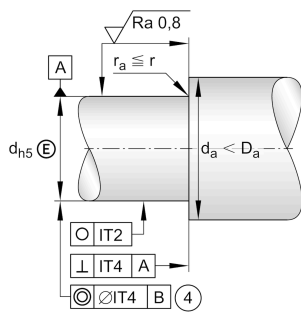
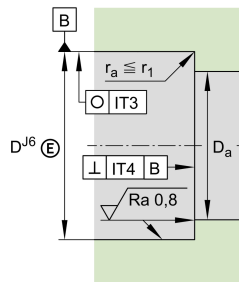


## ZARN2557-L-TV [↗](#)

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	25 mm	Диаметр отверстия
D	57 mm	Наружный диаметр
H	65 mm	Высота
C <sub>a</sub>	35.500 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	86.000 N	Basic static load rating, axial
C <sub>r</sub>	22.600 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	36.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ua</sub>	7.300 N	Fatigue load limit, axial
C <sub>ur</sub>	5.200 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G Oil</sub>	6.000 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
n <sub>G Grease</sub>	1.900 1/min	Limiting speed for grease lubrication
M <sub>RL</sub>	0,55 Nm	Bearing friction torque
≈m	0,592 kg	Вес

### Присоединительные размеры

D <sub>a max</sub>	48 mm	Maximum diameter of housing shoulder
d <sub>a min</sub>	34 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 <sub>1</sub>	50 mm	Height outer ring over wave washer
C	20 mm	Width, outer ring
D <sub>1</sub>	47 mm	Rip diameter shaft washer
D <sub>2</sub>	36 mm	Heeldiameter wave washer long
D <sub>3</sub>	45 mm	Outside diameter wave washer long
B	10 mm	Width, inner ring
B <sub>1</sub>	25 mm	Width wave washer long
B <sub>2</sub>	12 mm	Width heel wave washer long
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
r <sub>1 min</sub>	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски

### Диапазон температур

T <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	120 °C	Макс. рабочая температура

### Дополнительная информация

c <sub>aL</sub>	1.900 N/μm	Rigidity axial
c <sub>kL</sub>	350 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
M <sub>m</sub>	1,15 kg*cm <sup>2</sup>	Момент инерции масс
	1 μm	Торцовое биение
radial	ZMA25/45	Recommended INA precision locknut for radial locking (not included)
axial	AM25	Recommended INA precision locknut for axial locking (not included)
M <sub>A</sub>	25 Nm	Момент затяжки (гайка)
	9.745 N	Required locknut force
	36X47X7	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