



SKF 29420 E

Упорный подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	100 mm
Наружный диаметр (D)	210 mm
Высота	67 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	182 mm
Shoulder diameter outer ring	142 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	43 mm
Height shaft washer + cage	57.3 mm
Height housing washer	32 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	62 mm
Chamfer dimension shaft washer	3 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	150 mm
Abutment diameter of spacer ring	110 mm
Outside diameter of spacer ring	110 mm
Диаметр заплечика корпуса	175 mm
Радиус галтели	2.5 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	980 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2500 kN
Предел выносливости (P _u)	275 kN
Расчётная частота вращения	1700 r/min
Предельная частота вращения	3000 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.59

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	980 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2500 kN
Расчётная частота вращения	1700 r/min
Предельная частота вращения	3000 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Locating feature, housing washer	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Класс допуска	Нормальный
Углеродный след (ориентир.)	36.4 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	10.1 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

