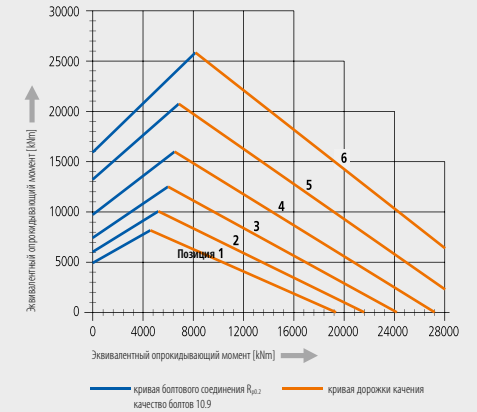
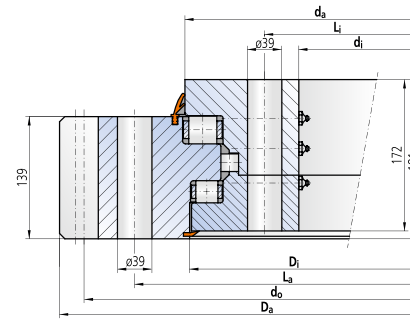


С наружным зубчатым зацеплением

Диаграмма предельных нагрузок на сжатие – Серия 332

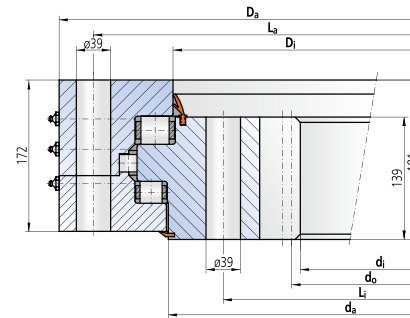
Номер чертёжа	Позиция	Размеры и вес					Крепёжные отверстия					Зацепление и усилия на зуб					Коэффициенты				
		D_e [мм]	d_i [мм]	D_i [мм]	d_o [мм]	G [кг]	L_1 [мм]	L_2 [мм]	n [-]	d_s [мм]	m [мм]	z2 [-]	x2 [-]	$f_{\text{внеш}}$ [кН]	$f_{\text{внут}}$ [кН]	$C_{\text{пов}}$ [кН]	$C_{\text{кат}}$ [кН]	$C_{\text{смя}}$ [кН]	$C_{\text{сдв}}$ [кН]	$C_{\text{нат}}$ [кН]	$C_{\text{нпв}}$ [кН]
31-32 2240/2-07300	1	2552,4	2022	2270	2281	1975	2395	2100	40	2502	18	139	+0,50	228	401	1862	19352	11565	988	3600	2561
31-32 2500/2-07310	2	2822,4	2282	2530	2541	2260	2655	2360	44	2772	18	154	+0,50	228	401	2085	21598	12912	1049	3837	2717
31-32 2800/2-07320	3	3136,0	2582	2830	2841	2576	2955	2660	48	3080	20	154	+0,50	260	465	2341	24190	14468	1114	4105	2879
31-32 3150/2-07330	4	3476,0	2932	3180	3191	2828	3305	3010	56	3420	20	171	+0,50	260	465	2640	27214	16282	1187	4368	3096
31-32 3550/2-07340	5	3889,6	3332	3580	3591	3249	3705	3410	66	3828	22	174	+0,50	295	525	2982	30670	18355	1266	4603	3277
31-32 4000/2-07350	6	4351,6	3782	4030	4041	3752	4155	3860	72	4290	22	195	+0,50	295	525	3367	34558	20688	1351	4955	3486



пожалуйста соблюдайте техническую часть!

С внутренним зубчатым зацеплением

Номер чертёжа	Позиция	Размеры и вес					Крепёжные отверстия					Зацепление и усилия на зуб					Коэффициенты				
		D_e [мм]	d_i [мм]	D_i [мм]	d_o [мм]	G [кг]	L_1 [мм]	L_2 [мм]	n [-]	d_s [мм]	m [мм]	z2 [-]	x2 [-]	$f_{\text{внеш}}$ [кН]	$f_{\text{внут}}$ [кН]	$C_{\text{пов}}$ [кН]	$C_{\text{кат}}$ [кН]	$C_{\text{смя}}$ [кН]	$C_{\text{сдв}}$ [кН]	$C_{\text{нат}}$ [кН]	$C_{\text{нпв}}$ [кН]
32-32 2240/2-07360	1	2458	1908	2199	2210	2010	2380	2085	40	1926	18	107	-0,50	240	445	1966	19352	11658	1017	3600	2583
32-32 2500/2-07370	2	2718	2178	2459	2470	2210	2640	2345	44	2196	18	122	-0,50	240	445	2189	21598	13006	1076	3837	2720
32-32 2800/2-07380	3	3018	2460	2759	2770	2542	2940	2645	48	2480	20	124	-0,50	278	508	2445	24190	14561	1141	4105	2906
32-32 3150/2-07390	4	3368	2820	3109	3120	2807	3290	2995	56	2840	20	142	-0,50	278	508	2744	27214	16375	1212	4368	3092
32-32 3550/2-07400	5	3768	3190	3509	3520	3302	3690	3395	66	3212	22	146	-0,50	305	559	3089	30670	18449	1291	4603	3273
32-32 4000/2-07410	6	4218	3652	3959	3970	3664	4140	3845	72	3674	22	167	-0,50	305	559	3471	34558	20781	1372	4955	3509



Материал колец подшипника: 42CrMo4V
7-9 конических смазочных ниппеля по окружности каждой плоскости
Крепёжные отверстия равномерно распределены
Дорожка качения оцинкована
Размеры без указания допуска согласно DIN ISO 2768

Зазоры в точном исполнении

Позиция	Зазор в подшипнике	Зазор в подшипнике
1	макс. 0,33	макс. 0,10
2	макс. 0,33	макс. 0,10
3	макс. 0,40	макс. 0,13
4	макс. 0,50	макс. 0,15
5	макс. 0,50	макс. 0,15
6	макс. 0,50	макс. 0,17