21. BEARINGS

Thrust ball bearings	p. 607
Thrust oscillating roller bearings	p. 608
Angular contact ball bearings	p. 609
Four raceway bearings	p. 611
Oscillating ball bearings	p. 612
Oscillating roller bearings	p. 614
Deep groove ball bearings	p. 618
Cylindrical roller bearings	p. 622
Tapered roller bearings	p. 625
Inch tapered roller bearings	p. 627
Needle bushings	p. 629
Needle roller bearings	p. 629
Needle roller thrust bearings	p. 632
Combined needle roller bearings	p. 632
Support rollers	p. 633



























>>> Denominations

Abbreviations beginning with figures

Abbreviations beginning with letters

Denominations	Definition	Denominations	Definition
511, 512, 513, 514	Single direction thrust ball bearings	N2, N3, NJ2, NJ3, NJ4, NJ22,	Single row cylindrical
	Single direction thrust ball bearings,	NJ23, NU2, NU3, NU4, NU10,	
532, 533	with spherical housing ring	NU22, NU23, NUP2, NUP3,	
522, 523	Double direction thrust ball bearings	NUP4, NUP22, NUP23,	
292, 293, 294	Thrust oscillating roller bearings		
72, 73	Single row angular contact ball bearings	QJ2, QJ3	Four raceways bearings
32, 33	Double row angular contact ball bearings		, ,
12, 13, 22, 23,	Oscillating ball bearings		
112	Oscillating ball bearings with a wide inner ring		
135	Oscillating ball bearings d = 5 m / m		
108	Oscillating ball bearings d = 8 m / m		
126129	Oscillating ball bearings d < 10 m / m		
202, 203,	Spherical bearings with one row of rollers		
213, 222, 223	Oscillating bearings with two rows of rollers		
230, 231, 232, 239, 240, 241			
60, 62, 63, 64, 160, 161, 622, 623	Deep groove ball bearings, single row		
42, 43	Deep groove ball bearings, double row		
634	Deep groove ball bearings d = 4 m / m		
635	Deep groove ball bearings d = 5 m / m		
607, 609, 623629	Deep groove ball bearings d <10 m / m		
302, 303, 313, 320, 322, 323,	Tapered roller bearings		
329, 330, 331, 332			

Suffix

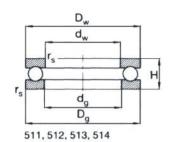
Suffix	Definition	Suffix	Definition
Α	Withdrawal sleeves with modified thread diameter	RSR	One sealing cap
A	Modified internal construction	2RS / 2RSR	Two caps
A	Unilaterally closed housing	S	Grease groove and outer ring lubrication holes
AN11CA	Internal axial clearance, two matched tapered roller	SP	Tolerance class
	bearings in x arrangement, with a spacer ring between	T	Solid cage made of fiberglass reinforced polyamide
	the outer rings	T41A	Special sieves
В	Modified internal construction	TB	Solid hard tissue cage, guided by the inner ring
С	Modified internal construction	TN / TN1	Solid polyamide cage, reinforced by glass fibers
DA	Double row bearing with split inner ring	TNH	Solid polyamide claw cage, guided by rolling
E	Reinforced execution		bodies
FP	Solid steel window cage, guided through	TPA	Solid window cage, hard tissue, guided by outer ring
Mark.	rolling bodies	10.00000000	
K	Tapered hole, conicity 1:12	TV	Solid cage made of fiberglass reinforced polyamide,
K30	Tapered hole, conicity 1:30		guided by rolling bodies
2LS	Two sealing caps	TVH	Solid claw cage made of fiberglass reinforced polyamide,
LPB	Solid light metal window cage, guided by	AC MAR	guided by rolling bodies
	inner ring	TVP / TVP2	Solid window cage made of fiberglass reinforced polyamide,
M.M1	Solid brass cage, guided by rolling bodies		guided by rolling bodies
MA/M1A	Solid brass cage, guided by the outer ring	TVPB / TVPB1	Solid window cage made of fiberglass reinforced polyamide,
MB	Solid brass cage, guided by the inner ring		guided by the inner ring
MP	Solid brass window cage, guided by	UA	Universal version for pair mounting, the bearing pair mounted
	rolling bodies		in arrangement <0> and <x> have reduced thrust</x>
MPA	Solid brass window cage, guided by outer ring		
MPB	Solid brass window cage, guided by inner ring	UO	Universal version for pair mounting, the bearing pair mounted
N	Circular groove for clamp ring		in arrangement <0> and <x> has zero thrust</x>
N2	Two fixing grooves		
P2 / P4 / P5 / P6		V	Full of rollers (without cage)
P53	Tolerance class P5, internal radial clearance C3	VH	Full of rollers, self-supporting
P62	Tolerance class P6, internal radial clearance C2	Χ	External dimensions adjusted to international standards
P63	Tolerance class P6, internal radial clearance C3	Z/ZR	One protective cap
		2ZR	Two protection caps

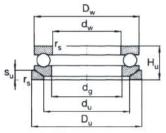
>>> Thrust ball bearings

At www.rodavigo.net

Family: Bearings Product: Fag Bearings

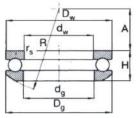
Single direction thrust ball bearings





532, 533 Spherical seating surface housing ring and U2, U3 backplate





532, 533 Spherical seating surface housing ring

Code	Reference	Dime	nsions		Weight	Code	Reference	Dime	nsions		Weight	Code	Reference	Dime	nsions		Weigh
		d _w	Dw	Н	≈			d _w	$D_{\rm w}$	Н	*			d _w	Dw	н	*
		mm			Kg	9.0		mm			Kg			mm			Kg
01151100	51100	10	24	9	0,02	01151200	51200	10	26	11	0,03	01151305	51305	25	52	18	0,18
01151101	51101	12	26	9	0,022	01151201	51201	12	28	11	0,034	01151306	51306	30	60	21	0,27
01151102	51102	15	28	9	0,024	01151202	51202	15	32	12	0,046	01151307	51307	35	68	24	0,39
01151103	51103	17	30	9	0,028	01151203	51203	17	35	12	0,053	01151308	51308	40	78	26	0,55
01151104	51104	20	35	10	0,04	01151204	51204	20	40	14	0,082	01151309	51309	45	85	28	0,69
01151105	51105	25	42	11	0,058	01151205	51205	25	47	15	0,12	01151310	51310	50	95	31	0,91
01151106	51106	30	47	11	0,068	01151206	51206	30	52	16	0,13	01151311	51311	55	105	35	1,24
01151107	51107	35	52	12	0,085	01151207	51207	35	62	18	0,22	01151312	51312	60	110	35	1,43
01151108	51108	40	60	13	0,119	01151208	51208	40	68	19	0,27	01151313	51313	65	115	36	1,57
01151109	51109	45	65	14	0,15	01151209	51209	45	73	20	0,32	01151314	51314	70	125	40	2,06
01151110	51110	50	70	14	0,16	01151210	51210	50	78	22	0,39	01151315	51315	75	135	44	2,68
01151111	51111	55	78	16	0,24	01151211	51211	55	90	25	0,61	01151316	51316	80	140	44	2,82
01151112	51112	60	85	17	0,29	01151212	51212	60	95	26	0,69	01151317	51317	85	150	49	3,66
01151113	51113	65	90	18	0,34	01151213	51213	65	100	27	0,77	01151318	51318	90	155	50	3,88
01151114	51114	70	95	18	0,36	01151214	51214	70	105	27	0,81	01151320	51320	100	170	55	5,11
01151115	51115	75	100	19	0,42	01151215	51215	75	110	27	0,86	01151322MP	51322MP	110	190	63	7,7
01151116	51116	80	105	19	0,43	01151216	51216	80	115	28	0,95	01151324MP	51324MP	120	210	70	10,9
01151117	51117	85	110	19	0,46	01151217	51217	85	125	31	1,29	01151326MP	51326MP	130	225	75	13,3
01151118	51118	90	120	22	0,69	01151218	51218	90	135	35	1,77	01151328MP	51328MP	140	240	80	15,9
01151120	51120	100	135	25	0,94	01151220	51220	100	150	38	2,13						
01151122	51122	110	145	25	1,08	01151222	51222	110	160	38	2,57	01151405	51405	25	60	24	0,34
01151124	51124	120	155	25	1,16	01151224	51224	120	170	39	2,86	01151406	51406	30	70	28	0,53
01151126	51126	130	170	30	1,87	01151226	51226	130	190	45	4,19	01151407	51407	35	80	32	0,79
01151128	51128	140	180	31	2,07	01151228	51228	140	200	46	4,57	01151408	51408	40	90	36	1,14
01151130MP	51130MP	150	190	31	2,2	01151230MP	51230MP	150	215	50	5,77	01151409	51409	45	100	39	1,47
01151132MP	51132MP	160	200	31	2,33	01151232MP	51232MP	160	225	51	6,67	01151410	51410	50	110	43	1,99
01151134MP	51134MP	170	215	34	2,89	01151234MP	51234MP	170	240	55	8,28	01151411	51411	55	120	48	2,64
01151136MP	51136MP	180	225	34	3,48	01151236MP	51236MP	180	250	56	8,7	01151412MP	51412MP	60	130	51	3,51
01151140MP	51140MP	200	250	37	4,27	01151238MP	51238MP	190	270	62	11,9						2000
01151168MP	51168MP	340	420	64	19,6	01151240MP	51240MP	200	280	62	12,4						
01151172MP	51172MP	360	440	65	21,3	01151244MP	51244MP	220	300	63	13,7						
				100000	****	01151248MP	51248MP	240	340	78	23,6						



>>> Thrust ball bearings

Code	Reference	Dime	nsions		Weight	Code	Reference	Dimer	sions		Weight	Code	Reference	Dime	nsions		Weigl
		d _w	D_g	Н	≈			d _w	D_g	Н	≈			d _w	Dg	Н	≈
		mm			Kg			mm			Kg			mm			Kg
01152202	52202	10	32	22	0,085	01152305	52305	20	52	34	0,33	01153212	53212	60	95	28	0,69
01152204	52204	15	40	26	0,15	01152306	52306	25	60	38	0,49	01153213	53213	65	100	28,7	0,75
01152205	52205	20	47	28	0,23	01152307	52307	30	68	44	0,71	01153214	53214	70	105	28,8	
01152206	52206	25	52	29	0,272	01152308	52308	30	78	49	1,06	01153215	53215	75	110	28,3	
01152207	52207	30	62	34	0,42	01152309	52309	35	85	52	1,29	01153216	53216	80	115	29,5	0,93
01152208	52208	30	68	36	0,54	01152310	52310	40	95	58	1,86	01153217	53217	85	125	33,1	1,28
01152209	52209	35	73	37	0,62	01152311	52311	45	105	64	2,51	01153218	53218	90	135	38,5	
01152210	52210	40	78	39	0,71	01152312	52312	50	110	64	2,68	01153220	53220	100	150	40,9	2,34
01152211	52211	45	90	45	1,12	01152313	52313	55	115	65	2,9	01153222	53222	110	160	40,2	2,5
01152212	52212	50	95	46	1,1	01152314	52314	55	125		3,9						
01152213	52213	55	100	47	1,36	01152315	52315	60	135		4,83	01153306	53306	30	60	22,6	
01152214	52214	55	105	47	1,48	01152316	52316	65	140	79	5,06	01153307	53307	35	68	25,6	
01152215	52215	60	110	47	1,45							01153308	53308	40	78	28,5	
01152216	52216	65	115	48	1,69	01153203	53203	17	35	13,2	0,055	01153309	53309	45	85	30,1	0,68
01152217	52217	70	125	55	2,34	01153204	53204	20	40	14,7	0,08	01153310	53310	50	95	34,3	
01152218	52218	75	135	62	3,22	01153205	53205	25	47	16,7	0,12	01153311	53311	55	105	39,3	\$10 005mm
01152220	52220	85	150	67	4,29	01153206	53206	30	52	17,8	0,16	01153312	53312	60	110	38,3	1,47
01152222	52222	95	160	67	4,68	01153207	53207	35	62	19,9	0,22	01153313	53313	65	115	39,4	1,61
01152224	52224	100	170	68	5,24	01153208	53208	40	68	20,3	0,27	01153314	53314	70	125	44,2	
01152226	52226	110	190	80	7,74	01153209	53209	45	73	21,3	0,31	01153315	53315	75	135	48,1	2,72
01152228	52228	120	200	81	8,33	01153210	53210	50	78	23,5	0,38	01153316	53316	80	140	47,6	
01152230MP	52230MP	130	215	89	10,6	01153211	53211	55	90	27,3	0,62	01153317	53317	85	150	53,1	3,63
												01153318	53318	90	155	54,6	
												01153320	53320	100	170	59,2	5,1

>>> Thrust oscillating roller bearings

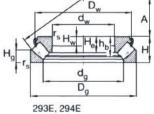
FAG

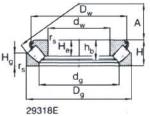
Thrust oscillating roller bearings

Code	Reference	Dime	nsions		Weight
		d _w	D_g	Н	≈
		mm			Kg
01129240EMB	29240E.MB	200	280	48	9,29
01129244EMB	29244E.MB	220	300	48	9,73
01129248EMB	29248E.MB	240	340	60	17,2
01129252EMB	29252E.MB	260	360	60	18,3
01129260EMB	29260E.MB	300	420	60	30,7
01129317E	29317E	85	150	39	2,56
01129318E	29318E	90	155	39	2,69
01129320E	29320E	100	170	42	3,45
01129322E	29322E	110	190	48	5,83
01129324E	29324E	120	210	54	6,89
01129326E	29326E	130	225	58	8,49
01129328E	29328E	140	240	60	9,98
01129330E	29330E	150	250	60	10,5
01129332E	29332E	160	270	67	13,5
01129334E	29334E	170	280	67	14,2
01129336E	29336E	180	300	73	18,3
01129338E	29338E	190	320	78	22,9
01129340E	29340E	200	340	85	28,1
01129344E	29344E	220	360	85	33,2
01129348E	29348E	240	380	85	35
01129352E	29352E	260	420	95	49,4
01129356E	29356E	280	440	95	53,2
01129360E	29360E	300	480	109	76,1
01129364E	29364E	320	500	109	78

Code	Reference	Dime	nsions		Weight	
		d _w	D_g	Н	≈	
		mm			Kg	
01129412E	29412E	60	130	42	2,39	
01129413E	29413E	65	140	45	3,01	
01129414E	29414E	70	150	48	3,69	
01129415E	29415E	75	160	51	4,34	
01129416E	29416E	80	170	54	5,24	
01129417E	29417E	85	180	58	6,37	
01129418E	29418E	90	190	60	7,36	
01129420E	29420E	100	210	67	9,97	
01129422E	29422E	110	230	73	13	
01129424E	29424E	120	250	78	16,3	
01129426E	29426E	130	270	85	20,5	
01129428E	29428E	140	280	85	21.8	
01129430E	29430E	150	300	90	26,5	
01129432E	29432E	160	320	95	31,5	
01129434E	29434E	170	340	103	39.1	
01129436E	29436E	180	360	109	45,9	
01129438E	29438E	190	380	115	54.5	
01129440E	29440E	200	400	122	64,3	
01129444E	29444E	220	420	122	73	
01129448E	29448E	240	440	122	78.4	
01129452E	29452E	260	480	132	102	
01129456E	29456E	280	520	145	125	



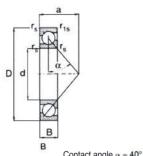




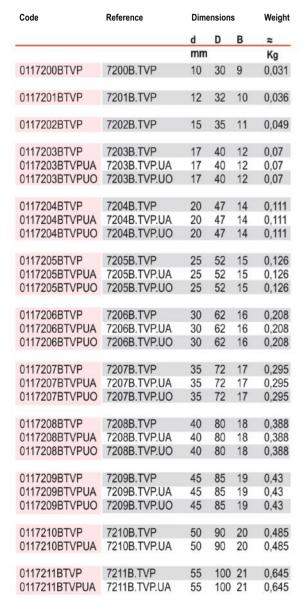
>>> Angular contact ball bearings

Family: Bearings At www.rodavigo.net **Product: Fag Bearings**

Angular contact ball bearings, single row









Code	Reference	Dime	ension	s	Weight		
		d	D	В	≈		
		mm			Kg		
0117212BTVP	7212B.TVP	60	110	22	0,84		
0117212BTVPUA	7212B.TVP.UA	60	110	22	0,84		
0117212BTVPUO	7212B.TVP.UO	60	110	22	0,84		
0117213BTVP	7213B.TVP	65	120	23	1,09		
0117213BTVPUA	7213B.TVP.UA	65	120	23	1,09		
0117213BTVPUO	7213B.TVP.UO	65	120	23	1,09		
0117214BTVP	7214B.TVP	70	125	24	1,12		
0117214BTVPUA	7214B.TVP.UA	70	125	24	1,12		
0117214BTVPUO	7214B.TVP.UO	70	125	24	1,12		
0117215BTVP	7215B.TVP	75	130	25	1,25		
0117215BTVPUA	7215B.TVP.UA	75	130	25	1,25		
0117215BTVPUO	7215B.TVP.UO	75	130	25	1,25		
0117216BTVP	7216B.TVP	80	140	26	1,53		
0117216BTVPUA	7216B.TVP.UA	80	140	26	1,53		
0117216BTVPUO	7216B.TVP.UO	80	140	26	1,53		
0117217BTVP	7217B.TVP	85	150	28	1,81		
0117217BTVPUA	7217B.TVP.UA	85	150	28	1,81		
0117218BTVP	7218B.TVP	90	160	30	2,2		
0117218BTVPUA	7218B.TVP.UA	90	160	30	2,2		
0117218BTVPUO	7218B.TVP.UO	90	160	30	2,2		
0117219BTVP	7219B.TVP	95	170	32	2,78		
0117219BTVPUA	7219B.TVP.UA	95	170	32	2,78		
0117219BTVPUO	7219B.TVP.UO	95	170	32	2,78		
0117220BTVP	7220B.TVP		180	34	3,63		
0117220BTVPUA	7220B.TVP.UA	100	180	34	3,63		
0117220BTVPUO	7220B.TVP.UO	100	180	34	3,63		
0117222BTVP	7222B.TVP	110	200	38	4,44		
0117222BTVPUA	7222B.TVP.UA	110	200	38	4,44		
0117222BTVPUO	7222B.TVP.UO	110	200	38	4,44		



>>> Angular contact ball bearings

FAG

Angular contact ball bearings, single row

At www.rodavigo.net

Family: Bearings Product: Fag Bearings

Company	Code	Reference	Dime	nsions		Weight
0117226BTVP 0117226BTVPUA 7226B.TVP.UA 130 230 40 5,09 5,09 6,09 0117226BTVPUO 7226B.TVP.UO 130 230 40 5,09 6,09 010 130 230 40 5,09 6,09 010 010 010 010 010 0117228BMPUA 0117228BMPUA 0117228BMPUA 7228B.MP.UA 7228B.MP.UA 7228B.MP.UA 7230B.MP.UA 7230B.MP.UA 150 140 250 42 9,3 9,3 9,3 0117230BMP 0117230BMPUA 7230B.MP.UA 7230B.MP.UA 7230B.MP.UA 7230B.MP.UA 150 150 270 45 11,6 11,6 11,6 0117230BMPUA 7230B.MP.UA 7230B.MP.UA 7230B.MP.UA 150 150 270 45 11,6 11,6 11,6 11,6 0117232BMPUA 7230B.MP.UA 7230B.MP.UA 7236B.MP.UA 7236B.MP.UA 160 160 290 48 14,4 14 0117236BMP 0117236BMPUA 7236B.MP.UA 7236B.MP.UA 7236B.MP.UA 7236B.MP.UA 7236B.MP.UA 7236B.MP.UA 7236B.MP.UA 7236B.MP.UA 180 320 52 18,9 18,9 117304BTVP 7302B.TVP 7303B.TVP 7303B.TVP 7304B.TVP.UA 20 52 15 0,151 0,151 0,151 0,151 0,151 0,17304BTVP 0,117305BTVP 0,117306BTVP 0,117306BTVP 0,117306BTVP 0,117306BTVP 0,117308BTVP 0,117308BTVP 0,117309BTVP 0,117309BTVP 0,117309BTVP 0,117309BTVP 0,117310BT			d	D	В	æ
0117226BTVPUA 0117226BTVPUO 7226B.TVP.UA 7226B.TVP.UO 130 230 40 5,09 6,09 0117228BMP 0117228BMPUA 7228B.MPUA 7228B.MPUA 7228B.MPUA 7228B.MPUA 7228B.MPUA 7230B.MPUA 150 140 250 42 9,3 9,3 9,3 9,3 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11			mm			Kg
0117226BTVPUA 0117226BTVPUO 7226B.TVP.UA 7226B.TVP.UO 130 230 40 5,09 6,09 0117228BMP 0117228BMPUA 7228B.MPUA 7228B.MPUA 7228B.MPUA 7228B.MPUA 7228B.MPUA 7230B.MPUA 150 140 250 42 9,3 9,3 9,3 9,3 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11	0117226RT\/P	7226B T\/P	130	230	40	
0117226BTVPUO 7226B.TVPUO 130 230 40 6,09 0117228BMPD 7228B.MP 140 250 42 9,3 0117228BMPUO 7228B.MP.UA 140 250 42 9,3 0117230BMPUO 7228B.MP.UO 140 250 42 9,3 0117230BMPUA 7228B.MP.UO 140 250 42 9,3 0117230BMPUA 7230B.MP.UA 150 270 45 11,6 0117230BMPUA 7230B.MP.UA 160 290 48 14,4 0117234BMPUA 7234B.MP.UA 160 290 48 14,4 0117236BMPUA 7236B.MP.UA 180 320 52 18,9 0117236BMPUA 7236B.MP.UA 180 320 52 18,9 0117301BTVP 7301B.TVP 12 37 12 0,065 0117302BTVP 7301B.TVP 15 42 13 0,09 0117303BTVP 7304B.TVP 20 52 <td< td=""><td>• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
0117228BMP 0117228BMPUA 7228B.MP.UA 140 250 42 9,3 0117228BMPUO 7228B.MP.UO 140 250 42 9,3 0117230BMP 0117230BMPU 7228B.MP.UO 140 250 42 9,3 0117230BMP 0117230BMPUA 7230B.MP.UA 150 270 45 11,6 0117230BMPUA 7230B.MP.UA 150 270 45 11,6 0117230BMPUA 7230B.MP.UA 150 270 45 11,6 0117232BMPUA 7230B.MP.UA 160 290 48 14,4 0117234BMPUA 7234B.MP.UA 170 310 52 18 0117236BMP 7236B.MP.UA 180 320 52 18,9 0117301BTVP 7306B.MP.UA 180 320 52 18,9 0117302BTVP 7302B.TVP 15 42 13 0,09 0117303BTVP 7303B.TVP 17 47 14 0,118 0117304BTVP 0117304BTVP 0117305BTVP 0117305BTVP 0117306BTVP 0117306BTVP 0117306BTVP 0117306BTVP 0117307BTVP 0117308BTVPUA 7306B.TVP 0117308BTVPUA 7307B.TVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVPUA 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117309BTVP 0117310BTVP 0117311BTVP 0117311BTVP 0117311BTVP 0117311BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 56 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 56 130 31 1,83					1000	
0117228BMPUA 0117228BMPUO 7228B.MP.UA 7228B.MP.UO 140 250 42 9,3 0117230BMP 0117230BMPUA 0117230BMPUA 0117230BMPUO 7230B.MP 7230B.MP.UA 7230B.MP.UA 150 270 45 11,6 0117230BMPUA 0117230BMPUO 7230B.MP.UA 150 270 45 11,6 0117232BMPUA 0117234BMPUA 7234B.MP.UA 160 290 48 14,4 0117234BMPUA 0117236BMPUA 7236B.MP.UA 170 310 52 18 0117236BMPUA 0117306BMPUA 7236B.MP.UA 180 320 52 18,9 0117301BTVP 0117302BTVP 0117303BTVP 7301B.TVP 7302B.TVP 15 42 13 0,09 0117304BTVP 0117304BTVPUA 7304B.TVP 17 47 14 0,118 0117305BTVP 0117305BTVPUA 7304B.TVP 20 52 15 0,151 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 30 72 19 0,342 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7306B.TVP 35 80 21 0,479 0117309BTVP 0117310BTVPUA <	0117220D1VF00	7220B.1VF.00	130	230	40	0,03
0117228BMPUA 0117228BMPUO 7228B.MP.UA 7228B.MP.UO 140 250 42 9,3 0117230BMP 0117230BMPUA 0117230BMPUA 0117230BMPUO 7230B.MP 7230B.MP.UA 7230B.MP.UA 150 270 45 11,6 0117230BMPUA 0117230BMPUO 7230B.MP.UA 150 270 45 11,6 0117232BMPUA 0117234BMPUA 7234B.MP.UA 160 290 48 14,4 0117234BMPUA 0117236BMPUA 7236B.MP.UA 170 310 52 18 0117236BMPUA 0117306BMPUA 7236B.MP.UA 180 320 52 18,9 0117301BTVP 0117302BTVP 0117303BTVP 7301B.TVP 7302B.TVP 15 42 13 0,09 0117304BTVP 0117304BTVPUA 7304B.TVP 17 47 14 0,118 0117305BTVP 0117305BTVPUA 7304B.TVP 20 52 15 0,151 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 30 72 19 0,342 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7306B.TVP 35 80 21 0,479 0117309BTVP 0117310BTVPUA <	0117228BMP	7228R MP	140	250	42	9.3
0117228BMPUO 7228B.MP.UO 140 250 42 9,3 0117230BMP 7230B.MP 150 270 45 11,6 0117230BMPUO 7230B.MP.UA 150 270 45 11,6 0117230BMPUO 7230B.MP.UA 150 270 45 11,6 0117232BMPUA 7232B.MP.UA 160 290 48 14,4 0117234BMPUA 7234B.MP.UA 170 310 52 18 0117236BMP 7236B.MP 180 320 52 18,9 0117301BTVP 7301B.TVP 12 37 12 0,065 0117303BTVP 7301B.TVP 15 42 13 0,09 0117304BTVP 7304B.TVP 17 47 14 0,118 0117305BTVP 7304B.TVP 20 52 15 0,151 0117305BTVP 7305B.TVP 25 62 17 0,23 0117306BTVP 7306B.TVP 30 72 19 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>77.000</td><td>5000000</td></t<>					77.000	5000000
0117230BMP 0117230BMPUA 0117230BMPUO 7230B.MP 7230B.MP.UA 7230B.MP.UA 150 150 150 150 270 150 270 45 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6						
0117230BMPUA 0117230BMPUO 7230B.MP.UA 7230B.MP.UO 150 270 45 11,6 0117232BMPUA 0117234BMPUA 7232B.MP.UA 7234B.MP.UA 160 290 48 14,4 0117234BMPUA 0117236BMP 0117236BMPUA 7234B.MP.UA 7236B.MP.UA 170 310 52 18 0117236BMP 0117301BTVP 0117302BTVP 0117302BTVP 0117303BTVP 7301B.TVP 7302B.TVP 7302B.TVP 7303B.TVP 12 37 12 0,065 0,065 0,095	OTT/ ZZODINI OO	7220D.WII .00	140	200	72	0,0
0117230BMPUA 0117230BMPUO 7230B.MP.UA 7230B.MP.UO 150 270 45 11,6 0117232BMPUA 0117234BMPUA 7232B.MP.UA 7234B.MP.UA 160 290 48 14,4 0117234BMPUA 0117236BMP 0117236BMPUA 7234B.MP.UA 7236B.MP.UA 170 310 52 18 0117236BMP 0117301BTVP 0117302BTVP 0117302BTVP 0117303BTVP 7301B.TVP 7302B.TVP 7302B.TVP 7303B.TVP 12 37 12 0,065 0,065 0,095	0117230BMP	7230B.MP	150	270	45	11,6
0117230BMPUO 7230B.MP.UO 150 270 45 11,6 0117232BMPUA 7232B.MP.UA 160 290 48 14,4 0117234BMPUA 7234B.MP.UA 170 310 52 18 0117236BMP 7236B.MP 180 320 52 18,9 0117301BTVP 7301B.TVP 12 37 12 0,065 0117302BTVP 7302B.TVP 15 42 13 0,09 0117303BTVP 7304B.TVP 20 52 15 0,151 0117304BTVP 7304B.TVP.UA 20 52 15 0,151 0117305BTVP 7305B.TVP.UA 20 52 15 0,151 0117306BTVP 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0117307BTVP 7307B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVPUA 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 40 90 23		0.01 (20.00 (40.00 (0.00				
0117232BMPUA 7232B.MP.UA 160 290 48 14,4 0117234BMPUA 7234B.MP.UA 170 310 52 18 0117236BMP 7236B.MP 180 320 52 18,9 0117236BMPUA 7236B.MP.UA 180 320 52 18,9 0117301BTVP 7301B.TVP 12 37 12 0,065 0117302BTVP 7302B.TVP 15 42 13 0,09 0117303BTVP 7304B.TVP 17 47 14 0,118 0117304BTVP 7304B.TVP.UA 20 52 15 0,151 0117305BTVP 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0117306BTVP 7306B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0117307BTVP 7307B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVPUA 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 40 90 23<			TO STORY			
0117234BMPUA 7234B.MP.UA 170 310 52 18 0117236BMP 0117236BMPUA 7236B.MP 7236B.MP.UA 180 320 52 18,9 0117301BTVP 0117302BTVP 0117302BTVP 0117303BTVP 7301B.TVP 7302B.TVP 7302B.TVP 15 12 37 12 0,065 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,017303BTVP 0,017303BTVP 0,017304BTVPUA 15 42 13 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09	0111200DIVII 00	7200B.WII .00	100	210	10	,.
0117234BMPUA 7234B.MP.UA 170 310 52 18 0117236BMP 0117236BMPUA 7236B.MP 7236B.MP.UA 180 320 52 18,9 0117301BTVP 0117302BTVP 0117302BTVP 0117303BTVP 7301B.TVP 7302B.TVP 7302B.TVP 15 12 37 12 0,065 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,017303BTVP 0,017303BTVP 0,017304BTVPUA 15 42 13 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09	0117232BMPUA	7232B.MP.UA	160	290	48	14.4
0117236BMP 0117236BMPUA 7236B.MP 7236B.MP.UA 180 320 52 18,9 0117301BTVP 0117302BTVP 0117303BTVP 7301B.TVP 7302B.TVP 7302B.TVP 15 42 13 0,09 0117304BTVP 0117304BTVPUA 7304B.TVP 7304B.TVP.UA 20 52 15 0,151 0117305BTVP 0117305BTVPUA 7305B.TVP 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVPUA 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117309BTVPUA 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 50 110 27 1,05 0117311BTVPUA 7311B.TVP 55 120 29 1,38 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA						
0117236BMPUA 7236B.MP.UA 180 320 52 18,9 0117301BTVP 0117302BTVP 7301B.TVP 7302B.TVP 15 42 13 0,09 0117303BTVP 7303B.TVP 17 47 14 0,118 0117304BTVP 0117304BTVPUA 7304B.TVP 7304B.TVP.UA 20 52 15 0,151 0117305BTVP 0117305BTVPUA 7305B.TVP 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVP 7310B.TVP 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 60 <td< td=""><td>0117234BMPUA</td><td>7234B.MP.UA</td><td>170</td><td>310</td><td>52</td><td>18</td></td<>	0117234BMPUA	7234B.MP.UA	170	310	52	18
0117236BMPUA 7236B.MP.UA 180 320 52 18,9 0117301BTVP 0117302BTVP 7301B.TVP 7302B.TVP 15 42 13 0,09 0117303BTVP 7303B.TVP 17 47 14 0,118 0117304BTVP 0117304BTVPUA 7304B.TVP 7304B.TVP.UA 20 52 15 0,151 0117305BTVP 0117305BTVPUA 7305B.TVP 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVP 7310B.TVP 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 60 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>710.5</td><td></td><td></td></td<>				710.5		
0117301BTVP 0117302BTVP 0117303BTVP 7301B.TVP 7302B.TVP 7303B.TVP 12 37 12 0,065 0,09 0117303BTVP 0117303BTVP 0117304BTVP 0117304BTVPUA 7304B.TVP 7304B.TVP.UA 20 52 15 0,151 0,151 0117305BTVP 0117305BTVPUA 7305B.TVP 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0,151 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0,875 0117310BTVP 0117310BTVP 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 01731BTVPUA 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVPUA 0117312BTVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 1,83 1,83	0117236BMP	7236B.MP	180	320	52	18,9
0117302BTVP 0117303BTVP 7302B.TVP 7303B.TVP 15 42 13 0,09 0,118 0117303BTVP 0117303BTVP 7304B.TVP 7304B.TVP.UA 20 52 15 0,151 0,151 0117304BTVP 0117305BTVP 0117305BTVPUA 7305B.TVP 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0,23 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 01731BTVPUA 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVPUA 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 1,83 1,83	0117236BMPUA	7236B.MP.UA	180	320	52	18,9
0117302BTVP 0117303BTVP 7302B.TVP 7303B.TVP 15 42 13 0,09 0,118 0117303BTVP 0117303BTVP 7304B.TVP 7304B.TVP.UA 20 52 15 0,151 0,151 0117304BTVP 0117305BTVP 0117305BTVPUA 7305B.TVP 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0,23 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 01731BTVPUA 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVPUA 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 1,83 1,83						
0117303BTVP 7303B.TVP 17 47 14 0,118 0117304BTVP 0117304BTVPUA 7304B.TVP 20 52 15 0,151 0117305BTVP 0117305BTVPUA 7305B.TVP 25 62 17 0,23 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 30 72 19 0,342 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7307B.TVP 35 80 21 0,479 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 45 100 25 0,875 0117309BTVP 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVP 0117311BTVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVPUA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVPUA 60 130 31 1,83 <td>0117301BTVP</td> <td>7301B.TVP</td> <td>12</td> <td>37</td> <td>12</td> <td>0,065</td>	0117301BTVP	7301B.TVP	12	37	12	0,065
0117304BTVP 0117304BTVPUA 7304B.TVP 7304B.TVP.UA 20 52 15 0,151 0117305BTVP 0117305BTVPUA 7305B.TVP 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117302BTVP	7302B.TVP	15	42	13	0,09
0117304BTVPUA 7304B.TVP.UA 20 52 15 0,151 0117305BTVP 0117305BTVPUA 7305B.TVP 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117303BTVP	7303B.TVP	17	47	14	0,118
0117304BTVPUA 7304B.TVP.UA 20 52 15 0,151 0117305BTVP 0117305BTVPUA 7305B.TVP 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83						
0117305BTVP 0117305BTVPUA 7305B.TVP 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117304BTVP	7304B.TVP	20	52	15	
0117305BTVPUA 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117304BTVPUA	7304B.TVP.UA	20	52	15	0,151
0117305BTVPUA 7305B.TVP.UA 25 62 17 0,23 0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83						
0117306BTVP 0117306BTVPUA 7306B.TVP 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117308BTVPUA 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117305BTVP	7305B.TVP	25	62	17	0,23
0117306BTVPUA 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117305BTVPUA	7305B.TVP.UA	25	62	17	0,23
0117306BTVPUA 7306B.TVP.UA 30 72 19 0,342 0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117308BTVPUA 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83						
0117307BTVP 0117307BTVPUA 7307B.TVP 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117307BTVPUA 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117309BTVPUA 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117306BTVP	7306B.TVP	30	72		Contract Con
0117307BTVPUA 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 0117308BTVPUO 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117308BTVPUO 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117306BTVPUA	7306B.TVP.UA	30	72	19	0,342
0117307BTVPUA 7307B.TVP.UA 35 80 21 0,479 0117308BTVP 0117308BTVPUA 0117308BTVPUO 7308B.TVP 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117308BTVPUO 7308B.TVP.UA 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83						
0117308BTVP 0117308BTVPUA 7308B.TVP 7308B.TVP 40 40 90 23 0,657 0117308BTVPUA 0117308BTVPUO 7308B.TVP.UA 7308B.TVP.UO 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 0117309BTVPUO 7309B.TVP 7309B.TVP.UA 7309B.TVP.UO 45 100 25 0,875 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 1,83 1,83		7307B.TVP		80		
0117308BTVPUA 0117308BTVPUO 7308B.TVP.UA 7308B.TVP.UO 40 90 23 0,657 0117308BTVPUO 7308B.TVP.UO 40 90 23 0,657 0117309BTVPUO 0117309BTVPUO 7309B.TVP.UA 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117307BTVPUA	7307B.TVP.UA	35	80	21	0,479
0117308BTVPUA 0117308BTVPUO 7308B.TVP.UA 7308B.TVP.UO 40 90 23 0,657 0117308BTVPUO 7308B.TVP.UO 40 90 23 0,657 0117309BTVPUO 0117309BTVPUO 7309B.TVP.UA 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83						
0117308BTVPUO 7308B.TVP.UO 40 90 23 0,657 0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP.UA 45 100 25 0,875 0117309BTVPUO 7309B.TVP.UO 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83			- 55.55			200000000000000000000000000000000000000
0117309BTVP 0117309BTVPUA 7309B.TVP.UA 0117309BTVPUO 7309B.TVP.UA 7309B.TVP.UO 7309B.TVP.UO 45 45 100 25 0,875 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP.UA 7310B.TVP.UA 7311B.TVP 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 7311B.TVP.UA 7312B.TVP.UA 7312B.TVP 0117312BTVP 7312B.TVP.UA 7312B.TVP.UA 60 130 130 131 1,83 1,83			0000000	0055355		CONTRACTOR DESCRIPTION
0117309BTVPUA 0117309BTVPUO 7309B.TVP.UA 7309B.TVP.UO 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117308BTVPUO	7308B.TVP.UO	40	90	23	0,657
0117309BTVPUA 0117309BTVPUO 7309B.TVP.UA 7309B.TVP.UO 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83			70000			0.0==
0117309BTVPUO 7309B.TVP.UO 45 100 25 0,875 0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83						
0117310BTVP 0117310BTVPUA 7310B.TVP 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83						
0117310BTVPUA 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 7311B.TVP 55 120 29 1,38 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 7312B.TVP 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117309BTVPUO	7309B.TVP.UO	45	100	25	0,875
0117310BTVPUA 7310B.TVP.UA 50 110 27 1,05 0117311BTVP 7311B.TVP 55 120 29 1,38 0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 7312B.TVP 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	04470405715	7040B T /B	50	440	07	105
0117311BTVP 0117311BTVPUA 7311B.TVP 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 0117312BTVPUA 7312B.TVP 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83						
0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 7312B.TVP 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117310BTVPUA	/310B.TVP.UA	50	110	27	1,05
0117311BTVPUA 7311B.TVP.UA 55 120 29 1,38 0117312BTVP 7312B.TVP 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83 117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117211071/0	7241D TVD	E.F.	120	20	1 20
0117312BTVP 7312B.TVP 60 130 31 1,83 0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83						
0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	011/311BIVPUA	73TIB.TVP.UA	55	120	29	1,38
0117312BTVPUA 7312B.TVP.UA 60 130 31 1,83	0117212071/0	7242D TV/D	60	120	24	1 22
HILL STABLUPHO ASTABLUPHO BIL TSU 37 183						
0111012D10100 1012D.101.00 00 100 01 1,00	011/312B1VP00	7312B.1VP.00	00	130	31	1,00

Code	Reference	Dime	nsions		Weight
		d	D	В	≈
		mm			Kg
0117313BTVP	7313B.TVP	65	140	33	2,26
0117313BTVPUA	7313B.TVP.UA	65	140	33	2,26
0117314BTVP	7314B.TVP	70	150	35	2,58
0117314BTVPUA	7314B.TVP.UA	70	150	35	2,58
0117314BTVPUO	7314B.TVP.UO	70	150	35	2,58
0117315BTVP	7315B.TVP	75	160	37	3,3
0117315BTVPUA	7315B.TVP.UA	75	160	37	3,3
0117315BTVPUO	7315B.TVP.UO	75	160	37	3,3
0117316BTVP	7316B.TVP	80	170	39	3.74
0117316BTVPUA	7316B.TVP.UA	80	170	39	3,74
0117316BTVPUO	7316B.TVP.UO	80	170	39	3,74
01173100171 00	70100.171.00	00	110	00	5,14
0117317BTVP	7317B.TVP	85	180	41	4,62
0117317BTVPUO	7317B.TVP.UO	85	180	41	4,62
0117318BTVP	7318B.TVP	90	190	43	4,97
0117318BTVPUA	7318B.TVP.UA	90	190	43	4,97
0117318BTVPUO	7318B.TVP.UO	90	190	43	4,97
0117319BTVP	7319B.TVP	95	200	45	5,77
0117319BTVPUA	7319B.TVP.UA	95	200	45	5,77
0117319BTVPUO	7319B.TVP.UO	95	200	45	5,77
01110102111 00	101021111100				0,11
0117320BTVP	7320B.TVP	100	215	47	7,17
0117320BTVPUA	7320B.TVP.UA	100	215	47	7,17
0117320BTVPUO	7320B.TVP.UO	100	215	47	7,17
0117322BTVP	7322B.TVP	110	240	50	10,1
0117322BTVPUA	7322B.TVP.UA	110	240	50	10,1
0117322BTVPUO	7322B.TVP.UO	110	240	50	10,1
0117324BTVP	7324B.TVP	120	260	55	12,5
0117324BTVPUA	7324B.TVP.UA	120	260	55	12,5
0117336DT\/D	722CD T\/D	130	200	EO	45.0
0117326BTVP 0117326BTVPUA	7326B.TVP.UA	130	280	58 58	15,8 15,8
011/320BTVFUA	7320D.1 VP.UA	130	200	50	10,0
0117328BMP	7328B.MP	140	300	62	22,1
0117328BMPUA	7328B.MP.UA	140	300	62	22,1
0117330BMP	7330B.MP	150	320	65	26
0117330BMPUA	7330B.MP.UA	150	320	65	26
		710000			2001 22 0
0117332BMPUA	7332B.MP.UA	160	340	68	31,2
0117334BMPUA	7334B.MP.UA	170	360	72	36,7

BEARINGS

FAG

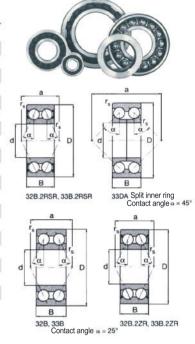
>>> Angular contact ball bearings

At www.rodavigo.net Family: Bearings Product: Fag Bearings

Angular contact ball bearings, double row

Code	Reference	Dime	nsions		Weight
		d	D	В	~
		mm			Kg
0113200BBTVH	3200BB.TVH	10	30	14	0,052
0113201BBTVH	3201BB.TVH	12	32	15,9	0,06
0113202BTVH	3202B.TVH	15	35	15,9	0,07
0113203BTVH	3203B.TVH	17	40	17,5	0,1
0113204BTVH	3204B.TVH	20	47	20,6	0,16
0113205BTVH	3205B.TVH	25	52	20,6	0,173
0113206BTVH	3206B.TVH	30	62	23,8	0,28
0113207BTVH	3207B.TVH	35	72	27	0,47
0113208BTVH	3208B.TVH	40	80	30,2	0,635
0113209BTVH	3209B.TVH	45	85	30,2	0,69
0113210BTVH	3210B.TVH	50	90	30,2	0,735
0113211BTVH	3211B.TVH	55	100	33,3	1,03
0113212BTVH	3212B.TVH	60	110	36,5	1,36
0113213BTVH	3213B.TVH	65	120	38,1	1,75
0113214BTVH	3214B.TVH	70	125	39,7	1,78
0113215BTVH	3215B.TVH	75	130	41,3	2,1
0113216BTVH	3216B.TVH	80	140	44,4	2,6
0113217	3217	85	150	49,2	3,32
0113218	3218	90	160	52,4	4,14
0113219M	3219M	95	170	55,6	5,06
0113220	3220	100	180	60,3	5,98
0113222M	3222M	110	200	69,8	9,03

Code	Reference	Dime	nsions		Weight
		d	D	В	≈
		mm			Kg
0113302BTVH	3302B.TVH	15	42	19	0,132
0113303BTVH	3303B.TVH	17	47	22,2	0,192
0113304BTVH	3304B.TVH	20	52	22,2	0,22
0113305BTVH	3305B.TVH	25	62	25,4	0,339
0113306BTVH	3306B.TVH	30	72	30,2	0,54
0113307BTVH	3307B.TVH	35	80	34,9	0,777
0113308BTVH	3308B.TVH	40	90	36,5	1,07
0113309BTVH	3309B.TVH	45	100	39.7	1,32
0113310BTVH	3310B.TVH	50	110	44.4	1,9
0113311BTVH	3311B.TVH	55	120	49.2	2,44
0113312BTVH	3312B.TVH	60	130	54	3,1
0113313BTVH	3313B.TVH	65	140	58.7	3,92
0113314	3314	70	150	63.5	4,89
0113315	3315	75	160	68.3	6,16
0113316	3316	80	170	68.3	6,79
0113317M	3317M	85	180	73	8,46
0113318	3318	90	190	73	9,14
0113320M	3320M	100	215	82,6	14
0113322M	3322M	110	240	92.1	20

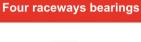


FAG

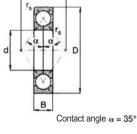
>>> Four raceways bearings

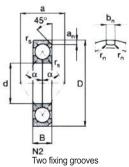
Code	Reference	Dimensions		Weight	
		d	D	В	≈
		mm			Kg
011QJ206MPA	QJ206MPA	30	62	16	0,24
011QJ207MPA	QJ207MPA	35	72	17	0,35
011QJ208TVP	QJ208TVP	40	80	18	0,385
011QJ209TVP	QJ209TVP	45	85	19	0,46
011QJ210MPA	QJ210MPA	50	90	20	0,58
011QJ211TVP	QJ211TVP	55	100	21	0,67
011QJ212TVP	QJ212TVP	60	110	22	0,925
011QJ213MPA	QJ213MPA	65	120	23	1,2
011QJ214TVP	QJ214TVP	70	125	24	1,15
011QJ215TVP	QJ215TVP	75	130	25	1,32
011QJ216MPA	QJ216MPA	80	140	26	1,8
011QJ217MPA	QJ217MPA	85	150	28	2,2
011QJ219N2MPA	QJ219N2MPA	95	170	32	3,3
011QJ220N2MPA	QJ220N2MPA	100	180	34	3,95
011QJ222N2MPA	QJ222N2MPA	110	200	38	5,58
011QJ224N2MPA	QJ224N2MPA	120	215	40	5.82
011QJ226N2MPA	QJ226N2MPA	130	230	40	7.7
011QJ228N2MPA	QJ228N2MPA	140	250	42	9,7
011QJ230N2MPA	QJ230N2MPA	150	270	45	12,2
011QJ232N2MPA	QJ232N2MPA	160	290	48	15

Code	Reference	Dime	nsions		Weight
		d	D	В	≈
		mm			Kg
011QJ305TVP	QJ305TVP	25	62	17	0,25
011QJ306TVP	QJ306TVP	30	72	19	0,368
011QJ307TVP	QJ307TVP	35	80	21	0,5
011QJ308TVP	QJ308TVP	40	90	23	0,65
011QJ309TVP	QJ309TVP	45	100	25	0,9
011QJ310MPA	QJ310MPA	50	110	27	1,34
011QJ311MPA	QJ311MPA	55	120	29	1,68
011QJ312MPA	QJ312MPA	60	130	31	2,1
011QJ313MPA	QJ313MPA	65	140	33	2,61
011QJ314MPA	QJ314MPA	70	150	35	3,1
011QJ315N2MPA	QJ315N2MPA	75	160	37	3,75
011QJ316N2MPA	QJ316N2MPA	80	170	39	4,5
011QJ317N2MPA	QJ317N2MPA	85	180	41	5,47
011QJ318N2MPA	QJ318N2MPA	90	190	43	6,3
011QJ319N2MPA	QJ319N2MPA	95	200	45	7,4
011QJ320N2MPA	QJ320N2MPA	100	215	47	9,1
011QJ322N2MPA	QJ322N2MPA	110	240	50	11,8
011QJ324N2MPA	QJ324N2MPA	120	260	55	15,7
011QJ326N2MPA	QJ326N2MPA	130	280	58	19,2
011QJ328N2MPA	QJ328N2MPA	140	300	62	23,4
011QJ330N2MPA	QJ330N2MPA	150	320	65	26,8
011QJ332N2MPA	QJ332N2MPA	160	340	68	30,9
011QJ334N2MPA	QJ334N2MPA	170	360	72	38











>>> Oscillating ball bearings

FAG

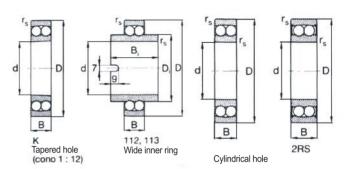
Oscillating ball bearings

At www.rodavigo.net

Family: Bearings Product: Fag Bearings



Code	Reference	Dimen: d		В	Weight ≈	
ā.		mm			Kg	
011108TV	108TV	8	22	7	0,014	
011126TV	126TV	6	19	6	0,009	
011127TV	127TV	7	22	7	0,014	
011129TV	129TV	9	26	8	0,022	
011135TV	135TV	5	19	6	0,01	
0111200TV	1200TV	10	30	9	0,034	
0111201TV	1201TV	12	32	10	0,04	
0111202TV	1202TV	15	35	11	0,049	
0111203TV	1203TV	17	40	12	0,073	
0111204TV	1204TV	20	47	14	0,12	
0111205TV	1205TV	25	52	15	0,141	
0111205KTVC3		25	52	15	0,138	
0111206TV	1206TV	30	62	16	0,22	
0111206KTVC3	1206K.TV.C3	30	62	16	0,216	
0111207TV	1207TV	35	72	17	0,323	
0111207KTVC3	1207K.TV.C3	35	72	17	0,317	
0111208TV	1208TV	40	80	18	0,417	
0111208KTVC3		40	80	18	0,411	
0444000TI	100077	45	0.5	40	0.40	
0111209TV	1209TV	45	85	19	0,46	
0111209KTVC3	1209K.TV.C3	45	85	19	0,459	
0111210TV	1210TV	50	90	20	0,525	
0111210KTVC3	1210K.TV.C3	50	90	20	0,515	
0111211TV	1211TV	55	100	21	0,705	
0111211KTVC3		55	100	21	0,693	
0111212TV	1212TV	60	110	22	0,9	
0111212KTVC3	1212K.TV.C3	60	110	22	0,885	
0111213TV	1213TV	65	120	23	1,15	
0111213KTVC3	1213K.TV.C3	65	120	23	1,13	
0111214TV	1214TV	70	125	24	1,26	
0111215TV	1215TV	75	130	25	1,36	
0111215KTVC3		75	130	25	1,34	
0111216TV	1216TV	80	140	26	1,67	
0111216KTVC3	ATT 6.576.5	80	140	26	1,64	
0111217TV	1217TV	85	150	28	2,07	
0111217TV		85	150	28	2,04	
	12111111100	50				
0111218TV	1218TV	90	160	30	2,52	
0111218KTVC3	1218K.TV.C3	90	160	30	2,48	



Code	Reference	d	nsions D	В	Weight ≈
		mm			Kg
0111220M	1220M	100	180	34	3,7
0111220KMC3	1220K.M.C3	100	180	34	3,64
0111222M	1222M	110	200	38	5,15
0111222KMC3	1222K.M.C3	110	200	38	5,08
0111301TV	1301TV	12	37	12	0,067
0111302	1302	15	42	13	0,094
0111303	1303	17	47	14	0,13
0111304TV	1304TV	20	52	15	0,164
0111305TV	1305TV	25	62	17	0,257
0111306TV	1306TV	30	72	19	0,387
0111306KTVC3	1306K.TV.C3	30	72	19	0,381
0111307TV	1307TV	35	80	21	0,51
0111307KTVC3	1307K.TV.C3	35	80	21	0,502
0111308TV	1308TV	40	90	23	0,715
0111308KTVC3	1308K.TV.C3	40	90	23	0,704
0111309TV	1309TV	45	100	25	0,957
0111309KTVC3	1309K.TV.C3	45	100	25	0,942
0111310TV	1310TV	50	110	27	1,21
0111310KTVC3	1310K.TV.C3	50	110	27	1,19
0111311TV	1311TV	55	120	29	1,58
0111311KTVC3	1311K.TV.C3	55	120	29	1,56
0111312TV	1312TV	60	130	31	1,96
0111312KTVC3	1312K.TV.C3	60	130	31	1,93
0111313TV	1313TV	65	140	33	2,45
0111313KTVC3	1313K.TV.C3	65	140	33	2,41
0111314M	1314M	70	150	35	2,99
0111315M	1315M	75	160	37	3,56
0111315KMC3	1315K.M.C3	75	160	37	3,51
0111316M	1316M	80	170	39	4,18
0111316KMC3	1316K.M.C3	80	170	39	4,12
0111317KMC3	1317K.M.C3	85	180	41	4,91
0111318M	1318M	90	190	43	5,8
0111318KMC3	1318K.M.C3	90	190	43	5,71
0111320KMC3	1320K.M.C3	100	215	47	8,66
0112200TV	2200TV	10	30	14	0,047
01122002RSTV	2200.2RS.TV	10	30	14	0,047

>>> Oscillating ball bearings

t www.rodavigo.net	Family: Bearings Product: Fag Beari	ngs							0	scil	lati
Code	Reference	Dime d	nsions D	В	Weight ≈	Code	Reference	Dimens d I	sions D	В	Weig ≈
		mm	i i		Kg			mm			Kg
)112201TV	2201TV	12	32	14	0,053	0112219KMC3	2219K.M.C3	95	170	43	4
)1122012RSTV	2201.2RS.TV	12	32	14		0112213KW03		90	170	40	7
						0112220M	2220M	100			4,98
0112202TV	2202TV	15	35		0,06	0112220KMC3	2220K.M.C3	100	180	46	4,94
)1122022RSTV	2202.2RSTV	15	35	14	0,06	0410000T/	000071		**	47	0.444
0112203TV	2203TV	17	40	10	0.000	0112302TV	2302TV	15	42	1/	0,114
01122031V 01122032RSTV	2203.2RS.TV	17 17	40	16	0,088	0112303	2303	17	47	19	0,158
J1122032R31V	2200.2110.17	17	40	10	0,000	0112303 01123032RSTV	2303.2RS.TV	17	47	19	
0112204TV	2204TV	20	47	18	0,14	0112303211017	2000.2110.11	11	71	10	0,100
01122042RSTV	2204.2RS.TV	20	47	18	100	0112304	2304	20	52	21	0,209
0440005TV	2205TV	0.5		40		01123042RSTV	2304.2RS2TV	20	52	21	0,209
0112205TV		25	52		0,163	2442005777	000FT) /	05	00	04	0.000
01122052RSTV	2205.2RS.TV	25	52		0,163	0112305TV	2305TV	25	62	24	0,335
)112205K2RSTVC3	2205K.2RS.TV.C3	25	52	18	0,158	01123052RSTV	2305.2RS.TV	25	62	24	0,335
0112206TV	2206TV	30	62	20	0,26	0112306TV	2306TV	30	72	27	0,5
01122061V	2206.2RS.TV	30	62		0,265	01123062RSTV	2306.2RS.TV	30	72	27	
0112206KTVC3	2206K.TV.C3	30	62		0,254	J I LOUDE NOT V		-	-	ent.	0,0
0112206K2RSTVC3	Name and Address of the Party o	30	62		0,254	0112307TV	2307TV	35	80	31	0,675
		50		20	0,207	01123072RSTV	2307.2RS.TV	35	80	31	0,675
)112207TV	2207TV	35	72	23	0,403	0112307ETVC3	2307K.TV.C3	35	80	31	0,657
)1122072RSTV	2207.2RS.TV	35	72		0,403	3112071(1700	200111111100	- 00	-	91	0,007
)112207ERGTV	2207K.TV.C3	35	72		0,396	0112308TV	2308TV	40	90	33	0,925
112207K1VC3		35	72		0,396	01123081V	2308.2RS.TV	40	90	33	
		50		20	0,000	0112308KTVC3	2308K.TV.C3	40	90	33	
112208TV	2208TV	40	80	23	0,505						,
1122082RSTV	2208.2RS.TV	40	80	23		0112309TV	2309TV	45	100	36	1,23
112208KTVC3	2208K.TV.C3	40	80		0,45	01123092RSTV	2309.2RSTV	45	100	36	1,23
112208K2RSTVC3	2208K.2RS.TV.C3	40	80		0,494	0112309KTVC3	2309K.TV.C3	45	100		1,2
440000T	2200TV	4-	05	00	0.5.5	044004077	2240774	50	440	40	1.01
112209TV	2209TV	45	85	23		0112310TV	2310TV	50		40	- Contraction
1122092RSTV	2209.2RSTV	45	85		0,545	01123102RSTV	2310.2RS.TV	50	110		
112209KTVC3	2209K.TV.C3 2209K.2RSTV.C3	45	85		0,533	0112310KTVC3	2310K.TV.C3	50	110	40	1,6
1112209K2RSTVC3	22U3N.2N31V.U3	45	85	23	0,533	0442244T\/	2211T\/	EE	100	12	242
112210T\/	2210TV	EO	00	22	0.50	0112311TV	2311TV 2311K.TV.C3	55 55		43	501.*DODYH
1112210TV	22101V 2210.2RS.TV	50	90	23		0112311KTVC3	2311N.1V.U3	55	120	43	2,05
1122102RSTV	2210K.TV.C3	50	90		0,59	0442242T\/	2212T\/	60	120	46	2.52
)112210KTVC3	2210K.1V.C3 2210K.2RS.TV.C3	50 50	90		0,577	0112312TV	2312TV 2312K.TV.C3	60 60		46	2,53
1122 IUNZKS I VU3	22 IVIN.2110.1 V.03	30	90	23	0,577	0112312KTVC3	2312N.1V.U3	60	130	40	2,55
)112211TV	2211TV	55	100	25	0,81	0112313TV	2313TV	65	140	48	3,23
01122112RSTV	2211.2RS.TV	55	100		0,81	0112313KTVC3	2313K.TV.C3	65			3,15
0112211KTVC3	2211K.TV.C3	55	100		0,71						-,
0112211K2RSTVC3	2211K.2RS.TV.C3	55	100		0,792	0112314M	2314M	70	150	51	3,9
1100157	224277		440		4.00	04400451	004514				
)112212TV	2212TV		110		1,09	0112315M	2315M	75			4,87
11122122RSTV	2212.2RSTV	60	110		1,09	0112315KMC3	2315K.M.C3	75	160	55	5,01
112212KTVC3	2212K.TV.C3	60	110	28	1,07	044004014	224614	00	470		0.0
111001071	2213TV	CF	100	0.4	1.40	0112316M	2316M	80			6,2
112213TV	2213K.TV.C3	65	120		1,46	0112316KMC3	2316K.M.C3	80	1/0	28	5,96
112213KTVC3	22 1311.1 7.03	65	120	31	1,31	011221784	2317M	85	100	60	7,05
112214M	2214M	70	125	31	1,52	0112317M 0112317KMC3	2317K.M.C3	85 85			6,99
1122 1711	politica (C)	10	120	01	1,02	01120171WIO3	201711.00	00	100	00	0,33
112215TV	2215TV	75	130	31	1,62	0112318KMC3	2318K.M.C3	90	190	64	8,25
112215KTVC3	2215K.TV.C3	75	130		1,58						
						01111204TV	11204TV	20	47		0,199
112216TV	2216TV	80	140		2,01	01111205TV	11205TV	25	52		0,239
112216KTVC3	2216K.TV.C3	80	140	33	1,97	01111206TV	11206TV	30	62		0,35
	004714	C1000			200000000000000000000000000000000000000	01111207TV	11207TV	35	72		0,54
112217M	2217M	85	150		2,52	01111208TV	11208TV	40	80		0,72
)112217KMC3	2217K.M.C3	85	150	36	2,46	01111209TV	11209TV	45	85		0,77
	2240774			004040		01111210TV	11210TV	50	90	58	0,85
0112218TV	2218TV 2218K.TV.C3	90 90	160 160		3,4 3,33						
)112218KTVC3											

Code



>>> Oscillating roller bearings

FAG

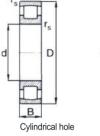
Oscillating bearings with a row of rollers

At www.rodavigo.net

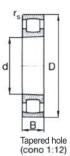
Dimensions

Family: Bearings Product: Fag Bearings





Reference



Weight

Code	Reference	Dime	nsions		Weight
		d	D	В	≈
		mm			Kg
01120204T	20204T	20	47	14	0,116
01120205T	20205T	25	52	15	0,145
01120205KTC3	20205K.T.C3	25	52	15	0,142
01120206T	20206T	30	62	16	0,238
01120206KTC3	20206K.T.C3	30	62	16	0,228
01120207T	20207T	35	72	17	0,307
01120207KTC3	20207K.T.C3	35	72	17	0,335
01120208T	20208T	40	80	18	0,394
01120208KTC3	20208K.T.C3	40	80	18	0,389
01120209T	20209T	45	85	19	0,496
01120209KTC3	20209K.T.C3	45	85	19	0,442
01120210T	20210T	50	90	20	0,508
01120210KTC3	20210K.T.C3	50	90	20	0,49
01120211T	20211T	55	100	21	0,669
01120211KTC3	20211K.T.C3	55	100	21	0,618
01120212T	20212T	60	110	22	0,805
01120212KTC3	20212K.T.C3	60	110	22	0,805
01120213T	20213T	65	120	23	1,11
01120213KTC3	20213K.T.C3	65	120	23	1,04
01120214T	20214T	70	125	24	1,19
01120215T	20215T	75	130	25	1,32
01120215KTC3	20215K.T.C3	75	130	25	1,22
01120216T	20216T	80	140	26	1,62
01120216KTC3	20216K.T.C3	80	140	26	1,72
01120217MB	20217MB	85	150	28	2,18
01120217KMBC3	20217K.MB.C3	85	150	28	2,14
01120218MB	20218MB	90	160	30	2,68
01120218KMBC3	20218K.MB.C3	90	160	30	2,63

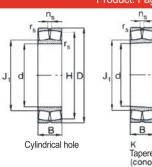
Out	Reference	Dillic	Dimensions			
-		d	D	В	≈	
		mm			Kg	
01120219MB	20219MB	95	170	32	3,81	
01120220MB	20220MB	100	180	34	3,92	
01120220KMBC3	20220K.MB.C3	100	180	34	3,81	
01120222MB	20222MB	110	200	38	5,53	
01120222KMBC3	20222K.MB.C3	110	200	38	5,34	
01120224KMBC3		120	215	40	6,41	
01120224MB	20224MB	120	215	40	6,51	
01120226MB	20226MB	130	230	40	7,3	
01120228MB	20228MB	140	250	42	9	
01120228KMBC3	20228K.MB.C3	140	250	42	9	
01120230MB	20230MB	150	270	45	11,6	
01120232MB	20232MB	160	290	48	14,4	
01120304T	20304T	20	52	15	0,158	
01120305T	20305T	25	62	17	0,25	
01120306T	20306T	30	72	19	0,37	
01120307T	20307T	35	80	21	0,504	
01120308T	20308T	40	90	23	0,7	
01120309T	20309T	45	100	25	0,933	
01120310T	20310T	50	110	27	1,21	
01120311T	20311T	55	120	29	1,57	
01120312T	20312T	60	130	31	1,96	
01120313MB	20313MB	65	140	33	2,61	
01120314MB	20314MB	70	150	35	3,09	
01120315MB	20315MB	75	160	37	3,72	
01120316MB	20316MB	80	170	39	4,56	
01120317MB	20317MB	85	180	41	5,24	
01120318MB	20318MB	90	190	43	6,12	
01120319MB	20319MB	95	200	45	7,08	

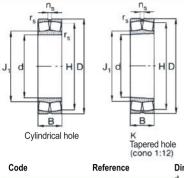
>>> Oscillating roller bearings

At www.rodavigo.net

Family: Bearings Product: Fag Bearings

Oscillating bearings with two rows of rollers





Code	Reference				
		d	D	В	~
		mm			Kg
01121304E1TVPB	21304E1TVPB	20	52	15	0,16
01121305E1TVPB	21305E1TVPB	25	62	17	0,254
01121306E1TVPB	21306E1TVPB	30	72	19	0,386
01121307E1TVPB	21307E1TVPB	35	80	21	0,503
01121319E1TVPB	21319E1TVPB	95	200	45	6,63
01121319E1KTVPB	21319E1K.TVPB	95	200	45	6,63
01121320E1TVPB	21320E1TVPB	100	215	47	8,19
01121320E1KTVPB	21320E1K.TVPB	100	215	47	8,19
01121322E1TVPB	21322E1TVPB	110	240	50	11,1
01121322E1KTVPB		110	240	50	11,1
01122205E1	222050E1	25	52	18	0,18
01122206E1K	22206E1K	30	62	20	0,275
011222060E1	222060E1	30	62	20	0,269
01122207E1K	22207E1K	35	72	23	0,434
011222070E1	222070E1	35	72	23	0,425
01122208E1K	22208E1K	40	80	23	0,528
011222080E1	222080E1	40	80	23	0,517
01122209E1K	22209E1K	45	85	23	0,589
011222090E1	222090E1	45	85	23	0,577
01122210E1K	22210E1K	50	90	23	0,622
01122210E1	22210E1	50	90	23	0,608
01122211E1	22211E1	55	100	25	0,851
01122211E1K	22211E1K	55	100	25	0,825
01122212E1	22212E1	60	110	28	1,12
01122212E1K	22212E1K	60	110	28	1,09
					.,,
01122213E1	22213E1	65	120	31	1,55
01122213E1K	22213E1K	65	120	31	1,52
01122214E1	22214E1	70	125	31	1,65
01122214E1K	22214E1K	70	125	31	1,61
01122215E1	22215E1	75	130	31	1,72
01122215E1K	22215E1K	75	130	31	1,68
01122216E1	22216E1	80	140	33	2,13
01122216E1K	22216E1K	80	140	33	2,08
01122217E1	22217E1	85	150	36	2,65
01122217E1K	22217E1K	85	150	36	2,59
			2000000		
01122218E1	22218E1	90	160	40	3,43
01122218E1K	22218E1K	90	160	40	3,35



Code	Reference	Dimensions d D	В	Weight ≈
		mm		Kg
01122219E1	22219E1	95 170	43	4,13
01122219E1K	22219E1K	95 170	43	4,04
01122220E1	22220E1	100 180	46	5,01
01122220E1K	22220E1K	100 180	46	4,91
01122222E1	22222E1	110 200	53	6,99
01122222E1K	22222E1K	110 200	53	6,82
01122224E1	22224E1	120 215	58	8,84
01122224E1K	22224E1K	120 215	58	8,84
01122226E1	22226E1	130 230	64	11,3
01122226E1K	22226E1K	130 230	64	10,9
01122228E1	22228E1	440.050	60	440
01122228E1K	22228E1K	140 250 140 250	68 68	14,2 13.7
O ITELLOC III	ZZZZOZ IIV	140 200	00	10,1
01122230E1	22230E1	150 270	73	18,2
01122230E1K	2223E1K	150 270	73	17,8
01122232E1	22232E1	160 290	80	23,3
01122232E1K	22232E1K	160 290	80	22,7
01122234E1	22234E1	170 310	86	27.8
01122234E1K	22234E1K	170 310	86	27,1
01122236E1	22236E1	180 320	86	29,2
01122236E1K	22236E1K	180 320	86	28,5
044000000110	00000110			505000
01122238MB 01122238KMB	22238MB 22238K.MB	190 340 190 340	92 92	37 36,2
0 1122230INIID	22200IV.IVID	190 340	92	30,2
01122240BMB	22240B.MB	200 360	98	44,3
01122240BKMB	22240BK.MB	200 360	98	43,2
01122244BKMB	22244BK.MB	220 400	108	59,6
01122248BMB	22248B.MB	240 440	120	84
01122248BKMB	22248BK.MB	240 440	120	81,2
01122308E1	22308E1	40 00	22	1.05
01122308E1K	22308E1K	40 90 40 90	33 33	1,05 1,03
				0.000
01122309E1	22309E1 22309E1K	45 100	36	1,39
01122309E1K	22309ETK	45 100	36	1,36
01122310E1	22310E1	50 110	40	1,9
01122310E1K	22310E1K	50 110	40	1,86
01122311E1	22311E1	55 120	43	2,27
01122311E1T41A	22311E1.T41A	55 120	43	2,27
01122311E1K	22311E1K	55 120	43	2,22
01122312E1	22312E1	60 130	46	2,89
01122312E1K	22312E1K	60 130	46	2,83



>>> Oscillating roller bearings

FAG

Oscillating bearings with two rows of rollers

At www.rodavi

At www.rodavigo.net	Family: Bearings Product: Fag Bearings

Code	Reference	Dime d	nsions D	В	Weight ≈
-		mm		_	Kg
01122313E1	22313E1	65	140	48	3,57
01122313E1 01122313E1T41A	22313E1.T41A	65	140	48	3,57
01122313E1K	22313E1.T4TA	65	140	48	3,49
WWW.Nameron.					
01122314E1	22314E1	70	150	51	4,21
01122314E1T41A	22314E1.T41A	70	150	51	4,21
01122314E1K	22314E1K	70	150	51	4,12
01122315E1	22315E1	75	160	55	5,18
01122315E1K	22315E1K	75	160	55	5,06
01122313L1K	223 IJL IK	10	100	55	3,00
01122316E1	22316E1	80	170	58	6,27
01122316E1T41A	22316E1.T41A	80	170	58	6,27
01122316E1K	22316E1K	80	170	58	6,04
01122316E1KT41A	22316E1K.T41A	80	170	58	6,04
01122317E1	22317E1	85	180	60	7,06
01122317E1T41A	22317E1.T41A	85	180	60	7,06
01122317E1K	22317E1K	85	180	60	7
01122317E1KT41A	22317E1K.T41A	85	180	60	7
01122318E1	22318E1	90	190	64	2 51
01122318E1T41A	22318E1.T41A	90	190	64	8,51 8,51
01122318E1K	22318E1K	90	190	64	8,33
OTTZZOTOL IIC	220101111	00	100	UT	0,00
01122319E1	22319E1	95	200	67	9,69
01122319E1T41A	22319E1.T41A	95	200	67	9,69
01122319E1K	22319E1K	95	200	67	9,46
01122320E1	22320E1	100	215	73	13
01122320E1K	22320E1K	100	215	73	12,7
01122320E1KT41A	22320E1K.T41A	100	215	73	12,7
04400000000	00000001	110	240	00	177
01122322E1 01122322E1K	22322E1 22322E1K	110	240	80	17,7 17,4
UTIZZSZZETK	ZZJZZETN	110	240	00	17,4
01122324E1	22324E1	120	260	86	22.5
01122324E1K	22324E1K	120	260	86	22,1
01122324E1KT41A	22324E1K.T41A	120	260	86	22,1
0440000000	0000054	400	200	00	20
01122326E1	22326E1 22326E1.T41A	130	280	93	28
01122326E1T41A 01122326E1K	22326E1.141A	130	280	93	28 27,4
01122326E1KT41A	22326E1K.T41A		280	93	27,4
01122320L1K141A	22320L IN. 141A	130	200	33	21,4
01122328E1	22328E1	140	300	102	35.1
01122328E1K	22328E1K	140	300	102	35,1
					- 3
01122330E1	22330E1	150	320	108	42,2
01122330E1T41A	22330E1.T41A	150	320	108	42,2
01122330E1K	22330E1K	150	320	108	41,2
04400000MP	OOOONAD	100	240	114	F0 F
01122332MB	22332MB 22332K.MB	160	340		50,5 49,4
01122332KMB	22332N.IVIB	160	340	114	49,4
01122334MB	22334MB	170	360	120	59.5
01122334KMB	22334K.MB	170	360	120	58,2
01122001111112	2200 1111110				00,2
01122336MB	22336MB	180	380	126	69,4
01122336KMB	22336K.MB	180	380	126	68,5
			100		102000
01122338MB	22338MB	190	400	132	81
01122338KMB	22338K.MB	190	400	132	79,4
04422240MP	22240140	200	400	100	04
01122340MB	22340MB	200	420	138	91
01122340KMB	22340K.MB	200	420	138	88,5
	0001111	220	460	145	100
01122344MB	22344MB	//11	441317		1711
01122344MB 01122344KMB	22344MB 22344K.MB	220	460	145	120 117

Code	Reference	Dimension	Weigh		
		d D mm	В		≈ V~
01123022E1TVPB	23022E1TVPB	110	170	45	Kg 3,54
01123024E1TVPB	23024E1TVPB	120	180	46	3,86
01123024E1KTVPB		120	180	46	3,8
01123026E1TVPB	23026E1TVPB	130	200	52	5,61
01123026E1KTVPB	23026E1KTVPB	130		52	5,6
01123028E1TVPB	23028E1TVPB	140	210	53	6,04
01123028E1KTVPB	23028E1K.TVPB	140	210	53	6
01123030E1TVPB	23030E1TVPB	150	225	56	7,9
01123030E1KTVPB	23030E1K.TVPB	150	225	56	7,66
01123032E1TVPB	23032E1TVPB	160	240	60	8,9
01123032E1KTVPB 01123034E1TVPB	23032E1KTVPB 23034E1TVPB	160 170	240	60	12,3
01123034E1KTVPB	23034E1K.TVPB	170	260	67	11,9
01123036E1TVPB	23036E1TVPB	180	280	74	16,9
01123036E1KTVPB	23036E1K.TVPB	180	280	74	16
01123038E1TVPB	23038E1TVPB	190	290	75	17,2
01123038E1KTVPB	23038E1KTVPB	190	290	75	16,86
01123040E1TVPB	23040E1TVPB	200	310	82	22,8
01123040E1KTVPB	23040E1K.TVPB	200	310	82	22,3
01123044MB	23044MB	220	340	90	31,2
01123044KMB	23044K.MB	220	340	90	30,2
01123048MB	23048MB	240	360	92	34
01123048KMB	23048K.MB	240	360	92	33
01123052MB	23052MB	260	400		49,5
01123052KMB	23052K.MB	260	400		47,9
01123056BMB	23056B.MB	280	420		53,2
01123056BKMB	23056BK.MB	280	420		52,2
01123060MB	23060MB	300	460	118	74,5
01123060KMB	23060K.MB	300	460		72,3
01123064MB	23064MB	320	480		80,1
01123064KMB	23064K.MB	320	480		77,8
01123068MB	23068MB	340	520		106
01123068KMB	23068K.MB	340	520		104
01123072MB	23072MB	360	540		112
01123072KMB	23072K.MB	360	540		110
01123076BMB	23076B.MB	380	560		120
01123076BKMB	23076BK.MB	380	560		116
01123120E1TVPB		100	165	52	4,22
01123120E1KTVPB		100	165	52	4,2
01123122E1TVPB		110	180	56	5,31
01123122E1KTVPB		110	180	56	5,13
01123124E1TVPB	23124E1TVPB	120	200	62	7,39
01123124E1KTVPB		120	200	62	7,3 8,11
01123126E1TVPB					

>>> Oscillating roller bearings

At www.rodavigo.ne	t Family: Bearin Product: Fag E	gs Bearings				Oscillating bearings with two rows of rollers					
Code	Reference	Dimensi d D		Weight ≈	Code	Reference	Dimension d D	s B	Weight ≈		
01123128E1TVPB 01123128E1KTVPB	23128E1TVPB 23128E1K TVPB	mm 140 140	225 68 225 68	Kg 9,81 9,8	01123238BKMB	23238BK.MB	mm 190	340	Kg 120 47,5		
01123130E1TVPB 01123130E1KTVPB	23130E1TVPB	150 150	250 80 250 80	15 15	01123240BMB 01123240BKMB	23240B.MB 23240BK.MB	200 200		THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE		
01123132E1TVPB	23132E1TVPB	160	270 86	19,1	01123244MB 01123244KMB	23244MB 23244K.MB	220 220				
01123132E1KTVPB 01123134E1TVPB	23134E1TVPB	160 170	270 86 280 88	19 20,6	01123248BMB 01123248BKMB	23248B.MB 23248BK.MB	240 240				
01123134E1KTVPB 01123136E1TVPB	23134E1K.TVPB 23136E1TVPB	170 180	280 88 300 96	20,6	01123252BMB 01123252BKMB	23252B.MB 23252BK.MB	260 260				
01123136E1KTVPB 01123138E1TVPB	23136E1K.TVPB 23138E1TVPB	180 190	300 96 320 104	25 32	01123256MB 01123256KMB	23256MB 23256K.MB	280 280	500	176 157		
01123138E1KTVPB 01123140BMB		190	320 104 340 112	31,4	01123936SMB	23936S.MB	180	250	52 8		
01123140BKMB	23140BK.MB	200	340 112	42,8 41,6	01123938SMB 01123940SMB 01123944SMB	23938S.MB 23940S.MB 23944S.MB	190 200 220	280	60 12,3 60 12,4		
01123144BMB 01123144BKMB	23144B.MB 23144BK.MB	220 220	370 120 370 120	54,2 52,5	01123952MB 01123956MB 01123960BMB	23952MB 23956MB 23960B.MB	260 280 300	380	75 25,4		
01123148BMB 01123148BKMB	23148B.MB 23148BK.MB	240 240	400 128 400 128	66,4 65	01124024E1TVPB 01124026E1TVPB	24024E1TVPB 24026E1TVPB	120	180	60 5,2		
01123152MB 01123152KMB	23152MB 23152K.MB	260 260	440 144 440 144	93 93	01124020E11VPB 01124020E1TVPB 01124030E1TVPB 01124032E1TVPB	24020E1TVPB 24028E1TVPB 24030E1TVPB 24032E1TVPB	140 150 160	210 225	69 8,15 75 10,2		
01123156BMB 01123156BKMB	23156B.MB 23156BK.MB	280 280	460 146 460 146	99,5 96,4	01124034BSMB 01124036BSMB	24034BS.MB 24036BS.MB	170 180	260 280	90 17,5 100 23,3		
01123160BMB 01123160BKMB	23160B.MB 23160BK.MB	300 300	500 160 500 160	131 127,111	01124038BSMB 01124040BSMB 01124044BMB	24038BS.MB 24040BS.MB 24044B.MB	190 200 220	310 340	109 31,4 118 39,6		
01123164MB 01123164KMB	23164MB 23164K.MB	320 320	540 176 540 176	170 164	01124048BMB 01124052BMB 01124056BMB	24048B.MB 24052B.MB 24056B.MB	240 260 280	400	140 65,4		
01123218E1TVPB 01123218E1KTVPB	23218E1TVPB 23218E1K.TVPB	90 90	160 52,4 160 52,4	4,27 4,2	01124060BMB 01124122E1TVPB	24060B.MB 24122E1TVPB	300	460			
01123220E1TVPB 01123220E1KTVPB			180 60,3 180 60,3		01124124E1TVPB 01124124E1K30TVPB	24124E1TVPB	120	200	11. 12266 - 0125 * 223061		
01123222E1TVPB 01123222E1KTVPB			200 69,8 200 69,8		01124126E1TVPB 01124128E1TVPB 01124130BS	24126E1TVPB 24128E1TVPB 24130BS	130	210	80 10,6		
01123224E1TVPB 01123224E1KTVPB			215 76 215 76	11,4 11,4	01124132BS 01124134BS 01124136BS	24132BS 24134BS 24136BS	160 170	270 280	109 25,2 109 26,6		
01123226E1TVPB 01123226E1KTVPB	23226E1TVPB	130	230 80 230 80	13,4 13	01124138B 01124140B	24138B 24140B	190 200	320			
01123228E1TVPB	23228E1TVPB	140	250 88	17,7	01124144B 01124148B 01124152B	24144B 24148B 24152B	240	370 400 440			
01123228E1KTVPB 01123230E1TVPB	23230E1TVPB	150	250 88 270 96	17,7	01124156B	24156B	280	460	180 119		
01123230E1KTVPB 01123232E1TVPB	23232E1TVPB	160	270 96290 104	29,5							
01123232E1KTVPB 01123234E1TVPB			290 104 310 110	28,9 34,9							
01123234E1KTVPB 01123236E1TVPB	23234E1K.TVPB	170	310 110	34,2							
01123236E1TVPB			320 112	38,6							

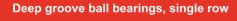


>>> Deep groove ball bearings

FAG

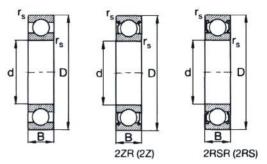
At www.rodavigo.net

Family: Bearings Product: Fag Bearings





					Mainhá		
Code	Reference		nsions	_	Weight		
		d	D	В	≈		
		mm			Kg		
011607	607	7	19	6	0,007		
0116072RS	607.2RS	7	19	6	0,007		
0116072Z	607.2Z	7	19	6	0,007		
011608	608	8	22	7	0,012		
0116082RS	608.2RS	8	22	7	0,012		
0116082Z	608.2Z	8	22	7	0,012		
011609	609	9	24	7	0,014		
0116092RSR	609.2RSR	9	24	7	0,014		
0116092ZR	609.2ZR	9	24	7	0,015		
011623	623	3	10	4	0,002		
0116232Z	623.2Z	3	10	4	0,002		
	020.22				0,002		
011624	624	4	13	5	0,003		
0116242Z	624.2Z	4	13	5	0,003		
011625	625	5	16	5	0,005		
0116252Z	625.2Z	5	16	5	0,005		
011626	626	6	19	6	0,008		
0116262RS	626.2RS	6	19	6	0,008		
0116262Z	626.2Z	6	19	6	0,008		
011627	627	7	22	7	0,012		
0116272RS	627.2RS	7	22	7	0,012		
0116272Z	627.2Z	7	22	7	0,013		
011600	000	0	00	0	0.040		
011629 0116292RSR	629	9	26	8	0,019		
0116292K3K 0116292ZR	629.2RSR 629.2ZR	9	26	8	0,02		
0110292ZK	029.2ZR	9	26	8	0,019		
011634	634	4	16	5	0,005		
0116342Z	634.2Z	4	16	5	0,005		
011635	635	5	19	6	0,008		
0116352Z	635.2Z	5	19	6	0,008		
0106000	6000	10	26	8	0,018		
01060002RSR	6000.2RSR	10	26	8	0,02		
01060002ZR	6000.2ZR	10	26	8	0,018		



Code	Reference		nsions		Weight
		d mm	D	В	≈
					Kg
0106001	6001	12	28	8	0,021
01060012RSR	6001.2RSR	12	28	8	0,02
01060012ZR	6001.2ZR	12	28	8	0,022
0106002	6002	15	32	9	0,03
01060022RSR	6002.2RSR	15	32	9	0,027
01060022ZR	6002.2ZR	15	32	9	0,031
0106003	6003	17	35	10	0,039
01060032RSR	6003.2RSR	17	35	10	0,039
01060032R	6003.2ZR	17	35	10	0,037
0106004	6004	20	42	12	0,066
0106004 01060042RSR	6004.2RSR	20	42	12	0,066
01060042RSR	6004.2RSR	20	42	12	0,066
0400005	0005	0.5		40	0.070
0106005	6005	25	47	12	0,079
01060052RSR	6005.2RSR	25	47	12	0,076
01060052ZR	6005.2ZR	25	47	12	0,082
0106006	6006	30	55	13	0,117
01060062RSR	6006.2RSR	30	55	13	0,118
01060062ZR	6006.2ZR	30	55	13	0,119
0106007	6007	35	62	14	0,151
01060072RSR	6007.2RSR	35	62	14	0,159
01060072ZR	6007.2ZR	35	62	14	0,159
0106008	6008	40	68	15	0,192
01060008 01060092RSR	6009.2RSR	40	68	15	0,195
01060032RSR	6008.2ZR	40	68	15	0,197
0106000	6000	45	75	16	0.220
0106009	6009 6000 3BSB				0,239
01060092RSR	6009.2RSR	45	75	16	0,249
01060092ZR	6009.2ZR	45	75	16	0,232
0106010	6010	50	80	16	0,261
01060102RSR	6010.2RSR	50	80	16	0,265
01060102ZR	6010.2ZR	50	80	16	0,267
0106011	6011	55	90	18	0,385
0100011			320000000	110000	
0106011 01060112RSR	6011.2RSR	55	90	18	0,387

>>> Deep groove ball bearings

	Family: P	ogringe -			
At www.rodavigo	o.net Family: B Product: I		ings		
Code	Reference	Dime d	nsions D	В	Weight ≈
		mm		_	Kg
0106012	6012	60	95	18	0,415
	6012.2RSR	60	95	18	0,42
01060122ZR	6012.2ZR	60	95	18	0,412
	6013	65	100	18	0,435
	6013.2RSR	65	100	18	0,447
01160132ZR	6013.2ZR	65	100	18	0,445
		=0	440		0.000
	6014	70	110	20	0,602
	6014.2RSR	70	110	20	0,617
01160142ZR	6014.2ZR	70	110	20	0,615
0116015	6015	75	115	20	0,647
	6015.2RSR	75	115	20	0,64
01160152RSR	6015.2ZR	75	115	20	0,655
01100102211	0010.2211	10	110	20	0,000
0116016	6016	80	125	22	0,85
	6016.2RSR	80	125	22	0,85
01160162ZR	6016.2ZR	80	125	22	0,85
0116017	6017	85	130	22	0,89
	6017.2RSR	85	130	22	0,9
01160172ZR	6017.2ZR	85	130	22	0,9
0.1105:5	2212			-	
	6018	90	140	24	1,16
01160182ZR	6018.2ZR	90	140	24	1,22
0116010	6010	OF.	145	24	1.00
0116019 01160192ZR	6019 6019.2ZR	95 95	145 145	24 24	1,22 1,22
UTIOUTSZZK	JU 13.ZZK	90	140	24	1,22
0116020	6020	100	150	24	1,25
01160202ZR	6020.2ZR	100		24	1,42
-1100=01=11					
0116021	6021	105	160	26	1,59
1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 110		1.5.6			40.0
0116022	6022	110	170	28	1,983
01160222ZR	6022.2ZR		170	28	1,97
					100 10000
	6024		180		2,07
01160242ZR	6024.2ZR	120	180	28	2,25
241222	2002	100	000		0.40
0116026	6026		200	33	3,16
0116028	6028		210	33	3,44
0116030 0116032M	6030 6032M		225 240	35	4,53 5,89
	6034			42	7,2
0116034 0116036M	6036M		280	46	10
	6038M		290		11,5
0116040M	6040M		310		14,4
	6044M				18,8
0116048M	6048M		360		20,1
		110 70207			s restration
0106200	6200	10	30	9	0,032
	6200.2RSR	10	30	9	0,032
01062002ZR	6200.2ZR	10	30	9	0,032
				, , ,	
	6201	12	32	10	0,036
	6201.2RSR	12	32	10	0,035
01062012ZR	6201.2ZR	12	32	10	0,037
0.400000	2222		0.5		0.011
	6202	15	35	11	0,044
	6202.2RSR	15	35	11	0,044
01062022ZR	6202.2ZR	15	30	11	0,044



>>> Single row deep groove ball bearings

FAG

R 6219.2ZR 95 170 32 2,635 R 6220 100 180 34 3,3 6220.2ZR 100 180 34 3,26 R 6222 110 200 38 4,48 6222.2ZR 110 200 38 4,638 6224 120 215 40 5,6 6226 130 230 40 6,125 6228 140 250 42 8,2 6230 150 270 45 10,4 6232M 160 290 48 14,1 6234M 170 310 52 17,5 6236M 180 320 52 18,2 6238M 190 340 55 21,8 6240M 200 360 58 26,2 6300 10 35 11 0,053 6300 20 35 11 0,054 6301 12 37 12 0,061 6301 12 37 12 0,061 6301 12 37 12 0,061 6301 12 37 12 0,061 6301 12 37 12 0,061 6301 12 37 12 0,061 6301 12 37 12 0,061 6301 12 37 12 0,061 6302 15 42 13 0,083 6303 17 47 14 0,115 6304 20 52 15 0,144 6308.2ZR 15 42 13 0,083 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6304 20 52 15 0,144 6304.2ZR 20 52 15 0,144 6305.2ZR 20 52 15 0,144 6306 30 72 19 0,353 6306.2ZR 25 62 17 0,235 6307 35 80 21 0,465 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6307 35 80 21 0,465 6307 35 80 21 0,465 6308.2ZR 30 72 19 0,353 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6307 35 80 21 0,465 6307 35 80 21 0,465 6307 35 80 21 0,465 6308.2ZR 30 72 19 0,353 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6307.2ZRS 35 80 21 0,465 6307.2ZRS 35 80 21 0,465 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6308.2ZR 35 80 21 0,465 6309.2ZR 45 100 25 0,839 6308.2ZR 40 90 23 0,633	row a	leep groove k			•	
R 6219 95 170 32 2,62 6219.2ZR 95 170 32 2,635 R 6220 100 180 34 3,3 R 6220.2ZR 100 180 34 3,26 R 6222 110 200 38 4,48 6222.2ZR 110 200 38 4,638 6224 120 215 40 5,6 6226 130 230 40 6,125 6228 140 250 42 8,2 6230 150 270 45 10,4 6232M 160 290 48 14,1 6234M 170 310 52 17,5 6236M 180 320 52 18,2 6236M 190 340 55 21,8 6240M 200 360 58 26,2 6300 10 35 11 0,053 6300.2ZR 10 35 11 0,054 6300.2ZR 10 35 11 0,054 6301.2ZR 12 37 12 0,061 6301.2ZR 15 42 13 0,083 6302.2ZR 15 42 13 0,083 6305 6302.2ZR 15 42 13 0,083 6305 6305.2ZR 17 47 14 0,116 6304.2ZR 20 52 15 0,144 6306.2ZR 20 52 15 0,144 6306.2ZR 20 52 15 0,146 6305.2ZR 20 52 15 0,146 6306.2ZR 2		Reference			В	
R 6219 95 170 32 2,628 6219.2ZR 95 170 32 2,635 R 6220 100 180 34 3,3 R 6220.2ZR 100 180 34 3,26 R 6220.2ZR 100 180 34 3,26 R 6222 110 200 38 4,48 G222.2ZR 110 200 38 4,638 G224 120 215 40 5,6 G226 130 230 40 6,125 G228 140 250 42 8,2 G230 150 270 45 10,4 G234M 170 310 52 17,5 G236M 180 320 52 18,2 G236M 190 340 55 21,8 G236M 190 340 55 21,8 G236M 190 340 55 21,8 G236M 200 360 58 26,2 G236M 200 360 58 2			mm			
R 6219.2ZR 95 170 32 2,635 R 6220 100 180 34 3,3 R 6220.2ZR 100 180 34 3,3 R 6222.2ZR 110 200 38 4,48 R 6222.2ZR 110 200 38 4,638 6224 120 215 40 5,6 6226 130 230 40 6,125 6228 140 250 42 8,2 6230 150 270 45 10,4 6232M 160 290 48 14,1 6234M 170 310 52 17,5 6236M 180 320 52 18,2 6238M 190 340 55 21,8 6240M 200 360 58 26,2 838 6300.2ZR 10 35 11 0,054 84 6300.2ZR 10 35 11 0,054 85 6301.2ZR 12 37 12 0,061 85 6301.2ZR 12 37 12 0,061 85 6302.2ZR 15 42 13 0,082 85 6302.2ZR 15 42 13 0,083 86 6302.2ZR 15 42 13 0,083 87 6303.2ZR 17 47 14 0,115 88 6303.2ZR 17 47 14 0,116 89 6304 20 52 15 0,144 89 6304.2ZR 20 52 15 0,144 89 6305.2ZR 25 62 17 0,235 89 6305.2ZR 25 62 17 0,235 80 6307.2ZR 35 80 21 0,465 80 6308.2ZR 30 72 19 0,353 80 6308.2ZR 30 72 19 0,354 80 6308.2ZR 30 72 19 0,353 80 6308.2ZR 30 72 19 0,353 80 6308.2ZR 30 72 19 0,356 80 6308.2ZR 30 72 19 0,358		6219	95	170	32	
R 6220	2ZR					
R 6220.2ZR 100 180 34 3,26 R 6222 110 200 38 4,48 R 6222.2ZR 110 200 38 4,638 6224 120 215 40 5,6 6226 130 230 40 6,125 6228 140 250 42 8,2 6230 150 270 45 10,4 6234M 170 310 52 17,5 6236M 180 320 52 18,2 6236M 190 340 55 21,8 6240M 200 360 58 26,2 R 6300.2ZR 10 35 11 0,053 R 6300.2ZR 10 35 11 0,054 R 6301 12 37 12 0,061 R 6301.2ZR 12 37 12 0,061 R 6301.2ZR 12 37 12 0,061 R 6302 15 42 13 0,082 R 6302.2ZR 15 42 13 0,083 R 6303.2ZR 17 47 14 0,115 R 6303.2ZR 17 47 14 0,116 R 6304 20 52 15 0,144 R 6304.2ZR 20 52 15 0,144 R 6304.2ZR 20 52 15 0,144 R 6305.2ZR 20 52 15 0,146 R 6306.2ZR 25 62 17 0,235 R 6307 35 80 21 0,457 R 6307.2ZR 25 62 17 0,235 R 6307.2ZR 25 62 17 0,235 R 6307.2ZR 35 80 21 0,465 R 6307.2ZR 35 80 21 0,465 R 6308.2ZR 30 72 19 0,353 R 6308.2ZR 35 80 21 0,465 R 6307 35 80 21 0,465 R 6307.2ZR 35 80 21 0,466 R 6308.2ZR 30 72 19 0,353 R 6308.2ZR 35 80 21 0,465 R 6309.2ZR 45 100 25 0,868 R 6309.2ZR 45 100 25 0,868 R 6309.2ZR 45 100 25 0,839 R 6309.2ZR 45 100 25 0,868 R 6309.2ZR 45 100 25 0,868 R 6309.2ZR 45 100 25 0,848 R 6310 50 110 27 1,103 R 6310.2RSR 50 110 27 1,07 R 6310.2RSR 50 110 27 1,103	ZZIN	0213.2211	30	170	02	2,000
R 6220.2ZR 100 180 34 3,26 R 6222 110 200 38 4,48 R 6222.2ZR 110 200 38 4,638 6224 120 215 40 5,6 6226 130 230 40 6,125 6228 140 250 42 8,2 6230 150 270 45 10,4 6234M 170 310 52 17,5 6236M 180 320 52 18,2 6236M 190 340 55 21,8 6240M 200 360 58 26,2 R 6300.2ZR 10 35 11 0,053 R 6300.2ZR 10 35 11 0,054 R 6301 12 37 12 0,061 R 6301.2ZR 12 37 12 0,061 R 6301.2ZR 12 37 12 0,061 R 6302 15 42 13 0,082 R 6302.2ZR 15 42 13 0,083 R 6303.2ZR 17 47 14 0,115 R 6303.2ZR 17 47 14 0,116 R 6304 20 52 15 0,144 R 6304.2ZR 20 52 15 0,144 R 6304.2ZR 20 52 15 0,144 R 6305.2ZR 20 52 15 0,146 R 6306.2ZR 25 62 17 0,235 R 6307 35 80 21 0,457 R 6307.2ZR 25 62 17 0,235 R 6307.2ZR 25 62 17 0,235 R 6307.2ZR 35 80 21 0,465 R 6307.2ZR 35 80 21 0,465 R 6308.2ZR 30 72 19 0,353 R 6308.2ZR 35 80 21 0,465 R 6307 35 80 21 0,465 R 6307.2ZR 35 80 21 0,466 R 6308.2ZR 30 72 19 0,353 R 6308.2ZR 35 80 21 0,465 R 6309.2ZR 45 100 25 0,868 R 6309.2ZR 45 100 25 0,868 R 6309.2ZR 45 100 25 0,839 R 6309.2ZR 45 100 25 0,868 R 6309.2ZR 45 100 25 0,868 R 6309.2ZR 45 100 25 0,848 R 6310 50 110 27 1,103 R 6310.2RSR 50 110 27 1,07 R 6310.2RSR 50 110 27 1,103		6220	100	180	3/	2.2
6222					4.000	
6224	2ZR	0220.22K	100	100	34	3,20
6224		6000	110	200	20	4.40
6224	070				11/2/2000	
6226	2ZR	6222.22R	110	200	38	4,638
6226		0004	400	045	40	
6228						
6230						
6232M 160 290 48 14,1 6234M 170 310 52 17,5 6236M 180 320 52 18,2 6238M 190 340 55 21,8 6240M 200 360 58 26,2 62 6240M 200 360 58 26,2 6300 10 35 11 0,054 6300.2ZR 10 35 11 0,054 6300.2ZR 10 35 11 0,054 6301.2ZR 12 37 12 0,061 6302.2ZR 15 42 13 0,082 6302.2ZR 15 42 13 0,083 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6304 20 52 15 0,144 63R 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6305.2ZR 25 62 17 0,235 6305.2ZR 25 62 17 0						
6234M 170 310 52 17,5 6236M 180 320 52 18,2 6236M 190 340 55 21,8 6240M 200 360 58 26,2 6240M 200 360 58 26,2 6300 10 35 11 0,053 6300.2ZR 10 35 11 0,054 6300.2ZR 10 35 11 0,054 6301.2ZR 12 37 12 0,061 6301.2ZR 12 37 12 0,061 6301.2ZR 12 37 12 0,061 6302 15 42 13 0,082 6302.2ZR 15 42 13 0,083 6302.2ZR 17 47 14 0,116 6304 6304.2ZR 20 52 15 0,144 0,116 6304 6304.2ZR 20 52 15 0,144 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6305.2ZR 20 52 15 0,353 6306.2ZR 20 52 15 0,465 6305.2ZR 25 62 17 0,234 6306.2ZR 30 72 19 0,355 6306.2ZR 30 72 19 0,356 6306.2ZR						
6236M	M					
6238M 190 340 55 21,8 6240M 200 360 58 26,2 2	M		170	310		17,5
6240M 200 360 58 26,2 6300 10 35 11 0,053 6300.2ZR 10 35 11 0,054 6300.2ZR 10 35 11 0,054 6301 12 37 12 0,061 6301.2ZR 12 37 12 0,061 6301.2ZR 12 37 12 0,061 6302 15 42 13 0,082 6302.2ZR 15 42 13 0,083 R 6302.2ZR 15 42 13 0,083 R 6302.2ZR 15 42 13 0,083 R 6303.2ZR 17 47 14 0,115 R 6303.2ZR 17 47 14 0,116 R 6303.2ZR 17 47 14 0,116 R 6304 20 52 15 0,144 R 6304.2ZR 20 52 15 0,144 R 6304.2ZR 20 52 15 0,144 6306 30 72 19 0,353 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6306.2ZR 30 72 19 0,355 6307 35 80 21 0,465 6308 40 90 23 0,633 6308 40 90 23 0,633 6309 45 100 25 0,839 6309 45 100 25 0,839 6309 45 100 25 0,839 6309 45 100 25 0,848 6309 2ZR 45 100 25 0,848 6309 45 100 25 0,848 6309 45 100 25 0,848 6309 45 100 25 0,848 6309 2ZR 45 100 25 0,848 6309 45 100 25 0,848 6309 45 100 25 0,848 6309 2ZR 45 100 25 0,848	M	6236M	180	320	52	18,2
6240M 200 360 58 26,2 6300 10 35 11 0,053 6300.2ZR 10 35 11 0,054 6300.2ZR 10 35 11 0,054 6301 12 37 12 0,061 6301.2RSR 12 37 12 0,061 6301.2ZR 12 37 12 0,061 6302 15 42 13 0,082 6302.2RSR 15 42 13 0,083 6302.2ZR 15 42 13 0,083 6302.2ZR 15 42 13 0,083 6303.2ZR 15 42 13 0,083 6303.2ZR 17 47 14 0,115 6304 20 52 15 0,144 6308.2ZR 20 52 15 0,144 6304.2ZR 20 52 15 0,144 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6305 25 62 17 0,235 6305.2ZR 25 62 17 0,235 6305.2ZR 25 62 17 0,235 6306.2ZR 30 72 19 0,346 6307 35 80 21 0,457 6SR 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6308 40 90 23 0,633 6SR 6308.2ZR 30 72 19 0,353 6SR 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6308 40 90 23 0,633 6SR 6308.2ZR 30 72 19 0,356 6308 40 90 23 0,633 6SR 6308.2ZR 35 80 21 0,464 6308 40 90 23 0,633 6SR 6308.2ZR 35 80 21 0,465 6SR 6309.2ZR 45 100 25 0,869 6SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103	M	6238M	190	340	55	
6300	M					
RSR 63002RSR 10 35 11 0,054 11 0,065 11 0,065 11 0,054 11 0,055 11 11 0,055 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1						,-
RSR 63002RSR 10 35 11 0,054 11 0,065 11 0,065 11 0,054 11 0,055 11 11 0,055 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1		6300	10	35	11	0.053
8R 6300.2ZR 10 35 11 0,054 6301 12 37 12 0,061 63R 6301.2RSR 12 37 12 0,061 6302 15 42 13 0,082 6SR 6302.2RSR 15 42 13 0,083 6SR 6302.2ZR 15 42 13 0,083 6SR 6303.2RSR 17 47 14 0,115 6SR 6303.2RSR 17 47 14 0,116 6SR 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6SR 6304 20 52 15 0,144 6SR 6304.2RSR 20 52 15 0,144 6SR 6304.2ZR 20 52 15 0,144 6SR 6305.2ZR 25 62 17 0,225 6SR 6305.2ZR 25 62 17 0,235 6SR 6305.2ZR 25 62 17 0,235 6SR 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6SR 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6SR 6307 35 80 21 0,467 6SR 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6SR 6308 40 90 23 0,633 6SR 6308.2ZR 30 72 19 0,353 6SR 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6SR 6308.2ZR 30 72 19 0,353 6SR 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6SR 6308.2ZR 30 72 19 0,353 6SR 6308.2ZR 30 72 19 0,353 6SR 6308.2ZR 30 72 19 0,353 6SR 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6SR 6308.2ZR 40 90 23 0,633 6SR 6308.2ZR 40 90 23 0,633 6SR 6308.2ZR 40 90 23 0,633 6SR 6309.2ZR 45 100 25 0,839 6SR 6309.2ZR 45 100 25 0,848	2RSR					
6301 12 37 12 0,061 RSR 6301.2RSR 12 37 12 0,061 RSR 6301.2ZR 12 37 12 0,061 RSR 6302.2RSR 15 42 13 0,082 RSR 6302.2ZR 15 42 13 0,083 RSR 6302.2ZR 15 42 13 0,083 RSR 6303.2ZR 17 47 14 0,115 RSR 6303.2ZR 17 47 14 0,116 RSR 6303.2ZR 17 47 14 0,116 RSR 6304 20 52 15 0,144 RSR 6304.2ZR 20 52 15 0,144 RSR 6304.2ZR 20 52 15 0,144 RSR 6305.2ZR 20 52 15 0,146 RSR 6305.2ZR 20 52 15 0,146 RSR 6305.2ZR 20 52 15 0,146 RSR 6306.2ZR 20 52 17 0,235 RSR 6306.2ZR 25 62 17 0,234 RSR 6306.2ZR 25 62 17 0,234 RSR 6306.2ZR 30 72 19 0,353 RSR 6306.2ZR 30 72 19 0,353 RSR 6307 35 80 21 0,465 RSR 6307.2ZR 35 80 21 0,465 RSR 6307.2ZR 35 80 21 0,465 RSR 6308.2ZR 40 90 23 0,633 RSR 6308.2ZR 40 90 23 0,631 RSR 6309 45 100 25 0,839 RSR 6309.2ZR 45 100 25 0,848	2ZR					
RSR 6301.2RSR 12 37 12 0,061 12 13 0,083 12 15 15 15 15 12 13 0,083 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2211	000012211				0,007
RSR 6301.2RSR 12 37 12 0,061 12 13 0,083 12 15 15 15 15 12 13 0,083 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		6301	12	37	12	0.061
6R 6301.2ZR 12 37 12 0,061 6302 15 42 13 0,082 6SR 6302.2RSR 15 42 13 0,083 6R 6302.2ZR 15 42 13 0,083 6R 6302.2ZR 15 42 13 0,083 6R 6303.2RSR 17 47 14 0,115 6SR 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6SR 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6SR 6304.2RSR 20 52 15 0,144 6SR 6304.2RSR 20 52 15 0,146 6SR 6305.2RSR 25 62 17 0,235 6SR 6305.2RSR 25 62 17 0,234 6SR 6306.2RSR 30 72 19 0,353 6SR 6306.2RSR 30 72 19 0,353 6SR 6307.2RSR 35 80 21 0,465 <td>2RSR</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	2RSR					
6302	2ZR					
ASR 6302.2RSR 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 15 42 13 0,083 15 15 42 13 0,083 15 15 42 13 0,083 15 15 42 13 0,083 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		000112211		•		0,001
ASR 6302.2RSR 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 42 13 0,083 15 15 42 13 0,083 15 15 42 13 0,083 15 15 42 13 0,083 15 15 42 13 0,083 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		6302	15	42	13	0.082
8R 6302.2ZR 15 42 13 0,083 6303 17 47 14 0,115 6303.2RSR 17 47 14 0,116 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6304 20 52 15 0,144 6SR 6304.2RSR 20 52 15 0,144 6SR 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6305 25 62 17 0,225 6SR 6305.2ZR 25 62 17 0,235 6R 6305.2ZR 25 62 17 0,234 6SR 6306.2ZR 25 62 17 0,234 6SR 6306.2ZR 30 72 19 0,346 6SR 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6SR 6307 35 80 21 0,457 6SR 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6SR 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6SR 6308.2ZR 30 72 19 0,35 6SR 6308 40 90 23 0,633 6SR 6308.2ZR 35 80 21 0,464 6SR 6308.2ZR 40 90 23 0,631 6SR 6309 45 100 25 0,839 6SR 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6SR 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6SR 6309.2ZR 45 100 25 0,848	2RSR					
6303 17 47 14 0,115 6303.2RSR 17 47 14 0,116 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6304 20 52 15 0,144 6SR 6304.2RSR 20 52 15 0,144 6R 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6305 25 62 17 0,225 6SR 6305.2ZR 25 62 17 0,234 6306 30 72 19 0,346 6SR 6306.2ZR 25 62 17 0,234 6SR 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6R 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6R 6307 35 80 21 0,457 6R 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6R 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6R 6308 40 90 23 0,633 6R 6308 40 90 23 0,631 6R 6308.2ZR 40 90 23 0,631 6R 6309 45 100 25 0,839 6R 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6R 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6R 6309.2ZR 45 100 25 0,848	2ZR					
RSR 6303.2RSR 17 47 14 0,116 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6304 20 52 15 0,144 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6305.2ZR 25 62 17 0,235 6305.2ZR 25 62 17 0,234 6306.2ZR 25 62 17 0,234 6306.2ZR 30 72 19 0,356 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6306 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6306 6308.2ZR 40 90 23 0,631 630 6308 6308.2ZR 40 90 23 0,631 6308 6308.2ZR 40 90 23 0,631 6308 6309.2ZR 45 100 25 0,868 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 635R 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2211	0002.221	10	74	10	0,000
RSR 6303.2RSR 17 47 14 0,116 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6304.2ZR 20 52 15 0,144 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6305.2ZR 25 62 17 0,235 6305.2ZR 25 62 17 0,234 6306.2ZR 25 62 17 0,234 6306.2ZR 25 62 17 0,346 6306.2ZR 30 72 19 0,356 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6308 6308.2ZR 40 90 23 0,631 630 6308 6308.2ZR 40 90 23 0,631 630 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6309.2ZR 45 100 25 0,866 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 635R 6310.2RSR 50 110 27 1,103		6303	17	47	14	0.115
8R 6303.2ZR 17 47 14 0,116 6304 20 52 15 0,144 8SR 6304.2RSR 20 52 15 0,143 6305 25 62 17 0,225 8SR 6305.2RSR 25 62 17 0,235 6R 6305.2ZR 25 62 17 0,234 6306 30 72 19 0,346 63R 6306.2ZR 30 72 19 0,353 63R 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6R 6307 35 80 21 0,457 6SR 6307.2RSR 35 80 21 0,465 6R 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6R 6308.2ZR 35 80 21 0,465 6R 6308.2ZR 40 90 23 0,633 6R 6308 40 90 23 0,633 6R 6308.2ZR 40 90 23 0,631 6R 6308.2ZR 40 90 23 0,631 6R 6309 45 100 25 0,839 6R 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 6SR 6310.2RSR 50 110 27 1,07 6SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2RSR					
6304 20 52 15 0,144 RSR 6304.2RSR 20 52 15 0,143 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6305 25 62 17 0,225 RSR 6305.2RSR 25 62 17 0,234 6306 30 72 19 0,346 RSR 6306.2ZR 30 72 19 0,353 RR 6306.2ZR 30 72 19 0,353 RR 6307 35 80 21 0,457 RSR 6307.2ZR 35 80 21 0,465 RSR 6307.2ZR 35 80 21 0,465 RSR 6308.2ZR 30 72 19 0,353 RSR 6308 40 90 23 0,633 RSR 6308.2ZR 35 80 21 0,464 6308 40 90 23 0,633 RSR 6308.2ZR 40 90 23 0,631 RSR 6308.2ZR 40 90 23 0,631 RSR 6309 45 100 25 0,839 RSR 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 RSR 6310 50 110 27 1,07 RSR 6310.2RSR 50 110 27 1,103						
RSR 6304.2RSR 20 52 15 0,143 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6305.2ZR 25 62 17 0,235 6305.2ZR 25 62 17 0,234 6306.2ZR 25 62 17 0,234 6306.2ZR 30 72 19 0,356 6306.2ZR 30 72 19 0,355 6306.2ZR 30 72 19 0,355 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6308.2ZR 30 90 23 0,631 6308.2ZR 40 90 23 0,631 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6308.2ZR 40 90 25 0,848 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 27 1,103	2ZR	0303.2ZN	17	41	14	0,110
RSR 6304.2RSR 20 52 15 0,143 RSR 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6305 25 62 17 0,225 RSR 6305.2RSR 25 62 17 0,234 6306 30 72 19 0,346 RSR 6306.2ZR 30 72 19 0,353 RSR 6306.2ZR 30 72 19 0,353 RSR 6306.2ZR 30 72 19 0,35 RSR 6307 35 80 21 0,457 RSR 6307.2ZR 35 80 21 0,465 RSR 6307.2ZR 35 80 21 0,465 RSR 6308.2ZR 30 90 23 0,631 RSR 6308.2ZR 40 90 23 0,631 RSR 6308.2ZR 40 90 23 0,631 RSR 6309 45 100 25 0,839 RSR 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 RSR 6310.2RSR 50 110 27 1,103		6204	20	E2	15	0.111
8 6304.2ZR 20 52 15 0,146 6305 25 62 17 0,225 8 R 6305.2RSR 25 62 17 0,234 6306 30 72 19 0,346 8 R 6306.2RSR 30 72 19 0,353 8 R 6306.2ZR 30 72 19 0,353 8 R 6306.2ZR 30 72 19 0,35 8 R 6307 35 80 21 0,457 8 R 6307.2ZR 35 80 21 0,465 8 R 6307.2ZR 35 80 21 0,465 8 R 6308.2ZR 30 90 23 0,633 8 R 6308.2ZR 40 90 23 0,631 8 R 6308.2ZR 40 90 23 0,631 8 R 6308.2ZR 40 90 23 0,631 8 R 6309 45 100 25 0,839 8 R 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6 R 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6 R 6309.2ZR 45 100 25 0,848	0000					
6305 25 62 17 0,225 RSR 6305.2RSR 25 62 17 0,234 RSR 6305.2ZR 25 62 17 0,234 RSR 6306.2ZR 25 62 17 0,234 RSR 6306.2ZR 30 72 19 0,353 RSR 6306.2ZR 30 72 19 0,353 RSR 6307 35 80 21 0,457 RSR 6307.2ZR 35 80 21 0,465 RSR 6307.2ZR 35 80 21 0,465 RSR 6308.2ZR 30 90 23 0,633 RSR 6308.2ZR 40 90 23 0,631 RSR 6308.2ZR 40 90 23 0,631 RSR 6308.2ZR 40 90 23 0,643 RSR 6309.2ZR 45 100 25 0,869 RSR 6309.2ZR 45 100 25 0,848 RSR 6310 50 110 27 1,07 RSR 6310 50 110 27 1,07 RSR 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2RSR					
RSR 6305.2RSR 25 62 17 0,235 62 6305.2ZR 25 62 17 0,234 6305.2ZR 25 62 17 0,234 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6306.2ZR 30 72 19 0,355 6306.2ZR 30 72 19 0,355 6307 35 80 21 0,457 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6308.2ZR 40 90 23 0,633 638 6308.2ZR 40 90 23 0,631 6308 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6308.2ZR 40 90 25 0,866 6309.2ZR 45 100 25 0,866 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 635 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2ZR	6304.ZZK	20	52	15	0,146
RSR 6305.2RSR 25 62 17 0,235 62 6305.2ZR 25 62 17 0,234 6305.2ZR 25 62 17 0,234 6306.2ZR 30 72 19 0,353 6306.2ZR 30 72 19 0,355 6306.2ZR 30 72 19 0,355 6307 35 80 21 0,457 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6308.2ZR 40 90 23 0,633 638 6308.2ZR 40 90 23 0,631 6308 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6308.2ZR 40 90 25 0,866 6309.2ZR 45 100 25 0,866 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 635 6310.2RSR 50 110 27 1,103		0005	0=	00		
8 6305.2ZR 25 62 17 0,234 6306 30 72 19 0,346 8 R 6306.2RSR 30 72 19 0,353 8 R 6306.2ZR 30 72 19 0,35 8 R 6306.2ZR 30 72 19 0,35 6307 35 80 21 0,457 8 R 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6308 40 90 23 0,633 8 R 6308.2ZR 40 90 23 0,631 8 R 6308.2ZR 40 90 23 0,643 8 R 6309.2ZR 45 100 25 0,839 8 R 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 8 R 6310.2RSR 50 110 27 1,103						
6306 30 72 19 0,346 RSR 6306.2RSR 30 72 19 0,353 RR 6306.2ZR 30 72 19 0,35 RSR 6307 35 80 21 0,457 RSR 6307.2RSR 35 80 21 0,465 RSR 6307.2ZR 35 80 21 0,464 RSR 6308.2ZR 40 90 23 0,633 RSR 6308.2ZR 40 90 23 0,631 RSR 6308.2ZR 40 90 23 0,643 RSR 6309.2ZR 45 100 25 0,839 RSR 6309.2ZR 45 100 25 0,866 RSR 6310 50 110 27 1,07 RSR 6310 50 110 27 1,07 RSR 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2RSR					
RSR 6306.2RSR 30 72 19 0,353 R 6306.2ZR 30 72 19 0,353 R 6306.2ZR 30 72 19 0,353 R 6307.2RSR 35 80 21 0,457 R 6307.2ZR 35 80 21 0,465 R 6308.2ZR 35 80 21 0,464 R 6308.2ZR 40 90 23 0,633 R 6308.2ZR 40 90 23 0,643 R 6309.2ZR 45 100 25 0,839 R 6309.2ZR 45 100 25 0,86 R 6309.2ZR 45 100 25 0,848	2ZR	6305.2ZR	25	62	17	0,234
RSR 6306.2RSR 30 72 19 0,353 R 6306.2ZR 30 72 19 0,353 R 6306.2ZR 30 72 19 0,353 R 6307.2RSR 35 80 21 0,457 R 6307.2ZR 35 80 21 0,465 R 6308.2ZR 35 80 21 0,464 R 6308.2ZR 40 90 23 0,633 R 6308.2ZR 40 90 23 0,643 R 6309.2ZR 45 100 25 0,839 R 6309.2ZR 45 100 25 0,86 R 6309.2ZR 45 100 25 0,848						1000 TO 1000 T
8 6306.2ZR 30 72 19 0,35 6307 35 80 21 0,457 85 6307.2ZR 35 80 21 0,465 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6308.2ZR 35 80 21 0,464 6308.2ZR 40 90 23 0,633 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6309.2ZR 45 100 25 0,866 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 85 6310.2ZR 50 110 27 1,103			0.5050			
6307 35 80 21 0,457 6SR 6307.2RSR 35 80 21 0,465 6R 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6308 40 90 23 0,633 6SR 6308.2ZR 40 90 23 0,631 6SR 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6309 45 100 25 0,839 6SR 6309.2ZR 45 100 25 0,866 6SR 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 6SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2RSR					
8SR 6307.2RSR 35 80 21 0,465 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6308 40 90 23 0,633 6SR 6308.2RSR 40 90 23 0,631 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6309 45 100 25 0,839 6SR 6309.2ZR 45 100 25 0,866 6SR 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6SR 6310 50 110 27 1,07 6SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2ZR	6306.2ZR	30	72	19	0,35
8SR 6307.2RSR 35 80 21 0,465 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6308 40 90 23 0,633 6SR 6308.2RSR 40 90 23 0,631 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6309 45 100 25 0,839 6SR 6309.2ZR 45 100 25 0,866 6SR 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6SR 6310 50 110 27 1,07 6SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103						
8 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6308 40 90 23 0,633 6308.2RSR 40 90 23 0,631 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6309 45 100 25 0,839 6309.2ZR 45 100 25 0,866 6309.2ZR 45 100 25 0,868 6310 50 110 27 1,07 68R 6310.2RSR 50 110 27 1,103						
8R 6307.2ZR 35 80 21 0,464 6308 40 90 23 0,633 63R 6308.2RSR 40 90 23 0,631 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6309 45 100 25 0,839 6309.2ZR 45 100 25 0,866 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 6SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2RSR					
6308 40 90 23 0,633 6308.2RSR 40 90 23 0,631 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6309 45 100 25 0,839 6309.2RSR 45 100 25 0,866 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 6SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2ZR	6307.2ZR	35	80	21	
8SR 6308.2RSR 40 90 23 0,631 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6309 45 100 25 0,839 6309.2RSR 45 100 25 0,86 6309.2ZR 45 100 25 0,86 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 6SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103						9500
8SR 6308.2RSR 40 90 23 0,631 6308.2ZR 40 90 23 0,643 6309 45 100 25 0,839 6309.2RSR 45 100 25 0,86 6309.2ZR 45 100 25 0,86 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 6SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103		6308	40	90	23	0,633
6308.2ZR 40 90 23 0,643 6309 45 100 25 0,839 6309.2RSR 45 100 25 0,86 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 6SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2RSR	6308.2RSR	40		23	
6309 45 100 25 0,839 6309.2RSR 45 100 25 0,86 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 6SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2ZR		40			
8SR 6309.2RSR 45 100 25 0,86 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 8SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103						-,-
8SR 6309.2RSR 45 100 25 0,86 6309.2ZR 45 100 25 0,848 6310 50 110 27 1,07 8SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103		6309	45	100	25	0.839
6310 50 110 27 1,07 8SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2RSR					
6310 50 110 27 1,07 SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2ZR					
SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103	2211	JOOU.LEIN	70	100	20	0,040
SR 6310.2RSR 50 110 27 1,103		6310	E0	110	27	1.07
R 6310.22R 50 110 21 1,09						
	2ZR	6310.2ZR	50	110	21	1,09

>>> Single row deep groove ball bearings

At www.rodavigo.net

Family: Bearings Product: Fag Bearings

Single row deep groove ball bearings

Code	Reference	Dime	nsions		Weight
		d	D	В	≈
		mm			Kg
01116016	16016	80	125	14	0,606
01116017	16017	85	130	14	0,626
01116018	16018	90	140	16	0,848
01116019	16019	95	145	16	0,885
01116020	16020	100	150	16	0,91
01116022	16022	110	170	19	1,46
01116024	16024	120	180	19	1,58
01116026	16026	130	200	22	2,35
01116028	16028	140	210	22	2,46
01116030	16030	150	225	24	3,07
01116032	16032	160	240	25	3,8
01116034	16034	170	260	28	5,2
01116036	16036	180	280	31	6,7
01113038	13038	190	290	31	7
01116040	16040	200	310	34	9,1
01116044	16044	220	340	37	11,9
01116048	16048	240	360	37	12,4

Code	Reference	Dime	nsions		Weight
		d	D	В	≈
		mm			Kg
011622002RSR	62200.2RSR	10	30	14	0,045
011622012RSR	62201.2RSR	12	32	14	0,05
011622022RSR	62202.2RSR	15	35	14	0.055
011622032RSR	62203.2RSR	17	40	16	0,085
011622042RSR	62204.2RSR	20	47	18	0,14
011622052RSR	62205.2RSR	25	52	18	0,145
011622062RSR	62206.2RSR	30	62	20	0,26
011622072RSR	62207.2RSR	35	72	23	0,403
011622082RSR	62208.2RSR	40	80	23	0,47
011622092RSR	62209.2RSR	45	85	23	0,495
011622102RSR	62210.2RSR	50	90	23	0,55
011622112RSR	62211.2RSR	55	100	25	0,699
011622122RSR	62212.2RSR	60	110	28	0,96
011623022RSR	62302.2RSR	15	42	17	0,105
011623032RSR	62303.2RSR	17	47	19	0,152
011623042RSR	62304.2RSR	20	52	21	0,2
011623052RSR	62305.2RSR	25	62	24	0,308
011623062RSR	62306.2RSR	30	72	27	0,47
011623072RSR	62307.2RSR	35	80	31	0,65
011623082RSR	62308.2RSR	40	90	33	0,89
011623092RSR	62309.2RSR	45	100	36	1,23
011623102RSR	62310.2RSR	50	110	40	1,5

Double row deep groove ball bearings

Code	Reference	Dim	Weight			
		d	D	В	≈	
		mm			Kg	
0114200BBTVH	4200BB.TVH	10	30	14	0.054	
0114201BBTVH	4201BB.TVH	12	32	14	0,057	
0114202BBTVH	4202BB.TVH	15	35	14	0.065	
0114203BBTVH	4203BB.TVH	17	40	16	0,098	
0114204BBTVH	4204BB.TVH	20	47	18	0,155	
0114205BBTVH	4205BB.TVH	25	52	18	0,16	
0114206BBTVH	4206BB.TVH	30	62	20	0,285	
0114207BBTVH	4207BB.TVH	35	72	23	0.43	
0114208BBTVH	4208BB.TVH	40	80	23	0,545	
0114209BBTVH	4209BB.TVH	45	85	23	0,592	
0114210BBTVH	4210BB.TVH	50	90	23	0,575	
0114211BTVH	4211B.TVH	55	100	25	0,86	
0114212BTVH	4212B.TVH	60	110	28	1,18	
0114213BTVH	4213B.TVH	65	120	31	1,6	
0114214BTVH	4214B.TVH	70	125	31	1,7	
0114215BTVH	4215B.TVH	75	130	31	1,72	
0114216BTVH	4216B.TVH	80	140	33	2,14	
0114217BTVH	4217B.TVH	85	150	36	2,7	
0114218BTVH	4218B.TVH	90	160	40	3,7	

Code	Reference	Dime	ensions		Weight	
		d	D	В	≈	
		mm			Kg	
0114302BBTVH	4302BB.TVH	15	42	17	0,125	
0114303BBTVH	4303BB.TVH	17	47	19	0,17	
0114304BBTVH	4304BB.TVH	20	52	21	0,225	
0114305BBTVH	4305BB.TVH	25	62	24	0,368	
0114306BBTVH	4306BB.TVH	30	72	27	0,555	
0114307BBTVH	4307BB.TVH	35	80	31	0,758	
0114308BBTVH	4308BB.TVH	40	90	33	1,03	
0114309BTVH	4309B.TVH	45	100	36	1,21	
0114310BTVH	4310B.TVH	50	110	40	1,79	
0114311BTVH	4311B.TVH	55	120	43	2,08	
0114312BTVH	4312B.TVH	60	130	46	2,51	



>>> Cylindrical Roller Bearings

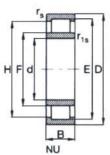
FAG

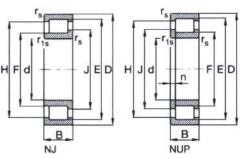
Cylindrical roller bearings, single row

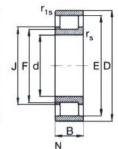
At www.rodavigo.net

Family: Bearings Product: Fag Bearings









Code	Reference	Dimens	sions D	В	Weight ≈
		mm			Kg
011N204ETVP2	N204E.TVP2	20	47	14	0,107
011N205ETVP2	N205E.TVP2	25	52	15	0,139
011N206ETVP2	N206E.TVP2	30	62	16	0,198
011N207ETVP2	N207E.TVP2	35	72	17	0,3
011N208ETVP2	N208E.TVP2	40	80	18	0,38
011N209ETVP2	N209E.TVP2	45	85	19	0.421
011N210ETVP2	N210E.TVP2	50	90	20	0,473
011N211ETVP2	N211E.TVP2	55	100	21	0,663
011N212ETVP2	N212E.TVP2	60	110	22	0.821
011N213ETVP2	N213E.TVP2	65	120	23	1,04
011N214ETVP2	N214E.TVP2	70	125	24	1,16
011N215ETVP2	N215E.TVP2	75	130	25	1,22
011N216ETVP2	N216E.TVP2	80	140	26	1.5
011N217ETVP2	N217E.TVP2	85	150	28	1.87
011N218ETVP2	N218E.TVP2	90	160	30	2,25
011N219ETVP2	N219E.TVP2	95	170	32	2,75
011N220ETVP2	N220E.TVP2	100	180	34	3,32
011N222ETVP2	N222E.TVP2	110	200	38	4.84
011N224ETVP2	N224E.TVP2	120	215	40	5,77
011N226ETVP2	N226E.TVP2	130	230	4	7
OTTIVE ZOLI VI Z	112202.1112	100			•
011N305ETVP2	N305E.TVP2	25	62	17	0,234
011N306ETVP2	N306E.TVP2	30	72	19	0,374
011N307ETVP2	N307E.TVP2	35	80	21	0,462
011N308ETVP2	N308E.TVP2	40	90	23	0,647
011N309ETVP2	N309E.TVP2	45	100	25	0,786
011N310ETVP2	N310E.TVP2	50	110	27	1,01
011N311ETVP2	N311E.TVP2	55	120	29	1,4
011N312ETVP2	N312E.TVP2	60	130	31	1,78
011N313ETVP2	N313E.TVP2	65	140	33	1,99
011N314ETVP2	N314E.TVP2	70	150	35	2,73
011N315ETVP2	N315E.TVP2	75	160	37	3,67
011N316ETVP2	N316E.TVP2	80	170	39	3,83
011NJ202ETVP2	NJ202E.TVP2	15	35	11	0.05
011NJ203ETVP2	NJ203E.TVP2	17	40	12	0,03
011NJ204ETVP2	NJ204E.TVP2	20	47	14	0,116
011NJ205ETVP2	NJ205E.TVP2	25	52	15	0,139
011NJ205ETVP2	NJ206E.TVP2	30	62	16	0,138
011NJ200ETVF2	NJ207E.TVP2	35	72	17	0.308
011NJ208ETVP2	NJ207E.TVP2	40	80	18	0,389
011NJ209ETVP2	NJ200E.TVP2	45	85	19	0,368
				20	C15500000000000000000000000000000000000
011NJ210ETVP2	NJ210E.TVP2	50	90		0,502
011NJ211ETVP2	NJ211E.TVP2	55	100	21	0,678
011NJ212ETVP2	NJ212E.TVP2	60	110	22	0,842
011NJ213ETVP2	NJ213E.TVP2	65	120	23	1,07

Code	Reference	Dimer d	nsions D	В	Weight ≈	
		mm			Kg	
011NJ215ETVP2	NJ215E.TVP2	75	130	25	1,3	
011NJ216ETVP2	NJ216E.TVP2	80	140	26	1,57	
011NJ217ETVP2	NJ217E.TVP2	85	150	28	1,95	
011NJ218ETVP2	NJ218E.TVP2	90	160	30	2,41	
011NJ219ETVP2	NJ219E.TVP2	95	170	32	2,94	
011NJ220ETVP2	NJ220E.TVP2	100	180	34	3,55	
011NJ222ETVP2	NJ222E.TVP2	110		38	4,93	
011NJ224ETVP2	NJ224E.TVP2	120	215	40	5,89	
011NJ226ETVP2	NJ226E.TVP2	130	230	40	6.6	
011NJ228EM1	NJ228E.M1	140	250	42	9,65	
011NJ230EM1	NJ230E.M1	150	270	45	12,2	
011NJ230EM1	NJ232E.M1	160	290	48	15,1	
011NJ232EM1	NJ234E.M1	170	310	52	18,6	
011NJ234EM1	NJ236E.M1	180	320	52	19,4	
011NJ238EM1	NJ238E.M1	190	340	55	23,4	
			360	58	27,9	
011NJ240EM1	NJ240E.M1	200	300	50	21,9	
011NJ303ETVP2	NJ303E.TVP2	17	47	14	0,123	
011NJ304ETVP2	NJ304E.TVP2	20	52	15	0,155	
011NJ305ETVP2	NJ305E.TVP2	25	62	17	0,249	
011NJ306ETVP2	NJ306E.TVP2	30	72	19	0,377	
011NJ307ETVP2	NJ307E.TVP2	35	80	21	0,496	
011NJ308ETVP2	NJ308E.TVP2	40	90	23	0,673	
011NJ309ETVP2	NJ309E.TVP2	45	100	25	0,916	
011NJ310ETVP2	NJ310E.TVP2	50	110	27	1,18	
011NJ311ETVP2	NJ311E.TVP2	55	120	29	1,51	
011NJ312ETVP2	NJ312E.TVP2	60	130	31	1,88	
011NJ313ETVP2	NJ313E.TVP2	65	140	33	2,32	
011NJ314ETVP2	NJ314E.TVP2	70	150	35	2,83	
011NJ315ETVP2	NJ315E.TVP2	75	160	37	3.4	
011NJ316ETVP2	NJ316E.TVP2	80	170	39	4,04	
011NJ317ETVP2	NJ317E.TVP2	85	180	41	4,68	
011NJ318ETVP2	NJ318E.TVP2	90	190	43	5,49	
011NJ319ETVP2	NJ319E.TVP2	95	200	45	6,43	
011NJ320ETVP2	NJ320E.TVP2	100	215	47	7,76	
011NJ322ETVP2	NJ322E.TVP2	110	240	50	10,7	
011NJ326ETVP2	NJ326E.TVP2	130	280	58	16,7	
	711122					
011NJ407	NJ407	35	100	25	1,04	
011NJ408	NJ408	40	110	27	1,32	
011NJ409	NJ409	45	120	29	1,67	
011 NJ 410	NJ410	50	130	31	2,05	
011NJ412	NJ412	60	150	35	3,08	
011NJ413	NJ413	65	160	37	3,66	
011NJ414	NJ414	70	180	42	5,37	

>>> Cylindrical Roller Bearings

At www.rodavigo.	At www.rodavigo.net Family: Bearings Product: Fag Bearings								Cylindrical roller bearings, single ro				s, single row
Code	Reference	Dimen d	nsions D	В	Weight Kg		Code	Reference	Dime d	nsions D	В	Weight Kg	
011NJ2203ETVP2	NJ2203E.TVP2	17	40	16	0,095		011NU303ETVP2	NU303E.TVP	2 17	47	14	0,12	
011NJ2204ETVP2		20	47	18	0,147		011NU304ETVP2	NU304E.TVP		52	15	0,152	
011NJ2205ETVP2	and the second s		52	18	0,167		011NU305ETVP2	NU305E.TVP		62	17	0,132	
011NJ2206ETVP2			62	20	0,167		011NU306ETVP2	NU306E.TVP		72	19	0,369	
			72					NU307E.TVP		80			
011NJ2207ETVP2				23	0,412		011NU307ETVP2				21	0,486	
011NJ2208ETVP2			80	23	0,502		011NU308ETVP2	NU308E.TVP		90	23	0,658	
011NJ2209ETVP2			85	23	0,542		011NU309ETVP2	NU309E.TVP		100	25	0,896	
011NJ2210ETVP2		50	90	23	0,585		011NU310ETVP2	NU310E.TVP		110		1,15	
011NJ2211ETVP2		55	100	25	0,809		011NU311ETVP2	NU311E.TVP2			29	1,48	
011NJ2212ETVP2		60	110		1,1		011NU312ETVP2	NU312E.TVP		130		1,84	
011NJ2213ETVP2		65	120		1,47		011NU313ETVP2	NU313E.TVP		140		2,28	
011NJ2214ETVP2		70	125		1,54		011NU314ETVP2	NU314E.TVP			35	2,78	
011NJ2215ETVP2		75	130		1,63		011NU315ETVP2	NU315E.TVP		160		3,34	
011NJ2216ETVP2		80	140	33	2,04		011NU316ETVP2	NU316E.TVP			39	3,96	
011NJ2217ETVP2		85	150		2,54		011NU317ETVP2	NU317E.TVP		180		4,7	
011NJ2218ETVP2		90		40	3,23		011NU318ETVP2	NU318E.TVP			43	5,39	
011NJ2219ETVP2		95	170		3,95		011NU319ETVP2	NU319E.TVP			45	6,31	
011NJ2220ETVP2			180		4,85		011NU320ETVP2	NU320E.TVP		215		7,61	
011NJ2222ETVP2		110	200	53	6,86		011NU322ETVP2	NU322E.TVP			50	10,5	
011NJ2224ETVP2	NJ2224E.TVP2	120	215	58	8,52		011NU324ETVP2	NU324E.TVP		260		13,2	
							011NU326ETVP2	NU326E.TVP		280		16,4	
011NJ2304ETVP2		20	52	21	0,217		011NU328EM1	NU328E.M1	140	300		22,3	
011NJ2305ETVP2		25	62	24	0,355		011NU330EM1	NU330E.M1	150		65	27,4	
011NJ2306ETVP2	NJ2306E.TVP2	30	72	27	0,539		011NU332EM1	NU332E.M1	160		68	32,1	
011NJ2307ETVP2	NJ2307E.TVP2	35	80	31	0,735		011NU334EM1	NU334E.M1	170	360	72	37,6	
011NJ2308ETVP2	NJ2308E.TVP2	40	90	33	0,968		011NU336EM1	NU336E.M1	180		75	43,5	
011NJ2309ETVP2	NJ2309E.TVP2	45	100	36	1,33		011NU338EM1	NU338E.M1	190	400	78	50,6	
011NJ2310ETVP2	NJ2310E.TVP2	50	110	40	1,77								
011NJ2311ETVP2	NJ2311E.TVP2	55	120	43	2,26		011NU406M1	NU406.M1	30	90	23	0,833	
011NJ2312ETVP2	NJ2312E.TVP2	60	130	46	2,83		011NU407	NU407	35	100	25	1,02	
011NJ2313ETVP2	NJ2313E.TVP2	65	140	48	3,37		011NU408	NU408	40	110		1,3	
011NJ2314ETVP2		70	150		4,14		011NU409	NU409	45	120		1,64	
011NJ2315ETVP2		75	160		5,03		011NU410	NU410	50	130		2,01	
011NJ2316ETVP2		80	170		5,98		011NU411	NU411	55	140		2,51	
011NJ2317ETVP2		85	180		6,83		011NU412	NU412	60	150		3,02	
011NJ2318ETVP2		90	190		8,15		011NU413	NU413	65	160		3,58	
011NJ2319ETVP2		95	200		9,52				70	180			
011NJ2320ETVP2			215		12,2		011NU414	NU414	813			5,26	
011NJ2324EM1	NJ2324E.M1		260		23,8		011NU415	NU415	75	190		6,25	
OTTIOLOL TEINT	THOUGH TE.III	120		00	20,0		011NU416M1	NU416M1	80	200	48	8,07	
011NU202ETVP2	NU202E.TVP2	15	35	11	0.048								
011NU203ETVP2	NU203E.TVP2		40	12	0,068			NU1005	25			0,084	
011NU204ETVP2	NU2204E.TVP2		47	14	0,113		011NU1006	NU1006	30	55	13	0,135	
011NU205ETVP2	NU205E.TVP2		52	15	0,135		011NU1007M1	NU1007M1	35	62	14	0,18	
011NU206ETVP2	NU206E.TVP2		62	16	0,205		011NU1008M1	NU1008M1	40	68	15	0,23	
011NU207ETVP2	NU207E.TVP2		72	17	0,302		011NU1009M1	NU1009M1	45	75	16	0,28	
011NU208ETVP2	NU208E.TVP2		80	18	0,379		011NU1010M1	NU1010M1	50	80	16	0,31	
011NU209ETVP2	NU209E.TVP2		85	19	0,434		011NU1011M1	NU1110M1	55	90	18	0,45	
011NU210ETVP2	NU210E.TVP2		90	20	0,488		011NU1012M1	NU1012M1	60	95	18	0.482	
011NU211ETVP2	NU211E.TVP2	55	100		0,664		011NU1013M1	NU1013M1	65	100		0,512	
011NU212ETVP2	NU212E.TVP2	60	110		0,822		011NU1014M1	NU1014M1	70	110		0,71	
011NU213ETVP2	NU213E.TVP2	65	120		1,04		011NU1015M1	NU1015M1	75			0,75	
011NU214ETVP2	NU214E.TVP2	70	125		1,16		011NU1016M1			125		1	
011NU215ETVP2	NU214E.TVP2	75	130		1,10			NU1016M1	80				
011NU216ETVP2	NU216E.TVP2	80	140		1,54		011NU1017M1	NU1017M1	85	130		1,05	
011NU217ETVP2	NU217E.TVP2	85	150		1,91		011NU1018M1	NU1018M1	90			1,36	
011NU218ETVP2	NU218E.TVP2	90	160		2,36		011NU1019M1	NU1019M1	95			1,42	
011NU219ETVP2			170		2,88		011NU1020M1	NU1020M1	100	150		1,48	
011NU220ETVP2	NU219E.TVP2 NU220E.TVP2		180		3,48		011NU1022M1	NU1022M1	110	170		2,31	
			200		4,84		011NU1024M1	NU1024M1	120	180		2,47	
011NU222ETVP2	NU222E.TVP2				15 (Va 2+0) (va 0		011NU1026M1	NU1026M1	130	200			
011NU224ETVP2	NU224E.TVP2	120			5,78		011NU1028M1	NU1028M1	140	210		4	
011NU226ETVP2	NU226E.TVP2		230		5,48		011NU1030M1	NU1030M1	150			4,9	
011NU228EM1	NU228E.M1	140			9,5		011NU1032M1	NU1032M1	160	240		6	
011NU230EM1	NU230E.M1		270		12		011NU1034M1	NU1034M1	170	260			
011NU234EM1	NU234E.M1	170			18,3								
011NU236EM1	NU236E.M1		320		19,1		011NU1036M1	NU1036M1	180	280		10,7	
011NU238EM1	NU238E.M1		340		23,1		011NU1038M1	NU1038M1	190	290	40	11,2	
011NU240EM1	NU240E.M1	200	300	20	27,5								



Cylindrical Roller Bearings

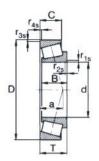
Cylindrical roller bearings, single fow Cols Refuserors Co					y		oui i i	-	er bearings						FAL
OFFICE Control of the control of		Cylindrical rolle	er bearings, si	ngle	row						At ww	w.roda	avigo.	net Fami Prodi	ly: Bearings uct: Fag Bearings
OFFINIO Invalidation Invalidat		Code	Reference	100		В			Code	Reference					
OTHIN_DESCRIPT 25 SQ	Ī			200	310	51	14,6				17	40	12	0,072	
OHINDUSEMED NUISEMED 200 400 65 29.5 OHINDUSEMED NUISEMED NUISEME														and the second second second second	
OITNUZGETYP NUZGETYP NUZGET														C1000000000000000000000000000000000000	
OFFINE Column C															
011NUZ208ETVP2 NUZ203ETVP2 17 40 16 0.092															
OFFINID/2216FTVP2 NUZ226FTVP2 25 25 25 26 0.162 0.1712/2216FTVP2 NUZ226FTVP2 25 25 26 0.162 0.1712/2216FTVP2 NUZ226FTVP2 30 22 0.259 0.1118/2216FTVP2 NUZ226FTVP2 10 20 0.259 0.118/2216FTVP2 NUZ226FTVP2 10 20 0.259 0.118/2216FTVP2 NUZ226FTVP2 10 20 0.259 0.118/2216FTVP2 NUZ226FTVP2 0.172 0.259 0.259 0.118/2216FTVP2 NUZ226FTVP2 0.17		01111010001111	11010001111				00000#000				45	85	19	0,456	
OTHINU220FETYP2 NUZ20E FTYP2 30		011NU2203ETVP2	NU2203.ETVP2	17	40	16	0,092		011NUP210ETVP2	NUP210.ETVP2					
OTHNUZ20ETPPP NUZ20ETPPP 20									011NUP211ETVP2	NUP211.ETVP2	55			1509195011901970	
OTHINUZ26FETPP2 NUZ20 ETVP2 35 32 30.491							150000000000000000000000000000000000000								
OTHNUZ20ETPP2 NUZ20ETPP2 49 80 23 0.491 OTHNUZ21ETPP2 NUZ20ETPP2 45 85 23 0.629 OTHNUZ21ETPP2 NUZ21ETPP2 55 100 25 0.793 OTHNUZ21ETPP2 NUZ21ETPP2 65 100 31 1.44 OTHNUZ21ETPP2 NUZ21ETPP2 66 120 31 1.44 OTHNUZ21ETPP2 NUZ21ETPP2 66 120 31 1.44 OTHNUZ21ETPP2 NUZ21ETPP2 75 100 25 1.08 OTHNUZ21ETPP2 NUZ21ETPP2 100 100 40 4.77 OTHNUZ22ETPP2 NUZ22ETPP2 100 200 55 6.73 OTHNUZ23ETM NUZ22ETPP2 NUZ23ETM 100 200 55 6.73 OTHNUZ23ETM NUZ22ETPP2 NUZ23ETPP2 100 200 55 6.73 OTHNUZ33ETM NUZ22ETPP2 NUZ23ETPP2 100 200 56 6.73 OTHNUZ33ETM NUZ23ETM 100 200 30 6.74 OTHNUZ33ETM NUZ23ETM NUZ33ETM NUZ33ETM NUZ33ETM NUZ33ETM NUZ33ETM NUZ33ETM NUZ33E															
OTHINUZ20ETPY2 NUZ20 ETVP2 59 02 0.571							- PARTHER PROPERTY.								
OHIND2216ETVP2 NU2216 ETVP2 55 100 90 23 0.571															
OTHINU2216ETVP2 MU2216 M							177.7K 21000000								
OHINU2216FTVP2 NU2216FTVP2 S5 120 31 1.44 OHINU2226FTVP2 NU2216FTVP2 75 130 31 1.64 OHINU2226FTVP2 NU2216FTVP2 75 130 31 1.65 OHINU2226FTVP2 NU2216FTVP2 75 130 31 1.65 OHINU2226FTVP2 NU2216FTVP2 10216															
OHIND226FIVE NU2216 FIVE NU2216 FIVE OHIN NU2216 FIVE OHIN NU2216 FIVE NU2216 FIVE OHIN NU2216 FIVE NU2226							A SUPERIOR STATE OF THE SUPERIOR STATE OF TH								
OTHURIZ24ETVP2 NU2216 ETVP2 75 30 1.51 OTHURIZ25ETVP2 NU2216 ETVP2 NU2226 ETVP2															
O11NU2236ETVP2 NU2216 ETVP2 50 50 31 1,6															
OTHNUZ216ETVPZ NUZ216 ETVPZ B0											120				
011NU223ETVP2 NU221ETVP2 95 51 03 62 5. 011NU223ETVP2 NU221ETVP2 95 710 43 3.88 011NU223ETVP2 NU222ETVP2 101 200 53 6.73 011NU223ETVP2 NU222ETVP2 101 200 53 6.73 011NU223ETVP2 NU222ETVP2 101 200 53 6.73 011NU223ETVP2 NU222ETVP2 102 105 58 8.36 011NU223ETVP2 NU222ETVP2 103 230 64 10.3 011NU223ETM 10223EM1 160 290 80 23.9 011NU223EM1 NU223EM1 160 290 80 23.9 011NU223EM1 NU223EM1 160 290 80 23.9 011NU234EM1 NU223EM1 160 290 80 23.9 011NU234EM1 NU223EM1 160 290 80 23.9 011NU230ETVP2 NU230ETVP2 20 52 21 0.212 011NU230ETVP2 NU230ETVP2 20 52 21 0.212 011NU230ETVP2 NU230ETVP2 20 52 21 0.212 011NU230ETVP2 NU230ETVP2 103 80 31 0.721 011NU230ETVP2 NU230ETVP2 103 80 31 0.721 011NU230ETVP2 NU230ETVP2 N											130	230	40	6,72	
011NU230FTVP2 NU2210FTVP2 100 205 3 .87 011NU230FTVP2 NU2222 FTVP2 101 200 53 .673 011NU230FTVP2 NU2222 FTVP2 110 200 53 .673 011NU230FTVP2 NU2224 FTVP2 102 215 58 8 .83 011NU230FTVP2 NU2224 FTVP2 102 215 68 8 .14 011NU230FTVP2 NU2230FTVP3 NU2224 FTVP2 103 230 64 011NU230FTVP2 NU2230FTVP3 NU2230FTVP2 NU230FTVP2				85	150	36	2,5		011NUP232EM1	NUP232EM1	160	290	48	15,4	
011NU2230ETVP2 NU2222ETVP2 110 200 5 6 6.73 011NU2230ETVP2 NU2222ETVP2 110 200 5 6 6.73 011NU2230ETVP2 NU2222ETVP2 120 215 56 8.36 011NU2230ETVP2 NU2222ETVP2 120 215 56 8.36 011NU2230ETVP2 NU2223ETVP2 130 230 64 10.33 011NU2230EM1 NU2223EM1 160 290 80 23, 91 011NU2230EM1 NU2230EM1 150 270 73 18.7 011NU2230EM1 NU2230EM1 170 310 86 29.8 011NU2230EM1 NU2230EM1 170 310 86 29.8 011NU2230EM1 NU2230EM1 180 320 86 30.9 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 20 52 21 0.212 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 20 52 21 0.212 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 20 52 21 0.212 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 20 50 23 0.836 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 20 50 23 0.846 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 30 72 77 0.558 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 40 90 33 0.947 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 56 10 30 31 1,92 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 57 100 35 13 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 40 90 33 0.947 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 57 100 40 10.7 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 57 100 40 10.7 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 57 100 40 10.7 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 80 100 40 17.7 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 80 100 40 17.7 011NU230ETVP2 NU2300ETVP2 80 100 40 17.7 011NU230ETVP2 NU2301ETVP2 80 100 46 277 011NU230ETVP2 NU2301ETVP2 80 100 46 277 011NU230ETVP2 NU2301ETVP2 80 100 40 17.0 011NU230ETVP2 NU2301ETVP2 80 100 51 4.00 011NU230ETVP2 NU2301ETVP2 80 100 5		011NU2218ETVP2	NU2218.ETVP2		160				011NI ID303ET\/D2	NI ID303 ET\/D3	17	47	14	0.126	
011NU2226ETMP2 NU2222 ETWP2 110 200 53 6.73 011NU2226ETWP2 NU2222 ETWP2 110 200 53 6.73 011NU2226ETMP2 NU2222 ETWP2 110 200 53 6.73 011NU2236ETMP2 NU2224 ETWP2 120 215 58 8.36 011NU2236ETMP2 NU2224 ETWP2 120 215 58 8.36 011NU2236ETMP2 NU2223EM1 140 250 68 14.7 011NU2230EM1 NU2230EM1 160 290 60 23.9 011NU2236EM1 NU2236EM1 170 310 86 29.6 011NU2236EM1 NU2236EM1 170 310 86 29.6 011NU2236EM1 NU2236EM1 180 320 86 30.9 011NU2236EM1 NU2236EM1 180 320 86 30.9 011NU2306ETMP2 NU2305 ETWP2 2 5 62 24 0.347 011NU2306ETMP2 NU2305 ETWP2 30 72 27 0.528 011NU2306ETMP2 NU2305 ETWP2 30 72 27 0.528 011NU2306ETMP2 NU2306 ETWP2 30 72 27 0.528 011NU2306ETMP2 NU2306 ETWP2 40 90 33 0.947 011NU2306ETMP2 NU2306 ETWP2 50 110 40 1.74 011NU2306ETMP2 NU2306 ETWP2 50 110 40 1.74 011NU230ETMP2 NU2306 ETWP2 50 110 40 1.74 011NU230ETMP2 NU2306 ETWP2 50 110 40 1.74 011NU230ETMP2 NU2306 ETWP2 80 170 58 5.87 011NU2316ETMP2 NU2316 ETWP2 50 110 40 1.74 011NU2316ETMP2 NU2316 ETWP2 50 10 40 43 2.00 011NU2316ETMP2 NU2316 ETWP2 50 10															
011NU2224ETYP2 NU2224ETYP2 130 236 84 10,3 011NU2236EM1 NU2236EM1 140 256 68 14,7 011NU2236EM1 NU2236EM1 150 270 73 18,7 011NU2236EM1 NU2236EM1 170 310 86 29,6 011NU2236EM1 NU2236EM1 170 310 86 29,6 011NU2236EM1 NU2236EM1 170 310 86 29,6 011NU2236EM1 NU2236EM1 180 20 86 30,9 011NU2306ETYP2 NU2304ETYP2 20 52 21 0,212 011NU2306ETYP2 NU2305ETYP2 35 80 31 0,721 011NU2306ETYP2 NU2305ETYP2 35 80 31 0,721 011NU2306ETYP2 NU2305ETYP2 45 100 36 1,3 011NU2306ETYP2 NU2305ETYP2 45 100 36 1,3 011NU2306ETYP2 NU2305ETYP2 55 120 43 2.22 011NU2316ETYP2 NU2305ETYP2 85 80 36 40 2,77 011NU2306ETYP2 NU2305ETYP2 85 80 36 36 2,77 011NU2306ETYP2 NU2305ETYP2 85 80 40 48 3.3 011NU2316ETYP2 NU2315ETYP2 85 100 36 1,3 011NU2316ETYP2 NU2315ETYP2 85 100 36 6,8 011NU2316ETYP2 NU2315ETYP2 95 100 215 73 12 011NU2316ETYP2 NU2315ETYP															
011NU2236ETMP NU2226ETMP 130 230 64 10.3 011NU2236EM1 NU2236EM1 140 250 68 14.7 011NU2236EM1 NU2236EM1 160 290 80 23.9 011NU2236EM1 NU2236EM1 160 290 80 23.9 011NU2236EM1 NU2236EM1 170 310 86 29.6 011NU2236EM1 NU2236EM1 180 320 86 30.9 011NU2306ETMP2 NU2305ETMP2 25 62 24 0.417 011NU2306ETMP2 NU2305ETMP2 25 62 24 0.447 011NU2306ETMP2 NU2305ETMP2 30 72 27 0.528 011NU2306ETMP2 NU2305ETMP2 30 72 27 0.528 011NU2306ETMP2 NU2305ETMP2 30 30 31 0.477 011NU2306ETMP2 NU2305ETMP2 50 110 40 1.74 011NU2306ETMP2 NU2306EM1 50 30 31 0.477 011NU2306ETMP2 NU2305ETMP2 50 110 40 1.74 011NU2306TMP2 NU2305ETMP2 50 110 40 1.74 011NU2305ETMP2 NU2305ETMP2 50 150 36 48 2.77 011NU2306TMP2 NU2305ETMP2 50 150 51 4.05 011NU231ETMP2 NU2315ETMP2 50 150 51 4.05 011NU231ETMP2 NU2315ETMP2 S0 140 48 3.3 011NU2316TMP2 NU2315ETMP2 S0 150 51 4.05 011NU2316TMP2 NU2315ETMP2 NU2315ETMP2 S0 150 51 4.05 011NU2316TMP2 NU2315ETMP2 NU2315ETMP2 S0 150 51 4.05 011NU2316TMP2 NU2315ETMP2 NU2315E															
011NU2236EM1 NU2236EM1 140 250 68 14.7 011NU2306ETVP2 W1230EM1 160 250 80 23.9 011NU230EM1 NU2236EM1 NU2236EM1 160 250 80 23.9 011NU230EM1 NU2236EM1 NU2236EM1 180 320 86 39.9 011NU230ETVP2 NU230ETVP2 20 52 21 0.212 011NU230ETVP2 NU230ETVP2 20 52 21 0.212 011NU230ETVP2 NU230ETVP2 20 52 21 0.212 011NU230ETVP2 NU230ETVP2 NU230ETVP2 20 52 21 0.212 011NU230ETVP2 NU230ETVP2 NU2											35	80	21	0,506	
011NU2230EM1 102230EM1 150 270 73 18,7 111NU230EM1 150 290 80 23.9 101NU230EM1 170 310 86 29.6 101NU230EM1 170 310 86 29.6 101NU230ETVP2 NU230ETVP2 NU230EM1 180 320 86 30.9 101NU230ETVP2 NU230ETVP2 25 62 24 0.347 101NU230ETVP2 NU230ETVP2 25 62 24 0.347 101NU230ETVP2 NU230ETVP2 35 80 31 0.721 101NU230ETVP2 NU230ETVP2 35 80 31 0.721 101NU230ETVP2 NU230ETVP2 NU230									011NUP308ETVP2	NUP308.ETVP2		90			
011NU2332EM1 NU2232EM1 160 290 80 23.9 011NU234EM1 201 310 86 29.6 011NU234EM1 201 201 201 1.54 011NU234EM1 NU2236EM1 180 320 86 30.9 011NU234ETVP2 NU234ETVP2 0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1									011NUP309ETVP2	NUP309.ETVP2					
011NU2234EM1 NU223EM1 170 310 86 29.6 011NU2304ETVP2 NU2304ETVP2 20 52 21 0.212 011NU2304ETVP2 NU2304ETVP2 20 52 21 0.212 011NU2305ETVP2 NU2305ETVP2 25 62 24 0.347 011NU230FTVP2 NU2307ETVP2 30 72 27 0.528 011NU230FTVP2 NU2307ETVP2 30 72 27 0.528 011NU230FTVP2 NU2307ETVP2 40 90 33 0.947 011NU230FTVP2 NU2307ETVP2 40 90 33 0.947 011NU230FTVP2 NU2307ETVP2 50 100 36 1.3 011NU2310FTVP2 NU2307ETVP2 80 100 36 1.3 011NU2310FTVP2 NU2313ETVP2 65 140 48 3.3 011NU2310FTVP2 NU2313ETVP2 75 160 55 4.96 011NU2310FTVP2 NU2313ETVP2 85 180 60 6.85 011NU2310FTVP2 NU2313ETVP2 95 200 67 9.34 011NU2320FTVP2 NU231SETVP2 95 200 67 9.34 011NU2320FTVP2 NU2320FTVP2 NU2320FTVP2 95 100 30 0.598 011NU2320FTVP2 NU2320FTVP2															
011NU2306EM1 NU2236EM1 180 320 86 30.9 011NU2306ETVP2 NU2306ETVP2 20 52 21 0.212 011NU2306ETVP2 NU2306ETVP2 20 56 22 40 0.347 011NU2306ETVP2 NU2306ETVP2 30 72 27 0.528 011NU2307ETVP2 NU2306ETVP2 30 72 27 0.528 011NU2307ETVP2 NU2306ETVP2 40 90 33 0.947 011NU2306ETVP2 NU2306ETVP2 40 90 33 0.947 011NU2306ETVP2 NU2306ETVP2 45 100 36 1.3 011NU230FTVP2 NU2306ETVP2 45 100 36 1.3 011NU2310ETVP2 NU2306ETVP2 55 120 43 2.22 011NU2316ETVP2 NU2316ETVP2 NU2316ETVP2 55 120 43 2.22 011NU2316ETVP2 NU2316ETVP2														1.44.000	
011NU2304ETVP2 NU2304.ETVP2 20 52 21 0.212 011NU2305ETVP2 NU2305.ETVP2 25 62 24 0.347 011NU2305ETVP2 NU2305.ETVP2 25 62 24 0.347 011NU2305ETVP2 NU2305.ETVP2 35 80 31 0.721 011NU2305ETVP2 NU2305.ETVP2 45 100 35 1.3 011NU2305ETVP2 NU2309.ETVP2 45 100 35 1.3 011NU2310ETVP2 NU2309.ETVP2 45 100 35 1.3 011NU2310ETVP2 NU2310.ETVP2 55 120 43 2.22 011NU2312ETVP2 NU2313.ETVP2 65 140 48 3.3 011NU2315ETVP2 NU2313.ETVP2 65 140 48 3.3 011NU2315ETVP2 NU2313.ETVP2 70 150 51 4.08 011NU2315ETVP2 NU2315.ETVP2 NU2															
011NU2305ETVP2 NU2305.ETVP2 07 0.528 0.31 0.721 011NU2307ETVP2 NU2307.ETVP2 08 0 72 0.528 0.31 0.721 011NU2307ETVP2 NU2307.ETVP2 09 0.33 0.947 011NU2307ETVP2 NU2308.ETVP2 40 90 33 0.947 011NU2307ETVP2 NU2309.ETVP2 45 100 36 1.3 0.947 011NU2307ETVP2 NU230.ETVP2 50 110 40 1.74 011NU2311ETVP2 NU2310.ETVP2 50 110 40 1.74 011NU2311ETVP2 NU2311.ETVP2 50 120 43 2.22 011NU2312ETVP2 NU2313.ETVP2 65 140 48 3.3 011NU2313ETVP2 NU2313.ETVP2 80 170 58 5.87 011NU2315ETVP2 NU2313.ETVP2 50 120 43 2.22 011NU2305ETVP2 NU2313.ETVP2 50 150 43 2.22 011NU2305ETVP2 NU2313.ETVP2 75 160 55 4.93 011NU2315ETVP2 NU2315.ETVP2 80 170 58 5.87 011NU2315ETVP2 NU2315.ETVP2 80 170 58 5.87 011NU2305ETVP2 NU2315.ETVP2 95 0.9 190 64 8 011NU2305ETVP2 NU2315.ETVP2 95 0.9 190 64 8 011NU2305ETVP2 NU2315.ETVP2 95 0.9 190 64 8 011NU2305ETVP2 NU2313.ETVP2 95 0.9 190 64 8 011NU2305ETVP2 NU2312.ETVP2 95 0.9 190 64 8 011NU2305ETVP2 NU2320.ETVP2 100 240 80 16.85 011NU22305ETVP2 NU2320.ETVP2 100 240 80 15.8 011NU22305ETVP2 NU2220.ETVP2 100 240 80 15.8 011NU22305ETVP2 NU2220.ETVP2 NU222							5100000								
011NU2306ETVP2 NU2306ETVP2 30 72 27 0.528						100									
011NU230FETVP2														1/3/19/	
011NU2308ETVP2															
011NU2309ETVP2 NU2309ETVP2 45 100 36 1,3 011NU2310ETVP2 NU2311ETVP2 55 120 43 2,22 011NU2312ETVP2 NU2312ETVP2 66 140 48 3,3 011NU2313ETVP2 NU2313ETVP2 66 140 48 3,3 011NU2313ETVP2 NU2314ETVP2 70 150 51 4,06 011NU2316ETVP2 NU2314ETVP2 70 150 51 4,06 011NU2316ETVP2 NU2316ETVP2 80 170 58 5,87 011NU2316ETVP2 NU2316ETVP2 80 170 58 5,87 011NU2316ETVP2 NU2316ETVP2 80 170 58 5,87 011NU2316ETVP2 NU2316ETVP2 95 200 67 9,34 011NU2319ETVP2 NU2319ETVP2 NU2319ETVP2 100 215 73 12 011NU2322ETVP2 NU2322ETVP2 NU2320ETVP2 NU2220ETVP2 NU2230ETVP2 NU2												190	43		
O11NU2310ETVP2 NU2311_ETVP2 50									011NUP322ETVP2		110	240	50	10,7	
011NU231ETVP2 NU2311ETVP2 60 130 46 2,77 011NU2312ETVP2 NU2313ETVP2 P											05		40	0.474	
011NU2313ETVP2 NU2313.ETVP2 65 140 48 3.3 011NU2315ETVP2 NU2314.ETVP2 75 160 55 4.93 011NU2315ETVP2 NU2315.ETVP2 80 170 58 5.87 011NU2315ETVP2 NU2316.ETVP2 80 170 58 5.87 011NU2315ETVP2 NU2317.ETVP2 85 180 60 6.85 011NU2315ETVP2 NU2317.ETVP2 90 190 64 8 011NU2315ETVP2 NU2319.ETVP2 95 200 67 9.34 011NU2320ETVP2 NU230.ETVP2 100 215 73 12 011NU2322ETVP2 NU2322.ETVP2 110 240 80 16.8 011NU2324EM1 011NU2326EM1 011NU2336EM1 011NU2336EM1 011NU2336EM1 011NU		011NU2311ETVP2	NU2311.ETVP2	55			2,22								
011NU2314ETVP2 NU2315.ETVP2 70 150 5 14,06 011NU2316ETVP2 NU2315.ETVP2 75 160 55 4,93 011NU2316ETVP2 NU2315.ETVP2 85 180 60 6,85 011NU2318ETVP2 NU2318.ETVP2 90 190 64 8 011NU2319ETVP2 NU2318.ETVP2 90 190 64 8 011NU2320ETVP2 NU2319.ETVP2 100 215 73 12 011NU2320ETVP2 NU2320.ETVP2 110 240 80 16,8 011NU2324EM1 NU2326.EM1 130 28 93 29,2 NU2326.EM1 130 28 93 29,2 011NU2326ETVP2 NU2326.EM1 130 28 93 29,2 011NU230ETVP2 NU230.ETVP2 NU230.ETVP2 110 240 80 16,8 011NU2326ETVP2 NU230.ETVP2 110 240 80 16,8 011NU2326EM1 NU2326.EM1 130 28 93 29,2 011NUP2216ETVP2 NU230.ETVP2 N		011NU2312ETVP2	NU2312.ETVP2	60	130	46	2,77								
011NU2316ETVP2 NU2316.ETVP2 75 160 55 4,93 011NU2316ETVP2 NU2316.ETVP2 75 160 55 5,87 011NU2316ETVP2 NU2316.ETVP2 80 170 58 5,87 011NU2318ETVP2 NU2316.ETVP2 90 190 64 011NU2319ETVP2 NU2319.ETVP2 95 200 67 9,34 011NU2320ETVP2 NU2322ETVP2 NU2322.ETVP2 110 240 80 16,8 011NU2322ETVP2 NU2324.EM1 120 260 86 23,5 011NU2326EM1 NU2326.EM1 130 28 93 29,2 011NU2326EM1 NU2326.EM1 130 28 93 29,2 011NUP220ETVP2 011NUP230ETVP2 011															
011NU2316ETVP2 NU2316.ETVP2 80 170 58 5.87 011NU2317ETVP2 011NU2316ETVP2 80 170 58 5.87 011NU2318ETVP2 NU2318.ETVP2 90 190 64 8 011NU2319ETVP2 NU2318.ETVP2 90 190 64 8 011NU2320ETVP2 NU2322.ETVP2 100 215 73 12 011NU2322ETVP2 NU2322.ETVP2 110 240 80 16.8 011NU2324EM1															
011NU2316E1VPZ NU2317ETVP2 80 170 58 5.87 011NU2317ETVP2 NU2318ETVP2 90 190 64 8 011NU2319ETVP2 95 200 67 9.34 011NU2319ETVP2 011NU2320ETVP2 011NU2322ETVP2 011NU232ETVP2 011NU230ETVP2 011NU2															
011NU2318ETVP2 NU2318.ETVP2 90 190 64 8 011NU2319ETVP2 011NU2319ETVP2 011NU2320ETVP2 011NU2320ETVP2 011NU2320ETVP2 011NU2322ETVP2 011NU2324EM1 011NU2326EM1 120 260 86 23.5 NU2326.EM1 130 28 93 29.2 011NU2324EM1 011NU2326EM1 NV2316.EM1 130 28 93 29.2 011NU2324EM1 011NU2326EM1 NV2326.EM1 130 28 93 29.2 011NU2324EM1 011NU2216ETVP2 NU2326.EM1 130 28 93 29.2 011NU22216.ETVP2 NU2218.ETVP2 NU2218.ETVP2 NU2220.ETVP2 NU22306.ETVP2 NU22306.ETVP												100		0,826	
O11NU2319ETVP2									011NUP2212ETVP2		60				
011NU2320ETVP2															
O11NU2322ETVP2															
011NU2324EM1 011NU2326EM1 120 260 86 23,5 011NUP2217ETVP2 NUP2217.ETVP2 85 150 36 2,59 011NUP2218ETVP2 NUP2218.ETVP2 90 160 40 3,29 011NUP2222ETVP2 NUP2222.ETVP2 110 200 53 6,99 011NUP22305ETVP2 011NUP2305ETVP2 011NUP2305.ETVP2														5 (7/5) (5)	
NU2326EM1 NU2326EM2 NU2322EM2 NU2322EM2 NU2322EM2 NU2322EM2 NU2322EM2 NU2322EM2 NU2322EM2 NU2323EM2 NU2336EM2 NU2333EM2 NU23		011NU2324EM1	NU2324.EM1	120		86									
011NUP2220ETVP2 NUP2220.ETVP2 100 180 46 4,92 011NUP2222ETVP2 NUP2222.ETVP2 110 200 53 6,99 011NUP2304ETVP2 NUP2304.ETVP2 20 52 21 0,222 011NUP2305ETVP2 NUP2305.ETVP2 25 62 24 0,362 011NUP2306ETVP2 NUP2306.ETVP2 30 72 27 0,549 011NUP2307ETVP2 NUP2307.ETVP2 35 80 31 0,749 011NUP2308ETVP2 NUP2308.ETVP2 40 90 33 0,988 011NUP2309ETVP2 NUP2309.ETVP2 45 100 36 1,35 011NUP2310ETVP2 NUP2310.ETVP2 50 110 40 1,81 011NUP2311ETVP2 NUP2311.ETVP2 55 120 43 2,31 011NUP2313ETVP2 NUP2313.ETVP2 60 130 46 2,88 011NUP2314ETVP2 NUP2314.ETVP2 70 150 51 4,22 011NUP2315ETVP2 NUP2315.ETVP2 75 160 55 5,12		011NU2326EM1	NU2326.EM1	130	28	93	29,2							190000000000	
011NUP2304ETVP2 NUP2304.ETVP2 20 52 21 0,222 011NUP2305ETVP2 NUP2305.ETVP2 25 62 24 0,362 011NUP2306ETVP2 NUP2306.ETVP2 30 72 27 0,549 011NUP2307ETVP2 NUP2308.ETVP2 35 80 31 0,749 011NUP2308ETVP2 NUP2308.ETVP2 40 90 33 0,988 011NUP2309ETVP2 NUP2309.ETVP2 45 100 36 1,35 011NUP2310ETVP2 NUP2310.ETVP2 50 110 40 1,81 011NUP2311ETVP2 NUP2311.ETVP2 55 120 43 2,31 011NUP2313ETVP2 NUP2313.ETVP2 60 130 46 2,88 011NUP2314ETVP2 NUP2313.ETVP2 65 140 48 3,44 011NUP2315ETVP2 NUP2315.ETVP2 75 160 55 5,12															
011NUP2304ETVP2 011NUP2305ETVP2 011NUP2306ETVP2 011NUP2306ETVP2 011NUP2306ETVP2 011NUP2307ETVP2 011NUP2307ETVP2 011NUP2308ETVP2 011NUP2308ETVP2 011NUP2309ETVP2 011NUP2310ETVP2 011NUP2311ETVP2 011NUP2311ETVP2 011NUP2313ETVP2 011NUP2313ETVP2 011NUP2313ETVP2 011NUP2313ETVP2 011NUP2313ETVP2 011NUP2313ETVP2 011NUP2314ETVP2 011NUP2314ETVP2 011NUP2314ETVP2 011NUP2315ETVP2 011NUP2															
011NUP2305ETVP2 NUP2305.ETVP2 25 62 24 0,362 011NUP2306ETVP2 NUP2306.ETVP2 30 72 27 0,549 011NUP2307ETVP2 NUP2307.ETVP2 35 80 31 0,749 011NUP2308ETVP2 NUP2308.ETVP2 40 90 33 0,988 011NUP2309ETVP2 NUP2309.ETVP2 45 100 36 1,35 011NUP2310ETVP2 NUP2310.ETVP2 50 110 40 1,81 011NUP2311ETVP2 NUP2311.ETVP2 55 120 43 2,31 011NUP2312ETVP2 NUP2312.ETVP2 60 130 46 2,88 011NUP2313ETVP2 NUP2313.ETVP2 65 140 48 3,44 011NUP2314ETVP2 NUP2314.ETVP2 70 150 51 4,22 011NUP2315ETVP2 NUP2315.ETVP2 75 160 55 5,12									OTTIVOT ZZZZETVI Z	NUFZZZZ.ETVFZ	110		00		
011NUP2306ETVP2 NUP2306.ETVP2 30 72 27 0,549 011NUP2307ETVP2 NUP2307.ETVP2 35 80 31 0,749 011NUP2308ETVP2 NUP2308.ETVP2 40 90 33 0,988 011NUP2309ETVP2 NUP2309.ETVP2 45 100 36 1,35 011NUP2310ETVP2 NUP2310.ETVP2 50 110 40 1,81 011NUP2311ETVP2 NUP2311.ETVP2 55 120 43 2,31 011NUP2312ETVP2 NUP2312.ETVP2 60 130 46 2,88 011NUP2313ETVP2 NUP2313.ETVP2 65 140 48 3,44 011NUP2314ETVP2 NUP2314.ETVP2 70 150 51 4,22 011NUP2315ETVP2 NUP2315.ETVP2 75 160 55 5,12									011NUP2304ETVP2	NUP2304.ETVP2					
011NUP2307ETVP2 NUP2307.ETVP2 35 80 31 0,749 011NUP2308ETVP2 NUP2308.ETVP2 40 90 33 0,988 011NUP2309ETVP2 NUP2309.ETVP2 45 100 36 1,35 011NUP2310ETVP2 NUP2310.ETVP2 50 110 40 1,81 011NUP2311ETVP2 NUP2311.ETVP2 55 120 43 2,31 011NUP2312ETVP2 NUP2312.ETVP2 60 130 46 2,88 011NUP2313ETVP2 NUP2313.ETVP2 65 140 48 3,44 011NUP2314ETVP2 NUP2314.ETVP2 70 150 51 4,22 011NUP2315ETVP2 NUP2315.ETVP2 75 160 55 5,12															
011NUP2308ETVP2 NUP2308.ETVP2 40 90 33 0,988 011NUP2309ETVP2 NUP2309.ETVP2 45 100 36 1,35 011NUP2310ETVP2 NUP2310.ETVP2 50 110 40 1,81 011NUP2311ETVP2 NUP2311.ETVP2 55 120 43 2,31 011NUP2312ETVP2 NUP2312.ETVP2 60 130 46 2,88 011NUP2313ETVP2 NUP2313.ETVP2 65 140 48 3,44 011NUP2314ETVP2 NUP2314.ETVP2 70 150 51 4,22 011NUP2315ETVP2 NUP2315.ETVP2 75 160 55 5,12															
011NUP2309ETVP2 NUP2309.ETVP2 45 100 36 1,35 011NUP2310ETVP2 NUP2310.ETVP2 50 110 40 1,81 011NUP2311ETVP2 NUP2311.ETVP2 55 120 43 2,31 011NUP2312ETVP2 NUP2312.ETVP2 60 130 46 2,88 011NUP2313ETVP2 NUP2313.ETVP2 65 140 48 3,44 011NUP2314ETVP2 NUP2314.ETVP2 70 150 51 4,22 011NUP2315ETVP2 NUP2315.ETVP2 75 160 55 5,12															
011NUP2310ETVP2 NUP2310.ETVP2 50 110 40 1,81 011NUP2311ETVP2 NUP2311.ETVP2 55 120 43 2,31 011NUP2312ETVP2 NUP2312.ETVP2 60 130 46 2,88 011NUP2313ETVP2 NUP2313.ETVP2 65 140 48 3,44 011NUP2314ETVP2 NUP2314.ETVP2 70 150 51 4,22 011NUP2315ETVP2 NUP2315.ETVP2 75 160 55 5,12															
011NUP2311ETVP2															
011NUP2312ETVP2 NUP2312.ETVP2 60 130 46 2,88 011NUP2313ETVP2 NUP2313.ETVP2 65 140 48 3,44 011NUP2314ETVP2 NUP2314.ETVP2 70 150 51 4,22 011NUP2315ETVP2 NUP2315.ETVP2 75 160 55 5,12															
011NUP2313ETVP2 NUP2313.ETVP2 65 140 48 3,44 011NUP2314ETVP2 NUP2314.ETVP2 70 150 51 4,22 011NUP2315ETVP2 NUP2315.ETVP2 75 160 55 5,12															
011NUP2314ETVP2 NUP2314.ETVP2 70 150 51 4,22 011NUP2315ETVP2 NUP2315.ETVP2 75 160 55 5,12												140	48	3,44	
011NUP2316ETVP2 NUP2316.ETVP2 80 170 58 5,09															
									U11NUP2316ETVP2	NUP2316.ETVP2	80	1/0	58	5,09	

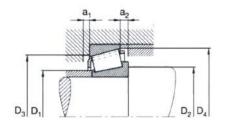
>>> Tapered roller bearings

At www.rodavigo.net

Family: Bearings Product: Fag Bearings

Tapered roller bearings





Code	Reference	Dime	nsions		Weight
		d	D	В	≈
		mm			Kg
01130202CZ	30202CZ	15	35	12	0,053
01130203CZ	30203CZ	17	40	13,5	0,082
01130204CZ	30204CZ	20	47	15,5	0,131
01130205CZ	30205CZ	25	52	16,5	0,160
01130206CZ	30206CZ	30	62	17,5	0,237
01130207CZ	30207CZ	35	72	18,5	0,342
01130208CZ	30208CZ	40	80	20,65	0,433
01130209CZ	30209CZ	45	85	21	0,470
01130210CY	30210CY	50	90	22	0,539
01130211A	30211A	55	100	23	0,72
01130212A	30212A	60	110	24,5	0,95
01130213A	30213A	65	120	26,4	1,14
01130214A	30214A	70	125	28,1	1,33
01130215A	30215A	75	130	28,1	1,42
01130216A	30216A	80	140	29,6	1,7
01130217A	30217A	85	150	32	2,12
01130218A	30218A	90	160	34	2,64
01130219A	30219A	95	170	37,5	3,17
01130220A	30220A	100	180	39	3,78
01130221A	30221A	105	190	41,3	4,23
01130222A	30222A	110	200	44,8	5,21
01130224A	30224A	120	215	46,5	6,18
01130224A	30226A	130	230	47,5	7,16
01130228A	30228A	140	250	50,5	8,93
01130220A	30230A	150	270		12
01130230A 01130232	30230A 30232			50	11(011)
01130232	30232	160	290	53	13,8
01130302CZ	30302CZ	15	42	14,5	0,09
01130303CZ	30303CZ	17	47	15,5	0,13
01130304A	30304A	20	52	16,5	0,178
01130305CZ	30305CZ	25	62	19,5	0,273
01130306CZ	30306CZ	30	72	21	0,38
01130307CZ	30307CZ	35	80	23	0,54
01130308CZ	30308CZ	40	90	25,5	0,772
01130309A	30309A	45	100	27,5	0,984
01130310A	30310A	50	110	30	1,26
01130311A	30311A	55	120	32,4	1,62
01130312A	30312A	60	130	34,8	2
01130313A	30313A	65	140	36,7	2,46
01130314A	30314A	70	150	39,5	3,08
01130315A	30315A	75	160	41	3,56
01130316A	30316A	80	170	43,7	4,3
01130310A 01130317A	30317A	85	180	45,7	4,7
01130317A 01130318A		90	190	45,7	5,5
	30318A				
01130319A	30319A	95	200	51,6	6,4
01130320A	30320A	100	215	52	7,9
01130322A	30322A	110	240	55	12,2
01130324A	30324A	120	260	60	15,9



Code	Reference		nsions	7 <u>00</u> 0	Weight
		d	D	В	≈
		mm			Kg
01131305CZ	31305CZ	25	62	18,5	0,265
01131307CZ	31307CZ	35	80	24,5	0,539
01131308CY	31308CY	40	90	25,5	0,72
01131309A	31309A	45	100	28,6	0,95
01131310A	31310A	50	110	30,3	1,21
01131311A	31311A	55	120	32,2	1,55
01131312A	31312A	60	130	35	1,94
01131313A	31313A	65	140	37,3	2,42
01131314A	31314A	70	150	40	2,96
01131315	31315	75	160	42	3,43
01131316	31316	80	170	45	4,1
01131317	31317	85	180	47	4,88
01131318	31318	90	190	48,5	5,3
01131319A	31319A	95	200	52	5,6
01131320X	31320X	100	215	56,5	8,83
01131322X	31322X	110	240	66,5	12,1
01131324X	31324X	120	260	71	15,8
01131326X	31326X	130	280	64,5	19,4
01131328X	31328X	140	300	78	22,6
01131330X	31330X	150	320	85	27,4
01132004CZ	32004CZ	20	42	15,6	0,105
01132005CZ	32005CZ	25	47	15,8	0,117
01132006CZ	32006CZ	30	55	17,9	0,179
01132007CZ	32007CZ	35	62	18,2	0,22
01132008CZ	32008CZ	40	68	20,1	0,272
01132009CZ	32009CZ	45	75	21	0,365
01132010CY	32010CY	50	80	21,3	0,396
01132011CY	32011CY	55	90	24	0,563
01132012X	32012X	60	95	24,2	0,6
01132013X	32013X	65	100	23,9	0,664
01132014X	32014X	70	110	26,2	0,91
01132015X	32015X	75	115	26,3	0,93
01132016X	32016X	80	125	30,4	1,28
01132017X	32017X	85	130	30,2	1,35
01132018XA	32018XA	90	140	33,7	1,8
01132019XA	32019XA	95	145	33,7	1,91
01132020X	32020X	100	150	34	1,98
01132022X	32022X	110	170	39,8	3,08
01132024X	32024X	120	180	39,9	3,34
01132026X	32026X	130	200	47,3	5,05
01132028X	32028X	140	210	47,2	5,3
01132030X	32030X	150	225	48,5	6,35
01132032X	32032X	160	240	55	7,75
01132034X	32034X	170	260	57,5	10,5
01132036X	32036X	180	280	64	14,6
01132038X	32038X	190	290	64,5	14,6
01132040X	32040X	200	310	70,5	18,6
01132044X	32044X	220	340	76,5	27
01132048X	32048X	240	360	76,5	26,2
01132052X	32052X	260	400	87	38,6
01132056X	32056X	280	420	87,7	40,5



>>> Tapered roller bearings

FAG

Tapered roller bearings

At www.rodavigo.net

Family: Bearings Product: Fag Bearings

Code	Reference	Dime	nsions		Weight
		d	D	В	≈
		mm			Kg
01132205CZ	32205CZ	25	52	20	0,186
01132206CZ	32206CZ	30	62	21,5	0,28
01132207CZ	32207CZ	35	72	24,5	0,445
01132208CZ	32208CZ	40	80	25	0,54
01132209CZ	32209CZ	45	85	25	0,56
01132210CY	32210CY	50	90	25	0,629
01132211A	32211A	55	100	27,7	0,86
01132212A	32212A	60	110	30,9	1,16
01132213A	32213A	65	120	34,7	1,56
01132214A	32214A	70	125	34,8	1,63
01132215A	32215A	75	130	34,8	1,72
01132216A	32216A	80	140	38	2,13
01132217A	32217A	85	150	40,3	2,69
01132218A	32218A	90	160	45	3,5
01132219A	32219A	95	170	47	4,26
01132220A	32220A	100	180	50	5,08
01132224A	32224A	120	215	62	9,46
01132226A	32226A	130	230	68,5	12,2
01132228A	32228A	140	250	72,5	15,3
01132230A	32230A	150	270	82	18,5
01132232A	32232A	160	290	90	24
01132234A	32234A	170	310	92	30,4
01132304CZ	32304CZ	20	52	22,5	0,23
01132305CZ	32305CZ	25	62	26,5	0,383
01132306CZ	32306CZ	30	72	29	0,562
01132307A	32307A	35	80	33	0,758
01132308A	32308A	40	90	35,5	1,09
01132310A	32310A	50	110	42,5	1,88
01132311A	32311A	55	120	46	2,39
01132312A	32312A	60	130	49	2,97
01132313A	32313A	65	140	51,5	3,62
01132314A	32314A	70	150	54,5	4,42
01132315A	32315A	75	160	59	5,42
01132316A	32316A	80	170	63,1	6,38
01132317A	32317A	85	180	64	7,92
01132318A	32318A	90	190	68	8,21
01132319A	32319A	95	200	72	11
01132320A	32320A	100	215	78	13,9
01132322A	32322A	110	240	85	19,3
01132324	32324	120	260	91	22
01132934	32934	170	230	38	4,31
01132936	32936	180	250	45	6,25
01132938	32938	190	260	45	7
01132940A	32940A	200	280	51	9,05

Code	Reference	Dime	nsions		Weight
		d	D	В	≈
		mm			Kg
01133011CY	33011CY	55	90	28,7	0,694
01133012	33012	60	95	28,5	0,71
01133013	33013	65	100	27,9	0,775
01133014	33014	70	110	32	1,1
01133015	33015	75	115	32,2	1,17
01133016	33016	80	125	37,7	1,61
01133017	33017	85	130	37,7	1,73
01133018	33018	90	140	41	2,22
01133019	33019	95	145	41	2,33
01133020	33020	100	150	42,3	2,42
01133022	33022	110	170	49	3,89
01133024	33024	120	180	49,4	4,22
01133109CY	33109CY	45	80	27	0,53
01133111	33111	55	95	31	0,86
01133112	33112	60	100	31	0,925
01133113	33113	65	110	36,5	1,29
01133114	33114	70	120	38,7	1,65
01133115	33115	75	125	38,3	1,79
01133116	33116	80	130	38,3	1,88
01133117	33117	85	140	43,2	2,46
01133118	33118	90	150	46,7	3,13
01133122	33122	110	180	58.7	5,55
01100122	00122	110	100	50,7	0,00
01133205CZ	33205CZ	25	52	22,8	0,232
01133206CZ	33206CZ	30	62	25,7	0,365
01133207CZ	33207CZ	35	72	29,2	0,555
01133208CZ	33208CZ	40	80	33	0,73
01133209CY	33209CY	45	85	32,9	0,823
01133210CY	33210CY	50	90	33,3	0,85
01133211	33211	55	100	37,5	1,21
01133212	33212	60	110	39,5	1,54
01133213	33213	65	120	43,2	2,02
01133214	33214	70	125	43,2	2,13
01133215	33215	75	130	43,3	2,25
01133216	33216	80	140	48,1	3,02
01133217	33217	85	150	51,6	3,64
01133220	33220	100	180	66	6,87

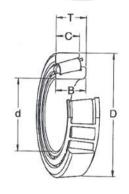
BEARINGS

TIMKEN®

>>> Inch tapered roller bearings

At www.rodavigo.net Family: Bea	rings nken Bearings							S	ingle row tapered roller bearings, inch sizes d 15,875 - 46,038 mm
Code	nken bearings	Dimensions					Dynam.	Weight	men sizes a 15,075 - 40,036 mm
	Series	Dimonoron	•				load	rroigin	
Cone / ring	Selles	d	D	В	С	Т	cap. C		
		mm					kN	kg	
0181159099401	11500	15,875	42,862	14,288	9,525	14,288	17,6	0,10	THE PARTY NAMED IN
018LM1174999401	LM 11700	17,462	39,878	14,605	10,668	13,843	21,2	0,081	
018090799401	09000	19,050	49,225	21,539	14,288	19,845	39,1	0,19	
018M1264999401	M 12600	21,430	50,005	18,288	13,970	17,526	36,9	0,17	
018138099401	1300	22,225	52,388	20,168	14,288	19,368	41,8	0,20	
018L4464399401	L44600	25,400	50,292	14,732	10,668	14,224	26	0,13	
01807100S99401	07000		50,800	14,260	12,700	15,011	28,1	0,13	
018L4464999401	L 44600	26,988	50,292	14,732	10,668	14,224	26	0,11	
018198899401	1900	28,575	57,150	19,355	15,875	19,845	47,3	0,20	The state of the s
018511215245	15000		62,000	20,638	14,288	19,050	48,4	0,28	 T-
0181511299401 018M86647M86610CL7C	15000		63,500	20,638	15,875	20,638	48,4	0,31	-C-I
018M86649M866610CL7C	M 86600 M 86600	30,162	64,292 64,292	21,433 21,433	16,670 16,670	21,433 21,433	49,5 49,5	0,35	707
018LM67048LM67010Q	LM 67000	31,750	59,131	16,764	11,811	15,875	34,7	0,33	
0181512399401	15000	31,730	62,000	19,050	14,288	18,161	48,4	0,10	
0181512315250X	15000		63,500	19,050	15,875	19,749	48,4	0,27	- B
018HM885422HM885102QCL7A	HM 88500		73,025	27,783	23,020	29,370	70,4	0,62	M nt TI
018M88048M88010QCL7A	M 88000	33,338	68,262	22,225	17,462	22,225	55	0,38	d M H P
018LM4854899401	LM 48500	34,925	65,088	18,288	13,970	18,034	47,3	0,25	
018HM88649HM88610CL7B	HM 88600	9	72,233	25,400	19,842	25,400	67,1	0,50	
018HM894462HM894102QCL7A	HM 89400		76,200	28,575	23,020	29,370	78,1	0,66	
018L68149L68110Q	L 68100	34,988	59,131	16,764	11,938	15,875	33	0,16	
018L68149L99401	L 68100		59,974	16,764	11,938	15,875	33	0,17	
0182588099401	25800	36,487	73,025	24,608	19,050	23,812	72,1	0,45	
018HM89449HM894102QCL7C	HM 89400	36,512	76,200	28,575	23,020	29,370	78,1	0,64	
01827882720QCL7A	2700	38,100	76,200	25,654	19,050	23,812	74,8	0,50	
018SK34903420QCL7C 018HM801346XHM801310CL7A	3400 HM 801300		79,375 82,550	29,771 28,575	23,812 23,020	29,370 29,370	91,3 85,8	0,67 0,78	
018LM501349LM501310Q	LM 501300	41,275	73,431	19,812	14,732	19,558	55	0,78	
018M802048M802011QCL7A	M 802000	71,210	82,550	25,654	20,193	26,543	73,7	0,62	
018358599401	3500		87,312	30,886	23,812	30,162	102	0,82	
018HM8031462HM8031102	HM 803100		88,900	29,370	23,020	30,162	95,2	0,90	
01852699401	525		101,60	36,068	26,988	34,925	151	1,45	
0182557799403	25500	42,875	82,931	25,400	19,050	23,812	80,9	0,57	
0182557799402	25500		82,931	25,400	22,225	26,988	80,9	0,61	
0182557725522	25500		83,058	25,400	19,114	23,876	80,9	0,57	
0182558099401	25500	44,450	82,931	25,400	19,050	23,812	80,9	0,57	
0182558099404	25500		82,931	25,400	22,225	26,988	80,9	0,61	
0182558099402	25500		83,058	25,400	19,114	23,876	80,9	0,57	
018HM8031492HM8031102	HM 803100		88,900	29,370	23,020	30,162	95,2	0,85	
018531799402	53000		95,250	28,300	20,638	30,958	88	0,93	
018531799404 018531799402	53000 53000		95,250 95,250	28,300 28,300	20,638 20,638	30,958 30,958	88 88	0,93 0,93	
018531799401	53000		95,250	28,300	20,638	30,958	88	0,93	
018HM903249WHM903210CL7A	HM 903200		95,250	28,575	22,225	30,958	101	1,00	
018358X99401	355	44,988	85,000	21,692	17,462	20,638	70,4	0,50	
018LM10294999401	LM 102900	45,242	73,431	19,812	15,748	19,558	53,9	0,30	
0182559099401	25500	45,618	82,931	25,400	19,050	23,812	80,9	0,55	
0182559099402	25500	8	82,931	25,400	22,225	26,988	80,9	0,58	
0182559099403	25500		83,058	25,400	19,114	23,876	80,9	0,54	
0181869099401	18600	46,038	79,375	17,462	13,495	17,462	49,5	0,33	
018359S99401	355		85,000	21,692	17,462	20,638	70,4	0,49	







>>> Inch tapered roller bearings

TIMKEN®

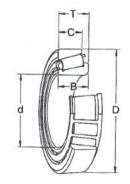
Single row tapered roller bearings, inch sizes d 50,800 - 127,000 mm

At www.rodavigo.net

Family: Bearings Product: Timken Bearings

Code Cone / ring	Series	Dimensions					Dynam. Ioad cap.	Weight
4		d	D	В	С	T	С	
		mm					kN	kg
0181879099401	18700	50,800	85000	17,462	13,495	17,462	50,1	0,37
018368A99401	365		88900	22,225	16,513	23,812	76,5	0,50
01837803720	3700		93264	30,302	23,812	30,162	110	0,84
01853799401	535		107,950	36,957	28,575	36,512	151	1,55
018387A99402	385	57,150	96,838	21,946	15,875	20,886	80,9	0,59
018387A38299401	385		98,425	21,946	17,826	21,000	80,9	0,64
0183958099401	39500		112,712	30,162	23,812	30,162	142	1,45
0183958099402	39500		119,985	30,162	26,949	32,750	142	1,75
018HM91124599401	HM 911200	60,325	130,175	33,338	23,812	36,512	151	2,10
018H91384299401	H 913800	61,9126	146,050	39,688	25,400	41,275	198	3,20
018H913843H913810	H 913800		146,050	39,688	25,400	41,275	198	3,20
018398499401	3900	66,675	112,712	30,048	23,812	30,162	123	1,15
0183959099401	39500		112,712	30,162	23,812	30,162	142	1,20
0186386K6320	6300		135,755	56,007	44,450	53,975	286	3,65
018296799401	29600	69,850	112,712	25,400	19,050	25,400	99	0,98
0184899401	475		120,000	29,007	24,237	29,795	132	1,35
018296852296203	29600	73,025	112,712	25,400	19,050	25,400	99	0,90
0184767899401	47600	76,200	133,350	33,338	26,195	33,338	165	1,90
01858099401	575	82,550	139,992	36,098	28,575	36,512	187	2,20
01866399401	655		146,050	41,275	31,750	41,275	220	2,85
01866599401	655	82,750	152,400	41,275	31,750	41,275	220	2,70
0186581X99401	6500	90,000	161,925	55100	42,862	53,975	330	4,75
01859899401	595	92,075	152,400	36,322	30,162	39,688	194	2,65
01859499401	595	95,250	152,400	36,322	30,162	39,688	194	2,55
018594A99401	595		152,400	36,322	30,162	39,688	194	2,55
01868399401	675		168,275	41,275	30,162	41,275	233	3,75
018HM22014999401	HM 220100	99,975	156,975	42,000	34,000	42,000	246	2,90
01868799401	675	101,600	168,275	41,275	30,162	41,275	233	3,45
0185642599401	56000	107,950	165,100	36,512	26,988	36,512	209	2,80
0186445099401	64000	114,300	177,800	41,275	30,162	41,275	251	3,50
0184829099401	48200	127,000	182,562	38,100	33,338	39,688	229	3,30





Fw 3-60 mm needle bushings

>>> Needle bushings

Product: Needle roller bearings, rod ends Dimensions Dynam. Weight Code Open ends (HK) Closed end (BK) load cap. D C/C1 Fw C mm kN g 013HK0306TVA 1,23 3 6 1,0 6,5 013HK0408B 1,72 1,6 8 8 013BK0408B 8 8/6,4 1,72 1,8 013HK0509B 5 9 9 2.38 2,0 013BK0509B 9 9/7,2 2,38 2,1 013HK0608B 2.01 6 10 8 2.1 9 013HK0609B 10 2.81 2,5 013BK0609B 10 9/7.4 2.81 2.6 11 013HK0709B 9 3.03 2,6 013BK0709 9/7,4 3,03 2.9 11 8 013HK0808B 12 8 2,70 2,7 12 10 013HK0810B 3,69 3,0 013HK08122RS 12 12 2,70 3,5 013HK0908B 9 13 8 3.80 3,0 10 013HK1010B 14 4,29 4,1 013HK1012B 10 14 12 5.39 4.8 013HK1015B 14 15 6,60 6,0 4,84 013HK1210B 12 16 10 4.6 013HK1212B 18 12 6,27 9,1 013HK1214RS 18 14 6,27 11 013HK12162RS 18 16 6,27 11,5 013HK1312B 13 19 12 6.60 9.5 013HK1412B 14 20 12 6,82 10,5 013HK1512B 15 21 12 7,65 11 013HK1516B 21 16 10,1 15 013HK1612B 22 12 7.37 12 16 22 013HK1614RS 14 7,37 13,5 22 013HK1616B 16 10,5 16

22

22

23

24

24

17

18

20

22

12

12

16

11,0

12,8

7,65

7,92

11,2

17

22

12

13

18

013HK6202RS

013HK1622ZW

013HK1712B

013HK1812B

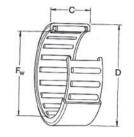
013HK1816B

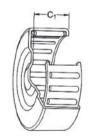
Family: Accessory bearings

At www.rodavigo.net

Code Open ends (HK) Closed end (BK)	Dimen	sions		Dynam. load cap.	Weight
	Fw	D	C/C ₁	С	
	mm			kN	g
013HK2010 013HK2012B 013HK2016B 013HK2018RS 013HK2020B	20	26 26 26 26 26 26	10 12 16 18 20 30	6,16 8,42 12,3 12,3 15,1	12 14 19 21,5 24
013HK2030ZW 013HK2212B 013HK2216C 013HK2218RS 013HK2220B	22	28 28 28 28 28	12 16 18 20	20,9 8,80 13,0 13,0 15,7	35 15 21 23,5 26
013HK2516B 013HK2520B 013HK25202RS 013HK2526	25	32 32 32 32	16 20 20 26	15,1 19,0 15,1 24,2	27 34 33 45
013HK2816B 013HK2820B	28	35 35	16 20	15,7 20,1	30 38
013HK3012B 013HK3016B 013HK3020B 013HK3026 013HK3028	30	37 37 37 37 37	12 16 20 26 38	11,7 16,5 20,9 27,0 35,8	24 32 40 53 76
013HK3516B 013HK3518RS 013HK3520B 013HK35202RS	35	42 42 42 42	16 18 20 20	17,9 17,9 22,9 17,9	37 37,5 46 41
013HK4016B 013HK4018RSA 013HK4020B	40	47 47 47	16 18 20	19,0 19,0 24,2	42 47 52
013HK4516B 013HK4520B	45	52 52	16 20	20,5 26,0	46 58







>>> Needle roller bearings

Needle roller bearings with flanges without an inner ring Fw 5-21 mm

90

110

135

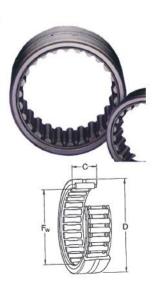
36,9

30.3

31,9

Code	Dimen	Dimensions			Weight
	Fw	D	С	cap. C	
	mm			kN	kg
013NK510TV	5	10	10	2,29	0,003
013NK512TV		10	12	2,92	0,005
013NK610TV	6	12	10	2,55	0,005
013NK612TV		12	12	3,30	0,006
013NK710TV	7	14	10	2,81	0,007
013NK812TV	8	15	12	3,80	0,009
013NK816TV		15	16	5,01	0,012
013NK912TV	9	16	12	4,40	0,010
013NK1012TV	10	17	12	4,57	0,012
013NK1016TV		17	16	5,94	0,013
013NK1212	12	19	12	6,71	0,014
013NK1216		19	16	9,13	0,016
016RNA4900	14	22	13	8,80	0,018
016RNA49002RSR		22	13	7,37	0,016
013NK1416		22	16	10,2	0,021
013NK1420		22	20	12,8	0,026
013NK1516	15	23	16	11	0,022
013NK1520		23	20	13,8	0,027

Code	Dimen	sions	Dynam. load cap.	Weight	
	Fw	D	C	C	
	mm			kN	kg
013RNA4901	16	24	13	9,90	0,020
013RNA49012RSR		24	13	8,09	0,018
013NK1616		24	16	11,7	0,022
013NK1620		24	20	14,5	0,032
013RNA6901		24	22	16,1	0,032
013NK1716	17	25	16	12,1	0,024
013NK1720		25	20	15,1	0,030
013NK1816	18	26	16	12,8	0,025
013NK1820		26	20	16,1	0,032
013NK1916	19	27	16	13,4	0,026
013RNA4902	20	28	13	11,2	0,22
013RNA49022RSR		28	13	9,13	0,22
013NK2016		28	16	13,2	0,27
013NK2020		28	20	16,5	0,034
013RNA6902		28	23	17,2	0,040
013NK2116	21	29	16	13,8	0,28
013NK2120		29	20	17,2	0,35



013HK5025

013HK5520

013HK6020

50

55

60

58

63

68

25

20

20





>>> Needle roller bearings

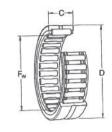
Needle roller bearings with flanges without an inner ring Fw 22-165 mm

At www.rodavigo.net Family: Accessory Bearings Product: Needle roller bearings, rod ends

Code	Dimer	Dimensions			Weight
	Fw	D	С	С	
	mm			kN	kg
013RNA4903	22	30	13	11,4	0,22
013RNA49032RSR		30	13	9,52	0,23
013NK2216		30	16	14,2	0,30
013NK2220		30	20	17,9	0,037
013RNA6903		30	23	18,7	0,042
013NK2416	24	32	16	15,4	0,032
013NK2420		32	20	19	0,040
013NK2516	25	33	16	15,1	0,033
013NK2520		33	20	19	0,042
013RNA4904		37	17	21,6	0,052
013RNA49042RSR		37	17	19,4	0,056
013RNA6904		37	30	35,2	0,10
013NKS25		38	20	27,5	0,068
013NK2616	26	34	16	15,7	0,034
013NK2620		34	20	19,4	0,042
013NK2820		37	20	22	0,052
013NK2830	28	37	30	31,9	0,082
013RNA4922		39	17	23,3	0,050
013RNA6922		39	30	36,9	0,098
013NKS28		42	20	28,6	0,084
013NK2920	29	38	20	22	0,054
013NK3020	30	40	20	22,9	0,065
013NK3030		40	30	33	0,098
013RNA4905		42	17	24,2	0,061
013RNA49052RSR		42	17	21,6	0,060
013RNA6905		42	30	38	0,11
013NK3220	32	42	20	23,3	0,068
013NK3230		42	30	34,1	0,10
013NKS32		47	22	34,1	0,11
013NK3520	35	45	20	24,6	0,074
013NK3530		45	30	35,8	0,11
013RNA4906		47	17	25,5	0,070
013RNA49062RSR		47	17	23,3	0,069
013RNA6906		47	30	42,9	0,13
013NKS35		50	22	35,2	0,12
013NK3720	37	47	20	25,1	0,077
013NK3820	38	48	20	25,5	0,080
013NK4020	40	50	20	26,4	0,083
013NK4030		50	30	38	0,13
013RNA4932		52	20	30,8	0,090
013RNA6932		52	36	47,3	0,16
013NKS40		55	22	38	0,13
013NK4220	42	52	20	27	0,086
013NK4230		52	30	39,1	0,13
013RNA4907		55	20	31,9	0,11
013RNA49072RSR		55	20	27	0,11
013RNA6907		55	36	48,4	0,19

Code	Dimens	sions	Dynam. load cap.	Weight	
	Fw	D	С	С	
	mm			kN	kg
013NK4520	45	55	20	27,5	0,092
013NK4530		55	30	40,2	0,14
013NKS45		60	22	40,2	0,15
013NK4720	47	57	20	29,2	0,095
013NK4730		57	30	41,8	0,14
013RNA4908	48	62	22	42,9	0,14
013RNA6908		62	40	67,1	0,26
013NK5025	50	62	25	38	0,16
013NK5035		62	35	49,5	0,22
013NKS50		65	22	42,9	0,16
013RNA4909	52	68	22	45,7	0,18
013RNA6909		68	40	70,4	0,34
013NK5525	55	68	25	40,2	0,18
013NK5535		68	35	52,3	0,25
013RNA4910	58	72	22	47,3	0,16
013RNA6910		72	40	73,7	0,31
013NK6025	60	72	25	41,8	0,19
013NK6035		72	35	55	0,26
013NKS60		80	28	62,7	0,34
013RNA4911	63	80	25	57,2	0,26
013RNA6911		80	45	89,7	0,47
013NK6525	65	78	25	44	0,22
013NK6825	68	82	25	44	0,24
013NK6835		82	35	60,5	0,34
013RNA4912		85	25	60,5	0,28
013RNA6912		85	45	93,5	0,49
013NK7025	70	85	25	44,6	0,26
013NK7035		85	35	61,6	0,37
013RNA4913	72	90	25	61,6	0,31
013RNA6913		90	45	95,2	0,58
013NK7535	75	92	35	74,8	0,45
013NK8025	80	95	25	56,1	0,30
013NK8035		95	35	76,5	0,43
013RNA4914		100	30	84,2	0,46
013RNA6914		100	54	128	0,86
013NK9025	90	110	25	72,1	0,45
013RNA4916		110	30	88	0,52
013NK9035		110	35	101	0,63
013RNA6916		110	54	134	1,00
013RNA4917	100	120	35	108	0,66
013NK10526	105	125	26	78,1	0,54
013RNA4918		125	35	112	0,75
013RNA6918		125	63	112	1,35
013RNA6919	110	130	63	172	1,45
013RNA4922	125	150	40	130	1,25
013RNA4824	130	150	30	99	0,73
013RNA4830	165	190	40	147	1,60
010111011000		.50			.,00

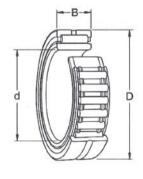




>>> Needle roller bearings

At www.rodavigo.net				ry bearin roller be	gs arings, r	od ends	Needle	e roller	beari	ngs v	vith fla	inges	with an inner ring d 5-190 mm
Code	Dimen	sions		Dynam. Ioad cap.	Weight		Code	Dimensi	ons		Dynam. load cap.	Weight	
	d	D	В	С				d	D	В	C		
	mm			kN	kg			mm			kN	kg	_
013NKI512TV	5	15	12	3,80	0,012		013NA6908	40	62	40	67,1	0,43	
013NKI612TV 013NKI616TV	6	16 16	12	4,40	0,014		013NKIS40 013NKI4220	42	65 57	22	42,9	0,28	
013NKI712TV	7	17	16 12	5,72 4,57	0,018		013NKI4220 013NKI4230	42	57	20 30	29,2 41,8	0,15 0,22	
013NKI912	9	19	12	6,71	0,017		013NKI4525	45	62	25	38,0	0,23	
013NA4900	10	22	13	8,80	0,023		013NKI4535		62	35	49,5	0,32	
013NA49002RSR		22	13	7,37	0,025		013NA4909		68	22	45,7	0,27	
013NKI1016 013NKI1020		22 22	16 20	10,2 12,8	0,029 0,037		013NA49092RSR 013NA6909		68 68	22 40	39,1 70,4	0,29 0,50	
013NA4901	12	24	13	9,90	0,026		013NKIS45		72	22	44,6	0,34	
013NA49012RSR		24	13	8,09	0,028		013NKI5025	50	68	25	40,2	0,27	
013NKI1216		24	16	11,7	0,033		013NKI5035		68	35	52,3	0,38	
013NKI1220 013NA6901		24 24	20 20	14,5 16,1	0,042 0,046		013NA4910 013NA49102RSR		72 72	22 22	47,3 40,2	0,27 0,30	
013NKI1516	15	27	16	13,4	0,039		013NA6910		72	40	73,7	0,52	
013NKI1520		27	20	16,5	0,049		013NKIS50		80	28	62,7	0,52	- -B
013NA4902		28	13	11,2	0,034		013NKI5525	55	72	25	41,8	0,27	[-6-]
013NA49022RSR 013NA6902		28 28	13 23	9,13 17,2	0,037 0,064		013NKI5535 013NA4911		72 80	35 25	55,0 57,2	0,38 0,40	
013NKI1716	17	29	16	13,8	0.043		013NA6911		80	45	89,7	0,40	
013NKI1720		29	20	17,2	0,054		013NKIS55		85	28	66,0	0,56	Me de
013NA4903		30	13	11,4	0,037		013NKI6025	60	82	25	44,0	0,40	d III
013NA49032RSR		30	13	9,52	0,040		013NKI6035		82	35	60,5	0,55	d D
013NA6903 013NKIS17		30 37	23 20	18,7 26	0,072 0,098		013NA4912 013NA6912		85 85	25 45	60,5 93,5	0,43 0,81	
013NKI2016	20	32	16	15,4	0,049		013NKIS60		90	28	68,2	0,56	
013NKI2020		32	20	19	0,061		013NA4913	65	90	25	61,6	0,46	
013NA4904 013NA49042RSR		37 37	17 17	21,6 19,4	0,075 0,080		013NKI6525 013NKI6535		90 90	25 35	52,8 73,7	0,47 0,66	
013NA6904		37	30	35,2	0,000		013NA6913		90	45	95,2	0,83	
013NKIS20		42	20	28,6	0,13		013NKI7025	70	95	25	56,1	0,52	
013NKI2216	22	34	16	15,7	0,052		013NKI7035		95	35	76,5	0,74	
013NKI2220 013NKI2520	25	34 38	20	19,4 22	0,065		013NKIS70 013NA4914		100 100	28 30	74,8 84,2	0,68 0,73	
013NKI2530	20	38	30	31,9	0,12		013NA6914		100	54	128	1,35	
013NA4905		42	17	24,2	0,088		013NKI7525	75	105	25	69,3	0,64	
013NA49052RSR		42	17	21,6	0,090		013NA4915		105	30	84,2	0,78	
013NA6905 013NKIS25		42 47	30 22	38 34,1	0,16 0,16		013NKI7535 013NKI8025	80	105 110	35 25	96,8 72,1	0,91 0,68	
013NKI2820	28	42	20	23,3	0,097		013NA4916	00	110	30	88,0	0,88	
013NKI2830		42	30	34,1	0,15		013NKI8035		110	35	101	0,96	
013NKI3020 013NKI3030	30	45 45	20 30	24,6 35,8	0,11 0,17		013NKI8526 013NKI8536	85	115 115	26 36	73,7 105	0,75 1,05	
013NA4906		47	17	25,5	0,17		013NA4917		120	35	108	1,05	
013NA49062RSR		47	17	23,3	0,11		013NKI9026	90	120	26	76,5	0,78	
013NA6906		47	30	42,9	0,19		013NKI9036		120	36	108	1,10	
013NKIS30 013NKI3220	32	52 47	22	36 25,1	0,18		013NA4918 013NKI9526	95	125 125	35 26	112 78,1	1,30	
013NKI3220	32	47	30	36,9	0,12 0,18		013NKI9526 013NKI9536	90	125	36	112	0,82 1,15	
013NA4932		52	20	30,8	0,16		013NA4919		130	35	114	1,40	
013NKI3520	35	50	20	26,4	0,13		013NKI10030	100	130	30	96,8	1,00	
013NKI3530		50 55	30	38,0	0,19		013NKI10040		130	40 32	123	1,35 1,35	
013NA4907 013NA49072RS		55	20 20	31,9 27,0	0,17 0,18		013NKIS100 013NA4920		135 140	40	91,3 125	1,90	
013NA49072RSR		55	20	27,0	0,18		013NA4822	110	140	30	93,5	1,10	
013NA6907		55	36	48,4	0,31		013NA4824	120	150	30	99,0	1,15	
013NKIS35 013NKI3820	20	58	22	39,1	0,22		013NA4826	130	165	35 35	119	1,80	
013NKI3820 013NKI3830	38	53 53	20 30	27,5 40,2	0,14 0,21		013NA4828 013NA4830	140 150	175 190	40	121 147	1,95 2,70	
013NKI4020	40	55	20	27,5	0,14		013NA4832	160	200	40	157	2,90	
013NKI4030		55	30	40,2	0,22		013NA4834	170	215	45	179	4,00	
013NA4908 013NA49082RSR		62 62	22 22	42,9 36,9	0,23 0,25		013NA4836 013NA4838	180 190	225 240	45 50	190 220	4,20 5,60	
UISINASUOZROR		UZ	LL	50,5	0,23		U131VA4030	130	240	30	220	3,00	







>>> Needle roller thrust bearings

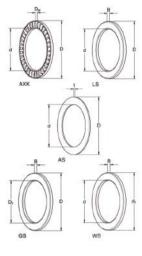
Needle roller thrust bearings d 8-100 mm

At www.rodavigo.net

Family: Accessory Bearings Product: Needle roller bearings, rod ends

Code	Code	Code	Code	Code	Dimer	sions					Dynam. load	Weight
Thrust needle roller and cage assemblies	Rolling washer	Thrust washer	Shaft washer	Support washer	d	d 1	D	D ₁	Dw	В	cap.	Thrust need oller and ca assemblie
					mm						kN	kg
013AXK0821TV	013LS0821	013AS0821	-	S = S	8	-	21	-	2	2,75	7,2	2
013AXK1024A	013LS1024	013AS1024	-	-	10	-	24	-	2	2,75	8,5	3
013AXK1226A	013LS1226	013AS1226	-	-	12	-	26	_	2	2,75	9,15	3
013AXK2035A	013LS2035	013AS2035	013WS81104	013GS81104	20	35	35	21	2	2,75	12	5
013AXK2542A	013LS2542	013AS2542	013WS81105	013GS81105	25	42	42	26	2	3	13,4	7
013AXK3047A	013LS3047	013AS3047	013WS81106	013GS81106	30	47	47	32	2	3	15	8
013AXK4060A	013LS4060	013AS4060	013WS81108	013GS81108	40	60	60	42	3	3,5	25	16
013AXK4565A	-	013AS4565	013WS81109	013GS81109	45	65	65	47	3	4	27	18
013AXK5070A	013LS5070	013AS5070	013WS81110	013GS81110	50	70	70	52	3	4	28,5	20
013AXK5578A	-	013AS5578	013WS81111	013GS81111	55	78	78	57	3	5	34,5	28
013AXK6085A	-	013AS6085	013WS81112	013GS81112	60	85	85	62	3	4,75	37,5	33
013AXK6590A	013LS6590	-	013WS81113	013GS81113	65	90	90	67	3	5,25	39	35
013AXK7095A	-	013AS7095	013WS81114	013GS81114	70	95	95	72	4	5,25	49	60
013AXK75100A	-	-	013WS81115	013GS81115	75	100	100	77	4	5,75	50	61
013AXK80105A	-	-	-	-	80	-	105		4	-	51	63
013AXK85110A	-	013AS85110	-	-	85	-	110	-	4	-	52	67
013AXK90120A	013LS90120	013AS90120	013WS81118	013GS81118	90	120	120	92	4	6,5	65,5	86
013AXK100135A	-	013AS100135	013WS81120	013GS81120	100	135	135	102	4	7	76,5	105



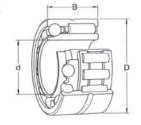


>>> Combined needle roller bearings

Angular contact needle roller/ball bearings 12-70 mm

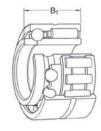








NKIB

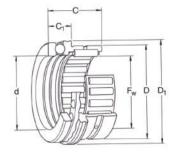


Code	Code	Dimer	nsions			Radial dynam.		Weight	
Single direction	Double direction					load cap.	axial	NKIA	NKIB
		d	D	В	B ₁	С		0000000	00.000.000
		mm				kN		kg	
013NKIA5901	013NKIB5901	12	24	16	17,5	8,25	2,07	0,04	0,043
013NKIA5902	013NKIB5902	15	28	18	20	11,4	2,27	0,05	0,052
013NKIA5903	013NKIB5903	17	30	18	20	11,7	2,24	0,056	0,058
013NKIA5904	013NKIB5904	20	37	23	25	21,6	3,79	0,10	0,11
013NKIA5922	013NKIB5922	22	39	23	25	23,3	4,14	0,12	0,12
013NKIA5905	013NKIB5905	25	42	23	25	24,2	4,24	0,13	0,13
013NKIA5906	013NKIB5906	30	47	23	25	25,5	4,54	0,15	0,15
013NKIA5907	013NKIB5907	35	55	27	30	31,9	5,83	0,24	0,25
013NKIA5908	013NKIB5908	40	62	30	34	42,9	7,17	0,32	0,32
013NKIA5909	013NKIB5909	45	68	30	34	45,7	7,47	0,37	0,38
013NKIA5910	013NKIB5910	50	72	30	34	47,3	7,74	0,38	0,39
013NKIA5911	013NKIB5911	55	80	34	38	57,2	9,27	0,55	0,56
013NKIA5912	013NKIB5912	60	85	34	38	59,4	9,58	0,59	0,60
013NKIA5913	013NKIB5913	65	90	34	38	60,5	9,96	0,64	0,64
013NKIA5914	013NKIB5914	70	100	40	45	84,2	13,2	0,98	0,99

>>> Combined needle roller bearings

At www.rodavigo.	.net Family: Acces Product: Need				l ends					Need	dle roller / thrust ball bearings Fw 10-70 mm
Code	Code	Dimen	sions				Radial		Weight		
Bearing without cap	Bearing with cap	Fw d	D	D 1	С	C 1	dynam. load cap. C	axial C	NKX	NKXZ	
		mm					kN		kg		
013NKX10TVA	013NKX10ZTVA	10	19	25,2	23	9	5,94	9,95	0,034	0,038	
013NKX12A	013NKX12ZA	12	21	27,2	23	9	6,16	10,4	0,038	0,040	
013NKX15A	013NKX15ZA	15	24	29,2	23	9	11,2	10,6	0,044	0,047	
013NKX17A	013NKX17ZA	17	26	31,1	25	9	12,3	10,8	0,053	0,055	
013NKX20A	013NKX20ZA	20	30	36,2	30	10	16,8	14,3	0,083	0,090	
013NKX25A	013NKX25ZA	25	37	43,2	30	11	19,0	19,5	0,13	0,13	
013NKX30A	013NKX30ZA	30	42	48,2	30	11	22,9	20,3	0,14	0,15	- C
013NKX35A	013NKX35ZA	35	47	53,2	30	12	24,6	20,3	0,16	0,17	
013NKX40A	013NKX40ZA	40	52	61,2	32	13	26,4	27,0	0,20	0,21	-C ₁ -
013NKX45A	013NKX45ZA	45	58	66,5	32	14	28,1	28,1	0,25	0,27	
013NKX50A	013NKX50ZA	50	62	71,5	35	14	38,0	28,6	0,28	0,30	
013NKX60A	013NKX60ZA	60	72	86,5	40	17	41,8	41,6	0,36	0,38	
013NKX70A	013NKX70ZA	70	85	96,5	40	18	44,6	43,6	0,50	0,52	d

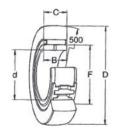




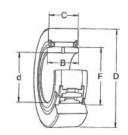
>>> Support rollers

Track rollers. Support rollers without thrust guidance D 16-62 mm

Track rollers. Support rollers without thrust guidance with seals D 19-90 mm







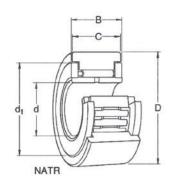
Code Code Support roller Support roller without inner ring with inner ring		Dimensions		-	Dynam. load Weight cap. Support roller RSTO STO			Code Support roller without inner ring	Code Support roller with inner ring	Dime	ensions			-	am. load cap. port roller	Weight RNA	NA.		
		D	С	В	d	F	С					D	С	В	d	F	С		
		mm					kN	kg				mm	1				kN	kg	
013RSTO5TV	-	16	7,8	-	-	7	2,51	0,009	-	013RNA2262RSR	013NA2262RSR	19	11,8	12	6	10	3,52	0,018	0,022
013RSTO5XTV	-		7,8	-	-	7	2,51	0,009	7 <u>-</u>	013RNA2282RSR	013NA2282RSR	24	11,8	12	8	12	4,46	0,029	0,034
013RSTO6TV	013STO6TV	19	9,8	10	6	10	3,74	0,013	0,017	(· ·	013NA22002RSR	30	13,8	14	10	14	6,44	-	0,060
013RSTO6XTV	013STO6XTV		9,8	10	6	10	3,74	0,013	0,017	-	013NA22012RSR	32	13,8	14	12	16	6,93	-	0,067
013RSTO8TV	013STO8TV	24	9,8	10	8	12	4,13	0,021	0,026	013RNA22022RSR	013NA22022RSR	35	13,8	14	15	20	7,21	0,060	0,075
013RSTO8XTV	013STO8XTV		9,8	10	8	12	4,13	0,021	0,026		013NA22022RSX		13,8	14	15	20	7,21	0,060	0,075
013RSTO10	013STO10	30	11,8	12	10	14	8,25	0,042	0,049	013RNA22032RSR	013NA22032RSR	40	15,8	16	17	22	9,35	0,094	0,11
-	013STO10X		11,8	12	10	14	8,25	0,042	0,049	-	013NA22032RSX		15,8	16	17	22	9,35	0,094	0,11
013RSTO12	013STO12	32	11,8	-	-	16	8,8	0,049	-	013RNA22042RSR	013NA22042RSR	47	17,8	18	20	25	15,4	0,15	0,18
013RSTO15	013STO15	35	11,8	12	15	20	9,13	-	0,063	2. T	013NA22052RSR	52	17,8	18	25	30	16,1	-	0,21
013RSTO17	013STO17	40	15,8	16	17	22	14,2	-	0,11	-	013NA22052RSX		17,8	18	25	30	16,1	-	0,21
013RSTO20	013STO20	47	15,8	16	20	25	16,1	-	0,15	013NA22062RSR	013NA22062RSR	62	19,8	20	30	35	17,6	2	0,32
013RSTO25	013STO25	52	15,8	16	25	30	16,5	-	0,18	-	013NA22072RSR	72	22,7	23	35	42	22	-	0,51
-	013STO25X		15,8	16	25	30	16,5	-	0,18	-	013NA22082RSR	80	22,7	23	40	48	27	÷	0,63
013RSTO30	013STO30	62	19,8	20	30	38	22,9	-	0,31		013NA22102RSR	90	22,7	23	50	58	27	-	0,69

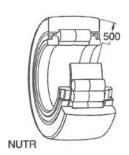


>>> Support rollers

Track rollers. Support rollers with thrust guide D 16-110 mm

At www.rodavigo.net Family: Accessory Bearings Product: Needle roller bearings, rod ends





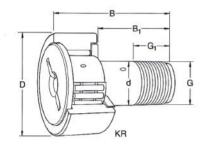
Code Support roller with pumped	Support roller cylindrical	Dime	nsions				Dynam. load cap. Support roller	Weight	Code Support roller with pumped	Support roller surface of	Dime	nsions				Dynam. load cap. Support roller	Weigh
raceway surface	raceway surface	D	C	В	d	d1	С		raceway surface	cylindrical rolling	D	C	В	d	d ₁	С	
		mm					kN	kg			mm					kN	kg
013NATR5	NATR5X	16	11	12	5	12	3,14	0,014	013NUTR2052	NUTR2052X	52	24	25	25	27	31,9	0,32
013NATR5PPA	NATR5PPX		11	12	5	12	3,14	0,014	013NATR25	NATR25X		24	25	25	42	14,7	0,28
D13NATV5	-		11	12	5	12	4,73	0,015	013NATR25PP	NATR25PPX		24	25	25	42	14,7	0,28
13NATV5PPA	-		11	12	5	12	4,73	0,015	013NATV25	-		24	25	25	42	19,8	0,29
13NATR6	NATR6X	19	11	12	6	14	3,47	0,020	013NATV25PPA	NATV25PPX		24	25	25	42	19,8	0,29
13NATR6PPA	NATR6PPX		11	12	6	14	3,47	0,020	013NUTR25A	NUTR25X		24	25	25	31	29,7	0,28
13NATV6	-		11	12	6	14	5,28	0,021	013NUTR2562A	NUTR2562X	62	24	25	30	31	35,8	0,45
13NATV6PPA	NATV6PPX		11	12	6	14	5,28	0,021	013NATR30	-		28	29	30	51	22,9	0,47
13NATR8	NATR8X	24	14	15	8	19	5,28	0,041	013NATR30PPA	NATR30PPX		28	29	30	51	22,9	0,47
13NATR8PPA	NATR8PPX		14	15	8	19	5,28	0,041	013NATV30	-		28	29	30	51	29.2	0.48
13NATV8	•		14	15	8	19	7,48	0.042	013NATV30PPA	NATV30PPX		28	29	30	51	29,2	0,48
13NATV8PPA	NATV8PPX		14	15	8	19	7,48	0,042	013NUTR30	NUTR30X		28	29	30	38	41,3	0,47
13NATR10	NATR10X	30	14	15	10	23	6,44	0,064	013NUTR3072A	NUTR3072X	72	28	29	35	38	48,4	0,70
13NATR10PPA	NATR10PP		14	15	10	23	6.44	0.064	013NATR35	-	1.5	28	29	35	58	24,6	0,64
13NATV10	*		14	15	10	23	8,97	0.065	013NATR35PP	NATR35PPX		28	29	35	58	24.6	0,64
013NATV10PPA	NATV10PPX		14	15	10	23	8,97	0.065	013NATV35PP	-		28	29	35	58	31,9	0,65
13NATR12	NATR12X	32	14	15	12	25	6.6	0.071	013NUTR35A	NUTR35X		28	29	35	44	45,7	0,63
13NATR12PPA	NATR12PPX		14	15	12	25	6,6	0.071	013NUTR3580A	NUTR3580X	80	28	29	40	44	51,2	0.84
13NATV12	<u> </u>		14	15	12	25	9,35	0.072	013NATR40	-	00	30	32	40	66	31,9	0,80
13NATV12PPA	NATV12PPX		14	15	12	25	9,35	0.072	013NATR40PPA	NATR40PPX		30	32	40	66	31,9	0,80
013NATR15	•	35	18	19	15	27	9,52	0.10	013NATV40			30	32	40	66	39,1	0,89
13NATR15PPA	NATR15PPX		18	19	15	27	9,52	0.10	013NATV40PP	NATV40PPX		30	32	40	66	39,1	0,89
013NATV15	-		18	19	15	27	12,3	0.11	013NUTR40A	NUTR40X		30	32	45	51	57.2	0,82
13NATV15PPA	NATV15PPX		18	19	15	27	12,3	0.11	013NUTR45	NUTR45X	85	30	32	40	55	58,3	0,88
13NUTR15A	NUTR15X	40	18	19	15	20	16,8	0,10	013NUTR4090A	NUTR4090X	90	30	32	50	51	68,2	1,15
13NATR17	NATR17X	8.5	20	21	17	32	10,5	0.14	013NATR50	14011140307	30	30	32	50	76	30,8	0,96
13NATR17PPA	NATR17PPX		20	21	17	32	10.5	0.14	013NATR50PPA	NATR 50PPX		30	32	50	76	30,83	0,96
013NATV17	-		20	21	17	32	14,2	0,15	013NATV50PPA	NAIR JUFFA		30	32	50	76	39,1	1,00
13NATV17PPA	NATV17PPX		20	21	17	32	14,2	0,15	013NUTR50A	NUTR50		30	32	45	60	58,3	0,95
13NUTR17A	NUTR17X		20	21	17	22	19	0,15	013NUTR45100A	NUTR45100X	100	30	32	50	55	73,7	1,40
13NUTR1542A	NUTR1542X	42	18	19	15	20	20.1	0,16	013NUTR50110A	NUTR50110	100	30	32	30	60	78,1	1,70
13NUTR1747A	NUTR1747X	47	20	21	17	22	22	0,10	O IONO I NOO I TOA	MUTROUTU	110	30	32		UU	70,1	1,70
13NATR20	-	-11	24	25	20	37	14.7	0,25									
13NATR20PPA	NATR20PPX		24	25	20	37	14,7	0,25									
13NATV20PPA	NATV20PPX		24	25	20	37	19,7	0,26									
013NUTR20A	NUTR20X		24	25	20	27	28,6	0,25									

>>> Support rollers

At www.rodavigo.net

Family: Accessory Bearings Product: Needle roller bearings, rod ends

Track rollers. Cam rollers with shaft D 16-90 mm







Code Cam roller with shaft	with surface of:	Dim	ensic	ns				Dynam. Weight Code I Cam roller with shaft with surface of: Cam roller							ns				lo	ynam. ad cap. am roller	Weigh
pumped raceway	cylindrical raceway	D	С	d	В	B 1	G	G ₁	with shaft C		pumped raceway	cylindrical raceway	D	С	d	В	B 1	G	G ₁	th shaft C	
		mm	1						kN	kg			mm	1						kN	kg
013KR16	KR16X	16	11	6	28	16	M6	8	3,14	0,018	013KR40B	-	40	20	18	58	36,5	M18x1,5	19	10,5	0,25
013KR16PPA	KR16PPX								3,14	0,018	013KR40PPA	KR40PPX								10,5	0,25
013KRV16PPA	-								4,73	0,020	013KRV40PPA	-								14,2	0,25
013KR19	KR19X	19	11	8	32	20	M8	10	3,47	0,028	013NUKR40A	NUKR40X								19	0,24
013KR19PPA	KR19PPX								3,47	0,028	013KR47B	-	47	24	20	66	40,5	M20x1,5	21	14,7	0,39
013KRV19PPA	-								5,28	0,032	013KR47PPA	-								14,7	0,39
013KR22B	KR22X	22	12	10	36	23	M10x1	12	4,4	0,044	013KRV47PPA	-								19,4	0,39
013KR22PPA	KR22PPX								4,4	0,044	013NUKR47A	-								28,6	0,38
013KRV22	-								6,05	0,045	013KR52B	-	52	24	20	66	40,5	M20x1,5	21	15,7	0,46
013KRV22PPA	-								6,05	0,045	013KR52PPA	KR52PPX								15,7	0,46
013KR26B	-	26	12	10	36	23	M10x1	12	4,84	0,058	013KRV52PP	-								20,9	0,47
013KR26PPA	KR26PPX								4,84	0,058	013NUKR52A	NUKR52X								29,7	0,45
013KRV26PPA	-								6,82	0,061	013KR62PPA	-								24,6	0,79
013KR30B	KR30X	30	14	12	40	25	M12x1,5	13	6,44	0,087	013KRV62PPA	-								31,4	0,80
013KR30PPA	KR30PPX								6,44	0,087	013KR72	-	72	29	24	80	49,5	M24x1,5	25	26	1,05
013KRV30PPA	-								8,97	0,089	013KR72PPA	-								26	1,05
013KR32B	-	32	14	12	40	25	M12x1,5	13	6,71	0,098	013KRV72PPA	-								33	1,05
013KR32PPA	KR32PPX								6,71	0,098	013NUKR72A	-	-							45,7	1,05
013KRV32PPA		0.5	40	40		20.5	140.45	47	9,35	0,10	013KR80	-	80	35	30	100	63	M30x1,5	32	36,9	1,55
013KR35B	- WDOEDDY	35	18	16	52	32,5	M16x1,5	17	9,52	0,17	013KR80PPA	-								36,9	1,55
013KR35PPA 013KRV35PPA	KR35PPX								9,52	0,17	013NUKR80A	-	00	0.5	00	400	00	1400.45	00	69,3	1,60
013NUKR35	NUKR35X								12,3	0,17	013KR90PPA	-	90	35	30	100	63	M30x1,5	32	38	1,95
CCANONICIO	VCCANON								16,8	0,16	013KRV90PPA 013NUKR90A	-								47,3 78,1	1,95 2,00

www.rodavigo.net

Only the information that really interests you

