
XC2720	XC3720	209	35000	70000	3200	70 - 155	70 - 155	318	209	245,5	120
XC2723	XC3723	234	43000	86000	2900	85 - 170	85 - 170	346	234	274	135
XC2725	XC3725	254	68000	136000	2600	95 - 190	95 - 190	389	254	307	150
XC2727	XC3727	279	82000	164000	2300	110 - 210	110 - 210	425	279	334,5	175
XC2730	XC3730	305	150000	300000	2100	120 - 230	120 - 230	457	305	366	190
XC2735	XC3735	355	195000	390000	1800	130 - 270	130 - 270	527	355	423	220

Luz osiowy ustawiany w zależności od rozmiaru sprzęgła

Kontynuacja na następnej stronie

Sprzęgła zębate TNZ ZCAK / TNZ ZCBK

Strona 2

Identyfikator		Wielkość	E	L	S _D	J	V _{GR}	G _{Wsb}
ZCAK	ZCBK		mm	mm	mm	10 ⁻³ kgm ²	dm ³	kg
XC2706	---	69	3	89	29,5	4	2 x 0,035	4,0
XC2708	---	85	3	103	36,5	18	2 x 0,040	8,4
XC2710	XC3710	107	3	127	47,5	40	2 x 0,065	14,1
XC2713	XC3713	133	5	157	55,5	102	2 x 0,110	24,8
XC2715	XC3715	152	5	185	69,5	187	2 x 0,190	36,4
XC2717	XC3717	179	6	216	79	407	2 x 0,290	58,0
XC2720	XC3720	209	6	245	92	801	2 x 0,375	87,0
XC2723	XC3723	234	8	278	103	1248	2 x 0,625	113,7
XC2725	XC3725	254	8	308	120	2370	2 x 0,960	163,1
XC2727	XC3727	279	8	358	136	3638	2 x 1,335	215,4
XC2730	XC3730	305	8	388	148	4830	2 x 1,665	261,5
XC2735	XC3735	355	10	450	174	10022	2 x 2,500	409,2

- Sprawdzić nośność połączenia wał - piasta
- Piasty nagwintowane, średnica nawiercenia około 2 mm mniejsza od najmniejszego gotowego otworu

Przykład zamówienia: TSCHAN® TNZ ZCAK / ZCBK

Identyfikator	Wielkość	d _{1k}	d _{2k}	Dodatkowe szczegóły
XC2720	209	155	155	*

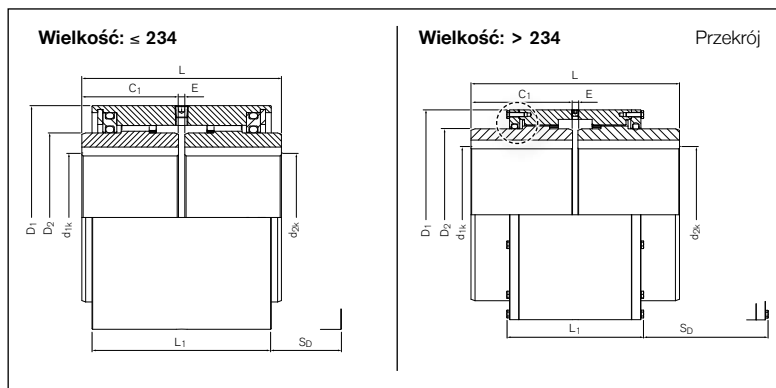
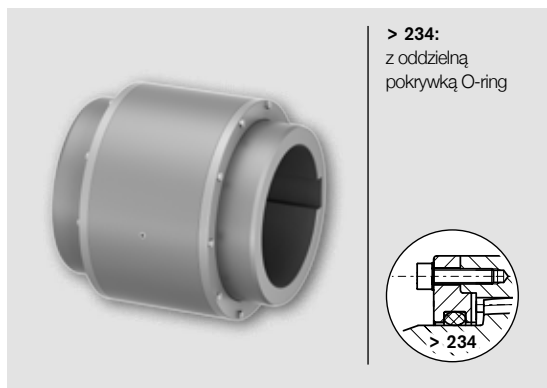
¹⁾ Bez dalszych danych dostarczamy jako standard: rowek wg DIN 6885-1, tolerancja szerokości rowka P9, tolerancja otworu H7; opcjonalnie ze śrubą nastawczą

Podlegają zmianom w specyfikacji technicznej.

Sprzęgła zębate TNZ ZCH

Strona 1

Piasty standardowe



Wymiary / Dane techniczne

T_{KN} = Nom. moment przenoszony
 T_{Kmax} = Maks. przenoszony moment obrotowy sprzęgła
 n_{max} = Maks. prędkość obrotowa
 $d_{1kmin}; d_{2kmin}$ = Min. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 $d_{1kmax}; d_{2kmax}$ = Maks. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 D_1 = Średnica zewnętrzna

D_2 = Średnica zewnętrzna piasty
 C_1 = Długość prowadzona w otworze piasty
 E = Szerokość szczeliny między komponentem lewym i prawym
 L = Długość całkowita
 L_1 = Długość montażowa min. (bez śrub)
 S_0 = Demontażowa wolna przestrzeń
 ΔK_r = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość promieniowa

ΔK_w = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość kątowa
 J = Całkowity moment bezwładności
 V_{GR} = Ilość smaru
 Gw_{sb} = Ciężar przy najmniejszej średnicy wydrążenia

Identyfikator	Wielkość	T_{KN}	T_{Kmax}	n_{max}	d_{1k} min-max	d_{2k} min-max	D_1	D_2	C_1
		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm
XC0106	69	1750	3500	6000	12 - 50	12 - 50	98	69	43
XC0108	85	2750	5500	4600	18 - 60	18 - 60	115	85	50
XC0110	107	5500	11000	4200	28 - 75	28 - 75	145	107	62
XC0113	133	8500	17000	4000	40 - 95	40 - 95	176	133	76
XC0115	152	13500	27000	3850	50 - 110	50 - 110	196	152	90
XC0117	179	22000	44000	3700	60 - 130	60 - 130	225	179	105
XC0120	209	35000	70000	3200	70 - 155	70 - 155	256	209	120
XC0123	234	43000	86000	2900	85 - 170	85 - 170	286	234	135
XC0125	254	68000	136000	2600	95 - 190	95 - 190	310	254	150
XC0127	279	82000	164000	2300	110 - 210	110 - 210	345	279	175
XC0130	305	150000	300000	2100	120 - 230	120 - 230	375	305	190
XC0135	355	195000	390000	1800	130 - 270	130 - 270	430	355	220

Kontynuacja na następnej stronie

Sprzęgła zębate TNZ ZCH

Strona 2

Identyfikator	Wielkość	E	L	L ₁	S _D	ΔK _r	ΔK _w	J	V _{GR}	G _{wsb}
		mm	mm	mm	mm	mm	Stopień	10 ⁻³ kgm ²	dm ³	kg
XC0106	69	3	89	86	91	0,42	2 x 0,5	6	0,07	4,6
XC0108	85	3	103	97	102	0,51	2 x 0,5	12	0,08	7,1
XC0110	107	3	127	112	117	0,66	2 x 0,5	36	0,13	13,6
XC0113	133	3	157	151	146	0,77	2 x 0,5	95	0,22	24,3
XC0115	152	5	185	145	150	0,99	2 x 0,5	158	0,38	33,5
XC0117	179	6	216	164	169	1,15	2 x 0,5	320	0,58	51,2
XC0120	209	6	246	180	185	1,33	2 x 0,5	615	0,75	76,1
XC0123	234	8	278	198	203	1,50	2 x 0,5	1062	1,25	104,3
XC0125	254	8	308	194	200	1,75	2 x 0,5	1551	1,92	131,7
XC0127	279	8	358	220	225	1,99	2 x 0,5	2713	2,67	185,4
XC0130	305	8	388	234	240	2,16	2 x 0,5	4071	3,33	236,6
XC0135	355	10	450	264	270	2,16	2 x 0,5	8208	5,00	368

- Sprawdzić nośność połączenia wał - piasta
- Piasty nagwintowane, średnica nawiercenia około 2 mm mniejsza od najmniejszego gotowego otworu

Przykład zamówienia: TSCHAN® TNZ ZCH

Identyfikator	Wielkość	d _{1k}	d _{2k}	Dodatkowe szczegóły
XC0120	209	140	155	*

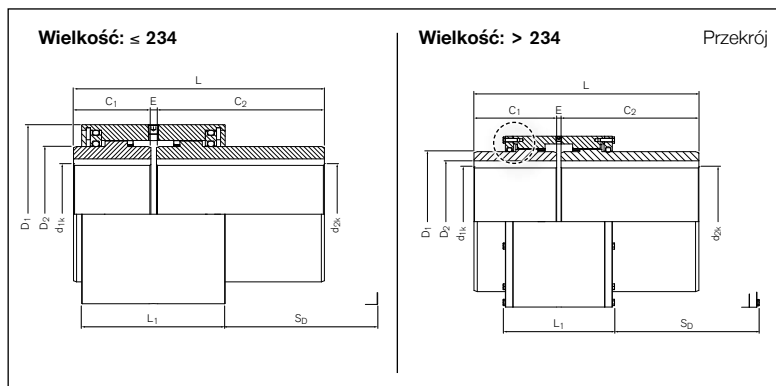
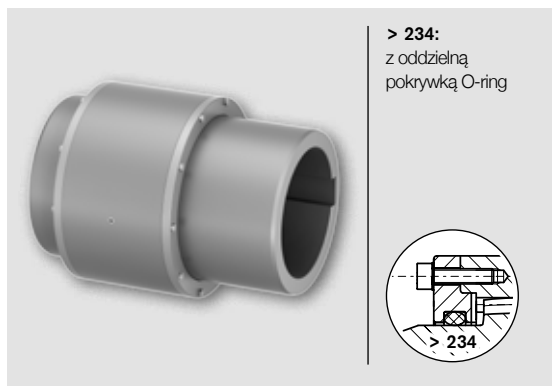
^{*)} Bez dalszych danych dostarczamy jako standard: rowek wg DIN 6885-1, tolerancja szerokości rowka P9, tolerancja otworu H7; opcjonalnie ze śrubą nastawczą

Podlegają zmianom w specyfikacji technicznej.

Sprzęgła zębate TNZ ZCHU

Strona 1

Piasty standardowe i przedłużone piasty uniwersalne



Wymiary / Dane techniczne

T_{KN} = Nom. moment przenoszony
 T_{Kmax} = Maks. przenoszony moment obrotowy sprzęgła
 n_{max} = Maks. prędkość obrotowa
 $d_{1kmin}; d_{2kmin}$ = Min. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 $d_{1kmax}; d_{2kmax}$ = Maks. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 D_1 = Średnica zewnętrzna

D_2 = Średnica zewnętrzna piasty
 C_1 = Długość prowadzona w otworze piasty
 C_2 = Długość prowadzona w otworze piasty
 E = Szerokość szczeliny między komponentem lewym i prawym
 L = Długość całkowita
 L_1 = Długość montażowa min. (bez śrub)
 S_0 = Demontażowa wolna przestrzeń

ΔK_r = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość promieniowa
 ΔK_w = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość kątowa
 J = Całkowity moment bezwładności
 V_{GR} = Ilość smaru
 GW_{sb} = Ciężar przy najmniejszej średnicy wydrążenia

Identyfikator	Wielkość	T_{KN}	T_{Kmax}	n_{max}	d_{1k} min-max	d_{2k} min-max	D_1	D_2	C_1	C_2
		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
XC0206	69	1750	3500	6000	12 - 50	12 - 50	98	69	43	103
XC0208	85	2750	5500	4600	18 - 60	18 - 60	115	85	50	111
XC0210	107	5500	11000	4200	28 - 75	28 - 75	145	107	62	119
XC0213	133	8500	17000	4000	40 - 95	40 - 95	176	133	76	143
XC0215	152	13500	27000	3850	50 - 110	50 - 110	196	152	90	151
XC0217	179	22000	44000	3700	60 - 130	60 - 130	225	179	105	164
XC0220	209	35000	70000	3200	70 - 155	70 - 155	356	209	120	189
XC0223	234	43000	86000	2900	85 - 170	85 - 170	286	234	135	216
XC0225	254	68000	136000	2600	95 - 190	95 - 190	310	254	150	253
XC0227	279	82000	164000	2300	110 - 210	110 - 210	345	279	175	255
XC0230	305	150000	300000	2100	120 - 230	120 - 230	375	305	190	255
XC0235	355	195000	390000	1800	130 - 270	130 - 270	430	355	220	248

Kontynuacja na następnej stronie

Sprzęgła zębate TNZ ZCHU

Strona 2

Identyfikator	Wielkość	E	L	L ₁	S _D	ΔK _r	ΔK _w	J	V _{GR}	G _{Wsb}
		mm	mm	mm	mm	mm	Stopień	10 ⁻³ kgm ²	dm ³	kg
XC0206	69	3	149	86	91	0,42	2 x 0,5	7	0,07	6,3
XC0208	85	3	164	97	102	0,51	2 x 0,5	14	0,08	9,7
XC0210	107	3	184	112	117	0,66	2 x 0,5	41	0,13	17,4
XC0213	133	5	225	151	146	0,77	2 x 0,5	111	0,22	31,1
XC0215	152	5	246	145	150	0,99	2 x 0,5	183	0,38	41,4
XC0217	179	6	275	164	169	1,15	2 x 0,5	365	0,58	61,5
XC0220	209	6	315	180	185	1,33	2 x 0,5	715	0,75	92,8
XC0223	234	8	359	198	203	1,50	2 x 0,5	1246	1,25	128,4
XC0225	254	8	411	194	200	1,75	2 x 0,5	1875	1,92	167,4
XC0227	279	8	438	220	225	1,99	2 x 0,5	3079	2,67	218,3
XC0230	305	8	453	234	240	2,16	2 x 0,5	4495	3,33	268,5
XC0235	355	10	478	264	270	2,55	2 x 0,5	8545	5,00	387,0

- Sprawdzić nośność połączenia wał - piasta
- Piasty nagwintowane, średnica nawiercenia około 2 mm mniejsza od najmniejszego gotowego otworu

Przykład zamówienia: TSCHAN® TNZ ZCHU

Identyfikator	Wielkość	d _{1k}	d _{2k}	Dodatkowe szczegóły
XC0210	107	35	55	*

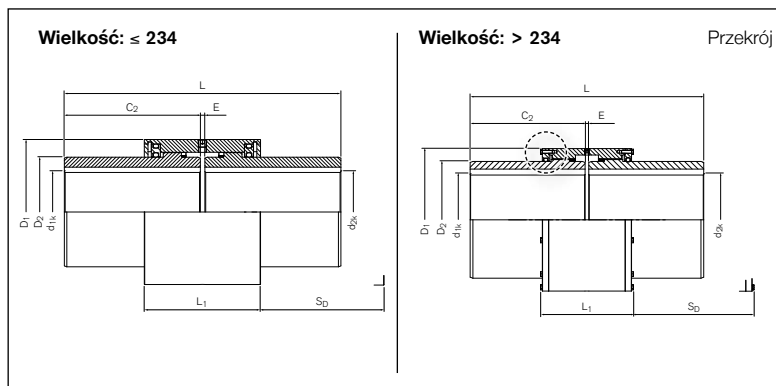
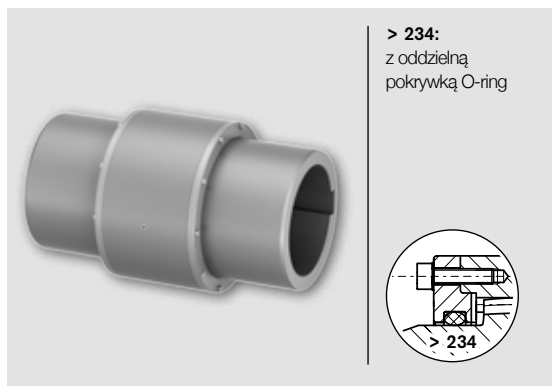
^{*)} Bez dalszych danych dostarczamy jako standard: rowek wg DIN 6885-1, tolerancja szerokości rowka P9, tolerancja otworu H7; opcjonalnie ze śrubą nastawczą

Podlegają zmianom w specyfikacji technicznej.

Sprzęgła zębate TNZ ZCHUU

Strona 1

Przedłużone piasty uniwersalne



Wymiary / Dane techniczne

T_{KN} = Nom. moment przenoszony
 T_{Kmax} = Maks. przenoszony moment obrotowy sprzęgła
 n_{max} = Maks. prędkość obrotowa
 $d_{1kmin}; d_{2kmin}$ = Min. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1
 $d_{1kmax}; d_{2kmax}$ = Maks. średnica otworu d_1/d_2 z rowkiem klinowym wg DIN 6885-1

D_1 = Średnica zewnętrzna
 D_2 = Średnica zewnętrzna piasty
 C_2 = Długość prowadzona w otworze piasty
 E = Szerokość szczeliny między komponentem lewym i prawym
 L = Długość całkowita
 L_1 = Długość montażowa min. (bez śrub)
 S_D = Demontażowa wolna przestrzeń

ΔK_r = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość promieniowa
 ΔK_w = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość kątowa
 J = Całkowity moment bezwładności
 V_{GR} = Ilość smaru
 GW_{sb} = Ciężar przy najmniejszej średnicy wydrążenia

Identyfikator	Wielkość	T_{KN}	T_{Kmax}	n_{max}	d_{1k} min - max	d_{2k} min - max	D_1	D_2	C_2
		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm
XC0306	69	1750	3500	6000	12 - 50	12 - 50	98	69	103
XC0308	85	2750	5500	4600	18 - 60	18 - 60	115	85	111
XC0310	107	5500	11000	4200	28 - 75	28 - 75	145	107	119
XC0313	133	8500	17000	4000	40 - 95	40 - 95	176	133	143
XC0315	152	13500	27000	3850	50 - 110	50 - 110	196	152	151
XC0317	179	22000	44000	3700	60 - 130	60 - 130	225	179	164
XC0320	209	35000	70000	3200	70 - 155	70 - 155	256	209	189
XC0323	234	43000	86000	2900	85 - 170	85 - 170	286	234	216
XC0325	254	68000	136000	2600	95 - 190	95 - 190	310	254	253
XC0327	279	82000	164000	2300	110 - 210	110 - 210	345	279	255
XC330	305	150000	300000	2100	120 - 230	120 - 230	375	305	255
XC0335	355	195000	390000	1800	130 - 270	130 - 270	430	355	248

Kontynuacja na następnej stronie

Sprzęgła zębate TNZ ZCHUU

Strona 2

Identyfikator	Wielkość	E	L	L ₁	S _D	ΔK _r	ΔK _w	J	V _{GR}	G _{Wsb}
		mm	mm	mm	mm	mm	Stopień	10 ⁻³ kgm ²	dm ³	kg
XC0306	69	3	209	86	91	0,42	2 x 0,5	8	0,07	8,0
XC0308	85	3	225	97	102	0,51	2 x 0,5	17	0,08	12,4
XC0310	107	3	241	112	117	0,66	2 x 0,5	47	0,13	21,2
XC0313	133	5	291	151	146	0,77	2 x 0,5	127	0,22	37,9
XC0315	152	5	307	145	150	0,99	2 x 0,5	208	0,38	49,3
XC0317	179	6	334	164	169	1,15	2 x 0,5	410	0,58	71,8
XC0320	209	6	384	180	185	1,33	2 x 0,5	815	0,75	109,6
XC0323	234	8	440	198	203	1,5	2 x 0,5	1430	1,25	152,5
XC0325	254	8	514	194	200	1,75	2 x 0,5	2199	1,92	203,2
XC0327	279	8	518	220	225	1,99	2 x 0,5	3444	2,67	251,1
XC330	305	8	518	234	240	2,16	2 x 0,5	4918	3,33	300,4
XC0335	355	10	506	264	270	2,55	2 x 0,5	8881	5,00	406,0

- Sprawdzić nośność połączenia wał - piasta
- Piasty nagwintowane, średnica nawiercenia około 2 mm mniejsza od najmniejszego gotowego otworu

Przykład zamówienia: TSCHAN® TNZ ZCHUU

Identyfikator	Wielkość	d _{1k}	d _{2k}	Dodatkowe szczegóły
XC0327	279	170	190	*

[†] Bez dalszych danych dostarczamy jako standard: rowek wg DIN 6885-1, tolerancja szerokości rowka P9, tolerancja otworu H7; opcjonalnie ze śrubą nastawczą

Podlegają zmianom w specyfikacji technicznej.