



Dynamic Equivalent Load

$$P = X F_r + Y F_a$$

$F_a / F_r \leq e$		$F_a / F_r > e$		e
X	Y	X	Y	
1	0.92	0.67	1.41	0.68

Static Equivalent Load

$$P_0 = F_r + 0.76 F_a$$

קוטר ציר [מ"מ]	מידות [מ"מ]		מק"ט	עומסים [ניוטון]		מ"ג כח [ק"ג]		מהירות מירבית [סל"ד]		מרווח מרכזי העומס	משקל [ק"ג]	
	d	D		B	r	Cr	Cor	Cr	Cor			גריז
10	30	14.3	0.6	5200	7150	3900	730	400	17000	22000	14.5	0.05
12	32	15.9	0.6	5201	10500	5800	1070	590	15000	20000	16.7	0.06
15	35	15.9	0.6	5202	11700	7050	1190	715	13000	17000	18.3	0.07
	42	19	1	5302	17600	10200	1800	1040	11000	15000	22	0.11
17	40	17.5	0.6	5203	14600	9050	1490	920	11000	15000	20.8	0.09
	47	22.2	1	5303	21000	12600	2140	1260	10000	13000	25	0.14
20	47	20.6	1	5204	19600	12400	2000	1270	10000	13000	24.3	0.12
	52	22.2	1.1	5304	24600	15000	2510	1530	9000	12000	26.7	0.23
25	52	20.6	1	5205	21300	14700	2170	1500	8500	11000	26.8	0.19
	62	25.4	1.1	5305	32500	20700	3350	2110	7500	10000	31.8	0.34
30	62	23.8	1	5206	29600	21100	3000	2150	7100	9500	31.6	0.29
	72	30.2	1.1	5306	40500	28100	4150	2870	6300	8500	36.5	0.51
35	72	27	1.1	5207	39000	28700	4000	2920	6300	8000	36.6	0.43
	80	34.9	1.5	5307	51000	36000	5200	3700	5600	7500	41.6	0.79
40	80	30.2	1.1	5208	44000	33500	4500	3400	5600	7100	41.5	0.57
	90	36.5	1.5	5308	56500	41000	5800	4200	5300	6700	45.5	1.05
45	85	30.2	1.1	5209	49500	38000	5050	3900	5000	6700	43.4	0.62
	100	39.7	1.5	5309	68500	51000	7000	5200	4500	6000	50.6	1.4
50	90	30.2	1.1	5210	53000	43500	5400	4400	4800	6000	45.9	0.67
	110	44.4	2	5310	81500	61500	8300	6250	4300	5600	55.6	1.95
55	100	33.3	1.5	5211	56000	49000	5700	5000	4300	5600	50.1	0.96
	120	49.2	2	5311	95000	73000	9700	7450	3800	5000	60.6	2.3
60	110	36.5	1.5	5212	69000	62000	7050	6300	3800	5000	56.5	1.35
	130	54	2.1	5312	125000	98500	12800	10000	3400	4500	69.2	3.15
65	120	38.1	1.5	5213	76500	69000	7800	7050	3600	4500	59.7	1.65
	140	58.7	2.1	5313	142000	113000	14500	11500	3200	4300	72.8	3.85
70	125	39.7	1.5	5214	94000	82000	9600	8400	3400	4500	63.8	1.6
	150	63.5	2.1	5314	159000	128000	16200	13100	3000	3800	78.3	4.9
75	130	41.3	1.5	5215	93500	83000	9550	8500	3200	4300	66.1	1.9
80	140	44.4	2	5216	99000	93000	10100	9500	3000	3800	69.6	2.5
85	150	49.2	2	5217	116000	110000	11800	11200	2800	3600	75.3	3.4

Bearings Tables; sponsored by NSK Ltd.

הגריז המומלץ למיסבים הוא: לתנאים רגילים **GREASE-PS2**, לחדרים נקיים **GREASE-LGU**.
הגריז ניתן לרכישה בג'יג'י-ירום גטר.

במלאי סדרת מיסבים דו טוריים מגע זיתי 33xx, 32xx פתוח ואטום.