

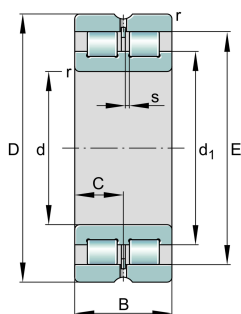


SL024914 [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL02...-A, без сепаратора, двухрядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 3 борта на внутреннем кольце, тип SL02

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	A	Внутренний вариант A
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	70 mm	Диаметр отверстия
D	100 mm	Наружный диаметр
B	30 mm	Ширина
C_r	106.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	185.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	27.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	3.900 1/min	Limiting speed
n_{gr}	2.330 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	0,752 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	82,5 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	82,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	91,5 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Габаритные размеры

r_{\min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1 mm	Осевое перемещение
C	15 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_{1 \max}$	82,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	91,87 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNCL4914V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений