



SKF GE 25 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)	25 mm
Наружный диаметр (D)	42 mm
Ширина (B)	20 mm
Width outer ring	16 mm
Angle of tilt	7 °
Raceway diameter inner ring	35.5 mm
Width annular lubrication groove at outer ring	3.1 mm
Width annular lubrication groove at inner ring	3.2 mm
Diameter lubrication hole (outer ring)	2 mm
Chamfer dimension bore	0.6 mm
Chamfer dimension outer ring	0.6 mm
Ширина внутр. кольца	20 mm
Ширина наруж. кольца	16 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	28.2 mm
Диаметр заплечика вала	29.3 mm
Диаметр заплечика корпуса	33.7 mm
Диаметр заплечика корпуса	39.2 mm
Fillet radius shaft	0.6 mm
Fillet radius housing	0.6 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	48 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	240 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)	48 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	240 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	0.11 kg
Код eClass	23-05-01-06
Код UNSPSC	31171515

