



GIR8-DO [↗](#)

Шарнирная головка



Шарнирная головка с внутренней резьбой, правая резьба, обслуживаемая, пара скольжения: сталь/сталь, DIN ISO 12240-4, размерная серия E, форма F, открытое исполнение

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance required	
Lubrication nipple	Cannot be relubricated	
Slotted	No	
Thread Pitch	Right-hand thread	
Уплотнение	Without	без
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Mounting	Internal thread	

Основные размеры и рабочие характеристики

d	8 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	16 mm	Наружный диаметр подшипника
B	8 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	7.180 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	16.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
G _r	0,023 - 0,068	Радиальный зазор
≈m	40 g	Вес



Габаритные размеры

d_K	13 mm	Диаметр сферы
d_1	10,2 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
d_2	24 mm	Наружный диаметр проушины
d_3	M8	Размер резьбы
d_4	12,5 mm	Диаметр хвостовика
h_1	36 mm	Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира
C_1	6 mm	Ширина проушины шарнирной головки
α	15 °	Угол опрокидывания
l_3	15 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
l_4	48 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
l_5	5 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
l_7	14 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
d_5	16 mm	Диаметр хвостовика, большой
r_{1smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски
W	14 mm	Размер под ключ
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,008 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}	0,068 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0,023 mm	Radial clearance, minimum

<h3>Диапазон температур</h3>		
T_{min}	-60 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	200 °C	Макс. рабочая температура



Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности