

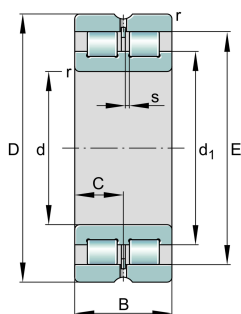


SL024996-A [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL02...-A, без сепаратора, двухрядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 3 борта на внутреннем кольце, тип SL02

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|------------------|--------------|---------------------------|
| Design | A | Внутренний вариант A |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| Number of rows | 2 | Double-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| d | 480 mm | Диаметр отверстия |
| D | 650 mm | Наружный диаметр |
| B | 170 mm | Ширина |
| C _r | 3.450.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 8.800.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 870.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 540 1/min | Limiting speed |
| n _{gr} | 227 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| ≈m | 167,5 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|----------|--------------------------------|
| d _{c min} | 537,5 mm | Мин. заплечик вала |
| d _{a min} | 537,4 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| D _{e min} | 601,5 mm | Мин. диаметр заплечика корпуса |
| r _{a max} | 5 mm | Макс. радиус галтели |

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Габаритные размеры

| | | |
|--------------|----------|--|
| r_{\min} | 5 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| s | 8,5 mm | Осевое перемещение |
| C | 85 mm | Расстояние до смазочного отверстия |
| $d_{1 \max}$ | 537,4 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| E | 601,4 mm | Диаметр дорожки качения наружного кольца |





Диапазон температур

| | | |
|------------|--------|---------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{\max} | 120 °C | Макс. рабочая температура |

Дополнительная информация

| | |
|-----------|-------------------------------|
| NNCL4972V | Условное обозначение DIN 5412 |
|-----------|-------------------------------|

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений