

SKF 53208

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	40 mm
Наружный диаметр (D)	68 mm
Высота	20.3 mm
Height bearing including seat washer	23 mm
Outside diameter shaft washer	68 mm
Inner diameter housing washer	42 mm
Inner diameter seat washer	55 mm
Outside diameter seat washer	72 mm
Height seat washer	7 mm
Radius sphered housing washer	56 mm
Centre height housing washer sphere	28.5 mm
Chamfer dimension washer	1 mm
Radius of aligning surface	56 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	57 mm
Диаметр заплечика корпуса	55 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	44.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	96.5 kN
Предел выносливости (P _u)	3.6 kN
Расчётная частота вращения	3600 r/min
Предельная частота вращения	5300 r/min
Кэф. минимальной нагрузки (k _r)	0.06

Associated products	
Seat washer	U 208

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	44.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	96.5 kN
Расчётная частота вращения	3600 r/min
Предельная частота вращения	5300 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.)	0.97 kg CO ₂

Логистика	

Масса нетто	0.27 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507



