



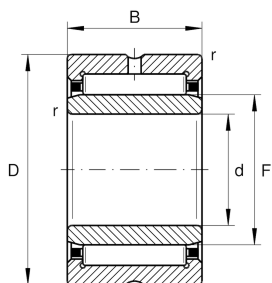
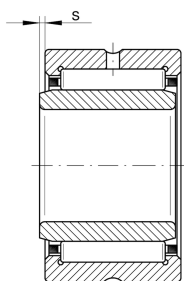
NKI28/20-TV-XL-C3 [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник NKI, легкая серия

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|------------------|--------------|-----------------------------------|
| Cage | TV | Пластмассовый сепаратор из PA66 |
| Радиальный зазор | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN |
| Coating | Without | без |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| d | 28 mm | Диаметр отверстия |
| D | 42 mm | Наружный диаметр |
| B | 20 mm | Ширина |
| C _r | 29.500 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 44.500 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 8.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 14.000 1/min | Limiting speed |
| n _{gr} | 7.500 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| ≈m | 91,412 g | Вес |

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|--------|--|
| F | 32 mm | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| r _{min} | 0,3 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| s | 1 mm | Осевое перемещение |



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