



SL014964 [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник
SL0149, фиксированный подшипник,
двухрядный, без сепаратора, размерная
серия 49

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|------------------|--------------|------------------------------|
| Design | A | Внутренний вариант сепаратор |
| 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 | 320 mm | Диаметр отверстия |
| D | 440 mm | Наружный диаметр |
| B | 118 mm | Ширина |
| C _r | 1.700.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 4.050.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 435.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 800 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 395 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m | 53,95 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|----------|---------------------------------|
| r _{a max} | 3 mm | Макс. радиус галтели |
| d _{a min} | 367,5 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| D _{a max} | 401,5 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |



Габаритные размеры

| | | |
|--------------|----------|--|
| r_{\min} | 3 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| d_1 | 367,5 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| $D_1 \min$ | 401,1 mm | Мин. диаметр бортика наружного кольца |
| $d_{c \min}$ | 367,5 mm | Мин. заплечик вала |
| C | 59 mm | Расстояние до смазочного отверстия |

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNC4964V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник