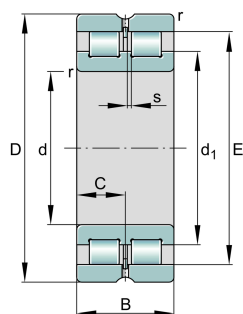


**SL024884-A**

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	360 mm	Диаметр отверстия
D	480 mm	Наружный диаметр
B	118 mm	Ширина
C_r	1.380.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	3.800.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	390.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	650 1/min	Limiting speed
n_{gr}	340 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	42,98 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	404 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	404 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	447,5 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	3 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	6 mm	Осевое перемещение
C	59 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_{1 \max}$	404 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	447,95 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур





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

Дополнительная информация

NNCL4972V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики

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