

• **СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ТИП – HRC**

Эти полуэластичные муфты пригодны практически для любых целей, быстро и легко устанавливаются благодаря использованию замков для фиксации вала.

Ниже приведены характеристики и размеры выпускаемых муфт.

таблица нагрузок:

скорость оборотов/мин	размер муфты							
	70	90	110	130	150	180	230	280
100	0,33	0,84	1,68	3,30	6,28	9,95	20,90	33,00
200	0,66	1,68	3,35	6,60	12,60	19,90	41,90	65,00
400	1,32	3,35	6,70	13,20	25,10	39,80	83,80	132,00
600	1,98	5,03	10,10	19,80	37,70	59,70	126,00	198,00
720	2,37	6,03	12,10	23,80	45,20	71,60	151,00	238,00
800	2,64	6,70	13,40	26,40	50,30	79,60	168,00	264,00
960	3,17	8,04	16,10	31,70	60,30	95,50	201,00	317,00
1200	3,96	10,10	20,10	39,60	75,40	119,00	251,00	396,00
1440	4,75	12,10	24,10	47,50	90,50	143,00	302,00	475,00
1600	5,28	13,40	26,80	52,80	101,00	159,00	335,00	528,00
1800	5,94	15,10	30,20	59,40	113,00	179,00	377,00	594,00
2000	6,60	16,80	33,50	66,00	126,00	199,00	419,00	660,00
2200	7,26	18,40	36,90	72,60	138,00	219,00	461,00	726,00
2400	7,92	20,10	40,20	79,20	151,00	239,00	503,00	
2600	8,58	21,80	43,60	85,80	163,00	259,00	545,00	
2880	9,50	24,10	48,30	95,00	181,00	286,00		
3000	9,90	25,10	50,30	99,00	188,00	298,00		
3600	11,90	30,10	60,30	118,00	226,00			
номинальный вращающий момент (Нм)	31,50	80,00	160,00	315,00	600,00	950,00	2000,00	3150,00
макс. вращающий момент (Нм)	72	180,00	360,00	720,00	1500,00	2350,00	5000,00	7200,00

Типы фланцев муфт HRC.

Данные муфты выпускаются с тремя типами фланцев:

тип В – имеет отверстие, которое предварительно высверлено и не требует замка для фиксации вала, стандартные значения для каждого типоразмера фланца приведены в таблице ниже. Нестандартные размеры отверстия под вал по заказу.

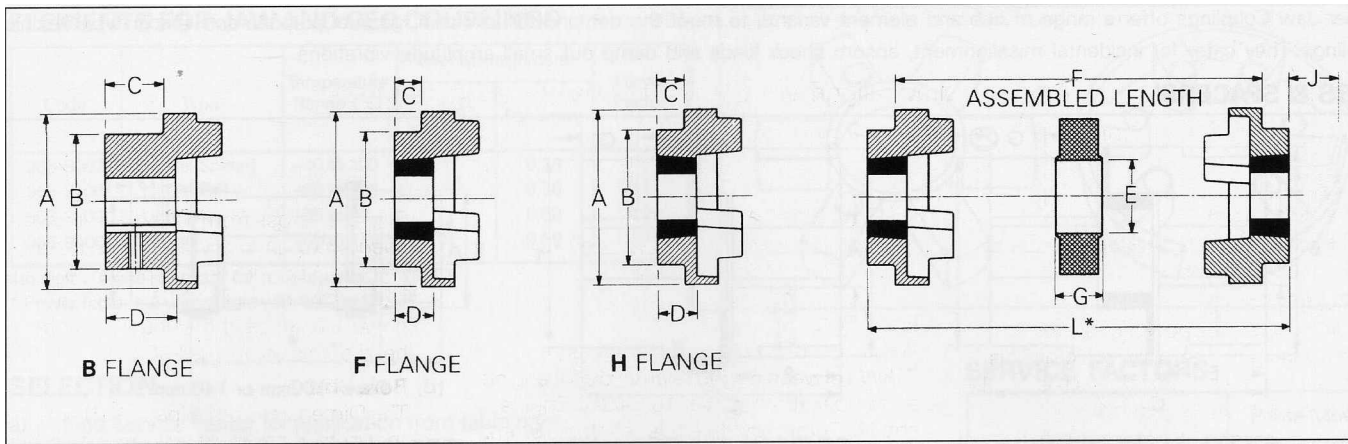
тип F – замок для фиксации вала устанавливается с внутренней стороны фланца.

тип H – замок для фиксации вала устанавливается с внешней стороны фланца.

Замки для фиксации вала устанавливаются в отверстие фланца. Типы замков подходящих к фланцу указаны в таблице, приведенной ниже. Каждый замок имеет определенные типы стандартных размеров отверстий под вал. При заказе необходимо указывать этот размер.

Между фланцами устанавливается эластичная вставка, на выбор стандартная или антистатическая в зависимости от специфики производства.

За дополнительной информацией обращайтесь по указанным выше телефонам для консультации с нашими специалистами.



Размеры и характеристики:

размер	габаритные размеры					для типов F и H						для типа B				
	A	B	E	F	G	размер замка	макс. отверстие под вал		C	D	J	макс. отверстие под вал		размер винта	C	D
	мм	ins	мм	ins	мм		ins									
70	69	60	31	25	18	1008	25	1"	20.0	23.5	29	32	8	M 6	20	23.5
90	85	70	32	30.5	22.5	1108	28	1 1/8	19.5	23.5	29	42	10	M 6	26	30
110	112	100	45	45	29	1610	42	1 5/8	18.5	26.5	38	55	10	M 10	37	45
130	130	105	50	53	36	1610	42	1 5/8	18.0	26.5	38	60	15	M10	39	47.5
150	150	115	62	60	40	2012	50	2	23.5	33.5	42	70	20	M 10	46	56
180	180	125	77	73	49	2517	60	2 1/2	34.5	46.5	48	80	25	M 10	58	70
230	225	155	99	85.5	59.5	3020	75	3	39.5	52.5	55	100	25	M12	77	90
280	275	206	119	105.5	74.5	3525	100	4	51.0	66.5	67	115	30	M16	90	105.5

размер	длина в собранном виде			масса (кг)	инерция (кгм ²)	динамическая упругость (Нм / °)	максимальная погрешность		номинальный вращающий момент
	FF, FH, HH	FB, HB	BB				параллельная	осевая	
70	65	65	65	1,00	0,00085	-	0,3	+0,2	31
90	69,5	76	82,5	1,17	0,00115	-	0,3	+0,5	80
110	82	100,5	119	5,00	0,00400	65	0,3	+0,6	160
130	89	110	131	5,46	0,00780	130	0,4	+0,8	315
150	107	129,5	152	7,11	0,01810	175	0,4	+0,9	600
180	142	165,5	189	16,60	0,04340	229	0,4	+1,1	950
230	164,5	202	239,5	26,00	0,12068	587	0,5	+1,3	2000
280	207,5	246,5	285,5	50,00	0,44653	1025	0,5	+1,7	3150

Таблица кодов для заказа:

размер	тип F	тип H	тип B	стандартная эластичная вставка	антистатическая эластичная вставка
70	045L0002	045L0003	045L0004	045L0009	045L0006
90	045M0002	045M0003	045M0004	045M0009	045M0006
110	045N0012	045N0013	045N0004	045N0009	045N0006
130	045P0002	045P0003	045P0004	045P0009	045P0006
150	045R0002	045R0003	045R0004	045R0009	045R0006
180	045S0002	045S0003	045S0004	045S0009	045S0006
230	045T0002	045T0003	045T0001	045T0009	045T0006
280	045U0002	045U0003	045U0001	045U0009	045U0006