



GE900-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

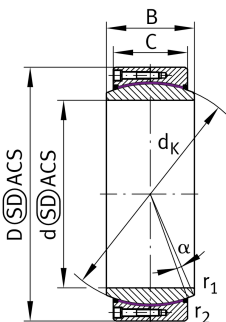
Техническая информация

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	900 mm	Диаметр отверстия подшипника
C _r	90.300.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	1.180 mm	Наружный диаметр подшипника
B	375 mm	Ширина внутреннего кольца
C	320 mm	Ширина наружного кольца
C _{0r}	150.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	1.175 kg	Вес





Присоединительные размеры

r_{1min}	3 mm	Edge Spacing
r_{2min}	6 mm	Размер монтажной фаски
D_{amin}	995 mm	Диаметр соединения с корпусом
d_{amax}	970 mm	Connection measurement, inner ring

Габаритные размеры

d_K	1.040 mm	Диаметр сферы
α	3,2 °	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 - 0,195	Радиальный зазор
G_{rmax}	0,195 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