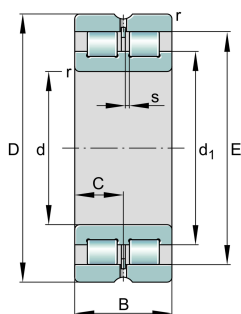


**SL024956**

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

Основные размеры и рабочие характеристики

d	280 mm	Диаметр отверстия
D	380 mm	Наружный диаметр
B	100 mm	Ширина
C_r	1.150.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	2.650.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	300.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	940 1/min	Limiting speed
n_{gr}	520 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	32,234 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	316,5 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	316,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	353 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
$d_{1 \max}$	316,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	353,34 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

NNCL4956V

Условное обозначение DIN 5412

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник