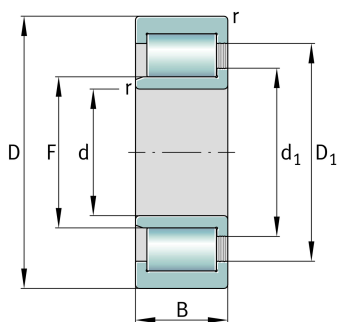


**SL192310-XL** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

d	50 mm	Диаметр отверстия
D	110 mm	Наружный диаметр
B	40 mm	Ширина
C _r	232.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	215.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	41.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.200 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.800 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1,81 kg	Вес



Габаритные размеры

D_1	89,7 mm	Диаметр бортика наружного кольца
$D_{a\ max}$	89,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d_1	68,3 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_{a\ min}$	60,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c\ min}$	68 mm	Мин. заплечик вала
F	60,7 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$r_{a\ max}$	2 mm	Макс. радиус галтели
r_{min}	2 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