

**GIKRB18-PD**

Шарнирная головка

Шарнирная головка GIKR...-PW, внутренняя резьба, необслуживаемая

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

C_r	47.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	23.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	18 mm	Диаметр отверстия подшипника
d_2	47 mm	Outer eye diameter
l_4	94,5 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
$\approx m$	0,311 kg	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	31,7 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	27 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
l ₅	10 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
l ₇	23 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 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
B _{OT}	-0,12 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
G _r	0,005-0,045	Радиальный зазор
G _{rmin}	0,005 mm	Radial clearance, minimum
G _{rmax}	0,045 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
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
-  Без уплотнений
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности