

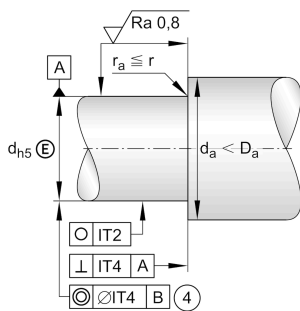
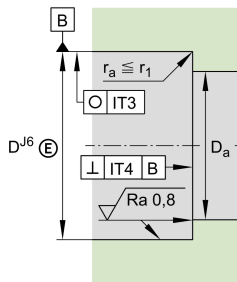


ZARN4075-L-TV [↗](#)

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами, ZARN...-L, двустороннего действия, удлиненное тугое кольцо

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|---------------------------------------|----|---------------------------------|
| Cage | TV | Пластмассовый сепаратор из PA66 |
| Locating Feature , bearing outer ring | L | L |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------------|-------------|---|
| d | 40 mm | Диаметр отверстия |
| D | 75 mm | Наружный диаметр |
| H | 70 mm | Высота |
| C _a | 59.000 N | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| C _{0a} | 163.000 N | Basic static load rating, axial |
| C _r | 27.500 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 53.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ua} | 14.200 N | Fatigue load limit, axial |
| C _{ur} | 7.600 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _{G Oil} | 4.400 1/min | Предельная частота вращения при смазывании маслом |
| n _{G Grease} | 1.600 1/min | Limiting speed for grease lubrication |
| M _{RL} | 1 Nm | Bearing friction torque |
| ≈m | 0,979 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|-------|--------------------------------------|
| D _{a max} | 66 mm | Maximum diameter of housing shoulder |
| d _{a min} | 48 mm | Мин. диаметр заплечика вала |

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Габаритные размеры

| | | |
|--------------------|--------|------------------------------------|
| H ₁ | 53 mm | Height outer ring over wave washer |
| C | 20 mm | Width, outer ring |
| D ₁ | 65 mm | Rip diameter shaft washer |
| D ₂ | 50 mm | Heeldiameter wave washer long |
| D ₃ | 63 mm | Outside diameter wave washer long |
| B | 11 mm | Width, inner ring |
| B ₁ | 27 mm | Width wave washer long |
| B ₂ | 14 mm | Width heel wave washer long |
| r _{min} | 0,3 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| r _{1 min} | 0,6 mm | Мин. размер монтажной фаски |

Диапазон температур

| | | |
|------------------|--------|---------------------------|
| T _{min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T _{max} | 120 °C | Макс. рабочая температура |

Дополнительная информация

| | | |
|-----------------|-------------------------|---|
| c _{aL} | 2.800 N/μm | Rigidity axial |
| c _{kL} | 1.030 Nm/mrad | Жесткость по опрокидывающему моменту |
| M _m | 4,35 kg*cm ² | Момент инерции масс |
| | 1 μm | Торцовое биение |
| radial | ZMA40/62 | Recommended INA precision locknut for radial locking (not included) |
| axial | AM40 | Recommended INA precision locknut for axial locking (not included) |
| M _A | 55 Nm | Момент затяжки (гайка) |
| | 14.240 N | Required locknut force |
| | 50X65X8 | Rotary shaft seal to DIN 3760 (not included) |



Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений