



MAKEEN BEARINGS

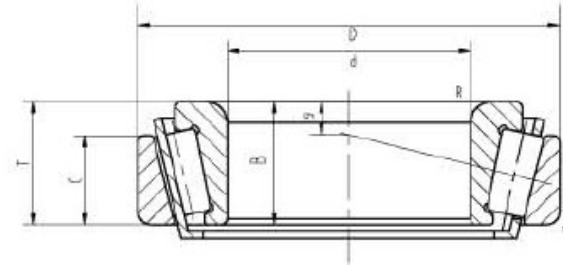
an **enerjya** brand
ISO 9001-2015 Certified



Roller Bearing Catalog

info@makeenindustry.com
www.makeenindustry.com

Tapered Roller Bearings



Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)					Basic Load Rating (KN)		Weight (Kg)
	d	D	T	B	C	Cr.	Cor.	
30202	15	35	11,75	11	10	14,9	13,4	0,053
30203	17	40	13,25	12	11	20,8	20,7	0,081
30204	20	47	15,25	14	12	27	27,2	0,127
30205	25	52	16,25	15	13	32,5	35	0,155
30206	30	62	17,25	16	14	43,5	48	0,237
30207	35	72	18,25	17	15	55,1	60,9	0,344
30208	40	80	19,75	18	16	62,9	69,2	0,434
30209	45	85	20,75	19	16	67,2	77,4	0,502
30210	50	90	21,75	20	17	76,5	91,7	0,54
30211	55	100	22,75	21	18	94,6	113	0,732
30212	60	110	23,75	22	19	106	127	0,945
30213	65	120	24,75	23	20	128	156	1,13
30214	70	125	26,25	24	21	138	173	1,26
30215	75	130	27,25	25	22	142	181	1,36
30216	80	140	28,25	26	22	161	202	1,72
30217	85	150	30,5	28	24	182	231	2,08
30218	90	160	32,5	30	26	204	261	2,54
30219	95	170	34,5	32	27	231	299	3,2
30302	15	42	14,25	13	11	21,9	19,2	0,095
30303	17	47	15,25	14	12	27,4	24,5	0,13
30304	20	52	16,25	15	13	35	33,5	0,179
30305	25	62	18,25	17	15	48,2	46,9	0,266
30306	30	72	20,75	19	16	59,6	60,1	0,411
30307	35	80	22,75	21	18	76	79	0,52
30308	40	90	25,25	23	20	90,6	101	0,747
30309	45	100	27,25	25	22	113	128	0,985



Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)					Basic Load Rating (KN)		Weight (Kg)
	d	D	T	B	C	Cr.	Cor.	
30310	50	110	29,25	27	23	137	152	1,29
30311	55	120	31,5	29	25	149	170	1,66
30312	60	130	33,5	31	26	173	201	1,98
30313	65	140	36	33	28	204	239	2,44
30314	70	150	38	35	30	230	273	2,96
30315	75	160	40	37	31	260	311	3,57
30316	80	170	42,5	39	33	294	355	4,27
30317	85	180	44,5	41	34	316	384	4,97
30318	90	190	46,5	43	36	330	395	5,83
30319	95	200	49,5	45	38	360	440	6,77
31304	20	52	16,25	15	11	31	30,5	0,17
31305	25	62	18,25	17	13	40,5	46	0,262
31306	30	72	20,75	19	14	52,5	60,5	0,392
31307	35	80	22,75	21	15	65,8	76,8	0,514
31308	40	90	25,25	23	17	81,5	96,5	0,727
31309	45	100	27,25	25	18	95,5	115	0,944
31310	50	110	29,25	27	19	108	128	1,21
31311	55	120	31,5	29	21	130	158	1,56
31312	60	130	33,5	31	22	145	178	1,9
31313	65	140	36	33	23	165	202	2,37
31314	70	150	38	35	25	188	230	2,86
31315	75	160	40	37	26	208	258	3,38
31316	80	170	42,5	39	27	230	288	4,05
31317	85	180	44,5	41	28	255	318	4,69
31318	90	190	46,5	43	30	282	358	5,46
31319	95	200	49,5	45	32	310	400	6,46
32004	20	42	15	15	12	23,6	28	0,108
32005	25	47	15	15	11,5	26	33	0,12
32005A	25	47	15	15	11,5	23,2	18,3	0,11
32006	30	55	17	17	13	38,2	48	0,177
32007	35	62	18	18	14	45,5	57	0,231
32008	40	68	19	19	14,5	53,5	71,4	0,282
32009	45	75	20	20	15,5	62,8	86,5	0,354
32010	50	80	20	20	15,5	65,7	94,5	0,37
32011	55	90	23	23	17,5	84,6	121	0,552
32012	60	95	23	22	19	86,1	127	0,62
32013	65	100	23	23	17,5	90	137	0,633



Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)					Basic Load Rating (KN)		Weight (Kg)
	d	D	T	B	C	Cr.	Cor.	
32014	70	110	25	25	19	108	163	0,862
32015	75	115	25	25	19	110	169	0,909
32016	80	125	29	29	22	147	225	1,32
32017	85	130	29	29	22	150	234	1,35
32018	90	140	32	32	24	178	276	1,8
32019	95	145	32	32	24	182	287	1,82
32020	100	150	32	32	24	185	298	1,95
32021	105	160	35	35	26	215	344	2,45
32204	20	47	19,25	18	15	32,5	34,8	0,156
32205	25	52	19,25	18	16	39,5	43,5	0,186
32206	30	62	21,25	20	17	50,7	57,9	0,292
32207	35	72	24,25	23	19	69,6	82,4	0,453
32208	40	80	24,75	23	19	77,7	90,8	0,554
32209	45	85	24,75	23	19	84,2	104	0,583
32210	50	90	24,75	23	19	85	105	0,646
32211	55	100	26,75	25	21	107	133	0,863
32212	60	110	29,75	28	24	132	167	1,17
32213	65	120	32,75	31	27	157	203	1,58
32214	70	125	33,25	31	27	169	225	1,664
32215	75	130	33,25	31	27	174	234	1,71
32216	80	140	35,25	33	28	203	271	2,14
32217	85	150	38,5	36	30	232	315	2,69
32218	90	160	42,5	40	34	263	362	3,44
32219	95	170	45,5	43	37	311	439	4,26
32220	100	180	49	46	39	347	495	5,21
32221	105	190	53	50	43	369	516	5,9
32222	110	200	56	53	46	426	612	7,06
32224	120	215	61,5	58	50	502	753	8,89
32303	17	47	20,25	19	16	31,5	35	0,18
32304	20	52	22,5	21	18	46	47,5	0,241
32305	25	62	25,25	24	20	61,2	64,1	0,386
32306	30	72	28,75	27	23	82,2	91,6	0,563
32307	35	80	32,75	31	25	101	114	0,776
32308	40	90	35,25	33	27	116	139	1,06
32309	45	100	38,25	36	30	146	180	1,403
32310	50	110	42,25	40	33	176	220	1,89
32311	55	120	45,5	43	35	200	250	2,37

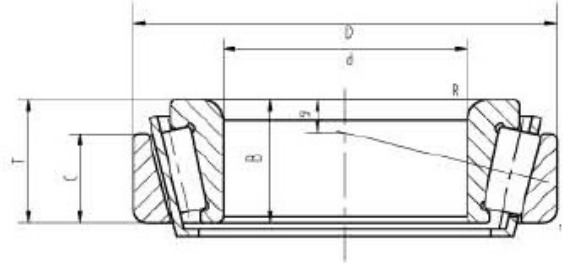


Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)					Basic Load Rating (KN)		Weight (Kg)
	d	D	T	B	C	Cr.	Cor.	
32312	60	130	48,5	46	37	221	275	2,91
32313	65	140	51	48	39	260	350	3,45
32314	70	150	54	51	42	317	414	4,34
32315	75	160	58	55	45	363	481	5,37
32316	80	170	61,5	58	48	383	503	6,37
32317	85	180	63,5	60	49	439	587	7,42
33005	25	47	17	17	14	27,5	37	0,13
33006	30	55	20	20	16	43,2	55,2	0,201
33007	35	62	21	21	17	51,3	68	0,263
33008	40	68	22	22	18	60,4	84,6	0,326
33009	45	75	24	24	19	71	102	0,416
33010	50	80	24	24	19	73	110	0,44
33011	55	90	27	27	21	93	149	0,673
33012	60	95	27	27	21	101	162	0,714
33013	65	100	27	27	21	99	159	0,766
33014	70	110	31	31	25,5	135	220	1,14
33015	75	115	31	31	25,5	141	225	1,11
33016	80	125	36	36	29,5	182	305	1,63
33017	85	130	36	36	29,5	180	305	1,69
33018	90	140	39	39	32,5	232	388	2,2
33019	95	145	39	39	32,5	226	382	2,31
33108	40	75	26	26	20,5	82,2	108	0,508
33109	45	80	26	26	20,5	84	115	0,597
33110	50	85	26	26	20	89,4	127	0,576
33111	55	95	30	30	23	114	164	0,868
33112	60	100	30	30	23	117	172	1,01
33113	65	110	34	34	26,5	149	223	1,31
33114	70	120	37	37	29	175	260	1,58
33115	75	125	37	37	29	186	280	1,838
33116	80	130	37	37	29	191	294	1,93
33117	85	140	41	41	32	224	346	2,43
33118	90	150	45	45	35	258	413	3,19
33205	25	52	22	22	18	48,5	58	0,214
33206	30	62	25	25	19,5	66	78	0,359
33207	35	72	28	28	22	87,6	107	0,551
33208	40	80	32	32	25	108	139	0,758
33209	45	85	32	32	25	112	149	0,769



Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)					Basic Load Rating (KN)		Weight (Kg)
	d	D	T	B	C	Cr.	Cor.	
33210	50	90	32	32	24,5	119	167	0,835
33211	55	100	35	35	27	142	189	1,16
33212	60	110	38	38	29	174	239	1,52
33213	65	120	41	41	32	200	277	2,01
33214	70	125	41	41	32	211	300	2,06
33215	75	130	41	41	31	212	310	2,14
33216	80	140	46	46	35	250	371	2,89
33217	85	150	49	49	37	294	439	3,63
528983B	70	130	57	56	35	241,3	331,9	2,79
534565	70	130	57	56	35	241,3	331,9	2,764
804358	80	140	39,25	39,25	32	221	362	2,55

Inch Tapered Roller Bearings



Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)					Basic Load Rating (KN)		Weight (Kg)
	d	D	T	B	C	Cr.	Cor.	
LM11749/LM11710	17,462	39,878	13,843	14,605	10,668	25,4	26	0,0858
LM11949/LM11910	19,05	45,237	15,494	16,637	12,065	30,6	32	0,122
LM12749/LM12710	21,987	45,237	15,494	16,637	12,065	30,1	34,6	0,116
LM12749/LM12711	21,986	45,975	15,494	16,637	12,065	30,1	34,6	0,121
LM12748/LM12710	21,43	45,237	15,494	16,637	12,065	30,1	34,6	0,118
LM67048/LM67010	31,75	59,131	15,875	16,764	11,811	35,8	43,1	0,175
LM48548/LM48510	34,925	65,088	18,034	18,288	13,97	48	58,5	0,25
LM78349A/LM78310A	34,988	61,973	16,7	17	13,6	37	48	0,21
LM29748/LM29710	38,1	65,088	18,034	18,288	13,97	42,9	56,5	0,247
LM29749/LM29710	38,1	65,088	18,304	18,288	13,97	43,5	57	0,247
LM29749/LM29711	38,1	65,088	19,812	18,288	15,748	42,9	56,5	0,23
LM300849/LM300811	40,987	67,975	17,5	18	13,5	46	64,5	0,24
LM501349/LM501310	41,275	73,431	19,558	19,812	14,732	57,8	73	0,33
LM501349/LM501314	41,275	73,431	21,43	19,812	16,604	57,8	73	0,36
LM603049/LM603011	45,242	77,788	19,842	19,842	15,08	57,1	73,5	0,37
LM603049/LM603012	45,242	79,974	19,842	19,842	16,667	57,1	73,5	0,4
LM603049/LM603014	45,242	77,788	21,43	19,842	15,08	57,1	73,5	0,38
LM102949/LM102910	45,242	73,431	19,558	19,812	15,748	55,6	78,1	0,32
LM503349/LM503310	45,987	74,975	18	18	14	52,6	74,6	0,3
LM104949/LM104911	50,8	82,55	21,59	22,225	16,51	61,2	84,3	0,42
LM104949/LM104912	50,8	82,931	21,59	22,225	16,51	69,5	94	0,43
L44643/L44610	25,4	50,292	14,224	14,732	10,668	31,2	37	0,128
L44643S/L44611S	25,4	50,292	14,224	14,732	10,668	26	30	0,128
L44649/L44610	26,988	50,292	14,224	14,732	10,668	31,2	37	0,119
L45449/L45410	29	50,292	14,224	14,732	10,668	28,9	37,2	0,113
L68149/L68110	34,988	59,131	15,875	16,764	11,938	35,7	48,5	0,167



Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)					Basic Load Rating (KN)		Weight (Kg)
	d	D	T	B	C	Cr.	Cor.	
L68149/L68111	34,988	59,975	15,875	16,764	11,938	35,7	48,5	0,175
L521949/L521910	107,95	146,05	21,433	21,433	16,67	88,9	186	0,99
LL225794/LL225710	127	165,9	18,258	17,462	13,495	83,5	153	0,92
M12649/M12610	21,43	50,005	17,526	18,288	13,97	39,1	40,7	0,169
M84548/M84510	25,4	57,15	19,431	19,431	14,732	42,5	49	0,246
M86647/M86610	28,575	64,292	21,433	21,433	16,67	55,2	70,7	0,342
M86649/M86610	30,162	64,292	21,433	21,433	16,67	55,2	70,7	0,329
M88043/M88010	30,162	68,262	22,225	22,225	17,462	51	61,1	0,374
M88046/M88010	31,75	68,263	22,225	22,225	17,462	51	61,1	0,4
M88048/M88010	33,338	68,263	22,225	22,225	17,462	56,1	71,1	0,38
M802048/M802011	41,275	82,55	26,543	25,654	20,193	83,7	105	0,63
M804048/M804010	47,625	88,9	25,4	25,4	19,05	91,3	116	0,66
M804049/M804010	47,625	88,9	25,4	25,4	19,05	87,1	112	0,66
M201047S/M201011S	39,688	73,025	25,654	22,098	21,336	63	81	0,441
JL69345/JL69310	38	63	17	17	13,5	42,5	58,2	0,202
JL69349/JL69310	38	63	17	17	13,5	42,5	58,2	0,201
JLM104948/JLM104910	50	82	21,5	21,5	17	71,7	97,9	0,43
JLM506849/JLM506810	55	90	23	23	18,5	77	110	0,551
JLM710949C/JLM710910	65	105	24	23	18,5	94	128	0,749
JLM714149/JLM714110	75	115	25	25	19	106	166	0,876
JM511945/JM511910	65	110	28	30	22,5	131	195	1,07
JM716649/JM716610	85	130	30	29	24	140	223	1,39
HM88542/HM88510	31,75	73,025	29,37	27,783	23,02	74,3	101	0,603
HM88648/HM88610	35,717	72,233	25,4	25,4	19,842	66,9	87,4	0,48
HM89449/HM89410	36,512	76,2	29,37	28,575	23,02	78,5	106	0,62
HM813843/HM813810	61,912	127	36,512	36,512	26,988	166	233	2,15
HM212047S/HM202011S	63,5	122,24	38,1	38,354	29,718	209	279	1,96
HM212049/HM212011	66,675	122,24	38,1	38,354	29,718	207	245	1,84
HM813844/HM813810	66,675	127	36,512	36,512	26,988	179	256	2,42
HM220149/HM220110	99,974	156,975	42	42	34	278	438	2,93
H715334/H715311	61,912	136,53	46,038	46,038	36,512	249	405	3,49
H715343/H715311	68,262	136,53	46,038	32,791	36,512	233	369	3,22
JH211749/JH211710	65	120	39	38,5	32	185	251	1,87
02474/02420	28,575	68,262	22,225	22,225	17,462	51	61,1	0,402
02475/02420	31,75	68,262	22,225	22,225	17,462	51	61,1	0,374
02872/02820	28,575	73,025	22,225	22,225	17,462	55	65,7	0,477
07093/07196	23,812	50,005	13,495	14,26	9,525	26	27,9	0,12
07097/07196	25	50,005	13,495	14,26	9,525	26,7	28,8	0,12



Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)					Basic Load Rating (KN)		Weight (Kg)
	d	D	T	B	C	Cr.	Cor.	
07100/07204	25,4	51,994	15,011	14,26	12,7	26,7	28,8	0,12
07100S/07196	25,4	50,005	13,495	14,26	9,525	26,7	28,8	0,12
09067/09195	19,05	49,225	18,034	19,05	14,288	37,7	37,7	0,179
09067/09196	19,05	49,225	21,209	19,05	17,462	39,7	37,7	0,19
09074/09194	19,05	49,225	23,02	21,593	17,462	39,7	40,5	0,2
09074/09195	19,05	49,225	19,845	21,539	14,288	38,5	39	0,18
09074/09196	19,05	49,225	23,02	21,539	17,462	37,7	37,7	0,2
11162/11300	41,275	76,2	18,009	17,384	14,288	42,5	51,5	0,34
11590/11520	15,875	42,862	14,288	14,288	9,532	17,8	17,7	0,098
12580/12520	20,638	49,225	19,845	19,845	15,875	27,5	39	0,18
13686/13621	38,1	69,012	26,195	26,195	15,083	49,2	62	0,352
14125A/14276	31,75	69,012	19,845	19,583	15,875	48,5	58	0,35
14131/14276	33,338	69,012	19,845	19,583	15,875	47	56	0,34
15101/15245	25,4	62	19,05	20,638	14,288	44,6	50,7	0,296
15101/15245X	25,4	63,5	20,638	20,638	15,875	44,6	50,7	0,33
15112/15245	28,575	62	19,05	20,638	14,288	44,6	50,7	0,271
15116/15245	30,112	62	19,05	20,638	14,288	44,6	50,7	0,26
15123/15245	31,75	62	18,161	19,05	14,288	44,6	50,7	0,23
15126/15245	31,75	62	19,05	20,638	14,288	44,6	50,7	0,25
16150/16282	38,1	72	19	20,638	14,237	49,7	61,3	0,33
17887/17831	45,23	79,985	19,842	20,638	15,08	62	78,5	0,401
18590/18520	41,275	73,025	16,667	17,462	12,7	45,9	55,8	0,28
24780/24720	41,275	76,2	22,225	23,02	17,462	66,3	83,3	0,42
25572/25520	38,1	82,931	23,812	25,4	19,05	77,2	100	0,64
25577/25520	42,875	82,931	23,812	25,4	19,05	77,2	100	0,58
25580/25520	44,45	82,931	23,812	25,4	19,05	76,5	99	0,55
25590/25520	45,618	82,931	23,812	25,4	19,05	76	98	0,54
25590/25523	45,618	82,931	26,988	25,4	22,225	76	98	0,58
25877/25821	34,925	73,025	23,812	24,608	19,05	72	87,3	0,47
28680/28622	55,562	97,63	24,608	24,608	19,446	96,3	142	0,766
29585/29522	63,5	107,95	25,4	25,4	19,05	102	158	0,901
29590/29522	66,675	107,95	25,4	25,4	19,05	102	161	0,854
29675/29620	69,85	112,71	25,4	25,4	19,05	98,1	155,9	0,937
29675/29630	69,85	120,65	25,4	25,4	19,05	98,1	155,9	1,15
59200/59412	50,8	104,775	36,512	36,512	28,575	158	202	1,42
1280/1220	22,225	57,15	22,225	22,225	17,462	52,6	55,7	0,294
1755/1729	22,225	56,896	19,368	19,837	15,875	40	43,1	0,25

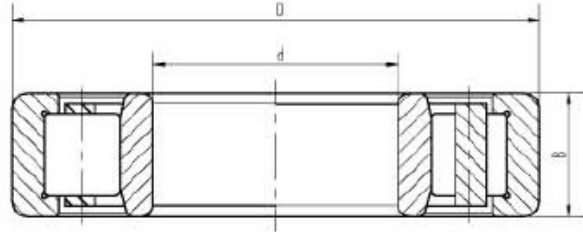


Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)					Basic Load Rating (KN)		Weight (Kg)
	d	D	T	B	C	Cr.	Cor.	
1780/1729	25,4	56,896	19,368	19,837	15,875	40	43,1	0,2
1988/1922	28,575	57,15	19,845	19,355	15,875	48,8	57,1	0,227
2580/2520	31,75	66,421	25,4	25,357	20,638	71,4	85,1	0,4
2580/2523	31,75	69,85	23,812	25,357	19,05	69	81,5	0,45
2788/2720	38,1	76,2	23,812	25,654	19,05	74,1	92,2	0,49
3490/3420	38,1	79,375	29,37	29,771	23,812	87,4	105	0,645
3579/3525	42,862	87,312	30,162	30,886	23,812	94	117	0,79
3782S/3720S	44,45	93,264	30,162	30,302	23,812	113	153	0,96
320/28	28	52	16	18,5	12	33,5	40	0,143
332/28	28	58	24	24	19	57,6	69,5	0,158
320/32	32	58	17	17	13	39,2	50,6	0,188
332/32	32	65	26	26	20,5	71,8	86,9	0,385
31594/31520	34,925	76,2	29,37	28,575	23,812	80,8	97,3	0,632
386A/382A	47,625	96,838	21	21,946	15,875	80	101	0,73
368/362	50,8	90	20	22,225	15,875	79,5	95,8	0,507
368/362A	50,8	88,9	20,638	22,225	16,513	74,3	87,3	0,51
368A/362A	50,8	88,9	20,638	22,225	16,513	74,3	87,3	0,5
39590/39520	66,675	112,71	30,162	30,162	23,812	145	203	1,16
3984/3920	66,675	112,71	30,163	30,048	23,813	111	167	1,14
33287/33472	73,025	120	29,794	30,162	23,444	122	188	1,29
418/414	38,1	88,5	26,988	29,083	22,225	98,2	112	0,848
45280/45520	44,45	104,78	30,162	30,958	23,812	126	166	1,33
497/493	85,725	136,53	30,162	29,769	22,225	134	200	1,55
47890/47820	92,075	146,05	33,338	34,925	26,195	182	307	2,12
42368/42584	93,662	148,43	28,575	28,971	21,433	140	218	1,75
55175C/55437	44,45	111,13	30,162	26,909	20,638	111	149	1,44
527/522	44,45	101,6	34,926	36,068	26,988	131	159	1,36
535/532A	44,45	111,125	38,1	36,957	30,162	138	172	1,83
55200C/55437	50,8	112,13	30,162	20,909	20,638	111	149	1,34
567/563	73,025	127	36,512	36,17	28,575	169	249	1,82
575S/572S	76,2	139,99	36,513					2,391
580S/572S	82,55	139,99	36,513					2,167
582S/572S	82,6	140	36,5					2,145
594A/592A	95,25	152,4	39,688	36,322	30,162	200	319	2,49
594S/592AS	95,25	152,4	39,688					2,5
594AS/592AS	95,25	152,4	39,688					2,49
598S/592AS	92,075	152,4	39,688					2,62
598AS/592AS	92,075	152,4	39,688					2,6
65237/65500	60,325	127	44,45	44,45	34,925	225	297	2,59



Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)					Basic Load Rating (KN)		Weight
	d	D	T	B	C	Cr.	Cor.	(Kg)
663S/653S	82,55	146,05	41,275					2,78
665/653	85,725	146,05	41,275	41,275	31,75	209	300	2,61
72200C/72487	50,8	123,83	36,512	32,791	25,4	157	192	2,08
72212C/72487	53,975	123,83	36,512	32,791	25,4	157	192	2,02
778/772	92,075	180,975	47,625	48,006	38,1	320	495	5,65
795/792	120,65	206,38	47,625	47,625	34,925	350	593	6,41
898/892	139,7	228,6	57,15	57,15	44,45	482	809	8,88
9278/9220	68,262	161,93	49,212	46,038	31,75	256	304	4,54
U298/U261L	34,987	64,975	18,1	20,6	14			
U399/U360L	39,688	73,025	19,395	22,098	15,265			

Cylindrical Roller Bearings



Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)			Basic Load Rating (KN)		Weight
	d	D	B	Cr.	Cor.	(Kg)
N205	25	52	15	29,30	27,70	0,149
NU205	25	52	15	29,30	27,70	0,149
NJ205	25	52	15	29,30	27,70	0,160
N206	30	62	16	39,00	37,50	0,239
NU206	30	62	16	39,00	37,50	0,240
NJ206	30	62	16	39,00	37,50	0,249
N207	35	72	17	50,50	50	0,301
NU207	35	72	17	50,50	50	0,34
NJ207	35	72	17	50,50	50	0,322
N208	40	80	18	55,50	55,50	0,439
NU208	40	80	18	55,50	55,50	0,446
NJ208	40	80	18	55,50	55,50	0,456
N209	45	85	19	63,00	66,50	0,493
NU209	45	85	19	63,00	66,50	0,523
NJ209	45	85	19	63,00	66,50	0,5
N210	50	90	20	69,00	76,50	0,57
NU210	50	90	20	69,00	76,50	0,562
NJ210	50	90	20	69,00	76,50	0,58
N211	55	100	21	86,50	98,50	0,68
NU211	55	100	21	86,50	98,50	0,691
NJ211	55	100	21	86,50	98,50	0,697
N212	60	110	22	97,50	107,00	0,947
NU212	60	110	22	97,50	107,00	0,955
NJ212	60	110	22	97,50	107,00	0,981
N213	65	120	23	108,00	119,00	1,19
NU213	65	120	23	108,00	119,00	1,08
NJ213	65	120	23	108,00	119,00	1,22



Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)			Basic Load Rating (KN)		Weight (Kg)
	d	D	B	Cr.	Cor.	
N214	70	125	24	119,00	137,00	1,3
NU214	70	125	24	119,00	137,00	1,3
NJ214	70	125	24	119,00	137,00	1,36
N215	75	130	25	130,00	156,00	1,45
NU215	75	130	25	130,00	156,00	1,4
NJ215	75	130	25	130,00	156,00	1,4
N216	80	140	26	139,00	167,00	1,72
NU216	80	140	26	139,00	167,00	1,75
NJ216	80	140	26	139,00	167,00	1,79
N217	85	150	28	167,00	199,00	2,07
NU217	85	150	28	167,00	199,00	2,1
NJ217	85	150	28	167,00	199,00	2,17
N218	90	160	30	182,00	217,00	2,63
NU218	90	160	30	182,00	217,00	2,5
NJ218	90	160	30	182,00	217,00	2,72
N219	95	170	32	220,00	265,00	3,21
NU219	95	170	32	220,00	265,00	3,25
NJ219	95	170	32	220,00	265,00	3,2
N220	100	180	34	249,00	305,00	3,14
NU220	100	180	34	249,00	305,00	3,9
NJ220	100	180	34	249,00	305,00	3,98
N221	105	190	36	262,00	310,00	4,4
NU221	105	190	36	262,00	310,00	4,19
NJ221	105	190	36	262,00	310,00	4,6
N222	110	200	38	293,00	365,00	5,11
NU222	110	200	38	293,00	365,00	5,24
NJ222	110	200	38	293,00	365,00	5,73
N224	120	215	40	335,00	420,00	6,3
NU224	120	215	40	335,00	420,00	6,41
NJ224	120	215	40	335,00	420,00	6,52
N226	130	230	40	365,00	455,00	7,18
NU226	130	230	40	365,00	455,00	7,34
NJ226	130	230	40	365,00	455,00	7,46
N305	25	62	17	41,50	37,50	0,266
NU305	25	62	17	41,50	37,50	0,275
NJ305	25	62	17	41,50	37,50	0,284
N306	30	72	19	53,00	50,00	0,41



Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)			Basic Load Rating (KN)		Weight (Kg)
	d	D	B	Cr.	Cor.	
NU306	30	72	19	53,00	50,00	0,41
NJ306	30	72	19	53,00	50,00	0,425
N307	35	80	21	66,50	65,50	0,54
NU307	35	80	21	66,50	65,50	0,55
NJ307	35	80	21	66,50	65,50	0,562
N308	40	90	23	58,50	57,00	0,71
NU308	40	90	23	58,50	57,00	0,7
NJ308	40	90	23	58,50	57,00	0,75
N309	45	100	25	97,50	98,50	0,98
NU309	45	100	25	97,50	98,50	1,02
NJ309	45	100	25	97,50	98,50	1,04
N310	50	110	27	110,00	113,00	1,27
NU310	50	110	27	110,00	113,00	1,29
NJ310	50	110	27	110,00	113,00	1,32
N311	55	120	29	137,00	143,00	1,7
NU311	55	120	29	137,00	143,00	1,74
NJ311	55	120	29	137,00	143,00	1,77
N312	60	130	31	124,00	126,00	2,05
NU312	60	130	31	124,00	126,00	2,05
NJ312	60	130	31	124,00	126,00	2,1
N313	65	140	33	135,00	139,00	2,58
NU313	65	140	33	135,00	139,00	2,54
NJ313	65	140	33	135,00	139,00	2,6
N314	70	150	35	205,00	222,00	3,02
NU314	70	150	35	205,00	222,00	3,09
NJ314	70	150	35	205,00	222,00	3,18
N315	75	160	37	240,00	263,00	3,77
NU315	75	160	37	240,00	263,00	3,76
NJ315	75	160	37	240,00	263,00	3,96
N316	80	170	39	256,00	282,00	4,42
NU316	80	170	39	256,00	282,00	4,48
NJ316	80	170	39	256,00	282,00	4,58
N317	85	180	41	291,00	330,00	5,21
NU317	85	180	41	291,00	330,00	5,25
NJ317	85	180	41	291,00	330,00	5,38
N318	90	190	43	315,00	355,00	5,4
NU318	90	190	43	315,00	355,00	6,06

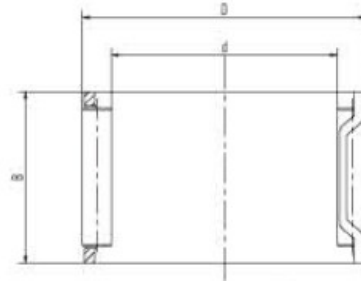


Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)			Basic Load Rating (KN)		Weight (Kg)
	d	D	B	Cr.	Cor.	
NJ318	90	190	43	315,00	355,00	6,19
N319	95	200	45	335,00	385,00	7,27
NU319	95	200	45	335,00	385,00	7,05
NJ319	95	200	45	335,00	385,00	7,06
N320	100	215	47	380,00	425,00	8,69
NU320	100	215	47	380,00	425,00	8,75
NJ320	100	215	47	380,00	425,00	8,85
N321	105	225	49	320,00	360,00	9,8
NU321	105	225	49	320,00	360,00	9,8
NJ321	105	225	49	320,00	360,00	9,8
N322	110	240	50	360,00	400,00	11,77
NU322	110	240	50	360,00	400,00	11,88
NJ322	110	240	50	360,00	400,00	12,08
N324	120	260	55	450,00	510,00	15,2
NU324	120	260	55	450,00	510,00	15,6
NJ324	120	260	55	450,00	510,00	15,9
N326	130	280	58	500,00	570,00	18,4
NU326	130	280	58	500,00	570,00	18
NJ326	130	280	58	500,00	570,00	18
NU405	25	80	21	46,50	40,00	0,57
NJ405	25	80	21	46,50	40,00	0,57
NU406	30	90	23	62,50	55,00	0,73
NJ406	30	90	23	62,50	55,00	0,73
NU407	35	100	25	75,50	69,00	0,94
NJ407	35	100	25	75,50	69,00	0,94
NU408	40	110	27	95,50	89,00	1,25
NJ408	40	110	27	95,50	89,00	1,34
NU409	45	120	29	107,00	102,00	1,67
NJ409	45	120	29	107,00	102,00	1,8
NU410	50	130	31	129,00	124,00	2,28
NJ410	50	130	31	129,00	124,00	2,43
NU411	55	140	33	139,00	138,00	2,84
NJ411	55	140	33	139,00	138,00	2,8
NU412	60	150	35	167,00	168,00	3,26
NJ412	60	150	35	167,00	168,00	3,65
NU413	65	160	37	182,00	186,00	4,03
NJ413	65	160	37	182,00	186,00	4,09



Bearing No.	Boundary Dimensions(mm)			Basic Load Rating (KN)		Weight (Kg)
	d	D	B	Cr.	Cor.	
NU414	70	180	42	228,00	236,00	6,85
NJ414	70	180	42	228,00	236,00	6,31
NU415	75	190	45	262,00	274,00	7,28
NJ415	75	190	45	262,00	274,00	7,26
NU416	80	200	48	299,00	315,00	8,38
NJ416	80	200	48	299,00	315,00	8,56
NU417	85	210	52	335,00	350,00	9,72
NJ417	85	210	52	335,00	350,00	9,89
NU418	90	225	54	375,00	400,00	12
NJ418	90	225	54	375,00	400,00	12,3
NU419	95	240	55	400,00	445,00	14
NJ419	95	240	55	400,00	445,00	13,9
NU420	100	250	58	450,00	500,00	15,7
NJ420	100	250	58	450,00	500,00	16
NU421	105	260	60	495,00	555,00	18,4
NJ421	105	260	60	495,00	555,00	17,5
NU422	110	280	65	550,00	620,00	23,4
NJ422	110	280	65	550,00	620,00	23,8
NU424	120	310	72	675,00	770,00	29,8
NJ424	120	310	72	675,00	770,00	30,6
NU426	130	340	78	825,00	955,00	39,4
NJ426	130	340	78	825,00	955,00	36,7

Needle Roller Bearings



Type	Old type	Boundary Dimensions(mm)		
		d	D	B
K30x42x32	9248/30	30	42	32
K43x50x18K	9249/43	43	50	18
K54x62x21K	9249/54	54	62	21
K62x70x20K	9249/62	62	70	20
K55x62x40ZWD	9348/55K	55	62	40
HK2520	HK253220	24	32	20
49245/27	K274043	27	40	43
K25x33x24	K253324	25	33	24
K28x33x17	K283317	28	33	17
K28x40x27	K284027	28	40	27
K30x40x25	K304025	30	40	25
K30x40x27	K304027	30	40	27
K30x46x28	K304628	30	46	28
K32x46x32	K324632	32	46	32
K38x46x20	K384620	38	46	20
K38x46x28	K384628	38	46	28
K38x46x30	K384630	38	46	30
K38x46x39.5ZW	KK384639.5	38	46	39,5
K38x50x32	K385032	38	50	32
K38x52x30	K385230	38	52	30
K40x48x20	K404820	40	48	20
K40x54x50	K405450	40	54	50
K42x48x20	K424820	42	48	20
K42x48x35	K424835	42	48	35
K42x54x42	K425442	42	54	42
K45x52x20	K455220	45	52	20
K45x53x20	K455320	45	53	20
K45x53x21	K455321	45	53	21



Type	Old type	Boundary Dimensions(mm)		
		d	D	B
K48x54x25	K485425	48	54	25
K48x54x29	K485429	48	54	29
K48x54x35	K485435	48	54	35
KS48x54x40	KS485440	48	54	40
62649/48	K485440K	48	54	40
K48x54x43.5ZW	KK485443.5	48	54	43,5
K50x58x17	K505817	50	58	17
K50x58x40ZW	KK505840	50	58	40
K52x60x25	K526025	52	60	25
K55x61x20	K556120	55	61	20
K55x61x44ZW	KK556144	55	61	44
K56x61x30	K566130	56	61	30
K56x61x34	K566134	56	61	34
K56x62x20.7	K566220.7	56	62	20,7
K56x62x41.4	K566241.4	56	62	41,4
K57x62x21.4	K576221.4	57	62	21,4
K57x62x23.6	K576223.6	57	62	23,6
K57x62x42.8	K576242.8	57	62	42,8
K57x63x23	K576323	57	63	23
KS57x63x42.8	KS576342.8	57	63	42,8
K60x65x30	K606530	60	65	30
K60x66x21.2	K606621.2	60	66	21,2
K60x66x23	K606623	60	66	23
K60x66x42.4ZW	KK606642.4	60	66	42,4
K60x66x45.4ZW	KK606645.4	60	66	45,4
K60x68x20	K606820	60	68	20
K60x68x30	K606830	60	68	30
K62x70x40ZW	KK627040	62	70	40
KKS62x70x40	KKS627040	62	70	40
K63x70x40ZW	KK637040	63	70	40
49249/65	K657020	65	70	20
K68x75x40ZW	KK687540	68	75	40
K68x76x30	K687630	68	76	30
K70x76x30	K707630	70	76	30
K70x77x20	K707720	70	77	20
K70x77x40ZW	KK707740	70	77	40
K70x78x35	K707835	70	78	35
K70x78x39ZW	KK707839	70	78	39
K70x78x40ZW	KK707840	70	78	40
K72x78x20	K727820	72	78	20



Type	Old type	Boundary Dimensions(mm)		
		d	D	B
K72x78x30	K727830	72	78	30
K72x80x20	K728020	72	80	20
K72x80x37ZW	KK728037	72	80	37
49241/75	K758120	75	81	20
K75x82x30	K758230	75	82	30
K75x82x40ZW	KK758240	75	82	40
K75x83x40ZW	KK758340	75	83	40
K77x85x41	K778541	77	85	41
K78x85x19.7	K788519.7	78	85	19,7
K78x85x20.15	K788520.15	78	85	20,15
K78x85x23	K788523	78	85	23
K78x85x35.65ZW	KK788535.65	78	85	35,65
K78x85x38.4ZW	KK788538.4	78	85	38,4
K78x85x39.4ZW	KK788539.4	78	85	39,4
K78x85x40ZW	KK788540	78	85	40
K78x85x46.4	K788546.4	78	85	46,4
K78x85x52.3ZW	KK788552.3	78	85	52,3
KS78x86x36-3WD	KKS788636-3	78	86	36
K80x88x26	KK808826	80	88	26
K80x88x34.5ZW	KK808834.5	80	88	34,5
K80x88x40	KK808840	80	88	40
K80x88x45.6ZW	KK808845.6	80	88	45,6
K80x89x20	K808920	80	89	20
K82x89x20	K828920	82	89	20
K82x90x50ZW	KK829050	82	90	50
K83x90x20.25	K839020.25	83	90	20,25
K84x92x20	K849220	84	92	20
KK84x92x44ZW	KK849244	84	92	44
K84x96x36.3ZW	KK849636.3	84	96	36,3
K85x92x17.2	K859217.2	85	92	17,2
K85x92x19	K859219	85	92	19
K85x92x21	K859221	85	92	21
K85x92x22.5	K859222.5	85	92	22,5
K85x92x34.4	K859234.4	85	92	34,4
K85x92x37.5ZW	KK859237.5	85	92	37,5
K85x92x45ZW	KK859245	85	92	45
K85x92x54ZW	KK859254	85	92	54
K85x93x25	K859325	85	93	25
K87x94x20.25	K879420.25	87	94	20,25
K90x97x18	K909718	90	97	18



Type	Old type	Boundary Dimensions(mm)		
		d	D	B
K90x97x20	K909720	90	97	20
K90x97x50	K909750	90	97	50
K90x98x22.5	K909822.5	90	98	22,5
K90x98x27.5	K909827.5	90	98	27,5
K90x98x30	K909830	90	98	30
K95x103x39.6	K9510339.6	95	103	39,6
K100x107x20	K10010720	100	107	20
K101x109x20	K10110920	101	109	20
K25x38x24.7	64805	25	38	24,7
KNL20.612x33.325x35	64904K	20,612	33,325	35
KNL25.4x41.288x60.4	64905	25,4	41,288	60,4

Makeen Bearings Contact

Headquarters:

Enerjya International Inc.

#340-600 Crowfoot Crescent NW
Calgary-Alberta-Canada-T3G4B0
Tel/Fax: +1 (403) 800-0897
E-Mail: info@makeenindustry.com

North Africa & Middle East Region:

Enerjya Algeria EURL

#134 Said Hadjar, Saoula
Algiers, Algeria, 16095
Cell: +213 671 671 670
E-Mail: ykanaoiti@makeenindustry.com



MAKEEN
BEARINGS

an **enerjya** brand

ISO 9001-2015 Certified