



GE850-DW-XL [↗](#)

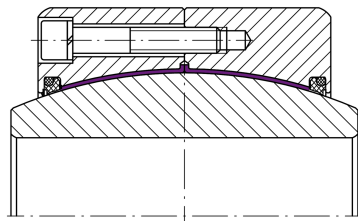
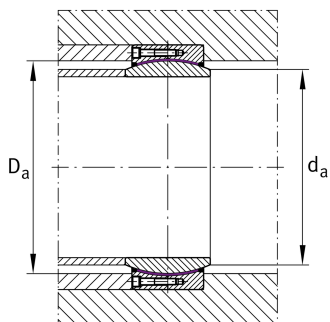
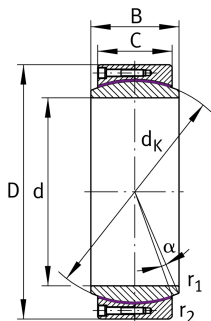
Сферический шарнирный подшипник



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	Without
Coating	Without
Fabric	ELGOGLIDE
Material	Steel

Основные размеры и рабочие характеристики

d	850 mm	Диаметр отверстия подшипника
C _r	91.600.000 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}	153.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	1.054,1 kg	Вес



Присоединительные размеры

$r_{1\min}$	3 mm	Edge Spacing
$r_{2\min}$	6 mm	Размер монтажной фаски
D_{\min}	940 mm	Диаметр соединения с корпусом
d_{\max}	914,9 mm	Connection measurement, inner ring

Габаритные размеры

d_K	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
$G_{r\max}$	0,17 mm	Radial clearance, maximum
$G_{r\min}$	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