



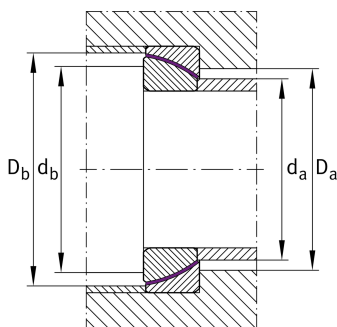
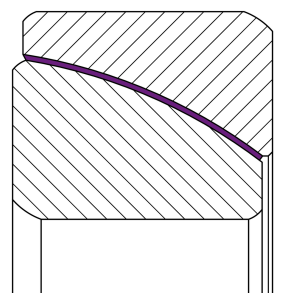
## GE190-SW [↗](#)

### Сферический шарнирный подшипник



Радиально-упорный шарнирный подшипник, необслуживаемый, DIN ISO 12240-2, внутреннее кольцо обработано твердым хромированием, открытый

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance free
Coating	Without
Material sliding Layer	ELGOGLIDE

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	190 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	290 mm	Наружный диаметр подшипника
T	64 mm	Высота
B	61 mm	Ширина внутреннего кольца
$C_r$	4.110.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	6.850.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$\approx m$	18,4 kg	Вес

### Присоединительные размеры

$r_{1smin}$	3 mm	Размер монтажной фаски
$r_{2smin}$	1 mm	Размер монтажной фаски
$d_{a max}$	207,9 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
$D_{b min}$	278 mm	Диаметр соединения
$d_{b max}$	252 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
$D_{a min}$	226 mm	Диаметр соединения с корпусом



### Габаритные размеры

$d_K$	275 mm	Диаметр сферы
$D_1$	211,8 mm	Диаметр отверстия свободного кольца
$C$	61 mm	Ширина наружного кольца
$s$	29 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
$\alpha$	1,3 °	Угол опрокидывания
$d_{OT}$	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
$d_{UT}$	-0,03 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
$D_{OT}$	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
$D_{UT}$	-0,035 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
$T_{OT}$	0,35 mm	Высота, верхнее отклонение допуска
$V_{OT}$	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
$T_{UT}$	-0,35 mm	Высота, нижнее отклонение допуска
$V_{UT}$	-0,6 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
$C_{OT}$	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
$C_{UT}$	-0,6 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска

### Диапазон температур

$T_{min}$	-50 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	150 °C	Макс. рабочая температура



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности