

**RSL182318-A-2S**

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	90 mm	Диаметр отверстия
E _w	165,26 mm	Outer envelope circle
B	64 mm	Ширина
C _r	550.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	650.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	96.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.400 1/min	Предельная частота вращения
m	5,072 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	117,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	48 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	117,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _к	135,26 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