



FAG

NJ2324-E-XL-MCA-C3 [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-M1A, с сепаратором, однорядный, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, тип NJ

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------|---|----------------------|
| Design | E | Усиленное исполнение |
| Number of rows | 1 | Single-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|-------------------------------------------|
| d | 120 mm | Диаметр отверстия |
| D | 260 mm | Наружный диаметр |
| B | 86 mm | Ширина |
| C _r | 930.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 1.010.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 169.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 4.550 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 1.980 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m | 23,04 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|--------|---------------------------------|
| d _{a min} | 134 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| d _{a max} | 151 mm | Макс. диаметр заплечика вала |
| D _{a max} | 246 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| d _{c min} | 171 mm | Мин. заплечик вала |
| r _{a max} | 2,5 mm | Макс. радиус галтели |



Габаритные размеры

| | | |
|--------------|----------|--------------------------------------------|
| r_{\min} | 3 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| $r_{1 \min}$ | 3 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| s | 7,2 mm | Осевое перемещение |
| E | 230 mm | Диаметр дорожки качения наружного кольца |
| F | 154 mm | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| $D_{1 \min}$ | 218,7 mm | Мин. диаметр бортика наружного кольца |
| d_1 | 169,2 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

HJ2324-E

Фасонное упорное кольцо

Характеристики

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