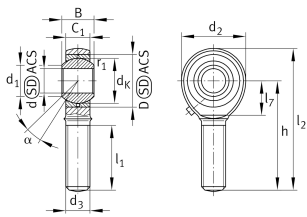


**GAKL25-PB** [↗](#)

## 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
Lubrication nipple	DIN3405 (funnel-type grease nipple)
Slotted	No
Thread Pitch	Left-hand thread
Уплотнение	Without без
Mounting	External thread

## Основные размеры и рабочие характеристики

$C_r$	47.100 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	72.900 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	25 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	47 mm	Наружный диаметр подшипника
$l_2$	124 mm	Общая длина шарнирной головки с наружной резьбой
B	31 mm	Ширина внутреннего кольца
$d_2$	60 mm	Наружный диаметр проушины
$m$	0,67 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_1$	29,5 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
$r_{1min}$	0,3 mm	Размер монтажной фаски

### Габаритные размеры

$d_K$	42,85 mm	Диаметр сферы
$d_3$	M24x2	Размер резьбы
$h$	94 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
$C_1$	22 mm	Ширина проушины шарнирной головки
$\alpha$	15 °	Угол опрокидывания
$l_1$	55 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
$l_7$	32 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