

# SKF 53214

## Упорный подшипник SKF

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



### Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	70 mm
Наружный диаметр (D)	105 mm
Высота	28.8 mm
Height bearing including seat washer	32 mm
Outside diameter shaft washer	105 mm
Inner diameter housing washer	72 mm
Inner diameter seat washer	88 mm
Outside diameter seat washer	110 mm
Height seat washer	9 mm
Radius sphered housing washer	80 mm
Centre height housing washer sphere	38 mm
Chamfer dimension washer	1 mm
Radius of aligning surface	80 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	91 mm
Диаметр заплечика корпуса	88 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	62.4 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	160 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	5.85 kN
Расчётная частота вращения	2600 r/min
Предельная частота вращения	3600 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k <sub>r</sub> )	0.16

Associated products	
Seat washer	U 214

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	62.4 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	160 kN
Расчётная частота вращения	2600 r/min
Предельная частота вращения	3600 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.)	2.8 kg CO <sub>2</sub>

Логистика	

Масса нетто	0.765 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507



