



SL024940 [↗](#)

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	200 mm	Диаметр отверстия
D	280 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
C _r	680.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.440.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	176.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.310 1/min	Limiting speed
n _{gr}	820 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	14,812 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{c min}	230,5 mm	Мин. заплечик вала
d _{a min}	230,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{e min}	259 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,1 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}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	5 mm	Осевое перемещение
C	40 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_{1 \max}$	230,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	259,34 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNCL4940V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений