

**LR5004-2RS** [↗](#)

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	47 mm	Наружный диаметр
d	20 mm	Диаметр отверстия
C	16 mm	Высота
C_{rw}	11.700 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0rw}	7.900 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{urw}	415 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_{DG}	5.500 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F_{rper}	7.900 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
m	0,12 kg	Вес

Габаритные размеры

d_2	25,2 mm	Диаметр, упорное кольцо
r_{min}	0,6 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