



## GAL50-DO-2RS [↗](#)

### Шарнирная головка



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

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance required	
Mounting	External 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

$C_r$	204.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	314.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	50 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	75 mm	Наружный диаметр подшипника
$l_2$	241 mm	Общая длина шарнирной головки с наружной резьбой
B	35 mm	Ширина внутреннего кольца
$d_2$	112 mm	Наружный диаметр проушины
$\approx m$	3,53 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_1$	55,9 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
$r_{1\text{min}}$	0,6 mm	Размер монтажной фаски

### Габаритные размеры

$d_K$	66 mm	Диаметр сферы
$d_3$	M45x3	Размер резьбы
$h$	185 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
$C_1$	30 mm	Ширина проушины шарнирной головки
$\alpha$	6 °	Угол опрокидывания
$l_1$	107 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
$l_7$	60 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
$d_{OT}$	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
$G_r$	0,043 - 0,12	Радиальный зазор
$G_{r\text{max}}$	0,12 mm	Radial clearance, maximum
$G_{r\text{min}}$	0,043 mm	

### Диапазон температур

$T_{\text{min}}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\text{max}}$	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