

**GIKSR30-PS**

Шарнирная головка

Коррозионнотойкая шарнирная головка, с внутренней резьбой, правая резьба, необслуживаемая, антифрикционный слой: пленка PTFE, 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	Right-hand thread	
Уплотнение	Without	без
Mounting	Internal thread	

Основные размеры и рабочие характеристики

C_r	114.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	47.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	30 mm	Диаметр отверстия подшипника
d_2	71 mm	Outer eye diameter
l_4	145,5 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
$\approx m$	1,102 kg	Вес



Габаритные размеры

C ₁	25 mm	Ширина проушины шарнирной головки
D	55 mm	Наружный диаметр подшипника
B	37 mm	Ширина внутреннего кольца
d _K	50,8 mm	Диаметр сферы
d ₃	M30	Размер резьбы
d ₄	40 mm	Диаметр хвостовика
d ₅	50 mm	Диаметр хвостовика, большой
h ₁	110 mm	Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира
α	15 °	Tilt angle
l ₃	45 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
l ₅	15 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
l ₇	35 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
W	41 mm	Width Across Flat
d _{UT}	0 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
d _T	H7	Диаметр отверстия подшипника, допуск
d _{OT}	0,021 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
B _{UT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
B _{OT}	0,012 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
G _r	0,010 - 0,055	Радиальный зазор
G _{rmin}	0,01 mm	Radial clearance, minimum
G _{rmax}	0,055 mm	Radial clearance, maximum

Присоединительные размеры

r _{1smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски
d ₁	34,8 mm	Outer flange diameter inner ring



Диапазон температур

T_{min}	-10 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	80 °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



С защитой от коррозии



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности