

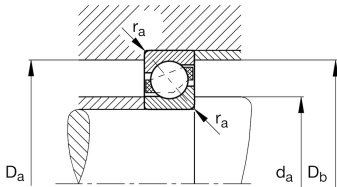
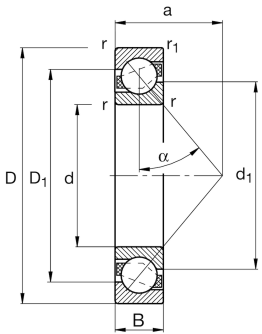
**FAG****71980-MP**

Радиально-упорный шарикоподшипник



Радиально-упорный шарикоподшипник
719...-MP, однорядный, массивный
латунный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------------------------|---------|--|
| Уплотнение | Without | Not sealed |
| Cage | MP | Solid brass cage, ball guided |
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| Dimensional / heat stabilization | S1 | Кольца со стабилизацией размеров до 200° |
| Lubricant | Without | Bearing not greased |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| d | 400 mm | Диаметр отверстия |
| D | 540 mm | Наружный диаметр |
| B | 65 mm | Width |
| C _r | 410.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 770.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 20.900 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 1.690 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 1.040 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| ≈m | 39,4 kg | Вес |



Присоединительные размеры

| | | |
|---------------|----------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 414,6 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| $D_{a \max}$ | 525,4 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $D_{b \max}$ | 533 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$ | 3 mm | Макс. радиус галтели на валу |
| $r_{a1 \max}$ | 1,5 mm | Макс. радиус галтели на корпусе |

Габаритные размеры

| | | |
|--------------|----------|---|
| r_{\min} | 4 mm | Minimum chamfer dimension |
| $r_{1 \min}$ | 1,5 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| D_1 | 488,3 mm | Диаметр бортика широкого торца наружного кольца |
| d_1 | 452 mm | Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца |
| a | 168,2 mm | Расстояние до вершины конуса давления |
| α | 30 ° | Contact angle |

Диапазон температур

| | | |
|------------|--------|---------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{\max} | 200 °C | Макс. рабочая температура |

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник