



SL192320-TB-XL-BR [↗](#)

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	100 mm	Диаметр отверстия
D	215 mm	Наружный диаметр
B	73 mm	Ширина
C _r	790.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	850.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	150.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.420 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.490 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	12,771 kg	Вес



Габаритные размеры

D_1	172,8 mm	Диаметр бортика наружного кольца
$D_{a\ max}$	172,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d_1	132,7 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_{a\ min}$	119 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c\ min}$	132,5 mm	Мин. заплечик вала
F	119,3 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$r_{a\ max}$	3 mm	Макс. радиус галтели
r_{min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	4 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