



**İZMİRİ İOĞLU**  
RULMAN SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



## RULMAN MODELLERİ

[www.izmirlioglurulman.com](http://www.izmirlioglurulman.com)



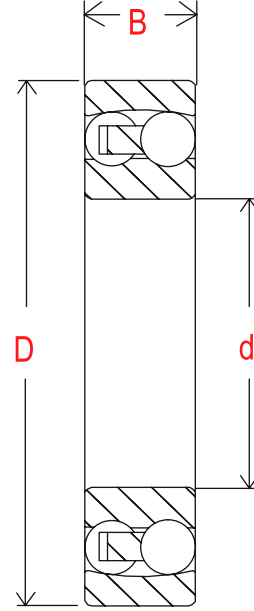
**İZMİRİ İOĞLU**  
RULMAN SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



**OYNAK SABİT BİLYALI RULMAN**

[www.izmirlioglurulman.com](http://www.izmirlioglurulman.com)

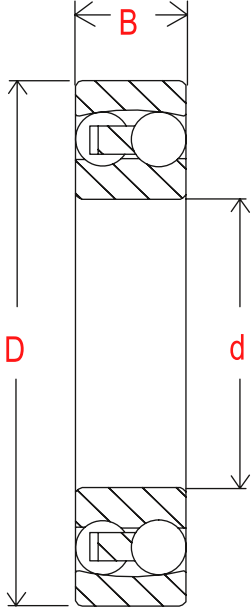
# 1200 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)	
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ		
1200	10	30	9	5,5	1,2	24000	30000	0,034	
1201	12	32	10	5,6	1,25	22000	28000	0,04	
1202	15	35	11	7,45	1,75	19000	24000	0,049	
1203	17	40	12	7,9	2,2	18000	22000	0,073	
1204	20	47	14	9,9	2,6	15000	18000	0,12	
1205	25	52	15	12,1	3,3	13000	16000	0,141	
1206	1206 K	30	62	16	15,6	4,65	10000	13000	0,33
1207	1207 K	35	72	17	15,8	5,1	9000	11000	0,363
1208	1208 K	40	80	18	19,2	6,5	8500	10000	0,417
1209	1209 K	45	85	19	21,8	7,35	7500	9000	0,465
1210	1210 K	50	90	20	22,7	8,1	7000	8500	0,525
1211	1211 K	55	100	21	26,9	10	6300	7500	0,71
1212	1212 K	60	110	22	30,5	11,5	5600	6700	0,9
1213	1213 K	65	120	23	31	12,5	5300	6300	1,15
1214	1214 K	70	125	24	35	13,8	5000	6000	1,36
1215	1215 K	75	130	25	39	15,7	4800	5600	1,6
1216	1216 K	80	140	26	40	17	4500	5300	1,74
1217	1217 K	85	150	28	49,5	20,8	4000	4800	2,1
1218	1218 K	90	160	30	57,5	23,5	3800	4500	2,56
1219	1219 K	95	170	32	68	27	3600	4300	3,09
1220	1220 K	100	180	34	79	31	3400	4000	4,07

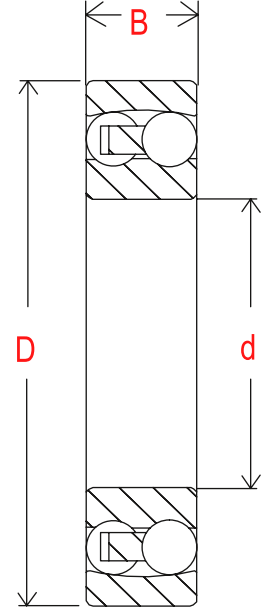


# 1300 Serisi



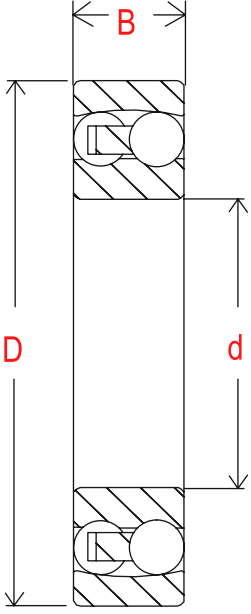
RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)	
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ		
1304	20	52	15	12,6	3,53	12000	15000	0,165	
1305	25	62	17	18,2	5	9500	12000	0,255	
1306	1306 K	30	72	19	21,4	6,3	900	11000	0,385
1307	1307 K	35	80	21	25,3	7,85	7500	9000	0,51
1308	1308 K	40	90	23	29,8	9,7	6700	8000	0,72
1309	1309 K	45	100	25	38,5	12,7	6300	7500	0,96
1310	1310 K	50	110	27	43,5	14,1	5600	6700	1,25
1311	1311 K	55	120	29	51,5	17,8	5000	6000	1,6
1312	1312 K	60	130	31	57,5	20,8	4500	5000	2,03
1313	1313 K	65	140	33	62,5	22,9	4300	5300	2,54
1314	1314 K	70	150	35	65	25,1	4000	4800	3,19
1315	1315 K	75	160	37	80	30	3800	4500	3,65

# 2200 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Ağırlık (kg)	
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Dinamik (C)	Statik (Co)		
2200	10	30	14	4,7	1	0,049	
2201	12	32	14	5,3	1,4	0,055	
2202	15	35	14	6,3	1,8	0,059	
2203	17	40	16	9,9	2,42	0,085	
2204	20	47	18	12,8	3,3	0,133	
2205	25	52	18	13,7	3,45	0,15	
2206	2206 K	30	62	20	15,3	4,55	0,25
2207	2207 K	35	72	23	21,7	6,6	0,38
2208	2208 K	40	80	23	22,4	7,35	0,48
2209	2209 K	45	85	23	23,3	8,15	0,52
2210	2210 K	50	90	23	24	8,45	0,56
2211	2211 K	55	100	25	26,7	9,9	0,75
2212	2212 K	60	110	28	34	12,6	1,03
2213	2213 K	65	120	31	43,5	16,4	1,4
2215	2215 K	75	130	31	44,5	17,8	1,6
2216	2216 K	80	140	33	49	19,9	1,98
2217	2217 K	85	150	36	58,5	23,6	2,5
2218	2218 K	90	160	40	70,5	28,7	3,14
2219	2219 K	95	170	43	81	32	4,09
2220	2220 K	100	180	46	94	37	5,02

# 2300 Serisi



RULMAN NO		Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Ağırlık (kg)
		İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Dinamik (C)	Statik (Co)	
2305		25	62	24	24,9	6,6	0,319
2306	2306 K	30	72	27	32	8,75	0,48
2307	2307 K	35	80	31	40	11,3	0,64
2308	2308 K	40	90	33	45,5	13,5	0,89
2309	2309 K	45	100	36	55	16,7	1,2
2310	2310 K	50	110	40	65	20,2	1,58
2311	2311 K	55	120	43	76,5	24	2,03
2312	2312 K	60	130	46	88,5	28,3	2,57



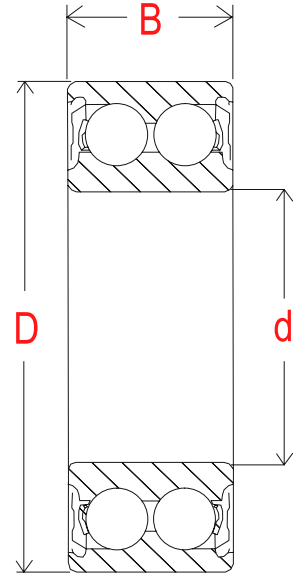
**İZMİRİ İOĞLU**  
RULMAN SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



**ÇİFT SIRALI EĞİK BİLYALI RULMAN**

[www.izmirlioglurulman.com](http://www.izmirlioglurulman.com)

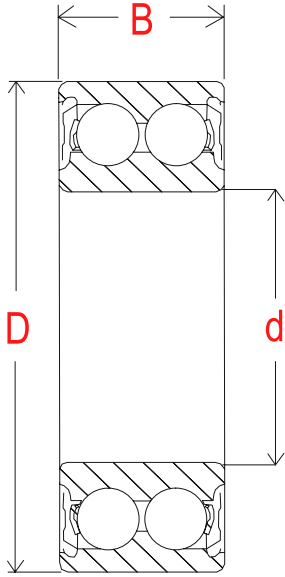
# 3200 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Devir/dak		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Açık-ZZ	2RS	
3200	10	30	14,3	16000	11000	0,052
3201	12	32	15,9	15000	10000	0,0566
3202	15	35	15,9	12000	8000	0,064
3203	17	40	17,5	10000	7000	0,085
3204	20	47	20,6	9000	6000	0,12
3205	25	52	20,6	8000	5000	0,19
3206	30	62	23,8	7000	4500	0,3
3207	35	72	27	6000	4000	0,47
3208	40	80	30,2	5600	3800	0,58
3209	45	85	30,2	5000	3500	0,62
3210	50	90	30,2	4800	3300	0,67
3211	55	100	33,3	4300	3100	0,96
3212	60	110	36,5	3800	2600	1,37
3213	65	120	38,1	3200	2200	1,68
3214	70	125	39,7	2900	2000	1,82
3215	75	130	41,3	2700	1900	1,95
3216	80	140	44,4	2500	1750	2,55
3217	85	150	49,2	2300	1600	2,71



# 3300 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Devir/dak		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Açık-ZZ	2RS	
3304	20	52	22,2	8500	6000	0,22
3305	25	62	25,4	7500	5300	0,33
3306	30	72	30,2	6300	4400	0,51
3307	35	80	34,9	5600	3900	0,8
3308	40	90	36,5	5000	3500	1,08
3309	45	100	39,7	4500	3200	1,45
3310	50	110	44,4	4000	2800	1,49
3311	55	120	49,2	3800	2600	2,35
3312	60	130	54	4300	2400	3,2
3313	65	140	58,7	2700	1900	3,9
3314	70	150	63,5	2500	1750	4,95
3315	75	160	68,3	2300	1600	5,7



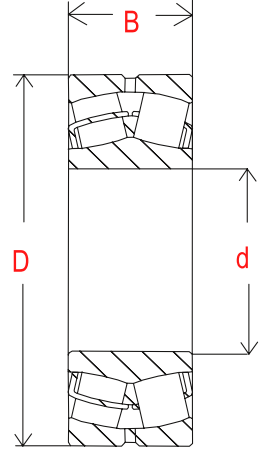
**İZMİRİ İOĞLU**  
RULMAN SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



**OYNAK MAKARALI RULMAN**

[www.izmirlioglurulman.com](http://www.izmirlioglurulman.com)

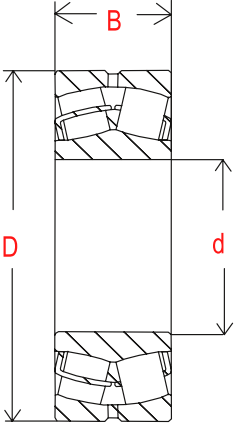
# 21300 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
21304	20	52	15	34,4	33,6	7000	9500	0,16
21305	25	62	17	41,4	41,5	6700	8500	0,25
21306	30	72	19	55,2	61	6000	7500	0,38
21307	35	80	21	65,6	72	5300	6700	0,51
21308	40	90	23	82,8	98	4500	5600	0,71
21309	45	100	25	101	114	4300	5300	0,95
21310	50	110	27	120	140	6300	4800	1,2
21311	55	120	29	138	163	3400	4300	1,6
21312	60	130	31	161	200	3000	3800	1,95
21313	65	140	33	184	240	2800	3600	2,45
21314	70	150	35	207	260	2600	3400	3
21315	75	160	37	235	300	2400	3200	3,55
21316	80	170	39	258	335	2200	3000	4,2
21317	85	180	41	293	375	2000	2800	5
21318	90	190	43	322	425	1900	2600	5,8
21319	95	200	45	351	480	1800	2400	7,15
21320	100	215	47	385	430	1700	2200	8,8

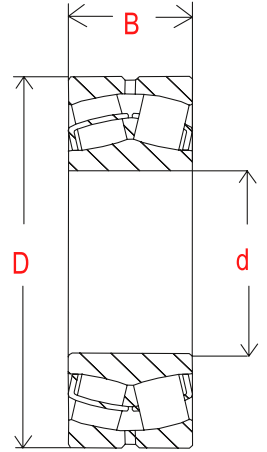


# 22200 Serisi



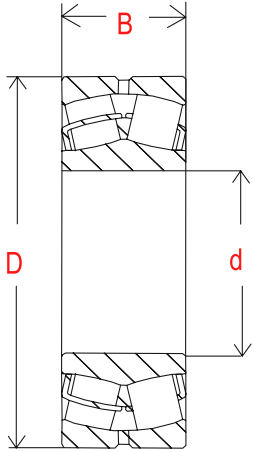
RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
22205	25	52	18	43,1	44	8500	11000	0,18
22206	30	62	20	48,9	52	7500	9500	0,28
22207	35	72	23	67,3	73,5	6300	8000	0,43
22208	40	80	23	73,6	81,5	6000	7500	0,52
22209	45	85	23	77,1	88	5300	6700	0,56
22210	50	90	23	84,5	100	5000	6300	0,6
22211	55	100	25	99,5	118	4500	5600	0,82
22212	60	110	28	122	146	4000	5000	1,1
22213	65	120	31	176	216	3800	4800	1,45
22214	70	125	31	148	186	3600	4500	1,55
22215	75	130	31	158	208	3400	4300	1,65
22216	80	140	33	207	270	3200	4000	2,1
22217	85	150	36	210	270	3000	3800	2,55
22218	90	160	40	253	340	2600	3400	3,4
22219	95	170	43	282	375	2400	3200	4
22220	100	180	46	311	415	2200	3000	4,85
22222	110	200	53	408	560	2000	2800	7
22224	120	215	58	466	670	1900	2600	8,7
22226	130	230	64	546	800	1800	2400	11
22228	140	250	68	610	900	1700	2200	14
22230	150	270	73	736	1080	1600	2000	18
22232	160	290	80	863	1290	1500	1900	22,5
22234	170	310	86	950	1350	1400	1800	36,5
22236	180	320	86	1010	1560	1300	1700	29,5
22238	190	340	92	1110	1700	1200	1600	36,5

# 22300 Serisi



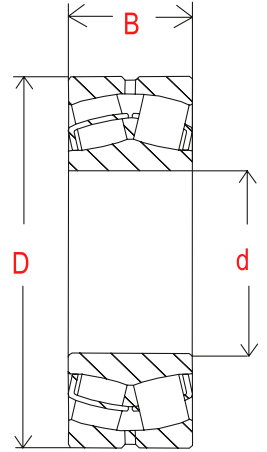
RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
22308	40	90	33	115	122	4500	5600	1
22309	45	100	36	138	160	3800	4800	1,35
22310	50	110	40	176	200	3400	4300	1,85
22311	55	120	43	199	232	3200	4000	2,35
22312	60	130	46	235	280	3000	3800	2,9
22313	65	140	48	253	300	2600	3400	3,55
22314	70	150	51	311	380	2400	3200	4,3
22315	75	160	55	345	430	2200	3000	5,25
22316	80	170	58	374	455	2000	2800	6,2
22317	85	180	60	420	520	1900	2600	7,25
22318	90	190	64	477	610	1800	2400	8,6
22319	95	200	67	518	670	1800	2400	10
22320	100	215	73	610	800	1700	2200	13
22322	110	240	80	725	965	1600	2000	17,5
22324	120	260	86	845	1120	1400	1800	22
22326	130	280	93	978	1320	1300	1700	28,5
22328	140	300	102	1130	1560	1100	1500	34,5
22330	150	320	108	1270	1760	1000	1400	41,5
22332	160	340	114	1430	1940	950	1400	51
22334	170	360	120	1540	2160	950	1300	58,5
22336	180	380	126	1730	2450	900	1200	69
22338	190	400	132	1870	2650	850	1100	80
22340	200	420	138	2020	2900	850	1100	92,5

# 23000 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
23020	100	150	37	250	400	2400	3200	2,36
23022	110	170	45	267	440	2200	3000	3,75
23024	120	180	46	305	510	2000	2800	4,2
23026	130	200	52	374	610	1900	2600	6,1
23028	140	210	53	397	680	1800	2400	6,55
23030	150	225	56	437	750	1700	2200	7,95
23032	160	240	60	506	880	1650	2100	9,7
23034	170	260	67	621	1060	1600	2000	13
23036	180	280	74	725	1250	1400	1800	17
23038	190	290	75	753	1340	1300	1700	18
23040	200	310	82	1000	1650	1200	1600	23
23044	220	340	90	1050	1860	1100	1500	30,5
23048	240	360	92	1130	2080	1000	1400	33,5
23052	260	400	104	1400	2550	900	1200	48,5
23056	280	420	106	1520	2850	850	1100	52,5

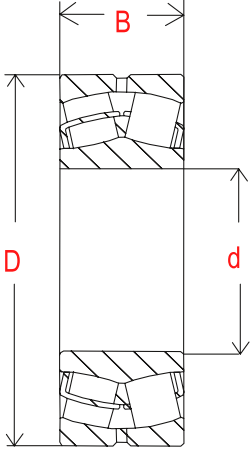
# 23100 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
23120	100	165	52	322	490	2000	2800	4,4
23122	110	180	56	374	585	1900	2600	5,55
23124	120	200	62	449	695	1800	2400	7,8
23126	130	210	64	489	780	1700	2200	8,55
23128	140	225	68	546	900	1600	2000	10,5
23130	150	250	80	725	1200	1400	1800	16
23132	160	270	86	845	1370	1300	1700	20,5
23134	170	280	88	897	1500	1200	1600	21,5
23136	180	300	96	1050	1760	1100	1500	27,5
23138	190	320	104	1200	2080	1000	1400	34,5
23140	200	340	112	1380	2360	950	1300	42,5
23144	220	370	120	1580	2750	900	1200	53
23148	240	400	128	1790	3200	850	1100	65,5
23152	260	440	144	2220	3900	800	1000	90,5
23156	280	460	146	2300	4250	750	950	97
23160	300	500	160	2820	5100	670	850	125



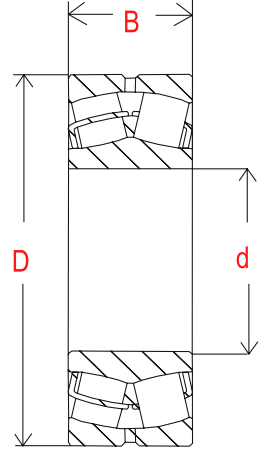
# 23200 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (kN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
23218	90	160	52,4	311	440	1900	2600	4,6
23220	100	180	60,3	414	600	1700	2200	6,7
23222	110	200	70	518	765	1650	2100	9,7
23224	120	215	76	610	930	1500	1900	11
23226	130	230	80	690	1060	1300	1700	14
23228	140	250	88	799	1250	1200	1600	18,5
23230	150	270	96	937	1460	1100	1500	24
23232	160	290	104	1070	1660	1000	1400	30
23234	170	310	110	1220	1930	950	1300	36,5
23236	180	320	112	1290	2120	900	1200	39

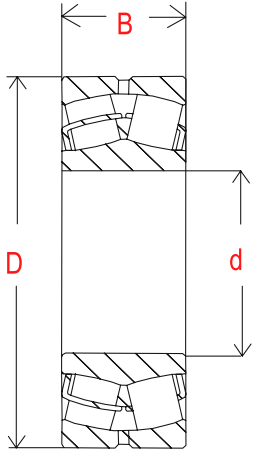


# 24000 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
24020	100	150	50	285	415	1800	2400	3,15
24024	120	180	60	360	650	1600	2000	5,4
24026	130	200	69	374	670	1500	1900	7,95
24028	140	210	69	495	900	1400	1800	8,45
24030	150	225	75	564	1040	1300	1700	10,5
24032	160	240	80	656	1200	1100	1500	13
24034	170	260	90	750	1300	1000	1400	17,5
24036	180	280	100	770	1400	950	1300	23
24038	190	290	100	950	1800	930	1250	24
24040	200	310	109	1130	2120	900	1200	30,5
24044	220	340	118	1360	2600	850	1100	39,5
24048	240	360	118	1380	2700	800	1000	42,5
24052	260	400	140	1400	2900	750	900	48,5
24056	280	420	140	1870	3800	670	850	68,5
24060	300	460	160	2350	4750	600	750	97
24064	320	480	160	2480	5100	560	700	100
24068	340	520	180	2990	6200	530	670	140

# 24100 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
24122	110	180	69	460	750	1000	1400	6,85
24124	120	200	80	575	950	950	1300	10
24126	130	210	80	587	1000	900	1200	11
24128	140	225	85	673	1160	850	1100	13
24130	150	250	100	897	1530	800	1000	19,5
24132	160	270	109	1040	1760	700	900	25
24134	170	280	109	1070	1860	670	850	26,5
24136	180	300	118	1225	2160	630	800	33,5
24138	190	320	128	1400	2500	600	750	42
24140	200	340	140	1580	2800	560	700	52
24144	220	370	150	1840	3350	500	630	65
24148	240	400	160	2100	3900	480	600	80,5
24156	280	460	180	2670	5100	400	500	120

# Yatağa Göre Rulman ve Manşon



YATAK NO	RULMAN	MANŞON
SNH 505	1205 K	H 205
	2205 K	H 305
	22205 K	H 305
SNH 506	1206 K	H 206
	2206 K	H 306
	22206 K	H 306
SNH 507	1207 K	H 207
	2207 K	H 307
	22207 K	H 307
SNH 508	1208 K	H 208
	2208 K	H 308
	22208 K	H 308
SNH 509	1209 K	H 209
	2209 K	H 309
	22209 K	H 309
SNH 510	1210 K	H 210
	2210 K	H 310
	22210 K	H 310
SNH 511	1211 K	H 211
	2211 K	H 311
	22211 K	H 311
SNH 512	1212 K	H 212
	2212 K	H 312
	22212 K	H 312

YATAK NO	RULMAN	MANŞON
SNH 513	1213 K	H 213
	2213 K	H 313
	22213 K	H 313
SNH 515	1215 K	H 215
	2215 K	H 315
	22215 K	H 315
SNH 516	1216 K	H 216
	2216 K	H 316
	22216 K	H 316
SNH 517	1217 K	H 217
	2217 K	H 317
	22217 K	H 317
SNH 518	1218 K	H 218
	2218 K	H 318
	22218 K	H 318
	23218 K	H 2318
SNH 519	1219 K	H 219
	2219 K	H 319
	22219 K	H 319
SNH 520	1220 K	H 220
	2220 K	H 320
	22220 K	H 320
	23220 K	H 2320

YATAK NO	RULMAN	MANŞON
SNH 522	1222 K	H 222
	2222 K	H 322
	22222 K	H 322
	23222 K	H 2322
SNH 524	1224 K	H 3124
	22224 K	H 3124
	23224 K	H 2324
SNH 526	22226 K	H 3126
	23226 K	H 2326
SNH 528	22228 K	H 3128
	23228 K	H 2328
SNH 530	22230 K	H 3130
	22230 K	H 2330
SNH 532	22232 K	H 3132
	22232 K	H 2332

# Yatağa Göre Rulman ve Manşon



YATAK NO	RULMAN	MANŞON
SNH 605	1305 K	H 305
	2305 K	H 2305
SNH 606	1306 K	H 306
	2306 K	H 2306
SNH 607	1307 K	H 307
	2307 K	H 2307
SNH 608	1308 K	H 308
	2308 K	H 2308
	21308 K	H 308
	22308 K	H 2308
SNH 609	1309 K	H 309
	2309 K	H 2309
	21309 K	H 309
	22309 K	H 2309
SNH 610	1310 K	H 310
	2310 K	H 2310
	21310 K	H 310
	22310 K	H 2310
SNH 611	1311 K	H 311
	2311 K	H 2311
	21311 K	H 311
	22311 K	H 2311

YATAK NO	RULMAN	MANŞON
SNH 612	1312 K	H 312
	2312 K	H 2312
	21312 K	H 312
	22312 K	H 2312
SNH 613	1313 K	H 313
	2313 K	H 2313
	21313 K	H 313
	22313 K	H 2313
SNH 615	1315 K	H 315
	2315 K	H 2315
	21315 K	H 315
	22315 K	H 2315
SNH 616	1316 K	H 316
	2316 K	H 2316
	21316 K	H 316
	22316 K	H 2316
SNH 617	1317 K	H 317
	2317 K	H 2317
	21317 K	H 317
	22317 K	H 2317

YATAK NO	RULMAN	MANŞON
SNH 618	1318 K	H 318
	2318 K	H 2318
	21318 K	H 318
	22318 K	H 2318
SNH 619	1319 K	H 319
	2319 K	H 2319
	21319 K	H 319
	22319 K	H 2319
SNH 620	1320 K	H 320
	2320 K	H 2320
	21320 K	H 320
	22320 K	H 2320



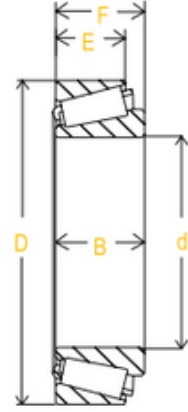
**İZMİRİ İOĞLU**  
RULMAN SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



**TEK SIRALI KONİK MAKARALI**

[www.izmirlioglurulman.com](http://www.izmirlioglurulman.com)

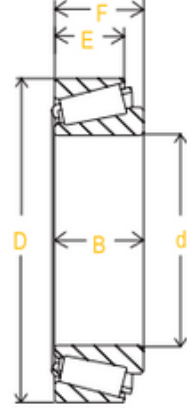
# 30200 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(D)	(B)	( E )	( F )	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
30202	15	35	11	10	11,75	12,2	11,4	12000	17000	0,055
30203	17	40	12	11	13,25	20	20	10000	15000	0,081
30204	20	47	14	12	15,25	28,5	29	8500	12000	0,129
30205	25	52	15	13	16,25	32,5	35,5	7500	10000	0,157
30206	30	62	16	14	17,25	44	49	6300	8500	0,24
30207	35	72	17	15	18,25	54	60	5300	7000	0,341
30208	40	80	18	16	19,75	62	68	4800	6300	0,436
30209	45	85	19	16	20,75	71	83	4300	5600	0,499
30210	50	90	20	17	21,75	80	96,5	4000	5300	0,566
30211	55	100	21	18	22,75	91,5	108	3600	4800	0,731
30212	60	110	22	19	23,75	104	122	3400	4500	0,932
30213	65	120	23	20	24,75	120	143	3000	4000	1,17
30214	70	125	24	21	26,25	132	163	2800	3800	1,3
30215	75	130	25	22	27,25	137	170	2700	3700	1,41
30216	80	140	26	22	28,25	156	193	2600	3600	1,7
30217	85	150	28	24	30,5	180	228	2400	3400	2,14
30218	90	160	30	26	32,5	204	260	2200	3200	2,63
30219	95	170	32	27	34,5	224	285	2000	3000	3,17
30220	100	180	34	29	37	250	325	1900	2800	3,81
30222	110	200	38	32	41	315	415	1800	2600	5,32
30224	120	215	40	34	43,5	335	450	1600	2200	6,34
30226	130	230	40	34	43,75	365	475	1500	2000	7,16
30228	140	250	42	36	45,75	415	560	1400	1900	9
30230	150	270	45	38	49	465	640	1300	1800	11,2
30232	160	290	48	40	52	525	735	1100	1600	13,5
30234	170	310	52	43	57	616	865	1000	1500	19

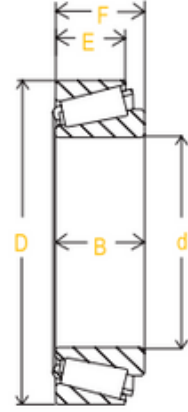


# 30300 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(D)	(B)	( E )	( F )	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
30302	15	42	13	11	14,25	23,2	20,8	10000	15000	0,099
30303	17	47	14	12	15,25	29	26,5	9000	13000	0,133
30304	20	52	15	13	16,25	34,5	33,5	8000	11000	0,175
30305	25	62	17	15	18,25	47,5	46,5	6700	9000	0,273
30306	30	72	19	16	22,15	60	61	5600	7500	0,407
30307	35	80	21	18	24,15	73,5	76,5	5000	6700	0,541
30308	40	90	23	20	25,25	91,5	102	4300	5600	0,769
30309	45	100	25	22	27,25	112	127	3800	5000	1,02
30310	50	110	27	23	29,25	132	150	3400	4500	1,3
30311	55	120	29	25	31,5	153	176	3200	4300	1,67
30312	60	130	31	26	33,5	176	204	2800	3800	2,06
30313	65	140	33	28	36	196	228	2600	3600	2,55
30314	70	150	35	30	38	224	265	2400	3400	3,1
30315	75	160	37	31	40	250	300	2200	3200	3,69
30316	80	170	39	33	42,5	290	345	2100	3100	4,42
30317	85	180	41	34	44,5	310	375	2000	3000	5,13
30318	90	190	43	36	46,5	335	400	1900	2800	5,95
30319	95	200	45	38	49,50	365	440	1800	2600	6,89
30320	100	215	47	39	51,5	415	510	1700	2400	8,47
30322	110	240	50	42	54,5	480	585	1500	2000	11,3
30324	120	260	55	46	59,5	560	710	1400	1900	14,5

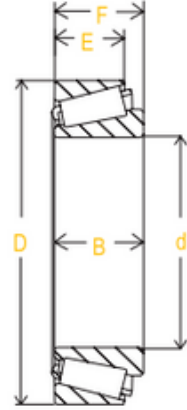
# 31300 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(D)	(B)	( E )	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
31305	25	62	17	13	18,25	38	39	6300	8500	0,278
31306	30	72	19	14	20,75	45,5	47,5	5300	7000	0,402
31307	35	80	21	15	22,75	60	65,5	4800	6300	0,537
31308	40	90	23	17	25,25	76,5	83	4000	5300	0,752
31309	45	100	25	18	27,25	96,5	110	3600	4800	1
31310	50	110	27	19	29,25	112	127	3400	4500	1,28
31311	55	120	29	21	31,5	125	140	3000	4000	1,63
31312	60	130	31	22	33,5	146	170	2800	3800	2,03
31313	65	140	33	23	36	163	190	2600	3600	2,49
31314	70	150	35	25	38	186	220	2400	3400	3,04
31315	75	160	37	26	40	204	240	2200	3200	3,56
31316	80	170	39	27	42,5	228	270	2100	3100	4,21
31317	85	180	41	28	44,5	255	305	2000	3000	4,92
31318	90	190	43	30	46,5	275	325	1900	2800	5,75
31320	100	215	51	35	56,5	380	480	1600	2200	9,1
31322	110	240	57	38	63	465	585	1500	2000	12,7
31324	120	260	62	42	68	540	695	1300	1800	16

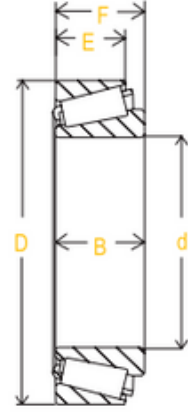


# 32000 Serisi



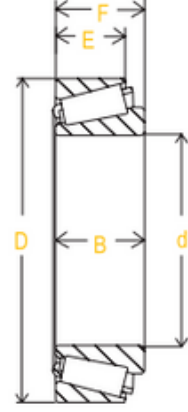
RULMAN NO	Ölçüler (mm)					Yük Sayısı (kN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(D)	(B)	( E )	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
32004	20	42	15	12	15	24	29	9000	13000	0,102
32005	25	47	15	11,5	15	26	33,5	8000	11000	0,118
32006	30	55	17	13	17	38	46,5	6700	9000	0,175
32007	35	62	18	14	18	45,5	58,5	6000	8000	0,225
32008	40	68	19	14,5	19	54	71	5300	7000	0,279
32009	45	75	20	15,5	20	61	86,5	4800	6300	0,356
32010	50	80	20	15,5	22	64	95	4300	5600	0,387
32011	55	90	23	17,5	23	81,5	118	3800	5000	0,574
32012	60	95	23	17,5	23	82	122	3600	4800	0,61
32013	65	100	23	17,5	23	83	127	3400	4500	0,646
32014	70	110	25	19	25	104	160	3200	4200	0,88
32015	75	115	25	19	25	106	166	3000	4000	0,922
32016	80	125	29	22	29	137	212	2600	3600	1,29
32017	85	130	29	22	29	143	224	2500	3500	1,37
32018	90	140	32	24	32	166	255	2400	3400	1,76
32020	100	150	32	24	32	173	285	2200	3200	1,93
32022	110	170	38	29	38	240	390	1900	2800	3,1
32024	120	180	38	29	38	250	425	1800	2600	3,32
32026	130	200	45	34	45	325	550	1600	2200	5,06
32030	150	225	48	36	48	390	680	1400	1900	6,56
32032	160	240	51	38	51	450	780	1300	1800	7,75
32034	170	260	57	43	57	500	880	1200	1700	10,6
32036	180	280	64	48	64	630	1100	1100	1600	14,2
32040	200	310	70	53	70	750	1370	1000	1500	19,1
32044	220	340	76	57	76	880	1630	950	1400	24,7
32048	240	360	76	57	76	900	1660	850	1200	26,2

# 32200 Serisi



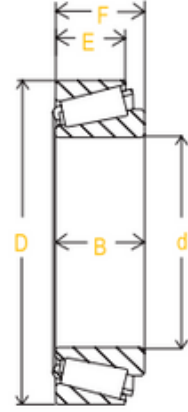
RULMAN NO	Ölçüler (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(D)	(B)	( E )	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
32205	25	52	18	15	19,25	35,8	44	7000	9500	0,19
32206	30	62	20	17	21,25	54	63	6300	8500	0,3
32207	35	72	23	19	24,25	71	58	5300	7000	0,458
32208	40	80	23	19	24,75	80	95	4800	6300	0,555
32209	45	85	23	19	24,75	83	100	4300	5600	0,598
32210	50	90	23	19	24,75	88	110	4000	5300	0,644
32211	55	100	25	21	26,75	110	137	3600	4800	0,879
32212	60	110	28	24	29,75	134	170	3200	4300	1,2
32213	65	120	31	27	32,75	156	200	3000	4000	1,58
32214	70	125	31	27	33,25	163	216	2800	3800	1,68
32215	75	130	31	27	33,25	170	228	2600	3600	1,77
32216	80	140	33	28	35,25	200	265	2500	3500	2,19
32217	85	150	36	30	38,5	228	305	2400	3400	2,75
32218	90	160	40	34	42,5	260	360	2200	3200	3,49
32219	95	170	43	37	45,5	300	415	2000	3000	4,32
32220	100	180	46	39	49	335	475	1900	2800	5,21
32222	110	200	53	46	56	415	600	1700	2400	7,43
32224	120	215	58	50	61,5	480	735	1600	2200	9,42
32226	130	230	64	54	67,75	560	850	1500	2000	11,7
32230	150	270	73	60	77	735	1140	1300	1800	18,5
32234	170	310	86	71	91	980	1560	1100	1600	29,3

# 32300 Serisi



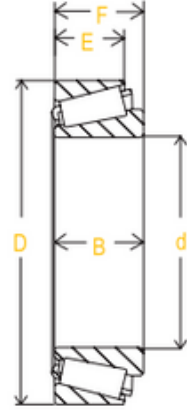
RULMAN NO	Ölçüler (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(D)	(B)	( E )	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
32303	17	47	19	16	20,25	36,5	36,5	9000	13000	0,181
32304	20	52	21	18	22,25	46,5	48	8000	11000	0,246
32305	25	62	24	20	25,25	63	65,5	6700	9000	0,383
32306	30	72	27	23	28,75	81,5	90	5600	7500	0,582
32307	35	80	31	25	32,75	95	118	4800	6300	0,828
32308	40	90	33	27	35,25	120	146	4300	5600	1,08
32309	45	100	36	30	38,25	156	193	3800	5000	1,47
32310	50	110	40	33	42,25	186	236	3400	4500	1,96
32311	55	120	43	35	45,5	212	270	3200	4300	2,47
32312	60	130	46	37	48,5	245	310	2800	3800	3,05
32313	65	140	48	39	51	270	345	2600	3600	3,7
32314	70	150	51	42	54	310	405	2400	3400	4,53
32315	75	160	55	45	58	335	475	2200	3200	5,71
32316	80	170	58	48	61,5	400	540	2100	3100	6,6
32317	85	180	60	49	63,5	405	585	2000	3000	7,87
32318	90	190	64	53	67,5	490	655	1900	2800	9,07
32320	100	215	73	60	77,5	610	850	1700	2400	13,3
32322	110	240	80	65	84,5	650	870	1500	2000	18,3
32324	120	260	86	69	90,5	670	965	1400	1900	22,1
32326	130	280	93	78	98,75	858	1180	1100	1600	30,5

# 33000 Serisi



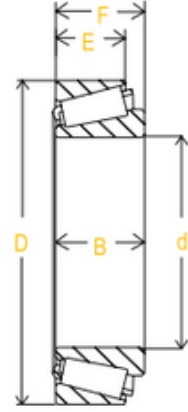
RULMAN NO	Ölçüler (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(D)	(B)	( E )	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
33010	50	80	24	19	24	75	114	4300	5600	0,459
33011	55	90	27	19	24	80	120	4200	5500	0,675
33012	60	95	27	21	27	96,5	150	3600	4800	0,71
33013	65	100	27	21	27	100	163	3400	4500	0,761
33014	70	110	31	25,5	31	137	224	3000	4000	1,12
33015	75	115	31	25,5	31	140	232	2800	3800	1,18
33016	80	125	36	29,5	36	176	290	2600	3600	1,65
33017	85	130	36	29,5	36	183	315	2500	3500	1,74
33018	90	140	39	32,5	39	216	365	2400	3400	2,25
33019	95	145	39	32,5	39	220	380	2200	3200	2,35
33020	100	150	39	32,5	39	224	400	2100	3100	2,44
33022	110	170	47	37	47	300	520	2000	3000	3,88
33024	120	180	48	38	48	310	560	1800	2600	4,22

# 33100 Serisi



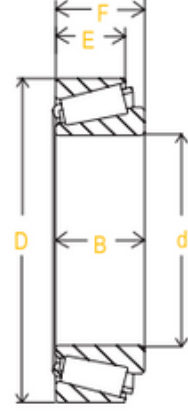
RULMAN NO	Ölçüler (mm)					Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(D)	(B)	( E )	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
33108	40	75	26	20,5	26	79	104	5000	6700	0,51
33109	45	80	26	20,5	26	85	112	4500	6000	0,56
33110	50	85	26	20	26	86,5	122	4000	5300	0,598
33111	55	95	30	23	30	114	143	3600	4800	0,884
33112	60	100	30	23	30	116	173	3400	4500	0,936
33113	65	110	34	26,5	34	150	228	3200	4300	1,32
33114	70	120	37	29	37	176	260	2800	3800	1,73
33115	75	125	37	29	37	180	275	2700	3700	1,82
33116	80	130	37	29	37	190	300	2600	3600	1,93
33117	85	140	41	32	41	220	355	2400	3400	2,5
33118	90	150	45	35	45	265	425	2200	3200	3,22
33120	100	165	52	40	52	325	525	2000	2900	4,42
33122	110	180	56	43	56	365	630	1800	2600	5,64

# 33200 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)					Yük Sayısı (kN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(D)	(B)	(E)	(F)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
33205	25	52	22	18	22	49	58,5	7500	10000	0,229
33206	30	62	25	19,5	25	65,5	78	6000	8000	0,359
33207	35	72	28	22	28	86,5	106	5300	7000	0,547
33208	40	80	32	25	32	106	134	4500	6000	0,754
33209	45	85	32	25	32	108	146	4300	5600	0,82
33210	50	90	32	24,5	32	114	163	3800	5000	0,886
33211	55	100	35	27	35	137	196	3600	4800	1,2
33212	60	110	38	29	38	170	240	3200	4300	1,59
33213	65	120	41	32	41	204	285	3000	4000	2,06
33214	70	125	41	32	41	208	300	2800	3800	2,17
33215	75	130	41	31	41	212	310	2600	3600	2,27
33216	80	140	46	35	46	250	380	2400	3400	3
33217	85	150	49	37	49	290	440	2200	3200	3,67
33218	90	160	55	42	55	345	525	2000	3000	4,72
33220	100	180	63	48	63	430	655	1900	2800	6,91

# İnçli Konik Rulmanlar



RULMAN NO	d (mm)	D (mm)	F (mm)
104948/104910	50	82	21,5
11749/11710	17,46	39,88	13,84
11949/910	19,05	45,24	15,49
12649/12610	21,43	50,01	17,53
15101/245	25,4	62	19,05
15123/245	31,75	62	18,16
15585/520	28	57,15	13,5
218248/210	90	147	40
24780/720	41,275	76,2	22,225
25590/25520	45,618	82,931	23,813
2788/2720	38,1	76,2	23,812
319349/319310	95,25	128,59	15,88
392/394	61,91	110	22
44649/610	26,99	50,29	14,22
45449/410	29	50,29	15,334
48548/510	34,925	65,088	18,034
501349/501310	41,3	73,4	19,6
67048/67010	31,8	59,1	15,9
84548/84510	25,4	57,15	19,43
9081/9396	20,62	49,22	23,02



**İZMİRİ İNÇLİ U**  
RULMAN SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

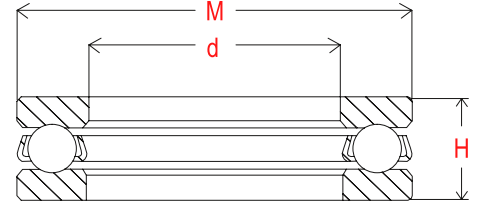


**TEK YÖNLÜ EKSENEL BİLYALI**

[www.izmirlioglugrulman.com](http://www.izmirlioglugrulman.com)

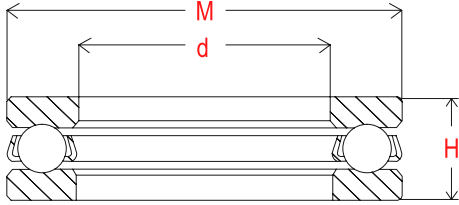


# 51100 Serisi



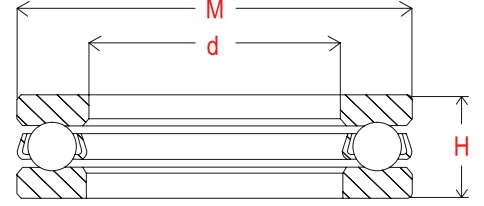
RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (kN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(M)	(H)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
51100	10	24	9	9,3	13,8	7000	9500	0,021
51101	12	26	9	9,7	14	6700	9000	0,023
51102	15	28	9	10	15	6300	8500	0,024
51103	17	30	9	10,4	15,3	6200	8300	0,026
51104	20	35	10	12,7	20,8	5300	7000	0,039
51105	25	42	11	15,6	29	4800	6300	0,06
51106	30	47	11	16,6	33,5	4300	5600	0,069
51107	35	52	12	17,6	37,5	4000	5300	0,087
51108	40	60	13	23,2	50	3400	4500	0,125
51109	45	65	14	24,5	57	3300	4400	0,153
51110	50	70	14	25,5	63	3200	4300	0,169
51111	55	78	16	31	78	2800	3800	0,247
51112	60	85	17	36,5	93	2600	3600	0,33
51113	65	90	18	37,5	98	2400	3400	0,359
51114	70	95	18	42,5	104	2300	3300	0,385
51115	75	100	19	44	137	2200	3200	0,52
51116	80	105	19	45	140	2100	3100	0,557
51117	85	110	19	45,5	150	2000	3000	0,597
51118	90	120	22	60	190	1900	2800	0,878

# 51100 Serisi



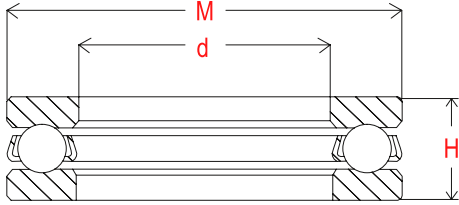
RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(M)	(H)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
51120	100	135	25	85	270	1700	2300	1,3
51122	110	145	25	86,5	290	1600	2200	1,45
51124	120	155	25	90	310	1500	2000	1,59
51126	130	170	30	112	390	1400	1900	2,26
51128	140	180	31	113	400	1300	1800	2,37
51130	150	190	31	120	430	1200	1700	2,39
51132	160	200	31	125	460	1150	1650	2,59
51134	170	215	34	132	500	1100	1600	3,08
51136	180	225	34	134	530	1000	1500	3,17
51138	190	240	37	170	655	950	1400	4,08
51140	200	250	37	173	700	900	1300	4,26
51144	220	270	37	176	735	850	1200	4,64
51148	240	300	45	232	965	750	1000	7,69
51152	260	320	45	236	1020	700	950	8,25
51156	280	350	53	315	1340	670	900	12,5
51160	300	380	62	365	1600	600	800	17,7
51164	320	400	63	375	1700	560	750	19,1
51168	340	420	64	380	1800	500	700	20,5

# 51200 Serisi



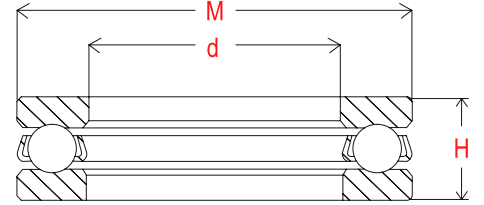
RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (kN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(M)	(H)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
51200	10	26	11	12,7	17	6000	8000	0,031
51201	12	28	11	13,2	19	5500	7000	0,034
51202	15	32	12	16,6	25	5000	6700	0,046
51203	17	35	12	17,3	27,5	4500	6300	0,053
51204	20	40	14	22,4	37,5	4300	5600	0,083
51205	25	47	15	25,5	47,5	3800	5000	0,115
51206	30	52	16	28	50	3600	4800	0,134
51207	35	62	18	35,5	67	3000	4000	0,215
51208	40	68	19	39	80	2800	3800	0,278
51209	45	73	20	46,5	98	2600	3600	0,302
51210	50	78	22	50	106	2400	3400	0,371
51211	55	90	25	61	134	2200	3200	0,586
51212	60	95	26	62	140	2000	3000	0,651
51213	65	100	27	64	150	1950	2900	0,737
51214	70	105	27	65	160	1900	2800	0,783
51215	75	110	27	67	170	1850	2700	0,827
51216	80	115	28	75	190	1800	2600	0,908
51217	85	125	31	98	250	1600	2200	1,22
51218	90	135	35	120	300	1500	2000	1,68

# 51200 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(m)	(H)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
51220	100	150	38	122	320	1400	1900	2,22
51222	110	160	38	129	360	1300	1800	2,41
51224	120	170	39	140	400	1200	1700	2,67
51226	130	190	45	183	540	1100	1600	3,99
51228	140	200	46	190	570	1000	1500	4,33
51230	150	215	50	236	735	950	1400	6,09
51232	160	225	51	245	780	900	1300	6,56
51234	170	240	55	285	930	850	1200	8,14
51236	180	250	56	290	1000	800	1100	8,6
51238	190	270	62	335	1160	750	1000	11,7
51240	200	280	62	340	1220	700	950	12,2
51244	220	300	63	342	1310	600	900	13,5

# 51300 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)			Yük Sayısı (KN)		Devir/dak		Ağırlık (kg)
	(d)	(M)	(H)	Dinamik (C)	Statik (Co)	Gres	Sıvı Yağ	
51304	20	47	18	30	50	3400	4500	0,15
51305	25	52	18	34,5	55	3200	4300	0,17
51306	30	60	21	38	65,5	3000	4000	0,263
51307	35	68	24	50	88	2600	3600	0,377
51308	40	78	26	61	112	2200	3200	0,533
51309	45	85	28	75	140	2000	3000	0,662
51310	50	95	31	88	173	1900	2800	0,94
51311	55	105	35	102	208	1700	2400	1,3
51312	60	110	35	104	215	1600	2200	1,37
51313	65	115	36	106	220	1500	2000	1,49
51314	70	125	40	137	300	1400	1900	2
51315	75	135	44	150	340	1300	1800	2,61
51316	80	140	44	160	360	1250	1750	2,71
51317	85	150	49	190	425	1200	1700	3,53
51318	90	155	50	196	465	1150	1650	3,8
51320	100	170	55	232	560	1100	1600	4,95
51322	110	190	63	275	720	950	1400	7,87
51324	120	210	70	325	915	850	1200	10,8
51326	130	225	75	360	1060	800	1100	13
51328	140	240	80	400	1220	750	1000	15,7
51330	150	250	80	405	1290	700	950	16,4
51332	160	270	87	455	1500	670	900	21,1
51334	170	280	87	465	1630	650	850	22,1
51336	180	300	95	520	1830	600	800	28,3
51338	190	320	105	600	2200	560	750	35,7



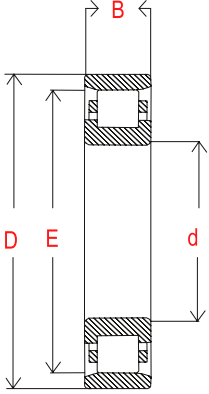
**İZMİRİ İOĞLU**  
RULMAN SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



**TEK SIRALI SİLİNDİRİK MAKARALI**

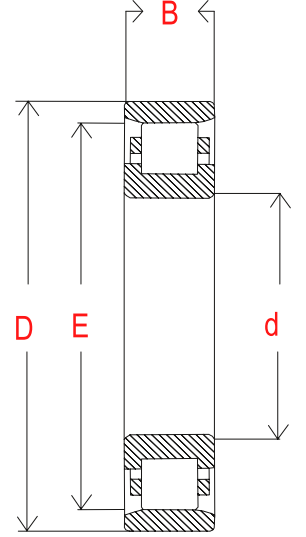
[www.izmirlioglurulman.com](http://www.izmirlioglurulman.com)

# N 200 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	( E )	
N 206	30	62	16	55,5	0,2
N 207	35	72	17	64	0,293
N 208	40	80	18	71,5	0,366
N 209	45	85	19	76,5	0,427
N 210	50	90	20	81,5	0,479
N 211	55	100	21	90	0,64
N 212	60	110	22	100	0,823
N 213	65	120	23	108,5	1,05
N 214	70	125	24	113,5	1,15
N 215	75	130	25	118,5	1,24
N 216	80	140	26	127,3	1,51
N 217	85	150	28	136,5	1,9
N 218	90	160	30	145	2,28
N 219	95	170	32	154,5	2,8
N 220	100	180	34	163	3,38
N 222	110	200	38	180,5	4,65
N 224	120	215	40	195,5	5,65
N 226	130	230	40	209,5	6,49
N 228	140	250	42	225	8,27
N 230	150	270	45	242	10,3
N 232	160	290	48	259	14,4
N 234	170	310	52	279	18,4
N 236	180	320	52	289	19,3
N 238	190	340	55	306	23,2

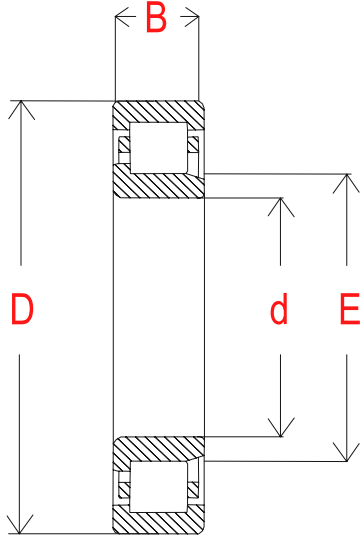
# N 300 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	( E )	
N 304	20	52	15	45,5	0,147
N 305	25	62	17	54	0,241
N 306	30	72	19	62,5	0,358
N 307	35	80	21	70,2	0,477
N 308	40	90	23	80	0,657
N 309	45	100	25	88,5	0,87
N 310	50	110	27	97	1,15
N 311	55	120	29	106,5	1,44
N 312	60	130	31	115	1,83
N 313	65	140	33	124,5	2,24
N 314	70	150	35	133	2,73
N 315	75	160	37	143	3,24
N 316	80	170	39	151	3,92
N 317	85	180	41	160	4,52
N 318	90	190	43	169,5	5,38
N 319	95	200	45	177,5	6,2
N 320	100	215	47	191,5	7,7

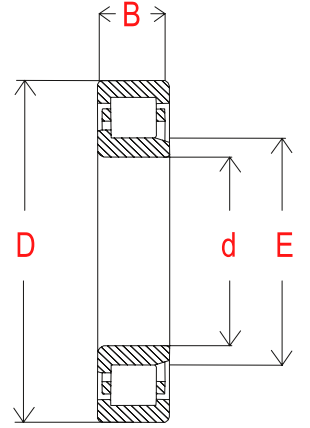


# NJ 200 Serisi



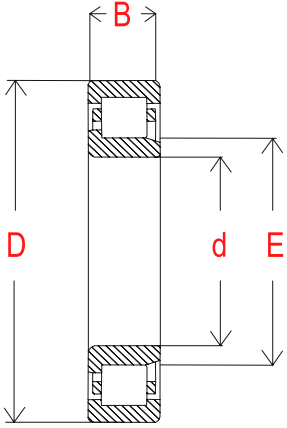
RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	
NJ 202	15	35	11	19,3	0,049
NJ 203	17	40	12	22,1	0,071
NJ 204	20	47	14	26,5	0,115
NJ 205	25	52	15	31,5	0,142
NJ 206	30	62	16	37,5	0,214
NJ 207	35	72	17	44	0,314
NJ 208	40	80	18	49,5	0,394
NJ 209	45	85	19	54,5	0,451
NJ 210	50	90	20	59,5	0,51
NJ 211	55	100	21	66	0,667
NJ 212	60	110	22	72	0,852
NJ 213	65	120	23	78,5	1,078
NJ 214	70	125	24	83,5	1,19
NJ 215	75	130	25	88,5	1,32
NJ 216	80	140	26	95,3	1,6
NJ 217	85	150	28	100,5	1,99
NJ 218	90	160	30	107	2,44
NJ 219	95	170	32	112,5	3
NJ 220	100	180	34	119	3,61
NJ 222	110	200	38	132,5	5,03
NJ 224	120	215	40	143,5	6
NJ 226	130	230	40	153,5	6,77
NJ 228	140	250	42	169	8,72
NJ 230	150	270	45	182	10,98
NJ 232	160	290	48	195	15,19

# NJ 300 Serisi



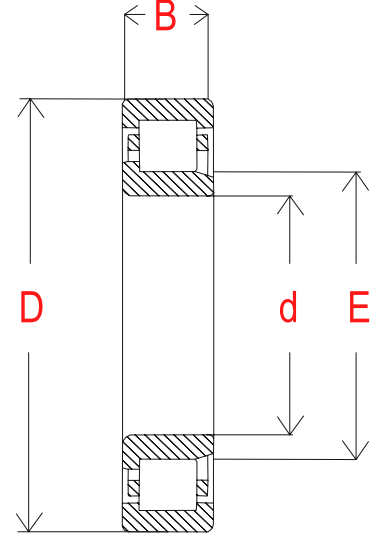
RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	( E )	
NJ 304	20	52	15	27,5	0,157
NJ 305	25	62	17	34	0,249
NJ 306	30	72	19	40,5	0,37
NJ 307	35	80	21	46,2	0,495
NJ 308	40	90	23	52	0,681
NJ 309	45	100	25	58,5	0,933
NJ 310	50	110	27	65	1,18
NJ 311	55	120	29	70,5	1,539
NJ 312	60	130	31	77	1,919
NJ 313	65	140	33	82,5	2,371
NJ 314	70	150	35	89	2,88
NJ 315	75	160	37	95	3,46
NJ 316	80	170	39	101	4,11
NJ 317	85	180	41	108	4,93
NJ 318	90	190	43	113,5	5,61
NJ 319	95	200	45	121,5	6,59
NJ 320	100	215	47	127,5	7,95

# NJ 2200 Serisi



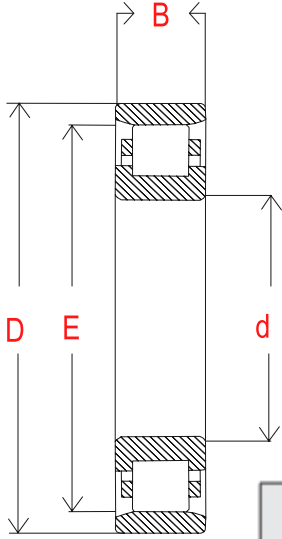
RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	
NJ 2204	20	47	18	26,5	0,15
NJ 2205	25	52	18	31,5	0,17
NJ 2206	30	62	20	37,5	0,269
NJ 2207	35	72	23	44	0,415
NJ 2208	40	80	23	49,5	0,503
NJ 2209	45	85	23	54,5	0,55
NJ 2210	50	90	23	59,5	0,595
NJ 2211	55	100	25	66	0,827
NJ 2212	60	110	28	72	1,119
NJ 2213	65	120	31	78,5	1,488
NJ 2214	70	125	31	83,5	1,57
NJ 2215	75	130	31	88,5	1,65
NJ 2216	80	140	33	95,3	2,6
NJ 2217	85	150	36	100,5	2,95
NJ 2218	90	160	40	107	3,29
NJ 2219	95	170	43	112,5	4,03
NJ 2220	100	180	46	119	4,95

# NJ 2300 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	
NJ 2304	20	52	21	27,5	0,221
NJ 2305	25	62	24	34	0,359
NJ 2306	30	72	27	40,5	0,548
NJ 2307	35	80	31	46,2	0,748
NJ 2308	40	90	33	52	0,987
NJ 2309	45	100	36	58,5	1,355
NJ 2310	50	110	40	65	1,806
NJ 2311	55	120	43	70,5	2,309
NJ 2312	60	130	46	77	2,884
NJ 2313	65	140	48	82,5	3,45
NJ 2314	70	150	51	89	4,19
NJ 2315	75	160	55	95	5,13
NJ 2316	80	170	58	101	6,11
NJ 2317	85	180	60	108	7,16
NJ 2318	90	190	64	113,5	8,33
NJ 2319	95	200	67	121,5	9,64
NJ 2320	100	215	73	127,5	12,42

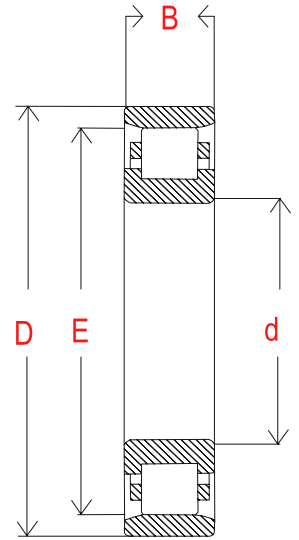
# NU 200 Serisi



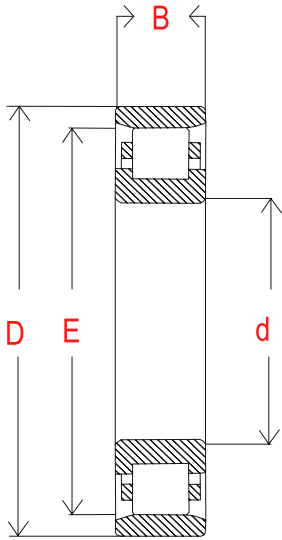
RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	
NU 202	15	35	11	19,3	0,048
NU 203	17	40	12	22,1	0,069
NU 204	20	47	14	26,5	0,112
NU 205	25	52	15	31,5	0,138
NU 206	30	62	16	37,5	0,209
NU 207	35	72	17	44	0,306
NU 208	40	80	18	49,5	0,384
NU 209	45	85	19	54,5	0,439
NU 210	50	90	20	59,5	0,497
NU 211	55	100	21	66	0,65
NU 212	60	110	22	72	0,83
NU 213	65	120	23	78,5	1,05
NU 214	70	125	24	83,5	1,16
NU 215	75	130	25	88,5	1,29
NU 216	80	140	26	95,3	1,56
NU 217	85	150	28	100,5	1,94
NU 218	90	160	30	107	2,38
NU 219	95	170	32	112,5	2,92
NU 220	100	180	34	119	3,52

# NU 300 Serisi

RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	( E )	
NU 304	20	52	15	27,5	0,153
NU 305	25	62	17	34	0,243
NU 306	30	72	19	40,5	0,361
NU 307	35	80	21	46,2	0,482
NU 308	40	90	23	52	0,664
NU 309	45	100	25	58,5	0,909
NU 310	50	110	27	65	1,15
NU 311	55	120	29	70,5	1,5
NU 312	60	130	31	77	1,87
NU 313	65	140	33	82,5	2,31
NU 314	70	150	35	89	2,81
NU 315	75	160	37	95	3,37
NU 316	80	170	39	101	4
NU 317	85	180	41	108	4,8
NU 318	90	190	43	113,5	5,47
NU 319	95	200	45	121,5	6,42
NU 320	100	215	47	127,5	7,75
NU 322	110	240	50	143	10,7
NU 324	120	260	55	154	13,4
NU 326	130	280	58	167	16,7
NU 328	140	300	62	180	20,4
NU 330	150	320	65	193	27
NU 332	160	340	68	204	32
NU 334	170	361	73	218	38,6
NU 336	180	380	75	231	42,6
NU 338	190	400	78	245	49,9
NU 340	200	420	80	258	56,2
NU 344	220	460	88	282	74,4
NU 348	240	500	95	306	94,6

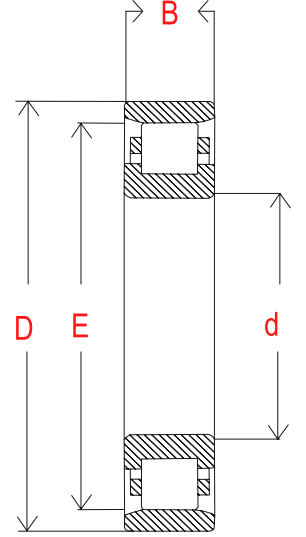


# NU 1000 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	( E )	
NU 1005	25	47	12	30,5	0,084
NU 1006	30	55	13	36,5	0,121
NU 1007	35	62	14	42	0,182
NU 1008	40	68	15	47	0,223
NU 1009	45	75	16	52,5	0,289
NU 1010	50	80	16	57,5	0,306
NU 1011	55	90	18	64,5	0,445
NU 1012	60	95	18	69,5	0,477
NU 1013	65	100	18	74,5	0,506
NU 1014	70	110	20	80	0,702
NU 1015	75	115	20	85	0,735
NU 1016	80	125	22	91,5	0,994
NU 1017	85	130	22	96,5	1,04
NU 1018	90	140	24	103	1,34
NU 1019	95	145	24	108	1,4
NU 1020	100	150	24	113	1,46
NU 1022	110	170	28	125	2,31
NU 1024	120	180	28	135	2,47
NU 1026	130	200	33	147	3,77
NU 1028	140	210	33	158	4
NU 1030	150	225	35	169,5	4,83
NU 1032	160	240	38	180	5,93
NU 1034	170	260	42	193	7,9
NU 1036	180	280	46	205	10,5
NU 1038	190	290	46	215	10,9
NU 1040	200	310	51	229	14,1
NU 1044	220	340	56	250	18,5

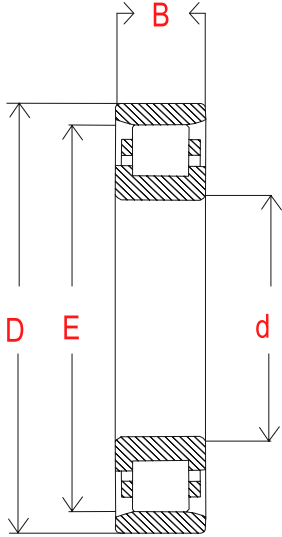
# NU 2200 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	
NU 2204	20	47	18	26,5	0,146
NU 2205	25	52	15	31,5	0,166
NU 2206	30	62	20	37,5	0,262
NU 2207	35	72	23	44	0,404
NU 2208	40	80	23	49,5	0,49
NU 2209	45	85	23	54,5	0,536
NU 2210	50	90	23	59,5	0,58
NU 2211	55	100	25	66	0,806
NU 2212	60	110	28	72	1,09
NU 2213	65	120	31	78,5	1,45
NU 2214	70	125	31	83,5	1,53
NU 2215	75	130	31	88,5	1,61
NU 2216	80	140	33	95,3	2,03
NU 2217	85	150	36	100,5	2,53
NU 2218	90	160	40	107	3,21
NU 2219	95	170	43	112,5	3,93
NU 2220	100	180	46	119	4,82
NU 2222	110	200	53	132,5	6,93
NU 2224	120	215	58	143,5	8,56
NU 2226	130	230	64	153,5	11,2
NU 2228	140	250	68	169	14,3
NU 2230	150	270	73	182	18,7
NU 2232	160	290	80	193	23,6

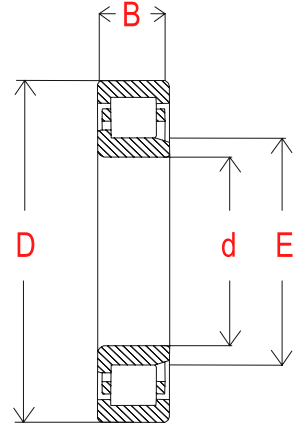


# NU 2300 Serisi



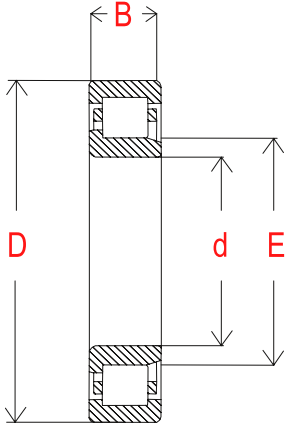
RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	
NU 2304	20	52	21	27,5	0,215
NU 2305	25	62	24	34	0,35
NU 2306	30	72	27	40,5	0,534
NU 2307	35	80	31	46,2	0,729
NU 2308	40	90	33	52	0,962
NU 2309	45	100	36	54,5	1,536
NU 2310	50	110	40	65	1,76
NU 2311	55	120	43	70,5	2,25
NU 2312	60	130	46	77	2,81
NU 2313	65	140	48	82,5	3,36
NU 2314	70	150	51	89	4,08
NU 2315	75	160	55	95	5
NU 2316	80	170	58	101	5,95
NU 2317	85	180	60	108	6,98
NU 2318	90	190	64	113,5	8,12
NU 2319	95	200	67	121,5	9,39
NU 2320	100	215	73	127,5	12,1
NU 2322	110	240	80	143	18,8
NU 2324	120	260	86	154	23,1
NU 2326	130	280	93	167	29,1

# NUP 200 Serisi



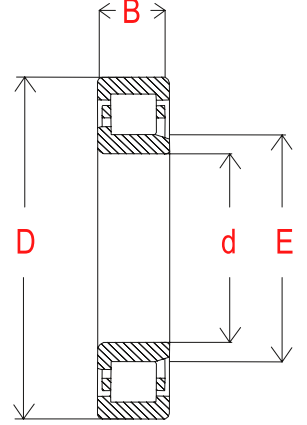
RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	( E )	
NUP 204	20	47	14	26,5	0,118
NUP 205	25	52	15	31,5	0,146
NUP 206	30	62	16	37,5	0,22
NUP 207	35	72	17	44	0,322
NUP 208	40	80	18	49,5	0,404
NUP 209	45	85	19	54,5	0,463
NUP 210	50	90	20	59,5	0,523
NUP 211	55	100	21	66	0,684
NUP 212	60	110	22	72	0,874
NUP 213	65	120	23	48,5	1,106
NUP 214	70	125	24	83,5	1,22
NUP 215	75	130	25	88,5	1,35
NUP 216	80	140	26	95,3	1,64
NUP 217	85	150	28	100,5	2,04
NUP 218	90	160	30	107	2,5
NUP 220	100	180	34	119	3,7
NUP 222	110	200	38	132,5	5,16
NUP 224	120	215	40	143,5	6,16
NUP 226	130	230	40	153,5	6,95
NUP 228	140	250	42	169	8,95
NUP 230	150	270	45	182	11,27

# NUP 300 Serisi



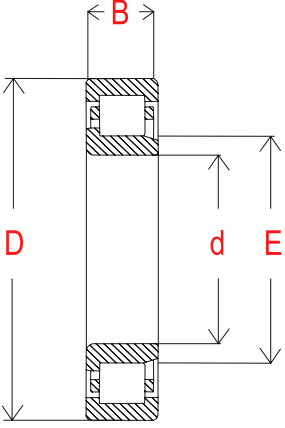
RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	
NUP 304	20	52	15	31,5	0,146
NUP 305	25	62	17	34	0,255
NUP 306	30	72	19	40,5	0,38
NUP 307	35	80	21	46,2	0,508
NUP 308	40	90	23	52	0,699
NUP 309	45	100	25	58,5	0,957
NUP 310	50	110	27	65	1,211
NUP 311	55	120	29	70,5	1,579
NUP 312	60	130	31	77	1,969
NUP 313	65	140	33	82,5	2,43
NUP 314	70	150	35	89	2,95
NUP 315	75	160	37	95	3,55

# NUP 2200 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	
NUP 2204	20	47	18	26,5	0,154
NUP 2205	25	52	18	31,5	0,174
NUP 2206	30	62	20	37,5	0,276
NUP 2207	35	72	23	44	0,426
NUP 2208	40	80	23	49,5	0,516
NUP 2209	45	85	23	54,5	0,564
NUP 2210	50	90	23	59,5	0,61
NUP 2211	55	100	25	66	0,849
NUP 2212	60	110	28	72	1,148
NUP 2213	65	120	31	78,5	1,527
NUP 2214	70	125	31	83,5	1,61
NUP 2215	75	130	31	88,5	1,69
NUP 2216	80	140	33	95,3	2,13
NUP 2217	85	150	36	100,5	2,67
NUP 2218	90	160	40	107	3,38

# NUP 2300 Serisi



RULMAN NO	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
	İç Çap (d)	Dış Çap (D)	Kalınlık (B)	(E)	
NUP 2305	25	62	24	34	0,368
NUP 2306	30	72	27	40,5	0,562
NUP 2307	35	80	31	46,2	0,767
NUP 2308	40	90	33	52	1,013
NUP 2309	45	100	36	58,5	1,39
NUP 2310	50	110	40	65	1,853
NUP 2311	55	120	43	70,5	2,369
NUP 2312	60	130	46	77	2,959
NUP 2313	65	140	48	82,5	3,54
NUP 2314	70	150	51	89	4,3
NUP 2315	75	160	55	95	5,26