



SL024928

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

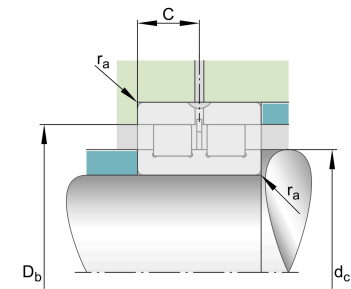
Design	A	Внутренний вариант A
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	140 mm	Диаметр отверстия
D	190 mm	Наружный диаметр
B	50 mm	Ширина
C _r	270.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	550.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	67.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.950 1/min	Limiting speed
n _{gr}	1.370 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	3,945 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{c min}	160 mm	Мин. заплечик вала
d _{a min}	160 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{e min}	175,5 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
$d_{1 \max}$	160 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	175,9 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNCL4928V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений