

**RSL182216-A**

Цилиндрический роликоподшипник



Цилиндрический роликоподшипник RSL1822, 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	80 mm	Диаметр отверстия
E _w	125,81 mm	Outer envelope circle
B	33 mm	Ширина
C _r	223.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	280.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	41.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.000 1/min	Предельная частота вращения
≈m	1,315 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	98,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	24 mm	Raceway width



Габаритные размеры

r_{\min}	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
d_1	98,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T_K	108,81 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