

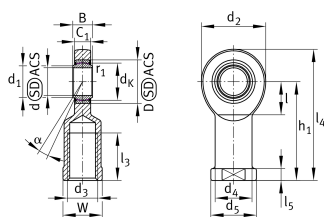
**GIL30-UK-2RS**

Шарнирная головка



Шарнирная головка, с внутренней резьбой, необслуживаемая, антифрикционный слой: ELGOGLIDE, DIN ISO 12240-4, размерная серия E, форма F, внутреннее кольцо с твердым хромированием, с уплотнениями, левая резьба

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 | 2RS | Lip seals on both sides |
| Mounting | Internal thread | |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-------------|-----------|--|
| C_r | 165.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{0r} | 139.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| d | 30 mm | Диаметр отверстия подшипника |
| d_2 | 73 mm | Outer eye diameter |
| l_4 | 146,5 mm | Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой |
| $\approx m$ | 0,97 kg | Вес |



Габаритные размеры

| | | |
|-------------------|----------|---|
| C ₁ | 19 mm | Ширина проушины шарнирной головки |
| D | 47 mm | Наружный диаметр подшипника |
| B | 22 mm | Ширина внутреннего кольца |
| d _K | 40,7 mm | Диаметр сферы |
| d ₃ | M30x2 | 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 | 6 ° | Tilt angle |
| l ₃ | 56 mm | Длина резьбы, внутренняя резьба |
| l ₅ | 15 mm | Длина хвостовика шарнирной головки |
| l ₇ | 37 mm | Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика |
| W | 41 mm | Width Across Flat |
| d _{UT} | -0,01 mm | Bore diameter bearing, lower tolerance |
| d _{OT} | 0 mm | Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска |
| B _{UT} | -0,12 mm | Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска |
| B _{OT} | 0 mm | Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска |
| G _r | 0 - 0,05 | Радиальный зазор |
| G _{rmin} | 0 mm | Radial clearance, minimum |
| G _{rmax} | 0,05 mm | Radial clearance, maximum |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|---------|----------------------------------|
| r _{1smin} | 0,6 mm | Размер монтажной фаски |
| d ₁ | 34,2 mm | Outer flange diameter inner ring |



Диапазон температур

| | | |
|-----------|--------|---------------------------|
| T_{min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{max} | 130 °C | Макс. рабочая температура |

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Уплотнения с обеих сторон



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности