



SKF SAL 50 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 male thread

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	50 mm
Diameter head	114 mm
Width inner ring	35 mm
Thread	M 52x3
Width head	31 mm
Height shank end face - centre rod end eye	195 mm
Angle of tilt	6 °
Raceway diameter inner ring	66 mm
Length thread	110 mm
Length (height) housing	254 mm
Distance shank chamfer - centre rod end eye	58 mm
Chamfer dimension bore	0.6 mm
Диаметр отверстия внутр. кольца	50 mm
Наружный диаметр проушины	114 mm
Ширина внутр. кольца	35 mm
Обозначение резьбы	M 52x3
Ширина проушины	31 mm
Высота центра корпуса	195 mm
Общая длина корпуса	254 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	156 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	245 kN
Specific dynamic load factor	100 N/mm ²
Material constant	330

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	156 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	245 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 male thread
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон

Тип уплотнения	Double-lip
----------------	------------

Логистика	
Масса нетто	3.9 kg
Код eClass	23-05-01-05
Код UNSPSC	31171508

Чертежи SKF

