



SL024952-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	Нормальный (PN)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	260 mm	Диаметр отверстия
D	360 mm	Наружный диаметр
B	100 mm	Ширина
C_r	1.100.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	2.470.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	285.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	1.010 1/min	Limiting speed
n_{gr}	570 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	31,2 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	294,5 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	294,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	331 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	6 mm	Осевое перемещение
C	50 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_{1 \max}$	294,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	331,33 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNCL4952V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник