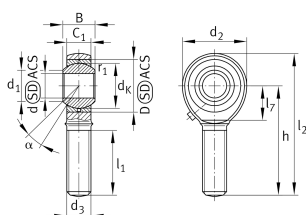


**GAKL20-PB**

## Шарнирная головка

Шарнирная головка с наружной резьбой, левая резьба, обслуживаемая, пара скольжения: сталь/бронза, DIN ISO 12240-4, размерная серия K, форма M, открытое исполнение

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance required	
Mounting	External thread	
Lubrication nipple	DIN3405 (funnel-type grease nipple)	
Slotted	No	
Thread Pitch	Left-hand thread	
Уплотнение	Without	без

## Основные размеры и рабочие характеристики

$C_r$	31.400 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	45.600 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	20 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	40 mm	Наружный диаметр подшипника
$l_2$	103 mm	Общая длина шарнирной головки с наружной резьбой
B	25 mm	Ширина внутреннего кольца
$d_2$	50 mm	Наружный диаметр проушины
$m$	0,39 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_1$	24,3 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
$r_{1min}$	0,3 mm	Размер монтажной фаски

### Габаритные размеры

$d_K$	34,925 mm	Диаметр сферы
$d_3$	M20x1,5	Размер резьбы
$h$	78 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
$C_1$	18 mm	Ширина проушины шарнирной головки
$\alpha$	14 °	Угол опрокидывания
$l_1$	45 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
$l_7$	26 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
$d_{OT}$	0,021 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
$d_{UT}$	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
$d_T$	H7	Диаметр отверстия подшипника, допуск
$B_{OT}$	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
$B_{UT}$	-0,12 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
$G_r$	0 - 0,035	Радиальный зазор
$G_{rmax}$	0,035 mm	Radial clearance, maximum
$G_{rmin}$	0 mm	

### Диапазон температур

$T_{min}$	-60 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	250 °C	Макс. рабочая температура



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности