



FAG

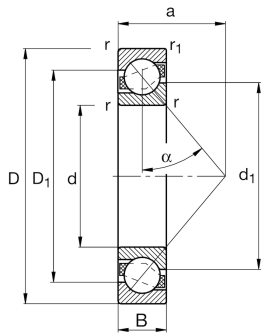
7208-B-XL-TVP [↗](#)

Радиально-упорный шарикоподшипник

Радиально-упорный шарикоподшипник
72..-B-XL-TVP, однорядный, X-life,
пластмассовый сепаратор

X-life

Техническая информация

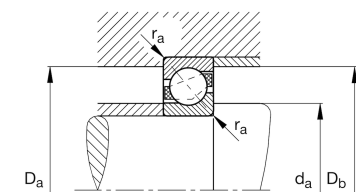


Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------------------------|---------|---|
| Design variant | B | Вариант конструкции B |
| Уплотнение | Without | Not sealed |
| Cage | TVP | Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamid PA66 |
| Tolerance class | P6 | Class 6 (ISO 492:2023) |
| Dimensional / heat stabilization | S0 | Кольца со стабилизацией размеров до 150° |
| Lubricant | Without | Bearing not greased |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| d | 40 mm | Диаметр отверстия |
| D | 80 mm | Наружный диаметр |
| B | 18 mm | Width |
| C _r | 36.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 23.500 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 1.630 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 11.900 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 8.600 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m | 0,367 kg | Вес |





Присоединительные размеры

| | | |
|---------------|---------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 47 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| $D_{a \max}$ | 73 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $D_{b \max}$ | 75,8 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$ | 1 mm | Макс. радиус галтели на валу |
| $r_{a1 \max}$ | 0,6 mm | Макс. радиус галтели на корпусе |

Габаритные размеры

| | | |
|--------------|----------|---|
| r_{\min} | 1,1 mm | Minimum chamfer dimension |
| $r_{1 \min}$ | 0,6 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| D_1 | 64,4 mm | Диаметр бортика широкого торца наружного кольца |
| d_1 | 56,42 mm | Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца |
| a | 34,2 mm | Расстояние до вершины конуса давления |
| α | 40 ° | Contact angle |

Диапазон температур

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

Характеристики

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