



SKF GE 110 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)	110 mm
Наружный диаметр (D)	160 mm
Ширина (B)	70 mm
Width outer ring	55 mm
Angle of tilt	6 °
Raceway diameter inner ring	140 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	70 mm
Ширина наруж. кольца	55 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	118 mm
Диаметр заплечика вала	121 mm
Диаметр заплечика корпуса	133 mm
Диаметр заплечика корпуса	153 mm
Fillet radius shaft	1 mm
Fillet radius housing	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	655 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3250 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)	655 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3250 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

Логистика

Масса нетто	4.6 kg
Код eClass	23-05-01-06
Код UNSPSC	31171515

