

**RSL182310-A** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник



Цилиндрический роликоподшипник RSL1823, без сепаратора, однорядный, плавающий подшипник, без наружного кольца, 2 борта на внутреннем кольце, тип RSL18

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	A	Внутренний вариант сепаратор A
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	50 mm	Диаметр отверстия
E _w	98,72 mm	Outer envelope circle
B	40 mm	Ширина
C _r	205.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	215.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	33.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.200 1/min	Предельная частота вращения
m	1,168 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	68 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	28 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	68,3 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _К	79,72 mm	Pitch circle



Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений