

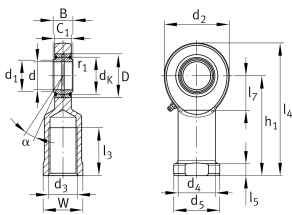
**GIL20-DO-2RS**

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 | 20 mm | Диаметр отверстия подшипника |
| D | 35 mm | Наружный диаметр подшипника |
| B | 16 mm | Ширина внутреннего кольца |
| C _r | 38.500 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 75.600 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| G _r | 0,030 - 0,082 | Радиальный зазор |
| ≈m | 0,36 kg | Вес |



Габаритные размеры

| | | |
|--------------------|----------|---|
| d _K | 29 mm | Диаметр сферы |
| d ₁ | 24,2 mm | Наружный диаметр торца внутреннего кольца |
| d ₂ | 53 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 | 13 mm | Ширина проушины шарнирной головки |
| α | 9 ° | Угол опрокидывания |
| l ₃ | 40 mm | Длина резьбы, внутренняя резьба |
| l ₄ | 103,5 mm | Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой |
| l ₅ | 10 mm | Длина хвостовика шарнирной головки |
| l ₇ | 27 mm | Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика |
| d ₅ | 35 mm | Диаметр хвостовика, большой |
| r _{1smin} | 0,3 mm | Размер монтажной фаски |
| W | 32 mm | Размер под ключ |
| d _{OT} | 0 mm | Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска |
| d _{UT} | -0,01 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} | 0,082 mm | Radial clearance, maximum |
| G _{rmin} | 0,03 mm | Radial clearance, minimum |

| | | |
|----------------------------|--------|---------------------------|
| Диапазон температур | | |
| 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