



RSL183032-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
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	160 mm	Диаметр отверстия
E _w	224,8 mm	Outer envelope circle
B	60 mm	Ширина
C _r	540.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	800.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	105.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.600 1/min	Предельная частота вращения
≈m	5,764 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	185 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	36 mm	Raceway width



Габаритные размеры

r_{min}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d_1	185 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T_K	199,8 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