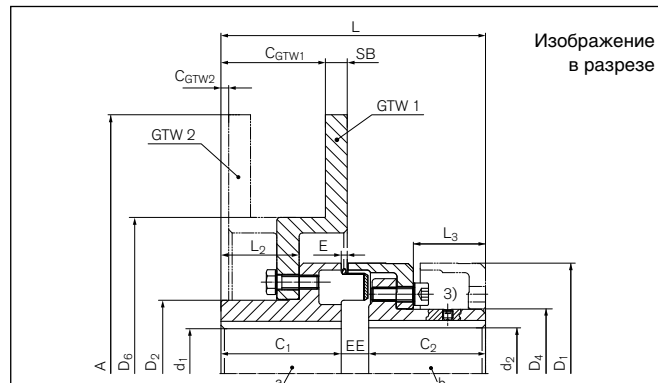


Кулачковые эластомерные муфты TNM GTW1/GTW2

Страница 1

Конструкция из нескольких деталей, для замены прокладочного кольца без осевого смещения ведомых узлов, с тормозным диском из чугуна с шаровидным графитом



Изображение в разрезе

Размеры / Технические данные

A = Макс. наружный диаметр	d_{2kmax} = Макс. диаметр отверстия d _{2k} со шпоночным пазом или другим способом соединения корпуса	L = Общая длина
SB = Ширина диска	D₁ = Наружный диаметр ступицы	L₂ = Длина ступицы
T_{KNPb72} = Номинальный крутящий момент муфты с использованием элемента P _{b72}	D₂ = Наружный диаметр ступицы	L₃ = Длина ступицы
T_{KNPb82} = Номинальный крутящий момент муфты с использованием элемента P _{b82}	D₄ = Наружный диаметр ступицы	E = Ширина зазора между левым и правым компонентами
T_{BR} = Тормозной момент	D₆ = Диаметр	F_E = Допуск ширины зазора E
n_{max} = Макс. число оборотов	C₁ = Длина отверстия в ступице	EE = Расстояние ступиц
d_{1kmax} = Макс. диаметр отверстия d _{1k} со шпоночным пазом или другим способом соединения корпуса	C₂ = Длина отверстия в ступице	G_{wBS} = Вес детали с тормозным диском, без отверстий
	C_{GTW1} = Расстояние при монтаже тормозного диска GTW1	G_{wUB} = Вес, без отверстий
	C_{GTW2} = Расстояние при монтаже тормозного диска GTW2	

Идентификатор	Размер	A	SB	T _{KNPb72} ²⁾	T _{KNPb82} ²⁾	T _{BR} ⁴⁾	n _{max}	d _{1kmax}	d _{2kmax}	D ₁	D ₂	D ₄	D ₆
		mm	mm	Nm	Nm	Nm		1/min	mm	mm	mm	mm	mm
WNO411-250	112	250	12,7	150	230	450	4580	42	46	112	68	64,5	128
WNO411-300	112	300	12,7	150	230	450	3820	42	46	112	68	64,5	181
WNO412-300	128	300	12,7	250	380	550	3820	52	53	128	85	74,5	181
WNO414-300	148	300	12,7	390	600	1000	3820	58	65	148	94	92,5	181
WNO416-356	168	356	12,7	630	980	1600	3225	72	75	168	118	104,5	210
WNO416-406	168	406	12,7	630	980	1600	2825	72	75	168	118	104,5	260
WNO419-406	194	406	12,7	1050	1650	2750	2825	85	85	194	138	121,5	260
WNO419-457	194	457	12,7	1050	1650	2750	2510	85	85	194	138	121,5	311
WNO421-406	214	406	12,7	1500	2400	3350	2825	92	95	214	153	135,5	260
WNO421-514	214	514	12,7	1500	2400	3350	2510	92	95	214	153	135,5	311
WNO424-457	240	457	12,7	2400	3700	4200	2510	102	100	240	168	146	311
WNO424-514	240	514	12,7	2400	3700	4200	2230	102	100	240	168	146	368
WNO426-457	265	457	12,7	3700	5800	8700	2510	120	115	265	195	164	311
WNO426-514	265	514	12,7	3700	5800	8700	2230	120	115	265	195	164	368
WNO429-514	295	514	12,7	4900	7550	9800	2230	130	130	295	214	181	368
WNO429-610	295	610	12,7	4900	7550	9800	1880	130	130	295	214	181	464
WNO433-514	330	514	12,7	6400	9900	10600	2230	150	135	330	248	208	368
WNO433-610	330	610	12,7	6400	9900	10600	1880	150	135	330	248	208	464
WNO437-610	370	610	12,7	8900	14000	13500	1880	170	160	370	278	241	464
WNO437-711	370	711	12,7	8900	14000	13500	1615	170	160	370	278	241	565
WNO441-610	415	610	12,7	13200	20500	16000	1880	185	180	415	308	275	464
WNO441-711	415	711	12,7	13200	20500	16000	1615	185	180	415	308	275	565
WNO441-812	415	812	12,7	13200	20500	16000	1410	185	180	415	308	275	660
WNO441-915	415	915	12,7	13200	20500	16000	1255	185	180	415	308	275	760

Продолжение на следующей странице

Кулачковые эластомерные муфты TNM GTW1/GTW2

Идентификатор	Размер	C ₁	C ₂	C _{GTW1} ¹⁾	C _{GTW2} ¹⁾	L	L ₂	L ₃	E	F _E	EE	G _{WS}	G _{Wub}
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
WN0411-250	112	60	58	55,8	2,5	133	38,5	32,5	3,5	+/- 1,0	15	6,1	8,8
WN0411-300	112	60	58	53,8	-2,5	133	38,5	32,5	3,5	+/- 1,0	15	9,1	11,7
WN0412-300	128	70	68	60,8	4,5	154	45,5	42	3,5	+/- 1,0	16	10,5	14,6
WN0414-300	148	80	78	67,8	11,5	176	52,5	47	3,5	+/- 1,0	18	12,1	18,4
WN0416-356	168	90	87	81,8	2,5	198	56,5	52,5	3,5	+/- 1,5	21	18,4	28,0
WN0416-406	168	90	87	84,8	2,5	198	56,5	52,5	3,5	+/- 1,5	21	21,3	31,0
WN0419-406	194	100	97	90,8	8,5	221	62,5	60	3,5	+/- 1,5	24	25,2	39,1
WN0419-457	194	100	97	87,8	8,5	221	62,5	60	3,5	+/- 1,5	24	30,1	44,0
WN0421-406	214	110	107	96,8	14,5	243	68,5	66,5	4	+/- 2,0	26	29,7	48,8
WN0421-514	214	110	107	93,8	14,5	243	68,5	66,5	4	+/- 2,0	26	34,5	53,6
WN0424-457	240	120	117	100,8	21,5	267	75,5	75,5	4	+/- 2,0	30	40,4	67,0
WN0424-514	240	120	117	100,8	21,5	267	75,5	75,5	4	+/- 2,0	30	45,4	72,0
WN0426-457	265	140	137	115,8	36,5	310	90,5	88	5,5	+/- 2,5	33	51,9	89,4
WN0426-514	265	140	137	115,8	36,5	310	90,5	88	5,5	+/- 2,5	33	56,7	94,2
WN0429-514	295	150	147	123,8	44,5	334	98,5	96	8	+/- 2,5	37	65,7	113,5
WN0429-610	295	150	147	123,8	44,5	334	98,5	96	8	+/- 2,5	37	76,7	124,5
WN0433-514	330	160	156	129,8	50,5	356	104,5	101,5	8	+/- 2,5	40	82,8	149,3
WN0433-610	330	160	156	129,8	50,5	356	104,5	101,5	8	+/- 2,5	40	93,8	160,3
WN0437-610	370	180	176	143,8	64,5	399	118,5	117	8	+/- 2,5	43	118,8	212,7
WN0437-711	370	180	176	140,8	64,5	399	118,5	117	8	+/- 2,5	43	134,1	227,9
WN0441-610	415	200	196	160,8	81,5	441	135,5	131	8	+/- 2,5	45	149,8	279,5
WN0441-711	415	200	196	157,8	81,5	441	135,5	131	8	+/- 2,5	45	164,7	294,3
WN0441-812	415	200	196	151,8	81,5	441	135,5	131	8	+/- 2,5	45	196,8	326,4
WN0441-915	415	200	196	151,8	81,5	441	135,5	131	8	+/- 2,5	45	227,2	356,8

- 1) Монтаж тормозного диска по выбору, в стандартном исполнении GTW1, в остальных случаях GTW2
- 2) При пиковых нагрузках следует учитывать максимально допустимый крутящий момент, указанный в каталоге TSCHAN® TNM (перечень технических параметров, страница 11)
- 3) Регулировочный винт по желанию заказчика
- 4) Монтаж тормозного диска должен производиться так, чтобы тормозной момент не действовал на прокладочное кольцо
- 5) Детальная информация относительно материалов уплотнения находится на странице 6 и 11 каталога TSCHAN® TNM

Пример заказа: TSCHAN® TNM GTW

Идентификатор	Размер	d _{1k}	d _{2k}	Идентификатор буфера (дополнительно) ⁵⁾	Дополнительные сведения*)
WN0419-406	194	80	62	Pb82	*

- *) Без указания каких-либо других спецификаций деталь стандартно поставляется: с регулировочными винтами и со шпоночным пазом (соотв. DIN 6885-1), посадка шпоночного паза P9, допуск отверстия H7

Возможны технические изменения.