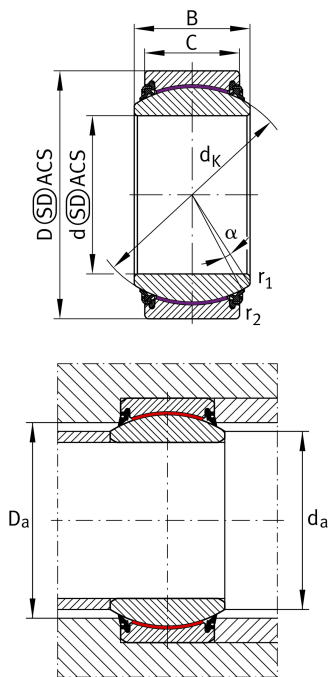


**GE70-UK-2TS**

Сферический шарнирный подшипник

Радиальный шарнирный подшипник, необслуживаемый, антифрикционный слой: ELGOGLIDE, внутреннее кольцо с твердым хромированием, DIN ISO 12240-1, размерная серия E, с уплотнениями

Техническая информация



Your current product variant

Maintenance	Maintenance free	
Уплотнение	2TS	Встроенные тройные высокоэффективные контактные уплотнения с обеих сторон
Bore lining	Without	
Coating	Without	
Fabric	ELGOGLIDE	
Material	Steel	

Основные размеры и рабочие характеристики

d	70 mm	Диаметр отверстия подшипника
C _r	883.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	105 mm	Наружный диаметр подшипника
B	49 mm	Ширина внутреннего кольца
C	40 mm	Ширина наружного кольца
C _{0r}	1.470.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	1,504 kg	Weight



Присоединительные размеры

$r_{1\text{min}}$	1 mm	Edge Spacing
$r_{2\text{min}}$	1 mm	Размер монтажной фаски
D_{amin}	87 mm	Диаметр соединения с корпусом
d_{amax}	77,9 mm	Connection measurement, inner ring

Габаритные размеры

$d_{\text{К}}$	92 mm	Диаметр сферы
α	6 °	Угол опрокидывания
D_{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D_{UT}	-0,015 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
B_{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,015 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
B_{UT}	-0,15 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
C_{OT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C_{UT}	-0,4 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
G_{r}	0 - 0,072	Радиальный зазор
G_{rmax}	0,072 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	100 °C	Макс. рабочая температура



Characteristics



Radial load



Axial load in one direction



Axial load in two directions



Lifetime lubrication, freedom from maintenance



Sealed on both sides



Static angular error and misalignment



Dynamic angular error and misalignment