



SL024832

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

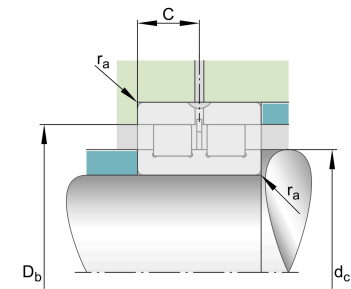
Design	A	Внутренний вариант A
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	160 mm	Диаметр отверстия
D	200 mm	Наружный диаметр
B	40 mm	Ширина
C_r	237.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	560.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	66.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	1.800 1/min	Limiting speed
n_{gr}	1.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	2,83 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	174 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	173,7 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	186,5 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
$d_1 \max$	173,7 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	186,9 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNCL4832V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений