

30000 Serisi Rulmanlar ve Teknik Ölçüleri

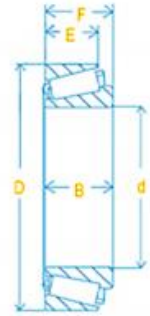


Rulman No	BOYUTLAR (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir - Hız Sınırı (devir/dak.)		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
30202	15	35	11	10	11,75	12,20	11,40	12.000	17.000	0,0550
30203	17	40	12	11	13,25	20,00	20,00	10.000	15.000	0,0810
30204	20	47	14	12	15,25	28,50	29,00	8.500	12.000	0,1290
30205	25	52	15	13	16,25	32,50	35,50	7.500	10.000	0,1570
30206	30	62	16	14	17,25	44,00	49,00	6.300	8.500	0,2400
30207	35	72	17	15	18,25	54,00	60,00	5.300	7.000	0,3410
30208	40	80	18	16	19,75	62,00	68,00	4.800	6.300	0,4360
30209	45	85	19	16	20,75	71,00	83,00	4.300	5.600	0,4990
30210	50	90	20	17	21,75	80,00	96,50	4.000	5.300	0,5660
30211	55	100	21	18	22,75	91,50	108,00	3.600	4.800	0,7310
30212	60	110	22	19	23,75	104,00	122,00	3.400	4.500	0,9320
30213	65	120	23	20	24,75	120,00	143,00	3.000	4.000	1,1700
30214	70	125	24	21	26,25	132,00	163,00	2.800	3.800	1,3000
30215	75	130	25	22	27,25	137,00	170,00	2.700	3.700	1,4100
30216	80	140	26	22	28,25	156,00	193,00	2.600	3.600	1,7000
30217	85	150	28	24	30,50	180,00	228,00	2.400	3.400	2,1400
30218	90	160	30	26	32,50	204,00	260,00	2.200	3.200	2,6300
30219	95	170	32	27	34,50	224,00	285,00	2.000	3.000	3,1700
30220	100	180	34	29	37,00	250,00	325,00	1.900	2.800	3,8100
30222	110	200	38	32	41,00	315,00	415,00	1.800	2.600	5,3200
30224	120	215	40	34	43,50	335,00	450,00	1.600	2.200	6,3400
30226	130	230	40	34	43,75	365,00	475,00	1.500	2.000	7,1600
30228	140	250	42	36	45,75	415,00	560,00	1.400	1.900	9,0000
30230	150	270	45	38	49,00	465,00	640,00	1.300	1.800	11,2000
30232	160	290	48	40	52,00	525,00	735,00	1.100	1.600	13,5000
30234	170	310	52	43	57,00	616,00	865,00	1.000	1.500	19,0000

ÜRÜN GÖRSEL



TEKNİK ÇİZİM



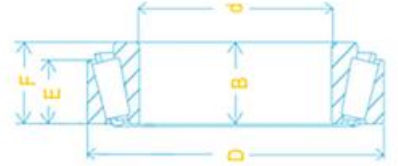
Rulman No	BOYUTLAR (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir - Hız Sınırı (devir/dak.)		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
30302	15	42	13	11	14,25	23,20	20,80	10.000	15.000	0,0990
30303	17	47	14	12	15,25	29,00	26,50	9.000	13.000	0,1330
30304	20	52	15	13	16,25	34,50	33,50	8.000	11.000	0,1750
30305	25	62	17	15	18,25	47,50	46,50	6.700	9.000	0,2730
30306	30	72	19	16	22,15	60,00	61,00	5.600	7.500	0,4070
30307	35	80	21	18	24,15	73,50	76,50	5.000	6.700	0,5410
30308	40	90	23	20	25,25	91,50	102,00	4.300	5.600	0,7690
30309	45	100	25	22	27,25	112,00	127,00	3.800	5.000	1,0200
30310	50	110	27	23	29,25	132,00	150,00	3.400	4.500	1,3000
30311	55	120	29	25	31,50	153,00	176,00	3.200	4.300	1,6700
30312	60	130	31	26	33,50	176,00	204,00	2.800	3.800	2,0600
30313	65	140	33	28	36,00	196,00	228,00	2.600	3.600	2,5500
30314	70	150	35	30	38,00	224,00	265,00	2.400	3.400	3,1000
30315	75	160	37	31	40,00	250,00	300,00	2.200	3.200	3,6900
30316	80	170	39	33	42,50	290,00	345,00	2.100	3.100	4,4200
30317	85	180	41	34	44,50	310,00	375,00	2.000	3.000	5,1300
30318	90	190	43	36	46,50	335,00	400,00	1.900	2.800	5,9500
30319	95	200	45	38	49,50	365,00	440,00	1.800	2.600	6,8900
30320	100	215	47	39	51,50	415,00	510,00	1.700	2.400	8,4700
30322	110	240	50	42	54,50	480,00	585,00	1.500	2.000	11,3000
30324	120	260	55	46	59,50	560,00	710,00	1.400	1.900	14,5000



ÜRÜN GÖRSEL



TEKNİK ÇİZİM

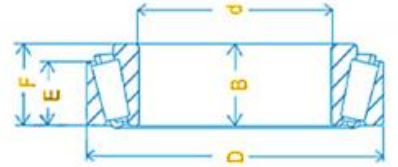


Rulman No	BOYUTLAR (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir - Hız Sınırı (devir/dak.)		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
31305	25	62	17	13	18,25	38,00	39,00	6.300	8.500	0,2780
31306	30	72	19	14	20,75	45,50	47,50	5.300	7.000	0,4020
31307	35	80	21	15	22,75	60,00	65,50	4.800	6.300	0,5370
31308	40	90	23	17	25,25	76,50	83,00	4.000	5.300	0,7520
31309	45	100	25	18	27,25	96,50	110,00	3.600	4.800	1,0000
31310	50	110	27	19	29,25	112,00	127,00	3.400	4.500	1,2800
31311	55	120	29	21	31,50	125,00	140,00	3.000	4.000	1,6300
31312	60	130	31	22	33,50	146,00	170,00	2.800	3.800	2,0300
31313	65	140	33	23	36,00	163,00	190,00	2.600	3.600	2,4900
31314	70	150	35	25	38,00	186,00	220,00	2.400	3.400	3,0400
31315	75	160	37	26	40,00	204,00	240,00	2.200	3.200	3,5600
31316	80	170	39	27	42,50	228,00	270,00	2.100	3.100	4,2100
31317	85	180	41	28	44,50	255,00	305,00	2.000	3.000	4,9200
31318	90	190	43	30	46,50	275,00	325,00	1.900	2.800	5,7500
31320	100	215	51	35	56,50	380,00	480,00	1.600	2.200	9,1000
31322	110	240	57	38	63,00	465,00	585,00	1.500	2.000	12,7000
31324	120	260	62	42	68,00	540,00	695,00	1.300	1.800	16,0000

ÜRÜN GÖRSEL



TEKNİK ÇİZİM



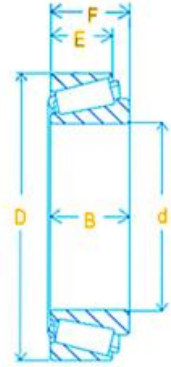
Rulman No	BOYUTLAR (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir - Hız Sınırı (devir/dak.)		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
32004	20	42	15	12	15,00	24,00	29,00	9.000	13.000	0,1020
32005	25	47	15	11,5	15,00	26,00	33,50	8.000	11.000	0,1180
32006	30	55	17	13	17,00	38,00	46,50	6.700	9.000	0,1750
32007	35	62	18	14	18,00	45,50	58,50	6.000	8.000	0,2250
32008	40	68	19	14,5	19,00	54,00	71,00	5.300	7.000	0,2790
32009	45	75	20	15,5	20,00	61,00	86,50	4.800	6.300	0,3560
32010	50	80	20	15,5	22,00	64,00	95,00	4.300	5.600	0,3870
32011	55	90	23	17,5	23,00	81,50	118,00	3.800	5.000	0,5740
32012	60	95	23	17,5	23,00	82,00	122,00	3.600	4.800	0,6100
32013	65	100	23	17,5	23,00	83,00	127,00	3.400	4.500	0,6460
32014	70	110	25	19	25,00	104,00	160,00	3.200	4.200	0,8800
32015	75	115	25	19	25,00	106,00	166,00	3.000	4.000	0,9220
32016	80	125	29	22	29,00	137,00	212,00	2.600	3.600	1,2900
32017	85	130	29	22	29,00	143,00	224,00	2.500	3.500	1,3700
32018	90	140	32	24	32,00	166,00	255,00	2.400	3.400	1,7600
32020	100	150	32	24	32,00	173,00	285,00	2.200	3.200	1,9300
32022	110	170	38	29	38,00	240,00	390,00	1.900	2.800	3,1000
32024	120	180	38	29	38,00	250,00	425,00	1.800	2.600	3,3200
32026	130	200	45	34	45,00	325,00	550,00	1.600	2.200	5,0600
32030	150	225	48	36	48,00	390,00	680,00	1.400	1.900	6,5600
32032	160	240	51	38	51,00	450,00	780,00	1.300	1.800	7,7500
32034	170	260	57	43	57,00	500,00	880,00	1.200	1.700	10,6000
32036	180	280	64	48	64,00	630,00	1.100,00	1.100	1.600	14,2000
32040	200	310	70	53	70,00	750,00	1.370,00	1.000	1.500	19,1000
32044	220	340	76	57	76,00	880,00	1.630,00	950	1.400	24,7000
32048	240	360	76	57	76,00	900,00	1.660,00	850	1.200	26,2000
32052	260	400	87	65	87,00	1.160,00	2.160,00	800	1.100	38,7000
32056	280	420	87	65	87,00	1.200,00	2.280,00	750	1.000	41,1000
32064	320	480	100	74	100,00	1.560,00	3.050,00	630	850	61,9000



ÜRÜN GÖRSEL



TEKNİK ÇİZİM



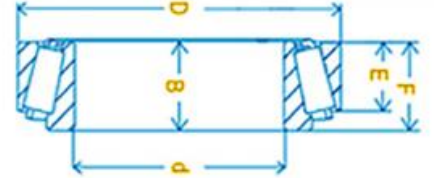
Rulman No	BOYUTLAR (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir - Hız Sınırı (devir/dak.)		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
32205	25	52	18	15	19,25	35,80	44,00	7.000	9.500	0,1900
32206	30	62	20	17	21,25	54,00	63,00	6.300	8.500	0,3000
32207	35	72	23	19	24,25	71,00	58,00	5.300	7.000	0,4580
32208	40	80	23	19	24,75	80,00	95,00	4.800	6.300	0,5550
32209	45	85	23	19	24,75	83,00	100,00	4.300	5.600	0,5980
32210	50	90	23	19	24,75	88,00	110,00	4.000	5.300	0,6440
32211	55	100	25	21	26,75	110,00	137,00	3.600	4.800	0,8790
32212	60	110	28	24	29,75	134,00	170,00	3.200	4.300	1,2000
32213	65	120	31	27	32,75	156,00	200,00	3.000	4.000	1,5800
32214	70	125	31	27	33,25	163,00	216,00	2.800	3.800	1,6800
32215	75	130	31	27	33,25	170,00	228,00	2.600	3.600	1,7700
32216	80	140	33	28	35,25	200,00	265,00	2.500	3.500	2,1900
32217	85	150	36	30	38,50	228,00	305,00	2.400	3.400	2,7500
32218	90	160	40	34	42,50	260,00	360,00	2.200	3.200	3,4900
32219	95	170	43	37	45,50	300,00	415,00	2.000	3.000	4,3200
32220	100	180	46	39	49,00	335,00	475,00	1.900	2.800	5,2100
32222	110	200	53	46	56,00	415,00	600,00	1.700	2.400	7,4300
32224	120	215	58	50	61,50	480,00	735,00	1.600	2.200	9,4200
32226	130	230	64	54	67,75	560,00	850,00	1.500	2.000	11,7000
32230	150	270	73	60	77,00	735,00	1.140,00	1.300	1.800	18,5000
32234	170	310	86	71	91,00	980,00	1.560,00	1.100	1.600	29,3000



ÜRÜN GÖRSEL



TEKNİK ÇİZİM

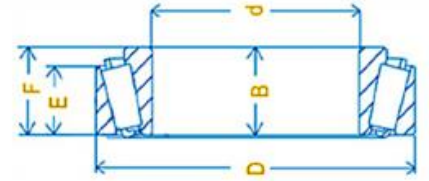


Rulman No	BOYUTLAR (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir - Hız Sınırı (devir/dak.)		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
32303	17	47	19	16	20,25	36,50	36,50	9.000	13.000	0,1810
32304	20	52	21	18	22,25	46,50	48,00	8.000	11.000	0,2460
32305	25	62	24	20	25,25	63,00	65,50	6.700	9.000	0,3830
32306	30	72	27	23	28,75	81,50	90,00	5.600	7.500	0,5820
32307	35	80	31	25	32,75	95,00	118,00	4.800	6.300	0,8280
32308	40	90	33	27	35,25	120,00	146,00	4.300	5.600	1,0800
32309	45	100	36	30	38,25	156,00	193,00	3.800	5.000	1,4700
32310	50	110	40	33	42,25	186,00	236,00	3.400	4.500	1,9600
32311	55	120	43	35	45,50	212,00	270,00	3.200	4.300	2,4700
32312	60	130	46	37	48,50	245,00	310,00	2.800	3.800	3,0500
32313	65	140	48	39	51,00	270,00	345,00	2.600	3.600	3,7000
32314	70	150	51	42	54,00	310,00	405,00	2.400	3.400	4,5300
32315	75	160	55	45	58,00	335,00	475,00	2.200	3.200	5,7100
32316	80	170	58	48	61,50	400,00	540,00	2.100	3.100	6,6000
32317	85	180	60	49	63,50	405,00	585,00	2.000	3.000	7,8700
32318	90	190	64	53	67,50	490,00	655,00	1.900	2.800	9,0700
32320	100	215	73	60	77,50	610,00	850,00	1.700	2.400	13,3000
32322	110	240	80	65	84,50	650,00	870,00	1.500	2.000	18,3000
32324	120	260	86	69	90,50	670,00	965,00	1.400	1.900	22,1000
32326	130	280	93	78	98,75	858,00	1.180,00	1.100	1.600	30,5000

ÜRÜN GÖRSEL



TEKNİK ÇİZİM

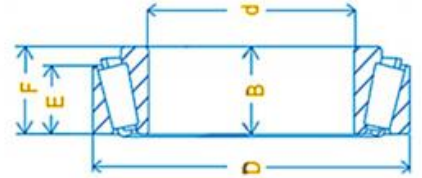


Rulman No	BOYUTLAR (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir - Hız Sınırı (devir/dak.)		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
32920	100	140	25	20	25,00	121,00	206,00	2.400	3.200	1,1400
32922	110	150	25	20	25,00	127,00	226,00	2.200	2.900	1,2300
32924	120	165	29	23	29,00	162,00	294,00	2.000	2.600	1,7700
32926	130	180	32	25	32,00	194,00	350,00	1.800	2.400	2,3600
32928	140	190	32	25	32,00	200,00	375,00	1.700	2.200	2,5100
32930	150	210	38	30	38,00	268,00	490,00	1.600	2.100	3,9200
32934	170	230	38	30	38,00	300,00	560,00	1.400	1.900	4,3600
32936	180	250	45	34	45,00	360,00	710,00	1.200	1.700	6,5500
32938	190	260	45	34	45,00	375,00	750,00	1.150	1.650	6,8800
32940	200	280	51	39	51,00	485,00	895,00	1.100	1.600	9,3800
32944	220	300	51	39	51,00	490,00	950,00	1.000	1.500	10,1000
32948	240	320	51	39	51,00	500,00	1.000,00	940	1.200	10,9000
32952	260	360	63,5	48	63,50	710,00	1.500,00	850	1.100	18,8000
32960	300	420	76	57	76,00	1.010,00	2.090,00	720	970	31,4000

ÜRÜN GÖRSEL



TEKNİK ÇİZİM

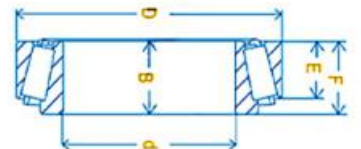


Rulman No	BOYUTLAR (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir - Hız Sınırı (devir/dak.)		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
33010	50	80	24	19	24,00	75,00	114,00	4.300	5.600	0,4590
33011	50	80	24	19	24,00	80,00	120,00	4.200	5.500	0,6750
33012	60	95	27	21	27,00	96,50	150,00	3.600	4.800	0,7100
33013	65	100	27	21	27,00	100,00	163,00	3.400	4.500	0,7610
33014	70	110	31	25,5	31,00	137,00	224,00	3.000	4.000	1,1200
33015	75	115	31	25,5	31,00	140,00	232,00	2.800	3.800	1,1800
33016	80	125	36	29,5	36,00	176,00	290,00	2.600	3.600	1,6500
33017	85	130	36	29,5	36,00	183,00	315,00	2.500	3.500	1,7400
33018	90	140	39	32,5	39,00	216,00	365,00	2.400	3.400	2,2500
33019	95	145	39	32,5	39,00	220,00	380,00	2.200	3.200	2,3500
33020	100	150	39	32,5	39,00	224,00	400,00	2.100	3.100	2,4400
33022	110	170	47	37	47,00	300,00	520,00	2.000	3.000	3,8800
33024	120	180	48	38	48,00	310,00	560,00	1.800	2.600	4,2200

ÜRÜN GÖRSEL



TEKNİK ÇİZİM

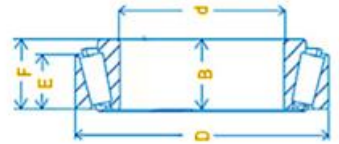


Rulman No	BOYUTLAR (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir - Hız Sınırı (devir/dak.)		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
33108	40	75	26	20,5	26,00	79,00	104,00	5.000	6.700	0,5100
33109	45	80	26	20,5	26,00	85,00	112,00	4.500	6.000	0,5600
33110	50	85	26	20	26,00	86,50	122,00	4.000	5.300	0,5980
33111	55	95	30	23	30,00	114,00	143,00	3.600	4.800	0,8840
33112	60	100	30	23	30,00	116,00	173,00	3.400	4.500	0,9360
33113	65	110	34	26,5	34,00	150,00	228,00	3.200	4.300	1,3200
33114	70	120	37	29	37,00	176,00	260,00	2.800	3.800	1,7300
33115	75	125	37	29	37,00	180,00	275,00	2.700	3.700	1,8200
33116	80	130	37	29	37,00	190,00	300,00	2.600	3.600	1,9300
33117	85	140	41	32	41,00	220,00	355,00	2.400	3.400	2,5000
33118	90	150	45	35	45,00	265,00	425,00	2.200	3.200	3,2200
33120	100	165	52	40	52,00	325,00	525,00	2.000	2.900	4,4200
33122	110	180	56	43	56,00	365,00	630,00	1.800	2.600	5,6400

ÜRÜN GÖRSEL



TEKNİK ÇİZİM



Rulman No	BOYUTLAR (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir - Hız Sınırı (devir/dak.)		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
33205	25	52	22	18	22,00	49,00	58,50	7.500	10.000	0,2290
33206	30	62	25	19,5	25,00	65,50	78,00	6.000	8.000	0,3590
33207	35	72	28	22	28,00	86,50	106,00	5.300	7.000	0,5470
33208	40	80	32	25	32,00	106,00	134,00	4.500	6.000	0,7540
33209	45	85	32	25	32,00	108,00	146,00	4.300	5.600	0,8200
33210	50	90	32	24,5	32,00	114,00	163,00	3.800	5.000	0,8860
33211	55	100	35	27	35,00	137,00	196,00	3.600	4.800	1,2000
33212	60	110	38	29	38,00	170,00	240,00	3.200	4.300	1,5900
33213	65	120	41	32	41,00	204,00	285,00	3.000	4.000	2,0600
33214	70	125	41	32	41,00	208,00	300,00	2.800	3.800	2,1700
33215	75	130	41	31	41,00	212,00	310,00	2.600	3.600	2,2700
33216	80	140	46	35	46,00	250,00	380,00	2.400	3.400	3,0000
33217	85	150	49	37	49,00	290,00	440,00	2.200	3.200	3,6700
33218	90	160	55	42	55,00	345,00	525,00	2.000	3.000	4,7200
33220	100	180	63	48	63,00	430,00	655,00	1.900	2.800	6,9100

ÜRÜN GÖRSEL



TEKNİK ÇİZİM

