



SL182988-B-C3

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник
SL1829...-B, без сепаратора, однорядный,
1 борт на наружном кольце, 2 борта на
внутреннем кольце, тип SL18

Техническая информация

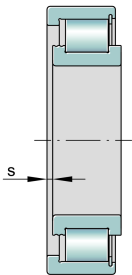
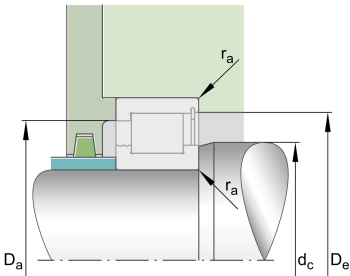


Ваш текущий вариант продукта

Design	B	Внутренний вариант B
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	440 mm	Диаметр отверстия
D	600 mm	Наружный диаметр
B	95 mm	Ширина
C _r	2.090.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	4.100.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	420.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	590 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	325 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	78,1 kg	Вес





Присоединительные размеры

d a min	490 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d c min	490 mm	Мин. заплечик вала
D a max	545 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
D e min	562 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
r a max	4 mm	Макс. радиус галтели
E	562 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Габаритные размеры

r min	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	7 mm	Осевое перемещение
d 1	490 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
D 1 min	545 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца

Диапазон температур

T min	-30 °C	Мин. рабочая температура
T max	120 °C	Макс. рабочая температура

Характеристики

	Радиальная нагрузка
	Осевая нагрузка в одном направлении
	Смазывание пластичной смазкой
	Смазывание маслом
	Без уплотнений