

**RSL185014-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	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	70 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
E _w	100,28 mm	Outer envelope circle
B	54 mm	Ширина
C _r	233.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	350.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	48.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.750 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.500 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1.136,4 g	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	81,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
--------------------	---------	-----------------------------

Габаритные размеры

r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
X	42 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