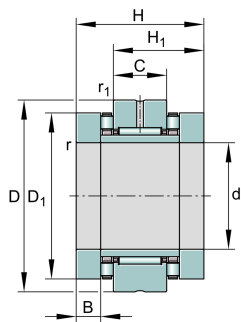


## ZARN1545-TV [↗](#)

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами, ZARN, двустороннего действия

### Техническая информация



### Mevcut ürün modeliniz

Cage	TV	Пластмассовый сепаратор из PA66
------	----	---------------------------------

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	15 mm	Диаметр отверстия
D	45 mm	Наружный диаметр
H	40 mm	Высота
C <sub>a</sub>	24.900 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	53.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>r</sub>	13.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	17.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ua</sub>	7.500 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
C <sub>ur</sub>	2.650 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G Oil</sub>	8.500 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
n <sub>G Grease</sub>	2.200 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
M <sub>RL</sub>	0,35 Nm	Момент трения подшипника
≈m	276,9 g	Ağırlık

### Присоединительные размеры

D <sub>a max</sub>	36 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d <sub>a min</sub>	28 mm	Мин. диаметр заплечика вала



### Габаритные размеры

$H_1$	28 mm	Высота от торца наружного кольца до торца тугого кольца
C	16 mm	Ширина наружного кольца
$D_1$	35 mm	Диаметр бортика тугого кольца
B	7,5 mm	Ширина внутреннего кольца
$r_{min}$	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

$c_{aL}$	1.400 N/ $\mu$ m	Жесткость, осевая
$c_{kL}$	110 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
$M_m$	0,24 kg*cm <sup>2</sup>	Момент инерции масс
	1 $\mu$ m	Торцовое биение
radial	ZMA15/33	Шлицевая гайка 1
axial	AM15	Стопорная гайка 2
$M_A$	10 Nm	Момент затяжки (гайка)
	6.506 N	Сила предварительного натяга, осевая

### Özellikleri

	Radyal yük
	Tek yönde eksenel yük
	İki yönde eksenel yük
	Gres yağlama
	Yağ ile yağlama
	Contasız