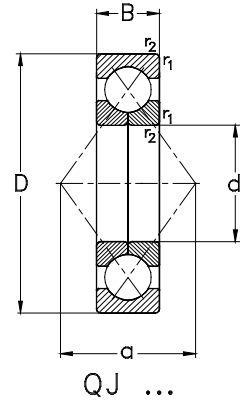
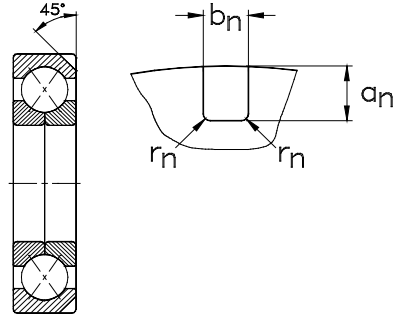


Шариковые подшипники с
четырёхточечным контактом



Für $D \geq 160$ mm
Standardausführung
mit 2 Haltenuten im
Außenring (N2)

For $D \geq 160$ mm
standard design
with 2 location slots
in outer ring (N2)



QJ ... N2

NKE
BEARINGS

NKE
BEARINGS

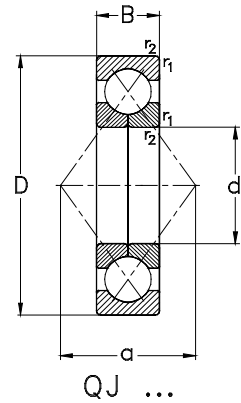
Шариковые подшипники с
четырёхточечным контактом

Размеры примыканий и
галтелей см. на стр. 334

Габаритные размеры (мм)				Обозначение подшипника	Номинальная нагрузка (кН)			Тепловая номинальная частота вращения (об/мин)		Предельная номинальная частота вращения (об/мин)		Вес (кг)
d	D	B	r ₁ , r ₂ мин		C _r	C _{0r}	C _u	n _{0r}	n _e	m		
20	47	14	1	23	22,7	16,0	0,7	13800	28000	0,14		
	52	15	1,1	26	28,7	18,2	0,8	10800	24000	0,18		
25	52	15	1	27	25,3	19,8	0,9	12100	22000	0,17		
	62	17	1,1	31	40,7	27,8	1,3	9000	20000	0,25		
30	62	16	1	32	40,3	30	1,4	9800	19000	0,3		
	72	19	1,1	36	58	40,5	1,8	7800	17000	0,37		
35	72	17	1,1	38	52	40,0	1,8	8300	17000	0,46		
	80	21	1,5	41	64	46,5	2,1	7200	15000	0,5		
40	80	18	1,1	42	62	50	2,3	7300	15000	0,39		
	90	23	1,5	46	83	64	2,9	6400	14000	0,69		
45	85	19	1,1	45	65	55	2,5	6900	14000	0,48		
	100	25	1,5	51	98	77	3,5	5800	12000	0,95		
50	90	20	1,1	49	67	60	2,7	6600	13000	0,64		
	110	27	2	56	123	99	4,5	5300	11000	1,37		
55	100	21	1,5	54	83	76	3,5	5800	11000	0,68		
	120	29	2	61	142	116	5,3	4900	10000	1,74		
60	110	22	1,5	60	96	87	4,0	5400	10000	0,87		
	130	31	2,1	67	161	134	6,1	4600	9000	2,18		
65	120	23	1,5	65	114	106	4,8	4900	9500	1,24		
	140	33	2,1	72	182	154	6,9	4400	8500	2,69		
70	125	24	1,5	68	119	115	5,2	4700	9000	1,39		
	150	35	2,1	77	201	174	7,6	4100	8000	3,25		

Габаритные размеры (мм)				Обозначение подшипника	Номинальная нагрузка (кН)			Тепловая номинальная частота вращения (об/мин)		Предельная номинальная частота вращения (об/мин)		Вес (кг)
d	D	B	r ₁ , r ₂ мин		C _r	C _{0r}	C _u	n _{0r}	n _e	m		
75	130	25	1,5	72	124	123	5,5	4500	8500	1,77		
	160	37	2,1	82	212	204	8,6	3900	7500	3,93		
80	140	26	2	77	145	146	6,3	4200	8000	1,8		
	170	39	2,1	88	230	229	9,3	3700	7000	4,61		
85	150	28	2	82	160	161	6,7	4000	7500	2,25		
	180	41	3	93	248	255	10,1	3500	6700	5,49		
90	160	30	2	88	175	186	7,5	3900	7000	2,89		
	190	43	3	98	267	283	10,9	3400	6300	6,34		
95	170	32	2,1	93	199	213	8,4	3700	6700	3,37		
	200	45	3	103	285	313	11,7	3200	6000	7,4		
100	180	34	2,1	98	224	242	9,3	3500	6300	4,03		
	215	47	3	110	325	368	13,3	3000	5600	8,98		
105	190	36	2,1	103	244	272	10,2	3400	5900	6,11		
	225	49	3	116	344	406	14,4	2900	5200	10,5		
110	200	38	2,1	109	264	305	11,1	3300	5600	5,67		
	240	50	3	123	363	434	14,9	2700	4800	12,2		
120	215	40	2,1	117	284	341	12,0	3100	5000	6,74		
	260	55	3	133	384	485	16,0	2500	4500	15,6		
130	230	40	3	127	304	380	12,9	2800	4800	7,67		
	280	58	4	144	426	563	17,9	2200	4000	19,2		
140	250	42	3	137	327	436	14,2	2600	4300	9,69		
	300	62	4	154	469	646	19,8	2000	3800	23,2		

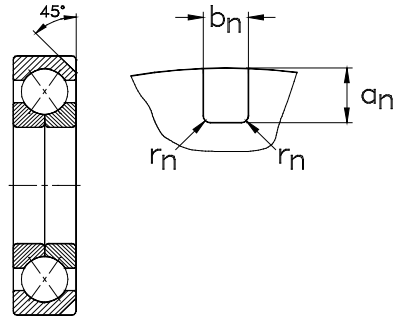
Шариковые подшипники с
четырёхточечным контактом



QJ ...

Für $D \geq 160$ mm
Standardausführung
mit 2 Haltenuten im
Außenring (N2)

For $D \geq 160$ mm
standard design
with 2 location slots
in outer ring (N2)



QJ ... N2

NKE
BEARINGS

NKE
BEARINGS

Шариковые подшипники с
четырёхточечным контактом

Размеры примыканий и
галтелей см. на стр. 334

Габаритные размеры (мм)								Обозначение подшипника	Номинальная нагрузка (кН)			Тепловая номинальная частота вращения (об/мин)	Предельная номинальная частота вращения (об/мин)	Вес (кг)
d	D	B	r ₁ , r ₂	a	a _n	b _n	r _n		C _r	C _{0r}	C _u			
МИН								дин.	стат.					
150	270	45	3	147	11,7	10,5	2	QJ230-N2-MPA	349	483	15,1	2400	4000	12,2
	320	65	4	165	12,7	10,5	2	QJ330-N2-MPA	514	735	21,8	1900	3600	27,8
160	290	48	3	158	12,7	10,5	2	QJ232-N2-MPA	382	544	16,5	2200	3800	20
	340	68	4	175	12,7	10,5	2	QJ332-N2-MPA	583	872	25,1	1700	3400	32,5
170	310	52	4	168	12,7	10,5	2	QJ234-N2-MPA	421	631	18,5	2000	3400	18,9
	360	72	4	186	12,7	10,5	2	QJ334-N2-MPA	589	917	25,6	1600	3200	38,4
180	320	52	4	175	12,7	10,5	2	QJ236-N2-MPA	430	670	19,26	1900	3400	23,1
	380	75	4	196	12,7	10,5	2	QJ336-N2-MPA	703	1134	30,8	1400	3000	44,9
190	340	55	4	186	12,7	10,5	2	QJ238-N2-MPA	459	736	20,5	1800	3200	24
200	360	58	4	196	12,7	10,5	2	QJ240-N2-MPA	513	853	23,2	1600	3000	33,3
220	400	65	4	217	12,7	10,5	2	QJ244-N2-MPA	633	1156	28,8	1400	2800	49,3
240	440	72	4	238	15	12,5	2,5	QJ248-N2-MPA	624	1139	28,1	1300	2600	68,3