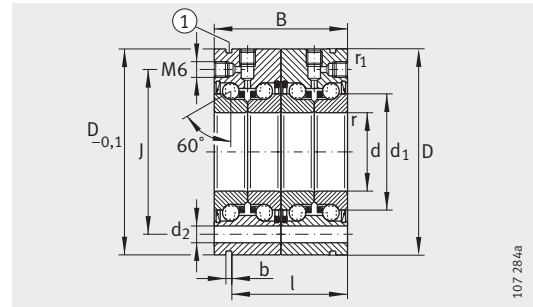


Подшипники упорно-радиальные шариковые

с фланцем
сдвоенные



ZKLF...-2RS-2AP

① канавка для демонтажа

107 284a

Таблица размеров · Размеры в мм

Условное обозначение	Масса m	Размеры										Присоединительные размеры		Крепежные винты ¹⁾ DIN 912-10.9	
		d	D	B	d ₁	r	r ₁	J	d ₂	l	b	D _a	d _a	раз-мер	коли-чество
		≈кг	-0,005	-0,010	-0,50	мин.	мин.					макс.	мин.		
ZKLF1762-2RS-2AP	0,9	17	62	50	30	0,3	0,6	48	6,8	42	3	37	23	M6X60	5
ZKLF2068-2RS-2AP	1,22	20	68	56	34,5	0,3	0,6	53	6,8	47	3	43	25	M6X70	7
ZKLF2575-2RS-2AP	1,44	25	75	56	40,5	0,3	0,6	58	6,8	47	3	48	32	M6X70	7
ZKLF3080-2RS-2AP	1,56	30	80	56	45,5	0,3	0,6	63	6,8	47	3	53	40	M6X70	11
ZKLF3590-2RS-2AP	2,26	35	90	68	52	0,3	0,6	75	8,8	59	3	62	45	M8X80	7
ZKLF40100-2RS-2AP	2,92	40	100	68	58	0,3	0,6	80	8,8	59	3	67	50	M8X80	7
ZKLF50115-2RS-2AP	3,72	50	115	68	72	0,3	0,6	94	8,8	59	3	82	63	M8X80	11

¹⁾ Момент затяжки крепежных винтов согласно данным производителя.
Винты не входят в комплект поставки.

²⁾ Момент инерции масс вращающегося внутреннего кольца.

³⁾ Данные действительны только в сочетании с прецизионными шлицевыми гайками INA.

⁴⁾ Данные торцовых биений подшипников ходовых винтов относятся к вращающемуся внутреннему кольцу.

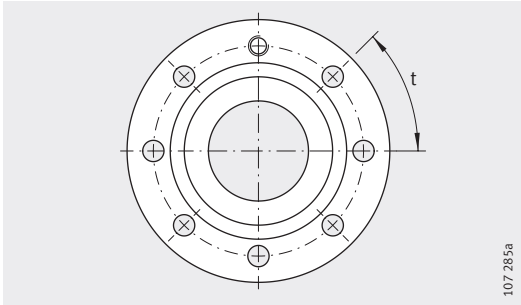
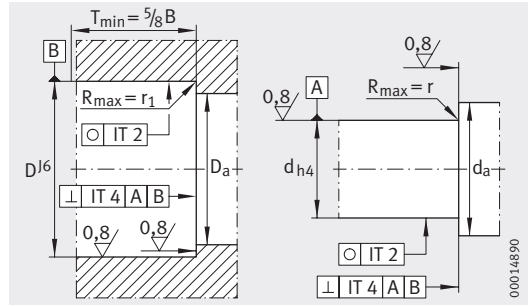


Схема крепежных отверстий



Исполнение сопрягаемой конструкции

Угловой шаг отверстий	Грузоподъемность осевая		Пределная частота вращения. n _G Конс. смазка	Момент трения подшипника M _{RL}	Жесткость осевая c _{aL}	Жесткость по опрокид. моменту c _{kL}	Момент инерции ²⁾ M _m	Торцов. биение ⁴⁾	Рекомендуемая шлицевая гайка INA, заказывается отдельно		
	дин. C _a	стат. C _{0a}							Условное обозначение	Момент затяжки ³⁾ M _A Нм	Сила осевого предварит. натяга Н
t	Н	Н	мин ⁻¹	Нм	Н/мкм	Нм/мрад	кг · см ²	мкм			
6X60°	30 500	62 000	3 300	0,36	800	200	0,264	2	ZM17 AM17	15	7 157
8X45°	42 000	94 000	3 000	0,45	1 150	320	0,564	2	ZMA20/38 AM20	18	9 079
8X45°	44 500	111 000	2 600	0,6	1 300	450	0,972	2	ZMA25/45 AM25	25	9 410
12X30°	47 500	127 000	2 200	0,75	1 500	620	1,46	2,5	ZMA30/52 AM30	32	10 451
8X45°	66 000	177 000	2 000	0,9	1 600	900	3,02	2,5	ZMA35/58 AM35/58	40	10 770
8X45°	70 000	202 000	1 800	1,05	1 750	1 200	4,52	2,5	ZMA40/62 AM40	55	13 412
12X30°	76 000	250 000	1 500	1,35	2 200	2 250	10,48	2,5	ZMA50/75 AM50	85	17 009

