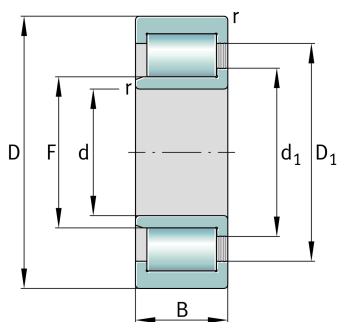


**SL192307-XL** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	31 mm	Ширина
C _r	126.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	110.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	20.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	5.800 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,74 kg	Вес



Габаритные размеры

D_1	65,8 mm	Диаметр бортика наружного кольца
$D_{a\ max}$	65,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d_1	50,7 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_{a\ min}$	44,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c\ min}$	50,5 mm	Мин. заплечик вала
F	44,7 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	2 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