



SL024844 [↗](#)

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

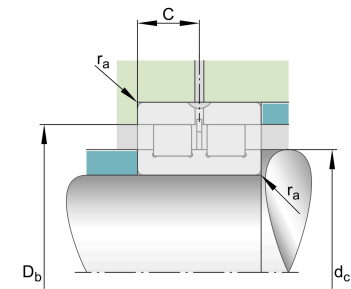
Design	A	Внутренний вариант A
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	220 mm	Диаметр отверстия
D	270 mm	Наружный диаметр
B	50 mm	Ширина
C _r	335.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	840.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	92.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.290 1/min	Limiting speed
n _{gr}	850 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	5,834 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{c min}	239,5 mm	Мин. заплечик вала
d _{a min}	239,1 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{e min}	256,5 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,5 mm	Макс. радиус галтели





Габаритные размеры

r_{\min}	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	4 mm	Осевое перемещение
C	25 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_1 \max$	239,1 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	256,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур





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

Дополнительная информация

NNCL4844V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики

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