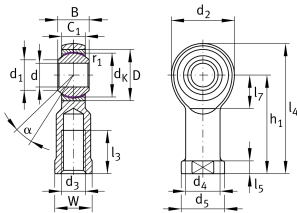


**GIKPR16-PW** [↗](#)

## Шарнирная головка

Шарнирная головка, с внутренней резьбой, правая резьба, необслуживаемая, антифрикционный слой: пленка PTFE, наружное кольцо из бронзы, DIN ISO 12240-4, К, форма F, открытое исполнение, посадочное место с мелкой резьбой для стандартного пневмоцилиндра по DIN ISO 15552

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

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

## Основные размеры и рабочие характеристики

$C_r$	38.600 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	45.300 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	16 mm	Диаметр отверстия подшипника
$d_2$	42 mm	Outer eye diameter
$l_4$	85 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
$\approx m$	0,236 kg	Вес



### Габаритные размеры

C <sub>1</sub>	15 mm	Ширина проушины шарнирной головки
D	32 mm	Наружный диаметр подшипника
B	21 mm	Ширина внутреннего кольца
d <sub>K</sub>	28,575 mm	Диаметр сферы
d <sub>3</sub>	M16x1,5	Размер резьбы
d <sub>4</sub>	22 mm	Диаметр хвостовика
d <sub>5</sub>	28 mm	Диаметр хвостовика, большой
h <sub>1</sub>	64 mm	Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира
α	15 °	Tilt angle
l <sub>3</sub>	28 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
l <sub>5</sub>	8 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
l <sub>7</sub>	23 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
W	22 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>	0,018 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
B <sub>UT</sub>	-0,12 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
B <sub>OT</sub>	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
G <sub>r</sub>	0 - 0,035	Радиальный зазор
G <sub>rmin</sub>	0 mm	Radial clearance, minimum
G <sub>rmax</sub>	0,035 mm	Radial clearance, maximum

### Присоединительные размеры

r <sub>1smin</sub>	0,3 mm	Размер монтажной фаски
d <sub>1</sub>	19,3 mm	Outer flange diameter inner ring



### Диапазон температур

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

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности