

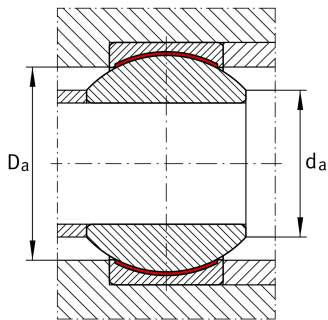
**GE30-PW**

## Сферический шарнирный подшипник



Радиальный шарнирный подшипник, необслуживаемый, антифрикционный слой: пленка PTFE, наружное кольцо из бронзы, DIN ISO 12240-1, размерная серия K, открытое исполнение

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance free
Уплотнение	Without Without
Bore lining	Without
Coating	Without
Material	Steel

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия подшипника
C <sub>r</sub>	114.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	55 mm	Наружный диаметр подшипника
B	37 mm	Ширина внутреннего кольца
C	25 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>0r</sub>	286.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
m	0,385 kg	Вес

## Присоединительные размеры

r <sub>1min</sub>	0,3 mm	Edge Spacing
r <sub>2min</sub>	0,6 mm	Размер монтажной фаски
D <sub>amin</sub>	46 mm	Диаметр соединения с корпусом
d <sub>amax</sub>	34,8 mm	Connection measurement, inner ring



### Габаритные размеры

$d_K$	50,8 mm	Диаметр сферы
$\alpha$	17 °	Угол опрокидывания
$d_T$	H7	Диаметр отверстия подшипника, допуск
$D_{OT}$	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
$D_{UT}$	-0,013 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
$B_{OT}$	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
$d_{UT}$	0 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
$B_{UT}$	-0,12 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
$d_{OT}$	0,021 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
$C_{OT}$	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
$C_{UT}$	-0,3 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
$G_r$	0,006 - 0,035	Радиальный зазор
$G_{rmax}$	0,035 mm	Radial clearance, maximum
$G_{rmin}$	0,006 mm	Radial clearance, minimum

### Диапазон температур

$T_{min}$	-50 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	200 °C	Макс. рабочая температура

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
-  Без уплотнений
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности