

Обгонные муфты серии GF ISKRA

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Обгонные муфты серии GF

ISKRA

Модель	d_{H7} , мм	$D_{H6/f7}$, мм	L , мм	S , мм	D_1 , мм	D_2 , мм	b , мм	t , мм	Масса, кг	$n_{\text{внутреннее}}$ * кольцо, об/мин	$n_{\text{наружное}}$ ** кольцо, об/мин	T_n , Н·м	Крутящий момент сопротивления, Н·м
GF 8	8	37	20	1	20	30	6	3	0,1	1000	1000	20	0,09
GF 9	9	37	20	1	20	30	6	3	0,1	1000	1000	20	0,09
GF 12	12	37	20	1	20	30	6	3	0,1	1000	1000	20	0,11
GF 15	15	47	30	1	26	37	7	3,5	0,3	900	900	78	0,15
GF 20	20	62	36	1	37	52	8	3,5	0,6	700	700	188	0,18
GF 25	25	80	40	-	40	68	9	4	1,2	2100	3600	250	0,36
GF 30	30	90	48	-	45	75	12	5	1,8	1700	3200	500	0,40
GF 35	35	100	53	-	50	80	13	6	2,4	1500	3000	680	0,60
GF 40	40	110	63	-	55	90	15	7	3,3	1200	2600	1115	0,84
GF 45	45	120	63	-	60	95	16	7	4	1000	2400	1500	0,94
GF 50	50	130	80	-	70	110	17	8,5	5,7	800	2100	2375	1,28
GF 55	55	140	80	-	75	115	18	9	6,5	750	2000	2500	1,50
GF 60	60	150	95	-	80	125	18	9	8,9	650	1900	4250	1,60
GF 70	70	170	110	-	95	140	20	9	13,5	550	1800	5875	3,60
GF 80	80	190	125	-	110	160	20	9	19	500	1600	10000	3,60
GF 90	90	215	140	-	120	180	24	11,5	27,2	450	1400	17350	6,80
GF 100	100	260	150	-	140	210	28	14,5	44,5	350	1300	19750	8,80
GF 130	130	300	180	-	160	240	32	17,5	68	250	1000	35000	12,50

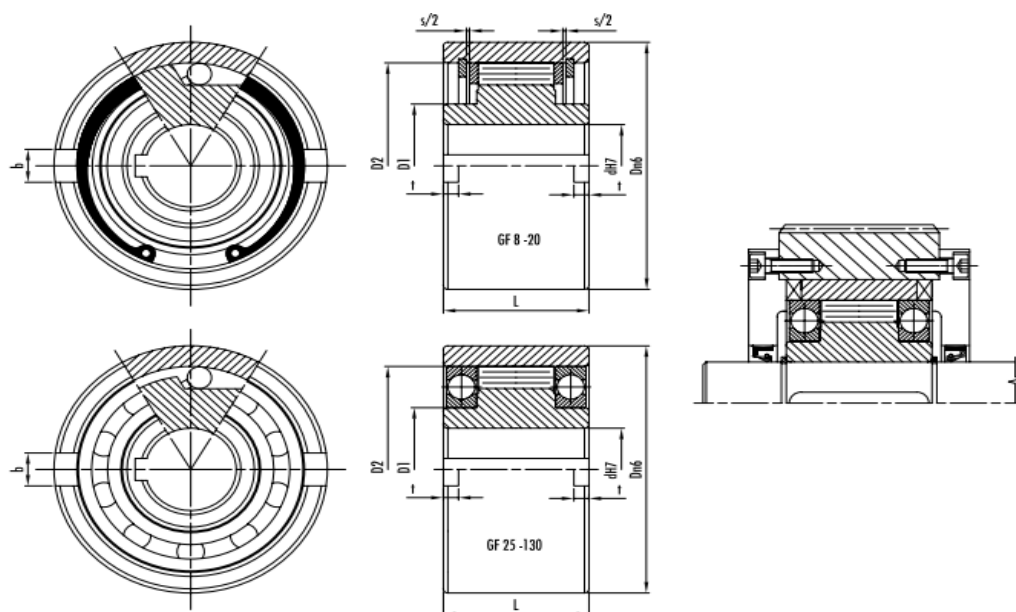
Примечание:

$T_{\text{max}} = 2 \times T_n$

Шпоночный паз по DIN 6885 стр.1

* Внутреннее кольцо быстрее наружного

** Наружное кольцо быстрее внутреннего



КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обгонные муфты серии GF являются самоцентрирующимися. Для размеров от 8 до 20 центрирование происходит «сталь по стали», в то время как для размеров от 25 до 130 – посредством двух встроенных шарикоподшипников 160 серии.

Крутящий момент передаётся от вала к внутреннему кольцу через шпонку, а от наружного кольца к корпусу посредством фиксаторов.

Допустимое отклонение диаметра посадочного места вала должно быть по h6 или j6, а корпуса – по H7 или G7. Если используются фиксаторы, допустимое отклонение диаметра посадочного места в корпусе должно быть по K6.

Перед началом эксплуатации, обгонную муфту необходимо смазать подходящей смазкой, следуя рекомендациям на странице 7. Важно применять смазочное масло, если скорость вращения холостого хода достигает больших величин.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год, со дня продажи (получения покупателем) линейного подшипника, при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации изделия.

Представитель ОТК:



(подпись)