



81124-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 | 120 mm | Диаметр отверстия |
| T | 25 mm | Высота |
| C _a | 214.000 N | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| C _{0a} | 760.000 N | Статическая грузоподъемность, осевая |
| C _{ua} | 67.000 N | Предел усталостной нагрузки, осевой |
| n _G | 2.090 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 780 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| D | 155 mm | Наружный диаметр |
| m | 1,046 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|--------|---------------------------------|
| d _{a min} | 151 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| D _{a max} | 124 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r _{a max} | 1 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|--------|--------------------------------------|
| D ₁ | 122 mm | Внутренний диаметр свободного кольца |
| d ₁ | 155 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

| | |
|-----------|---|
| K81124-TV | Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец |
| GS81124 | Свободное кольцо |
| WS81124 | Тугое кольцо |
| LS120155 | Кольцо без центрирования |

Характеристики

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