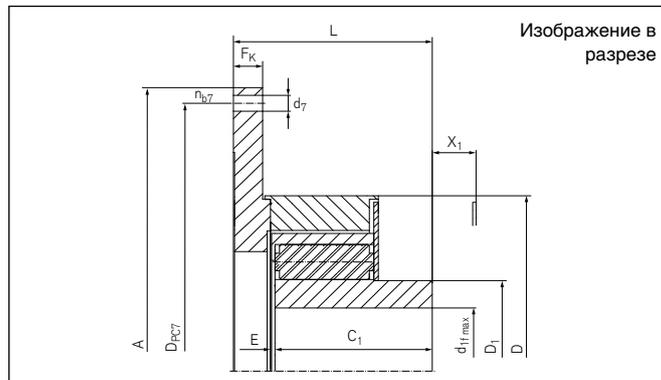


Высокоэластичные соединительные муфты с прочностью на скручивание **TNR 2424.2** Страница 1

Двухрядные высокоэластичные соединительные муфты TSCHAN® TNR 2424.2 для фланцевого соединения валов с присоединительным размером фланца в соответствии с SAE J 620 d.



Размеры / Технические данные

d_{1fmax} = Макс. диаметр цилиндра d₁ вместе с прорезью для шпонки согласно ANSI B17.1
SAE = Фланцевое соединение соотв. SAE J 620 d
A = Макс. наружный диаметр
D_{pc7} = Диаметр окружности просверленных отверстий d₇

d₇ = Диаметр отверстия
nb₇ = Количество отверстий d₇
D = Наружный диаметр
D₁ = Наружный диаметр
C₁ = Длина отверстия в ступице
L = Общая длина
E = Ширина зазора между левым и правым компонентами

F_E = Допуск ширины зазора E
F_K = Толщина фланца
X₁ = Требуется пространство для демонтажа упругого буфера
J_F = Момент инерции, сторона упорного фланца
J_N = Момент инерции, сторона ступицы
GW_{ub} = Вес, без отверстий

| Размер | d _{1f max} | SAE Размер | A | D _{pc7} | d ₇ | nb ₇ | D | D ₁ | C ₁ |
|--------------|---------------------|------------|-------|------------------|----------------|-----------------|-----|----------------|----------------|
| | | | mm | mm | mm | Quantidade | mm | mm | mm |
| 160.2 - 06.5 | 50 | 6,5 | 215,9 | 200,0 | 9,5 | 6 | 160 | 73 | 65 |
| 160.2 - 07.5 | 50 | 7,5 | 241,3 | 222,3 | 9,5 | 8 | 160 | 73 | 65 |
| 160.2 - 08.0 | 50 | 8,0 | 263,5 | 244,5 | 11,0 | 6 | 160 | 73 | 65 |
| 160.2 - 10.0 | 50 | 10,0 | 314,3 | 295,3 | 11,0 | 8 | 160 | 73 | 65 |
| 200.2 - 07.5 | 70 | 7,5 | 222,3 | 213,3 | 9,5 | 8 | 200 | 100 | 90 |
| 200.2 - 08.0 | 70 | 8,0 | 263,5 | 244,5 | 11,0 | 6 | 200 | 100 | 90 |
| 200.2 - 10.0 | 70 | 10,0 | 314,3 | 295,3 | 11,0 | 8 | 200 | 100 | 90 |
| 200.2 - 11.5 | 70 | 11,5 | 352,4 | 333,7 | 11,0 | 8 | 200 | 100 | 90 |
| 260.2 - 10.0 | 90 | 10,0 | 314,3 | 295,3 | 11,0 | 8 | 260 | 129 | 115 |
| 260.2 - 11.5 | 90 | 11,5 | 352,4 | 333,7 | 11,0 | 8 | 260 | 129 | 115 |
| 260.2 - 14.0 | 90 | 14,0 | 466,7 | 438,2 | 14,5 | 8 | 260 | 129 | 115 |
| 260.2 - 16.0 | 90 | 16,0 | 517,5 | 489,0 | 14,5 | 8 | 260 | 129 | 115 |
| 320.2 - 14.0 | 115 | 14,0 | 466,7 | 438,2 | 14,5 | 8 | 320 | 165 | 140 |
| 320.2 - 16.0 | 115 | 16,0 | 517,5 | 489,0 | 14,5 | 8 | 320 | 165 | 140 |
| 320.2 - 18.0 | 115 | 18,0 | 571,5 | 542,9 | 18,0 | 6 | 320 | 165 | 140 |
| 400.2 - 16.0 | 145 | 16,0 | 517,5 | 489,0 | 14,5 | 8 | 400 | 208 | 175 |
| 400.2 - 18.0 | 145 | 18,0 | 571,5 | 542,9 | 18,0 | 6 | 400 | 208 | 175 |
| 400.2 - 21.0 | 145 | 21,0 | 673,1 | 641,4 | 18,0 | 12 | 400 | 208 | 175 |
| 400.2 - 24.0 | 145 | 24,0 | 733,4 | 692,2 | 22,0 | 12 | 400 | 208 | 175 |
| 500.2 - 21.0 | 185 | 21,0 | 673,1 | 641,4 | 18,0 | 12 | 500 | 268 | 230 |
| 500.2 - 24.0 | 185 | 24,0 | 733,4 | 692,2 | 22,0 | 12 | 500 | 268 | 230 |
| 640.2 - 24.0 | 230 | 24,0 | 733,4 | 692,2 | 22,0 | 12 | 640 | 335 | 300 |

Продолжение на следующей странице

Высокоэластичные соединительные муфты с прочностью на скручивание **TNR 2424.2** Страница 2

| Размер | L | E | F _E | F _K | X ₁ | J _F | J _N ¹⁾ | Gw _{ub} ¹⁾ |
|--------------|-----|------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | 10 ⁻³ kgm ² | | kg |
| 160.2 - 06.5 | 86 | 4,0 | -1 | 15 | 28 | 10 | 3 | 5,0 |
| 160.2 - 07.5 | 86 | 4,0 | -1 | 15 | 28 | 13 | 3 | 5,3 |
| 160.2 - 08.0 | 86 | 4,0 | -1 | 15 | 28 | 17 | 3 | 5,6 |
| 160.2 - 10.0 | 86 | 4,0 | -1 | 15 | 28 | 32 | 3 | 6,5 |
| 200.2 - 07.5 | 115 | 5,0 | -2 | 18 | 23 | 21 | 14 | 10,1 |
| 200.2 - 08.0 | 115 | 5,0 | -2 | 18 | 23 | 26 | 14 | 10,5 |
| 200.2 - 10.0 | 115 | 5,0 | -2 | 18 | 23 | 43 | 14 | 11,6 |
| 200.2 - 11.5 | 115 | 5,0 | -2 | 18 | 23 | 64 | 14 | 12,5 |
| 260.2 - 10.0 | 147 | 6,0 | -2 | 24 | 28 | 86 | 44 | 21,9 |
| 260.2 - 11.5 | 147 | 6,0 | -2 | 24 | 28 | 112 | 44 | 23,2 |
| 260.2 - 14.0 | 147 | 6,0 | -2 | 24 | 28 | 254 | 44 | 27,3 |
| 260.2 - 16.0 | 147 | 6,0 | -2 | 24 | 28 | 375 | 44 | 29,7 |
| 320.2 - 14.0 | 177 | 7,0 | -2 | 26 | 39 | 464 | 144 | 47,4 |
| 320.2 - 16.0 | 177 | 7,0 | -2 | 26 | 39 | 652 | 144 | 50,5 |
| 320.2 - 18.0 | 177 | 7,0 | -2 | 26 | 39 | 1185 | 144 | 56,9 |
| 400.2 - 16.0 | 216 | 8,0 | -2 | 31 | 51 | 740 | 462 | 83,4 |
| 400.2 - 18.0 | 216 | 8,0 | -2 | 31 | 51 | 951 | 462 | 87,1 |
| 400.2 - 21.0 | 216 | 8,0 | -2 | 31 | 51 | 1559 | 462 | 94,7 |
| 400.2 - 24.0 | 216 | 8,0 | -2 | 31 | 51 | 2015 | 462 | 99,2 |
| 500.2 - 21.0 | 276 | 10,0 | -3 | 34 | 52 | 2327 | 1544 | 172,0 |
| 500.2 - 24.0 | 276 | 10,0 | -3 | 34 | 52 | 2802 | 1544 | 176,0 |
| 640.2 - 24.0 | 360 | 12,5 | -5 | 45 | 60 | 5994 | 5100 | 340,0 |

¹⁾ Вес и момент инерции для не расточенных муфт

[Другие размеры по запросу](#)

Пример заказа: TSCHAN® TNR 2424.2

| Серия | Размер | Буфер | d _{1f} | Дополнительные сведения*) |
|------------|--------------|-------------|-----------------|---------------------------|
| TNR 2424.2 | 260.2 - 14.0 | Рь 70/Рь 60 | 80 | * |

^{*)} Без указания каких-либо других спецификаций деталь стандартно поставляется: с регулировочными винтами и со шпоночным пазом (соотв. DIN 6885-1), посадка шпоночного паза Р9, допуск отверстия Н7

Возможны технические изменения.