

**LR5000-2RS** [↗](#)

## Направляющий ролик

Yoke type track rollers LR50..-2RS/2RSR, double row self-retaining angular contact ball bearings with particularly thick-walled outer ring, ball and cage assembly and an inner ring, axial guidance of outer ring is provided by the balls, lip seal on both sides, with axial sealing action/with radial sealing action

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	2RS	Контактные уплотнения с двух сторон
Outer ring profile	R500	R500
Relubrication facility	IR	Через смазочное отверстие внутреннего кольца

## Основные размеры и рабочие характеристики

D	28 mm	Наружный диаметр
d	10 mm	Диаметр отверстия
C	12 mm	Высота
C <sub>rw</sub>	4.800 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0rw</sub>	2.950 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>urw</sub>	149 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>DG</sub>	9.000 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F <sub>r per</sub>	2.950 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
m	0,03 kg	Вес

## Габаритные размеры

d <sub>2</sub>	13,5 mm	Диаметр, упорное кольцо
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
R	500 mm	Радиус профиля наружной поверхности наружного кольца



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон