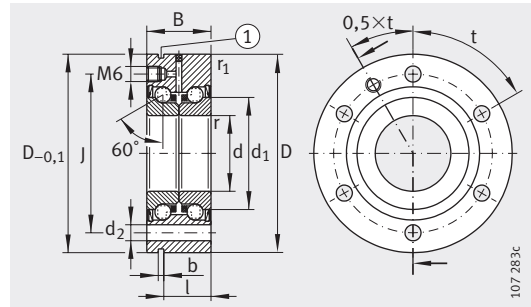


Подшипники упорно-радиальные шариковые

с фланцем
с расширенными допусками



ZKLF..-2RS-PE

① канавка для демонтажа

Таблица размеров · Размеры в мм

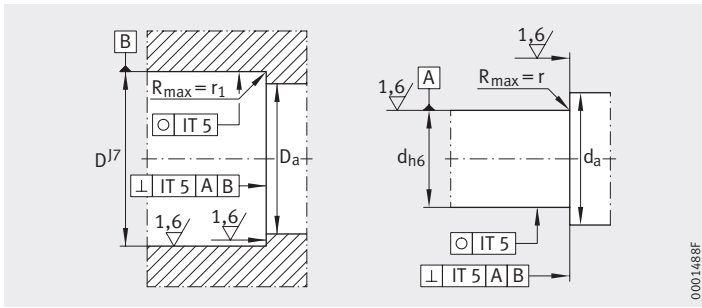
Условное обозначение	Масса m ≈кг	Размеры										Присоединительные размеры		Крепежные винты ¹⁾ DIN 912-10.9	
		d	D	B	d ₁	r	r ₁	J	d ₂	b	l	D _a	d _a	раз-мер	коли-чество
		-0,01		-0,25		мин.	мин.					макс.	мин.		
ZKLF1255-2RS-PE	0,37	12	55 _{-0,013}	25	25	0,3	0,6	42	6,8	3	17	33	16	M6	3
ZKLF1560-2RS-PE	0,43	15	60 _{-0,013}	25	28	0,3	0,6	46	6,8	3	17	35	20	M6	3
ZKLF1762-2RS-PE	0,45	17	62 _{-0,013}	25	30	0,3	0,6	48	6,8	3	17	37	23	M6	3
ZKLF2068-2RS-PE	0,61	20	68 _{-0,013}	28	34,5	0,3	0,6	53	6,8	3	19	43	25	M6	4
ZKLF2575-2RS-PE	0,72	25	75 _{-0,013}	28	40,5	0,3	0,6	58	6,8	3	19	48	32	M6	4
ZKLF3080-2RS-PE	0,78	30	80 _{-0,013}	28	45,5	0,3	0,6	63	6,8	3	19	53	40	M6	6
ZKLF3590-2RS-PE	1,13	35	90 _{-0,015}	34	52	0,3	0,6	75	8,8	3	25	62	45	M8	4
ZKLF40100-2RS-PE	1,46	40	100 _{-0,015}	34	58	0,3	0,6	80	8,8	3	25	67	50	M8	4
ZKLF50115-2RS-PE	1,86	50	115 _{-0,015}	34	72	0,3	0,6	94	8,8	3	25	82	63	M8	6

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.



Исполнение сопрягаемой конструкции

Угловой шаг отверстий	Грузоподъемность осевая		Пределная частота вращен.	Момент трения подшипника	Жесткость осевая	Жесткость по опрокид. моменту	Момент инерции ²⁾	Торцов. биение ⁴⁾	Рекомендуемая шлицевая гайка INA, заказывается отдельно		
	дин. C _a	стат. C _{0a}							п _G Конс. смазка	M _{RL}	C _{aL}
t	Н	Н	мин ⁻¹	Нм	Н/мкм	Нм/мрад	кг · см ²	мкм		M _A Нм	Н
3X120°	16 900	24 700	3 800	0,16	375	50	0,068	5	ZM12 –	8	5 038
3X120°	17 900	28 000	3 500	0,2	400	65	0,102	5	ZM15 AM15	10	5 484
3X120°	18 800	31 000	3 300	0,24	450	80	0,132	5	ZM17 AM17	15	7 157
4X 90°	26 000	47 000	3 000	0,3	650	140	0,273	5	ZM20 AM20	18	9 079
4X 90°	27 500	55 000	2 600	0,4	750	200	0,486	5	ZM25 AM25	25	9 410
6X 60°	29 000	64 000	2 200	0,5	850	300	0,73	5	ZM30 AM30	32	10 451
4X 90°	41 000	89 000	2 000	0,6	900	400	1,51	5	ZM35 AM35/58	40	10 770
4X 90°	43 000	101 000	1 800	0,7	1 000	550	2,26	5	ZM40 AM40	55	13 412
6X 60°	46 500	126 000	1 500	0,9	1 250	1 000	5,24	5	ZM50 AM50	85	17 009

