

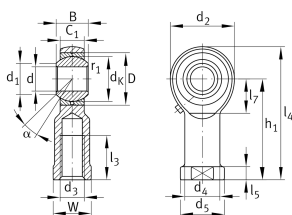
**GIKL30-PB** [↗](#)

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	30 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	55 mm	Наружный диаметр подшипника
B	37 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	63.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	95.900 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
G _r	0 - 0,035	Радиальный зазор
≈m	1,18 kg	Вес



Габаритные размеры

d_K	50,8 mm	Диаметр сферы
d_1	34,8 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
d_2	70 mm	Наружный диаметр проушины
d_3	M30x2	Размер резьбы
d_4	40 mm	Диаметр хвостовика
h_1	110 mm	Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира
C_1	25 mm	Ширина проушины шарнирной головки
α	17 °	Угол опрокидывания
l_3	51 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
l_4	145 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
l_5	15 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
l_7	37 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
d_5	50 mm	Диаметр хвостовика, большой
r_{1smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски
W	41 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_{max}	0,035 mm	Radial clearance, maximum
G_{min}	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