



## SL024996-A-C3 [↗](#)

### 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

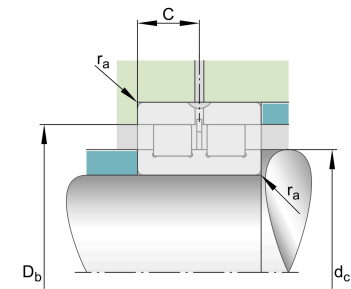
Design	A	Внутренний вариант A
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	2	Double-row design

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	480 mm	Диаметр отверстия
D	650 mm	Наружный диаметр
B	170 mm	Ширина
$C_r$	3.450.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	8.800.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	870.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	540 1/min	Limiting speed
$n_{gr}$	227 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	162,77 kg	Вес

### Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	537,5 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	537,4 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	601,5 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	5 mm	Макс. радиус галтели





### Габаритные размеры

$r_{\min}$	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	8,5 mm	Осевое перемещение
C	85 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_1 \max$	537,4 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	601,4 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

NNCL4972V

Условное обозначение DIN 5412

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений