



SKF 29436 E

Упорный подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	180 mm
Наружный диаметр (D)	360 mm
Высота	109 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	315 mm
Shoulder diameter outer ring	250 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	69.5 mm
Height shaft washer + cage	96.4 mm
Height housing washer	53 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	110 mm
Chamfer dimension shaft washer	5 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	265 mm
Abutment diameter of spacer ring	196 mm
Outside diameter of spacer ring	210 mm
Диаметр заплечика корпуса	304 mm
Радиус галтели	4 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2600 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	7350 kN
Предел выносливости (P _u)	710 kN
Расчётная частота вращения	1000 r/min
Предельная частота вращения	1800 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	5.1

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2600 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	7350 kN
Расчётная частота вращения	1000 r/min
Предельная частота вращения	1800 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Locating feature, housing washer	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Класс допуска	Нормальный
Candidate for remanufacturing	Да
Углеродный след (ориентир.)	166 kg CO ₂
Indicative carbon footprint for remanufactured product	58 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	46 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

