

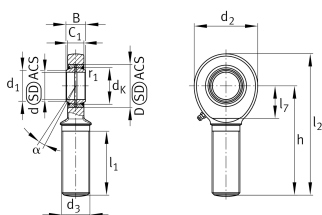
**GAR20-DO-2RS**

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	
Mounting	External thread	
Lubrication nipple	Lubrication hole	
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

C_r	38.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	75.600 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	20 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	35 mm	Наружный диаметр подшипника
l_2	104,5 mm	Общая длина шарнирной головки с наружной резьбой
B	16 mm	Ширина внутреннего кольца
d_2	53 mm	Наружный диаметр проушины
m	330 g	Вес



Присоединительные размеры

d_1	24,2 mm	Наружный диаметр торца внутреннего кольца
r_{1smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски

Габаритные размеры

d_K	29 mm	Диаметр сферы
d_3	M20x1,5	Размер резьбы
h	78 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
C_1	13 mm	Ширина проушины шарнирной головки
α	9 °	Угол опрокидывания
l_1	43 mm	Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира
l_7	27 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	0,030 - 0,082	Радиальный зазор
G_{rmax}	0,082 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0,03 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