

**81110-TV** [↗](#)

Упорный цилиндрический роликоподшипник

Упорный цилиндрический
роликоподшипник 811, одностороннего
действия, скомбинирован из K811, GS, WS

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---------------------------------------|
| d | 50 mm | Диаметр отверстия |
| T | 14 mm | Высота |
| C _a | 62.000 N | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| C _{0a} | 177.000 N | Статическая грузоподъемность, осевая |
| C _{ua} | 17.400 N | Предел усталостной нагрузки, осевой |
| n _G | 4.900 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 1.840 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| D | 70 mm | Наружный диаметр |
| m | 142,3 g | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|-------|---------------------------------|
| d _{a min} | 68 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| D _{a max} | 52 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|--------|--------------------------------------|
| D ₁ | 52 mm | Внутренний диаметр свободного кольца |
| d ₁ | 70 mm | Rip diameter shaft washer |
| r _{min} | 0,6 mm | Minimum chamfer dimension |







Диапазон температур

| | | |
|-----------|--------|---------------------------|
| T_{min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{max} | 120 °C | Макс. рабочая температура |

Дополнительная информация

| | |
|-----------|---|
| K81110-TV | Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец |
| GS81110 | Свободное кольцо |
| WS81110 | Тугое кольцо |
| LS5070 | Кольцо без центрирования |

Характеристики

-  F_a Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений