



SL024918 [↗](#)

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

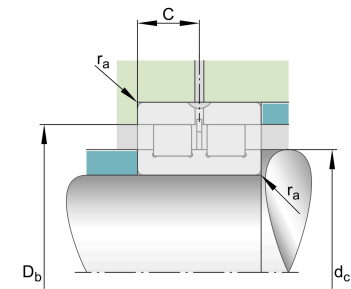
| | | |
|------------------|--------------|---------------------------|
| Design | A | Внутренний вариант A |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Tolerance class | PN | Нормальный (PN) |
| Number of rows | 2 | Double-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-------------|-------------|---|
| d | 90 mm | Диаметр отверстия |
| D | 125 mm | Наружный диаметр |
| B | 35 mm | Ширина |
| C_r | 153.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{0r} | 290.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{ur} | 39.500 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n_G | 3.050 1/min | Limiting speed |
| n_{gr} | 1.870 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| $\approx m$ | 1,294 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------|--------|--------------------------------|
| $d_{c \min}$ | 103 mm | Мин. заплечик вала |
| $d_{a \min}$ | 103 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| $D_{e \min}$ | 115 mm | Мин. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$ | 1,1 mm | Макс. радиус галтели |





Габаритные размеры

| | | |
|------------|----------|--|
| r_{\min} | 1,1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| s | 1,5 mm | Осевое перемещение |
| C | 17,5 mm | Расстояние до смазочного отверстия |
| $d_1 \max$ | 103 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| E | 115,2 mm | Диаметр дорожки качения наружного кольца |





Диапазон температур

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

Дополнительная информация

| | |
|-----------|-------------------------------|
| NNCL4918V | Условное обозначение DIN 5412 |
|-----------|-------------------------------|

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений