

SKF 53207

Упорный подшипник SKF

Упорные подшипники воспринимают осевые нагрузки. Применяются в вертикальных валах, поворотных платформах, насосах, подъёмных механизмах.



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	35 mm
Наружный диаметр (D)	62 mm
Высота	19.9 mm
Height bearing including seat washer	22 mm
Outside diameter shaft washer	62 mm
Inner diameter housing washer	37 mm
Inner diameter seat washer	48 mm
Outside diameter seat washer	65 mm
Height seat washer	7 mm
Radius sphered housing washer	50 mm
Centre height housing washer sphere	24 mm
Chamfer dimension washer	1 mm
Radius of aligning surface	50 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	51 mm
Диаметр заплечика корпуса	48 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	35.1 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	73.5 kN
Предел выносливости (P _u)	2.7 kN
Расчётная частота вращения	4000 r/min
Предельная частота вращения	5600 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.03

Associated products	
Seat washer	U 207

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	35.1 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	73.5 kN
Расчётная частота вращения	4000 r/min
Предельная частота вращения	5600 r/min

Свойства	
Axial load capability	Single-direction
Число рядов	1
Сепаратор	Штампованный стальной
Housing washer type	Sphered
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.76 kg CO ₂

Логистика	

Масса нетто	0.21 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507



