

# SKF 53309

## Упорный подшипник SKF

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



### Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	45 mm
Наружный диаметр (D)	85 mm
Высота	30.1 mm
Height bearing including seat washer	33 mm
Outside diameter shaft washer	85 mm
Inner diameter housing washer	47 mm
Inner diameter seat washer	65 mm
Outside diameter seat washer	90 mm
Height seat washer	10 mm
Radius sphered housing washer	64 mm
Centre height housing washer sphere	25 mm
Chamfer dimension washer	1 mm
Radius of aligning surface	64 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	69 mm
Диаметр заплечика корпуса	65 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	76.1 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	153 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	5.6 kN
Расчётная частота вращения	2600 r/min
Предельная частота вращения	3800 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k <sub>r</sub> )	0.12

Associated products	
Seat washer	U 309

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	76.1 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	153 kN
Расчётная частота вращения	2600 r/min
Предельная частота вращения	3800 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.)	2.3 kg CO <sub>2</sub>

Логистика	

Масса нетто	0.645 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507



