



SL04260-PP-2NR [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL04..-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

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	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	260 mm	Диаметр отверстия
D	340 mm	Наружный диаметр
B	95 mm	Ширина
C _r	840.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.990.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	229.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G Grease	520 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
≈m	23,58 kg	Вес



Присоединительные размеры

C_{a1}	75 mm	Присоединительный размер для пружинного стопорного кольца WRE (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
C_{a2}	71 mm	Присоединительный размер для стопорного кольца по DIN 471 (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
d_1	293 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
d_2	310 mm	Диаметр бортика (поддержка уплотнения)
d_3	366 mm	Наружный диаметр пружинного стопорного кольца WRE
$d_{1 \text{ min}}$	293 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	94 mm	Ширина наружного кольца
C_1	83,2 mm	Расстояние, кольцевые канавки
D_1	334 mm	Диаметр канавки
m	6,3 mm	Ширина канавки
r_{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
t	3 mm	Ширина фаски
X	75 mm	Расстояние между телами качения

Диапазон температур

T_{min}	-20 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	80 °C	Макс. рабочая температура