



Hauptabmessungen (mm)			Bezeichnung	Grundlegende Belastungswerte		Begrenzte Geschwindigkeit		Gewicht (kg)
D	D	B		Dynamisch	Statisch	Fett	Öl	
10	26	8	7000C	4.9	2.1	55000	83000	0.019
10	26	8	7000AC	3.6	2.1	50000	75000	0.019
12	28	8	7001C	5.4	2.6	50000	75000	0.021
12	28	8	7001AC	5.1	2.4	46000	70000	0.021
15	32	9	7002C	6.2	3.3	41000	62000	0.03
15	32	9	7002AC	5.9	3.2	37000	5500	0.03
17	35	10	7003C	6.6	3.6	37000	55000	0.04
17	35	10	7003AC	6.3	3.4	33000	50000	0.04
20	42	12	7004C	10.4	6	31000	46000	0.064
20	42	12	7004AC	10	5.7	29000	42000	0.064
25	47	12	7005C	116	7.4	28000	41000	0.074
25	47	12	7005AC	111	7	26000	38000	0.074
30	55	13	7006C	15.1	10.2	23000	35000	0.11
30	55	13	7006AC	14.4	9.8	21000	32000	0.11
35	62	14	7007c	18.2	12.7	16000	28000	0.15
35	62	14	7007AC	17.3	12.1	16000	27000	0.15
40	68	15	7008C	19.7	14.9	15000	26000	0.18
40	68	15	7008AC	18.7	14.1	15000	24000	0.18
45	75	16	7009C	25.9	20.2	14100	23100	0.23

Precision Angular Contact Ball Bearings 70 Series

45	75	16	7008AC	24.7	19.1	13300	22500	0.23
50	80	16	7010C	26.6	21.8	13000	22000	0.25
50	80	16	7010AC	25.3	20.5	12500	21000	0.25
55	90	18	7011C	38.9	29.5	12000	19000	0.38
55	90	18	7011AC	35.5	26.5	11500	8000	0.38
60	95	18	7012C	40.9	33.1	11000	8000	4
60	95	18	7012AC	37	31.3	10000	15000	0.4
65	100	18	7013C	40.1	35.3	10500	16000	0.43
65	100	18	7013AC	38	33.6	9200	5500	0.43
70	110	20	7014C	48.3	43.1	10000	16000	0.6
70	110	20	7014AC	45.8	40.9	8400	15000	0.6