



# REGAL LTD

Varna 9000  
Krakra 32

Tel:052/603963  
Fax:052/604568

[www.regal-varna.com](http://www.regal-varna.com)



MIN < 10	1
6800	2
6900	3
6000	4
6200	5
6300	6
6400	7
16000	8
1200	9
1300	10
2200	11
2300	12
2200-2300-2RS	13
7200	14
7300	15
3200 ZZ / 2RS	16
3300 ZZ / 2RS	17
4200	18
30200	19
30300	20
31300	21
32000	22
32200	23
32300-32900	24
33000+33100	25
33200	26
21300	27
22200	28
22300	29
23000	30

23100	31
23200+23900	32
24000	33
24100	34
29200+29300	35
29400	36
51100	37
51200	38
51300+51400	39
52200	40
NU 1000	41
NU+NJ 200	42
NU+NJ 300 + 400	43
NUP+N 200	44
NUP+N 300	45
NU +NJ 2200	46
NU+NJ 2300	47
NUP 2200+2300	48
NN 3000	49
DC 5000 (SL04)	50
	51
	52
	53
UC 200+300	54
SB+SA+UL	55
UK + UP/UFL	56
RMS + RLS	57
EE	58



Deep groove ball bearings  
Rillenkugellager  
Roulements rigides billes

mm				Bearing	€		
d	D	B	*B1		Open	Z/ZZ	RS/2RS
3	7	2	3	683		9,23	
3	8	3	4	693		10,68	
3	9	3	5	603			
3	10	4	4	623	7,52	8,40	10,52
3	13	5	5	633			
4	9	2,5	4	684		9,90	
4	11	4	4	694		10,53	
4	12	4	4	604		11,98	
4	13	5	5	624	6,52	7,26	8,86
4	16	5	5	634	6,71	7,73	7,21
5	11	3	5	685		12,43	
5	13	4	4	695		14,50	
5	14	5	5	605		13,97	14,63
5	16	5	5	625	5,79	6,48	7,30
5	19	6	6	635	6,41	7,38	10,12
6	13	3,5	5	686		12,43	
6	15	5	5	696		14,50	14,50
6	17	6	6	606		10,04	
6	19	6	6	626	5,72	6,40	7,24
6	22	7	7	636		10,22	
7	14	3,5	5	687		10,96	
7	17	5	5	697		13,44	
7	19	6	6	607	5,64	6,48	7,30
7	22	7	7	627	5,65	6,32	7,13
7	26	9	9	637			
8	16	4	5	688		8,86	10,28
8	19	6	6	698		15,14	
8	22	7	7	608	5,59	6,43	7,27
8	24	8	8	628		6,65	7,51
8	28	9	9	638		13,22	13,22
9	17	4	5	689		8,71	
9	20	6	6	699		15,74	
9	24	7	7	609	5,84	6,71	7,58
9	26	8	8	629	6,07	6,81	7,69
9	30	10	10	639			



Groove ball bearings  
 Rillenkugellager  
 Roulements rigides billes

mm			Bearing	€		
d	D	B		Open	Z/ZZ	RS/2RS
10	19	5	6800	15,37	17,61	17,61
12	21	5	6801	15,03	17,21	17,21
15	24	5	6802	15,03	17,74	17,74
17	26	5	6803	16,24	20,21	20,21
20	32	7	6804	18,26	23,01	23,01
25	37	7	6805	21,15	26,24	26,24
30	42	7	6806	32,00	37,77	37,77
35	47	7	6807	37,74	43,43	43,43
40	52	7	6808	40,32	47,45	47,45
45	58	7	6809	48,31	56,33	56,33
50	65	7	6810	54,96	64,07	64,07
55	72	9	6811	64,62	77,99	77,99
60	78	10	6812	75,76	89,56	89,56
65	85	10	6813	84,99	101,63	101,63
70	90	10	6814	91,77	108,75	108,75
75	95	10	6815	104,69	124,13	124,13
80	100	10	6816	115,11	137,39	137,39
85	110	13	6817	140,02	168,67	168,67
90	115	13	6818	158,61	194,16	194,16
100	125	13	6820	179,83	220,14	220,14
105	130	13	6821	193,09		
110	140	16	6822	215,37	255,17	255,17
120	150	16	6824	252,51	305,54	305,54
130	165	18	6826	302,89	366,53	366,53
140	175	18	6828	358,60		435,47
150	190	20	6830	614,27		
160	200	20	6832	682,18		
170	215	22	6834	567,59		
180	225	22	6836	860,40		
190	240	24	6838	909,21		
200	250	24	6840	1.006,79		
220	270	24	6844	1.191,39		
240	300	28	6848	1.437,52		
280	350	33	6856	1.766,41		





Groove ball bearings  
 Rillenkugellager  
 Roulements rigides billes

mm			€			
d	D	B	Bearing	Open	Z/ZZ	RS/2RS
10	26	8	6000	6,11	7,02	7,95
12	28	8	6001	6,54	7,56	8,55
15	32	9	6002	7,18	8,28	9,37
17	35	10	6003	7,57	8,72	9,86
20	42	12	6004	8,40	9,65	10,93
25	47	12	6005	9,63	11,09	12,55
30	55	13	6006	11,80	13,54	15,31
35	62	14	6007	14,61	16,81	18,99
40	68	15	6008	18,36	21,10	23,86
45	75	16	6009	23,83	27,40	30,98
50	80	16	6010	27,62	31,78	35,93
55	90	18	6011	35,28	40,58	45,89
60	95	18	6012	40,46	46,56	52,56
65	100	18	6013	49,94	57,46	64,95
70	110	20	6014	62,23	71,61	80,88
75	115	20	6015	71,28	81,99	92,73
80	125	22	6016	86,73	99,87	112,56
85	130	22	6017	97,25	111,65	126,41
90	140	24	6018	115,54	132,88	150,23
95	145	24	6019	134,13	154,27	174,34
100	150	24	6020	147,48	169,61	191,73
105	160	26	6021	179,91	212,96	240,64
110	170	28	6022	215,84	255,63	289,06
120	180	28	6024	257,62	305,12	335,08
130	200	33	6026	334,31	413,02	481,88
140	210	33	6028	384,94	495,40	592,47
150	225	35	6030	473,44	609,29	682,41
160	240	38	6032	808,93	960,03	1.151,34
170	260	42	6034	988,04	1.041,05	
180	280	46	6036 FY	1.109,50		
190	290	46	6038 FY	1.252,26		
200	310	51	6040 FY	1.480,05		
220	340	56	6044 FY	2.029,16		
240	360	56	6048 FY	2.424,31		
260	400	65	6052 FY	3.716,89		
280	420	65	6056 FY	4.631,52		



Groove ball bearings  
 Rillenkugellager  
 Roulements rigides billes

mm			Bearing	€		
d	D	B		Open	Z/ZZ	RS/2RS
10	30	9	6200 (C3)	6,12	7,04	7,96
12	32	10	6201 (C3)	6,40	7,37	8,30
15	35	11	6202 (C3)	6,88	7,92	8,95
17	40	12	6203 (C3)	7,75	8,88	10,07
20	47	14	6204 (C3)	9,11	10,38	11,83
25	52	15	6205 (C3)	10,59	12,21	13,81
30	62	16	6206 (C3)	14,14	16,25	18,36
35	72	17	6207 (C3)	18,63	21,41	24,18
40	80	18	6208 (C3)	24,65	28,36	32,04
45	85	19	6209 (C3)	30,12	34,64	39,14
50	90	20	6210 (C3)	35,67	40,97	46,33
55	100	21	6211 (C3)	42,11	48,47	54,72
60	110	22	6212 (C3)	51,36	59,03	66,77
65	120	23	6213 (C3)	72,87	83,77	94,94
70	125	24	6214 (C3)	81,02	95,96	105,25
75	130	25	6215 (C3)	95,77	113,52	124,52
80	140	26	6216 (C3)	112,07	132,90	145,69
85	150	28	6217 (C3)	140,73	162,02	182,89
90	160	30	6218 (C3)	173,61	199,85	225,45
95	170	32	6219 (C3)	209,56	241,07	290,92
100	180	34	6220 (C3)	240,94	276,97	313,04
105	190	36	6221 (C3)	305,72	366,99	422,00
110	200	38	6222 (C3)	349,54	431,75	496,51
120	215	40	6224 (C3)	448,38	530,50	599,84
130	230	40	6226 (C3)	534,90		
140	250	42	6228 (C3)	722,78		
150	270	45	6230 (C3)	852,37		
160	290	48	6232 FY (C3)	1325,13		
170	310	52	6234 FY (C3)	1578,21		
180	320	52	6236 FY (C3)	1868,32		
190	340	55	6238 FY (C3)	2124,86		
200	360	58	6240 FY (C3)	2773,20		
220	400	65	6244 FY (C3)	4162,34		

NR RATIO \* 1,25



Groove ball bearings  
 Rillenkugellager  
 Roulements rigides billes

mm			Bearing	€		
d	D	B		Open	Z/ZZ	RS/2RS
10	35	11	6300	8,11	9,32	10,54
12	37	12	6301	8,33	9,56	10,83
15	42	13	6302	9,04	10,39	11,73
17	47	14	6303	10,21	11,75	13,29
20	52	15	6304	11,83	13,61	15,37
25	62	17	6305	14,80	17,03	19,25
30	72	19	6306	19,91	22,91	25,86
35	80	21	6307	26,75	30,75	34,79
40	90	23	6308	37,83	43,49	49,21
45	100	25	6309	47,74	54,90	62,05
50	110	27	6310	62,15	71,47	80,78
55	120	29	6311	77,94	89,44	101,09
60	130	31	6312	98,75	113,74	128,32
65	140	33	6313	132,25	152,20	171,71
70	150	35	6314	158,80	182,80	206,49
75	160	37	6315	188,28	223,13	244,83
80	170	39	6316	228,10	262,45	305,22
85	180	41	6317	268,43	317,73	383,82
90	190	43	6318	325,95	386,11	436,32
95	200	45	6319	402,64	509,24	570,21
100	215	47	6320	484,75	613,34	648,10
105	225	49	6321	626,65	751,18	
110	240	50	6322	713,83	881,47	
120	260	55	6324	866,23	1.304,69	
130	280	58	6326	1.578,12		
140	300	62	6328	1.843,61		
150	320	65	6330 FY	2.286,82		
160	340	68	6332 FY	3.188,33		
170	360	71	6334 FY	3.884,02		

NR RATIO \* 1,25



Groove ball bearings  
 Rillenkugellager  
 Roulements rigides billes

mm			Bearing	€		
d	D	B		Open	NR/NRC3	Z/ZZ
17	62	17	6403 (C3)	36,38	45,48	45,48
20	72	19	6404 (C3)	47,07	58,84	58,84
25	80	21	6405 (C3)	56,57	70,71	70,71
30	90	23	6406 (C3)	71,15	88,93	88,93
35	100	25	6407 (C3)	85,88	107,36	107,36
40	110	27	6408 (C3)	104,27	130,34	130,34
45	120	29	6409 (C3)	127,49	159,36	159,36
50	130	31	6410 (C3)	149,66	187,08	187,08
55	140	33	6411 (C3)	178,55	223,19	
60	150	35	6412 (C3)	214,71	268,38	
65	160	37	6413 (C3)	263,72	329,65	
70	180	42	6414 (C3)	374,69	468,36	
75	190	45	6415 (C3)	554,26	692,82	
80	200	48	6416 (C3)	629,63	787,04	
85	210	52	6417 (C3)	798,70	998,37	
90	225	54	6418 (C3)	1010,02	1262,52	



Groove ball bearings  
 Rillenkugellager  
 Roulements rigides billes

mm			Bearing	€	
d	D	B		OPEN	FY (M)
15	32	8	16002	11,31	
17	35	8	16003	11,04	
20	42	8	16004	12,14	
25	47	8	16005	13,43	
30	55	9	16006	15,75	
35	62	9	16007	18,16	
40	68	9	16008	21,10	
45	75	10	16009	27,24	
50	80	10	16010	31,08	
55	90	11	16011	42,23	
60	95	11	16012	48,11	
65	100	11	16013	55,98	
70	110	13	16014	67,16	
75	115	13	16015	74,74	
80	125	14	16016	87,52	
85	130	14	16017	95,54	
90	140	16	16018	109,49	
95	145	16	16019	119,79	
100	150	16	16020	135,51	
105	160	18	16021	163,97	
110	170	19	16022	189,80	
120	180	19	16024	221,71	
130	200	22	16026	294,09	
140	210	22	16028	339,13	
150	225	24	16030	411,01	
160	240	25	16032	473,27	
170	260	28	16034	585,11	
180	280	31	16036	706,59	
190	290	31	16038	827,07	
200	310	34	16040	950,58	
220	340	37	16044		
240	360	37	16048		
260	400	44	16052		
280	420	44	16056		



Double row self-aligning ball bearings  
 Pendelkugellager  
 Roulements rotule sur billes

mm			Bearing	€	Adapter Sleeve	€
d	D	B				
10	30	9	1200(K) / C3	26,20		
12	32	10	1201(K) / C3	24,59		
15	35	11	1202(K) / C3	24,13		
17	40	12	1203(K) / C3	23,87		
20	47	14	1204(K) / C3	25,43	H 204	
25	52	15	1205(K) / C3	27,18	H 205	
30	62	16	1206(K) / C3	32,46	H 206	
35	72	17	1207(K) / C3	39,84	H 207	
40	80	18	1208(K) / C3	46,60	H 208	
45	85	19	1209(K) / C3	50,72	H 209	
50	90	20	1210(K) / C3	58,19	H 210	
55	100	21	1211(K) / C3	71,22	H 211	
60	110	22	1212(K) / C3	84,54	H 212	
65	120	23	1213(K) / C3	101,98	H 213	
70	125	24	1214(K) / C3	113,64	H 214	
75	130	25	1215(K) / C3	128,77	H 215	
80	140	26	1216(K) / C3	152,24	H 216	
85	150	28	1217(K) / C3	190,31	H 217	
90	160	30	1218(K) / C3	228,87	H 218	
95	170	32	1219(K) / C3	272,66	H 219	
100	180	34	1220(K) / C3	323,76	H 220	
105	190	36	1221(K) / C3			
110	200	38	1222(K) / C3	447,31	H 222	



Double row self-aligning ball bearings  
 Pendelkugellager  
 Roulements rotule sur billes

mm			Bearing	€	Adapter sleeve	
d	D	B				€
10	35	11	1300(K) C3			
12	37	12	1301(K) C3	37,92		
15	42	13	1302(K) C3	33,92		
17	47	14	1303(K) C3	33,92		
20	52	15	1304(K) C3	36,04	H 304	
25	62	17	1305(K) C3	41,96	H 305	
30	72	19	1306(K) C3	51,88	H 306	
35	80	21	1307(K) C3	60,17	H 307	
40	90	23	1308(K) C3	73,36	H 308	
45	100	25	1309(K) C3	90,89	H 309	
50	110	27	1310(K) C3	110,60	H 310	
55	120	29	1311(K) C3	131,81	H 311	
60	130	31	1312(K) C3	163,73	H 312	
65	140	33	1313(K) C3	223,94	H 313	
70	150	35	1314(K) C3	255,16	H 314	
75	160	37	1315(K) C3	299,79	H 315	
80	170	39	1316(K) C3	343,93	H 316	
85	180	41	1317(K) C3	449,64	H 317	
90	190	43	1318(K) C3	476,30	H 318	
95	200	45	1319(K) C3	689,95	H 319	
100	215	47	1320(K) C3	852,51	H 320	



Double row self-aligning ball bearings  
 Pendelkugellager  
 Roulements rotule sur billes

mm			Bearing	€	Adapter Sleeve	€
d	D	B				
10	30	14	2200	28,78		
12	32	14	2201	32,25		
15	35	14	2202	30,88		
17	40	16	2203	32,89		
20	47	18	2204(K) / C3	34,30	H 304	
25	52	18	2205(K) / C3	38,89	H 305	
30	62	20	2206(K) / C3	41,98	H 306	
35	72	23	2207(K) / C3	50,36	H 307	
40	80	23	2208(K) / C3	57,44	H 308	
45	85	23	2209(K) / C3	67,25	H 309	
50	90	23	2210(K) / C3	75,46	H 310	
55	100	25	2211(K) / C3	90,50	H 311	
60	110	28	2212(K) / C3	110,07	H 312	
65	120	31	2213(K) / C3	133,35	H 313	
70	125	31	2214 (C3)	166,15	H 314	
75	130	31	2215(K) / C3	202,04	H 315	
80	140	33	2216(K) / C3	244,08	H 316	
85	150	36	2217(K) / C3	299,02	H 317	
90	160	40	2218(K) / C3	360,47	H 318	
95	170	43	2219(K) / C3	674,68	H 319	
100	180	46	2220(K) / C3	700,42	H 320	
110	200	53	2222(K) / C3		H 322	



Double row self-aligning ball bearings  
 Pendelkugellager  
 Roulements rotule sur billes

mm				€		€
d	D	B	Bearing		Adapter Sleeve	
12	37	17	2301	52,92		
15	42	17	2302	53,70		
17	47	19	2303	50,18		
20	52	21	2304(K) C3	47,25		
25	62	24	2305(K) C3	57,93	H 2305	
30	72	27	2306(K) C3	71,15	H 2306	
35	80	31	2307(K) C3	84,20	H 2307	
40	90	33	2308(K) C3	100,17	H 2308	
45	100	36	2309(K) C3	124,71	H 2309	
50	110	40	2310(K) C3	157,89	H 2310	
55	120	43	2311(K) C3	195,15	H 2311	
60	130	46	2312(K) C3	241,09	H 2312	
65	140	48	2313(K) C3	290,68	H 2313	
70	150	51	2314 C3	360,90	H 2314	
75	160	55	2315(K) C3	454,34	H 2315	
80	170	58	2316(K) C3	552,44	H 2316	
85	180	60	2317(K) C3	882,25	H 2317	
90	190	64	2318(K) C3	1.113,08	H 2318	
100	215	73	2320 C3	1.788,95	H 2320	



Double row self-aligning ball bearings  
 Pendelkugellager  
 Roulements rotule sur billes

mm			Bearing	€
d	D	B		
10	30	14	22002RS	34,94
12	32	14	22012RS	35,59
15	35	14	22022RS	36,26
17	40	16	22032RS	38,64
20	47	18	22042RS	41,68
25	52	18	22052RS	44,04
30	62	20	22062RS	50,96
35	72	23	22072RS	61,16
40	80	23	22082RS	72,53
45	85	23	22092RS	87,43
50	90	23	22102RS	92,20
55	100	25	22112RS	117,66
60	110	28	22122RS	134,48
65	120	31	22132RS	
70	125	31	22142RS	
15	42	17	23022RS	53,70
17	47	19	23032RS	57,01
20	52	21	23042RS	57,36
25	62	24	23052RS	70,33
30	72	27	23062RS	88,90
35	80	31	23072RS	105,24
40	90	33	23082RS	130,24
45	100	36	23092RS	162,11
50	110	40	23102RS	197,21



Single row angular contact ball bearings

Schrägkugellager

Roulements à billes à contact oblique à une rangée

mm			Bearing	€			
d	D	B		B	BG	B FY	BG FY
10	30	9	7200	23,88		47,77	
12	32	10	7201	23,29	41,20	46,58	82,40
15	35	11	7202	22,89	41,08	45,78	82,16
17	40	12	7203	24,32	45,46	48,65	90,93
20	47	14	7204	25,83	49,12	51,66	98,25
25	52	15	7205	28,10	53,24	56,19	106,47
30	62	16	7206	33,59	59,31	67,18	118,62
35	72	17	7207	41,15	65,99	82,30	131,98
40	80	18	7208	47,58	75,58	95,15	151,17
45	85	19	7209	54,34	84,16	108,69	168,32
50	90	20	7210	61,56	91,85	123,12	183,69
55	100	21	7211	77,18	108,98	154,36	217,95
60	110	22	7212	92,27	125,65	184,55	251,30
65	120	23	7213	111,64	145,11	223,28	290,22
70	125	24	7214	129,69	165,52	259,38	331,04
75	130	25	7215	146,20	181,28	292,40	362,56
80	140	26	7216	177,53	212,62	355,06	425,24
85	150	28	7217	214,74	251,43	429,49	502,86
90	160	30	7218	259,93	301,40	519,86	602,79
95	170	32	7219	305,66	347,12	611,32	694,25
100	180	34	7220	354,03	397,61	531,04	596,42
105	190	36	7221	410,37		615,55	
110	200	38	7222			467,77	518,78
120	215	40	7224			827,11	
130	230	40	7226			1035,46	
140	250	42	7228			1317,18	
150	270	45	7230			1647,81	



Single row angular contact ball bearings

Schrägkugellager

Roulements billes contact oblique une rangée

mm			Bearing	€			
d	D	B		B	BG	B FY	BG FY
12	37	12	7301				
15	42	13	7302	29,69		59,39	
17	47	14	7303	29,82		59,64	
20	52	15	7304	31,09	57,73	62,18	115,45
25	62	17	7305	36,92	65,20	73,85	130,39
30	72	19	7306	44,48	71,99	88,97	143,98
35	80	21	7307	54,14	80,82	108,28	161,63
40	90	23	7308	69,51	97,30	139,02	194,61
45	100	25	7309	85,28	112,67	170,56	225,35
50	110	27	7310	104,66	140,13	209,32	280,25
55	120	29	7311	132,90	161,60	265,79	323,19
60	130	31	7312	161,61	203,27	323,22	406,55
65	140	33	7313	214,74	242,65	429,49	485,30
70	150	35	7314	259,40	287,59	518,81	575,17
75	160	37	7315	326,39	380,15	652,77	760,30
80	170	39	7316	383,24	438,93	766,49	877,87
85	180	41	7317	459,78	520,24	919,57	1.040,48
90	190	43	7318	533,68	604,30	1.067,37	1.208,60
95	200	45	7319	628,30	702,07	1.256,59	1.404,14
100	215	47	7320	752,68	970,64	1.129,02	1.455,96
105	225	49	7321 FY	988,19	1.166,23	1.482,28	1.749,35
110	240	50	7322 FY			1.073,76	1.375,41
120	260	55	7324 FY			1.745,07	
130	280	58	7326 FY			2.104,94	
140	300	62	7328 FY				
150	320	65	7330 FY				



Double row angular contact ball bearings  
 Zweireihiges Schrägkugellager  
 Roulements billes contact oblique deux rang es

mm			Bearing	€		
d	D	B		R	FY	
10	30	14,3	3200 (C3)			
12	32	15,9	3201 (C3)			
15	35	15,9	3202 (C3)	41,20		
17	40	17,5	3203 (C3)	43,07		
20	47	20,6	3204 (C3)	42,02		
25	52	20,6	3205 (C3)	46,29		
30	62	23,8	3206 (C3)	55,20		
35	72	27	3207 (C3)	65,46		
40	80	30,2	3208 (C3)	83,58		
45	85	30,2	3209 (C3)	96,07		
50	90	30,2	3210 (C3)	104,28		
55	100	33,3	3211 (C3)	146,65		
60	110	36,5	3212 (C3)	175,03		
65	120	38,1	3213 (C3)	201,46		
70	125	39,7	3214 (C3)	231,76		
75	130	41,3	3215 (C3)	257,28		
80	140	44,4	3216 (C3)	297,89		
85	150	49,2	3217 (C3)	366,79		
90	160	52,4	3218 (C3)	436,94		
95	170	55,6	3219 (C3)			
100	180	60,3	3220 (C3)	646,40		
110	200	69,8	3222 (C3)			
mm			Bearing	€		
d	D	B		OPEN	Z/ZZ	RS/2RS
10	30	14,3	5200	39,81	43,80	47,79
12	32	15,9	5201	40,60	44,65	48,76
15	35	15,9	5202	41,20	46,68	49,46
17	40	17,5	5203	43,07	45,40	48,06
20	47	20,6	5204	42,02	48,25	50,45
25	52	20,6	5205	46,29	50,96	53,17
30	62	23,8	5206	55,20	60,71	63,43
35	72	27	5207	65,46	75,13	78,58
40	80	30,2	5208	83,59	92,00	96,03
45	85	30,2	5209	96,08	105,69	115,39
50	90	30,2	5210	104,29	119,72	124,94



Double row angular contact ball bearings  
Zweireihiges Schrägkugellager

Roulements billes contact oblique deux rang es

mm			Bearing	€	
d	D	B		OPEN	FY (M)
15	42	19	3302 (C3)	52,59	
17	47	22,2	3303 (C3)	54,96	
20	52	22,2	3304 (C3)	59,31	
25	62	25,4	3305 (C3)	70,86	
30	72	30,2	3306 (C3)	84,88	
35	80	34,9	3307 (C3)	99,22	
40	90	36,5	3308 (C3)	124,57	
45	100	39,7	3309 (C3)	171,47	
50	110	44,4	3310 (C3)	217,83	
55	120	49,2	3311 (C3)	235,92	
60	130	54	3312 (C3)	288,62	
65	140	58,7	3313 (C3)	368,24	
70	150	63,5	3314 (C3)		437,31
75	160	68,3	3315 (C3)		565,07
80	170	68,3	3316 (C3)		638,14
85	180	73	3317 (C3)		784,57
90	190	73	3318 (C3)		931,28
95	200	77,8	3319 (C3)		
100	215	82,6	3320 (C3)		
110	240	92,1	3322 (C3)		

mm			Bearing	€		
d	D	B		OPEN	Z/ZZ	RS/2RS
20	52	22,2	5304	59,32	65,23	71,17
25	62	25,4	5305	70,85	77,99	81,38
30	72	30,2	5306	84,88	93,39	101,80
35	80	34,9	5307	99,22	108,90	119,16
40	90	36,5	5308	124,57	136,96	149,36



Double row deep groove ball bearings |  
 Zweireihiges Rillenkugellager  
 Roulements rigides deux rang es de billes

mm			Bearing	€
d	D	B		Open
10	30	14	4200	
12	32	14	4201	33,87
15	35	14	4202	35,13
15	42	17	4302-5	47,84
17	40	16	4203	38,27
17	47	19	4303	
20	47	18	4204	39,88
20	52	21	4304-5	51,50
25	52	18	4205	42,40
25	62	24	4305	60,08
30	62	20	4206	49,06
30	72	27	4306	72,19
35	72	23	4207	60,49
35	80	31	4307	85,90
40	80	23	4208	69,85
40	90	33	4308	108,98
45	85	23	4209	77,07
45	100	36	4309	209,03
50	90	23	4210	89,09
50	110	40	4310	212,58
55	100	25	4211	124,57
55	120	43	4311	271,44
60	110	28	4212	150,29
60	130	46	4312	333,71
65	120	31	4213	194,29
65	140	48	4313	
70	125	31	4214	210,29
70	150	51	4314	
75	130	31	4215	
75	160	55	4315	



Taper roller bearings, metric  
 Kegelrollenlager, metrisch  
 Roulements rouleaux coniques (m trique)

mm			Bearing	€
d	D	B		
15	35	11,75	30202R	23,48
17	40	13,25	30203JR	20,76
20	47	15,25	30204JR	22,30
25	52	16,25	30205JR	24,70
30	62	17,25	30206JR	27,17
35	72	18,25	30207JR	33,83
40	80	19,75	30208JR	40,66
45	85	20,75	30209JR	45,28
50	90	21,75	30210JR	57,50
55	100	22,75	30211JR	63,81
60	110	23,75	30212JR	76,11
65	120	24,75	30213JR	93,85
70	125	26,75	30214JR	103,78
75	130	27,25	30215JR	109,47
80	140	28,25	30216JR	130,09
85	150	30,50	30217JR	157,33
90	160	32,50	30218JR	191,88
95	170	34,50	30219JR	225,11
100	180	37,00	30220JR	276,73
105	190	39,00	30221JR	339,65
110	200	41,00	30222JR	398,66
120	215	43,50	30224JR	517,32
130	230	43,75	30226JR	689,93
140	250	45,75	30228R	947,22
150	270	49,00	30230R	1234,27
160	290	52,00	30232	1541,51
170	310	57,00	30234	2148,60
180	320	57,00	30236JR	3313,75



Taper roller bearings, metric  
 Kegelrollenlager, metrisch  
 Roulements rouleaux coniques (m trique)

mm			Bearing	€	
d	D	B		JR	AJR
15	42	14,25	30302	26,17	
17	47	15,25	30303	25,77	
20	52	16,25	30304		25,65
25	62	18,25	30305	31,15	
30	72	20,75	30306	38,50	
35	80	22,75	30307	45,82	
40	90	25,25	30308	56,38	
45	100	27,25	30309	71,72	
50	110	29,25	30310	85,66	
55	120	31,50	30311	112,55	
60	130	33,50	30312	134,24	
65	140	36,00	30313	166,37	
70	150	38,00	30314	203,05	
75	160	40,00	30315	251,96	
80	170	42,50	30316	299,27	
85	180	44,50	30317	378,48	
90	190	46,50	30318	434,83	
95	200	49,50	30319	512,43	
100	215	51,50	30320	683,57	
110	240	54,50	30322	1118,29	
120	260	59,50	30324	1604,23	
140	300	67,75	30328	3689,62	
150	320	72,00	30330	4386,64	



Taper roller bearings, metric  
 Kegelrollenlager, metrisch  
 Roulements rouleaux coniques (m trique)

mm					€
d	D	B	Bearing	Equivalent	
25	62	18,25	31305JR	(30305 D)	47,51
30	72	20,75	31306JR	(30306 D)	55,92
35	80	22,75	31307JR	(30307 D)	63,78
40	90	25,25	31308JR	(30308 D)	76,69
45	100	27,25	31309JR	(30309 D)	101,18
50	110	29,25	31310JR	(30310 D)	113,72
55	120	31,50	31311JR	(30311 D)	152,25
60	130	33,50	31312JR	(30312 D)	168,50
65	140	36,00	31313JR	(30313 D)	234,68
70	150	38,00	31314JR	(30314 D)	252,49
75	160	40,00	31315R	(30315 D)	338,39
80	170	42,50	31316	(30316 D)	394,38
85	180	44,50	31317	(30317 D)	552,04
90	190	46,50	31318	(30318 D)	669,99
95	200	49,50	31319	(30319 D)	733,79
100	215	56,50	31320	(30320 D)	
110	240	63,00	31322	(30322 D)	
120	260	68,00	31324	(30324 D)	



Taper roller bearings, metric  
Kegelrollenlager, metrisch

Roulements rouleaux coniques (m trique)

mm			Bearing	€
d	D	B		
20	42	15	32004JR	25,69
25	47	15	32005JR	25,48
30	55	17	32006JR	29,22
35	62	18	32007JR	31,39
40	68	19	32008JR	36,09
45	75	20	32009JR	41,36
50	80	20	32010JR	49,31
55	90	23	32011JR	58,30
60	95	23	32012JR	70,94
65	100	23	32013JR	83,12
70	110	25	32014JR	93,34
75	115	25	32015JR	101,82
80	125	29	32016JR	121,84
85	130	29	32017JR	136,81
90	140	32	32018JR	156,45
95	145	32	32019JR	172,78
100	150	32	32020JR	172,94
105	160	35	32021JR	227,50
110	170	38	32022JR	249,35
120	180	38	32024JR	297,38
130	200	45	32026JR	447,64
140	210	45	32028JR	587,52
150	225	48	32030JR	765,13
160	240	51	32032JR	916,94
170	260	57	32034JR	1.228,79
180	280	64	32036JR	1.532,37
190	290	64	32038JR	1.867,89
200	310	70	32040JR	2.209,14
220	340	76	32044JR	3.122,33
240	360	76	32048JR	3.796,85
260	400	87	32052JR	5.496,67
280	420	87	32056JR	7.020,58



Taper roller bearings, metric  
 Kegelrollenlager, metrisch  
 Roulements rouleaux coniques (m trique)

mm				€
d	D	B	Bearing	
20	47	19,25	32204R	33,88
25	52	19,25	32205JR	49,20
30	62	21,25	32206JR	34,41
35	72	24,25	32207JR	40,13
40	80	24,75	32208JR	45,04
45	85	24,75	32209JR	50,48
50	90	24,75	32210JR	56,58
55	100	26,75	32211JR	76,82
60	110	29,75	32212JR	89,95
65	120	32,75	32213JR	112,55
70	125	33,25	32214JR	118,18
75	130	33,25	32215JR	126,68
80	140	35,25	32216JR	143,75
85	150	38,50	32217JR	166,26
90	160	42,50	32218JR	218,10
95	170	45,50	32219JR	274,67
100	180	49,00	32220JR	326,30
105	190	53,00	32221JR	406,13
110	200	56,00	32222JR	532,83
120	215	61,50	32224JR	927,25
130	230	67,75	32226JR	1198,84
140	250	71,75	32228JR	1492,09
150	270	77,00	32230JR	1943,32
160	290	84,00	32232JR	2569,52
170	310	91,00	32234	3054,30
180	320	91,00	32236	3438,06
200	360	104,00	32240	



Taper roller bearings, metric  
Kegelrollenlager, metrisch  
Roulements rouleaux coniques (m trique)

mm			Bearing	€
d	D	B		
17	47	20,25	32303JR	36,21
20	52	22,25	32304JR	40,07
25	62	25,25	32305JR	43,33
30	72	28,75	32306JR	54,58
35	80	32,75	32307JR	63,18
40	90	35,25	32308JR	76,72
45	100	38,25	32309JR	92,16
50	110	42,25	32310JR	112,67
55	120	42,50	32311JR	143,52
60	130	48,50	32312JR	174,89
65	140	51,00	32313JR	223,79
70	150	54,00	32314JR	263,67
75	160	58,00	32315JR	330,62
80	170	61,50	32316	396,54
85	180	63,50	32317	535,81
90	190	67,50	32318	668,08
95	200	71,50	32319	968,50
100	215	77,50	32320	1231,88
105	225	81,50	32321	1468,16
110	240	84,50	32322	1736,05
120	260	90,50	32324	2293,13
120	165	29	32924JR	319,04
130	180	32	32926JR	446,86
140	190	32	32928JR	501,34
170	230	38	32934JR	766,55
180	250	45	32936JR	979,04
190	260	45	32938JR	1154,67
200	280	51	32940JR	1459,59



Taper roller bearings, metric  
 Kegelrollenlager, metrisch  
 Roulements à rouleaux coniques (m trique)

mm			Bearing	€
d	D	B		
50	80	24	33010JR	75,57
55	90	27	33011JR	93,32
60	95	27	33012JR	108,80
65	100	27	33013JR	97,17
70	110	31	33014JR	111,64
75	115	31	33015JR	122,27
80	125	36	33016JR	144,05
85	130	36	33017JR	160,00
90	140	39	33018JR	195,41
95	145	39	33019JR	201,46
100	150	39	33020JR	209,96
105	160	43	33021JR	249,82
110	170	47	33022JR	304,05
120	180	48	33024JR	396,52
40	75	26	33108JR	65,79
45	80	26	33109JR	68,79
50	85	26	33110JR	76,21
55	95	30	33111JR	89,53
60	100	30	33112JR	107,37
65	110	34	33113JR	119,60
70	120	37	33114JR	152,10
75	125	37	33115JR	156,26
80	130	37	33116JR	168,31
85	140	41	33117JR	219,93
90	150	45	33118	
95	160	49	33119	
100	165	52	33120	
105	175	56	33121	
110	180	56	33122JR	461,05



Taper roller bearings, metric  
 Kegelrollenlager, metrisch  
 Roulements rouleaux coniques (m trique)

mm				€
d	D	B	Bearing	
25	52	22	33205JR	40,19
30	62	25	33206JR	48,31
35	72	28	33207JR	57,63
40	80	32	33208JR	68,89
45	85	32	33209JR	78,16
50	90	32	33210JR	88,11
55	100	35	33211JR	106,85
60	110	38	33212JR	130,24
65	120	41	33213JR	148,84
70	125	41	33214JR	166,37
75	130	41	33215JR	188,70
80	140	46	33216JR	241,85
85	150	49	33217JR	291,70



Spherical roller bearings  
 Pendelrollenlager  
 Roulements rotule sur rouleaux

mm				€	€		€
d	D	B	Beaing	R	FY (M)	Adapter	
20	52	15	21304				
25	62	17	21305				
30	72	19	21306 (K) C3	121,34	139,54	H 306	
35	80	21	21307 (K) C3	132,67	152,57	H 307	
40	90	23	21308 (K) C3	142,00	163,30	H 308	
45	100	25	21309 (K) C3	155,41	178,72	H 309	
50	110	27	21310 (K) C3	178,66	205,46	H 310	
55	120	29	21311 (K) C3	209,08	240,45	H 311	
60	130	31	21312 (K) C3	235,92	271,31	H 312	
65	140	33	21313 (K) C3	276,73	318,24	H 313	
70	150	35	21314 (K) C3	319,58	367,52	H 314	
75	160	37	21315 (K) C3	356,25	409,69	H 315	
80	170	39	21316 (K) C3	401,15	461,33	H 316	
85	180	41	21317 (K) C3	455,03	523,29	H 317	
90	190	43	21318 (K) C3	518,28	596,02	H 318	
95	200	45	21319 (K) C3	620,86	713,99	H 319	
100	215	47	21320 (K) C3	713,35	820,35	H 320	
110	240	50	21322 (K) C3			H 322	



Spherical roller bearings  
 Pendelrollenlager  
 Roulements rotule sur rouleaux

mm				€	€		€
d	D	B	Bearing	R	FY (M)	Adapter Sleeve	
25	52	18	22205R (K)	98,36	113,11	H 305	
30	62	20	22206R (K)	99,37	114,27	H 306	
35	72	23	22207R (K)	103,15	118,63	H 307	
40	80	23	22208R (K)	111,68	128,43	H 308	
45	85	23	22209R (K)	117,69	135,34	H 309	
50	90	23	22210R (K)	124,70	143,40	H 310	
55	100	25	22211R (K)	138,20	158,93	H 311	
60	110	28	22212R (K)	156,28	179,72	H 312	
65	120	31	22213R (K)	183,79	211,36	H 313	
70	125	31	22214R (K)	210,34	241,89	H 314	
75	130	31	22215R (K)	230,85	265,48	H 315	
80	140	33	22216R (K)	261,93	301,22	H 316	
85	150	36	22217R (K)	301,48	346,71	H 317	
90	160	40	22218R (K)	350,57	403,16	H 318	
95	170	43	22219R (K)	417,68	480,33	H 319	
100	180	46	22220R (K)	469,76	540,22	H 320	
110	200	53	22222R (K)	577,58	664,21	H 322	
120	215	58	22224R (K)	764,24	878,87	H 3124	
130	230	64	22226R (K)	904,46	1.040,13	H 3126	
140	250	68	22228R (K)	1.141,00	1.312,15	H 3128	
150	270	73	22230R (K)	1.426,01	1.639,91	H 3130	
160	290	80	22232R (K)		1.775,02	H 3132	
170	310	86	22234R (K)		2.258,97	H 3134	
180	320	86	22236R (K)		2.522,65	H 3136	
190	340	92	22238R (K)		3.052,23	H 3138	
200	360	98	22240R (K)		3.659,83	H 3140	
220	400	108	22244R (K)		4.795,35	H 3144	
240	440	120	22248R (K)		6.555,11	H 3148	
260	480	130	22252R (K)			H 3152	
280	500	130	22256R (K)			H 3156	
300	540	140	22260R (K)			H 3160	
320	580	150	22264R (K)			H 3164	



Spherical roller bearings  
 Pendelrollenlager  
 Roulements rotule sur rouleaux

mm				€	€	
d	D	B	Bearing	R	FY (M)	Adapter Sleeve
40	90	33	22308 (K) C3	156,28	179,72	H 2308
45	100	36	22309 (K) C3	178,79	205,61	H 2309
50	110	40	22310 (K) C3	209,86	241,34	H 2310
55	120	43	22311 (K) C3	246,41	283,37	H 2311
60	130	46	22312 (K) C3	285,98	328,87	H 2312
65	140	48	22313 (K) C3	332,54	382,42	H 2313
70	150	51	22314 (K) C3	381,62	438,86	H 2314
75	160	55	22315 (K) C3	445,22	512,00	H 2315
80	170	58	22316 (K) C3	504,81	580,53	H 2316
85	180	60	22317 (K) C3	570,92	656,56	H 2317
90	190	64	22318 (K) C3	641,02	737,18	H 2318
95	200	67	22319 (K) C3	768,26	883,50	H 2319
100	215	73	22320 (K) C3	922,11	1.060,43	H 2320
110	240	80	22322 (K) C3	1.269,33	1.459,73	H 2322
120	260	86	22324 (K) C3	1.589,34	1.827,74	H 2324
130	280	93	22326 (K) C3	1.945,48	2.237,31	H 2326
140	300	102	22328 (K) C3		2.427,05	H 2328
150	320	108	22330 (K) C3		3.103,87	H 2330
160	340	114	22332 (K) C3		3.507,70	H 2332
170	360	120	22334 (K) C3		4.102,46	H 2334
180	380	126	22336 (K) C3		5.009,08	H 2336
190	400	132	22338 (K) C3		6.105,54	H 2338
200	420	138	22340 (K) C3		7.099,86	H 2340
220	460	145	22344 (K) C3		9.176,45	H 2344
240	500	155	22348 (K) C3		12.123,21	H 2348
260	540	165	22352 (K) C3			H 2352
280	580	175	22356 (K) C3			H 2356



Spherical roller bearings  
 Pendelrollenlager  
 Roulements rotule sur rouleaux

mm			€	€	€	
d	D	B	Bearing	R	FY (M)	Adapter Sleeve
110	170	45	23022	503,89	579,48	
120	180	46	23024 (K) C3	586,50	674,48	H 3024
130	200	52	23026 (K) C3	720,80	828,92	H 3026
140	210	53	23028 (K) C3	838,78	964,60	H 3028
150	225	56	23030 (K) C3	947,91	1.090,09	H 3030
160	240	60	23032 (K) C3	1.130,69	1.300,29	H 3032
170	260	67	23034 (K) C3	1.344,84	1.546,57	H 3034
180	280	74	23036 (K) C3	1.574,48	1.810,65	H 3036
190	290	75	23038 (K) C3		1.786,01	H 3038
200	310	82	23040 (K) C3		2.012,46	H 3040
220	340	90	23044 (K) C3		2.537,06	H 3044
240	360	92	23048 (K) C3		3.014,13	H 3048
260	400	104	23052 (K) C3		3.948,62	H 3052
280	420	106	23056 (K) C3		4.556,81	H 3056
300	460	118	23060 (K) C3		5.951,26	H 3060
320	480	121	23064 (K) C3		6.833,65	H 3064
340	520	133	23068 (K) C3		8.753,63	H 3068
360	540	134	23072 (K) C3		9.953,86	H 3072
380	560	135	23076 (K) C3		10.690,38	H 3076
400	600	148	23080 (K) C3			H 3080
420	620	150	23084 (K) C3			H 3084
440	650	157	23088 (K) C3			H 3088
460	680	163	23092 (K) C3			H 3092



Spherical roller bearings  
 Pendelrollenlager  
 Roulements rotule sur rouleaux

mm				€	€		€
d	D	B	Bearing	R	FY (M)	Adapter Sleeve	
100	165	52	23120 (K)	543,23	624,71	H 3120	
110	180	56	23122 (K)	622,66	716,06	H 3122	
120	200	62	23124 (K)	810,08	931,59	H 3124	
130	210	64	23126 (K)	925,95	1.064,84	H 3126	
140	225	68	23128 (K)	1.082,25	1.244,58	H 3128	
150	250	80	23130 (K)	1.382,04	1.589,35	H 3130	
160	270	86	23132 (K)	1.621,64	1.864,89	H 3132	
170	280	88	23134 (K)	1.909,55	2.195,99	H 3134	
180	300	96	23136 (K)		2.246,87	H 3136	
190	320	104	23138 (K)		2.767,65	H 3138	
200	340	112	23140 (K)		2.981,08	H 3140	
220	370	120	23144 (K)		4.122,38	H 3144	
240	400	128	23148 (K)		5.219,99	H 3148	
260	440	144	23152 (K)		6.458,39	H 3152	
280	460	146	23156 (K)		8.005,20	H 3156	
300	500	160	23160 (K)		10.385,49	H 3160	
320	540	176	23164 (K)		12.987,97	H 3164	
340	580	190	23168 (K)			H 3168	
360	600	192	23172 (K)			H 3172	
380	620	194	23176 (K)			H 3176	
400	650	200	23180 (K)			H 3180	
420	700	224	23184 (K)			H 3184	
440	720	226	23188 (K)			H 3188	
460	760	240	23192 (K)			H 3192	



Spherical roller bearings  
 Pendelrollenlager  
 Roulements rotule sur rouleaux

mm				€	€		€
d	D	B	Bearing	R	FY (M)	Adapter Sleeve	
90	160	52,4	23218R (K) C3	542,19	623,51	H 2318	
100	180	60,3	23220R (K) C3	677,22	778,80	H 2320	
110	200	69,8	23222R (K) C3	839,48	965,40	H 2322	
120	215	76	23224R (K) C3	1.037,59	1.193,22	H 2324	
130	230	80	23226R (K) C3	1.236,40	1.421,86	H 2326	
140	250	88	23228R (K) C3	1.540,43	1.771,50	H 2328	
150	270	96	23230R (K) C3	1.997,45	2.297,07	H 2330	
160	290	104	23232R (K) C3	2.370,73	2.726,34	H 2332	
170	310	110	23234R (K) C3	2.962,13	3.406,45	H 2334	
180	320	112	23236R (K) C3		3.290,63	H 2336	
190	340	120	23238R (K) C3		3.645,02	H 2338	
200	360	128	23240R (K) C3		4.620,09	H 2340	
220	400	144	23244R (K) C3		6.276,95	H 2344	
240	440	160	23248R (K) C3		7.729,93	H 2348	
260	480	174	23252R (K) C3		10.831,12	H 2352	
280	500	176	23256R (K) C3		12.586,85	H 2356	
300	540	192	23260R (K) C3			H 2360	
320	580	208	23264R (K) C3			H 2364	
180	250	52	23936R		1.754,38		
190	260	52	23938R		2.004,04		
200	280	60	23940R		1.956,77		
220	300	60	23944R		2.268,84		
240	320	60	23948R		2.330,56		
260	360	75	23952R		3.455,43		
280	380	75	23956R		3.459,17		
300	420	90	23960R		4.702,48		
320	440	90	23964R		5.469,61		
340	460	90	23968R		6.662,48		







Spherical roller thrust bearings  
 Axial-Pendelrollenlager  
 But es rotule sur rouleaux

mm				€
d	D	B	Bearing	FY
200	280	48	29240 FY	4.073,37
220	300	48	29244 FY	4.548,85
240	340	60	29248 FY	4.588,22
260	360	60	29252 FY	5.098,85
85	150	39	29317 FY	1.015,21
90	155	39	29318 FY	917,97
100	170	42	29320 FY	1.025,34
110	190	48	29322 FY	1.178,17
120	210	54	29324 FY	1.290,73
130	225	58	29326 FY	1.464,22
140	240	60	29328 FY	1.866,34
150	250	60	29330 FY	1.956,36
160	270	67	29332 FY	2.257,18
170	280	67	29334 FY	2.481,63
180	300	73	29336 FY	2.861,03
190	320	78	29338 FY	3.330,46
200	340	85	29340 FY	3.861,46
220	360	85	29344 FY	4.845,88
240	380	85	29348 FY	5.551,18
260	420	95	29352 FY	7.182,83
280	440	95	29356 FY	
300	480	109	29360 FY	10.930,06
320	500	109	29364 FY	
340	540	122	29368 FY	
360	560	122	29372 FY	
380	600	132	29376 FY	
400	620	132	29380 FY	
420	650	140	29384 FY	
460	710	150	29392 FY	
500	750	150	293/500 FY	



Spherical roller thrust bearings  
 Axial-Pendelrollenlager  
 But es rotule sur rouleaux

mm			Bearing	€
d	D	B		FY (M)
60	130	42	29412 FY	749,67
65	140	45	29413 FY	814,69
70	150	48	29414 FY	905,57
75	160	51	29415 FY	964,44
80	170	54	29416 FY	1.077,00
85	180	58	29417 FY	1.280,70
90	190	60	29418 FY	1.229,82
100	210	67	29420 FY	1.522,02
110	230	73	29422 FY	1.747,14
120	250	78	29424 FY	2.079,64
130	270	85	29426 FY	2.387,33
140	280	85	29428 FY	2.936,25
150	300	90	29430 FY	3.145,27
160	320	95	29432 FY	3.591,33
170	340	103	29434 FY	4.290,41
180	360	109	29436 FY	5.610,44
190	380	115	29438 FY	5.994,19
200	400	122	29440 FY	7.151,69
220	420	122	29444 FY	10.262,64
240	440	122	29448 FY	12.327,33
260	480	132	29452 FY	14.947,14
280	520	145	29456 FY	16.732,03
300	540	145	29460 FY	
320	580	155	29464 FY	
340	620	170	29468 FY	
360	640	170	29472 FY	
380	670	175	29476 FY	
400	710	185	29480 FY	
420	730	185	29484 FY	
440	780	206	29488 FY	
460	800	206	29492 FY	
480	850	224	29496 FY	
500	870	224	294/500 FY	



Thrust ball bearings  
 Axial-Rillenkugellager  
 Buttes billes

mm			Bearing	€	
d	D	B		R	FY (M)
10	24	9	51100	16,83	
12	26	9	51101	16,90	
15	28	9	51102	16,70	
17	30	9	51103	16,90	
20	35	10	51104	16,94	
25	42	11	51105	18,73	
30	47	11	51106	20,17	
35	52	12	51107	21,49	
40	60	13	51108	25,95	
45	65	14	51109	29,58	
50	70	14	51110	32,17	
55	78	16	51111	39,89	
60	85	17	51112	44,34	
65	90	18	51113	48,00	
70	95	18	51114	52,43	
75	100	19	51115	59,50	
80	105	19	51116	67,41	
85	110	19	51117	74,81	
90	120	22	51118	90,43	
100	135	25	51120	140,69	
110	145	25	51122	156,12	
120	155	25	51124	183,52	
130	170	30	51126	224,94	
140	180	31	51128	274,75	
150	190	31	51130	438,37	
160	200	31	51132	577,14	
170	215	34	51134	669,23	
180	225	34	51136	633,28	
190	240	37	51138	738,81	
200	250	37	51140	873,16	
220	270	37	51144		1071,05
240	300	45	51148		1348,11
260	320	45	51152		1631,13
280	350	53	51156		2095,32
300	380	62	51160		2725,42
320	400	63	51164		



Thrust ball bearings  
 Axial-Rillenkugellager  
 Buttes billes

mm			Bearing	€	FY (M)
d	D	B			
10	26	11	51200	20,56	
12	28	11	51201	21,02	
15	32	12	51202	20,49	
17	35	12	51203	21,53	
20	47	15	51204	22,52	
25	47	15	51205	25,08	
30	52	16	51206	28,32	
35	62	18	51207	34,95	
40	68	19	51208	39,23	
45	73	20	51209	42,99	
50	78	22	51210	47,92	
55	90	25	51211	65,91	
60	95	26	51212	72,06	
65	100	27	51213	82,56	
70	105	27	51214	89,73	
75	110	27	51215	99,27	
80	115	28	51216	111,33	
85	125	31	51217	143,79	
90	135	35	51218	171,20	
100	150	38	51220	227,74	
110	160	38	51222	283,68	
120	170	39	51224	352,02	
130	190	45	51226		444,97
140	200	46	51228		778,42
150	215	50	51230		870,73
160	225	51	51232		1009,89
170	240	55	51234		1151,40
180	250	56	51236		1226,96
190	270	62	51238		
200	280	62	51240		
220	300	63	51244		
240	340	78	51248		
260	360	79	51252		
280	380	80	51256		
300	420	95	51260		
320	440	95	51264		



Thrust ball bearings  
 Axial-Rillenkugellager  
 Buttes billes

mm			Bearing	€	
d	D	B		R	FY (M)
25	52	18	51305	34,64	
30	60	21	51306	39,50	
35	68	24	51307	47,92	
40	78	26	51308	58,62	
45	85	28	51309	68,83	
50	95	31	51310	91,61	
55	105	35	51311	116,70	
60	110	35	51312	140,03	
65	115	36	51313	191,30	
70	125	40	51314	225,47	
75	135	44	51315	274,07	
80	140	44	51316	302,23	
85	150	49	51317	362,22	
90	155	50	51318	405,98	
100	170	55	51320		489,94
110	190	63	51322		916,35
120	210	70	51324		1118,45
130	225	75	51326		1586,31
140	240	80	51328		1872,03
150	250	80	51330		
160	270	87	51332		
170	280	87	51334		
180	300	90	51336		
190	320	105	51338		
200	340	110	51340		
25	60	24	51405	73,23	
30	70	28	51406	74,30	
35	80	32	51407	100,27	
40	90	36	51408	112,47	
45	100	39	51409	152,33	
50	110	43	51410	179,62	
55	120	48	51411	267,46	
60	130	51	51412	498,18	



Thrust ball bearings  
 Axial-Rillenkugellager  
 Buttes billes

mm				€
d	D	B	Bearing	
15	40	26	52204	58,35
20	47	28	52205	61,17
25	52	29	52206	61,80
30	62	34	52207	79,75
30	68	36	52208	91,76
35	73	37	52209	104,33
40	78	39	52210	108,90
45	90	45	52211	144,54
50	95	46	52212	163,70
70	125	55	52217	335,22
75	135	62	52218	399,40



Single row cylindrical roller bearings  
 Zylinderrollenlager  
 Roulements rouleaux cylindriques

mm			Bearing	€
d	D	B		FY (C3)
25	47	12	NU 1005 FY	79,90
30	55	13	NU 1006 FY	64,05
35	62	14	NU 1007 FY	77,87
40	68	15	NU 1008 FY	129,37
45	75	16	NU 1009 FY	131,98
50	80	16	NU 1010 FY	157,17
55	90	18	NU 1011 FY	160,17
60	95	18	NU 1012 FY	182,54
65	100	18	NU 1013 FY	197,98
70	110	20	NU 1014 FY	248,62
75	115	20	NU 1015 FY	268,79
80	125	23	NU 1016 FY	282,96
85	130	22	NU 1017 FY	290,42
90	140	24	NU 1018 FY	329,30
95	145	24	NU 1019 FY	378,54
100	150	24	NU 1020 FY	384,84
105	160	26	NU 1021 FY	439,81
110	170	28	NU 1022 FY	477,57
120	180	28	NU 1024 FY	540,88
130	200	33	NU 1026 FY	654,17
140	210	33	NU 1028 FY	773,00
150	225	35	NU 1030 FY	884,08
160	240	38	NU 1032 FY	1.078,45
170	260	42	NU 1034 FY	1.417,72
180	280	46	NU 1036 FY	1.548,23
190	290	46	NU 1038 FY	1.930,74
200	310	51	NU 1040 FY	2.008,05
220	340	56	NU 1044 FY	2.833,03
260	400	65	NU 1052 FY	4.486,16
280	420	65	NU 1056 FY	4.906,56
300	460	74	NU 1060 FY	6.190,48
320	480	74	NU 1064 FY	
340	520	82	NU 1068 FY	
360	540	82	NU 1072 FY	
380	560	82	NU 1076 FY	
400	600	90	NU 1080 FY	



Single row cylindrical roller bearings  
 Zylinderrollenlager  
 Roulements rouleaux cylindriques

mm				€	€		€	€
d	D	B	Bearing	R	FY (M)	Bearing	R	FY (M)
15	35	11	NU 202					
17	40	12	NU 203	38,37	57,56	NJ 203	41,57	62,36
20	47	14	NU 204	39,36	59,04	NJ 204	44,11	66,16
25	52	15	NU 205	42,10	63,15	NJ 205	47,25	70,87
30	62	16	NU 206	49,34	74,01	NJ 206	54,52	81,78
35	72	17	NU 207	57,92	86,89	NJ 207	63,56	95,35
40	80	18	NU 208	65,25	97,88	NJ 208	73,58	110,37
45	85	19	NU 209	72,51	108,76	NJ 209	81,11	121,66
50	90	20	NU 210	78,48	117,71	NJ 210	86,73	130,09
55	100	21	NU 211	94,41	141,61	NJ 211	101,44	152,16
60	110	22	NU 212	108,91	163,37	NJ 212	120,13	180,19
65	120	23	NU 213	129,09	193,64	NJ 213	139,81	209,72
70	125	24	NU 214	139,28	208,93	NJ 214	152,56	228,84
75	130	25	NU 215	153,09	229,63	NJ 215	172,78	259,18
80	140	26	NU 216	175,96	263,93	NJ 216	195,60	293,39
85	150	28	NU 217	205,20	307,80	NJ 217	225,92	338,89
90	160	30	NU 218	244,00	365,99	NJ 218	264,71	397,07
95	170	32	NU 219	285,43	428,14	NJ 219	325,86	488,79
100	180	34	NU 220	333,83	433,98	NJ 220	360,93	469,21
105	190	36	NU 221	369,44	480,28	NJ 221	408,77	531,40
110	200	38	NU 222	422,59	549,37	NJ 222	470,95	612,24
120	215	40	NU 224	491,14	638,48	NJ 224	582,21	756,88
130	230	40	NU 226	605,98	787,77	NJ 226	726,94	945,02
140	250	42	NU 228	882,36	1147,07	NJ 228	1015,22	1319,79
150	270	45	NU 230	1100,33	1430,43	NJ 230	1271,58	1653,05
160	290	48	NU 232			NJ 232		
170	310	52	NU 234			NJ 234		
180	320	52	NU 236			NJ 236		
190	340	55	NU 238			NJ 238		
200	360	58	NU 240			NJ 240		
220	400	65	NU 244			NJ 244		
240	440	72	NU 248			NJ 248		
260	480	80	NU 252			NJ 252		



Single row cylindrical roller bearings  
 Zylinderrollenlager  
 Roulements rouleaux cylindriques

mm			Bearing	€	€	Bearing	€	€
d	D	B		R	FY (M)		R	FY (M)
17	47	14	NU 303	41,93	62,90	NJ 303	48,90	73,35
20	52	15	NU 304	45,44	68,16	NJ 304	50,00	75,01
25	62	17	NU 305	52,09	78,14	NJ 305	56,47	84,70
30	72	19	NU 306	58,78	88,17	NJ 306	70,81	106,21
35	80	21	NU 307	68,52	102,78	NJ 307	78,34	117,51
40	90	23	NU 308	81,45	122,17	NJ 308	94,21	141,32
45	100	25	NU 309	101,15	151,73	NJ 309	110,60	165,90
50	110	27	NU 310	118,18	177,28	NJ 310	130,76	196,14
55	120	29	NU 311	138,20	207,30	NJ 311	156,26	234,39
60	130	31	NU 312	164,27	246,41	NJ 312	183,39	275,09
65	140	33	NU 313	191,80	287,71	NJ 313	221,12	331,68
70	150	35	NU 314	231,37	347,05	NJ 314	261,55	392,33
75	160	37	NU 315	265,43	398,14	NJ 315	303,52	455,28
80	170	39	NU 316	316,00	474,00	NJ 316	354,03	531,04
85	180	41	NU 317	360,08	540,12	NJ 317	415,67	623,50
90	190	43	NU 318	420,22	630,33	NJ 318	518,98	778,47
95	200	45	NU 319	463,02	694,52	NJ 319	593,62	890,44
100	215	47	NU 320	578,92	752,60	NJ 320	740,99	963,29
105	225	49	NU 321	675,43	878,06	NJ 321	922,94	1199,82
110	240	50	NU 322	781,65	1016,14	NJ 322	1120,05	1456,07
120	260	55	NU 324	1004,38	1305,69	NJ 324	1369,58	
130	280	58	NU 326	1226,11	1593,94	NJ 326	2261,86	
140	300	62	NU 328	2102,13	2732,77	NJ 328		
150	320	65	NU 330		2740,64			
160	340	68	NU 332		3384,37			
30	90	23	NU 406	136,28	204,42	NJ 406	155,31	232,96
35	100	25	NU 407	179,73	269,60	NJ 407	198,66	297,99
40	110	27	NU 408	216,10	324,15	NJ 408	239,42	359,13
45	120	29	NU 409	248,86	373,30	NJ 409	250,73	376,09
50	130	31	NU 410	268,61	402,91	NJ 410	302,98	454,47
55	140	33	NU 411	330,11	495,16	NJ 411		
60	150	35	NU 412	377,07	565,60	NJ 412	422,72	634,08
65	160	37	NU 413	447,84	671,76	NJ 413	488,21	732,31
70	180	42	NU 414	583,46	875,19	NJ 414	782,55	1173,82
75	190	45	NU 415	688,01	1032,02			



Single row cylindrical roller bearings  
 Zylinderrollenlager  
 Roulements rouleaux cylindriques

mm				€	€		€	€
d	D	B	Bearing	R	FY (M)	Bearing	R	FY (M)
17	40	12	NUP 203			N 203		
20	47	14	NUP 204	50,95	76,42	N 204	57,42	86,14
25	52	15	NUP 205	56,23	84,34	N 205	63,37	95,05
30	62	16	NUP 206	63,44	95,15	N 206	64,29	96,44
35	72	17	NUP 207	71,26	106,89	N 207	75,60	113,40
40	80	18	NUP 208	80,63	120,94	N 208	84,98	127,47
45	85	19	NUP 209	91,64	137,47	N 209	96,98	145,47
50	90	20	NUP 210	100,69	151,03	N 210	105,10	157,65
55	100	21	NUP 211	123,15	184,72	N 211	146,28	219,42
60	110	22	NUP 212	142,76	214,13	N 212	142,44	213,67
65	120	23	NUP 213	169,46	254,18	N 213	169,68	254,52
70	125	24	NUP 214	186,33	279,50	N 214	188,98	283,47
75	130	25	NUP 215	209,78	314,66	N 215	205,22	307,84
80	140	26	NUP 216	239,73	359,59	N 216	242,40	363,60
85	150	28	NUP 217	279,50	419,25	N 217	280,20	420,31
90	160	30	NUP 218	303,48	455,22	N 218	451,43	677,15
95	170	32	NUP 219	368,47	552,71	N 219	372,63	558,94
100	180	34	NUP 220	409,74	532,66	N 220	444,16	577,40
105	190	36	NUP 221			N 221		
110	200	38	NUP 222			N 222	590,63	767,82
120	215	40	NUP 224			N 224	715,03	929,54
130	230	40	NUP 226			N 226	1182,50	1537,24
140	250	42	NUP 228			N 228		
150	270	45	NUP 230			N 230		



Single row cylindrical roller bearings  
 Zylinderrollenlager  
 Roulements rouleaux cylindriques

mm				€	€		€	€
d	D	B	Bearing	R	FY (M)	Bearing	R	FY (M)
17	47	14	NUP 303			N 303		
20	52	15	NUP 304	61,02		N 304	75,17	
25	62	17	NUP 305	67,45		N 305	77,36	
30	72	19	NUP 306	78,34		N 306	79,31	
35	80	21	NUP 307	90,78		N 307	91,83	
40	92	23	NUP 308	107,57	161,35	N 308	108,94	
45	100	25	NUP 309	142,19	213,28	N 309	132,53	198,80
50	110	27	NUP 310	153,09	229,64	N 310	171,38	257,07
55	120	29	NUP 311	175,98	263,97	N 311	181,94	272,92
60	130	31	NUP 312	211,95	317,93	N 312	215,67	323,51
65	140	33	NUP 313	246,81	370,22	N 313	250,57	375,86
70	150	35	NUP 314	299,67	449,51	N 314	304,02	456,04
75	160	37	NUP 315	370,79	556,19	N 315	356,37	534,55
80	170	39	NUP 316	442,62	663,93	N 316	402,86	604,29
85	180	41	NUP 317	467,47	701,20	N 317	459,26	688,88
90	190	43	NUP 318			N 318	528,43	792,64
95	200	45	NUP 319			N 319	661,54	992,31
100	215	47	NUP 320			N 320	803,41	1044,43
105	225	49	NUP 321			N 321	906,88	1178,94
110	240	50	NUP 322			N 322	1055,70	1372,41
120	260	55	NUP 324			N 324	1352,19	
130	280	58	NUP 326			N 326		
140	300	62	NUP 328					



Single row cylindrical roller bearings  
 Zylinderrollenlager  
 Roulements rouleaux cylindriques

mm				€	€		€	€
d	D	B	Bearing	R	FY (M)	Bearing	R	FY (M)
17	40	16	NU 2203	45,77	68,65	NJ 2203	54,39	81,59
20	47	18	NU 2204	48,76	73,14	NJ 2204	52,59	78,89
25	52	18	NU 2205	50,57	75,86	NJ 2205	57,51	86,27
30	62	20	NU 2206	60,79	91,19	NJ 2206	67,17	100,76
35	72	23	NU 2207	69,42	104,13	NJ 2207	75,81	113,72
40	80	23	NU 2208	81,02	121,53	NJ 2208	91,32	136,98
45	85	23	NU 2209	90,46	135,69	NJ 2209	99,93	149,90
50	90	23	NU 2210	98,62	147,94	NJ 2210	107,89	161,84
55	100	25	NU 2211	116,42	174,63	NJ 2211	128,13	192,19
60	110	28	NU 2212	133,73	200,59	NJ 2212	150,44	225,66
65	120	31	NU 2213	157,89	236,83	NJ 2213	171,67	257,50
70	125	31	NU 2214	176,49	264,73	NJ 2214	188,17	282,25
75	130	31	NU 2215	190,81	286,22	NJ 2215	207,85	311,78
80	140	33	NU 2216	225,92	338,89	NJ 2216	244,51	366,77
85	150	36	NU 2217	266,85	400,27	NJ 2217	285,98	428,97
90	160	40	NU 2218	312,56	468,85	NJ 2218	344,99	517,48
95	170	43	NU 2219	369,98	554,96	NJ 2219	452,34	678,51
100	180	46	NU 2220	444,36	577,67	NJ 2220	491,14	638,48
110	200	53	NU 2222	604,90	786,37	NJ 2222	679,32	883,11
120	215	58	NU 2224	763,32	992,32	NJ 2224	1044,83	1358,28
130	230	64	NU 2226	842,00	1094,60	NJ 2226	1736,10	2256,93
140	250	68	NU 2228			NJ 2228	2134,74	
150	270	73	NU 2230					
160	290	80	NU 2232					
170	310	86	NU 2234					
180	320	86	NU 2236					
190	340	92	NU 2238					
200	360	98	NU 2240					
220	400	108	NU 2244					





Single row cylindrical roller bearings  
 Zylinderrollenlager  
 Roulements rouleaux cylindriques






















mm			Bearing	€	
d	D	B		R	FY
20	47	18	NUP 2204		
25	52	18	NUP 2205-1	64,30	96,46
30	62	20	NUP 2206	75,92	113,89
35	72	23	NUP 2207	86,64	129,96
40	80	23	NUP 2208	106,25	159,37
45	85	23	NUP 2209	110,61	165,92
50	90	23	NUP 2210	119,84	179,76
55	100	25	NUP 2211	140,56	210,83
60	110	28	NUP 2212	165,63	248,45
65	120	31	NUP 2213	195,05	292,57
70	125	31	NUP 2214	220,67	331,00
75	130	31	NUP 2215	240,81	361,22
80	140	33	NUP 2216	281,14	421,70
85	150	36	NUP 2217	360,87	541,31
90	160	40	NUP 2218	431,54	647,31
95	170	43	NUP 2219		
100	180	46	NUP 2220		
110	200	53	NUP 2222		
25	62	24	NUP 2305	111,63	167,44
30	72	27	NUP 2306	132,03	198,04
35	80	31	NUP 2307	119,84	179,76
40	90	33	NUP 2308	147,67	221,51
45	100	36	NUP 2309	178,72	268,09
50	110	40	NUP 2310	218,47	327,70
55	120	43	NUP 2311		
60	130	46	NUP 2312	332,89	499,33
65	140	48	NUP 2313		
70	150	51	NUP 2314		
75	160	55	NUP 2315		
80	170	58	NUP 2316		
85	180	60	NUP 2317		
90	190	64	NUP 2318		
95	200	67	NUP 2319		
100	215	73	NUP 2320		





Single row cylindrical roller bearings  
 Zylinderrollenlager  
 Roulements rouleaux cylindriques

mm				Bearing	€
d	D	C	B		FY
40	68	37	38	DC 5008 NR	
45	75	39	40	DC 5009 NR	
50	80	39	40	DC 5010 NR	
55	90	45	46	DC 5011 NR	
60	95	45	4	DC 5012 NR	
65	100	45	46	DC 5013 NR	
70	110	53	54	DC 5014 NR	
75	115	53	54	DC 5015 NR	
80	125	59	60	DC 5016 NR	
85	130	59	60	DC 5017 NR	
90	140	66	67	DC 5018 NR	
95	145	66	67	DC 5019 NR	
100	150	66	67	DC 5020 NR	
110	170	79	80	DC 5022 NR	
120	180	79	80	DC5024 NR	
130	200	94	95	DC 5026 NR	
140	210	94	95	DC 5028 NR	
150	225	99	100	DC 5030 NR	
160	240	108	109	DC 5032 NR	

					
	UC	UK + H23**	NA	SA	SB
	UCP	UKP	NAP	SAP	SBP
	UCF	UKF	NAF	SAF	SBF
	UCFL	UKFL	NAFL	SAFL	SBFL
	UCT	UKT	NAT	SAT	SBT
	UCFC	UKFC	NAFC	SAFC	SBFC
	UCPH	UKPH	NAPH	SAPH	SBPH
	UCPA	UKPA	NAPA	SAPA	SBPA
	UCHA	UKHA	NAHA	SAHA	SBHA
	UCFA	UKFA	NAFA	SAFA	SBFA
	UCFA	UKFA	NAFA	SAFA	SBFA
	UCCC	UKCC	NACC	SACC	SBCC
					
<b>BLP</b> <b>UP (AL)</b>	<b>BLF</b> <b>UFL (AL)</b>	<b>SBPP</b> <b>SAPP</b>	<b>SBPF</b> <b>SAPF</b>	<b>SBPFL</b> <b>SABFL</b>	







Insert bearings for ball bearing units, UC  
 Lager für Gehäuselagereinheiten, UC  
 Roulements associés pour paliers, UC

mm Shaft	Number	€	
		UC2	UC3
12	201	26,62	
15	202	26,62	
17	203	26,62	
20	204	24,90	
25	205	30,61	305 69,11
30	206	35,21	306 82,35
35	207	42,30	307 95,34
40	208	50,71	308 115,33
45	209	56,99	309 132,17
50	210	64,51	310 159,16
55	211	89,04	311 199,60
60	212	113,24	312 229,46
65	213	131,21	313 288,93
70	214	171,03	314 339,48
75	215	196,81	315 402,08
80	216	234,31	316 488,77
85	217	281,18	317 541,73
90	218	360,84	318 638,04
95			319 727,14
100			320 975,13



**Ball bearing units**  
**Geh uselagereinheiten**  
**Paliers**

mm		€			
Shaft	Number	SB	SBPF	SBPFL	SBPP
12	201	19,68	24,53	24,60	25,31
15	202	19,68	24,53	24,60	25,31
17	203	19,68	24,53	24,60	25,31
20	204	22,04	26,39	26,85	28,50
25	205	23,59	28,50	28,82	30,40
30	206	29,29	35,45	35,15	36,25
35	207	31,47	41,08	42,09	41,46
40	208	39,67			
		SA	SAPF	SAPFL	SAPP
20	204	31,78	36,13	36,60	38,25
25	205	39,13	44,04	44,36	44,77
30	206	42,85	49,01	48,71	49,81
35	207	51,73	61,34	62,35	61,72
20	208				
SC/CB					
20	CB6204				
25	CB6205				
30	CB6206				
35	CB6207				
40	CB6208				
45	CB6209				
50	CB6210				



Ball bearing units and insert bearings  
 Gehäuselagerereinheiten  
 Paliers et roulements associés

mm Shaft	Number	€				Adapter Sleeve	€
		UK	UKP	UKF	UKFL		
25	205	31,86	49,29	49,29	49,29	H 2305	
30	206	38,35	60,31	60,31	60,31	H 2306	
35	207	47,65	72,63	72,63	72,63	H 2307	
40	208	57,09	84,35	84,35	84,35	H 2308	
45	209	66,00	95,28	95,28	95,28	H 2309	
50	210	73,19	110,91	110,91	110,91	H 2310	
55	211	93,73	139,80	139,80	139,80	H 2311	
60	212	114,81	171,03	171,03	171,03	H 2312	
65	213	135,89	207,75	207,75	207,75	H 2313	
75	215	203,85	299,14	299,14	299,14		
80	216	252,26	354,59	354,59	354,59		
85	217	297,57	424,89	424,89	424,89		
90	218	376,46	539,68	539,68	539,68		
25	305	64,27					
30	306	76,59					
35	307	107,25					
40	308	122,91					
10	000	40,45					
12	001	37,05					
15	002	39,08					
17	003	40,37					
20	004	42,30					
25	005	48,77					
30	006	60,43					



Groove ball bearings inch  
 Rillenkugellager  
 Roulements rigides billes

mm			Bearing	€		
d	D	B		Open	ZZ	2RS
15,80	46,04	15,88	RMS 05			
19,05	50,80	17,46	RMS 06	39,52		
22,20	57,10	17,46	RMS 07	56,90		
25,40	63,50	19,05	RMS 08	65,30		65,15
28,58	71,44	20,64	RMS 09	72,71		
31,75	79,38	22,23	RMS 10	82,75		
34,93	88,90	22,23	RMS 11	86,67		
38,10	95,20	23,81	RMS 12	98,56		
41,28	101,60	23,81	RMS 13	105,45		
44,45	107,95	26,99	RMS 14	125,26		
47,63	114,30	26,99	RMS 15	129,75		
50,80	114,30	26,99	RMS 16	129,75		
57,15	127,00	31,75	RMS 18	152,07		
63,50	139,70	31,75	RMS 20	249,19		
69,85	158,75	34,93	RMS 22	344,48		
12,70	33,34	9,53	RLS 04	15,53	21,98	26,00
15,88	39,69	11,11	RLS 05	17,95	21,54	24,54
19,05	47,63	14,29	RLS 06	19,34	25,49	26,59
22,23	50,80	14,29	RLS 07	21,53	28,79	42,04
25,40	57,15	15,88	RLS 08	25,49	32,37	46,44
28,58	63,50	15,88	RLS 09	33,47	39,33	66,51
31,75	69,85	17,46	RLS 10	85,11		
34,93	76,20	17,46	RLS 11	89,14		
38,10	82,55	19,05	RLS 12	101,37		
41,28	88,90	19,05	RLS 13	110,68		
44,45	95,20	20,64	RLS 14	128,84		
47,60	101,60	20,64	RLS 15	133,46		
50,80	101,60	20,64	RLS 16	133,46		
57,10	114,30	22,20	RLS 18	159,61		
63,50	127,00	23,80	RLS 20	249,19		



Groove ball bearings inch  
 Rillenkugellager  
 Roulements rigides billes

mm			Bearing	€		
d	D	B		Open	ZZ	2RS
3,175	9,525	3,967	EE0 (R2)		12,65	
3,175	12,700	4,366	EE1/2		14,37	
4,762	12,700	3,967 4,978	EE1 (R3) EE1	13,98	12,65	
6,350	15,875	4,978	EE11/2 (R4)		10,56	
6,350	19,050	5,558 7,142	EE2 (R4A) EE2	12,78	17,74	17,74
9,525	22,225	5,558 7,142	EE3 (R6) EE3	12,79	14,61	16,16
12,700	28,575	6,350 7,938	EE4 (R8) EE4	13,74	15,53	16,08
15,875	34,925	7,144 8,731	EE5 (R10) EE5	14,66	17,92	26,85
19,050	41,275	7,938 11,112	EE6 (R12) EE6	24,00	29,22	32,47
19,050	44,450	9,525 12,700	EE7 EE7	32,29	40,34	44,39
22,225	47,625	9,525 12,700	EE8 (R14) EE8	20,78	22,22	23,08
25,400	50,800	9,525 12,700	EE9 (R16) EE9	24,68	33,32	38,94