



SKF GE 160 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)	160 mm
Наружный диаметр (D)	230 mm
Ширина (B)	105 mm
Width outer ring	80 mm
Angle of tilt	8 °
Raceway diameter inner ring	200 mm
Width annular lubrication groove at outer ring	13.5 mm
Width annular lubrication groove at inner ring	13.5 mm
Diameter lubrication hole (outer ring)	6 mm
Chamfer dimension bore	1 mm
Chamfer dimension outer ring	1 mm
Ширина внутр. кольца	105 mm
Ширина наруж. кольца	80 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	169.5 mm
Диаметр заплечика вала	170 mm
Диаметр заплечика корпуса	197 mm
Диаметр заплечика корпуса	222 mm
Fillet radius shaft	1 mm
Fillet radius housing	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1370 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	6800 kN
Specific dynamic load factor	100 N/mm ²
Specific static load factor	500 N/mm ²
Material constant	330

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1370 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	6800 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	13.5 kg
Код eClass	23-05-01-06
Код UNSPSC	31171515

