



## GE420-DW-W8-XL [↗](#)

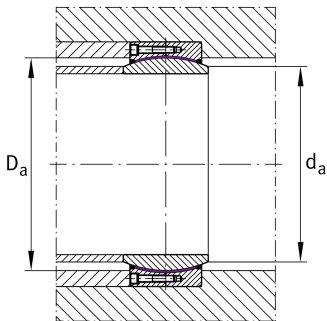
### Сферический шарнирный подшипник



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

X-life

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance free	
Уплотнение	Without	Without
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	420 mm	Диаметр отверстия подшипника
C <sub>r</sub>	23.500.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	560 mm	Наружный диаметр подшипника
B	190 mm	Ширина внутреннего кольца
C	160 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>0r</sub>	39.200.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	138,2 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$r_{1min}$	1,5 mm	Edge Spacing
$r_{2min}$	4 mm	Размер монтажной фаски
$D_{amin}$	469 mm	Диаметр соединения с корпусом
$d_{amax}$	451,6 mm	Connection measurement, inner ring

### Габаритные размеры

$d_K$	490 mm	Диаметр сферы
$\alpha$	3,7 °	Угол опрокидывания
$d_T$	H8	Диаметр отверстия подшипника, допуск
$D_{OT}$	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
$D_{UT}$	-0,05 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
$B_{OT}$	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
$d_{UT}$	0 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
$B_{UT}$	-0,45 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
$d_{OT}$	0,097 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
$C_{OT}$	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
$C_{UT}$	-1 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
$G_r$	0 - 0,135	Радиальный зазор
$G_{rmax}$	0,135 mm	Radial clearance, maximum
$G_{rmin}$	0 mm	Radial clearance, minimum

### Диапазон температур

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



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности