

**FAG****NJ208-E-XL-TVP2-C5**

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-TVP2, с сепаратором, однорядный, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, тип NJ

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Design | E | Усиленное исполнение |
| Cage | TVP2 | Массивный сепаратор с окнами из PA66 |
| Радиальный зазор | C5 (Group 5) | Internal clearance larger than C4 |
| Tolerance class | PN | Нормальный (PN) |
| Number of rows | 1 | Single-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| d | 40 mm | Диаметр отверстия |
| D | 80 mm | Наружный диаметр |
| B | 18 mm | Ширина |
| C _r | 63.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 53.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 8.500 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 12.500 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 7.500 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| ≈m | 0,378 kg | Вес |



Присоединительные размеры

| | | |
|--------------|-------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 47 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| $d_{a \max}$ | 49 mm | Макс. диаметр заплечика вала |
| $D_{a \max}$ | 73 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $d_{c \min}$ | 56 mm | Мин. заплечик вала |
| $r_{a \max}$ | 1 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|------------|---------|--|
| r_{\min} | 1,1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| $r_1 \min$ | 1,1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| s | 1 mm | Осевое перемещение |
| E | 71,5 mm | Диаметр дорожки качения наружного кольца |
| F | 49,5 mm | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| $D_1 \min$ | 68,3 mm | Мин. диаметр бортика наружного кольца |
| d_1 | 54 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

HJ208-E

Фасонное упорное кольцо

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений