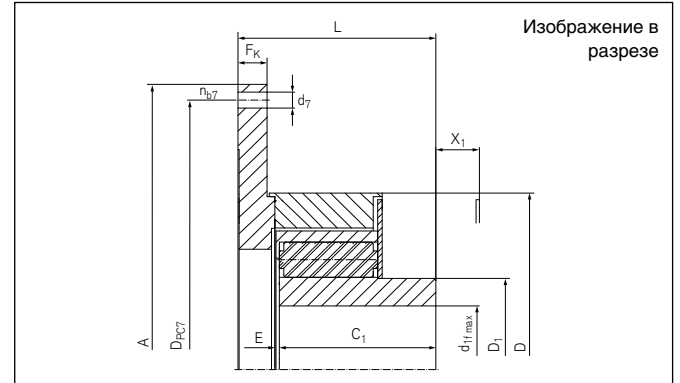


Высокоэластичные соединительные муфты с прочностью на скручивание TNR 2424.2 Страница 1

Двухрядные высокоэластичные соединительные муфты TSCHAN® TNR 2424.2 для фланцевого соединения валов с присоединительным размером фланца в соответствии с SAE J 620 d.



Изображение в разрезе

Размеры / Технические данные

d_{1fmax} = Макс. диаметр цилиндра d_1 вместе с прорезью для шпонки согласно ANSI B17.1
SAE = Фланцевое соединение соотв. SAE J 620 d
A = Макс. наружный диаметр
 D_{PC7} = Диаметр окружности просверленных отверстий d_7

d_7 = Диаметр отверстия
 nb_7 = Количество отверстий d_7
D = Наружный диаметр
 D_1 = Наружный диаметр
 C_1 = Длина отверстия в ступице
L = Общая длина
E = Ширина зазора между левым и правым компонентами

F_E = Допуск ширины зазора E
 F_K = Толщина фланца
 X_1 = Требуется пространство для демонтажа упругого буфера
 J_F = Момент инерции, сторона упорного фланца
 J_N = Момент инерции, сторона ступицы
 GW_{ub} = Вес, без отверстий

Размер	d_{1fmax}	SAE Размер	A	D_{PC7}	d_7	nb_7	D	D_1	C_1
			mm	mm	mm	Quantidade	mm	mm	mm
160.2 - 06.5	50	6,5	215,9	200,0	9,5	6	160	73	65
160.2 - 07.5	50	7,5	241,3	222,3	9,5	8	160	73	65
160.2 - 08.0	50	8,0	263,5	244,5	11,0	6	160	73	65
160.2 - 10.0	50	10,0	314,3	295,3	11,0	8	160	73	65
200.2 - 07.5	70	7,5	222,3	213,3	9,5	8	200	100	90
200.2 - 08.0	70	8,0	263,5	244,5	11,0	6	200	100	90
200.2 - 10.0	70	10,0	314,3	295,3	11,0	8	200	100	90
200.2 - 11.5	70	11,5	352,4	333,7	11,0	8	200	100	90
260.2 - 10.0	90	10,0	314,3	295,3	11,0	8	260	129	115
260.2 - 11.5	90	11,5	352,4	333,7	11,0	8	260	129	115
260.2 - 14.0	90	14,0	466,7	438,2	14,5	8	260	129	115
260.2 - 16.0	90	16,0	517,5	489,0	14,5	8	260	129	115
320.2 - 14.0	115	14,0	466,7	438,2	14,5	8	320	165	140
320.2 - 16.0	115	16,0	517,5	489,0	14,5	8	320	165	140
320.2 - 18.0	115	18,0	571,5	542,9	18,0	6	320	165	140
400.2 - 16.0	145	16,0	517,5	489,0	14,5	8	400	208	175
400.2 - 18.0	145	18,0	571,5	542,9	18,0	6	400	208	175
400.2 - 21.0	145	21,0	673,1	641,4	18,0	12	400	208	175
400.2 - 24.0	145	24,0	733,4	692,2	22,0	12	400	208	175
500.2 - 21.0	185	21,0	673,1	641,4	18,0	12	500	268	230
500.2 - 24.0	185	24,0	733,4	692,2	22,0	12	500	268	230
640.2 - 24.0	230	24,0	733,4	692,2	22,0	12	640	335	300

Продолжение на следующей странице

Высокоэластичные соединительные муфты с прочностью на скручивание **TNR 2424.2** Страница 2

Размер	L	E	F _E	F _K	X ₁	J _F	J _N ¹⁾	Gw _{ub} ¹⁾
	mm	mm	mm	mm	mm	10 ⁻³ kgm ²		kg
160.2 - 06.5	86	4,0	-1	15	28	10	3	5,0
160.2 - 07.5	86	4,0	-1	15	28	13	3	5,3
160.2 - 08.0	86	4,0	-1	15	28	17	3	5,6
160.2 - 10.0	86	4,0	-1	15	28	32	3	6,5
200.2 - 07.5	115	5,0	-2	18	23	21	14	10,1
200.2 - 08.0	115	5,0	-2	18	23	26	14	10,5
200.2 - 10.0	115	5,0	-2	18	23	43	14	11,6
200.2 - 11.5	115	5,0	-2	18	23	64	14	12,5
260.2 - 10.0	147	6,0	-2	24	28	86	44	21,9
260.2 - 11.5	147	6,0	-2	24	28	112	44	23,2
260.2 - 14.0	147	6,0	-2	24	28	254	44	27,3
260.2 - 16.0	147	6,0	-2	24	28	375	44	29,7
320.2 - 14.0	177	7,0	-2	26	39	464	144	47,4
320.2 - 16.0	177	7,0	-2	26	39	652	144	50,5
320.2 - 18.0	177	7,0	-2	26	39	1185	144	56,9
400.2 - 16.0	216	8,0	-2	31	51	740	462	83,4
400.2 - 18.0	216	8,0	-2	31	51	951	462	87,1
400.2 - 21.0	216	8,0	-2	31	51	1559	462	94,7
400.2 - 24.0	216	8,0	-2	31	51	2015	462	99,2
500.2 - 21.0	276	10,0	-3	34	52	2327	1544	172,0
500.2 - 24.0	276	10,0	-3	34	52	2802	1544	176,0
640.2 - 24.0	360	12,5	-5	45	60	5994	5100	340,0

¹⁾ Вес и момент инерции для не расточенных муфт

[Другие размеры по запросу](#)

Пример заказа: TSCHAN® TNR 2424.2

Серия	Размер	Буфер	d _{1f}	Дополнительные сведения*)
TNR 2424.2	260.2 - 14.0	Рь 70/Рь 60	80	*

^{*)} Без указания каких-либо других спецификаций деталь стандартно поставляется: с регулировочными винтами и со шпоночным пазом (соотв. DIN 6885-1), посадка шпоночного паза Р9, допуск отверстия Н7

Возможны технические изменения.