

**812/500-M** [↗](#)

Упорный цилиндрический роликоподшипник

Упорный цилиндрический
роликоподшипник 812...-M, однорядный

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|------|---|--------------------|
| Cage | M | Латунный сепаратор |
|------|---|--------------------|

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|--------------|---------------------------------------|
| d | 500 mm | Диаметр отверстия |
| T | 135 mm | Высота |
| C _a | 4.250.000 N | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| C _{0a} | 18.000.000 N | Статическая грузоподъемность, осевая |
| C _{ua} | 1.260.000 N | Предел усталостной нагрузки, осевой |
| n _G | 490 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 135 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| D | 670 mm | Наружный диаметр |
| m | 158,27 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|------|----------------------|
| r _{a max} | 5 mm | Макс. радиус галтели |
|--------------------|------|----------------------|

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|--------|--------------------------------------|
| D ₁ | 505 mm | Внутренний диаметр свободного кольца |
| d ₁ | 665 mm | Rip diameter shaft washer |
| r _{min} | 5 mm | Minimum chamfer dimension |







Диапазон температур

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

Дополнительная информация

| | |
|------------|---|
| K812/500-M | Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец |
| GS812/500 | Свободное кольцо |
| WS812/500 | Тугое кольцо |

Характеристики

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