КОЛЬЦА DC

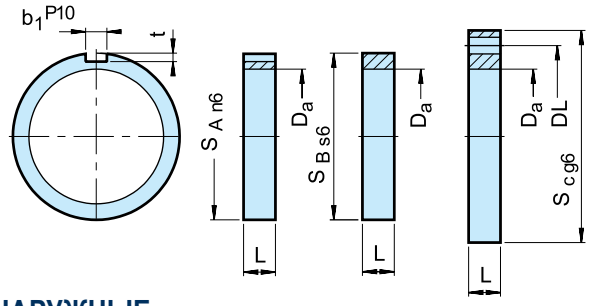
ТИП

Кольца DC предназначены для обгонных муфт DC, показанных на предыдущих страницах. Муфта и кольцо в сборе составляют бесподшипниковую обгонную муфту.

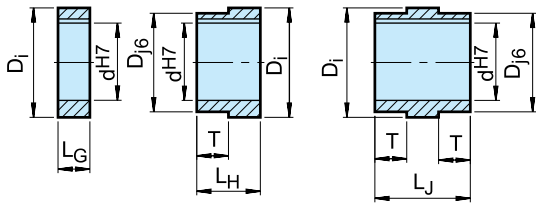
В случае осевых и радиальных нагрузок должен устанавливаться герметизируемый смазываемый подшипник. Допуск для кулачка не должен быть превышен с учетом всех зазоров в подшипниках и монтажных допусков, см. таблицу на с. 33.

Конусность между кольцами должна быть менее 0,007 мм на 25 мм ширины. Во избежание деформации в процессе сборки наружные кольца типа A и B должны запрессовываться в корпус. Для обеспечения передачи максимального крутящего момента обгонной муфтой типа A и G необходимо проконсультироваться со специалистами нашего технического отдела. Может возникнуть необходимость проверки величины давления на шпонку.

КОЛЬЦА DC



НАРУЖНЫЕ КОЛЬЦА A B C



ВНУТРЕННИЕ КОЛЬЦА G H J

1) Шпоночный паз в соответствии с DIN 6885.1

Размер															Количество отверстий × ø		модели DC
	d^{H7} [мм]	L_G [мм]	L_H [мм]	L_J [мм]	D_{j6} [мм]	T [мм]	D_i + 0,008 - 0,005 [мм]	L [мм]	S_{An6} [мм]	b_1^{P10}	t	S_{Bs6}	S_{Cg6} [мм]	$DL^{\pm 0,1}$ [мм]		D_a ± 0,013 [мм]	
DC 230A								16	72	6	3,5					54,752	DC 3809A-N
DC 230B								16				72				54,752	
DC 230C								16					95	78	8 × 7	54,752	
DC 230 G-10	10	16					38,092										
DC 230 G-15	15	16					38,092										
DC 230 G-20	20	16					38,092										
DC 230 H-10	10		33		35	17	38,092										
DC 230 H-15	15		33		35	17	38,092										
DC 230 H-20	20		33		35	17	38,092										
DC 230 J-10	10			50	35	17	38,092										
DC 230 J-15	15			50	35	17	38,092										
DC 230 J-20	20			50	35	17	38,092										
DC 167A								16	90	10	5					71,425	DC 5476A-N DC 5476A (4c)-N
DC 167B								16				90				71,425	
DC 167C								16					110	95	8 × 9	71,425	
DC 167G-25	25	16					54,765										
DC 167G-30	30	16					54,765										
DC 167G-35	35	16					54,765										
DC 167H-25	25		35		50	19	54,765										
DC 167H-30	30		35		50	19	54,765										
DC 167H-35	35		35		50	19	54,765										
DC 167J-25	25			54	50	19	54,765										
DC 167J-30	30			54	50	19	54,765										
DC 167J-35	35			54	50	19	54,765										
DC 168A								21	110	14	5,5					88,877	DC 7221 (5c)-N DC 7221B-N DC 7221B (5c)-N
DC 168B								21				110				88,877	
DC 168C								21					140	120	8 × 11	88,877	
DC 168G-40	40	21					72,217										
DC 168G-45	45	21					72,217										
DC 168G-50	50	21					72,217										
DC 168H-40	40		42		65	21	72,217										
DC 168H-45	45		42		65	21	72,217										
DC 168H-50	50		42		65	21	72,217										
DC 168J-40	40			63	65	21	72,217										
DC 168J-45	45			63	65	21	72,217										
DC 168J-50	50			63	65	21	72,217										
DC 235A								16	150	20	7,5					119,891	DC 10323A (5c)-N
DC 235B								16				150				119,891	
DC 235C								16					190	170	8 × 11	119,891	
DC 235G-55	55	16					103,231										
DC 235G-60	60	16					103,231										
DC 235G-75	75	16					103,231										
DC 235H-55	55		43		100	27	103,231										
DC 235H-60	60		43		100	27	103,231										
DC 235H-75	75		43		100	27	103,231										
DC 235J-55	55			70	100	27	103,231										
DC 235J-60	60			70	100	27	103,231										