



SL192334-TB-BR-C3 [↗](#)

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	170 mm	Диаметр отверстия
D	360 mm	Наружный диаметр
B	120 mm	Ширина
C _r	1.830.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	2.380.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	270.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.200 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	730 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	57,97 kg	Вес



Габаритные размеры

D_1	295 mm	Диаметр бортика наружного кольца
$D_{a \max}$	295 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d_1	226,6 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_{a \min}$	203,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c \min}$	226,5 mm	Мин. заплечик вала
F	203,6 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$r_{a \max}$	4 mm	Макс. радиус галтели
r_{\min}	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	7 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



Крупногабаритный подшипник