



## SL014924

### 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	120 mm	Диаметр отверстия
D	165 mm	Наружный диаметр
B	45 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	222.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	440.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	56.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	2.260 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	1.540 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	2,87 kg	Вес

### Присоединительные размеры

r <sub>a max</sub>	1,1 mm	Макс. радиус галтели
d <sub>a min</sub>	138,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	149 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$d_1$	138,6 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$D_1 \min$	148,6 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_{c \min}$	138,5 mm	Мин. заплечик вала
C	22,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

NNC4924V

Условное обозначение DIN 5412

### Характеристики

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