



SKF GE 100 TXE-2LS

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	Не требует обслуживания
Пара скольжения	Steel/PTFE fabric
Материал внутр. кольца	Подшипниковая сталь
Материал наруж. кольца	Подшипниковая сталь
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Triple-lip

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	100 mm
Наружный диаметр (D)	150 mm
Ширина (B)	70 mm
Width outer ring	55 mm
Angle of tilt	6 °
Raceway diameter inner ring	130 mm
Chamfer dimension bore	1 mm
Chamfer dimension outer ring	1 mm
Ширина внутр. кольца	70 mm
Ширина наруж. кольца	55 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	108 mm
Диаметр заплечика вала	109.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	131 mm
Диаметр заплечика корпуса	144 mm
Fillet radius shaft	1 mm
Fillet radius housing	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1730 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2850 kN
Specific dynamic load factor	300 N/mm ²
Specific static load factor	500 N/mm ²

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1730 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2850 kN

Свойства	
Пара скольжения	Steel/PTFE fabric
Материал внутр. кольца	Подшипниковая сталь
Материал наруж. кольца	Подшипниковая сталь
Обслуживание	Не требует обслуживания
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Triple-lip
Возможность пополнения смазки	Без

Логистика	

Масса нетто	4.26 kg
Код eClass	23-05-01-06
Код UNSPSC	31171515

Чертежи SKF