



SKF GEZ 200 ES-2RS

Шарнирный подшипник / наконечник тяги SKF

Шарнирные подшипники и наконечники тяг компенсируют перекосы вала и передают знакопеременные нагрузки. Применяются в гидроцилиндрах, рычажных системах, сельхозтехнике.

Характеристики

General	
Обслуживание	Relubrication required
Пара скольжения	Steel/steel, standard
Материал внутр. кольца	Подшипниковая сталь
Материал наруж. кольца	Подшипниковая сталь
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Double-lip

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	50.8 mm
Наружный диаметр (D)	80.963 mm
Ширина (B)	44.45 mm
Width outer ring	38.1 mm
Angle of tilt	6 °
Raceway diameter inner ring	73.025 mm
Width annular lubrication groove at outer ring	4.4 mm
Width annular lubrication groove at inner ring	5 mm
Diameter lubrication hole (outer ring)	4 mm
Chamfer dimension bore	0.6 mm
Chamfer dimension outer ring	1 mm
Ширина внутр. кольца	44.45 mm
Ширина наруж. кольца	38.1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	55.1 mm
Диаметр заплечика вала	57.9 mm
Диаметр заплечика корпуса	72.4 mm
Диаметр заплечика корпуса	75.9 mm
Fillet radius shaft	0.6 mm
Fillet radius housing	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	224 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	670 kN
Specific dynamic load factor	100 N/mm ²
Specific static load factor	300 N/mm ²
Material constant	330

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	224 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	670 kN

Свойства	
Пара скольжения	Steel/steel, standard
Материал внутр. кольца	Подшипниковая сталь
Материал наруж. кольца	Подшипниковая сталь
Обслуживание	Relubrication required
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)

Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Double-lip
Возможность пополнения смазки	With

Логистика	
Масса нетто	0.912 kg
Код eClass	23-05-01-06
Код UNSPSC	31171515

