

**GIL12-DO**

## Шарнирная головка



Шарнирная головка с внутренней резьбой, левая резьба, обслуживаемая, пара скольжения: сталь/сталь, DIN ISO 12240-4, размерная серия E, форма F, открытое исполнение

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance required	
Mounting	Internal thread	
Lubrication nipple	Cannot be relubricated	
Slotted	No	
Thread Pitch	Left-hand thread	
Уплотнение	Without	без
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	12 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	22 mm	Наружный диаметр подшипника
B	10 mm	Ширина внутреннего кольца
C <sub>r</sub>	13.900 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	30.400 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
G <sub>r</sub>	0,023 - 0,068	Радиальный зазор
≈m	0,096 kg	Вес



### Габаритные размеры

$d_K$	18 mm	Диаметр сферы
$d_1$	14,9 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
$d_2$	34 mm	Наружный диаметр проушины
$d_3$	M12	Размер резьбы
$d_4$	17,5 mm	Диаметр хвостовика
$h_1$	50 mm	Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира
$C_1$	8 mm	Ширина проушины шарнирной головки
$\alpha$	11 °	Угол опрокидывания
$l_3$	23 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
$l_4$	67 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
$l_5$	6,5 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
$l_7$	18 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
$d_5$	22 mm	Диаметр хвостовика, большой
$r_{1smin}$	0,3 mm	Размер монтажной фаски
$W$	19 mm	Размер под ключ
$d_{OT}$	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
$d_{UT}$	-0,008 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
$B_{OT}$	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
$B_{UT}$	-0,12 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
$G_{rmax}$	0,068 mm	Radial clearance, maximum
$G_{rmin}$	0,023 mm	Radial clearance, minimum

  

<h3>Диапазон температур</h3>		
$T_{min}$	-50 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	200 °C	Макс. рабочая температура



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности