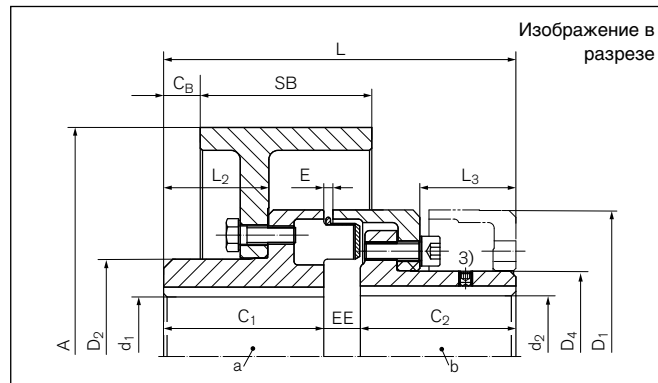


Кулачковые эластомерные муфты TNM GBT

Конструкция из нескольких деталей, для замены прокладочного кольца без осевого смещения ведомых узлов, с тормозным барабаном (соотв. DIN 15431)



Размеры / Технические данные

A = Макс. наружный диаметр

SB = Ширина диска

T_{КНРPb72} = Номинальный крутящий момент муфты с использованием элемента Pb72

T_{КНРPb82} = Номинальный крутящий момент муфты с использованием элемента Pb82

T_{BR} = Тормозной момент

n_{max} = Макс. число оборотов

d_{1kmax} = Макс. диаметр отверстия d_{1k} со шпоночным пазом или другим способом соединения корпуса

d_{2kmax} = Макс. диаметр отверстия d_{2k} со шпоночным пазом или другим способом соединения корпуса

D₁ = Наружный диаметр ступицы

D₂ = Наружный диаметр ступицы

D₄ = Наружный диаметр ступицы

C₁ = Длина отверстия в ступице

C₂ = Длина отверстия в ступице

C_B = Расстояние тормозного диска

L = Общая длина

L₂ = Длина ступицы

L₃ = Длина ступицы

E = Ширина зазора между левым и правым компонентами

F_E = Допуск ширины зазора E

EE = Расстояние ступицы

G_{WBS} = Вес детали с тормозным диском, без отверстий

G_{WUb} = Вес, без отверстий

Идентификатор	Размер	A	SB	T _{КНРPb72} ²⁾	T _{КНРPb82} ²⁾	T _{BR} ⁴⁾	n _{max}	d _{1kmax}	d _{2kmax}	D ₁	D ₂	D ₄
		mm	mm	Nm	Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm
WN0611-200	112	200	75	150	230	450	4200	42	46	112	68	64,5
WN0612-200	128	200	75	250	380	550	4200	52	53	128	70	74,5
WN0614-250	148	250	95	390	600	1000	3400	58	65	148	94	92,5
WN0616-250	168	250	95	630	980	1600	3400	72	75	168	118	104,5
WN0616-315	168	315	118	630	980	1600	2700	72	75	168	118	104,5
WN0619-315	194	315	118	1050	1650	2750	2700	85	85	194	138	121,5
WN0621-315	214	315	118	1500	2400	3350	2700	92	95	214	153	135,5
WN0621-400	214	400	150	1500	2400	3350	2100	92	95	214	153	135,5
WN0624-400	240	400	150	2400	3700	4200	2100	102	100	240	168	146
WN0624-500	240	500	190	2400	3700	4200	1700	102	100	240	168	146
WN0626-500	265	500	190	3700	5800	8700	1700	120	115	265	198	164
WN0629-500	295	500	190	4900	7550	9800	1700	130	130	295	214	181
WN0629-630	295	630	236	4900	7550	9800	1360	130	130	295	214	181
WN0633-630	330	630	236	6400	9900	10600	1360	150	135	330	248	208
WN0633-710	330	710	265	6400	9900	10600	1200	150	135	330	248	208
WN0637-710	370	710	265	8900	14000	13500	1200	170	160	370	278	241
WN0641-710	415	710	265	13200	20500	16000	1200	185	180	415	308	275

Продолжение на следующей странице

Кулачковые эластомерные муфты TNM GBT

Идентификатор	Размер	C ₁	C ₂	C _B	L	L ₂	L ₃	E	F _E	EE	G _{WBS} ¹⁾	G _{Wub}
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WN0611-200	112	60	58	11	133	38,5	32,5	3,5	+/- 1,0	15	7,3	10,2
WN0612-200	128	70	68	16	154	45,5	42	3,5	+/- 1,0	16	8,9	13,0
WN0614-250	148	80	78	16	176	52,5	47	3,5	+/- 1,0	18	14,8	21,5
WN0616-250	168	90	87	19	198	56,5	52,5	3,5	+/- 1,5	21	18,1	17,8
WN0616-315	168	90	87	8	198	56,5	52,5	3,5	+/- 1,5	21	27,2	37,0
WN0619-315	194	100	97	16,5	221	62,5	60	3,5	+/- 1,5	24	30,8	45,4
WN0621-315	214	110	107	19	243	68,5	66,5	4	+/- 2,0	26	36,0	55,6
WN0621-400	214	110	107	12,5	243	68,5	66,5	4	+/- 2,0	26	51,7	71,4
WN0624-400	240	120	117	18	267	75,5	75,5	4	+/- 2,0	30	57,7	83,5
WN0624-500	240	120	117	9	267	75,5	75,5	4	+/- 2,0	30	84,5	110,5
WN0626-500	265	140	137	22	310	90,5	89	5,5	+/- 2,5	33	96,6	134,4
WN0629-500	295	150	147	30	334	98,5	96	8	+/- 2,5	37	106,0	155,5
WN0629-630	295	150	147	5	334	98,5	96	8	+/- 2,5	37	159,7	209,1
WN0633-630	330	160	156	11	356	104,5	101,5	8	+/- 2,5	40	176,7	240,2
WN0633-710	330	160	156	0	356	104,5	101,5	8	+/- 2,5	40	214,9	278,3
WN0637-710	370	180	176	15	399	118,5	117	8	+/- 2,5	43	242,3	332,0
WN0641-710	415	200	196	25	441	135,5	131	8	+/- 2,5	45	285,8	414,3

- 1) Вес с учетом половины массы прокладочного кольца
- 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 GBT

Идентификатор	Размер	d _{1k}	d _{2k}	Идентификатор буфера (дополнительно) ⁵⁾	Дополнительные сведения*)
WN0619-315	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.