

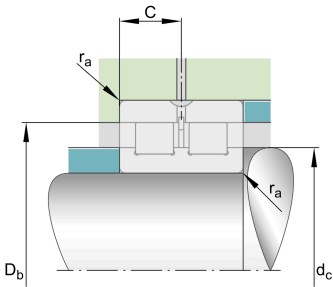
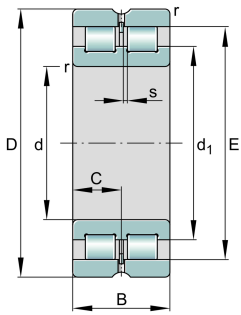


## SL024912-A [↗](#)

### Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL02...-A, без сепаратора, двухрядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 3 борта на внутреннем кольце, тип SL02

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Design	A	Внутренний вариант A
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	60 mm	Диаметр отверстия
D	85 mm	Наружный диаметр
B	25 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	70.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	121.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	17.700 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	4.650 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	2.650 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,449 kg	Вес

### Присоединительные размеры

d <sub>c min</sub>	70,5 mm	Мин. заплечик вала
d <sub>a min</sub>	70,3 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>e min</sub>	77,5 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	1 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{min}$	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1 mm	Осевое перемещение
C	12,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_{1 max}$	70,3 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	77,51 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

### Диапазон температур

$T_{min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Дополнительная информация

NNCL4912V

Условное обозначение DIN 5412

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений