



SKF SIL 40 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
Способ крепления хвостовика	Left-hand female thread

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	40 mm
Diameter head	94 mm
Width inner ring	28 mm
Thread	M 42x3
Width head	24 mm
Height shank end face - centre rod end eye	145 mm
Angle of tilt	6 °
Raceway diameter inner ring	53 mm
Diameter shank	58 mm
Length thread	65 mm
Length (height) housing	194 mm
Length wrench flat	25 mm
Distance shank chamfer - centre rod end eye	40 mm
Size wrench	50 mm
Chamfer dimension bore	0.6 mm
Диаметр отверстия внутр. кольца	40 mm
Наружный диаметр проушины	94 mm
Ширина внутр. кольца	28 mm
Обозначение резьбы	M 42x3
Ширина проушины	24 mm
Высота центра корпуса	145 mm
Общая длина корпуса	194 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	100 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	166 kN
Specific dynamic load factor	100 N/mm ²
Material constant	330

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	100 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	166 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	Left-hand female thread
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Double-lip

Логистика	
Масса нетто	2.19 kg
Код eClass	23-05-01-05
Код UNSPSC	31171508

Чертежи SKF