

SKF 51316

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	80 mm
Наружный диаметр (D)	140 mm
Высота	44 mm
Outside diameter shaft washer	140 mm
Inner diameter housing washer	82 mm
Chamfer dimension washer	1.5 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	116 mm
Диаметр заплечика корпуса	104 mm
Радиус галтели	1.5 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	159 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	390 kN
Предел выносливости (P _u)	13.7 kN
Расчётная частота вращения	1700 r/min
Предельная частота вращения	2400 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.79

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	159 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	390 kN
Расчётная частота вращения	1700 r/min
Предельная частота вращения	2400 r/min

Свойства	
Axial load capability	Single-direction
Число рядов	1
Сепаратор	Штампованный стальной
Housing washer type	Flat
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Углеродный след (ориентир.)	9.5 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	2.64 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

