

**RSL183016-A** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник



Цилиндрический роликоподшипник
RSL1830.-XL, без сепаратора,
однорядный, плавающий подшипник, без
наружного кольца, 2 борта на внутреннем
кольце, тип RSL18

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	A	Внутренний вариант сепаратор A
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	80 mm	Диаметр отверстия
E _w	116,99 mm	Outer envelope circle
B	34 mm	Ширина
C _r	170.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	220.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	33.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.200 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,97 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	95 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	20 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	95 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _К	102,99 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