

**RSL183310-XL**

Цилиндрический роликоподшипник



Цилиндрический роликоподшипник
RSL1830..-XL, без сепаратора,
однорядный, плавающий подшипник, без
наружного кольца, 2 борта на внутреннем
кольце, тип RSL18

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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	44,4 mm	Ширина
C _r	260.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	248.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	47.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.800 1/min	Предельная частота вращения
m	1,32 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	68,3 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	32 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	68,3 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _K	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