



GE850-DW-2RS2-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

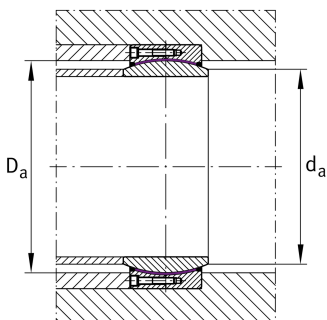
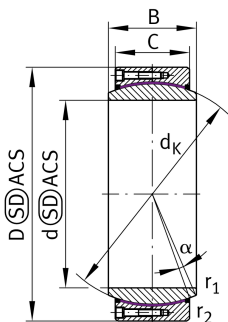
Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance free
Уплотнение	2RS2 Lip seals with increased sealing action on both sides
Bore lining	Without
Coating	Without
Fabric	ELGOGLIDE
Material	Steel

Основные размеры и рабочие характеристики

d	850 mm	Диаметр отверстия подшипника
C _r	82.600.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	1.120 mm	Наружный диаметр подшипника
B	365 mm	Ширина внутреннего кольца
C	310 mm	Ширина наружного кольца
C _{0r}	138.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	1.047 kg	Вес





Присоединительные размеры

$r_{1\text{min}}$	3 mm	Edge Spacing
$r_{2\text{min}}$	6 mm	Размер монтажной фаски
D_{amin}	940 mm	Диаметр соединения с корпусом
d_{amax}	914,8 mm	Connection measurement, inner ring

Габаритные размеры

$d_{\text{К}}$	985 mm	Диаметр сферы
α	3,4 °	Угол опрокидывания
D_{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D_{UT}	-0,125 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
B_{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,1 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
B_{UT}	-1 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
C_{OT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C_{UT}	-1,3 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
G_{r}	0 - 0,17	Радиальный зазор
G_{rmax}	0,17 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