



SL192324-TB-XL-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	120 mm	Диаметр отверстия
D	260 mm	Наружный диаметр
B	86 mm	Ширина
C _r	1.130.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.230.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	203.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.940 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.120 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	22,3 kg	Вес



Габаритные размеры

D_1	213,1 mm	Диаметр бортика наружного кольца
$D_{a\ max}$	213 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d_1	164,2 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_{a\ min}$	147 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c\ min}$	164 mm	Мин. заплечик вала
F	147,4 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