

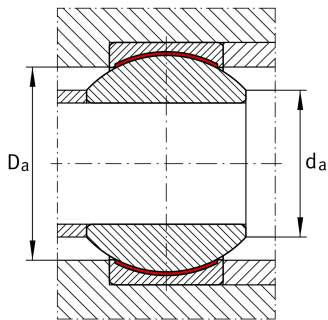
**GE10-PW**

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	10 mm	Диаметр отверстия подшипника
C _r	18.100 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	22 mm	Наружный диаметр подшипника
B	14 mm	Ширина внутреннего кольца
C	10,5 mm	Ширина наружного кольца
C _{0r}	45.200 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
m	27,39 g	Вес

Присоединительные размеры

r _{1smin}	0,3 mm	Edge Spacing
r _{2smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски
D _{amin}	17 mm	Диаметр соединения с корпусом
d _{amax}	12,9 mm	Connection measurement, inner ring



Габаритные размеры

d_K	19,05 mm	Диаметр сферы
α	13 °	Угол опрокидывания
d_T	H7	Диаметр отверстия подшипника, допуск
D_{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D_{UT}	-0,009 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}	0,015 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
C_{OT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C_{UT}	-0,24 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