

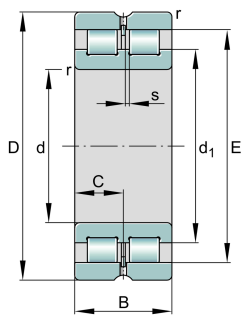


SL024964-A-C3 [↗](#)

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	320 mm	Диаметр отверстия
D	440 mm	Наружный диаметр
B	118 mm	Ширина
C_r	1.700.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	4.050.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	435.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	800 1/min	Limiting speed
n_{gr}	395 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	53,2 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	367,5 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	367,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	412 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	3 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}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	6 mm	Осевое перемещение
C	59 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_1 \max$	367,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	412,27 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNCL4964V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник