

Ex II 2G T5

Thomas SR52

Precision, Power, Performance.

Rexnord – это имя, которому доверяют во всем мире, когда речь идет о квалифицированно разработанной продукции, обеспечивающей продуктивность и эффективность для промышленного применения.

Thomas SR52

Thomas SR52 – это пластинчатая муфта, которая имеет большую скорость и большой крутящий момент. Только три компонента, две ступицы и центральный элемент, придает муфте SR52 легкое обслуживание.

Особенности

- ▶ Только три компонента
- ▶ Уникальный элемент Траск
- ▶ Траск из нержавеющей стали

Выгода

- ▶ Легкий сбор
- ▶ Большая скорость
- ▶ Большой крутящий момент
- ▶ Нет коррозии на элементе

Место работы

- ▶ **Насосы**
- ▶ **Компрессора**
- ▶ **Вентиляторы**
- ▶ **Машины бумаги**

SR52

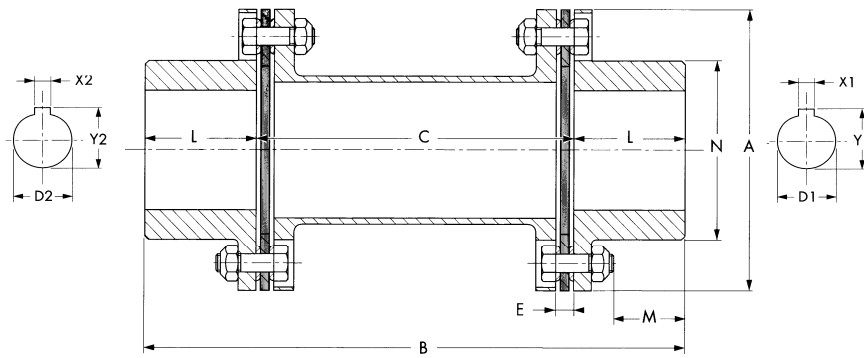


Диаграмма	Описание нагрузки	Сервис фактор
	Непрерывная нагрузка	1,0
	Нагрузка вращающего момента меняется в течение работы	1,5
	Вращающий момент изменяется с частыми циклами стоп/старт	2,0
	Для ударной нагрузки и существенных изменений вращающего момента	2,5
	Большие нагрузки и удары в цикле	Консультироваться

SR52

Type	Tnom Nm	n max min-1	n max min-1	D1 mm	A mm	E mm	B min	C min	L mm	N mm	J* kgm	Δ#J* kgm / m	m* kg	Δ#m* kg / m
125	305	5000	15000	38	94	6,7	118	52	33	94	0,0021	0,0017	2,2	2,8
162	593	4600	15000	50	110	7,1	141	52	44	110	0,0046	0,0031	3,7	3,7
200	1185	4250	15000	60	138	9,1	172	67	52	138	0,0138	0,0067	6,6	4,5
225	1976	4100	14000	70	144	9,1	203	70	67	144	0,0195	0,0075	8,1	4,7
262	3706	3900	13000	85	168	11,9	228	82	73	168	0,0437	0,0153	13,6	7,2
312	5803	3450	11700	95	198	12,7	268	96	86	198	0,10	0,0268	22,7	8,7
350	7552	3200	10500	110	221	13,5	296	106	95	221	0,18	0,0371	31,5	9,7
375	11323	3000	9400	120	246	15,1	320	117	102	246	0,31	0,0611	44,7	13,3
425	15161	2800	8700	130	267	15,9	342	126	108	267	0,44	0,094	57,5	17,3
450	16979	2700	8100	140	287	18,3	365	136	114	287	0,66	0,11	70,7	18,4
500	27817	2500	7100	145	327	19,8	408	154	127	327	1,3	0,198	102	24,5
550	37300	2300	6300	170	367	23,0	454	175	140	367	2,2	0,382	142	38,7
600	48973	2150	5700	190	406	24,6	496	191	152	406	3,6	0,525	186	43,0
700	76180	1950	5000	200	464	30,5	573	217	178	298	4,8	1,04	259	71,4
750	94694	1850	4600	215	503	32,3	616	235	191	321	7,2	1,50	327	89,3
800	121777	1750	4300	235	546	34,0	674	255	210	346	10,8	2,30	413	107,1
850	143712	1600	3900	250	584	35,6	718	273	222	368	15,0	2,30	503	107,1
925	195755	1500	3600	270	635	38,1	775	292	241	400	23,3	4,61	662	142,9
1000	220140	*	3250	300	699	42,9	901	368	267	438	36,0	5,83	853	160,7
1100	262475	*	3100	320	741	44,5	978	406	286	470	49,3	9,15	1021	196,4
1200	320050	*	2800	345	816	50,0	1054	432	311	514	78,8	13,74	1365	267,9
1300	382705	*	2600	380	876	51,6	1130	457	337	556	109,6	15,55	1660	267,9

* Максимальные отверстия и минимальный "с"

Type	B min mm	C min mm	Dimensions B (mm)												
			d.b.s.e. (mm)				d.b.s.e. (pitch)								
			100	140	180	250	3,5	4	5	5,5	6	7	8	9	10
125	118	52	166	206	246	316	155	168	193	206	219	244	270	295	320
162	141	52	189	229	269	339	178	190	216	229	241	267	292	317	343
200	172	67	205	245	285	355	194	206	232	244	257	282	308	333	359
225	203	70	233	273	313	383	222	235	260	273	285	311	336	362	387
262	228	82	246	286	326	396	235	248	273	286	299	324	349	375	400
312	268	96	272	312	352	422		273	299	311	324	349	375	400	426
350	296	106		330	370	440			317	330	343	368	394	419	444
375	320	117		343	383	453			330	343	356	381	406	432	457
425	342	126		356	396	466			343	356	368	394	419	444	470
450	365	136			409	479				368	381	406	432	457	483
500	408	154			434	504						432	457	483	508



REXNORD NV, Belgium

Dellingstraat 55

2800 Mechelen

Phone: +32 / 70 22 33 66

Fax: +32 / 70 22 33 67

E-mail: Customerservice.Belgium@rexnord.com

www.rexnord.eu