



## RSL183024-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	120 mm	Диаметр отверстия
E <sub>w</sub>	167,58 mm	Outer envelope circle
B	46 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	295.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	425.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	59.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	2.160 1/min	Предельная частота вращения
≈m	2,39 kg	Вес

### Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	139 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	26 mm	Raceway width



### Габаритные размеры

$r_{min}$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
$d_1$	139 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$T_K$	149,58 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