



## SL045010-2S [↗](#)

### Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL0450, без сепаратора, двухрядный, фиксированный подшипник, средний борт на наружном кольце, 3 борта на внутреннем кольце, тип SL04

## Техническая информация

### Ваш текущий вариант продукта

Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	2	Double-row design

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	50 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	40 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	102.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	151.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	22.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub> Grease	2.600 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
≈m	0,7 kg	Вес



### Присоединительные размеры

C <sub>a1</sub>	30 mm	Присоединительный размер для пружинного стопорного кольца WRE (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
C <sub>a2</sub>	29 mm	Присоединительный размер для стопорного кольца по DIN 471 (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
d <sub>1</sub>	62 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
d <sub>2</sub>	66 mm	Диаметр бортика (поддержка уплотнения)
d <sub>3</sub>	87 mm	Наружный диаметр пружинного стопорного кольца WRE
d <sub>1 min</sub>	62 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	39 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>1</sub>	34,2 mm	Расстояние, кольцевые канавки
D <sub>1</sub>	77,8 mm	Диаметр канавки
m	2,7 mm	Ширина канавки
r <sub>min</sub>	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
t	0,8 mm	Ширина фаски
X	30,5 mm	Расстояние между телами качения

### Диапазон температур

T <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	120 °C	Макс. рабочая температура