



GIKR20-PB [↗](#)

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 |
| Lubrication nipple | DIN71412-AS6 (tapered grease nipple) |
| Slotted | No |
| Thread Pitch | Right-hand thread |
| Уплотнение | Without без |
| Mounting | Internal thread |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-----------|---|
| d | 20 mm | Диаметр отверстия подшипника |
| D | 40 mm | Наружный диаметр подшипника |
| B | 25 mm | Ширина внутреннего кольца |
| C _r | 31.400 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 45.600 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| G _r | 0 - 0,035 | Радиальный зазор |
| ≈m | 0,414 kg | Вес |



Габаритные размеры

| | | |
|-------------|-----------|---|
| d_K | 34,925 mm | Диаметр сферы |
| d_1 | 24,3 mm | Наружный диаметр торца внутреннего кольца |
| d_2 | 50 mm | Наружный диаметр проушины |
| d_3 | M20x1,5 | Размер резьбы |
| d_4 | 27,5 mm | Диаметр хвостовика |
| h_1 | 77 mm | Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира |
| C_1 | 18 mm | Ширина проушины шарнирной головки |
| α | 14 ° | Угол опрокидывания |
| l_3 | 33 mm | Длина резьбы, внутренняя резьба |
| l_4 | 102 mm | Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой |
| l_5 | 10 mm | Длина хвостовика шарнирной головки |
| l_7 | 26 mm | Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика |
| d_5 | 35 mm | Диаметр хвостовика, большой |
| r_{1smin} | 0,3 mm | Размер монтажной фаски |
| W | 30 mm | Размер под ключ |
| d_{OT} | 0,021 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} | 0,035 mm | Radial clearance, maximum |
| G_{min} | 0 mm | Radial clearance, minimum |

Диапазон температур

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



Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности