



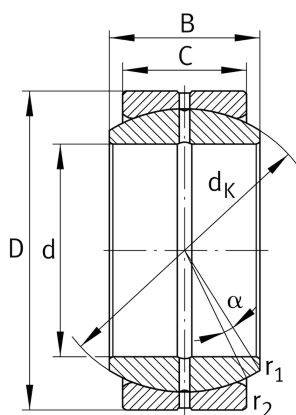
## GE35-DO

Сферический шарнирный подшипник

Материальный номер Schaeffler:  
0066481180000

Радиальный шарнирный подшипник,  
обслуживаемый, пара скольжения:  
сталь/сталь, DIN ISO 12240-1,  
размерная серия E, открытое  
исполнение

### Техническая информация

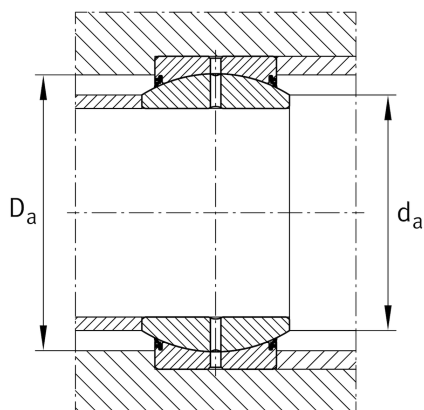


### Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	55 mm	Наружный диаметр подшипника
B	25 mm	Ширина внутреннего кольца
$C_r$	101.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	388.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$\approx m$	0,221 kg	Вес

### Присоединительные размеры

$d_{a \max}$	39,7 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
$D_{a \min}$	44,5 mm	Диаметр соединения с корпусом



### Габаритные размеры

C	20 mm	Ширина наружного кольца
$d_K$	47 mm	Диаметр сферы
$\alpha$	6 °	Угол опрокидывания
$r_{1\text{min}}$	0,6 mm	Размер монтажной фаски
$r_{2\text{min}}$	1 mm	Размер монтажной фаски
$d_{OT}$	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
$d_{UT}$	-0,012 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
$D_{OT}$	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
$D_{UT}$	-0,013 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
$B_{OT}$	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
$G_r$	0,05 - 0,1 mm	Радиальный зазор
$B_{UT}$	-0,12 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
$C_{OT}$	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска

### Диапазон температур

$T_{\text{min}}$	-60 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\text{max}}$	200 °C	Макс. рабочая температура