

**RSL183034-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	170 mm	Диаметр отверстия
E _w	242,85 mm	Outer envelope circle
B	67 mm	Ширина
C _r	700.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.050.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	135.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.480 1/min	Предельная частота вращения
m	8,057 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	198,1 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	44 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	198,1 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _к	214,85 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