

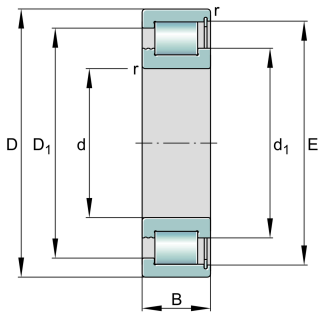


## SL182988-TB-BR-CN/3L [↗](#)

### 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

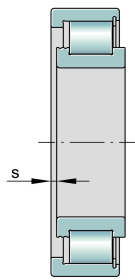
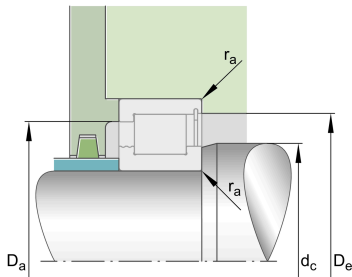
Design	TB	Bearings with increased axial load capacity
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	440 mm	Диаметр отверстия
D	600 mm	Наружный диаметр
B	95 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	2.090.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	4.100.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	420.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	590 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	325 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	76,5 kg	Вес

### Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	490 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d <sub>c min</sub>	490 mm	Мин. заплечик вала
D <sub>a max</sub>	544,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
D <sub>e min</sub>	562 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	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