



SKF PFT 30 RM

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	
Compliance with standard	ISO
Purpose specific	For material handling applications
Материал корпуса	Pressed steel
Sealing, bearing	Уплотнение с обеих сторон
Sealing type, bearing	Contact, standard
Sealing, unit	Без
Покрывтие	Zinc-coated housing

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	30 mm
Outer diameter of inner ring	39.7 mm
Width of housing half	9.5 mm
Material thickness	2.5 mm
Width of inner ring	30.2 mm
Distance from locking device side face to thread centre	5 mm
Overall height	112 mm
Abutment diameter	67 mm
Расстояние между болтами	90.5 mm
Overall length	84 mm
Diameter of attachment bolt hole	11 mm
Distance from locking device side face to raceway centre	21 mm
Overall width	23.5 mm
Attachment bolt diameter	10 mm
Shaft diameter	30 mm
Общая ширина корпуса	19 mm
Bearing width, total	30.2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	19.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	11.2 kN
Предел выносливости (P _u)	0.475 kN
Permissible radial load	5 kN
Предельная частота вращения	6300 r/min
	Limiting speed with shaft tolerance h6

Информация по монтажу	
Set screw	M6x0.75
Hexagonal key size for set screw	3 mm
Recommended tightening torque for set screw	4 N·m
Recommended diameter for attachment bolts, mm	10 mm
Recommended diameter for attachment bolts, inch	0.375 in

Included products	
Housing	PFT 62
Bearing	YAT 206

Характеристики	

Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	19.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	11.2 kN
Предельная частота вращения	6300 r/min
Note	Limiting speed with shaft tolerance h6

Свойства	
Тип корпуса	Фланцевый
Flanged housing type	Oval
Число отверстий под болты	2
Тип отверстия под болт	Plain
Фиксация внутр. кольца	Set screws
Тип отверстия	Цилиндрическое
Rubber seating ring	Без
Материал корпуса	Pressed steel
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Zinc-coated housing
Sealing, bearing	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Contact, standard
Sealing, unit	Без
Смазка	Пластичная (консистентная)
Отверстие пополнения смазки	Без
Пресс-маслёнка	Без

Логистика	
Масса нетто	0.426 kg
Код eClass	23-05-08-02
Код UNSPSC	31171536

