

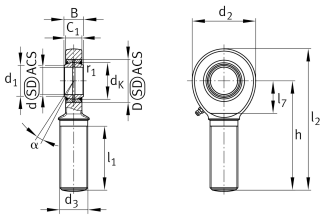
**GAR25-DO-2RS**

Шарнирная головка



Шарнирная головка с наружной резьбой, правая 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	
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
Mounting	External thread	

Основные размеры и рабочие характеристики

C_r	62.800 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	88.300 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	25 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	42 mm	Наружный диаметр подшипника
l_2	126 mm	Общая длина шарнирной головки с наружной резьбой
B	20 mm	Ширина внутреннего кольца
d_2	64 mm	Наружный диаметр проушины
m	0,591 kg	Вес



Присоединительные размеры

d_1	29,3 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
$r_{1\text{min}}$	0,6 mm	Размер монтажной фаски

Габаритные размеры

d_K	35,5 mm	Диаметр сферы
d_3	M24x2	Размер резьбы
h	94 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
C_1	17 mm	Ширина проушины шарнирной головки
α	7 °	Угол опрокидывания
l_1	53 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
l_7	32 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,01 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	0,037 - 0,1	Радиальный зазор
$G_{r\text{max}}$	0,1 mm	Radial clearance, maximum
$G_{r\text{min}}$	0,037 mm	

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	130 °C	Макс. рабочая температура



Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Уплотнения с обеих сторон
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности