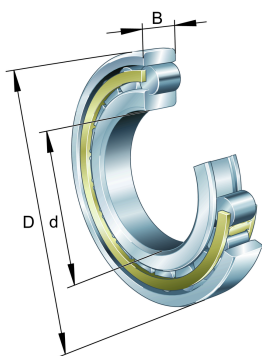


**FAG****N315-E-XL-M1-C3** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник N3.-E-M1, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 2 борта на внутреннем кольце, тип N3

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|------------------|--------------|---|
| Cage | M1 | Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам |
| Tolerance class | PN | Нормальный (PN) |
| Change mark | E | Усиленное исполнение |
| Радиальный зазор | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN |
| Number of rows | 1 | Single-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-----------|---|
| d | 75 mm | Диаметр отверстия |
| D | 160 mm | Наружный диаметр |
| B | 37 mm | Ширина |
| C _r | 285.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 265.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 46.500 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| m | 3,64 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|---------------------|--------|---------------------------------|
| D _a | 148 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r _{a1 max} | 2 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|--------------------|--------|--|
| r _{1 min} | 2,1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| E | 143 mm | Диаметр дорожки качения наружного кольца |



Диапазон температур

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

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений