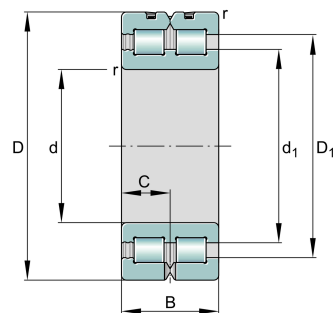
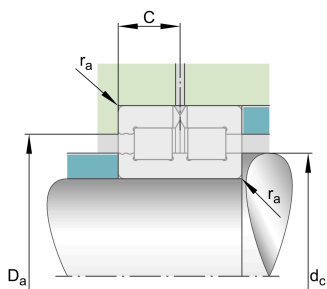


SL014932-A-C3 [↗](#)

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 | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN |
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| Number of rows | 2 | Double-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| d | 160 mm | Диаметр отверстия |
| D | 220 mm | Наружный диаметр |
| B | 60 mm | Ширина |
| C _r | 425.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 880.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 111.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 1.660 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 1.080 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m | 6,694 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|----------|---------------------------------|
| r _{a max} | 2 mm | Макс. радиус галтели |
| d _{a min} | 184,2 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| D _{a max} | 200,5 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |



Габаритные размеры

| | | |
|--------------|----------|--|
| r_{\min} | 2 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| d_1 | 184,2 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| $D_1 \min$ | 200,3 mm | Мин. диаметр бортика наружного кольца |
| $d_{c \min}$ | 184 mm | Мин. заплечик вала |
| C | 30 mm | Расстояние до смазочного отверстия |

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNC4932V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений