



GIL8-DO

Шарнирная головка



Шарнирная головка с внутренней резьбой, левая 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	
Mounting	Internal thread	
Lubrication nipple	Cannot be relubricated	
Slotted	No	
Thread Pitch	Left-hand thread	
Уплотнение	Without	без
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance

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	38,256 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}	-50 °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