



RNA4824-XL-2S

Радиальный роликоподшипник

Радиальный роликоподшипник RNA..-XL

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|------------------|--------------|---------------------------|
| Cage | Standard | Стандарт |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| Lubrication hole | With | With |
| Coating | Without | без |
| Lubricant | Without | без |
| Уплотнение | Without | без |
| Special features | Without | без |
| Number of rows | 1 | Single-row design |



Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| F_w | 130 mm | Прилегающая внутренняя окружность |
| D | 150 mm | Наружный диаметр |
| B | 30 mm | Ширина |
| C_r | 112.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{0r} | 239.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{ur} | 39.500 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n_G | 3.600 1/min | Предельная частота вращения |
| n_G Grease | 2.160 1/min | Предельная частота вращения при пластичной смазке |
| n_{gr} | 2.120 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m | 0,73 kg | Вес |

Габаритные размеры

| | | |
|-----------|-------|-----------------------------|
| r_{min} | 1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| C | 30 mm | Ширина наружного кольца |

Диапазон температур

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

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Компактная конструкция