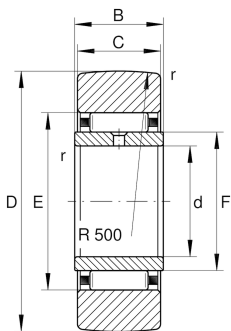


**STO10**

## Опорный ролик

Yoke type track rollers STO..., single row needle roller bearings with particularly thick-walled outer ring, needle roller and cage assembly and an inner ring, without axial guidance of the outer ring, open, inner ring, outer ring and needle roller and cage assembly can be mounted separately

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	Without	без
Outer ring profile	R500	R500
Relubrication	IR	Через смазочное отверстие внутреннего кольца

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	10 mm	Диаметр отверстия
D	30 mm	Наружный диаметр
C	11,8 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>rw</sub>	8.800 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0rw</sub>	9.900 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>urw</sub>	1.470 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>DG</sub>	5.500 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
≈m	50,58 g	Вес

## Габаритные размеры

B	12 mm	Ширина внутреннего кольца
E	20 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
F	14 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
R	500 mm	Радиус профиля наружной поверхности наружного кольца



### Характеристики

---

 Радиальная нагрузка

 Смазывание пластичной смазкой

 Смазывание маслом

 Без уплотнений