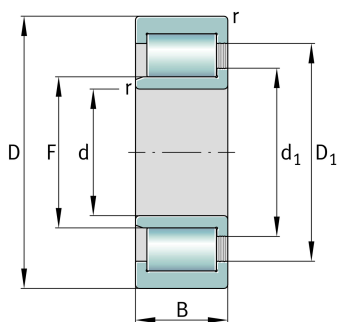


**SL192309-XL** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Number of rows	1	Single-row design
----------------	---	-------------------

Основные размеры и рабочие характеристики

d	45 mm	Диаметр отверстия
D	100 mm	Наружный диаметр
B	36 mm	Ширина
C _r	181.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	164.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	31.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.600 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1,39 kg	Вес



Габаритные размеры

D_1	80,3 mm	Диаметр бортика наружного кольца
$D_{a\ max}$	80 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d_1	62,5 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_{a\ min}$	56 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c\ min}$	62,5 mm	Мин. заплечик вала
F	56,1 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$r_{a\ max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели
r_{min}	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	3 mm	Осевое перемещение

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