



FAG

51326-MP

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 513...-MP, одностороннего действия, массивный латунный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------------------------|----|--|
| Cage | MP | Solid brass cage, rolling element guided |
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| Dimensional / heat stabilization | S0 | Кольца со стабилизацией размеров до 150° |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---------------------------------------|
| d | 130 mm | Диаметр отверстия |
| D | 225 mm | Наружный диаметр |
| T | 75 mm | Высота |
| C _a | 360.000 N | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| C _{0a} | 1.050.000 N | Статическая грузоподъемность, осевая |
| C _{ua} | 36.000 N | Предел усталостной нагрузки, осевой |
| n _G | 1.490 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 2.950 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m | 12,92 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|--------|---------------------------------|
| d _{a min} | 187 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| D _{a max} | 168 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r _{a max} | 2,1 mm | Макс. радиус галтели |



Габаритные размеры

| | | |
|------------|--------|--------------------------------------|
| r_{\min} | 2,1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| D_1 | 134 mm | Внутренний диаметр свободного кольца |
| d_1 | 220 mm | Диаметр бортика тугого кольца |





Диапазон температур

| | | |
|------------|--------|---------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{\max} | 150 °C | Макс. рабочая температура |

Коэффициенты для расчета

| | | |
|---|-----|---------------------------|
| A | 5,9 | Коэффициент мин. нагрузки |
|---|-----|---------------------------|

Характеристики

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