

**RSL185030-A** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник RSL1850, без сепаратора, двухрядный, без наружного кольца, 3 борта на внутреннем кольце, тип RSL18

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	A	Внутренний вариант сепаратор A
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	150 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
E _w	206,8 mm	Outer envelope circle
B	100 mm	Ширина
C _r	810.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.390.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	186.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.740 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.150 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	8,184 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	170,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
--------------------	----------	-----------------------------

Габаритные размеры

r _{min}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
X	80 mm	Raceway width



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