

**RSL182209-A-XL-3S**

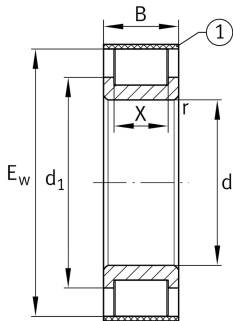
Цилиндрический роликоподшипник



Цилиндрический роликоподшипник RSL1822.-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	45 mm	Диаметр отверстия
E _w	74,43 mm	Outer envelope circle
B	23 mm	Ширина
C _r	101.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	98.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	16.300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	6.100 1/min	Предельная частота вращения
≈m	340 g	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	57,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	15 mm	Raceway width

Габаритные размеры





r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	57,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _K	63,43 mm	Pitch circle



Диапазон температур

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

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений