



SKF SI 12 E

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
Способ крепления хвостовика	Right-hand female thread

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	12 mm
Diameter head	35 mm
Width inner ring	10 mm
Thread	M 12
Width head	8.5 mm
Height shank end face - centre rod end eye	50 mm
Angle of tilt	10 °
Raceway diameter inner ring	18 mm
Diameter shank	19 mm
Length thread	18 mm
Length (height) housing	69 mm
Length wrench flat	12 mm
Distance shank chamfer - centre rod end eye	17 mm
Size wrench	17 mm
Chamfer dimension bore	0.3 mm
Диаметр отверстия внутр. кольца	12 mm
Наружный диаметр проушины	35 mm
Ширина внутр. кольца	10 mm
Обозначение резьбы	M 12
Ширина проушины	8.5 mm
Высота центра корпуса	50 mm
Общая длина корпуса	69 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	10.8 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	25.5 kN
Specific dynamic load factor	100 N/mm ²
Material constant	330

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	10.8 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	25.5 kN

Свойства	
Пара скольжения	Steel/steel, standard
Материал корпуса	Сталь
Материал внутр. кольца	Подшипниковая сталь
Материал наруж. кольца	Подшипниковая сталь
Обслуживание	Relubrication required

Способ крепления хвостовика	Right-hand female thread
Уплотнение	Без

Логистика	
Масса нетто	0.105 kg
Код eClass	23-05-01-05
Код UNSPSC	31171508

Чертежи SKF

