



GIKRB18-PC [↗](#)

Шарнирная головка



Шарнирная головка с внутренней резьбой, правая 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	Right-hand thread	
Уплотнение	Without	без
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance

Основные размеры и рабочие характеристики

d	18 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	35 mm	Наружный диаметр подшипника
B	23 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	24.400 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	36.900 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
G _r	0,003 - 0,049 mm	Радиальный зазор
≈m	0,313 kg	Вес



Габаритные размеры

d_K	31,7 mm	Диаметр сферы
d_1	21,8 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
d_2	47 mm	Наружный диаметр проушины
d_3	M18x1,5	Размер резьбы
d_4	25 mm	Диаметр хвостовика
h_1	71 mm	Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира
C_1	16,5 mm	Ширина проушины шарнирной головки
α	15 °	Угол опрокидывания
l_3	27 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
l_4	94,5 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
l_5	10 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
l_7	23 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
d_5	32 mm	Диаметр хвостовика, большой
r_{1smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски
W	27 mm	Размер под ключ
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_{max}	0,049 mm	Radial clearance, maximum
G_{min}	0,003 mm	Radial clearance, minimum

Диапазон температур

T_{min}	-60 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	250 °C	Макс. рабочая температура



Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности