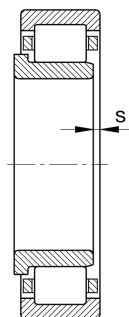
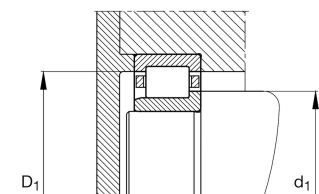
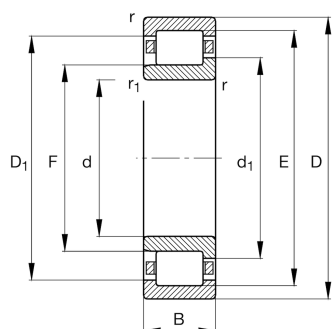


**FAG****NJ2240-E-M1-C3** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ...E-M1, 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 | M1 | Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам |
| Радиальный зазор | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN |
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| Number of rows | 1 | Single-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-------------|-------------|---|
| d | 200 mm | Диаметр отверстия |
| D | 360 mm | Наружный диаметр |
| B | 98 mm | Ширина |
| C_r | 1.220.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{0r} | 1.880.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{ur} | 227.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n_G | 2.850 1/min | Предельная частота вращения |
| n_{gr} | 1.180 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| $\approx m$ | 45,4 kg | Вес |



Присоединительные размеры

| | | |
|--------------|--------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 217 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| $d_{a \max}$ | 240 mm | Макс. диаметр заплечика вала |
| $D_{a \max}$ | 343 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $d_{c \min}$ | 261 mm | Мин. заплечик вала |
| $r_{a \max}$ | 3 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|------------|----------|--|
| r_{\min} | 4 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| $r_1 \min$ | 4 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| s | 8,2 mm | Осевое перемещение |
| E | 325 mm | Диаметр дорожки качения наружного кольца |
| F | 241 mm | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| $D_1 \min$ | 312,9 mm | Мин. диаметр бортика наружного кольца |
| d_1 | 256,3 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

HJ2240-E

Фасонное упорное кольцо



Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник