

**RSL182205-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	Нормальный (PN)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр отверстия
E _w	46,52 mm	Outer envelope circle
B	18 mm	Ширина
C _r	51.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	44.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	7.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	10.300 1/min	Предельная частота вращения
≈m	116,18 g	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	35,3 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	12 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	35,3 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _K	38,52 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