



SKF 29434 E

Упорный подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	170 mm
Наружный диаметр (D)	340 mm
Высота	103 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	297 mm
Shoulder diameter outer ring	236 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	65.5 mm
Height shaft washer + cage	91.2 mm
Height housing washer	50 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	104 mm
Chamfer dimension shaft washer	5 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	250 mm
Abutment diameter of spacer ring	185 mm
Outside diameter of spacer ring	199 mm
Диаметр заплечика корпуса	286 mm
Радиус галтели	4 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2360 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	6550 kN
Предел выносливости (P _u)	640 kN
Расчётная частота вращения	1100 r/min
Предельная частота вращения	1900 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	4.1

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2360 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	6550 kN
Расчётная частота вращения	1100 r/min
Предельная частота вращения	1900 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.)	142 kg CO ₂
Indicative carbon footprint for remanufactured product	49.8 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	39.5 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

