



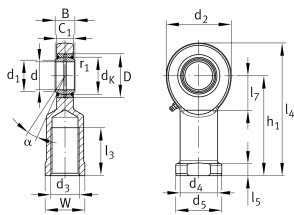
GIR60-DO-2RS [↗](#)

Шарнирная головка



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

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance required	
Mounting	Internal thread	
Lubrication nipple	DIN71412-AS6 (tapered grease nipple)	
Slotted	No	
Thread Pitch	Right-hand thread	
Уплотнение	2RS	Lip seals on both sides
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance

Основные размеры и рабочие характеристики

d	60 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	90 mm	Наружный диаметр подшипника
B	44 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	318.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	485.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
G _r	0,043 - 0,12	Радиальный зазор
≈m	5,6 kg	Вес



Габаритные размеры

d_K	80 mm	Диаметр сферы
d_1	66,8 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
d_2	135 mm	Наружный диаметр проушины
d_3	M52x3	Размер резьбы
d_4	70 mm	Диаметр хвостовика
h_1	175 mm	Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира
C_1	38 mm	Ширина проушины шарнирной головки
α	6 °	Угол опрокидывания
l_3	70 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
l_4	242,5 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
l_5	20 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
l_7	75 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
d_5	88 mm	Диаметр хвостовика, большой
r_{1smin}	1 mm	Размер монтажной фаски
W	75 mm	Размер под ключ
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,015 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
B_{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B_{UT}	-0,15 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
G_{rmax}	0,12 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0,043 mm	Radial clearance, minimum

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