



## SKF 29440 E

### Упорный подшипник SKF

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

## Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	200 mm
Наружный диаметр (D)	400 mm
Высота	122 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	350 mm
Shoulder diameter outer ring	278 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	77 mm
Height shaft washer + cage	107.1 mm
Height housing washer	59.4 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	122 mm
Chamfer dimension shaft washer	5 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	295 mm
Abutment diameter of spacer ring	217.5 mm
Outside diameter of spacer ring	234 mm
Диаметр заплечика корпуса	337 mm
Радиус галтели	4 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	3200 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	9000 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	850 kN
Расчётная частота вращения	850 r/min
Предельная частота вращения	1600 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	7.7

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	3200 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	9000 kN
Расчётная частота вращения	850 r/min
Предельная частота вращения	1600 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.)	230 kg CO <sub>2</sub>
Indicative carbon footprint for remanufactured product	80.5 kg CO <sub>2</sub>

Логистика	
Масса нетто	63.9 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

