

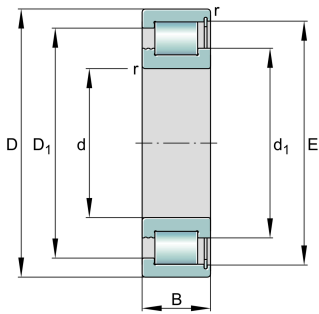


SL182988-TB-BR-CN/3L [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

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

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

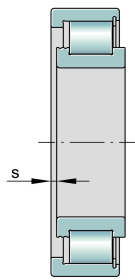
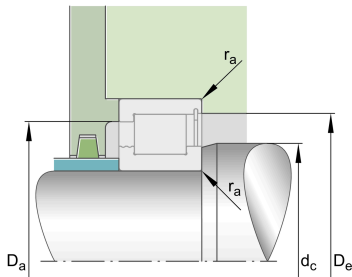
Design	TB	Bearings with increased axial load capacity
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	1	Single-row design

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	76,5 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	490 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d _{c min}	490 mm	Мин. заплечик вала
D _{a max}	544,5 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
$D_1 min$	544,6 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



Крупногабаритный подшипник