

Smalley

16

. 8

8

5/8" 50", 15 1300

Smalley

FEY.

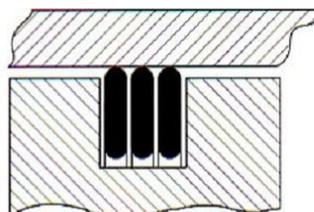
| | | |
|-----------------------------|-------------|------------|
| SMALLEY | FEY | |
| QH | AS | FK3 |
| QHK | ASK | |
| QS | IS | |
| QSK | ISK | |
| QHD | ASD | FK6 |
| QHKD | ASKD | |
| QSD | ISD | |
| QSKD | ISKD | |
| E SMALLEY NGINEERING | | FK5 |



- Архангельск (8182)63-90-72
- Иваново (4932)77-34-06
- Магнитогорск (3519)55-03-13
- Пермь (342)205-81-47
- Астана (7172)727-132
- Ижевск (3412)26-03-58
- Москва (495)268-04-70
- Ростов-на-Дону (863)308-18-15
- Сургут (3462)77-98-35
- Астрахань (8512)99-46-04
- Иркутск (395)279-98-46
- Мурманск (8152)59-64-93
- Рязань (4912)46-61-64
- Тверь (4822)63-31-35
- Барнаул (3852)73-04-60
- Казань (843)206-01-48
- Набережные Челны (8552)20-53-41
- Самара (846)206-03-16
- Томск (3822)98-41-53
- Белгород (4722)40-23-64
- Калининград (4012)72-03-81
- Нижний Новгород (831)429-08-12
- Санкт-Петербург (812)309-46-40
- Тула (4872)74-02-29
- Брянск (4832)59-03-52
- Калуга (4842)92-23-67
- Новокузнецк (3843)20-46-81
- Тюмень (3452)66-21-18
- Владивосток (423)249-28-31
- Кемерово (3842)65-04-62
- Новосибирск (383)227-86-73
- Ульяновск (8422)24-23-59
- Волгоград (844)278-03-48
- Киров (8332)68-02-04
- Омск (3812)21-46-40
- Уфа (347)229-48-12
- Вологда (8172)26-41-59
- Краснодар (861)203-40-90
- Орел (4862)44-53-42
- Хабаровск (4212)92-98-04
- Воронеж (473)204-51-73
- Красноярск (391)204-63-61
- Оренбург (3532)37-68-04
- Челябинск (351)202-03-61
- Екатеринбург (343)384-55-89
- Курск (4712)77-13-04
- Пенза (8412)22-31-16
- Череповец (8202)49-02-64
- Липецк (4742)52-20-81
- Севастополь (8692)22-31-93
- Симферополь (3652)67-13-56
- Ярославль (4852)69-52-93

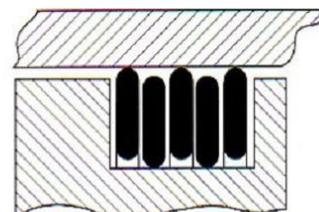
Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://smalley.nt-rt.ru> || sym@nt-rt.ru



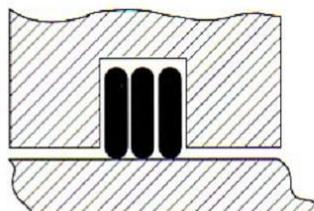
Серия QN

Внутренние - Малые нагрузки
1 набор - 3 отдельных кольца
(вращаются вместе с корпусом)



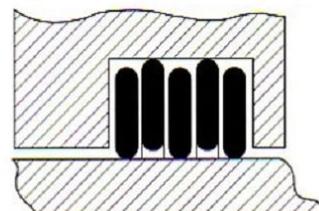
Серия QNK

Внутренние - Средние нагрузки
1 набор - 5 отдельных колец
(три вращаются вместе с корпусом,
два вращаются вместе с валом)



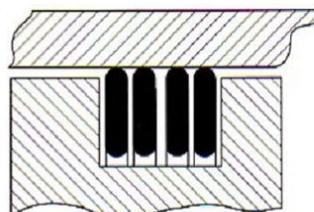
Серия QS

Внешние - Малые нагрузки
1 набор - 3 отдельных кольца
(вращаются вместе с валом)



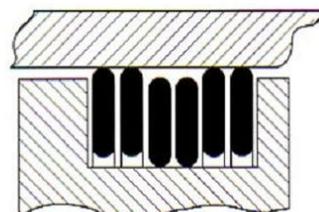
Серия QSK

Внешние - Средние нагрузки
1 набор - 5 отдельных колец
(три вращаются вместе с валом,
два вращаются вместе с корпусом)



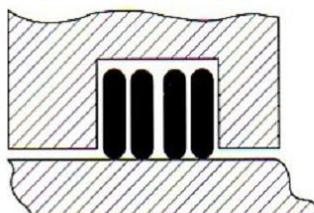
Серия QND

Внутренние - Средние
/высокие нагрузки
1 набор - 2 отдельных кольца
(вращаются вместе с корпусом)



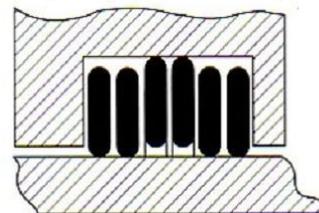
Серия QNKD

Внутренние - Высокие нагрузки
1 набор - 3 отдельных кольца
(два вращаются вместе с корпусом,
одно вращается вместе с валом)



Серия QSD

Внешние - Средние
/высокие нагрузки
1 набор - 2 отдельных кольца
(вращаются вместе с валом)



Серия QSKD

Внешние - Высокие нагрузки
1 набор - 3 отдельных кольца
(два вращаются вместе с валом,
одно вращается вместе с корпусом)

5 3

3 5

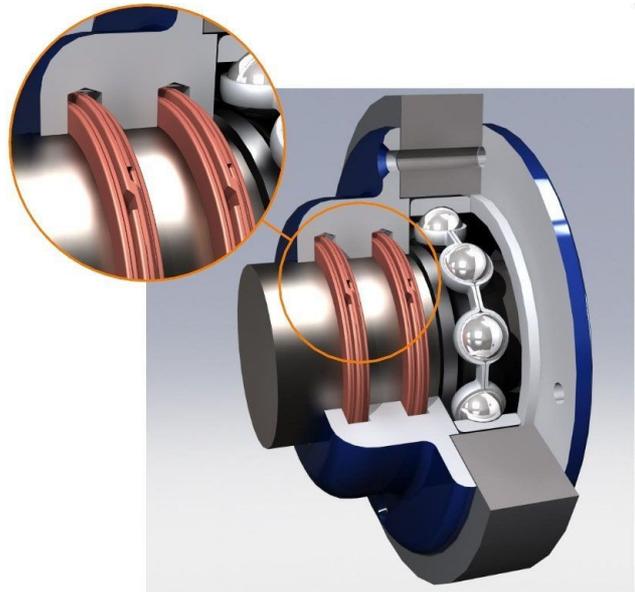
2 3

360°

2 3

1

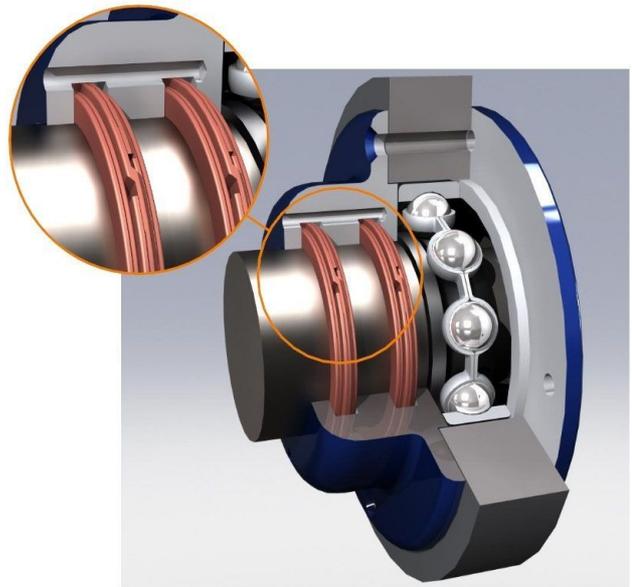
90°.



2

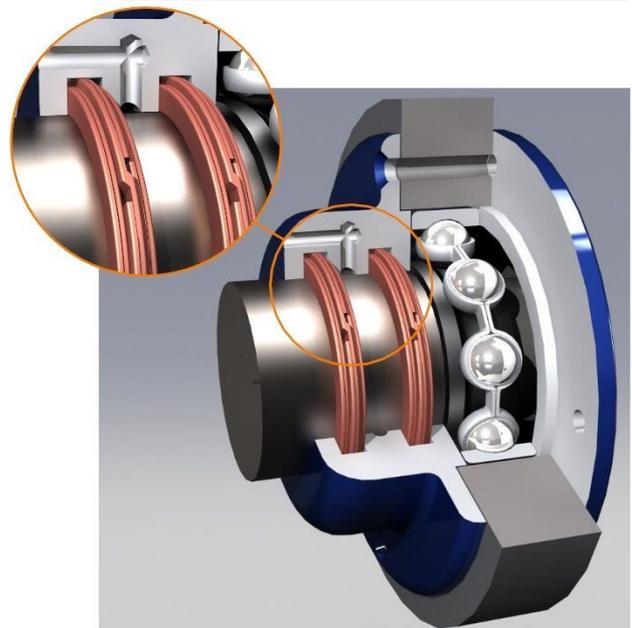
90°.

3 -

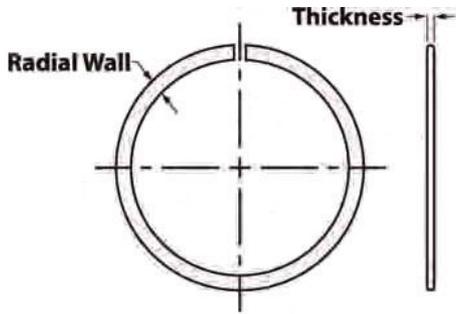


3

1 2.

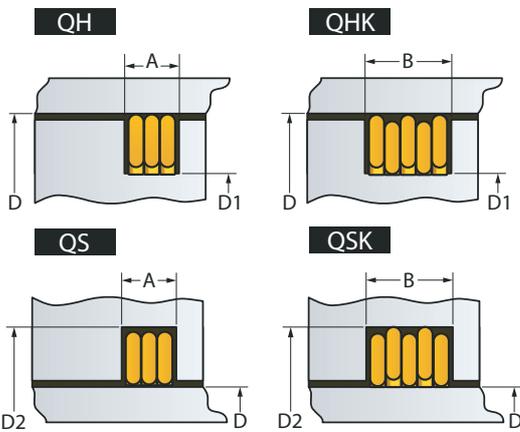


QH QS



QSK

QHK



43.

| () | | | | |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| D | 15 - 104.9 | 105 - 149.9 | 150 - 439.9 | 440 - 1300 |
| A-B | +0.10 -0.00 | +0.15 -0.00 | +0.20 -0.00 | +0.25 -0.00 |
| RW | +0.10 -0.10 | +0.10 -0.20 | +0.15 -0.30 | +0.20 -0.40 |
| T | +0.04 -0.02 | +0.05 -0.03 | +0.06 -0.04 | +0.07 -0.05 |
| D2 | +0.20 -0.00 | +0.25 -0.00 | +0.30 -0.00 | +0.40 -0.00 |
| D1 | +0.00 -0.20 | +0.00 -0.25 | +0.00 -0.30 | +0.00 -0.40 |

| D ³ | 2 | | RW | T | D2 | D1 |
|--------------------------|-----|------|------|------|----------|-----------|
| | A | B | | | | |
| 15 - 24.9 | 2.2 | 3.6 | 1.0 | 0.65 | (D)+ 2.6 | (D) - 2.6 |
| 25 - 29.9 | 2.2 | 3.6 | 1.2 | 0.65 | + 3.0 | - 3.0 |
| 30 - 35.9 | 2.2 | 3.6 | 1.5 | 0.65 | + 3.6 | - 3.6 |
| 36 - 42.9 | 2.2 | 3.6 | 1.8 | 0.65 | + 4.2 | - 4.2 |
| 43 - 48.9 | 2.4 | 4.0 | 2.2 | 0.72 | + 5.0 | - 5.0 |
| 49 - 51.9 | 2.4 | 4.0 | 2.4 | 0.72 | + 5.4 | - 5.4 |
| 52 - 59.9 | 2.4 | 4.0 | 2.6 | 0.72 | + 5.8 | - 5.8 |
| 60 - 69.9 | 2.7 | 4.5 | 2.8 | 0.82 | + 6.2 | - 6.2 |
| 70 - 74.9 | 2.7 | 4.5 | 3.1 | 0.82 | + 6.8 | - 6.8 |
| 75 - 79.9 | 2.7 | 4.5 | 3.3 | 0.82 | + 7.2 | - 7.2 |
| 80 - 89.9 | 2.7 | 4.5 | 3.5 | 0.82 | + 7.6 | - 7.6 |
| 90 - 99.9 | 2.7 | 4.5 | 3.8 | 0.82 | + 8.2 | - 8.2 |
| 100 - 104.9 | 2.7 | 4.5 | 4.1 | 0.82 | + 8.8 | - 8.8 |
| 105 - 109.9 | 3.3 | 5.5 | 4.3 | 0.98 | + 9.2 | - 9.2 |
| 110 - 119.9 | 3.3 | 5.5 | 4.6 | 0.98 | + 9.8 | - 9.8 |
| 120 - 129.9 | 3.3 | 5.5 | 5.0 | 0.98 | +10.8 | -10.8 |
| 130 - 149.9 | 3.3 | 5.5 | 5.5 | 0.98 | +11.8 | -11.8 |
| 150 - 170.9 | 3.4 | 5.6 | 6.0 | 1.00 | +13.0 | -13.0 |
| 150 ¹ - 170.9 | 5.1 | 8.2 | 6.0 | 1.50 | +13.0 | -13.0 |
| 171 - 199.9 | 3.4 | 5.6 | 7.0 | 1.00 | +15.0 | -15.0 |
| 171 ¹ - 199.9 | 5.1 | 8.2 | 7.0 | 1.50 | +15.0 | -15.0 |
| 200 - 259.9 | 4.1 | 6.6 | 8.0 | 1.20 | +18.0 | -18.0 |
| 200 ¹ - 259.9 | 5.1 | 8.2 | 8.0 | 1.50 | +18.0 | -18.0 |
| 260 - 319.9 | 5.1 | 8.2 | 9.0 | 1.50 | +20.0 | -20.0 |
| 320 - 399.9 | 5.2 | 8.3 | 10.0 | 1.50 | +22.0 | -22.0 |
| 400 - 439.9 | 5.2 | 8.3 | 11.0 | 1.50 | +24.0 | -24.0 |
| 440 - 600.9 | 5.2 | 8.3 | 12.0 | 1.50 | +26.0 | -26.0 |
| 440 ¹ - 600.9 | 8.3 | 13.5 | 12.0 | 2.50 | +26.0 | -26.0 |
| 601 - 699.9 | 8.3 | 13.5 | 14.0 | 2.50 | +32.0 | -32.0 |
| 700 - 799.9 | 8.3 | 13.5 | 16.0 | 2.50 | +36.0 | -36.0 |
| 800 - 899.9 | 8.3 | 13.5 | 18.0 | 2.50 | +40.0 | -40.0 |
| 900 - 999.9 | 8.3 | 13.5 | 20.0 | 2.50 | +44.0 | -44.0 |
| 1000 - 1300.0 | 8.4 | 13.6 | 22.0 | 2.50 | +48.0 | -48.0 |

1

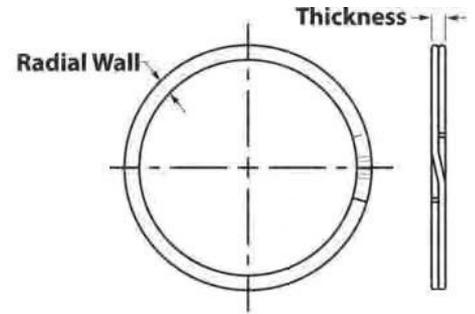
2

3

360°

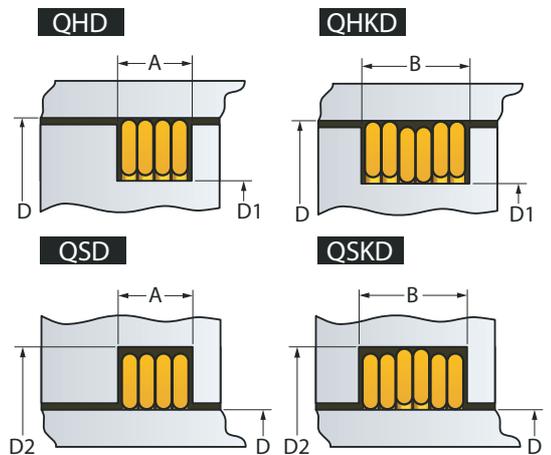
QHKD QSKD.

360°



43.

| D^3 | A | B | RW | T | D2 | D1 |
|------------------|------|------|------|------|---------|---------|
| 15 | 2.9 | 4.3 | 1.0 | 1.30 | (D)+2.6 | (D)-2.6 |
| 25 | 2.9 | 4.3 | 1.2 | 1.30 | +3.0 | -3.0 |
| 30 | 2.9 | 4.3 | 1.5 | 1.30 | +3.6 | -3.6 |
| 36 | 2.9 | 4.3 | 1.8 | 1.30 | +4.2 | -4.2 |
| 43 | 3.2 | 4.8 | 2.2 | 1.45 | +5.0 | -5.0 |
| 49 | 3.2 | 4.8 | 2.4 | 1.45 | +5.4 | -5.4 |
| 52 | 3.2 | 4.8 | 2.6 | 1.45 | +5.8 | -5.8 |
| 60 | 3.6 | 5.4 | 2.8 | 1.65 | +6.2 | -6.2 |
| 70 | 3.6 | 5.4 | 3.1 | 1.65 | +6.8 | -6.8 |
| 75 | 3.6 | 5.4 | 3.3 | 1.65 | +7.2 | -7.2 |
| 80 | 3.6 | 5.4 | 3.5 | 1.65 | +7.6 | -7.6 |
| 90 | 3.6 | 5.4 | 3.8 | 1.65 | +8.2 | -8.2 |
| 100 | 3.6 | 5.4 | 4.1 | 1.65 | +8.8 | -8.8 |
| 105 | 4.3 | 6.4 | 4.3 | 1.96 | +9.2 | -9.2 |
| 110 | 4.3 | 6.4 | 4.6 | 1.96 | +9.8 | -9.8 |
| 120 | 4.3 | 6.4 | 5.0 | 1.96 | +10.8 | -10.8 |
| 130 | 4.3 | 6.4 | 5.5 | 1.96 | +11.8 | -11.8 |
| 150 | 4.4 | 6.5 | 6.0 | 2.00 | +13.0 | -13.0 |
| 150 ¹ | 6.5 | 9.6 | 6.0 | 3.00 | +13.0 | -13.0 |
| 171 | 4.4 | 6.5 | 7.0 | 2.00 | +15.0 | -15.0 |
| 171 ¹ | 6.5 | 9.6 | 7.0 | 3.00 | +15.0 | -15.0 |
| 200 | 5.3 | 7.8 | 8.0 | 2.40 | +18.0 | -18.0 |
| 200 ¹ | 6.5 | 9.6 | 8.0 | 3.00 | +18.0 | -18.0 |
| 260 | 6.5 | 9.6 | 9.0 | 3.00 | +20.0 | -20.0 |
| 320 | 6.6 | 9.8 | 10.0 | 3.00 | +22.0 | -22.0 |
| 400 | 6.6 | 9.8 | 11.0 | 3.00 | +24.0 | -24.0 |
| 440 | 6.6 | 9.8 | 12.0 | 3.00 | +26.0 | -26.0 |
| 440 ¹ | 10.6 | 15.9 | 12.0 | 5.00 | +26.0 | -26.0 |
| 601 | 10.8 | 16.2 | 14.0 | 5.00 | +32.0 | -32.0 |
| 700 | 10.8 | 16.2 | 16.0 | 5.00 | +36.0 | -36.0 |
| 800 | 11.0 | 16.5 | 18.0 | 5.00 | +40.0 | -40.0 |
| 900 | 11.0 | 16.5 | 20.0 | 5.00 | +44.0 | -44.0 |
| 1000 | 11.0 | 16.5 | 22.0 | 5.00 | +48.0 | -48.0 |



| | 15 - 104.9 | 105 - 149.9 | 150 - 439.9 | 440 - 1300 |
|-----|------------|-------------|-------------|------------|
| A-B | +0.10 | +0.15 | +0.20 | +0.25 |
| RW | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 |
| T | +0.10 | +0.10 | +0.15 | +0.20 |
| D2 | -0.10 | -0.20 | -0.30 | -0.40 |
| D1 | +0.08 | +0.10 | +0.12 | +0.14 |
| | -0.04 | -0.06 | -0.08 | -0.10 |
| | +0.20 | +0.25 | +0.30 | +0.40 |
| | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 |
| | +0.00 | +0.00 | +0.00 | +0.00 |
| | -0.20 | -0.25 | -0.30 | -0.40 |

1

2

3



ЗАЩИТА ПОДШИПНИКА

3



МУФТА



НАТЯЖНОЙ ШКИВ



СКОРОСТНОЙ ШПИНДЕЛЬ

QS

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://smalley.nt-rt.ru> || sym@nt-rt.ru