

**GE750-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

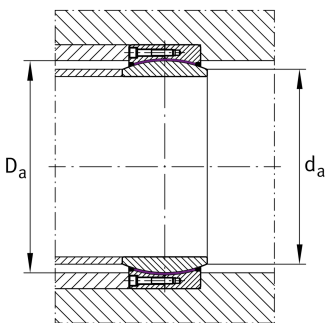
Техническая информация

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	750 mm	Диаметр отверстия подшипника
C _r	65.500.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	1.000 mm	Наружный диаметр подшипника
B	335 mm	Ширина внутреннего кольца
C	280 mm	Ширина наружного кольца
C _{0r}	109.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	781,1 kg	Вес





Присоединительные размеры

$r_{1\text{min}}$	3 mm	Edge Spacing
$r_{2\text{min}}$	6 mm	Размер монтажной фаски
D_{amin}	834 mm	Диаметр соединения с корпусом
d_{amax}	808,3 mm	Connection measurement, inner ring

Габаритные размеры

$d_{\text{К}}$	875 mm	Диаметр сферы
α	3,8 °	Угол опрокидывания
D_{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D_{UT}	-0,1 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
B_{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,075 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
B_{UT}	-0,75 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}	-1,2 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