



SL192322-TB-XL-BR-C4 [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник
SL1923, без сепаратора,
самоудерживающийся комплект роликов,
однорядный, 2 борта на наружном кольце,
1 борт на внутреннем кольце, тип SL19

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

d	110 mm	Диаметр отверстия
D	240 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
C _r	950.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	970.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	163.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.090 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.270 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	17,1 kg	Вес



Габаритные размеры

D_1	199,9 mm	Диаметр бортика наружного кольца
$D_{a\ max}$	199,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d_1	151,1 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_{a\ min}$	134 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c\ min}$	151 mm	Мин. заплечик вала
F	134,3 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$r_{a\ max}$	3 mm	Макс. радиус галтели
r_{min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	5 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