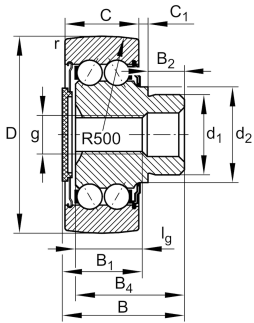
**ZL5207-DRS**

Направляющий ролик с цапфой

Stud type track rollers ZL52...-DRS, double row self-retaining angular contact ball bearings with particularly thick-walled outer ring, ball and cage assembly, without eccentric collar and with a solid, short roller stud with threaded hole, axial guidance of outer ring is provided by the balls, lip seal on stud side axial sealing action, sealing shield with cover on the end face, mounting aid on the face side: mounting slot, no relubrication facility

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	DRS	Контактное уплотнение с одной стороны
Outer ring profile	R500	R500
Relubrication	Without	Без
Assembling aid head	SL	Шлиц

Основные размеры и рабочие характеристики

D	80 mm	Наружный диаметр
d ₁	35 mm	Установочный диаметр оси/цапфы ролика
B	69,2 mm	Ширина
C _{rw}	31.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0rw}	23.400 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{urw}	1.230 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{DG}	2.800 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
≈m	1,03 kg	Вес



Габаритные размеры

B 1 max	33,5 mm	Maximum width of thrust washer
B 2	36 mm	Длина оси/цапфы, эффективная
B 4	66,5 mm	Общая длина
C	27 mm	Width, outer ring
C 1	5,5 mm	Protrusion outer ring to thrust washer
d 2	42,4 mm	Диаметр прилегания упорного кольца
r min	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
g	M16	Резьба (внутренняя)
l g	20 mm	Thread length (inner)
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