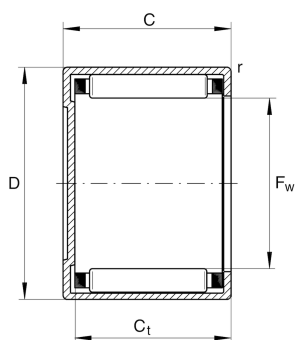


**BK1210** [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник с одним наружным штампованным кольцом, закрытым с одной стороны

Игольчатый роликоподшипник с одним наружным штампованным кольцом, закрытым с одной стороны, BK, по DIN 618/ISO 3245

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|------------------|---------|-----|
| Lubricant | Without | без |
| Lubrication hole | Without | без |
| Coating | Without | без |
| Уплотнение | Without | без |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| F_w | 12 mm | Прилегающая внутренняя окружность |
| D | 16 mm | Наружный диаметр |
| C | 10 mm | Ширина наружного кольца |
| C_r | 4.950 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{0r} | 6.200 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{ur} | 820 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n_G Grease | 12.400 1/min | Limiting speed for grease lubrication |
| n_G | 20.700 1/min | Предельная частота вращения |
| n_{gr} | 15.700 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m | 5,04 g | Вес |

Габаритные размеры

| | | |
|------------|--------|---|
| r_{min} | 0,4 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| C_{tmin} | 8,4 mm | Мин. ширина до торца наружного штампованного кольца |



Диапазон температур

| | | |
|-----------|--------|---------------------------|
| T_{min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{max} | 140 °C | Макс. рабочая температура |

Дополнительная информация

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| SD12X18X3 | Манжетное уплотнение |
| G12X18X3 | Манжетное уплотнение 2 |
| LR8X12X10,5 | Используемые внутренние кольца LR |
| IR8X12X10,5-XL | Используемые внутренние кольца IR |

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Компактная конструкция