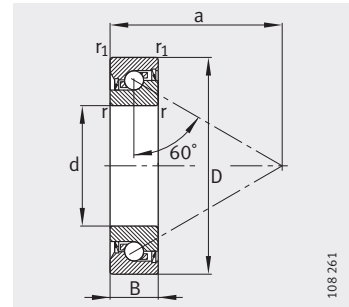


Подшипники упорно-радиальные шариковые

однорядные
с уплотнениями

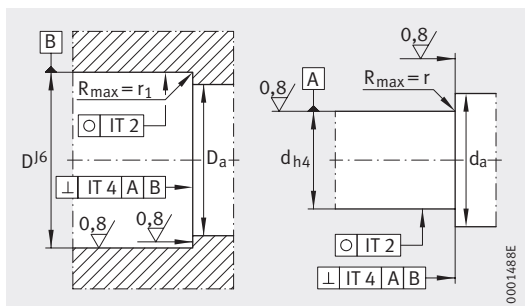


7602...-2RS, 7603...-2RS,
BSB...-2RS

Таблица размеров · Размеры в мм

Условное обозначение	Масса m ≈кг	Размеры					Присоединительные размеры	
		d	D	B	r, r ₁	a	D _a H12	d _a h12
7602012-2RS-TVP	0,042	12 _{-0,004}	32 _{-0,006}	10 _{-0,08}	0,6	24	27	17
7602015-2RS-TVP	0,052	15 _{-0,004}	35 _{-0,006}	11 _{-0,08}	0,6	27,5	30	20,5
7602020-2RS-TVP	0,12	20 _{-0,005}	47 _{-0,006}	14 _{-0,12}	1	36	39,5	27,5
7603020-2RS-TVP	0,17	20 _{-0,005}	52 _{-0,007}	15 _{-0,12}	1,1	36,5	43,5	30,5
7602025-2RS-TVP	0,15	25 _{-0,005}	52 _{-0,007}	15 _{-0,12}	1	41	45	32
BSB025062-2RS-T	0,24	25 _{-0,005}	62 _{-0,007}	15 _{-0,12}	1	46,5	52	38
7603025-2RS-TVP	0,27	25 _{-0,005}	62 _{-0,007}	17 _{-0,12}	1,1	47,5	52	38
BSB030062-2RS-T	0,22	30 _{-0,005}	62 _{-0,007}	15 _{-0,12}	1	47,5	52,5	39,5
7602030-2RS-TVP	0,23	30 _{-0,005}	62 _{-0,007}	16 _{-0,12}	1	48	52,5	39,5
BSB035072-2RS-T	0,3	35 _{-0,006}	72 _{-0,007}	15 _{-0,12}	1	54	60,5	46,5
BSB040072-2RS-T	0,26	40 _{-0,006}	72 _{-0,007}	15 _{-0,12}	1	56	62,5	49

- 1) Данные действительны для комплекта из двух подшипников, установленных по схеме «O» или «X».
- 2) Данные действительны для одиночных подшипников при указанной силе предварительного натяга, подшипники слегка смазаны маслом.
- 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

Грузоподъемность осевая		Предельная частота вращения n_G Консист. смазка	Момент трения подшипника ²⁾ M_{RL}	Жесткость ¹⁾ осевая c_{aL}	Торцовое 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	
Н	Н	мин ⁻¹	Нм	Н/мкм	мкм				
12 200	20 700	8 000	0,018	476	2	ZM12 AM12	8	6 110	
13 100	24 700	6 700	0,024	516	2	ZM15 AM15	10	5 740	
19 100	38 000	5 000	0,06	703	2	ZM20 AM20	18	8 490	
25 500	53 000	4 500	0,07	787	2	ZM20 AM20	18	11 600	
23 200	50 000	3 800	0,08	772	2	ZM25 AM25	25	9 430	
29 500	68 000	4 300	0,1	917	2	ZM25 AM25	40	14 480	
29 500	68 000	3 800	0,1	917	2	ZM25 AM25	40	14 480	
27 500	66 000	4 200	0,1	893	2	ZM30 AM30	32	10 240	
27 500	66 000	3 800	0,1	893	2	ZM30 AM30	32	10 240	
31 500	81 000	3 700	0,14	1 020	2	ZM35 AM35	40	11 310	
29 500	82 000	3 500	0,14	1 016	2	ZM40 AM40	40	10 190	

