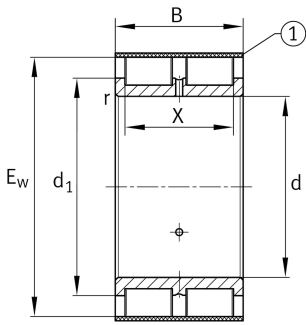


**RSL185013-A** [↗](#)

## Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing RSL18, full complement roller set, two-row, semi-locating bearing, no outer ring, 3 ribs on inner ring, type RSL18

## Teknik bilgiler



## Ваш текущий вариант продукта

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

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	65 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
E <sub>w</sub>	93,09 mm	Outer envelope circle
B	46 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	197.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	315.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	43.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	4.000 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	2.550 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,926 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	78 mm	Мин. диаметр заплечика вала
--------------------	-------	-----------------------------

## Габаритные размеры

r <sub>min</sub>	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
X	39 mm	Raceway width



### Диапазон температур

T <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	120 °C	Макс. рабочая температура

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений