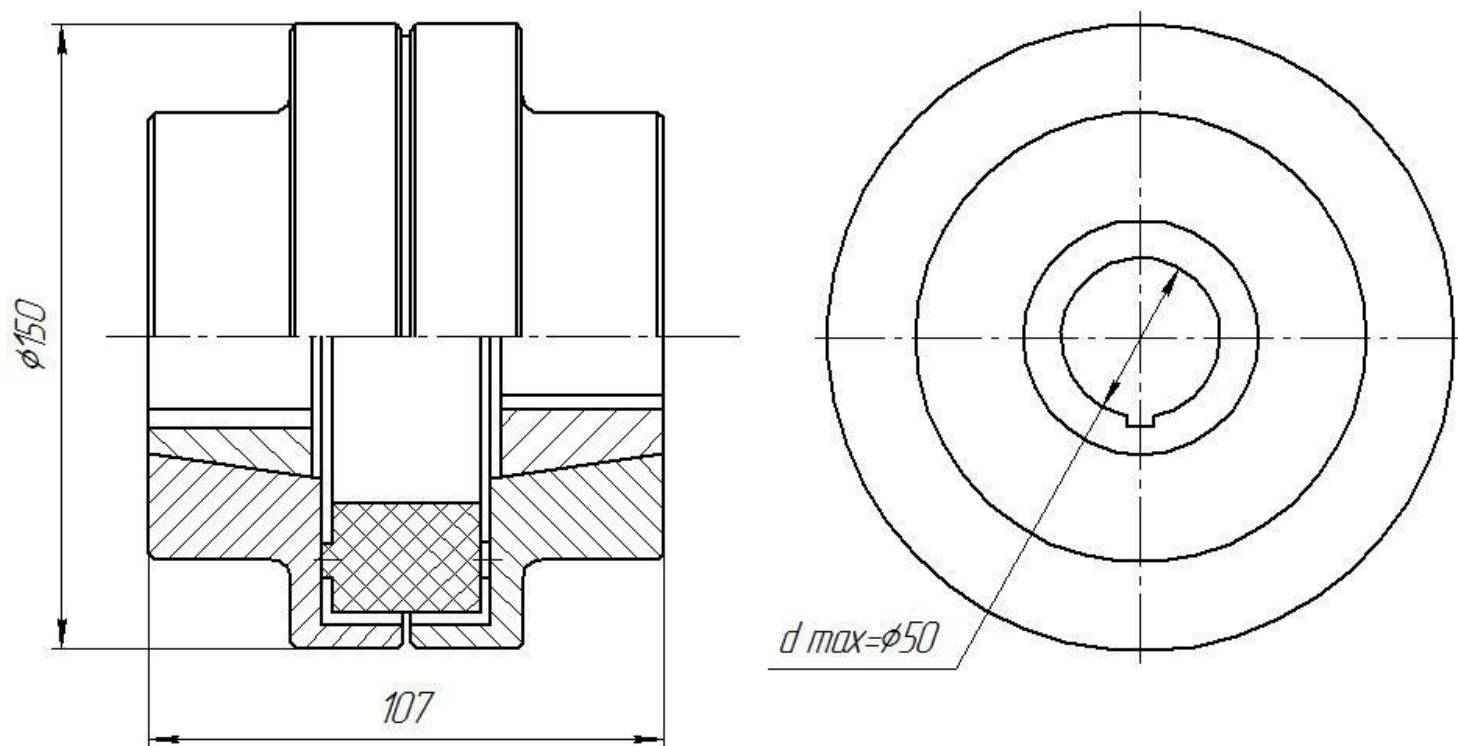


Чертеж упруго-компенсирующей муфты со звездочкой

Муфта SKF FRC150FF TB



Ряд стандартных отверстий d:

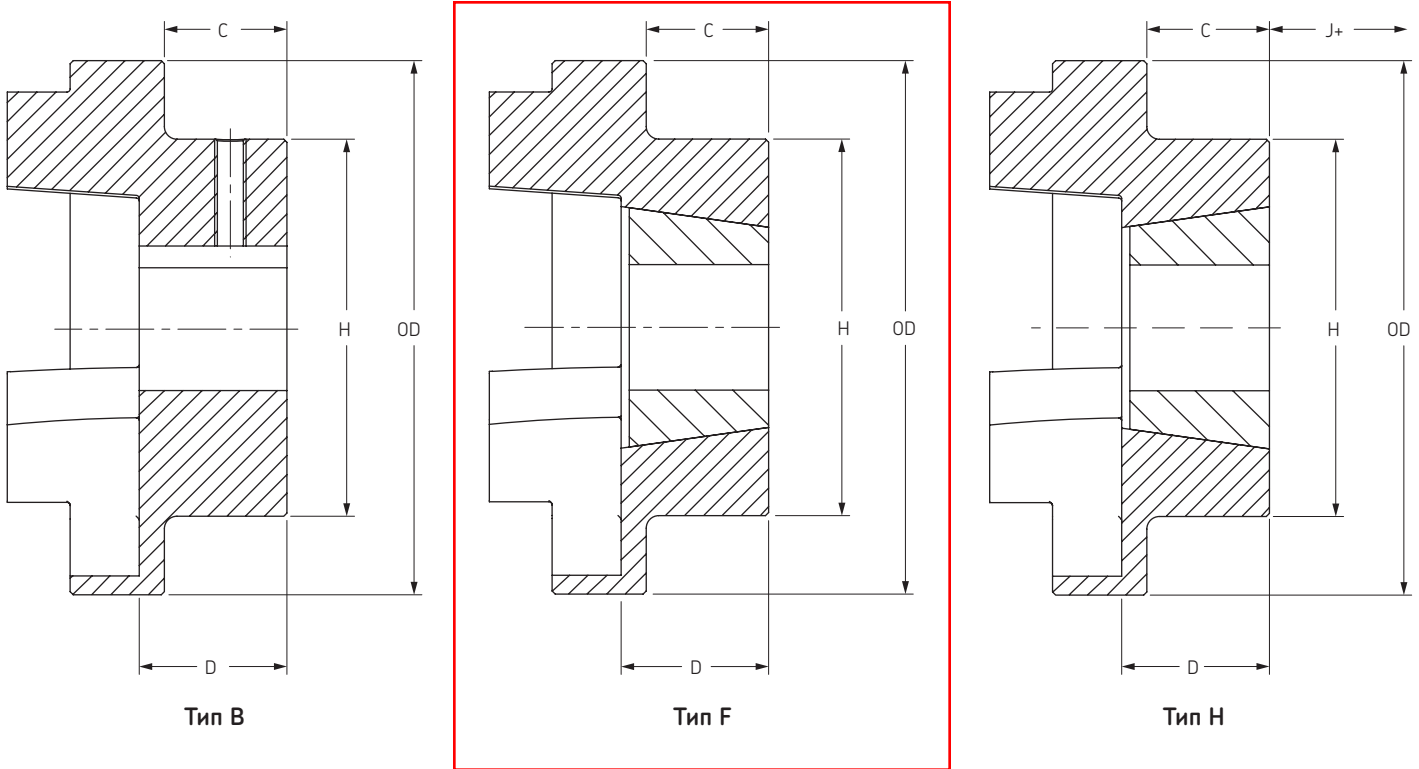
14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50 мм



Поставка оборудования. Инжиниринг. Современные решения.

Муфты FRC

Размеры



Размеры

Типоразмер	Общие размеры		Тип F, H						Тип В				
	OD	H	Размер втулки	Диаметр отверстия		C	D	J+	Диаметр отверстия		Гаечный ключ	C	D
				мин	макс				макс	Посадочный			
70	69	60	1008	9	25	20	23,5	29	32	10	M6	20	25,8
90	85	70	1108	9	28	19,5	23,5	29	38	10	M6	26	30,0
110	112	100	1610	14	42	18,5	26,5	38	55	10	M10	37	45,3
130	130	105	1610	14	42	18	26,5	38	60	20	M10	39	47,5
150	150	115	2012	14	50	23,5	33,5	42	70	28	M10	46	60,0
180	180	125	2517	16	60	34,5	46,5	48	80	28	M10	58	70,0
230	225	155	3020	25	75	39,5	52,5	55	100	45	M12	77	90,0
280	275	206	3525	35	100	51	66,5	67	115	55	M16	90	105,5

+ Зазор, требуемый для затягивания / освобождения втулки на валу.

Размеры и характеристики муфты в собранном виде

Типоразмер	Длина в сборе L, включая длины фланцев			Масса	Момент инерции	Жесткость при кручении	Смещение осей валов			Номинальный крутящий момент	Максимальный крутящий момент
							Угловое	Радиальное	Осевое		
	FF, FH, HH	FB, HB	BB				кг	кгм²	Нм/°		
70	65,0	65,0	65,0	1,00	0,00085	-	1	0,3	0,2	31,5	72
90	69,5	76,0	82,5	1,17	0,00115	-	1	0,3	0,5	80	180
110	82,0	100,5	119,0	5,00	0,0040	65	1	0,3	0,6	160	360
130	89,0	110,0	131,0	5,46	0,0078	130	1	0,4	0,8	315	720
150	107,0	129,5	152,0	7,11	0,0181	175	1	0,4	0,9	600	1500
180	142,0	165,5	189,0	16,60	0,0434	229	1	0,4	1,1	950	2350
230	164,5	202,0	239,5	26,00	0,1207	587	1	0,5	1,3	2000	5000
280	207,5	246,5	285,5	50,00	0,4465	1025	1	0,5	1,7	3150	7200

Масса соединительной муфты типа FF, FH или HH вместе с коническими втулками среднего размера.

Размеры даны в мм, если не указано иное