



## GIL45-DO-2RS [↗](#)

### Шарнирная головка



Шарнирная головка с внутренней резьбой, левая 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	
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
Mounting	Internal thread	

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	45 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	68 mm	Наружный диаметр подшипника
B	32 mm	Ширина внутреннего кольца
C <sub>r</sub>	166.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	259.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
G <sub>r</sub>	0,043 - 0,12	Радиальный зазор
≈m	2,7 kg	Вес



### Габаритные размеры

d <sub>K</sub>	60 mm	Диаметр сферы
d <sub>1</sub>	50,7 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
d <sub>2</sub>	102 mm	Наружный диаметр проушины
d <sub>3</sub>	M42x3	Размер резьбы
d <sub>4</sub>	58 mm	Диаметр хвостовика
h <sub>1</sub>	145 mm	Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира
C <sub>1</sub>	27 mm	Ширина проушины шарнирной головки
α	7 °	Угол опрокидывания
l <sub>3</sub>	65 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
l <sub>4</sub>	196 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
l <sub>5</sub>	20 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
l <sub>7</sub>	52 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
d <sub>5</sub>	70 mm	Диаметр хвостовика, большой
r <sub>1smin</sub>	0,6 mm	Размер монтажной фаски
W	60 mm	Размер под ключ
d <sub>OT</sub>	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d <sub>UT</sub>	-0,012 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
B <sub>OT</sub>	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B <sub>UT</sub>	-0,12 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
G <sub>rmax</sub>	0,12 mm	Radial clearance, maximum
G <sub>rmin</sub>	0,043 mm	Radial clearance, minimum

  

<b>Диапазон температур</b>		
T <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	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