



SKF GAC 50 F

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	
Пара скольжения	Steel/PTFE FRP
Материал внутр. кольца	Подшипниковая сталь
Материал наруж. кольца	Подшипниковая сталь
Возможность пополнения смазки	Без
Уплотнение	Без

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	50 mm
Наружный диаметр (D)	80 mm
Ширина (B)	20 mm
Angle of tilt	1.6 °
Raceway diameter inner ring	74 mm
Width inner ring	20 mm
Width outer ring	19 mm
Chamfer dimension bore/large side face	1 mm
Chamfer dimension bore/small side face	0.3 mm
Distance sphere diameter centre - large inner ring side face	4.3 mm
Ширина внутр. кольца	20 mm
Ширина наруж. кольца	19 mm

Монтажные размеры	
Abutment diameter shaft, small inner ring side face	56 mm
Abutment diameter shaft, large inner ring side face	67 mm
Abutment diameter housing, large outer ring side face	60 mm
Abutment diameter housing, small outer ring side face	74.5 mm
Fillet radius shaft, housing	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	58.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	93 kN
Specific dynamic load factor	50 N/mm ²
Specific static load factor	80 N/mm ²
Material constant	480

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	58.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	93 kN

Свойства	
Пара скольжения	Steel/PTFE FRP
Материал внутр. кольца	Подшипниковая сталь
Материал наруж. кольца	Подшипниковая сталь
Обслуживание	Не требует обслуживания
Уплотнение	Без
Возможность пополнения смазки	Без

Логистика	

Масса нетто	0.42 kg
Код eClass	23-05-01-06
Код UNSPSC	31171515

