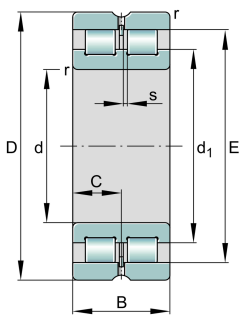


SL024840 [↗](#)

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

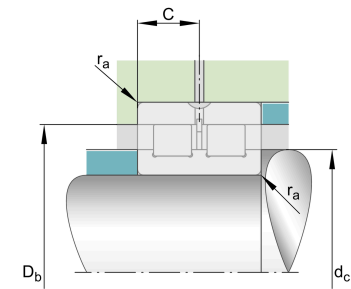
Design	A	Внутренний вариант A
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	200 mm	Диаметр отверстия
D	250 mm	Наружный диаметр
B	50 mm	Ширина
C_r	320.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	770.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	86.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	1.410 1/min	Limiting speed
n_{gr}	960 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	5,34 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	218,5 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	218,1 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	235,5 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
$d_{1 max}$	218,1 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	235,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNCL4840V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений