

**RSL182204-A-XL**

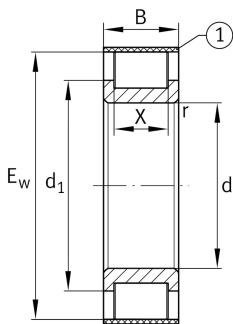
Цилиндрический роликоподшипник



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	20 mm	Диаметр отверстия
E _w	41,47 mm	Outer envelope circle
B	18 mm	Ширина
C _r	45.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	37.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	6.200 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	12.000 1/min	Предельная частота вращения
≈m	98,35 g	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	30,3 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	12 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	30,3 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _K	33,47 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