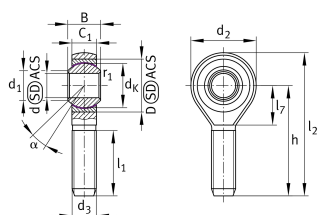


**GAKSR5-PS**

Шарнирная головка

Коррозионностойкая шарнирная головка, с наружной резьбой, правая 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 | |
| Grease nipples | Cannot be relubricated | |
| Slotted | No | |
| Thread Pitch | Right-hand thread | |
| Maintenance | Maintenance free | |
| Уплотнение | Without | без |
| Material sliding Layer | Sliding foil | |
| Mounting | External thread | |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|---------|------------------------------|
| d ₂ | 19 mm | Outer diameter eye |
| C _r | 6.000 N | Basic dynamic load rating |
| C _{0r} | 1.800 N | Basic static load rating |
| d | 5 mm | Диаметр отверстия подшипника |
| D | 13 mm | Наружный диаметр подшипника |
| l ₂ | 42,5 mm | Total length |
| B | 8 mm | Width inner ring |
| ≈m | 16 g | Вес |



Габаритные размеры

| | | |
|------------|---------------|--|
| d_k | 11,1 mm | Диаметр сферы |
| d_1 | 7,7 mm | Outer flange diameter inner ring |
| d_3 | M5 | Размер резьбы |
| h | 33 mm | Length of thread |
| C_1 | 6 mm | Ширина проушины шарнирной головки |
| α | 13 ° | Tilt angle |
| l_1 | 19 mm | Thread length |
| l_7 | 9 mm | Length of the flat surface from the bearing bore centre to the shank |
| B_{UT} | -0,12 mm | Width inner ring , lower tolerance |
| B_{OT} | 0 mm | Width inner ring; upper tolerance |
| d_T | H7 | Bore diameter_bearing_tolerance |
| d_{UT} | 0 mm | Bore diameter, lower tolerance |
| d_{OT} | 0,012 mm | Bore diameter bearing upper tolerance |
| G_r | 0,003 - 0,035 | Radial clearance |
| G_{rmax} | 0,035 mm | Radial clearance, maximum |
| G_{rmin} | 0,003 mm | Radial clearance, minimum |

Диапазон температур

| | | |
|-----------|--------|---------------------------|
| T_{min} | -10 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{max} | 80 °C | Макс. рабочая температура |

Присоединительные размеры

| | | |
|----------|--------|---|
| r_{1s} | 0,3 mm | Smallest single chamfer dimension, inner ring |
|----------|--------|---|



Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Без уплотнений



С защитой от коррозии



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности