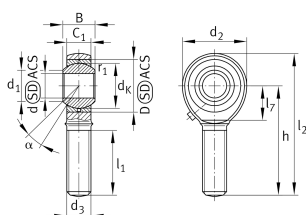


**GAKL14-PB** [↗](#)

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	17.100 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	32.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	14 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	28 mm	Наружный диаметр подшипника
l_2	78 mm	Общая длина шарнирной головки с наружной резьбой
B	19 mm	Ширина внутреннего кольца
d_2	36 mm	Наружный диаметр проушины
m	0,16 kg	Вес



Присоединительные размеры

d_1	16,8 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
r_{1min}	0,3 mm	Размер монтажной фаски

Габаритные размеры

d_K	25,4 mm	Диаметр сферы
d_3	M14	Размер резьбы
h	60 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
C_1	13,5 mm	Ширина проушины шарнирной головки
α	16 °	Угол опрокидывания
l_1	36 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
l_7	18 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
d_{OT}	0,018 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