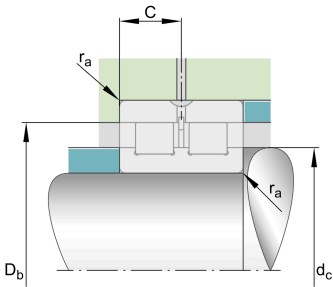


**SL024922-A-C3**

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	Нормальный (PN)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	110 mm	Диаметр отверстия
D	150 mm	Наружный диаметр
B	40 mm	Ширина
C _r	198.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	400.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	51.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.500 1/min	Limiting speed
n _{gr}	1.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	2,063 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{c min}	125 mm	Мин. заплечик вала
d _{a min}	125 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{e min}	138 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	2 mm	Осевое перемещение
C	20 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_{1 \max}$	125 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	138,2 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNCL4922V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений