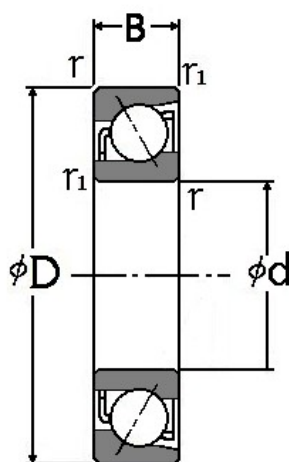




SERIA 7000 POJEDYŃCZE



| Oznaczenie łożyska (°) | Wymiary główne (mm) | | | | | Graniczna prędkość obrotowa (min) | | Nośność bazowa | | | |
|---------------------------|------------------------|----|----|----------|-----------|--------------------------------------|-------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | d | D | B | r min | r1 min | Smar | Olej | (N) | | {kgf} | |
| | | | | | | | | C _r | C _{0r} | C _r | C _{0r} |
| 7000 A | 10 | 26 | 8 | 0,3 | 0,15 | 32000 | 43000 | 5350 | 2600 | 550 | 266 |
| 7000 C | 10 | 26 | 8 | 0,3 | 0,15 | 45000 | 63000 | 5300 | 2490 | 540 | 254 |
| 7001 A | 12 | 28 | 8 | 0,3 | 0,15 | 28000 | 38000 | 5800 | 2980 | 590 | 305 |
| 7001 C | 12 | 28 | 8 | 0,3 | 0,15 | 40000 | 56000 | 5800 | 2900 | 590 | 296 |
| 7002 A | 15 | 32 | 9 | 0,3 | 0,15 | 24000 | 32000 | 6100 | 3450 | 625 | 350 |
| 7002 C | 15 | 32 | 9 | 0,3 | 0,15 | 34000 | 48000 | 6250 | 3400 | 635 | 345 |
| 7003 A | 17 | 35 | 10 | 0,3 | 0,15 | 22000 | 30000 | 6400 | 3800 | 655 | 390 |
| 7003 C | 17 | 35 | 10 | 0,3 | 0,15 | 32000 | 43000 | 6600 | 3800 | 675 | 390 |
| 7004 A | 20 | 42 | 12 | 0,6 | 0,3 | 18000 | 24000 | 10800 | 6600 | 1110 | 670 |
| 7004 C | 20 | 42 | 12 | 0,6 | 0,3 | 26000 | 36000 | 11100 | 6550 | 1130 | 665 |
| 7005 A | 25 | 47 | 12 | 0,6 | 0,3 | 16000 | 22000 | 11300 | 7400 | 1150 | 750 |
| 7005 C | 25 | 47 | 12 | 0,6 | 0,3 | 22000 | 30000 | 11700 | 7400 | 1190 | 755 |
| 7006 A | 30 | 55 | 13 | 1 | 0,6 | 13000 | 18000 | 14500 | 10100 | 1480 | 1030 |
| 7006 C | 30 | 55 | 13 | 1 | 0,6 | 19000 | 26000 | 15100 | 10300 | 1540 | 1050 |
| 7007 A | 35 | 62 | 14 | 1 | 0,6 | 12000 | 16000 | 18300 | 13400 | 1870 | 1370 |
| 7007 C | 35 | 62 | 14 | 1 | 0,6 | 17000 | 22000 | 29700 | 20100 | 3050 | 2050 |

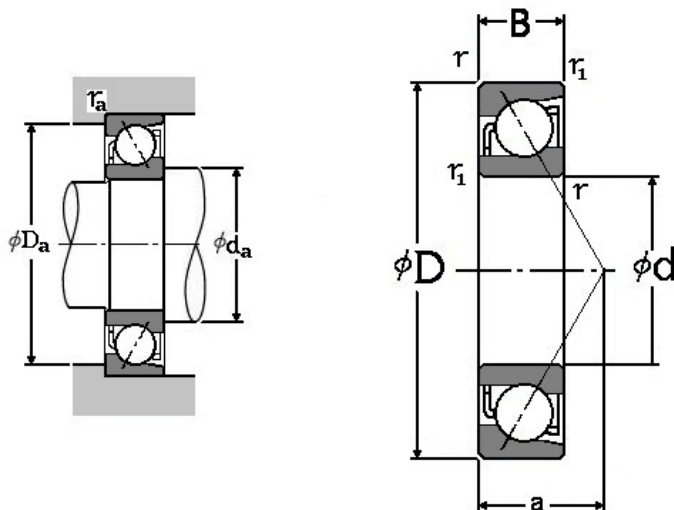
| | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|----|-----|-----|-------|-------|--------|--------|-------|-------|
| 7008 A | 40 | 68 | 15 | 1 | 0,6 | 16000 | 22000 | 15100 | 11700 | 1540 | 1200 |
| 7008 C | 40 | 68 | 15 | 1 | 0,6 | 15000 | 20000 | 20600 | 15900 | 2100 | 1620 |
| 7009 A | 45 | 75 | 16 | 1 | 0,6 | 9500 | 13000 | 23100 | 18700 | 2360 | 1910 |
| 7009 C | 45 | 75 | 16 | 1 | 0,6 | 14000 | 19000 | 24400 | 19300 | 2490 | 1960 |
| 7010 A | 50 | 80 | 16 | 1 | 0,6 | 8500 | 12000 | 24500 | 21100 | 2500 | 2150 |
| 7010 C | 50 | 80 | 16 | 1 | 0,6 | 12000 | 17000 | 26000 | 21900 | 2650 | 2230 |
| 7011 A | 55 | 90 | 18 | 1,1 | 0,6 | 7500 | 11000 | 32500 | 27700 | 3300 | 2830 |
| 7011 C | 55 | 90 | 18 | 1,1 | 0,6 | 11000 | 15000 | 34000 | 28600 | 3500 | 2920 |
| 7012 A | 60 | 95 | 18 | 1,1 | 0,6 | 7100 | 10000 | 33000 | 29500 | 3350 | 3000 |
| 7012 C | 60 | 95 | 18 | 1,1 | 0,6 | 10000 | 14000 | 35000 | 30500 | 3600 | 3150 |
| 7013 A | 65 | 100 | 18 | 1,1 | 0,6 | 6700 | 9500 | 35000 | 33000 | 3550 | 3350 |
| 7013 C | 65 | 100 | 18 | 1,1 | 0,6 | 10000 | 13000 | 37000 | 34500 | 3800 | 3500 |
| 7014 A | 70 | 110 | 20 | 1,1 | 0,6 | 6300 | 8500 | 44000 | 41500 | 4500 | 4200 |
| 7014 C | 70 | 110 | 20 | 1,1 | 0,6 | 9000 | 12000 | 47000 | 43000 | 4800 | 4400 |
| 7015 A | 75 | 115 | 20 | 1,1 | 0,6 | 6000 | 8000 | 45000 | 43500 | 4600 | 4450 |
| 7015 C | 75 | 115 | 20 | 1,1 | 0,6 | 8500 | 12000 | 48000 | 45500 | 4900 | 4650 |
| 7016 A | 80 | 125 | 22 | 1,1 | 0,6 | 5600 | 7500 | 55000 | 53000 | 5650 | 5400 |
| 7016 C | 80 | 125 | 22 | 1,1 | 0,6 | 8000 | 11000 | 58500 | 55500 | 6000 | 5650 |
| 7017 A | 85 | 130 | 22 | 1,1 | 0,6 | 5300 | 7100 | 56500 | 56000 | 5750 | 5700 |
| 7017 C | 85 | 130 | 22 | 1,1 | 0,6 | 7500 | 10000 | 60000 | 58500 | 6150 | 6000 |
| 7018 A | 90 | 140 | 24 | 1,5 | 1 | 4800 | 6700 | 67500 | 66500 | 6850 | 6750 |
| 7018 C | 90 | 140 | 24 | 1,5 | 1 | 7100 | 9500 | 71500 | 69000 | 7300 | 7050 |
| 7019 A | 95 | 145 | 24 | 1,5 | 1 | 4500 | 6300 | 67000 | 67000 | 6800 | 6800 |
| 7019 C | 95 | 145 | 24 | 1,5 | 1 | 6700 | 9000 | 73500 | 73000 | 7500 | 7450 |
| 7020 A | 100 | 150 | 24 | 1,5 | 1 | 4500 | 6000 | 68500 | 70500 | 6950 | 7200 |
| 7020 C | 100 | 150 | 24 | 1,5 | 1 | 6300 | 9000 | 75500 | 77000 | 7700 | 7900 |
| 7021 A | 105 | 160 | 26 | 2 | 1 | 4300 | 5600 | 80000 | 81500 | 8150 | 8350 |
| 7021 C | 105 | 160 | 26 | 2 | 1 | 6000 | 8500 | 88000 | 89500 | 9000 | 9100 |
| 7022 A | 110 | 170 | 28 | 2 | 1 | 4000 | 5300 | 96500 | 95500 | 9850 | 9700 |
| 7022 C | 110 | 170 | 28 | 2 | 1 | 5600 | 8000 | 106000 | 104000 | 10800 | 10600 |
| 7024 A | 120 | 180 | 28 | 2 | 1 | 3600 | 5000 | 102000 | 107000 | 10400 | 10900 |
| 7026 A | 130 | 200 | 33 | 2 | 1 | 3400 | 4500 | 117000 | 125000 | 12000 | 12800 |
| 7028 A | 140 | 210 | 33 | 2 | 1 | 3200 | 4300 | 120000 | 133000 | 12200 | 13500 |
| 7030 A | 150 | 225 | 35 | 2,1 | 1,1 | 2400 | 3000 | 137000 | 154000 | 14000 | 15700 |
| 7032 A | 160 | 240 | 38 | 2,1 | 1,1 | 2200 | 2800 | 155000 | 176000 | 15800 | 18000 |
| 7034 A | 170 | 260 | 42 | 2,1 | 1,1 | 2000 | 2600 | 186000 | 214000 | 19000 | 21900 |
| 7036 A | 180 | 280 | 46 | 2,1 | 1,1 | 1900 | 2400 | 207000 | 252000 | 21100 | 25700 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|----|-----|-----|------|------|--------|--------|-------|-------|
| 7038 A | 190 | 290 | 46 | 2,1 | 1,1 | 1800 | 2400 | 224000 | 280000 | 22800 | 28600 |
| 7040 A | 200 | 310 | 51 | 2,1 | 1,1 | 1700 | 2200 | 240000 | 310000 | 24500 | 31500 |

(1) – Przyrostki A, A5, B i C reprezentują kąty działania odpowiednio 30° , 25° , 40° i 15°

* - Informacje zawarte w tabeli są informacjami poglądowymi, za które firma DORMET nie odpowiada.

Odległość efektywnego punktu obciążenia, wymiary zabudowy (mm)



| Oznaczenie łożyska (¹) | Efektywny punkt obciążenia (mm) a | Wymiary zabudowy (mm) | | |
|--|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | d _a min | D _a max | r _a max |
| 7000 A | 9,2 | 12,5 | 23,5 | 0,3 |
| 7000 C | 6,4 | 12,5 | 23,5 | 0,3 |
| 7001 A | 9,8 | 14,5 | 25,5 | 0,3 |
| 7001 C | 6,7 | 14,5 | 25,5 | 0,3 |
| 7002 A | 11,3 | 17,5 | 29,5 | 0,3 |
| 7002 C | 7,6 | 17,5 | 29,5 | 0,3 |
| 7003 A | 12,5 | 19,5 | 32,5 | 0,3 |
| 7003 C | 8,5 | 19,5 | 32,5 | 0,3 |
| 7004 A | 14,9 | 25 | 37 | 0,6 |
| 7004 C | 10,1 | 25 | 37 | 0,6 |
| 7005 A | 16,4 | 30 | 42 | 0,6 |
| 7005 C | 10,8 | 30 | 42 | 0,6 |
| 7006 A | 18,8 | 36 | 49 | 1 |
| 7006 C | 12,2 | 36 | 49 | 1 |

| | | | | |
|---------------|------|-----|-----|-----|
| 7007 A | 21 | 41 | 56 | 1 |
| 7007 C | 13,5 | 41 | 56 | 1 |
| 7008 A | 23,1 | 46 | 62 | 1 |
| 7008 C | 14,7 | 46 | 62 | 1 |
| 7009 A | 25,3 | 51 | 69 | 1 |
| 7009 C | 16 | 51 | 69 | 1 |
| 7010 A | 26,8 | 56 | 74 | 1 |
| 7010 C | 16,7 | 56 | 74 | 1 |
| 7011 A | 29,9 | 62 | 83 | 1 |
| 7011 C | 18,7 | 62 | 83 | 1 |
| 7012 A | 31,4 | 67 | 88 | 1 |
| 7012 C | 19,4 | 67 | 88 | 1 |
| 7013 A | 32,8 | 72 | 93 | 1 |
| 7013 C | 20 | 72 | 93 | 1 |
| 7014 A | 36 | 77 | 103 | 1 |
| 7014 C | 22,1 | 77 | 103 | 1 |
| 7015 A | 37,4 | 82 | 108 | 1 |
| 7015 C | 22,7 | 82 | 108 | 1 |
| 7016 A | 40,6 | 87 | 118 | 1 |
| 7016 C | 24,7 | 87 | 118 | 1 |
| 7017 A | 42 | 92 | 123 | 1 |
| 7017 C | 25,4 | 92 | 123 | 1 |
| 7018 A | 45,2 | 99 | 131 | 1,5 |
| 7018 C | 27,4 | 99 | 131 | 1,5 |
| 7019 A | 46,6 | 104 | 136 | 1,5 |
| 7019 C | 28,1 | 104 | 136 | 1,5 |
| 7020 A | 48,1 | 109 | 141 | 1,5 |
| 7020 C | 28,7 | 109 | 141 | 1,5 |
| 7021 A | 51,2 | 115 | 150 | 2 |
| 7021 C | 30,7 | 115 | 150 | 2 |
| 7022 A | 54,4 | 120 | 160 | 2 |
| 7022 C | 32,7 | 120 | 160 | 2 |
| 7024 A | 57,3 | 130 | 170 | 2 |
| 7026 A | 64,1 | 140 | 190 | 2 |
| 7028 A | 67 | 150 | 200 | 2 |
| 7030 A | 71,6 | 162 | 213 | 2 |
| 7032 A | 76,7 | 172 | 228 | 2 |

| | | | | |
|--------|------|-----|-----|---|
| 7034 A | 83,1 | 182 | 248 | 2 |
| 7036 A | 89,4 | 192 | 268 | 2 |
| 7038 A | 92,3 | 202 | 278 | 2 |
| 7040 A | 99,1 | 212 | 298 | 2 |

(1) – Przyrostki A, A5, B i C reprezentują kąty działania odpowiednio 30° , 25° , 40° i 15°

* - Informacje zawarte w tabeli są informacjami poglądowymi, za które firma DORMET nie odpowiada.