

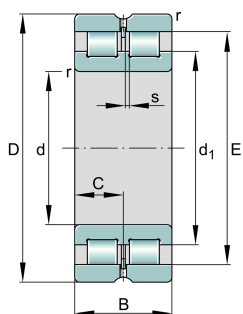


SL024868 [↗](#)

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



Your current product variant

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	340 mm	Диаметр отверстия
D	420 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
C_r	870.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	2.330.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	249.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	810 1/min	Limiting speed
n_{gr}	465 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	24,2 kg	Weight

Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	368,5 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	368,1 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	396,5 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	6 mm	Осевое перемещение
C	40 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_{1 max}$	368,1 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	396,9 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур






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

Дополнительная информация

NNCL4868V

Условное обозначение DIN 5412

Characteristics

-  Radial load
-  Grease Lubrication
-  Oil Lubrication
-  Not sealed
-  Large bearing