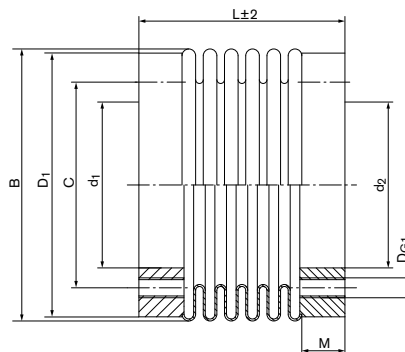




1.14 Bezluzowe sprzęgła mieszkowe metalowe GERWAH® typ CKN – bezluzowe precyzyjne sprzęgło mieszkowe do połączeń kołnierzowych



Wymiary

d_1, d_2 = Średnica wewnętrzna d_1/d_2
B = Zewnętrzna średnica wiercenia

C = Średnica koła podziałowego
D₁ = Średnica zewnętrzna

L = Długość całkowita
M = Maks. głębokość gwintu

Wielkość	d_1	d_2	B	C	D ₁	L±2	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
18	22	22	46	31	46	36/44	6
30	28	28	56	37	55	30/38	7
60	38	38	66	46	64	41/51	10
80	50	50	82	62	80	52/62	13
150	50	50	82	62	80	52/62	13
200	50	50	90	62	90	51/63	13
300	50	65	110	80	109	55/66	13
500	70	70	122	94	119	61/72	16
800	85	85	157	110	152	130	18
1400	85	85	157	110	152	130	18
3000	100	100	199	140	180	130	25
5000	145	145	250	190	230	143	25

Specyfikacja techniczna

T = Przenoszony moment obrotowy przy podanym T_A

n_{max} = Maks. prędkość obrotów

C_{Tdyn} = Sztywność dynamiczna skrętna

C_r = Sztywność sprężyny promieniowej

C_a = Sztywność sprężyny osiowej

ΔK_a = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość osi

ΔK_w = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość kątowna

ΔK_r = Maks. dopuszczalna nieprostoliniowość promieniowa

J = Całkowity moment bezwładności

Gw = Waga

D_{G1} = Gwint

T_{A1} = Moment dokręcania śruby zaciskowej D_{G1}

Wielkość	T	n_{max}	C_{Tdyn}	C_r	C_a	ΔK_a	ΔK_w	ΔK_r	J	Gw	D _{G1}	T _{A1}
	Nm	1/min	10 ³ Nm/rad	N/mm	N/mm	mm	Stopień	mm	10 ⁻³ kgm ²	kg	mm	Nm
18	22	13900	8/6	200/85	50/40	0,5	1,5	0,2	0,05	0,06	6 x M5	5,9
30	36	11000	35/25	720/220	50/30	0,4/0,5	1/1,5	0,1/0,2	0,09	0,12	6 x M5	5,9
60	75	9000	75/50	1100/330	90/55	0,4/0,5	1/1,5	0,1/0,2	0,16	0,19	6 x M6	10
80	96	7100	130/75	1200/400	80/55	0,4/0,5	1/1,5	0,2	0,43	0,36	6 x M6	10
150	180	7100	150/100	2000/600	150/85	0,4/0,5	1/1,5	0,2	0,43	0,36	6 x M6	15
200	240	6600	170/120	2500/450	150/85	0,4/0,5	1/1,5	0,2	0,8	0,48	6 x M6	18
300	360	5200	500/280	6300/1500	280/150	0,4/0,5	1/1,5	0,2	1,7	0,59	6 x M8	25
500	600	4600	680/310	8800/1000	100/85	0,5/1	1/1,5	0,2	2,3	0,88	6 x M8	36
800	960	3700	760	510	190	1	1,5	0,2	11	3,74	6 x M16	210
1400	1680	3700	1300	710	280	1	1,5	0,2	11	3,73	6 x M16	210
3000	3000	3700	2800	8060	880	1	1,5	0,2	47	7,8	6 x M20	365
5000	5000	3000	4800	9190	737	1	1,5	0,2	119	11,74	8 x M20	365

Przykład zamówienia: CKN

Seria/Wielkość	Długość	Dodatkowe szczegóły
CKN 150	52	*

- Jakość śruby należy ustalić na podstawie momentu dokręcenia
- Powierzchnie styku muszą być suche oraz wolne od oleju i smaru

* Stal nierdzewna