

d	Boundary Dimensions (mm)			Basic Load Ratings (N)		Limiting Speeds (min ⁻¹)		Bearing Numbers	NSKHPS
	D	B	r min.	C _r	C _{0r}	Grease	Oil		
5	19	6	0.3	2530	475	30000	36000	135	
6	19	6	0.3	2530	475	30000	36000	126	
7	22	7	0.3	2750	600	26000	32000	127	
8	22	7	0.3	2750	600	26000	32000	108	
9	26	8	0.6	4150	895	26000	30000	129	
10	30	9	0.6	5550	1190	22000	28000	1200	
10	30	14	0.6	7450	1590	24000	28000	2200	
10	35	11	0.6	7350	1620	20000	24000	1300	
10	35	17	0.6	9200	2010	18000	22000	2300	
12	32	10	0.6	5700	1270	22000	26000	1201	
12	32	14	0.6	7750	1730	22000	26000	2201	
12	37	12	1	9650	2160	18000	22000	1301	
12	37	17	1	12100	2730	17000	22000	2301	
15	35	11	0.6	7600	1750	18000	22000	1202	
15	35	14	0.6	7800	1850	18000	22000	2202	
15	42	13	1	9700	2290	16000	20000	1302	
15	42	17	1	12300	2910	14000	18000	2302	
17	40	12	0.6	8000	2010	16000	20000	1203	
17	40	16	0.6	9950	2420	16000	20000	2203	
17	47	14	1	12700	3200	14000	17000	1303	
17	47	19	1	14700	3550	13000	16000	2303	
20	47	14	1	10000	2610	14000	17000	1204	
20	47	14	1	10000	2610	14000	17000	1204K	
20	47	18	1	12800	3300	14000	17000	2204	
20	47	18	1	12800	3300	14000	17000	2204K	
20	52	15	1.1	12600	3350	12000	15000	1304	
20	52	15	1.1	12600	3350	12000	15000	1304K	
20	52	21	1.1	18500	4700	11000	14000	2304	
20	52	21	1.1	18500	4700	11000	14000	2304K	
25	52	15	1	12200	3300	12000	14000	1205	
25	52	15	1	12200	3300	12000	14000	1205K	
25	52	18	1	12400	3450	12000	14000	2205	
25	52	18	1	12400	3450	12000	14000	2205K	
25	62	17	1.1	18200	5000	10000	13000	1305	
25	62	17	1.1	18200	5000	10000	13000	1305K	
25	62	24	1.1	24900	6600	9500	12000	2305	
25	62	24	1.1	24900	6600	9500	12000	2305K	
30	62	16	1	15800	4650	10000	12000	1206	
30	62	16	1	15800	4650	10000	12000	1206K	
30	62	20	1	15300	4550	10000	12000	2206	
30	62	20	1	15300	4550	10000	12000	2206K	
30	72	19	1.1	21400	6300	8500	11000	1306	
30	72	19	1.1	21400	6300	8500	11000	1306K	
30	72	27	1.1	32000	8750	8000	10000	2306	
30	72	27	1.1	32000	8750	8000	10000	2306K	
35	72	17	1.1	15900	5100	8500	10000	1207	

d	Boundary Dimensions (mm)			Basic Load Ratings (N)		Limiting Speeds (min ⁻¹)		Bearing Numbers	NSKHPS
	D	B	r min.	C _r	C _{0r}	Grease	Oil		
35	72	17	1.1	15900	5100	8500	10000	1207K	
35	72	23	1.1	21700	6600	8500	10000	2207	
35	72	23	1.1	21700	6600	8500	10000	2207K	
35	80	21	1.5	25300	7850	7500	9500	1307	
35	80	21	1.5	25300	7850	7500	9500	1307K	
35	80	31	1.5	40000	11300	7100	9000	2307	
35	80	31	1.5	40000	11300	7100	9000	2307K	
40	80	18	1.1	19300	6500	7500	9000	1208	
40	80	18	1.1	19300	6500	7500	9000	1208K	
40	80	23	1.1	22400	7350	7500	9000	2208	
40	80	23	1.1	22400	7350	7500	9000	2208K	
40	90	23	1.5	29800	9700	6700	8500	1308	
40	90	23	1.5	29800	9700	6700	8500	1308K	
40	90	33	1.5	45500	13500	6300	8000	2308	
40	90	33	1.5	45500	13500	6300	8000	2308K	
45	85	19	1.1	22000	7350	7100	8500	1209	
45	85	19	1.1	22000	7350	7100	8500	1209K	
45	85	23	1.1	23300	8150	7100	8500	2209	
45	85	23	1.1	23300	8150	7100	8500	2209K	
45	100	25	1.5	38500	12700	6000	7500	1309	
45	100	25	1.5	38500	12700	6000	7500	1309K	
45	100	36	1.5	55000	16700	5600	7100	2309	
45	100	36	1.5	55000	16700	5600	7100	2309K	
50	90	20	1.1	22800	8100	6300	8000	1210	
50	90	20	1.1	22800	8100	6300	8000	1210K	
50	90	23	1.1	23300	8450	6300	8000	2210	
50	90	23	1.1	23300	8450	6300	8000	2210K	
50	110	27	2	43500	14100	5600	6700	1310	
50	110	27	2	43500	14100	5600	6700	1310K	
50	110	40	2	65000	20200	5000	6300	2310	
50	110	40	2	65000	20200	5000	6300	2310K	
55	100	21	1.5	26900	10000	6000	7100	1211	
55	100	21	1.5	26900	10000	6000	7100	1211K	
55	100	25	1.5	26700	9900	6000	7100	2211	
55	100	25	1.5	26700	9900	6000	7100	2211K	
55	120	29	2	51500	17900	5000	6300	1311	
55	120	29	2	51500	17900	5000	6300	1311K	
55	120	43	2	76500	24000	4800	6000	2311	
55	120	43	2	76500	24000	4800	6000	2311K	
60	110	22	1.5	30500	11500	5300	6300	1212	
60	110	22	1.5	30500	11500	5300	6300	1212K	
60	110	28	1.5	34000	12600	5300	6300	2212	
60	110	28	1.5	34000	12600	5300	6300	2212K	
60	130	31	2.1	57500	20800	4500	5600	1312	
60	130	31	2.1	57500	20800	4500	5600	1312K	
60	130	46	2.1	88500	28300	4300	5300	2312	

Boundary Dimensions (mm)				Basic Load Ratings (N)		Limiting Speeds (min ⁻¹)		Bearing Numbers	NSKHPS
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i> min.	<i>C_r</i>	<i>C_{0r}</i>	Grease	Oil		
60	130	46	2.1	88500	28300	4300	5300	2312K	
65	120	23	1.5	31000	12500	4800	6000	1213	
65	120	23	1.5	31000	12500	4800	6000	1213K	
65	120	31	1.5	43500	16400	4800	6000	2213	
65	120	31	1.5	43500	16400	4800	6000	2213K	
65	140	33	2.1	62500	22900	4300	5300	1313	
65	140	33	2.1	62500	22900	4300	5300	1313K	
65	140	48	2.1	97000	32500	3800	4800	2313	
65	140	48	2.1	97000	32500	3800	4800	2313K	
70	125	24	1.5	35000	13800	4800	5600	1214	
70	125	31	1.5	44000	17100	4500	5600	2214	
70	150	35	2.1	65000	25100	4000	5000	1314	
70	150	51	2.1	111000	37500	3600	4500	2314	
75	130	25	1.5	39000	15700	4300	5300	1215	
75	130	25	1.5	39000	15700	4300	5300	1215K	
75	130	31	1.5	44500	17800	4300	5300	2215	
75	130	31	1.5	44500	17800	4300	5300	2215K	
75	160	37	2.1	80000	30000	3800	4500	1315	
75	160	37	2.1	80000	30000	3800	4500	1315K	
75	160	55	2.1	125000	43000	3400	4300	2315	
75	160	55	2.1	125000	43000	3400	4300	2315K	
80	140	26	2	40000	17000	4000	5000	1216	
80	140	26	2	40000	17000	4000	5000	1216K	
80	140	33	2	49000	19900	4000	5000	2216	
80	140	33	2	49000	19900	4000	5000	2216K	
80	170	39	2.1	89000	33000	3600	4300	1316	
80	170	39	2.1	89000	33000	3600	4300	1316K	
80	170	58	2.1	130000	45000	3200	4000	2316	
80	170	58	2.1	130000	45000	3200	4000	2316K	
85	150	28	2	49500	20800	3800	4500	1217	
85	150	28	2	49500	20800	3800	4500	1217K	
85	150	36	2	58500	23600	3800	4800	2217	
85	150	36	2	58500	23600	3800	4800	2217K	
85	180	41	3	98500	38000	3400	4000	1317	
85	180	41	3	98500	38000	3400	4000	1317K	
85	180	60	3	142000	51500	3000	3800	2317	
85	180	60	3	142000	51500	3000	3800	2317K	
90	160	30	2	57500	23500	3600	4300	1218	
90	160	30	2	57500	23500	3600	4300	1218K	
90	160	40	2	70500	28700	3600	4300	2218	
90	160	40	2	70500	28700	3600	4300	2218K	
90	190	43	3	117000	44500	3200	3800	1318	
90	190	43	3	117000	44500	3200	3800	1318K	
90	190	64	3	154000	57500	2800	3600	2318	
90	190	64	3	154000	57500	2800	3600	2318K	
95	170	32	2.1	64000	27100	3400	4000	1219	

Boundary Dimensions (mm)				Basic Load Ratings (N)		Limiting Speeds (min ⁻¹)		Bearing Numbers	NSKHPS
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i> min.	<i>C_r</i>	<i>C_{0r}</i>	Grease	Oil		
95	170	32	2.1	64000	27100	3400	4000	1219K	
95	170	43	2.1	84000	34500	3400	4000	2219	
95	170	43	2.1	84000	34500	3400	4000	2219K	
95	200	45	3	129000	51000	3000	3600	1319	
95	200	45	3	129000	51000	3000	3600	1319K	
95	200	67	3	161000	64500	2800	3400	2319	
95	200	67	3	161000	64500	2800	3400	2319K	
100	180	34	2.1	69500	29700	3200	3800	1220	
100	180	34	2.1	69500	29700	3200	3800	1220K	
100	180	46	2.1	94500	38500	3200	3800	2220	
100	180	46	2.1	94500	38500	3200	3800	2220K	
100	215	47	3	140000	57500	2800	3400	1320	
100	215	47	3	140000	57500	2800	3400	1320K	
100	215	73	3	187000	79000	2400	3200	2320	
100	215	73	3	187000	79000	2400	3200	2320K	
105	190	36	2.1	75000	32500	3000	3600	1221	
105	190	50	2.1	109000	45000	3000	3600	2221	
105	225	49	3	154000	64500	2600	3200	1321	
105	225	77	3	200000	87000	2400	3000	2321	
110	200	38	2.1	87000	38500	2800	3400	1222	
110	200	38	2.1	87000	38500	2800	3400	1222K	
110	200	53	2.1	122000	51500	2800	3400	2222	
110	200	53	2.1	122000	51500	2800	3400	2222K	
110	240	50	3	161000	72000	2400	3000	1322	
110	240	50	3	161000	72000	2400	3000	1322K	
110	240	80	3	211000	94500	2200	2800	2322	
110	240	80	3	211000	94500	2200	2800	2322K	