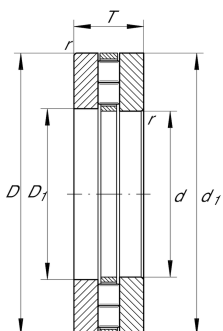
**89313-TV**

## Упорный цилиндрический роликоподшипник

Упорный цилиндрический  
роликоподшипник 893, одностороннего  
действия, скомбинирован из K893, GS, WS

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|      |    |                                 |
|------|----|---------------------------------|
| Cage | TV | Пластмассовый сепаратор из PA66 |
|------|----|---------------------------------|

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |                                       |
|-----------------|-------------|---------------------------------------|
| d               | 65 mm       | Диаметр отверстия                     |
| D               | 115 mm      | Наружный диаметр                      |
| T               | 30 mm       | Высота                                |
| C <sub>a</sub>  | 194.000 N   | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| C <sub>0a</sub> | 670.000 N   | Статическая грузоподъемность, осевая  |
| C <sub>ua</sub> | 59.000 N    | Предел усталостной нагрузки, осевой   |
| n <sub>G</sub>  | 3.200 1/min | Предельная частота вращения           |
| n <sub>gr</sub> | 1.330 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m               | 1,31 kg     | Вес                                   |

## Присоединительные размеры

|                |        |                                 |
|----------------|--------|---------------------------------|
| d <sub>a</sub> | 113 mm | Мин. диаметр заплечика вала     |
| D <sub>a</sub> | 71 mm  | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r <sub>a</sub> | 1,1 mm | Радиус выточки                  |



### Габаритные размеры

|                  |        |                                      |
|------------------|--------|--------------------------------------|
| D <sub>1</sub>   | 67 mm  | Внутренний диаметр свободного кольца |
| d <sub>1</sub>   | 115 mm | Rip diameter shaft washer            |
| B                | 30 mm  | Ширина                               |
| r <sub>min</sub> | 1,1 mm | Minimum chamfer dimension            |
| D <sub>c1</sub>  | 65 mm  | Сепаратор, диаметр отверстия         |





### Диапазон температур

|                  |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| T <sub>min</sub> | -20 °C | Мин. рабочая температура  |
| T <sub>max</sub> | 120 °C | Макс. рабочая температура |

### Дополнительная информация

|           |   |
|-----------|---|
| K89313-TV | Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец |
| GS89313   | Свободное кольцо                                    |
| WS89313   | Тугое кольцо  |

### Характеристики

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  <b>F<sub>a</sub></b> | Осевая нагрузка в одном направлении |
|                       | Смазывание пластичной смазкой       |
|                       | Смазывание маслом                   |
|                       | Без уплотнений                      |