



GIKL25-PB [↗](#)

Шарнирная головка



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

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Clampable	Not clampable
Maintenance	Maintenance required
Mounting	Internal thread
Lubrication nipple	DIN71412-AS6 (tapered grease nipple)
Slotted	No
Thread Pitch	Left-hand thread
Уплотнение	Without без

Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	47 mm	Наружный диаметр подшипника
B	31 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	47.100 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	72.900 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
G _r	0 - 0,035	Радиальный зазор
≈m	0,76 kg	Вес



Габаритные размеры

d _K	42,85 mm	Диаметр сферы
d ₁	29,5 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
d ₂	60 mm	Наружный диаметр проушины
d ₃	M24x2	Размер резьбы
d ₄	33,5 mm	Диаметр хвостовика
h ₁	94 mm	Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира
C ₁	22 mm	Ширина проушины шарнирной головки
α	15 °	Угол опрокидывания
l ₃	42 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
l ₄	124 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
l ₅	12 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
l ₇	32 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
d ₅	42 mm	Диаметр хвостовика, большой
r _{1smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски
W	36 mm	Размер под ключ
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 _{rmax}	0,035 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum

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