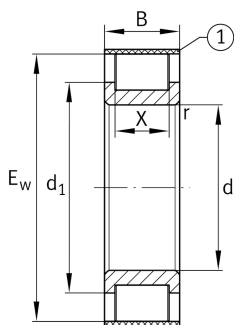


**RSL182205-XL-RV** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник RSL1822.-XL, без сепаратора, однорядный, плавающий подшипник, без наружного кольца, 2 борта на внутреннем кольце, тип RSL18

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design variant	RV	With edge radius
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр отверстия
E _w	46,52 mm	Outer envelope circle
B	18 mm	Ширина
C _r	51.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	44.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	7.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	9.000 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,12 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	53,3 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	12 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	53,3 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _K	38,52 mm	Pitch circle
RV	2,75	Edge radius



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