



## SL045044-D-PP-RR-C3-GA22 [↗](#)

### Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL04.-D-PP, без сепаратора, двухрядный, фиксированный подшипник, средний борт на наружном кольце, 3 борта на внутреннем кольце, тип SL04

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Design	D	Новый внешний контур
Уплотнение	PP	Контактные уплотнения с двух сторон
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	2	Double-row design

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	220 mm	Диаметр отверстия
D	340 mm	Наружный диаметр
B	160 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	1.570.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	3.050.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	370.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub> Grease	560 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
≈m	52,2 kg	Вес



### Присоединительные размеры

C <sub>a1</sub>	130 mm	Присоединительный размер для пружинного стопорного кольца WRE (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
C <sub>a2</sub>	126 mm	Присоединительный размер для стопорного кольца по DIN 471 (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
d <sub>1</sub>	260 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
d <sub>2</sub>	286 mm	Диаметр бортика (поддержка уплотнения)
d <sub>3</sub>	366 mm	Наружный диаметр пружинного стопорного кольца WRE
d <sub>1 min</sub>	260,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
	30 °	Угол фаски
	-0,2 mm	Расстояние - пружинные стопорные кольца, нижнее отклонение
	-0,2 mm	Расстояние между стопорными кольцами, нижнее отклонение
	0 mm	Расстояние - пружинное стопорное кольцо, верхнее отклонение
	0 mm	Расстояние - стопорные кольца, верхнее отклонение
	0 mm	Расстояние, кольцевые канавки, нижнее отклонение
	0,2 mm	Расстояние, кольцевые канавки, верхнее отклонение

### Габаритные размеры

C	159 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>1</sub>	138,2 mm	Расстояние, кольцевые канавки
D <sub>1</sub>	334 mm	Диаметр канавки
m	6,3 mm	Ширина канавки
r <sub>min</sub>	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
t	2 mm	Ширина фаски
X	132 mm	Расстояние между телами качения

### Диапазон температур

T <sub>min</sub>	-20 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	80 °C	Макс. рабочая температура



## 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



Крупногабаритный подшипник