

**GIL50-DO-2RS**

Шарнирная головка



Шарнирная головка с внутренней резьбой, левая резьба, обслуживаемая, пара скольжения: сталь/сталь, DIN ISO 12240-4, размерная серия E, форма F, с уплотнениями

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Clampable | Not clampable | |
| Maintenance | Maintenance required | |
| Mounting | Internal thread | |
| Lubrication nipple | DIN71412-AS6 (tapered grease nipple) | |
| Slotted | No | |
| Thread Pitch | Left-hand thread | |
| Уплотнение | 2RS | Lip seals on both sides |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| d | 50 mm | Диаметр отверстия подшипника |
| D | 75 mm | Наружный диаметр подшипника |
| B | 35 mm | Ширина внутреннего кольца |
| C _r | 204.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 314.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| G _r | 0,043 - 0,12 | Радиальный зазор |
| ≈m | 3,54 kg | Вес |



Габаритные размеры

| | | |
|-------------|-----------|---|
| d_K | 66 mm | Диаметр сферы |
| d_1 | 55,9 mm | Наружный диаметр торца внутреннего кольца |
| d_2 | 112 mm | Наружный диаметр проушины |
| d_3 | M45x3 | Размер резьбы |
| d_4 | 62 mm | Диаметр хвостовика |
| h_1 | 160 mm | Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира |
| C_1 | 30 mm | Ширина проушины шарнирной головки |
| α | 6 ° | Угол опрокидывания |
| l_3 | 68 mm | Длина резьбы, внутренняя резьба |
| l_4 | 216 mm | Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой |
| l_5 | 20 mm | Длина хвостовика шарнирной головки |
| l_7 | 60 mm | Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика |
| d_5 | 75 mm | Диаметр хвостовика, большой |
| r_{1smin} | 0,6 mm | Размер монтажной фаски |
| W | 65 mm | Размер под ключ |
| d_{OT} | 0 mm | Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска |
| d_{UT} | -0,012 mm | Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска |
| B_{OT} | 0 mm | Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска |
| B_{UT} | -0,12 mm | Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска |
| G_{rmax} | 0,12 mm | Radial clearance, maximum |
| G_{rmin} | 0,043 mm | Radial clearance, minimum |

| | | |
|------------------------------|--------|---------------------------|
| <h3>Диапазон температур</h3> | | |
| T_{min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{max} | 130 °C | Макс. рабочая температура |



Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности