



ЗАЖИМНЫЕ ВТУЛКИ – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Расчет минимального наружного диаметра ступицы (DM)

$$DM \geq D \cdot K$$

D = наружный диаметр стопорного узла (mm)

K = коэффициент (см. таблицу)

Для расчета значения «K», не указанного в таблице, примените следующую формулу:

$$K = \sqrt{\frac{\sigma_{0,2} + (C \cdot PN)}{\sigma_{0,2} - (C \cdot PN)}} \text{ (mm)}$$

$\sigma_{0,2}$ = плотность материала (N/mm²)

C = коэффициент полезного действия в зависимости от типа применения

PN = поверхностное давление в ступице

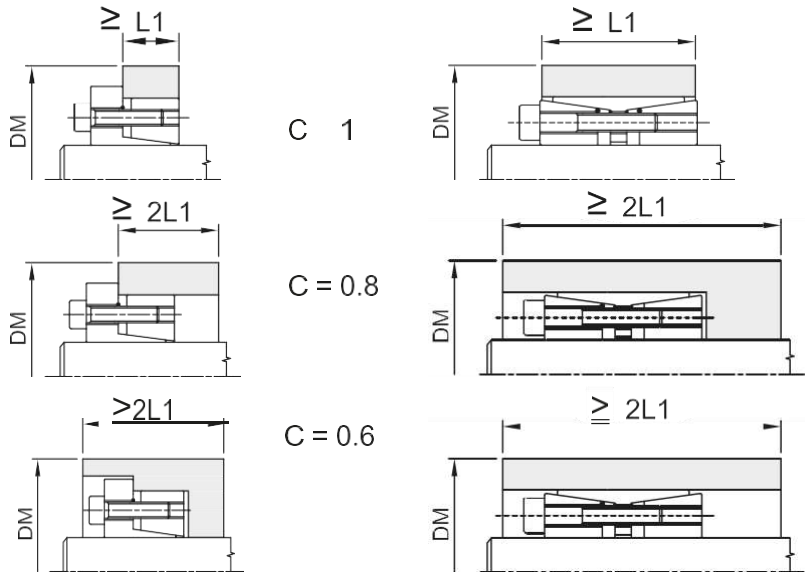


ТАБЛИЦА КОЭФФИЦИЕНТА «K»

ТАБЛИЦА КОЭФФИЦИЕНТА «К»																								
GG-20			GG-30 GTS-35 ALSi1MgMn			GGG-38 GS-400 St.42-3			GGG-50 GS-500 C-40			GGG-60 GS-600 C-45			GGG-70 GS-70 C-60									
Ориентировочные значения для предела текучести																								
0,2 в N/mm²																								



САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ ЗАЖИМНЫЕ ВТУЛКИ «ВК61»

Самоцентрирующиеся

Высокие средние крутящие моменты

Допуски: вал h8, ступица H8

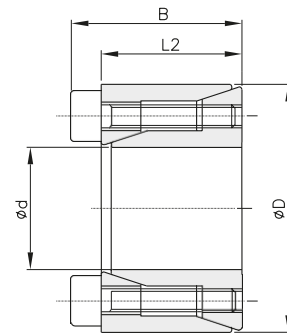
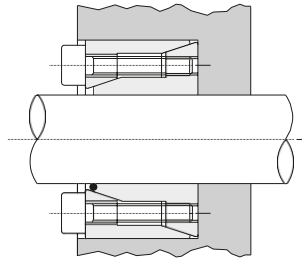
Контактные поверхности с шероховатостью:

R_a max 16 мкм

Погрешность concentricности: $0,02 \pm 0,04$ мм

Время сборки содержимого

- При монтаже может наблюдаться небольшое осевое смещение ступицы относительно вала



Материал: нержавеющая сталь

						Поверхностное		Зажимные винты			
						давление					
d x D	Артикул	L2	B	Крутящий МОМЕНТ	Нагрузка	Вал	Ступица		DIN 912 S.S. Размер	Момент затяжки Nm	Вес
mm		mm	mm	Nm	KN	N/mm²	N/mm²	N°			Kg.
6 x 16	BKSS061006016EMT	11	13,5	3	0,9	49	19	3	M2,5x10	0,5	0,01
7 x 17	BKSS061007017EMT	11	13,5	3	0,9	42	17	3	M2,5x10	0,5	0,01
8 x 18	BKSS061008018EMT	11	13,5	4	0,9	37	17	3	M2,5x10	0,5	0,02
9 x 20	BKSS061009020EMT	13	15,5	6	1,2	37	17	4	M2,5x12	0,5	0,02
10 x 20	BKSS061010020EMT	13	15,5	6	1,2	33	17	4	M2,5x12	0,5	0,02
12 x 22	BKSS061012022EMT	13	15,5	7	1,2	26	15	4	M2,5x12	0,5	0,02
14 x 26	BKSS061014026EMT	17	20,0	13	1,9	28	15	4	M3x16	0,9	0,04
15 x 28	BKSS061015028EMT	17	20,0	14	1,9	26	14	4	M3x16	0,9	0,04
16 x 32	BKSS061016032EMT	17	21,0	28	3,5	45	23	4	M4x16	2,2	0,07
17 x 35	BKSS061017035EMT	21	25,0	30	3,5	34	17	4	M4x20	2,2	0,09
18 x 35	BKSS061018035EMT	21	25,0	32	3,5	32	17	4	M4x20	2,2	0,09
19 x 35	BKSS061019035EMT	21	25,0	34	3,5	31	17	4	M4x20	2,2	0,08
20 x 38	BKSS061020038EMT	21	26,0	55	5,5	45	24	4	M5x20	4,2	0,10
22 x 40	BKSS061022040EMT	21	26,0	61	5,5	41	23	4	M5x20	4,2	0,11
24 x 47	BKSS061024047EMT	26	32,0	96	8,0	44	23	4	M6x24	7,3	0,20
25 x 47	BKSS061025047EMT	26	32,0	100	8,0	43	23	4	M6x24	7,3	0,19
28 x 50	BKSS061028050EMT	26	32,0	210	15,0	57	32	6	M6x24	7,3	0,22
30 x 55	BKSS061030055EMT	26	32,0	220	15,0	54	29	6	M6x24	7,3	0,27
32 x 55	BKSS061032055EMT	26	32,0	240	15,0	50	29	6	M6x24	7,3	0,25
35 x 60	BKSS061035060EMT	29	35,0	350	20,0	55	32	6	M6x28	7,3	0,36
38 x 65	BKSS061038065EMT	29	35,0	380	20,0	51	29	6	M6x28	7,3	0,43
40 x 65	BKSS061040065EMT	29	35,0	400	20,0	48	29	6	M6x28	7,3	0,40