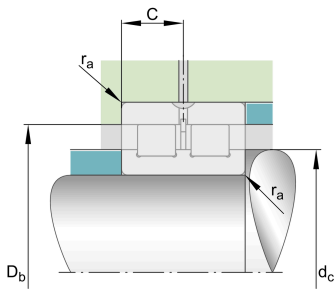
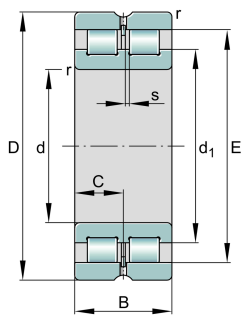


**SL024896**

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL02, без сепаратора, двухрядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 3 борта на внутреннем кольце, тип SL02

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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	480 mm	Диаметр отверстия
D	600 mm	Наружный диаметр
B	118 mm	Ширина
C_r	1.610.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	4.750.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	465.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	560 1/min	Limiting speed
n_{gr}	290 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	76,853 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	530 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	529,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	557,35 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	4 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	7 mm	Осевое перемещение
C	59 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_1 \max$	529,6 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	597,55 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNCL4896V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений