



SL192330-TB-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	150 mm	Диаметр отверстия
D	320 mm	Наружный диаметр
B	108 mm	Ширина
C _r	1.490.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.900.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	235.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.350 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	840 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	41,8 kg	Вес



Габаритные размеры

D_1	263,5 mm	Диаметр бортика наружного кольца
$D_{a \max}$	263,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d_1	203,3 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_{a \min}$	182 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c \min}$	203 mm	Мин. заплечик вала
F	182,5 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