

**GIKSL12-PS**

Шарнирная головка

Коррозионностойкая шарнирная головка, с внутренней резьбой, левая 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 | Left-hand thread |
| Уплотнение | Without без |
| Mounting | Internal thread |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-------------|----------|--|
| C_r | 24.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{0r} | 9.100 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| d | 12 mm | Диаметр отверстия подшипника |
| d_2 | 33 mm | Outer eye diameter |
| l_4 | 66,5 mm | Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой |
| $\approx m$ | 0,114 kg | Вес |



Габаритные размеры

| | | |
|-------------------|---------------|---|
| C ₁ | 12 mm | Ширина проушины шарнирной головки |
| D | 26 mm | Наружный диаметр подшипника |
| B | 16 mm | Ширина внутреннего кольца |
| d _K | 22,2 mm | Диаметр сферы |
| d ₃ | M12 | Размер резьбы |
| d ₄ | 17,5 mm | Диаметр хвостовика |
| d ₅ | 22 mm | Диаметр хвостовика, большой |
| h ₁ | 50 mm | Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира |
| α | 13 ° | Tilt angle |
| l ₃ | 18 mm | Длина резьбы, внутренняя резьба |
| l ₅ | 6,5 mm | Длина хвостовика шарнирной головки |
| l ₇ | 16 mm | Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика |
| W | 19 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} | 0,012 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 | 15,4 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