

**GE140-SX**

## Сферический шарнирный подшипник



Радиально-упорный шарнирный подшипник, обслуживаемый, пара скольжения: сталь/сталь, DIN ISO 12240-2, открытое исполнение

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance required	
Coating	Durotect M	Inner- and outer ring coated with Durotect M (Manganese Phosphate)

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	140 mm	Внутренний диаметр
D	210 mm	Наружный диаметр подшипника
T	45 mm	Высота
C <sub>r</sub>	863.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	3.320.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	6,5 kg	Вес

## Присоединительные размеры

r <sub>1smin</sub>	2,5 mm	Размер монтажной фаски
r <sub>2smin</sub>	0,6 mm	Размер монтажной фаски
d <sub>a max</sub>	156,9 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D <sub>a min</sub>	171 mm	Диаметр соединения с корпусом
D <sub>b min</sub>	202 mm	Диаметр соединения



### Габаритные размеры

$d_K$	200 mm	Диаметр сферы
$D_1$	160,6 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$B$	42 mm	Ширина
$C$	42 mm	Ширина наружного кольца
$s$	20 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
$A$	22,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$\alpha$	1,8 °	Угол опрокидывания
$d_{OT}$	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
$d_{UT}$	-0,025 mm	Нижнее отклонение допуска, внутренний диаметр подшипника
$D_{OT}$	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
$D_{UT}$	-0,03 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
$T_{OT}$	0,35 mm	Высота, верхнее отклонение допуска
$T_{UT}$	-0,35 mm	Высота, нижнее отклонение допуска
$C_{UT}$	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
$C_{OT}$	-0,5 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
$B_{OT}$	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
$B_{UT}$	-0,5 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
$d_2$	184 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца

### Диапазон температур

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



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности