



SKF GEG 100 ES

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	Без

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	100 mm
Наружный диаметр (D)	150 mm
Ширина (B)	100 mm
Width outer ring	55 mm
Angle of tilt	4 °
Raceway diameter inner ring	130 mm
Shoulder diameter cylindrical extension inner ring	113 mm
Width annular lubrication groove at outer ring	11.5 mm
Width annular lubrication groove at inner ring	11.5 mm
Diameter lubrication hole (outer ring)	5 mm
Chamfer dimension bore	1 mm
Chamfer dimension outer ring	1 mm
Ширина внутр. кольца	100 mm
Ширина наруж. кольца	55 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	110.1 mm
Диаметр заплечика вала	113 mm
Диаметр заплечика корпуса	123.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	143.2 mm
Fillet radius shaft	1 mm
Fillet radius housing	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	610 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3050 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)	610 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3050 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	Без
Возможность пополнения смазки	With

Логистика	
Масса нетто	4.75 kg
Код eClass	23-05-01-06
Код UNSPSC	31171515

