

**RSL182207-A-XL**

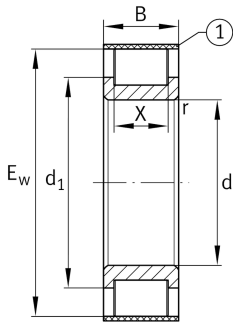
Цилиндрический роликоподшипник



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	35 mm	Диаметр отверстия
E _w	63,97 mm	Outer envelope circle
B	23 mm	Ширина
C _r	88.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	78.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	12.900 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	6.400 1/min	Предельная частота вращения
m	266,87 g	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	47 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	15 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	47 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _K	52,97 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