



## SKF 29415 E

### Упорный подшипник SKF

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

## Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	75 mm
Наружный диаметр (D)	160 mm
Высота	51 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	138 mm
Shoulder diameter outer ring	106 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	33.5 mm
Height shaft washer + cage	45.7 mm
Height housing washer	24.5 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	47 mm
Chamfer dimension shaft washer	2 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	115 mm
Abutment diameter of spacer ring	82.5 mm
Outside diameter of spacer ring	82.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	133 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	600 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	1430 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	173 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	4000 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.19

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	600 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	1430 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	4000 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.)	16.3 kg CO <sub>2</sub>

Логистика	
Масса нетто	4.52 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

