

**GE460-DW-2RS2-W8-XL**

## Сферический шарнирный подшипник

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

X-life

## Техническая информация

## Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance free	
Уплотнение	2RS2	Lip seals with increased sealing action on both sides
Bore lining	W8	Inner ring bore with ELGOGLIDE lining inside diameter d remains in accordance with nominal diameter (d <sub>NEW</sub> =d)
Coating	Without	
Fabric	ELGOGLIDE	
Material	Steel	

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	460 mm	Диаметр отверстия подшипника
C <sub>r</sub>	25.400.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	620 mm	Наружный диаметр подшипника
B	218 mm	Ширина внутреннего кольца
C	185 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>0r</sub>	42.400.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	198,6 kg	Вес





### Присоединительные размеры

$r_{1\text{min}}$	1,5 mm	Edge Spacing
$r_{2\text{min}}$	4 mm	Размер монтажной фаски
$D_{\text{amin}}$	513 mm	Диаметр соединения с корпусом
$d_{\text{amax}}$	494 mm	Connection measurement, inner ring

### Габаритные размеры

$d_{\text{К}}$	540 mm	Диаметр сферы
$\alpha$	3,7 °	Угол опрокидывания
$d_{\text{T}}$	H8	Диаметр отверстия подшипника, допуск
$D_{\text{OT}}$	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
$D_{\text{UT}}$	-0,05 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
$B_{\text{OT}}$	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
$d_{\text{UT}}$	0 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
$B_{\text{UT}}$	-0,45 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
$d_{\text{OT}}$	0,097 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
$C_{\text{OT}}$	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
$C_{\text{UT}}$	-1 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
$G_{\text{r}}$	0 - 0,145	Радиальный зазор
$G_{\text{rmax}}$	0,145 mm	Radial clearance, maximum
$G_{\text{rmin}}$	0 mm	Radial clearance, minimum

### Диапазон температур

$T_{\text{min}}$	-40 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\text{max}}$	120 °C	Макс. рабочая температура



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Уплотнения с обеих сторон



Крупногабаритный подшипник



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности