



## 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	Normal (ISO 492:2023)
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 <sub>r</sub>	112.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	206.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	30.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	3.550 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	2.090 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,88 kg	Вес

### Присоединительные размеры

r <sub>a max</sub>	1 mm	Макс. радиус галтели
d <sub>a min</sub>	91,4 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	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