

**GE380-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

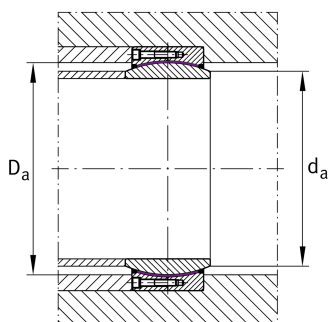
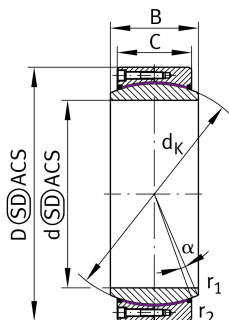
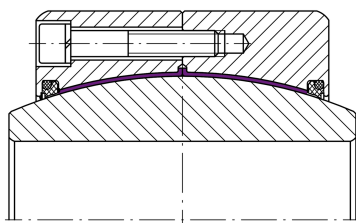
Техническая информация

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 _{NEW} =d)
Coating	Without	
Fabric	ELGOGLIDE	
Material	Steel	

Основные размеры и рабочие характеристики

d	380 mm	Диаметр отверстия подшипника
C _r	18.700.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	520 mm	Наружный диаметр подшипника
B	190 mm	Ширина внутреннего кольца
C	160 mm	Ширина наружного кольца
C _{0r}	31.100.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	124,9 kg	Вес





Присоединительные размеры

r_{1min}	1,5 mm	Edge Spacing
r_{2min}	4 mm	Размер монтажной фаски
D_{amin}	426 mm	Диаметр соединения с корпусом
d_{amax}	407,9 mm	Connection measurement, inner ring

Габаритные размеры

d_K	450 mm	Диаметр сферы
α	4,1 °	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}	-0,4 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
d_{OT}	0,089 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}	-40 °C	Мин. рабочая температура
T_{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