



SL024944-A-C3 [↗](#)

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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	220 mm	Диаметр отверстия
D	300 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
C _r	700.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.550.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	185.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.220 1/min	Limiting speed
n _{gr}	750 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	16,1 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{c min}	248 mm	Мин. заплечик вала
d _{a min}	248 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{e min}	276,5 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
$d_{1 \max}$	248 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	276,52 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNCL4944V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений