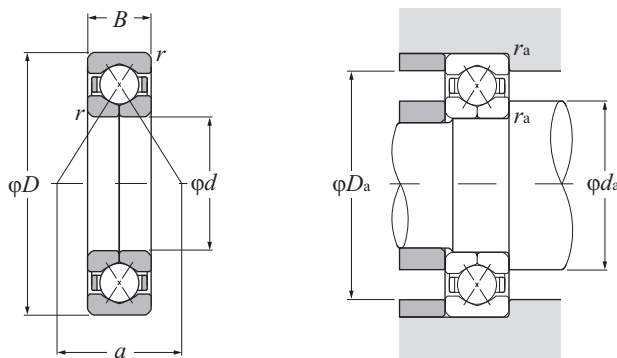


Тип QJ



Еквивалентен динамичен аксиален товар
 $P_a = F_a$

Еквивалентен статичен аксиален товар
 $P_{0a} = F_a$

d 30 ~ 90 mm

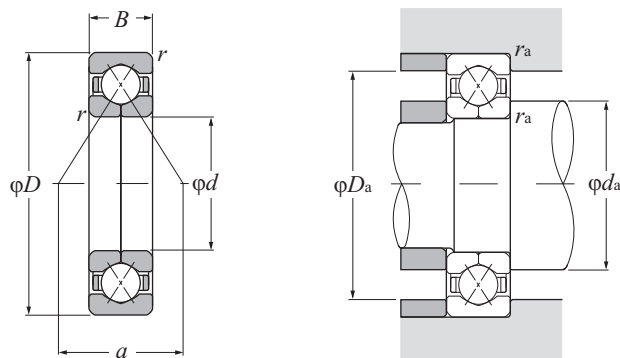
d	Основни размери			Основна товароносимост				Гранични скорости		Лагерни номера	Размери на опорния праг и фаските			Център на товара	Тегло
	D	B	$r_{s \min}^{1)}$	дин. C_r	стат. C_{or}	дин. C_r	стат. C_{or}	грес	масло		$d_a \min$	$D_a \max$	$r_{as \max}$		
30	72	19	1.1	39.5	57.5	4 050	5 850	8 000	11 000	QJ306	37	65	1	30	0.42
35	80	21	1.5	49.5	73.0	5 050	7 450	7 000	9 300	QJ307	43.5	71.5	1.5	33	0.57
40	80	18	1.1	44.0	70.5	4 500	7 200	6 900	9 200	QJ208	47	73	1	34.5	0.45
	90	23	1.5	60.5	91.5	6 200	9 350	6 200	8 200	QJ308	48.5	81.5	1.5	37.5	0.78
45	85	19	1.1	49.5	81.0	5 050	8 250	6 200	8 200	QJ209	52	78	1	37.5	0.52
	100	25	1.5	79.0	121	8 050	12 300	5 500	7 400	QJ309	53.5	91.5	1.5	42	1.05
50	90	20	1.1	52.0	89.0	5 300	9 050	5 600	7 500	QJ210	57	83	1	40.5	0.603
	110	27	2	92.0	145	9 400	14 700	5 000	6 700	QJ310	60	100	2	46	1.38
55	100	21	1.5	64.0	112	6 550	11 400	5 100	6 800	QJ211	63.5	91.5	1.5	44.5	0.78
	120	29	2	106	170	10 900	17 400	4 600	6 100	QJ311	65	110	2	50.5	1.76
60	110	22	1.5	77.5	138	7 900	14 000	4 700	6 300	QJ212	68.5	101.5	1.5	49	0.98
	130	31	2.1	122	198	12 400	20 200	4 200	5 700	QJ312	72	118	2	55	2.18
65	120	23	1.5	84.5	153	8 600	15 600	4 400	5 800	QJ213	73.5	111.5	1.5	53.5	1.24
	140	33	2.1	138	228	14 100	23 200	3 900	5 200	QJ313	77	128	2	59	2.7
70	125	24	1.5	92.0	168	9 350	17 200	4 000	5 400	QJ214	78.5	116.5	1.5	56.5	1.36
	150	35	2.1	155	260	15 800	26 500	3 600	4 800	QJ314	82	138	2	63.5	3.27
75	130	25	1.5	96.0	183	9 750	18 600	3 800	5 000	QJ215	83.5	121.5	1.5	59	1.53
	160	37	2.1	169	294	17 200	30 000	3 400	4 500	QJ315	87	148	2	68	3.9
80	140	26	2	112	217	11 400	22 100	3 500	4 700	QJ216	90	130	2	63.5	1.83
	170	39	2.1	183	330	18 600	33 500	3 200	4 200	QJ316	92	158	2	72	4.64
85	150	28	2	126	252	12 800	25 700	3 300	4 400	QJ217	95	140	2	68	2.3
	180	41	3	197	370	20 100	37 500	3 000	4 000	QJ317	99	166	2.5	76.5	5.43
90	160	30	2	148	293	15 100	29 900	3 100	4 200	QJ218	100	150	2	72	2.76
	190	43	3	212	410	21 600	41 500	2 800	3 800	QJ318	104	176	2.5	81	6.31

1) Най-малката допустима стойност на размера на фаската r .

Бележка: 1. Тези лагери се произвеждат също така и с прорез в областта на фаската с цел предотвратяване на превъртането.

2. Този лагер широко се използва в приложения с чисто аксиален товар. Ако този тип лагер трябва да се използва в приложения с радиален товар, консултирайте се с NTN Инженерен отдел.

Тип QJ



Еквивалентен динамичен аксиален товар
 $P_a = F_a$

Еквивалентен статичен аксиален товар
 $P_{0a} = F_a$

d 95 ~ 120 mm

Основни размери	Основна товароносимост				Гранични скорости		Лазерни номера	Размери на опорния праг и фаските			Център на товара	Тегло			
	дин. стат. дин. стат.				об/мин			mm							
mm	дин. kN	стат. kN	дин. kgf	стат. kgf	грес	масло		d_a min	D_a max	r_{as} max	mm	kg (приблиз.)			
d	D	B	$r_{s \min}^1)$	C_r	C_{or}	C_r	C_{or}				a				
95	170	32	2.1	168	335	17 200	34 000	3 000	3 900	QJ219	107	158	2	76.5	3.35
	200	45	3	227	450	23 100	46 000	2 700	3 500	QJ319	109	186	2.5	85	7.41
100	180	34	2.1	181	355	18 400	36 000	2 800	3 700	QJ220	112	168	2	81	4.02
	215	47	3	273	585	27 800	59 500	2 500	3 400	QJ320	114	201	2.5	91	9.14
105	190	36	2.1	197	400	20 100	41 000	2 700	3 600	QJ221	117	178	2	85	4.75
	225	49	3	273	585	27 900	59 500	2 400	3 200	QJ321	119	211	2.5	95.5	10.4
110	200	38	2.1	213	450	21 700	45 500	2 500	3 400	QJ222	122	188	2	89.5	5.62
	240	50	3	305	680	31 000	69 500	2 300	3 100	QJ322	124	226	2.5	101	12
120	215	40	2.1	240	540	24 500	55 000	2 300	3 100	QJ224	132	203	2	96.5	6.75
	260	55	3	325	765	33 000	78 000	2 100	2 800	QJ324	134	246	2.5	110	15.9

1) Най-малката допустима стойност на размера на фаската r .

Бележка: 1. Тези лагери се произвеждат също така и с прорез в областта на фаската с цел предотвратяване на превъртането.

2. Този лагер широко се използва в приложения с чисто аксиален товар. Ако този тип лагер трябва да се използва в приложения с радиален товар, консултирайте се с NTN Инженерен отдел.