

**SL192312-C3** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

d	60 mm	Диаметр отверстия
D	130 mm	Наружный диаметр
B	46 mm	Ширина
C _r	255.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	275.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	43.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.500 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.480 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	2,834 kg	Вес



Габаритные размеры

D_1	105,8 mm	Диаметр бортика наружного кольца
$D_{a\ max}$	105,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d_1	82 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_{a\ min}$	73,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c\ min}$	82 mm	Мин. заплечик вала
F	73,6 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$r_{a\ max}$	2,1 mm	Макс. радиус галтели
r_{min}	2,1 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