

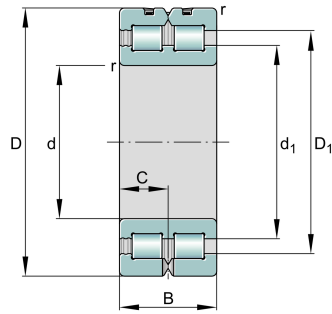


SL014938 [↗](#)

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	Нормальный (PN)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	190 mm	Диаметр отверстия
D	260 mm	Наружный диаметр
B	69 mm	Ширина
C _r	580.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.270.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	155.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.410 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	860 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	10,774 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{a max}	2 mm	Макс. радиус галтели
d _{a min}	215 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	234,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса



Габаритные размеры

r_{\min}	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
d_1	215 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$D_1 \min$	234,3 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_{c \min}$	215 mm	Мин. заплечик вала
C	34,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNC4938V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений