



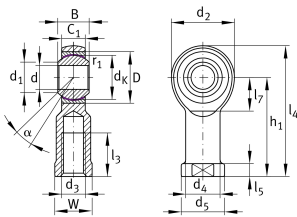
GIKL18-PW [↗](#)

Шарнирная головка



Шарнирная головка, с внутренней резьбой, левая резьба, необслуживаемая, антифрикционный слой: пленка PTFE, наружное кольцо из бронзы, DIN ISO 12240-4, размерная серия K, форма F, открытое исполнение

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Clampable	Not clampable
Maintenance	Maintenance free
Lubrication nipple	Cannot be relubricated
Slotted	No
Thread Pitch	Left-hand thread
Уплотнение	Without без
Mounting	Internal thread

Основные размеры и рабочие характеристики

C_r	47.300 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	47.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	18 mm	Диаметр отверстия подшипника
d_2	46 mm	Outer eye diameter
l_4	94 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
$\approx m$	320 g	Вес



Габаритные размеры

C ₁	16,5 mm	Ширина проушины шарнирной головки
D	35 mm	Наружный диаметр подшипника
B	23 mm	Ширина внутреннего кольца
d _K	31,75 mm	Диаметр сферы
d ₃	M18x1,5	Размер резьбы
d ₄	25 mm	Диаметр хвостовика
d ₅	31 mm	Диаметр хвостовика, большой
h ₁	71 mm	Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира
α	15 °	Tilt angle
l ₃	32 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
l ₅	10 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
l ₇	25 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
W	27 mm	Width Across Flat
d _{UT}	0 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
d _T	H7	Диаметр отверстия подшипника, допуск
d _{OT}	0,018 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
B _{UT}	-0,12 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
B _{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
G _r	0 - 0,035	Радиальный зазор
G _{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum
G _{rmax}	0,035 mm	Radial clearance, maximum

Присоединительные размеры

r _{1smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски
d ₁	21,9 mm	Outer flange diameter inner ring



Диапазон температур

T_{min}	-50 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	200 °C	Макс. рабочая температура

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности