

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		
10	19	5	0.3	1720	840	34000	40000	6800	
10	19	5	0.3	1720	840	34000	-	6800ZZ	
10	19	5	0.3	1720	840	34000	-	6800VV	
10	19	5	0.3	1720	840	24000	-	6800DD	
10	22	6	0.3	2700	1270	32000	38000	6900	
10	22	6	0.3	2700	1270	32000	-	6900ZZ	
10	22	6	0.3	2700	1270	32000	-	6900VV	
10	22	6	0.3	2700	1270	22000	-	6900DD	
10	26	8	0.3	4550	1970	30000	36000	6000	
10	26	8	0.3	4550	1970	30000	-	6000ZZ	
10	26	8	0.3	4550	1970	30000	-	6000VV	
10	26	8	0.3	4550	1970	22000	-	6000DDU	
10	30	9	0.6	5100	2390	24000	30000	6200	
10	30	9	0.6	5100	2390	24000	-	6200ZZ	
10	30	9	0.6	5100	2390	24000	-	6200VV	
10	30	9	0.6	5100	2390	18000	-	6200DDU	
10	35	11	0.6	8100	3450	22000	26000	6300	
10	35	11	0.6	8100	3450	22000	-	6300ZZ	
10	35	11	0.6	8100	3450	22000	-	6300VV	
10	35	11	0.6	8100	3450	17000	-	6300DDU	
12	21	5	0.3	1920	1040	32000	38000	6801	
12	21	5	0.3	1920	1040	32000	-	6801ZZ	
12	21	5	0.3	1920	1040	32000	-	6801VV	
12	21	5	0.3	1920	1040	20000	-	6801DD	
12	24	6	0.3	2890	1460	30000	36000	6901	
12	24	6	0.3	2890	1460	30000	-	6901ZZ	
12	24	6	0.3	2890	1460	30000	-	6901VV	
12	24	6	0.3	2890	1460	20000	-	6901DD	
12	28	7	0.3	5100	2370	28000	32000	16001	
12	28	8	0.3	5100	2370	28000	32000	6001	
12	28	8	0.3	5100	2370	28000	-	6001ZZ	
12	28	8	0.3	5100	2370	28000	-	6001VV	
12	28	8	0.3	5100	2370	18000	-	6001DDU	
12	32	10	0.6	6800	3050	22000	28000	6201	
12	32	10	0.6	6800	3050	22000	-	6201ZZ	
12	32	10	0.6	6800	3050	22000	-	6201VV	
12	32	10	0.6	6800	3050	17000	-	6201DDU	
12	37	12	1	9700	4200	20000	24000	6301	
12	37	12	1	9700	4200	20000	-	6301ZZ	
12	37	12	1	9700	4200	20000	-	6301VV	
12	37	12	1	9700	4200	16000	-	6301DDU	
15	24	5	0.3	2070	1260	28000	34000	6802	
15	24	5	0.3	2070	1260	28000	-	6802ZZ	
15	24	5	0.3	2070	1260	28000	-	6802VV	
15	24	5	0.3	2070	1260	17000	-	6802DD	
15	28	7	0.3	4350	2260	26000	30000	6902	

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		
15	28	7	0.3	4350	2260	26000	-	6902ZZ	
15	28	7	0.3	4350	2260	26000	-	6902VV	
15	28	7	0.3	4350	2260	17000	-	6902DD	
15	32	8	0.3	5600	2830	24000	28000	16002	
15	32	9	0.3	5600	2830	24000	28000	6002	
15	32	9	0.3	5600	2830	24000	-	6002ZZ	
15	32	9	0.3	5600	2830	24000	-	6002VV	
15	32	9	0.3	5600	2830	15000	-	6002DDU	
15	35	11	0.6	7650	3750	20000	24000	6202	
15	35	11	0.6	7650	3750	20000	-	6202ZZ	
15	35	11	0.6	7650	3750	20000	-	6202VV	
15	35	11	0.6	7650	3750	14000	-	6202DDU	
15	42	13	1	11400	5450	17000	20000	6302	
15	42	13	1	11400	5450	17000	-	6302ZZ	
15	42	13	1	11400	5450	17000	-	6302VV	
15	42	13	1	11400	5450	13000	-	6302DDU	
17	26	5	0.3	2630	1570	26000	30000	6803	
17	26	5	0.3	2630	1570	26000	-	6803ZZ	
17	26	5	0.3	2630	1570	26000	-	6803VV	
17	26	5	0.3	2630	1570	15000	-	6803DD	
17	30	7	0.3	4600	2550	24000	28000	6903	
17	30	7	0.3	4600	2550	24000	-	6903ZZ	
17	30	7	0.3	4600	2550	24000	-	6903VV	
17	30	7	0.3	4600	2550	15000	-	6903DDU	
17	35	8	0.3	6000	3250	22000	26000	16003	
17	35	10	0.3	6000	3250	22000	26000	6003	
17	35	10	0.3	6000	3250	22000	-	6003ZZ	
17	35	10	0.3	6000	3250	22000	-	6003VV	
17	35	10	0.3	6000	3250	13000	-	6003DDU	
17	40	12	0.6	9550	4800	17000	20000	6203	
17	40	12	0.6	9550	4800	17000	-	6203ZZ	
17	40	12	0.6	9550	4800	17000	-	6203VV	
17	40	12	0.6	9550	4800	12000	-	6203DDU	
17	47	14	1	13600	6650	15000	18000	6303	
17	47	14	1	13600	6650	15000	-	6303ZZ	
17	47	14	1	13600	6650	15000	-	6303VV	
17	47	14	1	13600	6650	11000	-	6303DDU	
20	32	7	0.3	4000	2470	22000	26000	6804	
20	32	7	0.3	4000	2470	22000	-	6804ZZ	
20	32	7	0.3	4000	2470	22000	-	6804VV	
20	32	7	0.3	4000	2470	13000	-	6804DD	
20	37	9	0.3	6400	3700	19000	22000	6904	
20	37	9	0.3	6400	3700	19000	-	6904ZZ	
20	37	9	0.3	6400	3700	19000	-	6904VV	
20	37	9	0.3	6400	3700	12000	-	6904DDU	
20	42	8	0.3	7900	4450	18000	20000	16004	

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		
20	42	12	0.6	9400	5000	18000	20000	6004	
20	42	12	0.6	9400	5000	18000	-	6004ZZ	
20	42	12	0.6	9400	5000	18000	-	6004VV	
20	42	12	0.6	9400	5000	11000	-	6004DDU	
20	47	14	1	12800	6600	15000	18000	6204	
20	47	14	1	12800	6600	15000	-	6204ZZ	
20	47	14	1	12800	6600	15000	-	6204VV	
20	47	14	1	12800	6600	11000	-	6204DDU	
20	52	15	1.1	15900	7900	14000	17000	6304	
20	52	15	1.1	15900	7900	14000	-	6304ZZ	
20	52	15	1.1	15900	7900	14000	-	6304VV	
20	52	15	1.1	15900	7900	10000	-	6304DDU	
22	44	12	0.6	9400	5050	17000	20000	60/22	
22	44	12	0.6	9400	5050	17000	-	60/22ZZ	
22	44	12	0.6	9400	5050	17000	-	60/22VV	
22	44	12	0.6	9400	5050	11000	-	60/22DDU	
22	50	14	1	12900	6800	14000	16000	62/22	
22	50	14	1	12900	6800	14000	-	62/22ZZ	
22	50	14	1	12900	6800	14000	-	62/22VV	
22	50	14	1	12900	6800	9500	-	62/22DDU	
22	56	16	1.1	18400	9250	13000	16000	63/22	
22	56	16	1.1	18400	9250	13000	-	63/22ZZ	
22	56	16	1.1	18400	9250	13000	-	63/22VV	
22	56	16	1.1	18400	9250	9500	-	63/22DDU	
25	37	7	0.3	4500	3150	18000	22000	6805	
25	37	7	0.3	4500	3150	18000	-	6805ZZ	
25	37	7	0.3	4500	3150	18000	-	6805VV	
25	37	7	0.3	4500	3150	10000	-	6805DD	
25	42	9	0.3	7050	4550	16000	19000	6905	
25	42	9	0.3	7050	4550	16000	-	6905ZZ	
25	42	9	0.3	7050	4550	16000	-	6905VV	
25	42	9	0.3	7050	4550	10000	-	6905DDU	
25	47	8	0.3	8850	5600	15000	18000	16005	
25	47	12	0.6	10100	5850	15000	18000	6005	
25	47	12	0.6	10100	5850	15000	-	6005ZZ	
25	47	12	0.6	10100	5850	15000	-	6005VV	
25	47	12	0.6	10100	5850	9500	-	6005DDU	
25	52	15	1	14000	7850	13000	15000	6205	
25	52	15	1	14000	7850	13000	-	6205ZZ	
25	52	15	1	14000	7850	13000	-	6205VV	
25	52	15	1	14000	7850	9000	-	6205DDU	
25	62	17	1.1	20600	11200	11000	13000	6305	
25	62	17	1.1	20600	11200	11000	-	6305ZZ	
25	62	17	1.1	20600	11200	11000	-	6305VV	
25	62	17	1.1	20600	11200	8000	-	6305DDU	
28	52	12	0.6	12500	7400	14000	16000	60/28	

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		
28	52	12	0.6	12500	7400	14000	-	60/28ZZ	
28	52	12	0.6	12500	7400	14000	-	60/28VV	
28	52	12	0.6	12500	7400	8500	-	60/28DDU	
28	58	16	1	16600	9500	12000	14000	62/28	
28	58	16	1	16600	9500	12000	-	62/28ZZ	
28	58	16	1	16600	9500	12000	-	62/28VV	
28	58	16	1	16600	9500	8000	-	62/28DDU	
28	68	18	1.1	26700	14000	10000	13000	63/28	
28	68	18	1.1	26700	14000	10000	-	63/28ZZ	
28	68	18	1.1	26700	14000	10000	-	63/28VV	
28	68	18	1.1	26700	14000	7500	-	63/28DDU	
30	42	7	0.3	4700	3650	15000	18000	6806	
30	42	7	0.3	4700	3650	15000	-	6806ZZ	
30	42	7	0.3	4700	3650	15000	-	6806VV	
30	42	7	0.3	4700	3650	9000	-	6806DD	
30	47	9	0.3	7250	5000	14000	17000	6906	
30	47	9	0.3	7250	5000	14000	-	6906ZZ	
30	47	9	0.3	7250	5000	14000	-	6906VV	
30	47	9	0.3	7250	5000	8500	-	6906DDU	
30	55	9	0.3	11200	7350	13000	15000	16006	
30	55	13	1	13200	8300	13000	15000	6006	
30	55	13	1	13200	8300	13000	-	6006ZZ	
30	55	13	1	13200	8300	13000	-	6006VV	
30	55	13	1	13200	8300	8000	-	6006DDU	
30	62	16	1	19500	11300	11000	13000	6206	
30	62	16	1	19500	11300	11000	-	6206ZZ	
30	62	16	1	19500	11300	11000	-	6206VV	
30	62	16	1	19500	11300	7500	-	6206DDU	
30	72	19	1.1	26700	15000	9500	12000	6306	
30	72	19	1.1	26700	15000	9500	-	6306ZZ	
30	72	19	1.1	26700	15000	9500	-	6306VV	
30	72	19	1.1	26700	15000	6700	-	6306DDU	
32	58	13	1	15100	9150	12000	14000	60/32	
32	58	13	1	15100	9150	12000	-	60/32ZZ	
32	58	13	1	15100	9150	12000	-	60/32VV	
32	58	13	1	15100	9150	7500	-	60/32DDU	
32	65	17	1	20700	11600	10000	12000	62/32	
32	65	17	1	20700	11600	10000	-	62/32ZZ	
32	65	17	1	20700	11600	10000	-	62/32VV	
32	65	17	1	20700	11600	7100	-	62/32DDU	
32	75	20	1.1	29900	17000	9000	11000	63/32	
32	75	20	1.1	29900	17000	9000	-	63/32ZZ	
32	75	20	1.1	29900	17000	9000	-	63/32VV	
32	75	20	1.1	29900	17000	6300	-	63/32DDU	
35	47	7	0.3	4900	4100	14000	16000	6807	
35	47	7	0.3	4900	4100	14000	-	6807ZZ	

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	47	7	0.3	4900	4100	14000	-	6807VV	
35	47	7	0.3	4900	4100	7500	-	6807DD	
35	55	10	0.6	10600	7250	12000	15000	6907	
35	55	10	0.6	10600	7250	12000	-	6907ZZ	
35	55	10	0.6	10600	7250	12000	-	6907VV	
35	55	10	0.6	10600	7250	7500	-	6907DDU	
35	62	9	0.3	11700	8200	11000	13000	16007	
35	62	14	1	16000	10300	11000	13000	6007	
35	62	14	1	16000	10300	11000	-	6007ZZ	
35	62	14	1	16000	10300	11000	-	6007VV	
35	62	14	1	16000	10300	6700	-	6007DDU	
35	72	17	1.1	25700	15300	9500	11000	6207	
35	72	17	1.1	25700	15300	9500	-	6207ZZ	
35	72	17	1.1	25700	15300	9500	-	6207VV	
35	72	17	1.1	25700	15300	6300	-	6207DDU	
35	80	21	1.5	33500	19200	8500	10000	6307	
35	80	21	1.5	33500	19200	8500	-	6307ZZ	
35	80	21	1.5	33500	19200	8500	-	6307VV	
35	80	21	1.5	33500	19200	6000	-	6307DDU	
40	52	7	0.3	6350	5550	12000	14000	6808	
40	52	7	0.3	6350	5550	12000	-	6808ZZ	
40	52	7	0.3	6350	5550	12000	-	6808VV	
40	52	7	0.3	6350	5550	6700	-	6808DD	
40	62	12	0.6	13700	10000	11000	13000	6908	
40	62	12	0.6	13700	10000	11000	-	6908ZZ	
40	62	12	0.6	13700	10000	11000	-	6908VV	
40	62	12	0.6	13700	10000	6300	-	6908DDU	
40	68	9	0.3	12600	9650	10000	12000	16008	
40	68	15	1	16800	11500	10000	12000	6008	
40	68	15	1	16800	11500	10000	-	6008ZZ	
40	68	15	1	16800	11500	10000	-	6008VV	
40	68	15	1	16800	11500	6000	-	6008DDU	
40	80	18	1.1	29100	17900	8500	10000	6208	
40	80	18	1.1	29100	17900	8500	-	6208ZZ	
40	80	18	1.1	29100	17900	8500	-	6208VV	
40	80	18	1.1	29100	17900	5600	-	6208DDU	
40	90	23	1.5	40500	24000	7500	9000	6308	
40	90	23	1.5	40500	24000	7500	-	6308ZZ	
40	90	23	1.5	40500	24000	7500	-	6308VV	
40	90	23	1.5	40500	24000	5300	-	6308DDU	
45	58	7	0.3	6600	6150	11000	13000	6809	
45	58	7	0.3	6600	6150	11000	-	6809ZZ	
45	58	7	0.3	6600	6150	11000	-	6809VV	
45	58	7	0.3	6600	6150	6000	-	6809DD	
45	68	12	0.6	14100	10900	9500	12000	6909	
45	68	12	0.6	14100	10900	9500	-	6909ZZ	

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		
45	68	12	0.6	14100	10900	9500	-	6909VV	
45	68	12	0.6	14100	10900	5600	-	6909DDU	
45	75	10	0.6	14900	11400	9000	11000	16009	
45	75	16	1	20900	15200	9000	11000	6009	
45	75	16	1	20900	15200	9000	-	6009ZZ	
45	75	16	1	20900	15200	9000	-	6009VV	
45	75	16	1	20900	15200	5300	-	6009DDU	
45	85	19	1.1	31500	20400	7500	9000	6209	
45	85	19	1.1	31500	20400	7500	-	6209ZZ	
45	85	19	1.1	31500	20400	7500	-	6209VV	
45	85	19	1.1	31500	20400	5300	-	6209DDU	
45	100	25	1.5	53000	32000	6700	8000	6309	
45	100	25	1.5	53000	32000	6700	-	6309ZZ	
45	100	25	1.5	53000	32000	6700	-	6309VV	
45	100	25	1.5	53000	32000	4800	-	6309DDU	
50	65	7	0.3	6400	6200	9500	11000	6810	
50	65	7	0.3	6400	6200	9500	-	6810ZZ	
50	65	7	0.3	6400	6200	9500	-	6810VV	
50	65	7	0.3	6400	6200	5300	-	6810DDU	
50	72	12	0.6	14500	11700	9000	11000	6910	
50	72	12	0.6	14500	11700	9000	-	6910ZZ	
50	72	12	0.6	14500	11700	9000	-	6910VV	
50	72	12	0.6	14500	11700	5300	-	6910DDU	
50	80	10	0.6	15400	12400	8500	10000	16010	
50	80	16	1	21800	16600	8500	10000	6010	
50	80	16	1	21800	16600	8500	-	6010ZZ	
50	80	16	1	21800	16600	8500	-	6010VV	
50	80	16	1	21800	16600	4800	-	6010DDU	
50	90	20	1.1	35000	23200	7100	8500	6210	
50	90	20	1.1	35000	23200	7100	-	6210ZZ	
50	90	20	1.1	35000	23200	7100	-	6210VV	
50	90	20	1.1	35000	23200	4800	-	6210DDU	
50	110	27	2	62000	38500	6000	7500	6310	
50	110	27	2	62000	38500	6000	-	6310ZZ	
50	110	27	2	62000	38500	6000	-	6310VV	
50	110	27	2	62000	38500	4300	-	6310DDU	
55	72	9	0.3	8800	8500	8500	10000	6811	
55	72	9	0.3	8800	8500	8500	-	6811ZZ	
55	72	9	0.3	8800	8500	8500	-	6811VV	
55	72	9	0.3	8800	8500	4800	-	6811DD	
55	80	13	1	16000	13300	8000	9500	6911	
55	80	13	1	16000	13300	8000	-	6911ZZ	
55	80	13	1	16000	13300	8000	-	6911VV	
55	80	13	1	16000	13300	4500	-	6911DDU	
55	90	11	0.6	19400	16300	7500	9000	16011	
55	90	18	1.1	28300	21200	7500	9000	6011	

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		
55	90	18	1.1	28300	21200	7500	-	6011ZZ	
55	90	18	1.1	28300	21200	7500	-	6011VV	
55	90	18	1.1	28300	21200	4500	-	6011DDU	
55	100	21	1.5	43500	29300	6300	7500	6211	
55	100	21	1.5	43500	29300	6300	-	6211ZZ	
55	100	21	1.5	43500	29300	6300	-	6211VV	
55	100	21	1.5	43500	29300	4300	-	6211DDU	
55	120	29	2	71500	44500	5600	6700	6311	
55	120	29	2	71500	44500	5600	-	6311ZZ	
55	120	29	2	71500	44500	5600	-	6311VV	
55	120	29	2	71500	44500	4000	-	6311DDU	
60	78	10	0.3	11500	10900	8000	9500	6812	
60	78	10	0.3	11500	10900	8000	-	6812ZZ	
60	78	10	0.3	11500	10900	8000	-	6812VV	
60	78	10	0.3	11500	10900	4500	-	6812DD	
60	85	13	1	19400	16300	7500	9000	6912	
60	85	13	1	19400	16300	7500	-	6912ZZ	
60	85	13	1	19400	16300	7500	-	6912VV	
60	85	13	1	19400	16300	4300	-	6912DDU	
60	95	11	0.6	20000	17500	7100	8500	16012	
60	95	18	1.1	29500	23200	7100	8500	6012	
60	95	18	1.1	29500	23200	7100	-	6012ZZ	
60	95	18	1.1	29500	23200	7100	-	6012VV	
60	95	18	1.1	29500	23200	4000	-	6012DDU	
60	110	22	1.5	52500	36000	5600	7100	6212	
60	110	22	1.5	52500	36000	5600	-	6212ZZ	
60	110	22	1.5	52500	36000	5600	-	6212VV	
60	110	22	1.5	52500	36000	3800	-	6212DDU	
60	130	31	2.1	82000	52000	5300	6300	6312	
60	130	31	2.1	82000	52000	5300	-	6312ZZ	
60	130	31	2.1	82000	52000	5300	-	6312VV	
60	130	31	2.1	82000	52000	3600	-	6312DDU	
65	85	10	0.6	11900	12100	7500	8500	6813	
65	85	10	0.6	11900	12100	7500	-	6813ZZ	
65	85	10	0.6	11900	12100	7500	-	6813VV	
65	85	10	0.6	11900	12100	4000	-	6813DD	
65	90	13	1	17400	16100	7100	8500	6913	
65	90	13	1	17400	16100	7100	-	6913ZZ	
65	90	13	1	17400	16100	7100	-	6913VV	
65	90	13	1	17400	16100	4000	-	6913DDU	
65	100	11	0.6	20500	18700	6700	8000	16013	
65	100	18	1.1	30500	25200	6700	8000	6013	
65	100	18	1.1	30500	25200	6700	-	6013ZZ	
65	100	18	1.1	30500	25200	6700	-	6013VV	
65	100	18	1.1	30500	25200	4000	-	6013DDU	
65	120	23	1.5	57500	40000	5300	6300	6213	

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		
65	120	23	1.5	57500	40000	5300	-	6213ZZ	
65	120	23	1.5	57500	40000	5300	-	6213VV	
65	120	23	1.5	57500	40000	3600	-	6213DDU	
65	140	33	2.1	92500	60000	4800	6000	6313	
65	140	33	2.1	92500	60000	4800	-	6313ZZ	
65	140	33	2.1	92500	60000	4800	-	6313VV	
65	140	33	2.1	92500	60000	3400	-	6313DDU	
70	90	10	0.6	12100	12700	6700	8000	6814	
70	90	10	0.6	12100	12700	6700	-	6814ZZ	
70	90	10	0.6	12100	12700	6700	-	6814VV	
70	90	10	0.6	12100	12700	3800	-	6814DD	
70	100	16	1	23700	21200	6300	7500	6914	
70	100	16	1	23700	21200	6300	-	6914ZZ	
70	100	16	1	23700	21200	6300	-	6914VV	
70	100	16	1	23700	21200	3600	-	6914DDU	
70	110	13	0.6	26800	23600	6000	7100	16014	
70	110	20	1.1	38000	31000	6000	7100	6014	
70	110	20	1.1	38000	31000	6000	-	6014ZZ	
70	110	20	1.1	38000	31000	6000	-	6014VV	
70	110	20	1.1	38000	31000	3600	-	6014DDU	
70	125	24	1.5	62000	44000	5000	6300	6214	
70	125	24	1.5	62000	44000	5000	-	6214ZZ	
70	125	24	1.5	62000	44000	5000	-	6214VV	
70	125	24	1.5	62000	44000	3400	-	6214DDU	
70	150	35	2.1	104000	68000	4500	5300	6314	
70	150	35	2.1	104000	68000	4500	-	6314ZZ	
70	150	35	2.1	104000	68000	4500	-	6314VV	
70	150	35	2.1	104000	68000	3200	-	6314DDU	
75	95	10	0.6	12500	13900	6300	7500	6815	
75	95	10	0.6	12500	13900	6300	-	6815ZZ	
75	95	10	0.6	12500	13900	6300	-	6815VV	
75	105	16	1	24400	22600	6000	7100	6915	
75	105	16	1	24400	22600	6000	-	6915ZZ	
75	105	16	1	24400	22600	6000	-	6915VV	
75	115	13	0.6	27600	25300	5600	6700	16015	
75	115	20	1.1	39500	33500	5600	6700	6015	
75	115	20	1.1	39500	33500	5600	-	6015ZZ	
75	115	20	1.1	39500	33500	5600	-	6015VV	
75	115	20	1.1	39500	33500	3400	-	6015DDU	
75	130	25	1.5	66000	49500	4800	5600	6215	
75	130	25	1.5	66000	49500	4800	-	6215ZZ	
75	130	25	1.5	66000	49500	4800	-	6215VV	
75	130	25	1.5	66000	49500	3200	-	6215DDU	
75	160	37	2.1	113000	77000	4300	5000	6315	
75	160	37	2.1	113000	77000	4300	-	6315ZZ	
75	160	37	2.1	113000	77000	4300	-	6315VV	

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		
75	160	37	2.1	113000	77000	2800	-	6315DDU	
80	100	10	0.6	12700	14500	6000	7100	6816	
80	100	10	0.6	12700	14500	6000	-	6816ZZ	
80	100	10	0.6	12700	14500	6000	-	6816VV	
80	100	10	0.6	12700	14500	3400	-	6816DD	
80	110	16	1	25000	24000	5600	6700	6916	
80	110	16	1	25000	24000	5600	-	6916ZZ	
80	110	16	1	25000	24000	5600	-	6916VV	
80	110	16	1	25000	24000	3200	-	6916DDU	
80	125	14	0.6	32000	29600	5300	6300	16016	
80	125	22	1.1	47500	40000	5300	6300	6016	
80	125	22	1.1	47500	40000	5300	-	6016ZZ	
80	125	22	1.1	47500	40000	5300	-	6016VV	
80	125	22	1.1	47500	40000	3200	-	6016DDU	
80	140	26	2	72500	53000	4500	5300	6216	
80	140	26	2	72500	53000	4500	-	6216ZZ	
80	140	26	2	72500	53000	4500	-	6216VV	
80	140	26	2	72500	53000	3000	-	6216DDU	
80	170	39	2.1	123000	86500	4000	4800	6316	
80	170	39	2.1	123000	86500	4000	-	6316ZZ	
80	170	39	2.1	123000	86500	4000	-	6316VV	
80	170	39	2.1	123000	86500	2800	-	6316DDU	
85	110	13	1	18700	20000	5600	6700	6817	
85	110	13	1	18700	20000	5600	-	6817ZZ	
85	110	13	1	18700	20000	5600	-	6817VV	
85	120	18	1.1	32000	29600	5300	6300	6917	
85	120	18	1.1	32000	29600	5300	-	6917ZZ	
85	120	18	1.1	32000	29600	5300	-	6917VV	
85	130	14	0.6	33000	31500	5000	6000	16017	
85	130	22	1.1	49500	43000	5000	6000	6017	
85	130	22	1.1	49500	43000	5000	-	6017ZZ	
85	130	22	1.1	49500	43000	5000	-	6017VV	
85	130	22	1.1	49500	43000	3000	-	6017DDU	
85	150	28	2	84000	62000	4300	5000	6217	
85	150	28	2	84000	62000	4300	-	6217ZZ	
85	150	28	2	84000	62000	4300	-	6217VV	
85	150	28	2	84000	62000	2800	-	6217DDU	
85	180	41	3	133000	97000	3800	4500	6317	
85	180	41	3	133000	97000	3800	-	6317ZZ	
85	180	41	3	133000	97000	3800	-	6317VV	
85	180	41	3	133000	97000	2600	-	6317DDU	
90	115	13	1	19000	21000	5300	6300	6818	
90	115	13	1	19000	21000	5300	-	6818ZZ	
90	115	13	1	19000	21000	5300	-	6818VV	
90	125	18	1.1	33000	31500	5000	6000	6918	
90	125	18	1.1	33000	31500	5000	-	6918ZZ	

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		
90	125	18	1.1	33000	31500	5000	-	6918VV	
90	125	18	1.1	33000	31500	2800	-	6918DDU	
90	140	16	1	41500	39500	4800	5600	16018	
90	140	24	1.5	58000	50000	4800	5600	6018	
90	140	24	1.5	58000	50000	4800	-	6018ZZ	
90	140	24	1.5	58000	50000	4800	-	6018VV	
90	140	24	1.5	58000	50000	2800	-	6018DDU	
90	160	30	2	96000	71500	4000	4800	6218	
90	160	30	2	96000	71500	4000	-	6218ZZ	
90	160	30	2	96000	71500	4000	-	6218VV	
90	160	30	2	96000	71500	2600	-	6218DDU	
90	190	43	3	143000	107000	3600	4300	6318	
90	190	43	3	143000	107000	3600	-	6318ZZ	
90	190	43	3	143000	107000	3600	-	6318VV	
90	190	43	3	143000	107000	2400	-	6318DDU	
95	120	13	1	19300	22000	5000	6000	6819	
95	120	13	1	19300	22000	5000	-	6819VV	
95	120	13	1	19300	22000	2800	-	6819DD	
95	130	18	1.1	33500	33500	4800	5600	6919	
95	130	18	1.1	33500	33500	4800	-	6919ZZ	
95	130	18	1.1	33500	33500	4800	-	6919VV	
95	145	16	1	43000	42000	4500	5300	16019	
95	145	24	1.5	60500	54000	4500	5300	6019	
95	145	24	1.5	60500	54000	4500	-	6019ZZ	
95	145	24	1.5	60500	54000	4500	-	6019VV	
95	145	24	1.5	60500	54000	2600	-	6019DDU	
95	170	32	2.1	109000	82000	3800	4500	6219	
95	170	32	2.1	109000	82000	3800	-	6219ZZ	
95	170	32	2.1	109000	82000	3800	-	6219VV	
95	170	32	2.1	109000	82000	2600	-	6219DDU	
95	200	45	3	153000	119000	3000	3600	6319	
95	200	45	3	153000	119000	3000	-	6319ZZ	
95	200	45	3	153000	119000	3000	-	6319VV	
95	200	45	3	153000	119000	2400	-	6319DDU	
100	125	13	1	19600	23000	4800	5600	6820	
100	125	13	1	19600	23000	4800	-	6820ZZ	
100	125	13	1	19600	23000	4800	-	6820VV	
100	125	13	1	19600	23000	2800	-	6820DD	
100	140	20	1.1	43000	42000	4500	5300	6920	
100	140	20	1.1	43000	42000	4500	-	6920ZZ	
100	140	20	1.1	43000	42000	4500	-	6920VV	
100	140	20	1.1	43000	42000	2600	-	6920DDU	
100	150	16	1	42500	42000	4300	5300	16020	
100	150	24	1.5	60000	54000	4300	5300	6020	
100	150	24	1.5	60000	54000	4300	-	6020ZZ	
100	150	24	1.5	60000	54000	4300	-	6020VV	

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		
100	150	24	1.5	60000	54000	2600	-	6020DDU	
100	180	34	2.1	122000	93000	3600	4300	6220	
100	180	34	2.1	122000	93000	3600	-	6220ZZ	
100	180	34	2.1	122000	93000	3600	-	6220VV	
100	180	34	2.1	122000	93000	2400	-	6220DDU	
100	215	47	3	173000	141000	2800	3400	6320	
100	215	47	3	173000	141000	2800	-	6320ZZ	
100	215	47	3	173000	141000	2800	-	6320VV	
100	215	47	3	173000	141000	2200	-	6320DDU	
105	130	13	1	19800	23900	4800	5600	6821	
105	130	13	1	19800	23900	4800	-	6821VV	
105	145	20	1.1	42500	42000	4300	5300	6921	
105	145	20	1.1	42500	42000	4300	-	6921ZZ	
105	145	20	1.1	42500	42000	4300	-	6921VV	
105	160	18	1	52000	50500	4000	4800	16021	
105	160	26	2	72500	66000	4000	4800	6021	
105	160	26	2	72500	66000	4000	-	6021ZZ	
105	160	26	2	72500	66000	4000	-	6021VV	
105	160	26	2	72500	66000	2400	-	6021DDU	
105	190	36	2.1	133000	105000	3400	4000	6221	
105	190	36	2.1	133000	105000	3400	-	6221ZZ	
105	190	36	2.1	133000	105000	3400	-	6221VV	
105	190	36	2.1	133000	105000	2200	-	6221DDU	
105	225	49	3	184000	154000	2600	3200	6321	
105	225	49	3	184000	154000	2600	-	6321ZZ	
105	225	49	3	184000	154000	2000	-	6321DDU	
110	140	16	1	28100	32500	4300	5300	6822	
110	140	16	1	28100	32500	4300	-	6822VV	
110	150	20	1.1	43500	44500	4300	5000	6922	
110	150	20	1.1	43500	44500	4300	-	6922ZZ	
110	150	20	1.1	43500	44500	2400	-	6922DDU	
110	170	19	1	57500	56500	3800	4500	16022	
110	170	28	2	85000	73000	3800	4500	6022	
110	170	28	2	85000	73000	3800	-	6022ZZ	
110	170	28	2	85000	73000	3800	-	6022VV	
110	170	28	2	85000	73000	2200	-	6022DDU	
110	200	38	2.1	144000	117000	2800	3400	6222	
110	200	38	2.1	144000	117000	2800	-	6222ZZ	
110	200	38	2.1	144000	117000	2800	-	6222VV	
110	200	38	2.1	144000	117000	2200	-	6222DDU	
110	240	50	3	205000	179000	2400	3000	6322	
110	240	50	3	205000	179000	2400	-	6322ZZ	
120	150	16	1	28900	35500	4000	4800	6824	
120	150	16	1	28900	35500	4000	-	6824ZZ	
120	150	16	1	28900	35500	4000	-	6824VV	
120	150	16	1	28900	35500	2200	-	6824DD	

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		
120	165	22	1.1	53000	54000	3800	4500	6924	
120	165	22	1.1	53000	54000	3800	-	6924ZZ	
120	180	19	1	56500	57500	3600	4300	16024	
120	180	28	2	88000	80000	3600	4300	6024	
120	180	28	2	88000	80000	3600	-	6024ZZ	
120	180	28	2	88000	80000	3600	-	6024VV	
120	180	28	2	88000	80000	2200	-	6024DDU	
120	215	40	2.1	155000	131000	2600	3200	6224	
120	215	40	2.1	155000	131000	2600	-	6224ZZ	
120	215	40	2.1	155000	131000	2600	-	6224VV	
120	215	40	2.1	155000	131000	2000	-	6224DDU	
120	260	55	3	207000	185000	2200	2800	6324	
120	260	55	3	207000	185000	2200	-	6324ZZS	
120	260	55	3	207000	185000	1800	-	6324DDU	
130	165	18	1.1	37000	44000	3600	4300	6826	
130	165	18	1.1	37000	44000	3600	-	6826VV	
130	180	24	1.5	65000	67500	3400	4000	6926	
130	180	24	1.5	65000	67500	3400	-	6926ZZ	
130	200	22	1.1	75500	77500	3000	3600	16026	
130	200	33	2	106000	101000	3000	3600	6026	
130	200	33	2	106000	101000	3000	-	6026ZZ	
130	200	33	2	106000	101000	1900	-	6026DDU	
130	230	40	3	167000	146000	2400	3000	6226	
130	230	40	3	167000	146000	2400	-	6226ZZ	
130	280	58	4	229000	214000	2200	2600	6326	
130	280	58	4	229000	214000	2200	-	6326ZZS	
140	175	18	1.1	38500	48000	3400	4000	6828	
140	175	18	1.1	38500	48000	3400	-	6828ZZ	
140	175	18	1.1	38500	48000	3400	-	6828VV	
140	175	18	1.1	38500	48000	1900	-	6828DDU	
140	190	24	1.5	66500	72000	3200	3800	6928	
140	190	24	1.5	66500	72000	3200	-	6928ZZS	
140	190	24	1.5	66500	72000	3200	-	6928VV	
140	210	22	1.1	77500	82500	2800	3400	16028	
140	210	33	2	110000	109000	2800	3400	6028	
140	210	33	2	110000	109000	2800	-	6028ZZ	
140	210	33	2	110000	109000	1800	-	6028DDU	
140	250	42	3	166000	150000	2200	2800	6228	
140	250	42	3	166000	150000	2200	-	6228ZZS	
140	250	42	3	166000	150000	1700	-	6228DDU	
140	300	62	4	253000	246000	2000	2400	6328	
140	300	62	4	253000	246000	2000	-	6328ZZS	
150	190	20	1.1	47500	58500	3200	3800	6830	
150	210	28	2	85000	90500	2600	3200	6930	
150	210	28	2	85000	90500	2600	-	6930ZZS	
150	225	24	1.1	84000	91000	2600	3000	16030	

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		
150	225	35	2.1	126000	126000	2600	3000	6030	
150	225	35	2.1	126000	126000	2600	-	6030ZZ	
150	225	35	2.1	126000	126000	2600	-	6030VV	
150	225	35	2.1	126000	126000	1700	-	6030DDU	
150	270	45	3	176000	168000	2000	2600	6230	
150	270	45	3	176000	168000	2000	-	6230ZZS	
150	320	65	4	274000	284000	1800	2200	6330	
150	320	65	4	274000	284000	1800	-	6330ZZS	
160	200	20	1.1	48500	61000	2600	3200	6832	
160	200	20	1.1	48500	61000	2600	-	6832ZZS	
160	200	20	1.1	48500	61000	2600	-	6832VV	
160	200	20	1.1	48500	61000	1700	-	6832DDU	
160	220	28	2	87000	96000	2600	3000	6932	
160	220	28	2	87000	96000	2600	-	6932ZZS	
160	220	28	2	87000	96000	1600	-	6932DDU	
160	240	25	1.5	99000	108000	2400	2800	16032	
160	240	38	2.1	137000	135000	2400	2800	6032	
160	240	38	2.1	137000	135000	2400	-	6032ZZ	
160	240	38	2.1	137000	135000	1600	-	6032DDU	
160	290	48	3	185000	186000	1900	2400	6232	
160	290	48	3	185000	186000	1900	-	6232ZZS	
160	340	68	4	278000	287000	1700	2000	6332	
170	215	22	1.1	60000	75000	2600	3000	6834	
170	215	22	1.1	60000	75000	2600	3000	6834ZZS	
170	215	22	1.1	60000	75000	2600	-	6834VV	
170	215	22	1.1	60000	75000	1600	-	6834DDU	
170	230	28	2	86000	97000	2400	2800	6934	
170	230	28	2	86000	97000	2400	2800	6934ZZS	
170	260	28	1.5	114000	126000	2200	2600	16034	
170	260	42	2.1	161000	161000	2200	2600	6034	
170	260	42	2.1	161000	161000	2200	2600	6034ZZS	
170	260	42	2.1	161000	161000	2200	-	6034VV	
170	310	52	4	212000	224000	1800	2200	6234	
170	310	52	4	212000	224000	1800	2200	6234ZZS	
170	360	72	4	325000	355000	1600	2000	6334	
180	225	22	1.1	60500	78500	2400	2800	6836	
180	250	33	2	119000	128000	2200	2600	6936	
180	250	33	2	119000	128000	2200	2600	6936ZZS	
180	280	31	2	145000	157000	2000	2400	16036	
180	280	46	2.1	180000	185000	2000	2400	6036	
180	280	46	2.1	180000	185000	2000	2400	6036ZZS	
180	280	46	2.1	180000	185000	2000	-	6036VV	
180	320	52	4	227000	241000	1700	2000	6236	
180	320	52	4	227000	241000	1700	2000	6236ZZS	
180	380	75	4	355000	405000	1500	1800	6336	
190	240	24	1.5	73000	93500	2200	2600	6838	

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		
190	240	24	1.5	73000	93500	2200	-	6838VV	
190	260	33	2	113000	127000	2200	2600	6938	
190	290	31	2	149000	168000	2000	2400	16038	
190	290	46	2.1	188000	201000	2000	2400	6038	
190	290	46	2.1	188000	201000	2000	2400	6038ZZS	
190	340	55	4	255000	282000	1600	2000	6238	
190	340	55	4	255000	282000	1600	2000	6238ZZS	
190	400	78	5	355000	415000	1400	1700	6338	
200	250	24	1.5	74000	98000	2200	2600	6840	
200	280	38	2.1	143000	158000	2000	2400	6940	
200	280	38	2.1	143000	158000	2000	2400	6940ZZS	
200	310	34	2	161000	180000	1900	2200	16040	
200	310	51	2.1	207000	226000	1900	2200	6040	
200	310	51	2.1	207000	226000	1900	2200	6040ZZS	
200	360	58	4	269000	310000	1500	1800	6240	
200	360	58	4	269000	310000	1500	1800	6240ZZS	
200	420	80	5	380000	445000	1300	1600	6340	
220	270	24	1.5	76500	107000	1900	2400	6844	
220	300	38	2.1	146000	169000	1800	2200	6944	
220	340	37	2.1	180000	217000	1600	2000	16044	
220	340	56	3	235000	271000	1700	2000	6044	
220	340	56	3	235000	271000	1700	2000	6044ZZS	
220	400	65	4	310000	375000	1300	1600	6244	
220	460	88	5	410000	520000	1200	1500	6344	
240	300	28	2	98500	137000	1700	2000	6848	
240	320	38	2.1	154000	190000	1700	2000	6948	
240	320	38	2.1	154000	190000	1700	2000	6948ZZS	
240	360	37	2.1	196000	243000	1500	1900	16048	
240	360	56	3	244000	296000	1500	1900	6048	
240	440	72	4	340000	430000	1200	1500	6248	
240	500	95	5	470000	625000	1100	1300	6348	
260	320	28	2	101000	148000	1600	1900	6852	
260	360	46	2.1	204000	255000	1500	1800	6952	
260	400	44	3	237000	310000	1400	1700	16052	
260	400	65	4	291000	375000	1400	1700	6052	
260	480	80	5	400000	540000	1100	1300	6252	
260	540	102	6	505000	710000	1000	1200	6352	
280	350	33	2	133000	191000	1500	1700	6856	
280	380	46	2.1	209000	272000	1400	1700	6956	
280	420	44	3	243000	330000	1300	1600	16056	
280	420	65	4	300000	410000	1300	1600	6056	
280	500	80	5	400000	550000	1000	1300	6256	
280	580	108	6	570000	840000	900	1100	6356	
300	380	38	2.1	166000	233000	1300	1600	6860	
300	420	56	3	269000	370000	1300	1500	6960	
300	460	50	4	285000	405000	1200	1400	16060	

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		
300	460	74	4	355000	500000	1200	1400	6060	
300	540	85	5	465000	670000	950	1200	6260	
320	400	38	2.1	168000	244000	1300	1500	6864	
320	440	56	3	266000	375000	1200	1400	6964	
320	480	50	4	293000	430000	1100	1300	16064	
320	480	74	4	390000	570000	1100	1300	6064	
320	580	92	5	530000	805000	850	1100	6264	
340	420	38	2.1	175000	265000	1200	1400	6868	
340	460	56	3	273000	400000	1100	1300	6968	
340	520	82	5	440000	660000	1000	1200	6068	
340	620	92	6	530000	820000	800	1000	6268	
360	440	38	2.1	192000	290000	1100	1300	6872	
360	480	56	3	280000	425000	1100	1300	6972	
360	540	82	5	460000	720000	950	1200	6072	
360	650	95	6	555000	905000	750	950	6272	
380	480	46	2.1	238000	375000	1000	1200	6876	
380	520	65	4	325000	510000	950	1200	6976	
380	560	82	5	455000	725000	900	1100	6076	
400	500	46	2.1	241000	390000	950	1200	6880	
400	540	65	4	335000	540000	900	1100	6980	
400	600	90	5	510000	825000	850	1000	6080	
420	520	46	2.1	245000	410000	900	1100	6884	
420	560	65	4	340000	570000	900	1100	6984	
420	620	90	5	530000	895000	800	1000	6084	
440	540	46	2.1	248000	425000	900	1100	6888	
440	600	74	4	395000	680000	800	1000	6988	
440	650	94	6	550000	965000	750	900	6088	
460	580	56	3	310000	550000	800	1000	6892	
460	620	74	4	405000	720000	800	950	6992	
460	680	100	6	605000	1080000	710	850	6092	
480	600	56	3	315000	575000	800	950	6896	
480	650	78	5	450000	815000	750	900	6996	
480	700	100	6	605000	1090000	710	850	6096	
500	620	56	3	320000	600000	750	900	68/500	
500	670	78	5	460000	865000	710	850	69/500	
500	720	100	6	630000	1170000	670	800	60/500	
530	650	56	3	325000	625000	710	850	68/530	
530	710	82	5	455000	870000	670	800	69/530	
530	780	112	6	680000	1300000	600	750	60/530	
560	680	56	3	330000	650000	670	800	68/560	
560	750	85	5	525000	1040000	600	750	69/560	
560	820	115	6	735000	1500000	560	670	60/560	
600	730	60	3	355000	735000	600	710	68/600	
600	800	90	5	550000	1160000	560	670	69/600	
600	870	118	6	790000	1640000	530	630	60/600	
630	780	69	4	420000	890000	560	670	68/630	

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		
630	850	100	6	625000	1350000	530	630	69/630	
630	920	128	7.5	750000	1620000	480	600	60/630	
670	820	69	4	435000	965000	500	630	68/670	
670	900	103	6	675000	1460000	480	560	69/670	
670	980	136	7.5	765000	1730000	450	530	60/670	
710	870	74	4	480000	1100000	480	560	68/710	
710	950	106	6	715000	1640000	450	530	69/710	
750	920	78	5	525000	1260000	430	530	68/750	
750	1000	112	6	785000	1840000	400	500	69/750	
800	980	82	5	530000	1310000	400	480	68/800	
800	1060	115	6	825000	2050000	380	450	69/800	