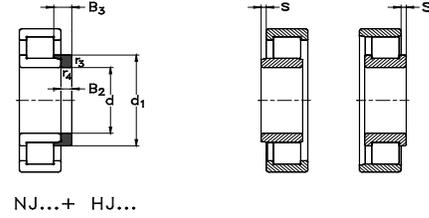
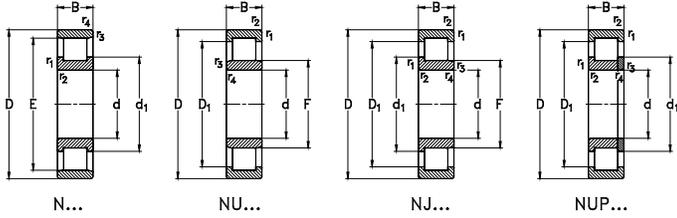


Однорядные цилиндрические роликовые подшипники



Однорядные цилиндрические роликовые подшипники



Размеры сопряженных деталей и галтелей указаны на стр. 390

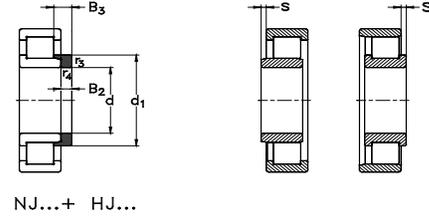
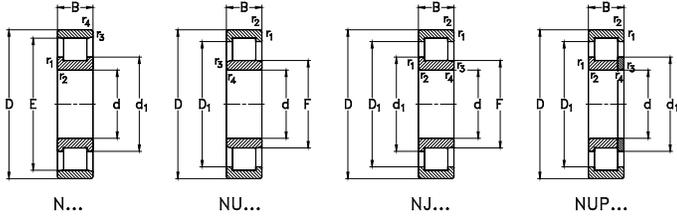
| Габаритные размеры (мм) | | | Номинальная грузоподъемность (кН) | | | Тепловая номинальная частота вращения (об/мин) | Предельная номинальная частота вращения (об/мин) | Обозначение подшипника | Альтернативные сепараторы |
|-------------------------|----|----|-----------------------------------|-----------------------|----------------|--|--|------------------------|---------------------------|
| d | D | B | C _r дин. | C _{or} стат. | C ₀ | n _{гр} | n _с | | |
| 15 | 35 | 11 | 12,9 | 10,5 | 1,3 | 17600 | 26000 | NU202-E-TVP3 | -- |
| | 35 | 11 | 12,9 | 10,5 | 1,3 | 17600 | 26000 | NJ202-E-TVP3 | -- |
| 17 | 40 | 12 | 17,7 | 14,7 | 1,8 | 15400 | 22000 | NU203-E-TVP3 | -- |
| | 40 | 12 | 17,7 | 14,7 | 1,8 | 15400 | 22000 | NJ203-E-TVP3 | -- |
| | 40 | 12 | 17,7 | 14,7 | 1,8 | 15400 | 22000 | NUP203-E-TVP3 | -- |
| | 40 | 16 | 23,6 | 22 | 2,7 | 13400 | 22000 | NU2203-E-TVP3 | -- |
| | 40 | 16 | 23,6 | 22 | 2,7 | 13400 | 22000 | NJ2203-E-TVP3 | -- |
| | 40 | 16 | 23,6 | 22 | 2,7 | 13400 | 22000 | NUP2203-E-TVP3 | -- |
| | 47 | 14 | 25,5 | 21,3 | 2,6 | 13600 | 20000 | NU303-E-TVP3 | -- |
| | 47 | 14 | 25,5 | 21,3 | 2,6 | 13600 | 20000 | NJ303-E-TVP3 | -- |
| 20 | 47 | 14 | 27,6 | 24,9 | 3 | 13100 | 19000 | NU204-E-TVP3 | -- |
| | 47 | 14 | 27,6 | 24,9 | 3 | 13100 | 19000 | NJ204-E-TVP3 | -- |
| | 47 | 14 | 27,6 | 24,9 | 3 | 13100 | 19000 | NUP204-E-TVP3 | -- |
| | 47 | 18 | 32,8 | 31,1 | 3,8 | 11400 | 19000 | NU2204-E-TVP3 | -- |
| | 47 | 18 | 32,8 | 31,1 | 3,8 | 11400 | 19000 | NJ2204-E-TVP3 | -- |
| | 47 | 18 | 32,8 | 31,1 | 3,8 | 11400 | 19000 | NUP2204-E-TVP3 | -- |
| | 52 | 15 | 34,7 | 26,5 | 3,2 | 12200 | 18000 | NU304-E-TVP3 | -- |
| | 52 | 15 | 34,7 | 26,5 | 3,2 | 12200 | 18000 | NJ304-E-TVP3 | -- |
| 20 | 52 | 15 | 34,7 | 26,5 | 3,2 | 12200 | 18000 | NU2304-E-TVP3 | -- |
| | 52 | 21 | 46,4 | 38,4 | 4,7 | 10000 | 18000 | NU2304-E-TVP3 | -- |
| | 52 | 21 | 46,4 | 38,4 | 4,7 | 10000 | 18000 | NJ2304-E-TVP3 | -- |

| Размеры подшипника (мм) | | | | | | | Упорное кольцо | | | Вес (кг) | |
|-------------------------|------|----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|------------|-----------------|
| d | E,F | d ₁ | D ₁ | r ₁ , r ₂ | r ₃ , r ₄ | s | Обозначение | B ₂ | B ₃ | Подшипника | Упорного кольца |
| 15 | 19,3 | -- | 27,8 | 0,6 | 0,3 | 1 | -- | -- | -- | 0,047 | -- |
| | 19,3 | 21,8 | 27,8 | 0,6 | 0,3 | 1 | HJ202-E | 2,5 | 5 | 0,047 | 0,007 |
| 17 | 22,1 | -- | 32 | 0,6 | 0,3 | 1,2 | -- | -- | -- | 0,068 | -- |
| | 22,1 | 24,7 | 32 | 0,6 | 0,3 | 1,2 | HJ203-E | 3 | 5,5 | 0,068 | 0,009 |
| | 22,1 | 24,7 | 32 | 0,6 | 0,3 | -- | -- | -- | -- | 0,068 | -- |
| | 22,1 | -- | 32 | 0,6 | 0,3 | 1 | -- | -- | -- | 0,091 | -- |
| | 22,1 | 24,7 | 32 | 0,6 | 0,3 | -- | HJ2203-E | 3 | 6 | 0,091 | 0,01 |
| | 22,1 | 24,7 | 32 | 0,6 | 0,3 | -- | -- | -- | -- | 0,091 | -- |
| | 24,2 | -- | 36,8 | 1,1 | 0,6 | 1,1 | -- | -- | -- | 0,12 | -- |
| | 24,2 | 27,6 | 36,8 | 1,1 | 0,6 | 1 | HJ303-E | 4 | 6,5 | 0,12 | 0,012 |
| 20 | 24,2 | 27,6 | 36,8 | 1,1 | 0,6 | -- | -- | -- | -- | 0,12 | -- |
| | 26,5 | -- | 38,8 | 1 | 0,6 | 1 | -- | -- | -- | 0,132 | -- |
| | 26,5 | 29,9 | 38,8 | 1 | 0,6 | 1 | HJ204-E | 3 | 5,5 | 0,132 | 0,011 |
| | 26,5 | 29,9 | 38,8 | 1 | 0,6 | -- | -- | -- | -- | 0,132 | -- |
| | 26,5 | -- | 38,8 | 1 | 0,6 | 2 | -- | -- | -- | 0,142 | -- |
| | 26,5 | 29,9 | 38,8 | 1 | 0,6 | 2 | HJ2204-E | 3 | 6,5 | 0,142 | 0,012 |
| | 26,5 | 29,9 | 38,8 | 1 | 0,6 | -- | -- | -- | -- | 0,142 | -- |
| | 27,5 | -- | 42 | 1,1 | 0,6 | 1,1 | -- | -- | -- | 0,151 | -- |
| 20 | 27,5 | 31,4 | 42 | 1,1 | 0,6 | 1,1 | HJ304-E | 4 | 6,5 | 0,151 | 0,017 |
| | 27,5 | 31,4 | 42 | 1,1 | 0,6 | -- | -- | -- | -- | 0,151 | -- |
| | 27,5 | -- | 42 | 1,1 | 0,6 | 2 | -- | -- | -- | 0,21 | -- |
| | 27,5 | 31,4 | 42 | 1,1 | 0,6 | 2 | HJ2304-E | 4 | 7,5 | 0,21 | 0,019 |

Однорядные цилиндрические роликовые подшипники



Однорядные цилиндрические роликовые подшипники



Размеры сопряженных деталей и галтелей указаны на стр. 390

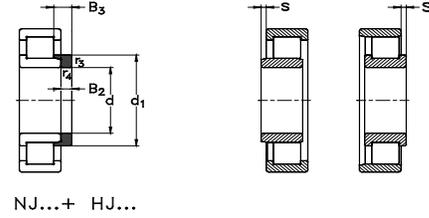
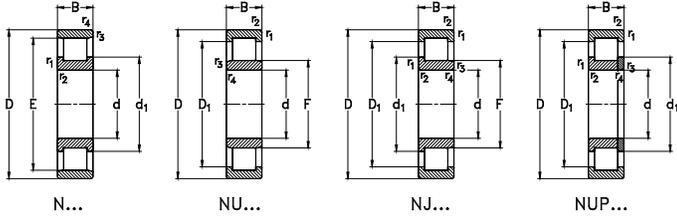
| Габаритные размеры (мм) | | | Номинальная грузоподъемность (кН) | | | Тепловая номинальная частота вращения (об/мин) | Предельная номинальная частота вращения (об/мин) | Обозначение подшипника | Альтернативные сепараторы |
|-------------------------|----|----|-----------------------------------|-----------------------|----------------|--|--|------------------------|---------------------------|
| d | D | B | C _r дин. | C _{or} стат. | C ₀ | n _{гр} | n _с | | |
| 20 | 52 | 21 | 46,4 | 38,4 | 4,7 | 10000 | 18000 | NUP2304-E-TVP3 | -- |
| 25 | 47 | 12 | 18 | 16,8 | 2 | 12700 | 18000 | NU1005-E-MPA | -- |
| | 52 | 15 | 29,5 | 28 | 3,4 | 11800 | 16000 | NU205-E-TVP3 | MPA |
| | 52 | 15 | 29,5 | 28 | 3,4 | 11800 | 16000 | NJ205-E-TVP3 | MPA |
| | 52 | 15 | 29,5 | 28 | 3,4 | 11800 | 16000 | NUP205-E-TVP3 | MPA |
| | 52 | 18 | 35,1 | 34,9 | 4,3 | 9800 | 16000 | NU2205-E-TVP3 | MPA |
| | 52 | 18 | 35,1 | 34,9 | 4,3 | 9800 | 16000 | NJ2205-E-TVP3 | MPA |
| | 52 | 18 | 35,1 | 34,9 | 4,3 | 9800 | 16000 | NUP2205-E-TVP3 | MPA |
| | 62 | 17 | 45,7 | 36,9 | 4,5 | 10300 | 15000 | NU305-E-TVP3 | MPA |
| | 62 | 17 | 45,7 | 36,9 | 4,5 | 10300 | 15000 | NJ305-E-TVP3 | MPA |
| | 62 | 17 | 45,7 | 36,9 | 4,5 | 10300 | 15000 | NUP305-E-TVP3 | MPA |
| | 62 | 24 | 63 | 55,6 | 6,8 | 8400 | 15000 | NU2305-E-TVP3 | MPA |
| | 62 | 24 | 63 | 55,6 | 6,8 | 8400 | 15000 | NJ2305-E-TVP3 | MPA |
| | 62 | 24 | 63 | 55,6 | 6,8 | 8400 | 15000 | NUP2305-E-TVP3 | MPA |
| | 80 | 21 | 46,2 | 39,4 | 4,8 | 9600 | 14000 | NU405-M | -- |
| | 80 | 21 | 46,2 | 39,4 | 4,8 | 9600 | 14000 | NJ405-M | -- |
| | 30 | 55 | 13 | 24,4 | 23,5 | 2,9 | 10800 | 15000 | NU1006-E-MPA |
| 62 | | 16 | 46,7 | 41 | 5 | 9500 | 14000 | NU206-E-TVP3 | MPA |
| 62 | | 16 | 46,7 | 41 | 5 | 9500 | 14000 | NJ206-E-TVP3 | MPA |
| 62 | | 16 | 46,7 | 41 | 5 | 9500 | 14000 | NUP206-E-TVP3 | MPA |
| 62 | | 20 | 54 | 49,3 | 6 | 8200 | 14000 | NU2206-E-TVP3 | MPA |
| 62 | | 20 | 54 | 49,3 | 6 | 8200 | 14000 | NJ2206-E-TVP3 | MPA |

| Размеры подшипника (мм) | | | | | | | Упорное кольцо | | | Вес (кг) | |
|-------------------------|------|----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|------------|-----------------|
| d | E,F | d ₁ | D ₁ | r ₁ , r ₂ | r ₃ , r ₄ | s | Обозначение | B ₂ | B ₃ | Подшипника | Упорного кольца |
| 20 | 27,5 | 31,4 | 42 | 1,1 | 0,6 | -- | -- | -- | -- | 0,21 | -- |
| 25 | 30,5 | -- | 38,9 | 0,6 | 0,3 | 1,2 | -- | -- | -- | 0,9 | -- |
| | 31,5 | -- | 43,5 | 1 | 0,6 | 1,3 | -- | -- | -- | 0,14 | -- |
| | 31,5 | 34,9 | 43,5 | 1 | 0,6 | 1,3 | HJ205-E | 3 | 6 | 0,14 | 0,015 |
| | 31,5 | 34,9 | 43,5 | 1 | 0,6 | -- | -- | -- | -- | 0,14 | -- |
| | 31,5 | -- | 43,5 | 1 | 0,6 | 1,7 | -- | -- | -- | 0,16 | -- |
| | 31,5 | 34,9 | 43,5 | 1 | 0,6 | 1,7 | HJ2205-E | 3 | 6,5 | 0,16 | 0,015 |
| | 31,5 | 34,9 | 43,5 | 1 | 0,6 | -- | -- | -- | -- | 0,16 | -- |
| | 34 | -- | 50,1 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | -- | -- | -- | 0,245 | -- |
| | 34 | 38,3 | 50,1 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | HJ305-E | 4 | 7 | 0,245 | 0,025 |
| | 34 | 38,3 | 50,1 | 1,1 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | 0,245 | -- |
| | 34 | -- | 50,1 | 1,1 | 1,1 | 1,9 | -- | -- | -- | 0,35 | -- |
| | 34 | 38,3 | 50,1 | 1,1 | 1,1 | 1,9 | HJ2305-E | 4 | 8 | 0,35 | 0,027 |
| | 34 | 38,3 | 50,1 | 1,1 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | 0,35 | -- |
| | 38,8 | -- | 58,4 | 1,5 | 1,5 | 2,2 | -- | -- | -- | 0,625 | -- |
| | 38,8 | 43,6 | 58,4 | 1,5 | 1,5 | 2,2 | HJ405 | 6 | 10,5 | 0,625 | 0,057 |
| | 30 | 36 | -- | 47,3 | 1 | 0,6 | 1,2 | -- | -- | -- | 0,134 |
| 37,5 | | -- | 52 | 1 | 0,6 | 1,4 | -- | -- | -- | 0,21 | -- |
| 37,5 | | 41,4 | 52 | 1 | 0,6 | 1,4 | HJ206-E | 4 | 7 | 0,21 | 0,025 |
| 37,5 | | 41,4 | 52 | 1 | 0,6 | -- | -- | -- | -- | 0,21 | -- |
| 37,5 | | -- | 52 | 1 | 0,6 | 1,6 | -- | -- | -- | 0,26 | -- |
| 37,5 | | 41,4 | 52 | 1 | 0,6 | 1,6 | HJ2206-E | 4 | 7,5 | 0,26 | 0,025 |

Однорядные цилиндрические роликовые подшипники



Однорядные цилиндрические роликовые подшипники



Размеры сопряженных деталей и галтелей указаны на стр. 390

| Габаритные размеры (мм) | | Номинальная грузоподъемность (кН) | | | Тепловая номинальная частота вращения (об/мин) | | Предельная номинальная частота вращения (об/мин) | | Обозначение подшипника | Альтернативные сепараторы |
|-------------------------|----|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|--|-----------------|--|----------------|------------------------|---------------------------|
| d | D | B | C _r дин. | C _{0r} стат. | C _{0r} | n _{гр} | n _с | | | |
| 30 | 62 | 20 | 54 | 49,3 | 6 | 8200 | 14000 | NUP2206-E-TVP3 | MPA | |
| | 72 | 19 | 59 | 49,6 | 6 | 8900 | 12000 | NU306-E-TVP3 | MPA | |
| | 72 | 19 | 59 | 49,6 | 6 | 8900 | 12000 | NJ306-E-TVP3 | MPA | |
| | 72 | 19 | 59 | 49,6 | 6 | 8900 | 12000 | NUP306-E-TVP3 | MPA | |
| | 72 | 27 | 83 | 77 | 9,4 | 7200 | 12000 | NU2306-E-TVP3 | MPA | |
| | 72 | 27 | 83 | 77 | 9,4 | 7200 | 12000 | NJ2306-E-TVP3 | MPA | |
| | 72 | 27 | 83 | 77 | 9,4 | 7200 | 12000 | NUP2306-E-TVP3 | MPA | |
| | 90 | 23 | 62 | 54 | 6,5 | 8400 | 11000 | NU406-M | -- | |
| | 90 | 23 | 62 | 54 | 6,5 | 8400 | 11000 | NJ406-M | -- | |
| | 90 | 23 | 62 | 54 | 6,5 | 8400 | 11000 | NUP406-M | -- | |
| 35 | 62 | 14 | 34,3 | 36,1 | 4,4 | 9300 | 13000 | NU1007-E-MPA | -- | |
| | 72 | 17 | 55,3 | 49,5 | 6 | 8300 | 12000 | NU207-E-TVP3 | MPA | |
| | 72 | 17 | 55,3 | 49,5 | 6 | 8300 | 12000 | NJ207-E-TVP3 | MPA | |
| | 72 | 17 | 55,3 | 49,5 | 6 | 8300 | 12000 | NUP207-E-TVP3 | MPA | |
| | 72 | 23 | 68 | 65 | 7,9 | 7400 | 12000 | NU2207-E-TVP3 | MPA | |
| | 72 | 23 | 68 | 65 | 7,9 | 7400 | 12000 | NJ2207-E-TVP3 | MPA | |
| | 72 | 23 | 68 | 65 | 7,9 | 7400 | 12000 | NUP2207-E-TVP3 | MPA | |
| | 80 | 21 | 74 | 65 | 7,9 | 8000 | 11000 | NU307-E-TVP3 | MPA | |
| | 80 | 21 | 74 | 65 | 7,9 | 8000 | 11000 | NJ307-E-TVP3 | MPA | |
| | 80 | 21 | 74 | 65 | 7,9 | 8000 | 11000 | NUP307-E-TVP3 | MPA | |
| | 80 | 31 | 103 | 100 | 12,2 | 6700 | 11000 | NU2307-E-TVP3 | MPA | |
| | 80 | 31 | 103 | 100 | 12,2 | 6700 | 11000 | NJ2307-E-TVP3 | MPA | |

396

www.nke.at

| Размеры подшипника (мм) | | Упорное кольцо | | | Вес (кг) | | | | | | |
|-------------------------|------|----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|-------------|----------------|----------------|------------|-----------------|
| d | E,F | d ₁ | D ₁ | r ₁ , r ₂ | r ₃ , r ₄ | s | Обозначение | B ₂ | B ₃ | Подшипника | Упорного кольца |
| 30 | 37,5 | 41,4 | 52 | 1 | 0,6 | -- | -- | -- | -- | 0,26 | -- |
| | 40,5 | -- | 58,3 | 1,1 | 1,1 | 1,9 | -- | -- | -- | 0,37 | -- |
| | 40,5 | 45,1 | 58,3 | 1,1 | 1,1 | 1,9 | HJ306-E | 5 | 8,5 | 0,37 | 0,043 |
| | 40,5 | 45,1 | 58,3 | 1,1 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | 0,37 | -- |
| | 40,5 | -- | 58,3 | 1,1 | 1,1 | 2,5 | -- | -- | -- | 0,528 | -- |
| | 40,5 | 45,1 | 58,3 | 1,1 | 1,1 | 2,5 | HJ2306-E | 5 | 9,5 | 0,528 | 0,045 |
| | 40,5 | 45,1 | 58,3 | 1,1 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | 0,528 | -- |
| | 45 | -- | 67,8 | 1,5 | 1,5 | 2,3 | -- | -- | -- | 0,87 | -- |
| | 45 | 50,5 | 67,8 | 1,5 | 1,5 | 2,3 | HJ406 | 7 | 11,5 | 0,87 | 0,09 |
| | 45 | 50,5 | 67,8 | 1,5 | 1,5 | -- | -- | -- | -- | 0,87 | -- |
| 35 | 41,5 | -- | 54 | 1 | 0,6 | 1,1 | -- | -- | -- | 0,18 | -- |
| | 44 | -- | 61 | 1,1 | 0,6 | 1,7 | -- | -- | -- | 0,305 | -- |
| | 44 | 48 | 61 | 1,1 | 0,6 | 1,7 | HJ207-E | 4 | 7 | 0,305 | 0,033 |
| | 44 | 48 | 61 | 1,1 | 0,6 | -- | -- | -- | -- | 0,305 | -- |
| | 44 | -- | 61 | 1,1 | 0,6 | 2,9 | -- | -- | -- | 0,395 | -- |
| | 44 | 48 | 61 | 1,1 | 0,6 | 2,9 | HJ2207-E | 4 | 8,5 | 0,395 | 0,035 |
| | 44 | 48 | 61 | 1,1 | 0,6 | -- | -- | -- | -- | 0,395 | -- |
| | 46,2 | -- | 65,7 | 1,5 | 1,1 | 1 | -- | -- | -- | 0,485 | -- |
| | 46,2 | 51,2 | 65,7 | 1,5 | 1,1 | 1 | HJ307-E | 6 | 9,5 | 0,485 | 0,062 |
| | 46,2 | 51,2 | 65,7 | 1,5 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | 0,485 | -- |
| | 46,2 | -- | 65,7 | 1,5 | 1,1 | 3 | -- | -- | -- | 0,715 | -- |
| | 46,2 | 51,2 | 65,7 | 1,5 | 1,1 | 3 | HJ2307-E | 6 | 11 | 0,715 | 0,065 |

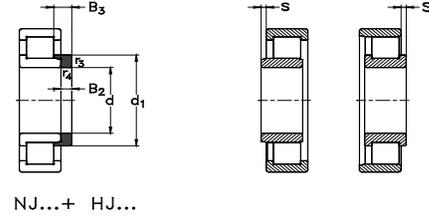
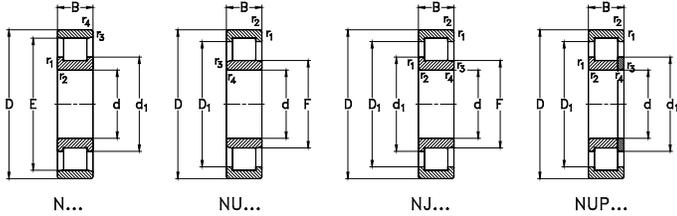
www.nke.at

397

Однорядные цилиндрические роликовые подшипники



Однорядные цилиндрические роликовые подшипники



Размеры сопряженных деталей и галтелей указаны на стр. 390

| Габаритные размеры (мм) | | Номинальная грузоподъемность (кН) | | | Тепловая номинальная частота вращения (об/мин) | | Предельная номинальная частота вращения (об/мин) | | Обозначение подшипника | Альтернативные сепараторы |
|-------------------------|-----|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|--|-----------------|--|----------------|------------------------|---------------------------|
| d | D | B | C _r дин. | C _{0r} стат. | C _{0r} | n _{гр} | n _с | | | |
| 35 | 80 | 31 | 103 | 100 | 12,2 | 6700 | 11000 | NUP2307-E-TVP3 | MPA | |
| | 100 | 25 | 76 | 70 | 8,6 | 7400 | 9500 | NU407-M | -- | |
| | 100 | 25 | 76 | 70 | 8,6 | 7400 | 9500 | NJ407-M | -- | |
| | 100 | 25 | 76 | 70 | 8,6 | 7400 | 9500 | NUP407-M | -- | |
| 40 | 68 | 15 | 37,2 | 41,3 | 5 | 8500 | 18000 | NU1008-E-MPA | -- | |
| | 80 | 18 | 61 | 55 | 6,7 | 7600 | 11000 | NU208-E-TVP3 | MPA | |
| | 80 | 18 | 61 | 55 | 6,7 | 7600 | 11000 | NJ208-E-TVP3 | MPA | |
| | 80 | 18 | 61 | 55 | 6,7 | 7600 | 11000 | NUP208-E-TVP3 | MPA | |
| | 80 | 23 | 80 | 77 | 9,4 | 6300 | 11000 | NU2208-E-TVP3 | MPA | |
| | 80 | 23 | 80 | 77 | 9,4 | 6300 | 11000 | NJ2208-E-TVP3 | MPA | |
| | 80 | 23 | 80 | 77 | 9,4 | 6300 | 11000 | NUP2208-E-TVP3 | MPA | |
| | 90 | 23 | 91 | 80 | 9,7 | 7200 | 9500 | NU308-E-TVP3 | MPA | |
| | 90 | 23 | 91 | 80 | 9,7 | 7200 | 9500 | NJ308-E-TVP3 | MPA | |
| | 90 | 23 | 91 | 80 | 9,7 | 7200 | 9500 | NUP308-E-TVP3 | MPA | |
| | 90 | 33 | 134 | 127 | 15,4 | 5800 | 9500 | NU2308-E-TVP3 | MPA | |
| | 90 | 33 | 134 | 127 | 15,4 | 5800 | 9500 | NJ2308-E-TVP3 | MPA | |
| | 90 | 33 | 134 | 127 | 15,4 | 5800 | 9500 | NUP2308-E-TVP3 | MPA | |
| | 110 | 27 | 96 | 89 | 10,9 | 6700 | 8500 | NU408-M | -- | |
| | 110 | 27 | 96 | 89 | 10,9 | 6700 | 8500 | NJ408-M | -- | |
| | 110 | 27 | 96 | 89 | 10,9 | 6700 | 8500 | NUP408-M | -- | |
| 45 | 75 | 16 | 43 | 49,7 | 6,1 | 7800 | 11000 | NU1009-E-MPA | -- | |
| | 85 | 19 | 70 | 66 | 8 | 7000 | 9500 | NU209-E-TVP3 | MPA | |

398

www.nke.at

| Размеры подшипника (мм) | | Упорное кольцо | | | Вес (кг) | | | | | | |
|-------------------------|------|----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|-------------|----------------|----------------|------------|-----------------|
| d | E,F | d ₁ | D ₁ | r ₁ , r ₂ | r ₃ , r ₄ | s | Обозначение | B ₂ | B ₃ | Подшипника | Упорного кольца |
| 35 | 46,2 | 51,2 | 65,7 | 1,5 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | 0,715 | -- |
| | 53 | -- | 77,6 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | -- | -- | -- | 1,05 | -- |
| | 53 | 59 | 77,6 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | HJ407 | 8 | 13 | 1,05 | 0,13 |
| | 53 | 59 | 77,6 | 1,5 | 1,5 | -- | -- | -- | -- | 1,05 | -- |
| 40 | 47 | -- | 59 | 1 | 0,6 | 1,2 | -- | -- | -- | 0,23 | -- |
| | 49,5 | -- | 67,3 | 1,1 | 1,1 | 1,9 | -- | -- | -- | 0,38 | -- |
| | 49,5 | 54,1 | 67,3 | 1,1 | 1,1 | 1,9 | HJ208-E | 5 | 8,5 | 0,38 | 0,05 |
| | 49,5 | 54,1 | 67,3 | 1,1 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | 0,38 | -- |
| | 49,5 | -- | 67,3 | 1,1 | 1,1 | 2,3 | -- | -- | -- | 0,49 | -- |
| | 49,5 | 54,1 | 67,3 | 1,1 | 1,1 | 2,3 | HJ2208-E | 5 | 9 | 0,49 | 0,05 |
| | 49,5 | 54,1 | 67,3 | 1,1 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | 0,49 | -- |
| | 52 | -- | 74,9 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | -- | -- | -- | 0,66 | -- |
| | 52 | 57,7 | 74,9 | 1,5 | 1,5 | -- | HJ308-E | 7 | 11 | 0,66 | 0,088 |
| | 52 | 57,7 | 74,9 | 1,5 | 1,5 | -- | -- | -- | -- | 0,66 | -- |
| | 52 | -- | 74,9 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | -- | -- | -- | 0,95 | -- |
| | 52 | 57,7 | 74,9 | 1,5 | 1,5 | -- | HJ2308-E | 7 | 12,5 | 0,95 | 0,092 |
| | 52 | 57,7 | 74,9 | 1,5 | 1,5 | -- | -- | -- | -- | 0,95 | -- |
| | 58 | -- | 85,8 | 2 | 2 | 2,6 | -- | -- | -- | 1,3 | -- |
| | 58 | 64,8 | 85,8 | 2 | 2 | 2,6 | HJ408 | 8 | 13 | 1,3 | 0,15 |
| | 58 | 64,8 | 85,8 | 2 | 2 | -- | -- | -- | -- | 1,3 | -- |
| 45 | 52,5 | -- | 65 | 1 | 0,6 | 1,1 | -- | -- | -- | 0,29 | -- |
| | 54,5 | -- | 72,4 | 1,1 | 1,1 | 1,9 | -- | -- | -- | 0,5 | -- |

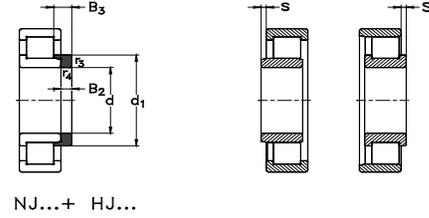
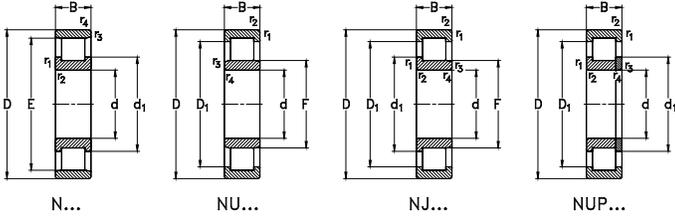
www.nke.at

399

Однорядные цилиндрические роликовые подшипники



Однорядные цилиндрические роликовые подшипники



Размеры сопряженных деталей и галтелей указаны на стр. 390

| Габаритные размеры (мм) | | | Номинальная грузоподъемность (кН) | | | Тепловая номинальная частота вращения (об/мин) | | Предельная номинальная частота вращения (об/мин) | | Обозначение подшипника | Альтернативные сепараторы |
|-------------------------|----|-----|-----------------------------------|-----------------------|----------------|--|----------------|--|----------------|------------------------|---------------------------|
| d | D | B | C _r дин. | C _{0r} стат. | C ₀ | n _{гр} | n _с | n _с | | | |
| 45 | 85 | 19 | 70 | 66 | 8 | 7000 | 9500 | | NJ209-E-TVP3 | MPA | |
| 85 | 19 | 70 | 66 | 8 | 7000 | 9500 | | | NUP209-E-TVP3 | MPA | |
| 85 | 23 | 84 | 84 | 10,2 | 5800 | 9500 | | | NU2209-E-TVP3 | MPA | |
| 85 | 23 | 84 | 84 | 10,2 | 5800 | 9500 | | | NJ2209-E-TVP3 | MPA | |
| 85 | 23 | 84 | 84 | 10,2 | 5800 | 9500 | | | NUP2209-E-TVP3 | MPA | |
| 100 | 25 | 110 | 100 | 12,2 | 6500 | 8500 | | | NU309-E-TVP3 | MPA | |
| 100 | 25 | 110 | 100 | 12,2 | 6500 | 8500 | | | NJ309-E-TVP3 | MPA | |
| 100 | 25 | 110 | 100 | 12,2 | 6500 | 8500 | | | NUP309-E-TVP3 | MPA | |
| 100 | 36 | 154 | 155 | 18,9 | 5300 | 8500 | | | NU2309-E-TVP3 | MPA | |
| 100 | 36 | 154 | 155 | 18,9 | 5300 | 8500 | | | NJ2309-E-TVP3 | MPA | |
| 100 | 36 | 154 | 155 | 18,9 | 5300 | 8500 | | | NUP2309-E-TVP3 | MPA | |
| 120 | 29 | 107 | 102 | 12,4 | 6200 | 7500 | | | NU409-M | -- | |
| 120 | 29 | 107 | 102 | 12,4 | 6200 | 7500 | | | NJ409-M | -- | |
| 120 | 29 | 107 | 102 | 12,4 | 6200 | 7500 | | | NUP409-M | -- | |
| 50 | 80 | 16 | 44,7 | 53 | 6,5 | 7100 | 9500 | | NU1010-E-MPA | M6 | |
| 90 | 20 | 73 | 71 | 8,7 | 6700 | 9000 | | | N210-E-M6 | -- | |
| 90 | 20 | 73 | 71 | 8,7 | 6700 | 9000 | | | NU210-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 90 | 20 | 73 | 71 | 8,7 | 6700 | 9000 | | | NJ210-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 90 | 20 | 73 | 71 | 8,7 | 6700 | 9000 | | | NUP210-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 90 | 23 | 88 | 91 | 11 | 5300 | 9000 | | | NU2210-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 90 | 23 | 88 | 91 | 11 | 5300 | 9000 | | | NJ2210-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 90 | 23 | 88 | 91 | 11 | 5300 | 9000 | | | NUP2210-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |

400

www.nke.at

| Размеры подшипника (мм) | | | Упорное кольцо | | | | Вес (кг) | | | | |
|-------------------------|------|----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|-------------|----------------|----------------|------------|-----------------|
| d | E, F | d ₁ | D ₁ | r ₁ , r ₂ | r ₃ , r ₄ | s | Обозначение | B ₂ | B ₃ | Подшипника | Упорного кольца |
| 45 | 54,5 | 59,1 | 72,4 | 1,1 | 1,1 | 1,9 | HJ209-E | 5 | 8,5 | 0,5 | 0,055 |
| 54,5 | 59,1 | 72,4 | 1,1 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | -- | 0,5 | -- |
| 54,5 | -- | 72,4 | 1,1 | 1,1 | 2,3 | -- | -- | -- | -- | 0,6 | -- |
| 54,5 | 59,1 | 72,4 | 1,1 | 1,1 | 2,3 | HJ2209-E | 5 | 9 | 0,6 | 0,057 | |
| 54,5 | 59,1 | 72,4 | 1,1 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | -- | 0,6 | -- |
| 58,5 | -- | 83,1 | 1,5 | 1,5 | 2,9 | -- | -- | -- | -- | 1 | -- |
| 58,5 | 64,6 | 83,1 | 1,5 | 1,5 | 2,9 | HJ309-E | 7 | 11,5 | 1 | 0,11 | |
| 58,5 | 64,6 | 83,1 | 1,5 | 1,5 | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | -- |
| 58,5 | -- | 83,1 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | -- | -- | -- | -- | 1,3 | -- |
| 58,5 | 64,6 | 83,1 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | HJ309-E | 7 | 13 | 1,3 | 0,12 | |
| 58,5 | 64,6 | 83,1 | 1,5 | 1,5 | -- | -- | -- | -- | -- | 1,3 | -- |
| 64,5 | -- | 93,9 | 2 | 2 | 2,9 | -- | -- | -- | -- | 1,7 | -- |
| 64,5 | 71,8 | 93,9 | 2 | 2 | -- | HJ409 | 8 | 13,5 | 1,7 | 0,19 | |
| 64,5 | 71,8 | 93,9 | 2 | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | 1,7 | -- |
| 50 | 57,5 | -- | 69,4 | 1 | 0,6 | 1,1 | -- | -- | -- | 0,3 | -- |
| 81,5 | 64,1 | 78 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | -- | -- | -- | -- | 0,6 | -- |
| 59,5 | -- | 78 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | -- | -- | -- | -- | 0,6 | -- |
| 59,5 | 64,1 | 78 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | HJ210-E | 5 | 9 | 0,6 | 0,06 | |
| 59,5 | 64,1 | 78 | 1,1 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | -- | 0,6 | -- |
| 59,5 | -- | 78 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | -- | -- | -- | -- | 0,65 | -- |
| 59,5 | 64,1 | 78 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | HJ2210-E | 5 | 9 | 0,65 | 0,06 | |
| 59,5 | 64,1 | 78 | 1,1 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | -- | 0,65 | -- |

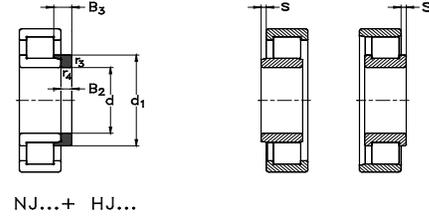
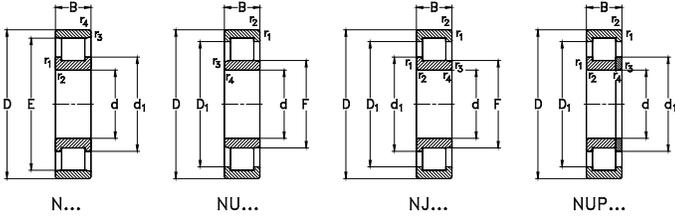
www.nke.at

401

Однорядные цилиндрические роликовые подшипники



Однорядные цилиндрические роликовые подшипники



Размеры сопряженных деталей и галтелей указаны на стр. 390

| Габаритные размеры (мм) | | | Номинальная грузоподъемность (кН) | | | Тепловая номинальная частота вращения (об/мин) | | Предельная номинальная частота вращения (об/мин) | | Обозначение подшипника | Альтернативные сепараторы |
|-------------------------|-----|-----|-----------------------------------|-----------------------|----------------|--|----------------|--|----------------|------------------------|---------------------------|
| d | D | B | C _r дин. | C _{0r} стат. | C ₀ | n _{гр} | n _с | n _с | | | |
| 50 | 110 | 27 | 124 | 115 | 14 | 6100 | 8000 | | N310-E-M6 | -- | |
| 110 | 27 | 124 | 115 | 14 | 6100 | 8000 | | | NU310-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 110 | 27 | 124 | 115 | 14 | 6100 | 8000 | | | NJ310-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 110 | 27 | 124 | 115 | 14 | 6100 | 8000 | | | NUP310-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 110 | 40 | 182 | 189 | 23 | 5000 | 8000 | | | NU2310-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 110 | 40 | 182 | 189 | 23 | 5000 | 8000 | | | NJ2310-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 110 | 40 | 182 | 189 | 23 | 5000 | 8000 | | | NUP2310-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 130 | 31 | 141 | 139 | 16,9 | 5500 | 7000 | | | NU410-M | -- | |
| 130 | 31 | 141 | 139 | 16,9 | 5500 | 7000 | | | NJ410-M | -- | |
| 130 | 31 | 141 | 139 | 16,9 | 5500 | 7000 | | | NUP410-M | -- | |
| 55 | 90 | 18 | 52 | 62 | 7,5 | 6700 | 8500 | | NU1011-E-MPA | M6 | |
| 100 | 21 | 95 | 98 | 11,9 | 5800 | 8000 | | | N211-E-M6 | -- | |
| 100 | 21 | 95 | 98 | 11,9 | 5800 | 8000 | | | NU211-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 100 | 21 | 95 | 98 | 11,9 | 5800 | 8000 | | | NJ211-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 100 | 21 | 95 | 98 | 11,9 | 5800 | 8000 | | | NUP211-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 100 | 25 | 112 | 121 | 14,7 | 4700 | 8000 | | | NU2211-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 100 | 25 | 112 | 121 | 14,7 | 4700 | 8000 | | | NJ2211-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 100 | 25 | 112 | 121 | 14,7 | 4700 | 8000 | | | NUP2211-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 120 | 29 | 153 | 143 | 17,4 | 5500 | 7000 | | | N311-E-M6 | -- | |
| 120 | 29 | 153 | 143 | 17,4 | 5500 | 7000 | | | NU311-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 120 | 29 | 153 | 143 | 17,4 | 5500 | 7000 | | | NJ311-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |
| 120 | 29 | 153 | 143 | 17,4 | 5500 | 7000 | | | NUP311-E-TVP3 | M6, MA6, MPA | |

402

www.nke.at

| Размеры подшипника (мм) | | | Упорное кольцо | | | | Вес (кг) | | | | |
|-------------------------|------|----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|-------------|----------------|----------------|------------|-----------------|
| d | E, F | d ₁ | D ₁ | r ₁ , r ₂ | r ₃ , r ₄ | s | Обозначение | B ₂ | B ₃ | Подшипника | Упорного кольца |
| 50 | 97 | 71,4 | -- | 2 | 2 | 1,7 | -- | -- | -- | 1,2 | -- |
| 65 | -- | 92 | 2 | 2 | 1,7 | -- | -- | -- | -- | 1,2 | -- |
| 65 | 71,2 | 92 | 2 | 2 | 1,7 | HJ310-E | 8 | 13 | 1,2 | 0,15 | |
| 65 | 71,2 | 92 | 2 | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | 1,2 | -- |
| 65 | -- | 92 | 2 | 2 | 3,2 | -- | -- | -- | -- | 1,9 | -- |
| 65 | 71,2 | 92 | 2 | 2 | 3,2 | HJ2310-E | 8 | 14,5 | 1,9 | 0,16 | |
| 65 | 71,2 | 92 | 2 | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | 1,9 | -- |
| 70,8 | 78,8 | 103,5 | 2,1 | 2,1 | 2 | -- | -- | -- | -- | 2,1 | -- |
| 70,8 | 78,8 | 103,5 | 2,1 | 2,1 | 2 | HJ410 | 9 | 14,5 | 2,1 | 0,24 | |
| 70,8 | 78,8 | 103,5 | 2,1 | 2,1 | -- | -- | -- | -- | -- | 2,2 | -- |
| 55 | 64 | -- | 78 | 1,1 | 1 | 1,5 | -- | -- | -- | 0,47 | -- |
| 90 | 71 | 86,2 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | -- | -- | -- | -- | 0,75 | -- |
| 66 | -- | 86,2 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | -- | -- | -- | -- | 0,75 | -- |
| 66 | 71 | 86,2 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | HJ211-E | 6 | 9,5 | 0,75 | 0,09 | |
| 66 | 71 | 86,2 | 1,5 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | -- | 0,75 | -- |
| 66 | -- | 86,2 | 1,5 | 1,1 | 1,3 | -- | -- | -- | -- | 0,9 | -- |
| 66 | 71 | 86,2 | 1,5 | 1,1 | 1,3 | HJ2211-E | 6 | 10 | 0,9 | 0,09 | |
| 66 | 71 | 86,2 | 1,5 | 1,1 | -- | -- | -- | -- | -- | 0,9 | -- |
| 106,5 | 77,7 | -- | 2 | 2 | 1,8 | -- | -- | -- | -- | 1,6 | -- |
| 70,5 | 77,7 | 101 | 2 | 2 | 1,8 | -- | -- | -- | -- | 1,6 | -- |
| 70,5 | 77,7 | 101 | 2 | 2 | 1,8 | HJ311-E | 9 | 14 | 1,6 | 0,2 | |
| 70,5 | 77,7 | 101 | 2 | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | 1,6 | -- |

www.nke.at

403