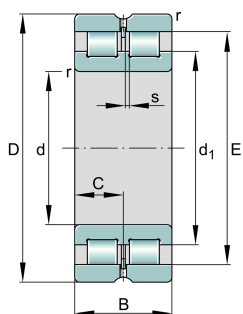


**SL024948-A-C3** [↗](#)

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	240 mm	Диаметр отверстия
D	320 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
C_r	740.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	1.700.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	198.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	1.110 1/min	Limiting speed
n_{gr}	660 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	17,24 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	271 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	270,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	299 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{min}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	5 mm	Осевое перемещение
C	40 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_{1 max}$	270,6 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	299,46 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNCL4948V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник