

**GIKSR8-PS** [↗](#)

## Шарнирная головка

Коррозионнотойкая шарнирная головка, с внутренней резьбой, правая резьба, необслуживаемая, антифрикционный слой: пленка PTFE, DIN ISO 12240-4, размерная серия K, форма F, открытое исполнение

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance free	
Mounting	Internal thread	
Lubrication nipple	Cannot be relubricated	
Slotted	No	
Thread Pitch	Right-hand thread	
Уплотнение	Without	без

## Основные размеры и рабочие характеристики

$C_r$	12.900 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	5.700 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	8 mm	Диаметр отверстия подшипника
$d_2$	25 mm	Outer eye diameter
$l_4$	48,5 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
$\approx m$	47,59 g	Вес



### Габаритные размеры

C <sub>1</sub>	9 mm	Ширина проушины шарнирной головки
D	19 mm	Наружный диаметр подшипника
B	12 mm	Ширина внутреннего кольца
d <sub>K</sub>	15,8 mm	Диаметр сферы
d <sub>3</sub>	M8	Размер резьбы
d <sub>4</sub>	12,5 mm	Диаметр хвостовика
d <sub>5</sub>	16 mm	Диаметр хвостовика, большой
h <sub>1</sub>	36 mm	Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира
α	13 °	Tilt angle
l <sub>3</sub>	12 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
l <sub>5</sub>	5 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
l <sub>7</sub>	12 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
W	14 mm	Width Across Flat
d <sub>UT</sub>	0 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
d <sub>T</sub>	H7	Диаметр отверстия подшипника, допуск
d <sub>OT</sub>	0,015 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
B <sub>UT</sub>	0 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
B <sub>OT</sub>	0,012 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
G <sub>r</sub>	0,005 - 0,040	Радиальный зазор
G <sub>rmin</sub>	0,005 mm	Radial clearance, minimum
G <sub>rmax</sub>	0,04 mm	Radial clearance, maximum

### Присоединительные размеры

r <sub>1smin</sub>	0,3 mm	Размер монтажной фаски
d <sub>1</sub>	10,4 mm	Outer flange diameter inner ring



### Диапазон температур

$T_{min}$	-10 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	80 °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
-  С защитой от коррозии
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности