



FAG

NJ2228-E-XL-M1-C3L

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-M1, с сепаратором, однорядный, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, тип NJ

X-life

Техническая информация

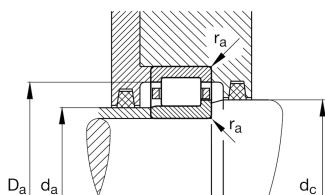
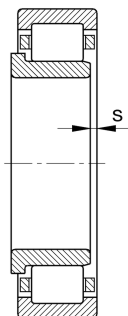


Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|-----------------|----|---|
| Design | E | Усиленное исполнение |
| Cage | M1 | Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам |
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| Number of rows | 1 | Single-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|----------|-------------|---|
| d | 140 mm | Диаметр отверстия |
| D | 250 mm | Наружный диаметр |
| B | 68 mm | Ширина |
| C_r | 670.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{0r} | 830.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{ur} | 133.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n_G | 4.900 1/min | Предельная частота вращения |
| n_{gr} | 2.050 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m | 15,183 kg | Вес |



Присоединительные размеры

| | | |
|--------------|--------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 154 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| $d_{a \max}$ | 166 mm | Макс. диаметр заплечика вала |
| $D_{a \max}$ | 236 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $d_{c \min}$ | 182 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 mm | Осевое перемещение |
| E | 225 mm | Диаметр дорожки качения наружного кольца |
| F | 169 mm | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| $D_{1 \min}$ | 216,7 mm | Мин. диаметр бортика наружного кольца |
| d_1 | 179,4 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

HJ2228-E

Фасонное упорное кольцо

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений