



Bearing No.		Dimensions (mm)			Basic Load Rating (N)		Weight (kg)
ISO	GOST	d	D	B	Dyn. C	Stat. C0	
51100	8100	10	24	9	10000	14000	0.02
51101	8101	12	26	9	10400	15300	0.022
51102	8102	15	28	9	10600	16600	0.023
51103	8103	17	30	9	11400	19600	0.025
51104	8104	20	35	10	12700	20800	0.038
51105	8105	25	42	11	15900	29000	0.056
51106	8106	30	47	11	16800	33500	0.063
51107	8107	35	52	12	17400	37500	0.08
51108	8108	40	60	13	23400	50000	0.12
51109	8109	45	65	14	24200	57000	0.14
51110	8110	50	70	14	25500	63000	0.16
51111	8111	55	78	16	30700	78000	0.247
51112	8112	60	85	17	36400	93000	0.33
51113	8113	65	90	18	37100	98000	0.359
51114	8114	70	95	18	37700	104000	0.385
51115	8115	75	100	19	44200	137000	0.4
51116	8116	80	105	19	44900	140000	0.42
51117	8117	85	110	19	46200	150000	0.44
51118	8118	90	120	22	59200	190000	0.67
51120	8120	100	135	25	85200	270000	0.97
51122	8122	110	145	25	87100	290000	1.05
51124	8124	120	155	25	88400	310000	1.15
51126	8126	130	170	30	111000	390000	1.85
51128	8128	140	180	31	112000	400000	2.05
51130	8130	150	190	31	112000	400000	2.2
51132	8132	160	200	31	112000	425000	2.35
51134	8134	170	215	34	133000	500000	3.3
51136	8136	180	225	34	135000	530000	3.5
51138	8138	190	240	37	172000	655000	4.05
51140	8140	200	250	37	174000	655000	4.25
51144	8144	220	270	37	178000	735000	4.6
51148	8148	240	300	45	234000	965000	7.55
51152	8152	260	320	45	238000	1020000	8.1
51156	8156	280	350	53	319000	1460000	12
51160	8160	300	380	62	364000	1760000	17.5
51164	8164	320	400	63	371000	1860000	19
51168	8168	340	420	64	377000	1960000	20



Bearing No.		Dimensions (mm)			Basic Load Rating (N)		Weight (kg)
ISO	GOST	d	D	B	Dyn. C	Stat. C0	
51200	8200	10	26	11	12700	17000	0.031
51201	8201	12	28	11	13300	19000	0.034
51202	8202	15	32	12	16500	25000	0.046
51203	8203	17	35	12	17200	27500	0.053
51204	8204	20	40	14	22500	37500	0.083
51205	8205	25	47	15	25500	47500	0.11
51206	8206	30	52	16	26700	50000	0.13
51207	8207	35	62	18	35100	67000	0.22
51208	8208	40	68	19	46800	98000	0.28
51209	8209	45	73	20	39000	80000	0.3
51210	8210	50	78	22	49400	106000	0.37
51211	8211	55	90	25	61800	134000	0.59
51212	8212	60	95	26	62400	140000	0.65
51213	8213	65	100	27	63700	150000	0.78
51214	8214	70	105	27	65000	160000	0.79
51215	8215	75	110	27	67600	170000	0.83
51216	8216	80	115	28	76100	190000	0.91
51217	8217	85	125	31	97500	250000	1.2
51218	8218	90	135	35	119000	300000	1.7
51220	8220	100	150	38	124000	320000	2.2
51222	8222	110	160	38	130000	360000	2.4
51224	8224	120	170	39	140000	400000	2.65
51226	8226	130	190	45	186000	540000	4
51228	8228	140	200	46	190000	570000	4.35
51230	8230	150	215	50	238000	735000	6.1
51232	8232	160	225	51	242000	780000	6.55
51234	8234	170	240	55	286000	930000	8.15
51236	8236	180	250	56	296000	1000000	8.6
51238	8238	190	270	62	332000	1160000	11.7
51240	8240	200	280	62	338000	1220000	12
51244	8244	220	300	63	351000	1320000	13
51248	8248	240	300	45	462000	1980000	23
51252	8252	260	360	79	470000	2100000	25.2
51256	8256	280	380	80	492000	2320000	26.5
51260	8260	300	420	95	605000	2870000	42
51264	8264	320	440	95	611000	2900000	45.32
51268	8268	340	460	96	612400	3200000	48.5
51272	8272	360	500	110	741000	4150000	70



Bearing No.		Dimensions (mm)			Basic Load Rating (N)		Weight (kg)
ISO	GOST	d	D	B	Dyn. C	Stat. C0	
51305	8305	25	52	18	34500	55000	0.17
51306	8306	30	60	21	37700	65500	0.26
51307	8307	35	68	24	49400	88000	0.38
51308	8308	40	78	26	61800	112000	0.53
51309	8309	45	85	28	76100	140000	0.66
51310	8310	50	95	31	88400	173000	0.94
51311	8311	55	105	35	104000	208000	1.3
51312	8312	60	110	35	101000	208000	1.35
51313	8313	65	115	36	106000	220000	1.5
51314	8314	70	125	40	135000	300000	2
51315	8315	75	135	44	163000	360000	2.6
51316	8316	80	140	44	160000	360000	2.7
51317	8317	85	150	49	190000	425000	3.55
51318	8318	90	155	50	195000	465000	3.8
51320	8320	100	170	55	229000	560000	4.95
51322	8322	110	190	63	276000	720000	7.85
51324	8324	120	210	70	325000	915000	11
51326	8326	130	225	75	358000	1060000	13
51328	8328	140	240	80	397000	1220000	15.5
51330	8330	150	250	80	410000	1400000	16
51332	8332	160	270	87	449000	1666000	21
51334	8334	170	280	87	468000	1760000	22
51336	8336	180	300	95	520000	2000000	27.5
51340	8340	200	340	110	620000	2450000	44.5
Bearing No.		Dimensions (mm)			Basic Load Rating (N)		Weight (kg)
ISO	GOST	d	D	B	Dyn. C	Stat. C0	
51405	8405	25	60	24	55300	90000	0.34
51406	8406	30	70	28	72800	125000	0.52
51407	8407	35	80	32	87100	156000	0.76
51408	8408	40	90	36	112000	204000	1.1
51409	8409	45	100	39	130000	240000	1.4
51410	8410	50	110	43	159000	310000	2
51411	8411	55	120	48	178000	360000	2.55
51412	8412	60	130	51	199000	400000	3.1
51413	8413	65	140	56	216000	450000	4
51414	8414	70	150	60	234000	500000	5
51415	8415	75	160	65	251000	560000	6.75
51416	8416	80	170	68	270000	620000	7.95
51417	8417	85	180	72	286000	680000	9.45
51418	8418	90	190	77	307000	750000	11
51420	8420	100	210	85	371000	965000	15
51422	8422	110	230	95	410000	1220000	20
51424	8424	120	250	102	423000	1320000	24.2
51426	8426	130	270	110	520000	1700000	32
51428	8428	140	280	112	520000	1700000	34.5