



FAG

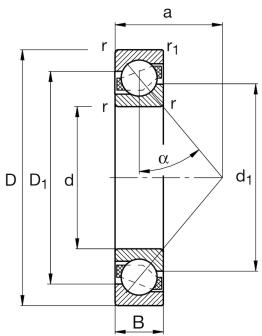
708/1250-MPB

Радиально-упорный шарикоподшипник



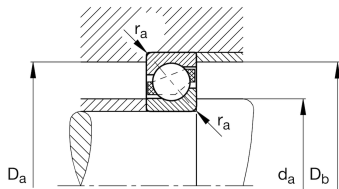
Радиально-упорный шарикоподшипник
708...MPB, однорядный, массивный
латунный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------------------------|---------|--|
| Уплотнение | Without | Not sealed |
| Cage | MPB | Solid brass cage, inner ring 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 | 1.250 mm | Диаметр отверстия |
| D | 1.500 mm | Наружный диаметр |
| B | 80 mm | Width |
| C _r | 810.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 3.100.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 43.500 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 560 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 236 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| ≈m | 299 kg | Вес |



Присоединительные размеры

| | | |
|---------------|------------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 1.273 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| $D_{a \max}$ | 1.477 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $D_{b \max}$ | 1.487,6 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$ | 5 mm | Макс. радиус галтели на валу |
| $r_{a1 \max}$ | 2,5 mm | Макс. радиус галтели на корпусе |

Габаритные размеры

| | | |
|--------------|------------|---|
| r_{\min} | 6 mm | Minimum chamfer dimension |
| $r_{1 \min}$ | 3 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| D_1 | 1.399,1 mm | Диаметр бортика широкого торца наружного кольца |
| d_1 | 1.346,4 mm | Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца |
| a | 436,9 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