



81213-TV [↗](#)

Упорный цилиндрический роликоподшипник

Упорный цилиндрический роликоподшипник 812, одностороннего действия, скомбинирован из K812, GS, WS

Техническая информация



Your current product variant

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

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---------------------------------------|
| d | 65 mm | Диаметр отверстия |
| T | 27 mm | Высота |
| C _a | 177.000 N | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| C _{0a} | 500.000 N | Статическая грузоподъемность, осевая |
| C _{ua} | 49.000 N | Предел усталостной нагрузки, осевой |
| n _G | 3.550 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 1.250 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| D | 100 mm | Наружный диаметр |
| m | 0,718 kg | Weight |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|-------|---------------------------------|
| d _{a min} | 96 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| D _{a max} | 69 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r _{a max} | 1 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|--------|--------------------------------------|
| D ₁ | 67 mm | Внутренний диаметр свободного кольца |
| d ₁ | 100 mm | Rip diameter shaft washer |
| r _{min} | 1 mm | Minimum chamfer dimension |



Диапазон температур

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

Дополнительная информация

| | |
|-----------|---|
| K81213-TV | Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец |
| GS81213 | Свободное кольцо |
| WS81213 | Тугое кольцо |
| LS6590 | Кольцо без центрирования |

Characteristics

-  Axial load in one direction
-  Grease Lubrication
-  Oil Lubrication
-  Not sealed