



SL024960-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

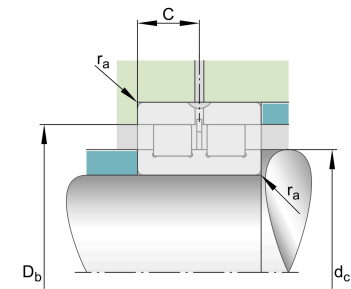
Design	A	Внутренний вариант A
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	300 mm	Диаметр отверстия
D	420 mm	Наружный диаметр
B	118 mm	Ширина
C _r	1.630.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	3.700.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	410.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	870 1/min	Limiting speed
n _{gr}	445 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	51,9 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{c min}	341 mm	Мин. заплечик вала
d _{a min}	340,7 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{e min}	385,5 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	3 mm	Макс. радиус галтели





Габаритные размеры

r_{\min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	6 mm	Осевое перемещение
C	59 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_1 \max$	340,7 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	385,51 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNCL4960V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Крупногабаритный подшипник