



## SL04160-D-PP-2NR [↗](#)

### Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL04...-D-PP-2NR, 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
Holding Rings	2NR	Two retaining rings included
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	2	Double-row design

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	160 mm	Диаметр отверстия
D	220 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	480.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	970.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	124.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub> Grease	830 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
≈m	8,314 kg	Вес



### Присоединительные размеры

C <sub>a1</sub>	65 mm	Присоединительный размер для пружинного стопорного кольца WRE (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
C <sub>a2</sub>	61 mm	Присоединительный размер для стопорного кольца по DIN 471 (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
d <sub>1</sub>	184,5 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
d <sub>2</sub>	196 mm	Диаметр бортика (поддержка уплотнения)
d <sub>3</sub>	236 mm	Наружный диаметр пружинного стопорного кольца WRE
d <sub>1 min</sub>	184,5 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	79 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>1</sub>	71,2 mm	Расстояние, кольцевые канавки
D <sub>1</sub>	216 mm	Диаметр канавки
m	5,2 mm	Ширина канавки
r <sub>min</sub>	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
t	1,8 mm	Ширина фаски
X	64 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