



SKF FY 40 TF/VA201

Корпусной узел Y-bearing SKF

Корпусные узлы Y-bearing (пиллоу-блоки, фланцевые корпуса) обеспечивают готовую опору для валов. Применяются в конвейерах, вентиляторах, сельхозтехнике, пищевой промышленности.

Характеристики

General	
Running in required	Да

Размеры	
Shaft diameter	40 mm
Shoulder diameter inner ring	51.8 mm
Height housing	38.5 mm
Step height	14 mm
Width inner ring	49.2 mm
Distance from locking device side face to thread centre	8 mm
Top external diameter	98 mm
Base external diameter	106 mm
Distance between attachment bolts	101.5 mm
Overall width	130 mm
Hole diameter	14 mm
Distance from locking device side face to raceway centre	30.2 mm
Overall height	54.2 mm
Attachment bolt diameter	10 mm
Общая ширина корпуса	38.5 mm
Полная ширина	54.2 mm
Расстояние между болтами	101.5 mm
Bearing width, total	49.2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	30.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	19 kN
Предельная частота вращения	70 r/min
Operating temperature	250 °C

Информация по монтажу	
Set screw	M8x1
Hexagonal key size for set screw	4 mm
Recommended tightening torque for set screw	6.5 N·m
Attachment bolts, recommended metric size	10 mm
Attachment bolts, recommended inch size	0.375 in

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	30.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	19 kN
Предельная частота вращения	70 r/min
Maximum operating temperature	250 °C

Свойства	
Тип корпуса	Фланцевый
Flanged housing type	Square
Число отверстий под болты	4
Тип отверстия под болт	Plain
Фиксация внутр. кольца	Set screws

Тип отверстия	Цилиндрическое
Rubber seating ring	Без
Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	High temperature steel
Покрытие	Zinc-coated housing and manganese phosphate coated bearing
Sealing, bearing	Shield and flinger on both sides
Тип уплотнения	Бесконтактное
Sealing, unit	Без
Смазка	Solid lubricant
Отверстие пополнения смазки	Без
Пресс-маслёнка	Без

Логистика	
Масса нетто	1.83 kg
Код eClass	23-05-90-90
Код UNSPSC	31171536

