



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 02/2015

Π.ΔΟΝΟΥΠΟΓΛΟΥ Α.Ε.

ΡΕΤΣΙΝΑ 33

18545 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

ΤΗΛ 210-4124582

FAX 210-4134917

EMAIL: donoupog@otenet.gr

www.koyo.gr

ΚΕΡ Α.Ε.

Λ.ΑΘΗΝΩΝ 46 & ΣΠ. ΠΑΤΣΗ 7

10441 ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛ 210-5229331

FAX 210-5229045

EMAIL: info@bearingstc.gr

www.ker.gr



MIN < 10	1	23100	31
6800	2	23200+23900	32
6900	3	24000	33
6000	4	24100	34
6200	5	29200+29300	35
6300	6	29400	36
6400	7	51100	37
16000	8	51200	38
1200	9	51300+51400	39
1300	10	52200	40
2200	11	NU 1000	41
2300	12	NU+NJ 200	42
2200-2300-2RS	13	NU+NJ 300 + 400	43
7200	14	NUP+N 200	44
7300	15	NUP+N 300	45
3200 ZZ / 2RS	16	NU +NJ 2200	46
3300 ZZ / 2RS	17	NU+NJ 2300	47
4200	18	NUP 2200+2300	48
30200	19	NN 3000	49
30300	20	DC 5000 (SL04)	50
31300	21		
32000	22	ΤΥΠΟΙ ΕΔΡΑΝΩΝ	51
32200	23	ΕΔΡΑΝΑ 200 ΣΕΙΡΑ	52
32300-32900	24	ΕΔΡΑΝΑ 300 ΣΕΙΡΑ	53
33000+33100	25	UC 200+300	54
33200	26	SB+SA+UL	55
21300	27	UK + UP/UFL	56
22200	28	RMS + RLS	57
22300	29	EE	58
23000	30		

0-12	A
MIN + 13+	B
6400/6800/6900	C
KONIKA	D
BERELIA	E
N SEIRA	F
YPOLOIPA	G



Deep groove ball be
Rillenkugellager
Roulements rigides

mm				Bearing	€		
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>*B1</i>		<i>Open</i>	<i>Z/ZZ</i>	<i>RS/2RS</i>
3	7	2	3	683	11,53	14,33	
3	8	3	4	693		14,32	
3	9	3	5	603			
3	10	4	4	623	10,04	10,40	13,95
3	13	5	5	633			
4	9	2,5	4	684		19,24	
4	11	4	4	694		19,58	
4	12	4	4	604		24,17	
4	13	5	5	624		9,02	11,84
4	16	5	5	634	8,47	10,92	11,42
5	11	3	5	685		18,87	
5	13	4	4	695		18,87	
5	14	5	5	605			
5	16	5	5	625	7,60	8,05	9,06
5	19	6	6	635		9,07	10,54
6	13	3,5	5	686	15,11	18,87	
6	15	5	5	696		18,90	
6	17	6	6	606		18,21	
6	19	6	6	626	7,62	7,87	8,92
6	22	7	7	636		13,18	
7	14	3,5	5	687		18,87	
7	17	5	5	697		19,24	
7	19	6	6	607	7,71	7,98	9,00
7	22	7	7	627	7,73	7,78	8,99
7	26	9	9	637			
8	16	4	5	688		15,16	22,46
8	19	6	6	698			
8	22	7	7	608	6,86	8,11	9,14
8	24	8	8	628		10,19	
8	28	9	9	638		19,28	25,81
9	17	4	5	689		20,93	
9	20	6	6	699		21,31	
9	24	7	7	609	7,91	8,25	9,31
9	26	8	8	629	8,09	8,37	9,48
9	30	10	10	639		27,05	



Groove ball bearings
Rillenkugellager
Roulements rigides à billes

mm			Bearing	€		
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>		<i>Open</i>	<i>Z/ZZ</i>	<i>RS/2RS</i>
10	19	5	6800	20,51	23,48	23,48
12	21	5	6801	20,06	22,99	22,77
15	24	5	6802	20,81	23,67	24,84
17	26	5	6803	22,48	27,45	26,93
20	32	7	6804	24,37	30,69	35,01
25	37	7	6805	28,21	35,01	35,01
30	42	7	6806	44,29	51,35	50,38
35	47	7	6807	52,26	60,70	57,94
40	52	7	6808	53,78	66,35	63,32
45	58	7	6809	64,07	85,58	84,58
50	65	7	6810	74,29	96,23	84,96
55	72	9	6811	87,32	117,12	117,12
60	78	10	6812	102,40	127,47	118,77
65	85	10	6813	118,83	171,41	134,77
70	90	10	6814	128,28	150,57	144,22
75	95	10	6815	146,35	171,87	
80	100	10	6816	157,08	190,21	182,21
85	110	13	6817	193,87	280,28	227,98
90	115	13	6818	214,36	288,10	262,43
100	125	13	6820	243,07	326,68	326,68
105	130	13	6821	267,34		
110	140	16	6822	293,91		378,63
120	150	16	6824	344,57		412,98
130	165	18	6826	413,32	495,38	543,91
140	175	18	6828	484,68		590,07
150	190	20	6830	739,66		
160	200	20	6832	749,74		
170	215	22	6834	767,15		
180	225	22	6836	921,01		
190	240	24	6838			
200	250	24	6840FY	1441,91		
220	270	24	6844FY	1839,65		
240	300	28	6848FY	2211,96		
			6852FY	2289,77		
280	350	33	6856FY	2737,58		
			6860FY	3299,90		



Groove ball bearings
Rillenkugellager
Roulements rigides à billes

<i>mm</i>			<i>Bearing</i>	€		
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>		<i>Open</i>	<i>Z/ZZ</i>	<i>RS/2RS</i>
10	22	6	6900	20,25	22,56	22,56
12	24	6	6901	20,32	23,29	22,77
15	28	7	6902	22,71	23,81	24,90
17	30	7	6903	23,62	25,50	25,50
20	37	9	6904	27,80	30,47	30,47
25	42	9	6905	33,20	39,62	39,62
30	47	9	6906	49,10	51,89	50,91
35	55	10	6907	60,24	69,11	69,99
40	62	12	6908	66,09	92,93	88,94
45	68	12	6909	76,82	115,35	107,73
50	72	12	6910	80,92	115,53	115,99
55	80	13	6911	90,79	140,64	140,65
60	85	13	6912	106,25	142,83	141,04
65	90	13	6913	114,49	153,41	153,41
70	100	16	6914	132,50	174,92	174,92
75	105	16	6915	172,37	196,52	199,98
80	110	16	6916	172,37	199,98	196,52
85	120	18	6917	227,37	263,39	263,39
90	125	18	6918	239,39	299,35	299,35
95	130	18	6919	284,24	348,88	
100	140	20	6920			517,50
105	145	20	6921			
110	150	20	6922	378,27		
120	165	22	6924	598,25		717,42
130	180	24	6926			
140	190	24	6928			
			6930	1343,03		1647,23
			6932	1591,95		
			6934	1773,95		
			6936	2087,34		
			6938	2128,73		
			6940	2956,58		
			6944	3193,11		
			6948	3547,90		



Groove ball bearings
Rillenkugellager
Roulements rigides à billes

mm			Bearing	€		
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>		<i>Open</i>	<i>Z/ZZ</i>	<i>RS/2RS</i>
10	26	8	6000	7,50	8,62	9,78
12	28	8	6001	8,05	9,29	10,50
15	32	9	6002	8,83	10,18	11,52
17	35	10	6003	9,30	10,74	12,10
20	42	12	6004	10,33	11,88	13,43
25	47	12	6005	11,85	13,62	15,43
30	55	13	6006	14,55	16,75	18,91
35	62	14	6007	18,04	20,77	23,44
40	68	15	6008	22,65	26,08	29,47
45	75	16	6009	29,45	33,85	38,28
50	80	16	6010	34,12	39,23	44,37
55	90	18	6011	43,58	50,13	56,69
60	95	18	6012	49,97	57,52	64,89
65	100	18	6013	66,24	76,23	80,22
70	110	20	6014	84,09	96,76	101,88
75	115	20	6015	96,35	110,80	116,79
80	125	22	6016	117,22	135,00	141,77
85	130	22	6017	131,45	150,93	164,65
90	140	24	6018	156,16	179,60	195,68
95	145	24	6019	181,31	213,59	227,04
100	150	24	6020	199,33	229,24	241,48
105	160	26	6021	246,25	294,85	333,17
110	170	28	6022	295,41	353,91	386,06
120	180	28	6024	324,47	412,40	422,04
130	200	33	6026	428,48	517,87	643,61
140	210	33	6028	526,89	565,16	737,57
150	225	35	6030	639,92	789,05	
160	240	38	6032	1091,15	1367,41	1581,97
170	260	42	6034	1184,38		
180	280	46	6036 FY	1554,75		
190	290	46	6038 FY	1792,24		
200	310	51	6040 FY	2049,07		
220	340	56	6044 FY	2808,64		
240	360	56	6048 FY	3471,37		
260	400	65	6052 FY	5423,50		

ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0-12 (A)
ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13+ (B)
ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ NR/C4 (G)
NR RATIO * 1,25



Groove ball bearings
Rillenkugellager
Roulements rigides à billes

mm			Bearing	€		
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>		<i>Open</i>	<i>Z/ZZ</i>	<i>RS/2RS</i>
10	30	9	6200 (C3)	7,51	8,66	9,79
12	32	10	6201 (C3)	7,87	9,05	10,21
15	35	11	6202 (C3)	8,45	9,74	11,00
17	40	12	6203 (C3)	9,53	10,91	12,38
20	47	14	6204 (C3)	11,18	12,76	14,55
25	52	15	6205 (C3)	13,01	15,00	16,99
30	62	16	6206 (C3)	17,45	20,09	22,65
35	72	17	6207 (C3)	22,99	26,44	29,89
40	80	18	6208 (C3)	30,43	35,02	39,58
45	85	19	6209 (C3)	37,24	42,78	48,33
50	90	20	6210 (C3)	44,05		
55	100	21	6211 (C3)		59,86	
60	110	22	6212 (C3)		74,33	
65	120	23	6213 (C3)	86,86	113,21	119,71
70	125	24	6214 (C3)	109,50	129,70	132,57
75	130	25	6215 (C3)	129,45	153,45	156,83
80	140	26	6216 (C3)	151,45	179,61	183,50
85	150	28	6217 (C3)			
90	160	30	6218 (C3)	234,67		
95	170	32	6219 (C3)			402,79
100	180	34	6220 (C3)	325,65		
105	190	36	6221 (C3)		508,11	
110	200	38	6222 (C3)			645,70
120	215	40	6224 (C3)	606,02		
130	230	40	6226 (C3)	732,14		
140	250	42	6228 (C3)	989,27		
150	270	45	6230 (C3)	1180,17		
160	290	48	6232 FY (C3)	1896,51		
170	310	52	6234 FY (C3)	2258,70		
180	320	52	6236 FY (C3)	2673,94		
190	340	55	6238 FY (C3)	3041,11		
200	360	58	6240 FY (C3)	3969,05		
220	400	65	6244 FY (C3)			

ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0-12 (A)
ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13+ (B)
ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ NR/C4 (G)
NR RATIO * 1,25



Groove ball bearings
Rillenkugellager
Roulements rigides à billes

mm			Bearing	€		
d	D	B		Open	Z/ZZ	RS/2RS
10	35	11	6300	10,81		12,97
12	37	12	6301	11,11		13,32
15	42	13	6302	11,11	12,78	14,40
17	47	14	6303		14,43	
20	52	15	6304	14,54	16,73	18,90
25	62	17	6305	18,30		
30	72	19	6306			31,92
35	80	21	6307		37,97	
40	90	23	6308			60,77
45	100	25	6309		67,80	
50	110	27	6310	78,28		
55	120	29	6311			127,33
60	130	31	6312			
65	140	33	6313	178,75		
70	150	35	6314		238,07	
75	160	37	6315			
80	170	39	6316	287,27	341,82	412,53
85	180	41	6317	362,80		531,43
90	190	43	6318		534,60	
95	200	45	6319	544,19		
100	215	47	6320			875,96
105	225	49	6321	867,64	867,64	
110	240	50	6322	977,04		1260,64
120	260	55	6324	1185,65		
130	280	58	6326 FY	2258,61		
140	300	62	6328 FY	2638,58		
150	320	65	6330 FY	3272,89		
160	340	68	6332 FY	4570,46		
170	360	71	6334 FY			

ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0-12 (A)
ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13+ (B)
ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ NR/C4 (G)
NR RATIO * 1,25



Groove ball bearings
Rillenkugellager
Roulements rigides à billes

mm			Bearing	€		
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>		<i>Open</i>	<i>NR/NRC3</i>	<i>Z/ZZ</i>
17	62	17	6403 (C3)	50,37		60,78
20	72	19	6404 (C3)	65,20		78,66
25	80	21	6405 (C3)	75,01		90,50
30	90	23	6406 (C3)	94,34		113,83
35	100	25	6407 (C3)	113,89		137,43
40	110	27	6408 (C3)	140,96	176,58	170,07
45	120	29	6409 (C3)	172,29	214,95	207,88
50	130	31	6410 (C3)	202,28	268,23	244,07
55	140	33	6411 (C3)	241,33	380,81	
60	150	35	6412 (C3)	290,19	385,90	
65	160	37	6413 (C3)	368,66	466,44	
70	180	42	6414 (C3)	523,80		
75	190	45	6415 (C3)	774,80		
80	200	48	6416 (C3)	880,16		
85	210	52	6417 (C3)	1116,50		
90	225	54	6418 (C3)	1411,92		



Groove ball bearings
Rillenkugellager
Roulements rigides à billes

mm			Bearing	€	
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>		OPEN	FY (M)
15	32	8	16002	15,06	
17	35	8	16003	15,55	
20	42	8	16004	16,20	
25	47	8	16005	17,81	
30	55	9	16006	23,59	
35	62	9	16007	24,07	
40	68	9	16008	28,00	
45	75	10	16009	38,61	
50	80	10	16010	41,20	
55	90	11	16011	55,99	
60	95	11	16012	63,79	
65	100	11	16013	74,26	
70	110	13	16014	90,77	
75	115	13	16015	101,02	
80	125	14	16016	118,29	
85	130	14	16017	129,15	
90	140	16	16018	147,98	
95	145	16	16019	195,43	
100	150	16	16020	183,15	
105	160	18	16021	295,95	
110	170	19	16022	256,56	
120	180	19	16024	299,65	
130	200	22	16026	411,10	
140	210	22	16028		
150	225	24	16030		853,62
160	240	25	16032		724,50
170	260	28	16034	817,95	817,95
180	280	31	16036	987,76	997,30
190	290	31	16038		
200	310	34	16040		1341,65
220	340	37	16044		
240	360	37	16048		
260	400	44	16052		
280	420	44	16056		
			16100ZZ	KZ	
			16101ZZ	KZ	



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

<i>mm</i>				€		€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	Bearing		Adapter Sleeve	
10	30	9	1200(K) / C3	35,18		
12	32	10	1201(K) / C3	42,06		
15	35	11	1202(K) / C3	44,02		
17	40	12	1203(K) / C3	43,85		
20	47	14	1204(K) / C3	37,78		
25	52	15	1205(K) / C3	40,28		
30	62	16	1206(K) / C3	43,60	H 206	
35	72	17	1207(K) / C3	50,28		
40	80	18	1208(K) / C3	62,59	H 208	
45	85	19	1209(K) / C3	66,16	H 209	
50	90	20	1210(K) / C3	78,16	H 210	
55	100	21	1211(K) / C3	97,49	H 211	
60	110	22	1212(K) / C3	115,73	H 212	
65	120	23	1213(K) / C3	135,58	H 213	
70	125	24	1214(K) / C3	155,53	H 214	
75	130	25	1215(K) / C3	176,26	H 215	
80	140	26	1216(K) / C3	208,37	H 216	
85	150	28	1217(K) / C3	260,48	H 217	
90	160	30	1218(K) / C3	313,29	H 218	
95	170	32	1219(K) / C3	381,14	H 219	
100	180	34	1220(K) / C3	443,14	H 220	
105	190	36	1221(K) / C3			
110	200	38	1222(K) / C3		H 222	



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

<i>mm</i>				€		€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>		<i>Adapter sleeve</i>	
10	35	11	1300(K) C3	41,27		
12	37	12	1301(K) C3	86,88		
15	42	13	1302(K) C3	63,03		
17	47	14	1303(K) C3	46,96		
20	52	15	1304(K) C3	48,40		
25	62	17	1305(K) C3	56,34		
30	72	19	1306(K) C3	69,67	H 306	
35	80	21	1307(K) C3	80,81		
40	90	23	1308(K) C3	98,51	H 308	
45	100	25	1309(K) C3	122,06	H 309	
50	110	27	1310(K) C3	151,40	H 310	
55	120	29	1311(K) C3	180,42	H 311	
60	130	31	1312(K) C3	224,09	H 312	
65	140	33	1313(K) C3	278,67	H 313	
70	150	35	1314(K) C3	349,25	H 314	
75	160	37	1315(K) C3	415,07	H 315	
80	170	39	1316(K) C3	470,77	H 316	
85	180	41	1317(K) C3	640,69	H 317	
90	190	43	1318(K) C3	678,69	H 318	
95	200	45	1319(K) C3	983,15	H 319	
100	215	47	1320(K) C3	1.214,78	H 320	



ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (G)

TIMΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (G)



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

mm			Bearing	€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>		
10	30	14	22002RS	46,93
12	32	14	22012RS	47,78
15	35	14	22022RS	48,71
17	40	16	22032RS	51,87
20	47	18	22042RS	55,99
25	52	18	22052RS	59,15
30	62	20	22062RS	68,44
35	72	23	22072RS	82,14
40	80	23	22082RS	97,39
45	85	23	22092RS	117,41
50	90	23	22102RS	123,82
55	100	25	22112RS	158,04
60	110	28	22122RS	184,08
65	120	31	22132RS	
70	125	31	22142RS	
15	42	17	23022RS	72,13
17	47	19	23032RS	76,55
20	52	21	23042RS	77,03
25	62	24	23052RS	94,44
30	72	27	23062RS	119,40
35	80	31	23072RS	141,35
40	90	33	23082RS	174,92
45	100	36	23092RS	221,89
50	110	40	23102RS	269,92



Single row angular contact ball bearings

Schräggugellager

Roulements à billes à contact oblique à une rangée

mm			Bearing	€			
d	D	B		B	BG	B FY	BG FY
10	30	9	7200	31,96			
12	32	10	7201	31,21			
15	35	11	7202	30,66	55,01		
17	40	12	7203	32,55			
20	47	14	7204	34,59	65,77		105,22
25	52	15	7205	37,62	71,26		
30	62	16	7206	44,98	79,43		
35	72	17	7207	55,10	88,37		140,55
40	80	18	7208	63,72	101,23		
45	85	19	7209	72,77	112,70		
50	90	20	7210	82,44	123,01		
55	100	21	7211	103,32	145,94		225,60
60	110	22	7212	125,91	171,49		274,38
65	120	23	7213	152,38	198,05	228,57	
70	125	24	7214	152,38	225,89		
75	130	25	7215	199,54	247,41		
80	140	26	7216	242,27	290,15	387,65	
85	150	28	7217	293,08	348,12		538,40
90	160	30	7218	354,76	411,34		617,01
95	170	32	7219	423,20	480,62		720,93
100	180	34	7220	483,17	542,63	773,08	813,98
105	190	36	7221			909,08	924,24
110	200	38	7222				
120	215	40	7224				1241,70
130	230	40	7226				1554,51
140	250	42	7228			1797,65	
150	270	45	7230				2142,25



Single row angular contact ball bearings

Schräggkugellager

Roulements à billes à contact oblique à une rangée

mm			Bearing	€			
d	D	B		B	BG	B FY	BG FY
12	37	12	7301				
15	42	13	7302	40,53	64,36		
17	47	14	7303	39,93			
20	52	15	7304	41,64			156,88
25	62	17	7305	49,43	87,29	136,85	136,89
30	72	19	7306	59,53	96,41		158,16
35	80	21	7307	72,50	108,22	116,00	176,43
40	90	23	7308	93,07	130,28		218,50
45	100	25	7309	114,20	150,89		278,08
50	110	27	7310	142,84	191,26	228,57	332,15
55	120	29	7311	181,37			385,38
60	130	31	7312	220,59			481,36
65	140	33	7313	293,08			498,50
70	150	35	7314	354,03			590,42
75	160	37	7315	445,44			780,51
80	170	39	7316	523,05			
85	180	41	7317	636,59		1065,13	1065,13
90	190	43	7318	738,92			
95	200	45	7319	869,93			1441,39
100	215	47	7320	1042,13	1124,39		1691,48
105	225	49	7321 FY	2052,49			2422,29
110	240	50	7322 FY			1465,43	1877,12
120	260	55	7324 FY				2381,85
130	280	58	7326 FY				2872,95
140	300	62	7328 FY				3747,66
150	320	65	7330 FY				



Double row angular contact ball bearings
Zweireihiges Schrägkugellager
Roulements à billes à contact oblique à deux rangées

mm						
d	D	B	Bearing	R	FY	
10	30	14,3	3200 (C3)	53,32		
12	32	15,9	3201 (C3)	54,37		
15	35	15,9	3202 (C3)	55,16		
17	40	17,5	3203 (C3)	57,70		
20	47	20,6	3204 (C3)	59,23		
25	52	20,6	3205 (C3)	61,99		
30	62	23,8	3206 (C3)	73,91		
35	72	27	3207 (C3)	87,64		
40	80	30,2	3208 (C3)	111,92		
45	85	30,2	3209 (C3)	128,68		
50	90	30,2	3210 (C3)	139,66		
55	100	33,3	3211 (C3)	170,78		
60	110	36,5	3212 (C3)	238,89		
65	120	38,1	3213 (C3)	274,95		
70	125	39,7	3214 (C3)	316,30		
75	130	41,3	3215 (C3)	351,12		
80	140	44,4	3216 (C3)		406,54	
85	150	49,2	3217 (C3)		500,59	
90	160	52,4	3218 (C3)		596,34	
95	170	55,6	3219 (C3)		750,12	
100	180	60,3	3220 (C3)		882,19	
110	200	69,8	3222 (C3)			
mm				€		
d	D	B	Bearing	OPEN	Z/ZZ	RS/2RS
10	30	14,3	5200	53,32	58,68	64,02
12	32	15,9	5201	54,36	59,80	65,29
15	35	15,9	5202	55,16	62,50	66,24
17	40	17,5	5203	57,70	60,80	64,36
20	47	20,6	5204	59,23	64,63	67,56
25	52	20,6	5205	61,99	68,24	71,20
30	62	23,8	5206	73,91	81,30	84,93
35	72	27	5207	87,64	100,62	105,24
40	80	30,2	5208	111,93	125,57	128,61
45	85	30,2	5209	128,91	141,53	154,53
50	90	30,2	5210	139,67	165,76	167,33
			5211	170,79	226,74	235,69
			5212	226,67	276,87	258,17

Double row angular contact ball bearings
Zweireihiges Schrägkugellager
à billes à contact oblique à deux rangées

mm				€		
d	D	B	Bearing	OPEN	FY (M)	
15	42	19	3302 (C3)	70,42		
17	47	22,2	3303 (C3)	75,03		
20	52	22,2	3304 (C3)	79,43		
25	62	25,4	3305 (C3)	94,89		
30	72	30,2	3306 (C3)	113,67		
35	80	34,9	3307 (C3)	132,87		
40	90	36,5	3308 (C3)	166,82		
45	100	39,7	3309 (C3)	229,59		
50	110	44,4	3310 (C3)	302,90		
55	120	49,2	3311 (C3)	342,61		
60	130	54	3312 (C3)	419,13		
65	140	58,7	3313 (C3)	502,56		
70	150	63,5	3314 (C3)		596,81	
75	160	68,3	3315 (C3)	771,19	925,61	
80	170	68,3	3316 (C3)		870,93	
85	180	73	3317 (C3)		1313,52	
90	190	73	3318 (C3)		1398,10	
95	200	77,8	3319 (C3)			
100	215	82,6	3320 (C3)			
110	240	92,1	3322 (C3)			
mm				€		
d	D	B	Bearing	OPEN	Z/ZZ	RS/2RS
20	52	22,2	5304		87,56	95,50
25	62	25,4	5305		109,00	109,00
30	72	30,2	5306		29,94	136,62
35	80	34,9	5307		155,18	159,60
40	90	36,5	5308		191,48	200,04
45	100	39,7	5309		244,22	293,17



Double row deep groove ball bearings |
Zweireihiges Rillenkugellager
Roulements rigides à deux rangées de billes

<i>mm</i>			<i>Bearing</i>	€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>		<i>Open</i>
10	30	14	4200	
12	32	14	4201	
15	35	14	4202	46,56
15	42	17	4302-5	
17	40	16	4203	50,75
17	47	19	4303	70,89
20	47	18	4204	52,90
20	52	21	4304-5	
25	52	18	4205	56,24
25	62	24	4305	79,65
30	62	20	4206	65,07
30	72	27	4306	95,73
35	72	23	4207	80,20
35	80	31	4307	113,90
40	80	23	4208	92,62
40	90	33	4308	144,53
45	85	23	4209	106,69
45	100	36	4309	292,21
50	90	23	4210	118,16
50	110	40	4310	297,16
55	100	25	4211	173,77
55	120	43	4311	379,44
60	110	28	4212	203,14
60	130	46	4312	466,50
65	120	31	4213	269,00
65	140	48	4313	
70	125	31	4214	
70	150	51	4314	
75	130	31	4215	
75	160	55	4315	

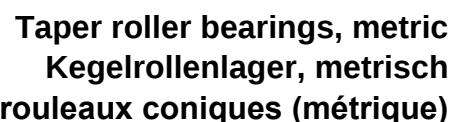


Taper roller bearings, metric
Kegelrollenlager, metrisch
Roulements à rouleaux coniques (métrique)

<i>mm</i>				€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>	
15	35	11,75	30202R	29,14
17	40	13,25	30203JR	26,01
20	47	15,25	30204JR	27,67
25	52	16,25	30205JR	30,65
30	62	17,25	30206JR	33,69
35	72	18,25	30207JR	42,00
40	80	19,75	30208JR	48,46
45	85	20,75	30209JR	53,95
50	90	21,75	30210JR	68,53
55	100	22,75	30211JR	76,04
60	110	23,75	30212JR	90,70
65	120	24,75	30213JR	111,83
70	125	26,75	30214JR	128,81
75	130	27,25	30215JR	130,43
80	140	28,25	30216JR	155,03
85	150	30,50	30217JR	187,60
90	160	32,50	30218JR	228,64
95	170	34,50	30219JR	301,60
100	180	37,00	30220JR	366,74
105	190	39,00	30221JR	452,01
110	200	41,00	30222JR	530,83
120	215	43,50	30224JR	686,86
130	230	43,75	30226JR	920,08
140	250	45,75	30228R	1262,69
150	270	49,00	30230R	1689,39
160	290	52,00	30232	2196,56
170	310	57,00	30234	3061,58
180	320	57,00	30236JR	4588,03



ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (D)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (D)



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

<i>mm</i>				€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>	
20	42	15	32004JR	31,89
25	47	15	32005JR	31,62
30	55	17	32006JR	36,26
35	62	18	32007JR	45,68
40	68	19	32008JR	44,81
45	75	20	32009JR	51,38
50	80	20	32010JR	58,77
55	90	23	32011JR	73,80
60	95	23	32012JR	84,55
65	100	23	32013JR	99,04
70	110	25	32014JR	120,18
75	115	25	32015JR	123,43
80	125	29	32016JR	147,67
85	130	29	32017JR	166,03
90	140	32	32018JR	190,12
95	145	32	32019JR	207,91
100	150	32	32020JR	210,12
105	160	35	32021JR	304,01
110	170	38	32022JR	331,37
120	180	38	32024JR	407,06
130	200	45	32026JR	612,72
140	210	45	32028JR	804,17
150	225	48	32030JR	1047,27
160	240	51	32032JR	1255,05
170	260	57	32034JR	1681,85
180	280	64	32036JR	2097,41
190	290	64	32038JR	2556,64
200	310	70	32040JR	3023,71
220	340	76	32044JR	4273,61
240	360	76	32048JR	5307,66
260	400	87	32052JR	
280	420	87	32056JR	



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

<i>mm</i>				€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>	
20	47	19,25	32204R	44,19
25	52	19,25	32205JR	61,05
30	62	21,25	32206JR	42,70
35	72	24,25	32207JR	49,82
40	80	24,75	32208JR	53,68
45	85	24,75	32209JR	60,14
50	90	24,75	32210JR	67,42
55	100	26,75	32211JR	95,35
60	110	29,75	32212JR	109,28
65	120	32,75	32213JR	136,76
70	125	33,25	32214JR	149,59
75	130	33,25	32215JR	153,93
80	140	35,25	32216JR	174,67
85	150	38,50	32217JR	227,56
90	160	42,50	32218JR	298,51
95	170	45,50	32219JR	375,95
100	180	49,00	32220JR	446,59
105	190	53,00	32221JR	578,72
110	200	56,00	32222JR	729,30
120	215	61,50	32224JR	1269,15
130	230	67,75	32226JR	1640,90
140	250	71,75	32228JR	2042,26
150	270	77,00	32230JR	2659,88
160	290	84,00	32232JR	3661,37
170	310	91,00	32234	4228,81
180	320	91,00	32236	5460,17
200	360	104,00	32240	



Taper roller bearings, metric
Kegelrollenlager, metrisch

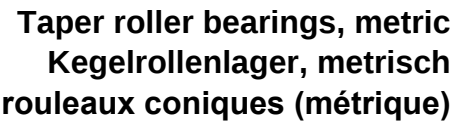
Roulements à rouleaux coniques (métrique)

<i>mm</i>				€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>	
17	47	20,25	32303JR	50,11
20	52	22,25	32304JR	49,73
25	62	25,25	32305JR	53,77
30	72	28,75	32306JR	67,74
35	80	32,75	32307JR	78,43
40	90	35,25	32308JR	91,40
45	100	38,25	32309JR	109,83
50	110	42,25	32310JR	136,91
55	120	42,50	32311JR	174,38
60	130	48,50	32312JR	212,50
65	140	51,00	32313JR	306,31
70	150	54,00	32314JR	360,90
75	160	58,00	32315JR	452,52
80	170	61,50	32316	542,74
85	180	63,50	32317	733,37
90	190	67,50	32318	914,40
95	200	71,50	32319	1.325,63
100	215	77,50	32320	1.686,10
105	225	81,50	32321	2.052,36
			32913JR	224,280
			32914JR	
			32915JR	
			32917JR	
			32918JR	
			32920JR	
			32921JR	
			32922JR	
120	165	29	32924JR	546,850
130	180	32	32926JR	589,740
140	190	32	32928JR	568,300
170	230	38	32934JR	445,970
180	250	45	32936JR	611,620
190	260	45	32938JR	686,190
200	280	51	32940JR	1.997,770
			32944JR	
			32948JR	

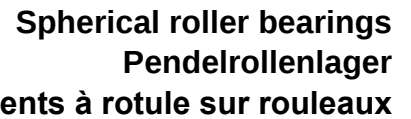


Taper roller bearings, metric
Kegelrollenlager, metrisch
Roulements à rouleaux coniques (métrique)

<i>mm</i>				€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>	
50	80	24	33010JR	102,67
55	90	27	33011JR	121,10
60	95	27	33012JR	146,13
65	100	27	33013JR	156,29
70	110	31	33014JR	152,82
75	115	31	33015JR	167,35
80	125	36	33016JR	197,16
85	130	36	33017JR	219,00
90	140	39	33018JR	267,46
95	145	39	33019JR	275,74
100	150	39	33020JR	287,39
105	160	43	33021JR	341,96
110	170	47	33022JR	416,16
120	180	48	33024JR	542,73
40	75	26	33108JR	89,56
45	80	26	33109JR	93,47
50	85	26	33110JR	105,51
55	95	30	33111JR	122,54
60	100	30	33112JR	144,17
65	110	34	33113JR	163,72
70	120	37	33114JR	202,86
75	125	37	33115JR	213,89
80	130	37	33116JR	230,37
85	140	41	33117JR	287,73
90	150	45	33118	331,02
95	160	49	33119	
100	165	52	33120	
105	175	56	33121	
110	180	56	33122JR	631,06



ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (D)



ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (Ε)

Spherical roller bearings
Pendelrollenlager
Roulements à rotule sur rouleaux

<i>mm</i>				€	€		€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>	<i>R</i>	<i>FY (M)</i>	<i>Sleeve</i>	
25	52	18	22205R (K)	128,14	153,77	H 305	
30	62	20	22206R (K)	129,49	155,38	H 306	
35	72	23	22207R (K)	134,40	161,29	H 307	
40	80	23	22208R (K)	146,45	174,64		
45	85	23	22209R (K)	158,57	184,03		
50	90	23	22210R (K)	163,62	194,95		
55	100	25	22211R (K)	180,08	216,09	H 311	
60	110	28	22212R (K)	203,64	244,35		
65	120	31	22213R (K)	239,50	287,41	H 313	
70	125	31	22214R (K)	274,08	328,90	H 314	
75	130	31	22215R (K)	300,81	360,39	H 315	
80	140	33	22216R (K)	341,30	419,71	H 316	
85	150	36	22217R (K)	392,84	483,08	H 317	
90	160	40	22218R (K)	456,79	561,71	H 318	
95	170	43	22219R (K)	546,08	669,24	H 319	
100	180	46	22220R (K)	612,09	752,68	H 320	
110	200	53	22222R (K)	752,59	903,11	H 322	
120	215	58	22224R (K)	904,59	1.224,54	H 3124	
130	230	64	22226R (K)	1.207,71	1.449,24	H 3126	
140	250	68	22228R (K)	1.523,53	1.828,24	H 3128	
150	270	73	22230R (K)	1.904,10	2.284,92	H 3130	
160	290	80	22232R (K)	2.370,14	2.370,14	H 3132	
170	310	86	22234R (K)		3.074,02	H 3134	
180	320	86	22236R (K)		3.401,56	H 3136	
190	340	92	22238R (K)		4.193,62	H 3138	
200	360	98	22240R (K)		5.029,34	H 3140	
220	400	108	22244R (K)		6.715,88	H 3144	
240	440	120	22248R (K)		11.141,29	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
à rotule sur rouleaux

mm				€	€	€
d	D	B	Bearing	R	FY (M)	Sleeve
40	90	33	22308 (K) C3	209,52	244,35	H 2308
45	100	36	22309 (K) C3	232,99	279,57	H 2309
50	110	40	22310 (K) C3	273,46	328,14	H 2310
55	120	43	22311 (K) C3	321,07	385,28	
60	130	46	22312 (K) C3	372,64	447,18	
65	140	48	22313 (K) C3	433,32	519,98	
70	150	51	22314 (K) C3	497,25	596,70	H 2314
75	160	55	22315 (K) C3	580,14	696,18	
80	170	58	22316 (K) C3	657,76	789,31	H 2316
85	180	60	22317 (K) C3	765,92	892,70	H 2317
90	190	64	22318 (K) C3	844,11	1.027,13	H 2318
95	200	67	22319 (K) C3	1.030,65	1.230,99	H 2319
100	215	73	22320 (K) C3	1.237,03	1.477,52	H 2320
110	240	80	22322 (K) C3	1.653,94	2.033,85	H 2322
120	260	86	22324 (K) C3	2.122,18	2.546,62	H 2324
130	280	93	22326 (K) C3	2.597,72	3.117,25	H 2326
140	300	102	22328 (K) C3	3.240,74	3.240,74	H 2328
150	320	108	22330 (K) C3		4.144,46	H 2330
160	340	114	22332 (K) C3		4.683,69	H 2332
170	360	120	22334 (K) C3		5.477,83	H 2334
180	380	126	22336 (K) C3		6.816,44	H 2336
190	400	132	22338 (K) C3		8.308,53	H 2338
200	420	138	22340 (K) C3	9.717,76	9.830,13	H 2340
220	460	145	22344 (K) C3			H 2344
240	500	155	22348 (K) C3			H 2348
260	540	165	22352 (K) C3			H 2352
280	580	175	22356 (K) C3			H 2356



Spherical roller bearings
Pendelrollenlager
Roulements à rotule sur rouleaux

mm				€	€		€
d	D	B	Bearing	R	FY (M)	Sleeve	
110	170	45	23022	656,58	807,40		
120	180	46	23024 (K) C3	750,38		H 3024	
130	200	52	23026 (K) C3	998,78	1154,97	H 3026	
140	210	53	23028 (K) C3	1128,15	1343,97		
150	225	56	23030 (K) C3	1298,93	1518,87		
160	240	60	23032 (K) C3	1542,15	1811,72		
170	260	67	23034 (K) C3	1795,70	2154,84	H 3034	
180	280	74	23036 (K) C3	2102,32	2522,79		
190	290	75	23038 (K) C3	2536,10	2536,10	H 3038	
200	310	82	23040 (K) C3	2687,16	2687,16	H 3040	
220	340	90	23044 (K) C3		3604,57	H 3044	
240	360	92	23048 (K) C3		4024,63	H 3048	
260	400	104	23052 (K) C3		5479,83	H 3052	
280	420	106	23056 (K) C3		6790,50	H 3056	
300	460	118	23060 (K) C3		10.055,60	H 3060	
320	480	121	23064 (K) C3			H 3064	
340	520	133	23068 (K) C3			H 3068	
360	540	134	23072 (K) C3			H 3072	
380	560	135	23076 (K) C3			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 à rotule sur rouleaux

<i>mm</i>				€	€		€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>	<i>R</i>	<i>FY (M)</i>	<i>Sleeve</i>	
100	165	52	23120 (K)	707,86	707,86	H 3120	
110	180	56	23122 (K)	811,34	997,71	H 3122	
120	200	62	23124 (K)	1.081,68	1.298,02	H 3124	
130	210	64	23126 (K)	1.236,38	1.483,65		
140	225	68	23128 (K)	1.445,09	1.734,10		
150	250	80	23130 (K)	1.907,20	2.214,49		
160	270	86	23132 (K)	2.165,31	2.598,37	H 3132	
170	280	88	23134 (K)	2.623,60	2.960,53		
180	300	96	23136 (K)		2.944,58	H 3136	
190	320	104	23138 (K)		3.695,54	H 3138	
200	340	112	23140 (K)		3.980,54	H 3140	
220	370	120	23144 (K)		5.173,16	H 3144	
240	400	128	23148 (K)		6.970,04	H 3148	
260	440	144	23152 (K)		10.976,86	H 3152	
280	460	146	23156 (K)			H 3156	
300	500	160	23160 (K)		17.651,50	H 3160	
320	540	176	23164 (K)		22.079,09	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 à rotule sur rouleaux

mm			Bearing	€	€	Sleeve	€
d	D	B		R	FY (M)		
90	160	52,4	23218R (K) C3	706,47	847,76	H 2318	
100	180	60,3	23220R (K) C3	882,43	1.058,92	H 2320	
110	200	69,8	23222R (K) C3	1.093,86	1.312,63	H 2322	
120	215	76	23224R (K) C3	1.385,44	1.662,53		
130	230	80	23226R (K) C3	1.650,91	1.981,10		
140	250	88	23228R (K) C3	2.056,89	2.498,26		
150	270	96	23230R (K) C3	2.667,12	3.200,53	H 2330	
160	290	104	23232R (K) C3		3.165,53		
170	310	110	23234R (K) C3		4.069,84	H 2334	
180	320	112	23236R (K) C3		4.477,92	H 2336	
190	340	120	23238R (K) C3		4.960,20	H 2338	
200	360	128	23240R (K) C3		6.347,77	H 2340	
220	400	144	23244R (K) C3		8.381,38	H 2344	
240	440	160	23248R (K) C3			H 2348	
260	480	174	23252R (K) C3			H 2352	
280	500	176	23256R (K) C3			H 2356	
300	540	192	23260R (K) C3			H 2360	
320	580	208	23264R (K) C3			H 2364	
180	250	52	23936R		2.184,69		
190	260	52	23938R		2.543,36		
200	280	60	23940R		2.436,70		
220	300	60	23944R		2.825,33		
240	320	60	23948R		2.902,19		
260	360	75	23952R		4.302,96		
280	380	75	23956R		4.307,63		
300	420	90	23960R		5.967,96		
320	440	90	23964R				
340	460	90	23968R				



Spherical roller bearings
Pendelrollenlager
Roulements à rotule sur rouleaux

<i>mm</i>			<i>Bearing</i>	€	
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>		<i>FY</i>	
120	180	60	24024(K) C3	1101,55	1.211,71
130	200	69	24026(K) C3	1305,66	1.436,23
140	210	69	24028(K) C3	1548,85	1.703,74
150	225	75	24030(K) C3	1.713,56	1.884,92
160	240	80	24032(K) C3	1.962,94	2.159,23
170	260	90	24034(K) C3	2.401,56	2.641,72
180	280	100	24036(K) C3	2.829,95	3.112,95
190	290	100	24038(K) C3	3.186,13	3.504,74
200	310	109	24040(K) C3	3763,01	4.139,31
220	340	118	24044(K) C3		4.927,88
240	360	118	24048(K) C3		5.669,72
260	400	140	24052(K) C3		8.407,23
280	420	140	24056(K) C3		9.039,73
300	460	160	24060(K) C3		12.073,42
320	480	160	24064(K) C3		
340	520	180	24068(K) C3		
360	540	180	24072(K) C3		
380	560	180	24076(K) C3		
400	600	200	24080(K) C3		
420	620	200	24084(K) C3		
440	650	212	24088(K) C3		
460	680	218	24092(K) C3		

ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (Ε)



Spherical roller thrust bearings
Axial-Pendelrollenlager
Butées à rotule sur rouleaux

<i>mm</i>				€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>	<i>FY</i>
200	280	48	29240 FY	5.018,78
220	300	48	29244 FY	6.184,38
240	340	60	29248 FY	6.650,63
260	360	60	29252 FY	8.158,32
85	150	39	29317 FY	1.372,16
90	155	39	29318 FY	1.320,80
100	170	42	29320 FY	1.385,82
110	190	48	29322 FY	1.592,39
120	210	54	29324 FY	1.744,51
130	225	58	29326 FY	1.978,99
140	240	60	29328 FY	2.522,51
150	250	60	29330 FY	2.644,19
160	270	67	29332 FY	3.050,78
170	280	67	29334 FY	3.354,12
180	300	73	29336 FY	3.866,95
190	320	78	29338 FY	4.501,40
200	340	85	29340 FY	5.219,12
220	360	85	29344 FY	6.549,61
240	380	85	29348 FY	7.766,89
260	420	95	29352 FY	9.989,60
280	440	95	29356 FY	
300	480	109	29360 FY	
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
Butées à rotule sur rouleaux

<i>mm</i>				€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>	<i>FY (M)</i>
60	130	42	29412 FY	1.013,24
65	140	45	29413 FY	1.101,10
70	150	48	29414 FY	1.223,95
75	160	51	29415 FY	1.303,52
80	170	54	29416 FY	1.455,66
85	180	58	29417 FY	1.730,99
90	190	60	29418 FY	1.662,20
100	210	67	29420 FY	2.057,15
110	230	73	29422 FY	2.361,40
120	250	78	29424 FY	2.810,78
130	270	85	29426 FY	3.226,68
140	280	85	29428 FY	3.968,59
150	300	90	29430 FY	4.251,12
160	320	95	29432 FY	4.853,97
170	340	103	29434 FY	5.798,87
180	360	109	29436 FY	7.582,97
190	380	115	29438 FY	8.386,73
200	400	122	29440 FY	14.272,89
220	420	122	29444 FY	
240	440	122	29448 FY	
260	480	132	29452 FY	
280	520	145	29456 FY	
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
Butées à billes

mm			Bearing	€	
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>		<i>R</i>	<i>FY (M)</i>
10	24	9	51100	22,61	
12	26	9	51101	22,70	
15	28	9	51102	22,43	
17	30	9	51103	22,70	
20	35	10	51104	22,74	
25	42	11	51105	25,15	
30	47	11	51106	27,08	
35	52	12	51107	28,84	
40	60	13	51108	34,85	
45	65	14	51109	39,70	
50	70	14	51110	43,20	
55	78	16	51111	53,58	
60	85	17	51112	59,54	
65	90	18	51113	64,49	
70	95	18	51114	70,42	
75	100	19	51115	79,91	
80	105	19	51116	90,52	
85	110	19	51117	102,40	
90	120	22	51118	123,79	
100	135	25	51120	192,55	
110	145	25	51122	213,70	
120	155	25	51124	266,99	400,57
130	170	30	51126	355,33	
140	180	31	51128	446,86	
150	190	31	51130	617,41	
160	200	31	51132	812,84	
170	215	34	51134	942,56	
180	225	34	51136	1.033,34	
190	240	37	51138	1.052,58	
200	250	37	51140	1.229,76	
220	270	37	51144		
240	300	45	51148		
260	320	45	51152		2.323,86
280	350	53	51156		3.882,83
300	380	62	51160		
320	400	63	51164		

Thrust ball bearings
Axial-Rillenkugellager
Butées à billes

mm				€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>	<i>FY (M)</i>
10	26	11	51200	28,15
12	28	11	51201	28,21
15	32	12	51202	27,52
17	35	12	51203	28,90
20	47	15	51204	30,26
25	47	15	51205	33,69
30	52	16	51206	38,04
35	62	18	51207	46,94
40	68	19	51208	52,69
45	73	20	51209	57,73
50	78	22	51210	64,36
55	90	25	51211	88,53
60	95	26	51212	96,78
65	100	27	51213	110,90
70	105	27	51214	122,81
75	110	27	51215	135,86
80	115	28	51216	152,38
85	125	31	51217	196,82
90	135	35	51218	234,33
100	150	38	51220	311,71
110	160	38	51222	388,27 582,41
120	170	39	51224	481,81
130	190	45	51226	626,70
140	200	46	51228	1.096,33
150	215	50	51230	1.240,48
160	225	51	51232	1.438,76
170	240	55	51234	1.640,38
180	250	56	51236	1.748,03
190	270	62	51238	2.114,84
200	280	62	51240	2.339,61
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
Butées à billes

<i>mm</i>			<i>Bearing</i>	€	
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>		<i>R</i>	<i>FY (M)</i>
25	52	18	51305	46,51	
30	60	21	51306	53,06	
35	68	24	51307	64,36	
40	78	26	51308	78,69	
45	85	28	51309	94,21	
50	95	31	51310	123,02	
55	105	35	51311	159,75	
60	110	35	51312	191,64	
65	115	36	51313	272,59	
70	125	40	51314	308,62	
75	135	44	51315	390,53	486,58
80	140	44	51316	413,67	
85	150	49	51317	516,16	1.003,06
90	155	50	51318	578,49	
100	170	55	51320	698,11	1.017,32
110	190	63	51322		1.305,72
120	210	70	51324		1.593,69
130	225	75	51326		2.259,98
140	240	80	51328		
150	250	80	51330		
160	270	87	51332		
170	280	87	51334	5.032,88	
180	300	90	51336		6.545,33
190	320	105	51338		
200	340	110	51340		
25	60	24	51405	100,27	
30	70	28	51406	101,69	
35	80	32	51407	142,90	
40	90	36	51408	151,05	
45	100	39	51409	217,05	
50	110	43	51410	245,83	
55	120	48	51411	615,60	
60	130	51	51412	701,61	

ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (G)



Single row cylindrical roller bearings
Zylinderrollenlager
Roulements à rouleaux cylindriques

<i>mm</i>				€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>	<i>FY (C3)</i>
25	47	12	NU 1005 FY	101,98
30	55	13	NU 1006 FY	86,04
35	62	14	NU 1007 FY	104,58
40	68	15	NU 1008 FY	194,74
45	75	16	NU 1009 FY	183,73
50	80	16	NU 1010 FY	221,16
55	90	18	NU 1011 FY	218,04
60	95	18	NU 1012 FY	352,77
65	100	18	NU 1013 FY	362,81
70	110	20	NU 1014 FY	377,61
75	115	20	NU 1015 FY	385,43
80	125	23	NU 1016 FY	410,99
85	130	22	NU 1017 FY	633,96
90	140	24	NU 1018 FY	639,16
95	145	24	NU 1019 FY	691,61
100	150	24	NU 1020 FY	539,29
105	160	26	NU 1021 FY	929,65
110	170	28	NU 1022 FY	733,96
120	180	28	NU 1024 FY	775,57
130	200	33	NU 1026 FY	938,02
140	210	33	NU 1028 FY	1.187,96
150	225	35	NU 1030 FY	1.267,68
160	240	38	NU 1032 FY	1.546,39
170	260	42	NU 1034 FY	
180	280	46	NU 1036 FY	2.220,01
190	290	46	NU 1038 FY	2.768,51
200	310	51	NU 1040 FY	2.879,37
220	340	56	NU 1044 FY	4.109,26
			NU 1048 FY	4.924,26
260	400	65	NU 1052 FY	6.068,56
280	420	65	NU 1056 FY	6.637,25
300	460	74	NU 1060 FY	7.561,73
320	480	74	NU 1064 FY	
340	520	82	NU 1068 FY	
360	540	82	NU 1072 FY	



Single row cylindrical roller bearings
Zylinderrollenlager
Roulements à rouleaux cylindriques

mm			Bearing	€	€	Bearing	€	€
d	D	B		R	FY (M)		R	FY (M)
15	35	11	NU 202					
17	40	12	NU 203	51,52		NJ 203	55,83	
20	47	14	NU 204	52,84		NJ 204	59,24	
25	52	15	NU 205	56,56				
30	62	16	NU 206	66,26				
35	72	17	NU 207	77,81				
40	80	18	NU 208	89,66	134,48	NJ 208	98,81	
45	85	19	NU 209	97,37				
50	90	20	NU 210	105,39		NJ 210	116,49	
55	100	21	NU 211	126,80		NJ 211	136,24	
60	110	22	NU 212	149,08	228,80	NJ 212	164,43	246,64
65	120	23	NU 213	176,68		NJ 213	191,36	
70	125	24	NU 214	190,64		NJ 214	208,83	313,24
75	130	25	NU 215	209,55	321,61	NJ 215	236,51	
80	140	26	NU 216	240,84	369,11	NJ 216	267,72	
85	150	28	NU 217	280,86		NJ 217	309,25	
90	160	30	NU 218	333,96	500,96	NJ 218	362,32	
95	170	32	NU 219	390,68	760,46	NJ 219	446,00	669,00
100	180	34	NU 220	456,91	883,13	NJ 220	505,46	657,10
105	190	36	NU 221	562,10		NJ 221		
110	200	38	NU 222	578,41	1243,61	NJ 222	761,84	847,68
120	215	40	NU 224	672,23	1033,56	NJ 224	876,45	35,94
130	230	40	NU 226	829,44	1135,22	NJ 226	995,00	1.293,49
140	250	42	NU 228		1201,82	NJ 228	#####	1.389,56
150	270	45	NU 230		2096,00	NJ 230		1.740,44
160	290	48	NU 232		2202,48	NJ 232		2.519,31
170	310	52	NU 234		2569,38	NJ 234		2.877,34
180	320	52	NU 236		3042,11	NJ 236		3.166,51
190	340	55	NU 238		4013,24	NJ 238		3.969,46
200	360	58	NU 240		4731,04	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 à rouleaux cylindriques

mm				€	€		€	€
d	D	B	Bearing	R	FY (M)	Bearing	R	FY (M)
17	47	14	NU 303	62,79		NJ 303		
20	52	15	NU 304	61,02		NJ 304	67,15	100,73
25	62	17	NU 305	69,99		NJ 305	75,86	113,79
30	72	19	NU 306	78,95		NJ 306	95,10	
35	80	21	NU 307	92,04		NJ 307	105,20	
40	90	23	NU 308	109,38		NJ 308	130,22	
45	100	25	NU 309	135,85	209,69	NJ 309	148,53	222,80
50	110	27	NU 310	161,76	249,68	NJ 310	178,98	268,47
55	120	29	NU 311	189,16	291,97	NJ 311	178,98	268,47
60	130	31	NU 312	224,85	347,04	NJ 312	250,99	363,77
65	140	33	NU 313	262,53	498,25	NJ 313	302,65	453,99
70	150	35	NU 314	316,68	520,92	NJ 314	358,01	537,02
75	160	37	NU 315	363,29	560,73	NJ 315	415,45	623,18
80	170	39	NU 316	432,52	682,40	NJ 316	484,58	726,87
85	180	41	NU 317	492,87		NJ 317	568,94	853,41
90	190	43	NU 318	575,18	893,11	NJ 318	739,52	1.077,85
95	200	45	NU 319	633,76	974,46	NJ 319	821,89	1.232,84
100	215	47	NU 320	815,35	1059,94	NJ 320	1.025,00	1.333,75
105	225	49	NU 321	#ANAΦ!	1236,65	NJ 321		1.661,21
110	240	50	NU 322	1069,87	1584,16	NJ 322	1.533,05	1.992,96
120	260	55	NU 324	1374,71	2224,36	NJ 324		2.436,95
130	280	58	NU 326		2366,91	NJ 326		3.391,01
140	300	62	NU 328		3207,17	NJ 328		3.707,55
150	320	65	NU 330		3751,17			
160	340	68	NU 332		4821,66			
30	90	23	NU 406	379,58	569,37	NJ 406	215,04	
35	100	25	NU 407	331,65	497,48	NJ 407	340,04	495,62
40	110	27	NU 408	478,82	718,23	NJ 408	640,10	
45	120	29	NU 409	379,41	569,12	NJ 409	510,40	
50	130	31	NU 410	478,23	717,35	NJ 410	637,99	726,81
55	140	33	NU 411	531,85	797,78	NJ 411	644,72	
60	150	35	NU 412	747,36	1121,04	NJ 412	650,88	
65	160	37	NU 413	821,08		NJ 413	1.083,17	
70	180	42	NU 414	1031,53		NJ 414		1.624,76
75	190	45	NU 415					

TIMΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (F)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (F)



Single row cylindrical roller bearings
Zylinderrollenlager
Roulements à rouleaux cylindriques

mm				€	€		€	€
d	D	B	Bearing	R	FY (M)	Bearing	R	FY (M)
17	40	16	NU 2203	71,18	100,91	NJ 2203		
20	47	18	NU 2204	66,73	94,61	NJ 2204		21,45
25	52	18	NU 2205	67,90	96,27	NJ 2205	77,25	26,81
30	62	20	NU 2206	81,62	115,71	NJ 2206	90,23	32,17
35	72	23	NU 2207	93,26	132,21	NJ 2207	101,82	37,53
40	80	23	NU 2208	108,81	154,27	NJ 2208	122,63	42,89
45	85	23	NU 2209	121,49	172,25	NJ 2209	134,23	48,25
50	90	23	NU 2210	132,46	187,80	NJ 2210	144,91	53,62
55	100	25	NU 2211	156,36	221,68	NJ 2211	172,09	58,98
60	110	28	NU 2212	183,04	259,51	NJ 2212	205,90	64,34
65	120	31	NU 2213	216,11	306,39	NJ 2213	234,98	69,70
70	125	31	NU 2214	241,56	342,47	NJ 2214	257,56	75,06
75	130	31	NU 2215	261,19	370,31	NJ 2215	287,78	80,42
80	140	33	NU 2216	309,26	438,46	NJ 2216	334,69	85,78
85	150	36	NU 2217	365,26	517,86	NJ 2217	391,43	91,15
90	160	40	NU 2218	427,83	606,56	NJ 2218	472,19	96,51
95	170	43	NU 2219	506,43	718,00	NJ 2219	619,13	101,87
100	180	46	NU 2220	608,24	747,36	NJ 2220	672,23	107,23
110	200	53	NU 2222	881,78	1017,38	NJ 2222	929,80	117,95
120	215	58	NU 2224		1832,81	NJ 2224		1.880,61
130	230	64	NU 2226	1152,46	1931,41	NJ 2226		2.831,74
140	250	68	NU 2228		2663,09	NJ 2228		3.131,32
150	270	73	NU 2230		2945,74	NJ 2230		3.383,40
160	290	80	NU 2232		3792,05	NJ 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 à rouleaux cylindriques

mm			Bearing	€	€	Bearing	€	€
d	D	B		R	FY (M)		R	FY (M)
20	52	21	NU 2304			NJ 2304		
25	62	24	NU 2305	92,49	138,74	NJ 2305	98,81	148,22
30	72	27	NU 2306	118,51	177,77	NJ 2306	124,29	186,44
35	80	31	NU 2307	131,88	197,82	NJ 2307	141,49	212,24
40	90	33	NU 2308	158,78	238,17	NJ 2308	172,75	259,13
45	100	36	NU 2309	194,65	291,98	NJ 2309	209,87	314,81
50	110	40	NU 2310	239,41	359,12	NJ 2310	261,18	391,77
55	120	43	NU 2311	296,84	445,26	NJ 2311	309,25	463,88
60	130	46	NU 2312	357,21	535,82	NJ 2312	373,99	560,98
65	140	48	NU 2313	438,52	657,78	NJ 2313	454,03	681,05
70	150	51	NU 2314	509,34	764,01	NJ 2314	544,60	816,90
75	160	55	NU 2315	629,38	944,07	NJ 2315	704,11	1.056,17
80	170	58	NU 2316	698,80	1048,20	NJ 2316	759,61	1.139,42
85	180	60	NU 2317	826,27	1239,41	NJ 2317	883,23	1.891,64
90	190	64	NU 2318	1076,50	1614,75	NJ 2318	883,23	1.684,85
95	200	67	NU 2319	1270,73	1906,10	NJ 2319	1.392,90	2.089,35
100	215	73	NU 2320	1520,77	1977,00	NJ 2320	1.645,32	2.131,77
110	240	80	NU 2322		2756,28	NJ 2322		3.176,32
120	260	86	NU 2324		3474,89	NJ 2324		4.957,40
130	280	93	NU 2326		4233,33	NJ 2326		
140	300	102	NU 2328		5991,63	NJ 2328		
150	320	108	NU 2330			NJ 2330		
160	340	114	NU 2332					
170	360	120	NU 2334					
180	380	126	NU 2336					
190	400	132	NU 2338					
200	420	138	NU 2340					

Single row cylindrical roller bearings
Zylinderrollenlager
Roulements à rouleaux cylindriques

mm			Bearing	€	
d	D	B		R	FY
20	47	18	NUP 2204	80,53	120,79
25	52	18	NUP 2205-1	86,38	129,57
30	62	20	NUP 2206	101,96	152,94
35	72	23	NUP 2207	116,39	174,58
40	80	23	NUP 2208	142,72	214,08
45	85	23	NUP 2209	148,55	222,83
50	90	23	NUP 2210	164,01	246,02
55	100	25	NUP 2211	188,77	283,15
60	110	28	NUP 2212	226,72	340,08
65	120	31	NUP 2213	270,07	405,10
70	125	31	NUP 2214	302,05	453,07
75	130	31	NUP 2215	329,63	494,44
80	140	33	NUP 2216	378,00	567,00
85	150	36	NUP 2217	600,27	900,41
90	160	40	NUP 2218	590,71	886,06
95	170	43	NUP 2219		
100	180	46	NUP 2220	922,30	1.198,99
110	200	53	NUP 2222	1.464,60	1.903,98
25	62	24	NUP 2305	154,57	231,86
30	72	27	NUP 2306	182,81	274,22
35	80	31	NUP 2307	160,94	241,41
40	90	33	NUP 2308	198,33	297,50
45	100	36	NUP 2309	247,46	371,18
50	110	40	NUP 2310	299,04	448,56
55	120	43	NUP 2311	380,19	570,29
60	130	46	NUP 2312	455,65	683,47
65	140	48	NUP 2313	852,49	1.278,74
70	150	51	NUP 2314	682,38	1.023,56
75	160	55	NUP 2315	1.392,28	2.088,43
80	170	58	NUP 2316		
85	180	60	NUP 2317		
90	190	64	NUP 2318		
95	200	67	NUP 2319	4.807,33	6.249,52
100	215	73	NUP 2320		

Single row cylindrical roller bearings
Zylinderrollenlager
Roulements à rouleaux cylindriques

<i>mm</i>				€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>	<i>FY</i>
25	47	16	NN 3005 (K)	641,80
30	55	19	NN 3006 (K)	598,09
35	62	20	NN 3007 (K)	598,09
40	68	21	NN 3008 (K)	565,16
45	75	23	NN 3009 (K)	596,26
50	80	23	NN 3010 (K)	598,09
55	90	26	NN 3011 (K)	636,40
60	95	26	NN 3012 (K)	674,91
65	100	26	NN 3013 (K)	700,50
70	110	30	NN 3014 (K)	759,05
75	115	30	NN 3015 (K)	762,70
80	125	34	NN 3016 (K)	808,43
85	130	34	NN 3017 (K)	689,55
90	140	37	NN 3018 (K)	1.051,70
95	145	37	NN 3019 (K)	1.133,67
100	150	37	NN 3020 (K)	1.188,87
105	160	41	NN 3021 (K)	1.316,92
110	170	45	NN 3022 (K)	1.407,69
120	180	46	NN 3024 (K)	1.608,83
130	200	52	NN 3026 (K)	1.974,11
140	210	53	NN 3028 (K)	2.393,20
150	225	56	NN 3030 (K)	2.792,86
160	240	60	NN 3032 (K)	3.383,56
170	260	67	NN 3034 (K)	3.877,39
180	280	74	NN 3036 (K)	4.753,98
190	290	75	NN 3038 (K)	6.427,30



Single row cylindrical roller bearings
Zylinderrollenlager
Roulements à rouleaux cylindriques

<i>mm</i>					€
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>C</i>	<i>B</i>	<i>Bearing</i>	<i>FY</i>
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
	BLP UP (AL)				
	BLF UFL (AL)	SBPP SAPP	SBPF SAPF	SBPFL SABFL	

ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (G)

<i>mm</i>		€		
<i>Shaft</i>	<i>Number</i>	<i>UCP/UCF</i>	<i>UCFL</i>	<i>UCT</i>
25	305	122,91	122,88	127,11
30	306	148,53	148,48	151,28
35	307	175,93	175,88	177,52
40	308	210,88	210,82	212,19
45	309	248,54	248,54	268,94
50	310	310,31	310,22	325,67
55	311	373,58	373,46	406,55
60	312	448,88	448,76	464,35
65	313	515,18	515,04	534,73
70	314	569,38	569,38	616,66
75	315	726,05	725,84	740,63
80	316	876,70	876,45	896,10
85	317	972,82	972,82	
90	318	1.102,64	1.102,33	
95	319	1.274,00		
100	320	1.521,42		
105	321	1.803,23		
110	322	2.057,68		
120	324	2.822,89		
130	326			
140	328			



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

<i>mm</i>		€		€
<i>Shaft</i>	<i>Number</i>	<i>UC2</i>	<i>Number</i>	<i>UC3</i>
12	201	36,69		
15	202	36,69		
17	203	36,69		
20	204	32,81		
25	205	40,35	305	88,56
30	206	46,40	306	105,52
35	207	55,74	307	122,17
40	208	66,82	308	147,78
45	209	75,10	309	169,35
50	210	85,00	310	203,94
55	211	122,72	311	255,77
60	212	156,07	312	294,02
65	213	180,84	313	370,23
70	214	237,63	314	432,00
75	215	271,25	315	515,22
80	216	322,94	316	626,30
85	217	387,54	317	693,97
90	218		318	817,57
95			319	931,74
100			320	1.249,51

<i>mm</i>		€			
<i>Shaft</i>	<i>Number</i>	<i>SB</i>	<i>SBPF</i>	<i>SBPFL</i>	<i>SBPP</i>
12	201	26,48	32,99	33,09	34,05
15	202	26,48	32,99	33,09	34,05
17	203	26,48	32,99	33,09	34,05
20	204	29,64	35,50	36,12	36,13
25	205	31,74	39,04	38,77	38,77
30	206	39,41	38,35	47,29	47,29
35	207	42,34	47,70	56,64	56,64
40	208	55,12	55,27		
		<i>SA</i>	<i>SAPF</i>	<i>SAPFL</i>	<i>SAPP</i>
20	204	42,76	48,60	49,23	51,45
25	205	52,65	59,25	59,66	60,22
30	206	65,74	73,30	73,28	73,28
35	207	74,45	82,47	82,45	82,45
20	208				
		<i>SC/CB</i>			
20	CB6204	23,33			
25	CB6205	26,42			
30	CB6206	32,35			
35	CB6207	38,70			
40	CB6208	48,52			
45	CB6209	55,25			
50	CB6210	61,93			
		<i>SBB</i>			
	204	51,54			
	205	62,18			
	206	71,02			



Ball bearing units and insert bearings
Gehäuselagereinheiten
Paliers et roulements associés

<i>mm</i>		€				€
<i>Shaft</i>	<i>Number</i>	<i>UK</i>	<i>UKP</i>	<i>UKF</i>	<i>UKFL</i>	<i>Sleeve</i>
25	205	42,86	66,32	66,32	66,32	H 2305
30	206	51,60	81,14	81,14	81,14	H 2306
35	207	64,11	97,73	97,73	97,73	H 2307
40	208	76,81	113,49	113,49		H 2308
45	209	88,81	128,19	128,19	128,19	H 2309
50	210	98,48	149,24	149,24	149,24	H 2310
55	211	126,11	188,09	188,09		H 2311
60	212	154,47	230,11	230,11	230,11	H 2312
65	213	182,83	279,51	279,51		H 2313
75	215	274,28	402,48			
80	216	339,41	477,08	477,08		
85	217	400,36	571,66	571,66		
90	218	506,51	726,12			
25	305	86,45				
30	306	103,05				
35	307	144,31				
40	308	165,37				
10	000	54,41				
12	001	49,84				
15	002	52,57				
17	003	54,29				
20	004	56,90				
25	005	65,60				
30	006	81,28				



Groove ball bearings inch
Rillenkugellager
Roulements rigides à billes

mm			Bearing	€		
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>		<i>Open</i>	<i>ZZ</i>	<i>2RS</i>
15,80	46,04	15,88	RMS 05			
19,05	50,80	17,46	RMS 06	57,30		
22,20	57,10	17,46	RMS 07	82,51		
25,40	63,50	19,05	RMS 08	94,68		90,20
28,58	71,44	20,64	RMS 09	105,44		
31,75	79,38	22,23	RMS 10	119,98		
34,93	88,90	22,23	RMS 11	125,68		
38,10	95,20	23,81	RMS 12	142,92		
41,28	101,60	23,81	RMS 13	142,92		
44,45	107,95	26,99	RMS 14	174,70		
47,63	114,30	26,99	RMS 15	188,15		
50,80	114,30	26,99	RMS 16	188,15		
57,15	127,00	31,75	RMS 18	209,87		
63,50	139,70	31,75	RMS 20	352,26		
69,85	158,75	34,93	RMS 22			
			RMS36FY			
12,70	33,34	9,53	RLS 04	31,53	31,53	40,68
15,88	39,69	11,11	RLS 05	30,90		41,10
19,05	47,63	14,29	RLS 06	36,58	36,58	43,68
22,23	50,80	14,29	RLS 07	39,54	41,31	537,36
25,40	57,15	15,88	RLS 08	44,37	46,44	63,35
28,58	63,50	15,88	RLS 09	58,37	60,57	
31,75	69,85	17,46	RLS 10	83,64	100,36	120,45
34,93	76,20	17,46	RLS 11	121,62	145,94	
38,10	82,55	19,05	RLS 12	136,97		165,96
41,28	88,90	19,05	RLS 13	150,98		
44,45	95,20	20,64	RLS 14	175,77		
47,60	101,60	20,64	RLS 15	182,07		
50,80	101,60	20,64	RLS 16	182,07		
57,10	114,30	22,20	RLS 18	217,75		
63,50	127,00	23,80	RLS 20	339,96		
			RLS 22			
			RLS 24	423,80		
			RLS 28	641,42		



Groove ball bearings inch
Rillenkugellager
Roulements rigides à billes

<i>mm</i>			<i>Bearing</i>	€		
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>		<i>Open</i>	<i>ZZ</i>	<i>2RS</i>
3,175	9,525	3,967	EE0 (R2)		16,67	
3,175	12,700	4,366	EE1/2		18,92	
4,762	12,700	3,967	EE1 (R3)	18,43	16,67	
		4,978	EE1		18,43	
6,350	15,875	4,978	EE11/2 (R4)		13,90	
6,350	19,050	5,558	EE2 (R4A)	16,86	23,40	23,40
		7,142	EE2			
9,525	22,225	5,558	EE3 (R6)			
		7,142	EE3	19,27		21,31
12,700	28,575	6,350	EE4 (R8)			
		7,938	EE4	18,13	20,48	21,22
15,875	34,925	7,144	EE5 (R10)			
		8,731	EE5	19,34	23,64	35,42
19,050	41,275	7,938	EE6 (R12)			
		11,112	EE6	31,66	38,55	42,83
19,050	44,450	9,525	EE7	42,59	47,90	52,69
		12,700	EE7			
22,225	47,625	9,525	EE8 (R14)			
		12,700	EE8	27,41	31,59	41,35
25,400	50,800	9,525	EE9 (R16)	32,55	43,95	51,35
		12,700	EE9			