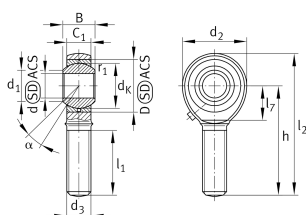


**GAKL16-PB** [↗](#)

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	21.400 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	45.300 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	16 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	32 mm	Наружный диаметр подшипника
l_2	87 mm	Общая длина шарнирной головки с наружной резьбой
B	21 mm	Ширина внутреннего кольца
d_2	42 mm	Наружный диаметр проушины
m	208 g	Вес



Присоединительные размеры

d_1	19,3 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
r_{1min}	0,3 mm	Размер монтажной фаски

Габаритные размеры

d_K	28,575 mm	Диаметр сферы
d_3	M16	Размер резьбы
h	66 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
C_1	15 mm	Ширина проушины шарнирной головки
α	15 °	Угол опрокидывания
l_1	37 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
l_7	23 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