

**RSL182310-XL**

Цилиндрический роликоподшипник



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

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
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	232.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	215.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	41.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.200 1/min	Предельная частота вращения
m	1,17 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	68,3 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 _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