



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
α	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_{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