

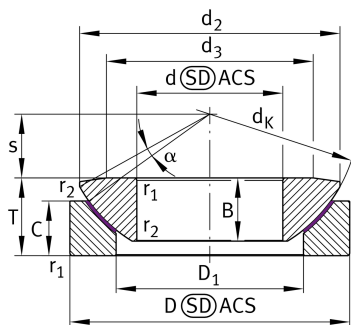


## GE15-AW

### Сферический шарнирный подшипник

Упорный шарнирный подшипник, необслуживаемый, DIN ISO 12240-3, тугое кольцо с твердым хромированием, открытое исполнение

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance free
Coating	Without
Material sliding Layer	ELGOGLIDE

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	15 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	42 mm	Наружный диаметр подшипника
T	15 mm	Высота
B	10,7 mm	Ширина внутреннего кольца
C <sub>a</sub>	157.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	261.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
≈m	0,116 kg	Вес

### Присоединительные размеры

r <sub>1smin</sub>	0,6 mm	Размер монтажной фаски
r <sub>2smin</sub>	0,2 mm	Размер монтажной фаски
d <sub>a max</sub>	29 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D <sub>a min</sub>	26 mm	Диаметр соединения с корпусом



### Габаритные размеры

$d_K$	45 mm	Диаметр сферы
$d_2$	38,9 mm	Наружный диаметр проушины
$d_3$	29 mm	Диаметр торцевой поверхности тугого кольца
$D_1$	24 mm	Диаметр отверстия свободного кольца
$C$	11 mm	Ширина наружного кольца
$s$	10 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
$\alpha$	7 °	Угол опрокидывания
$d_{OT}$	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
$d_{UT}$	-0,008 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
$D_{OT}$	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
$D_{UT}$	-0,011 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
$T_{OT}$	0 mm	Высота, верхнее отклонение допуска
$B_{OT}$	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
$T_{UT}$	-0,4 mm	Высота, нижнее отклонение допуска
$B_{UT}$	-0,24 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
$C_{OT}$	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
$C_{UT}$	-0,24 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска

### Диапазон температур

$T_{min}$	-50 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	150 °C	Макс. рабочая температура



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности