



SL014916 [↗](#)

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	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	80 mm	Диаметр отверстия
D	110 mm	Наружный диаметр
B	30 mm	Ширина
C _r	112.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	206.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	30.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.550 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.090 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,88 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели
d _{a min}	91,4 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	96,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса



Габаритные размеры

r_{\min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d_1	91,4 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$D_1 \min$	96,2 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_{c \min}$	91 mm	Мин. заплечик вала
C	15 mm	Расстояние до смазочного отверстия

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNC4916V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений