



SKF 29422 E

Упорный подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	110 mm
Наружный диаметр (D)	230 mm
Высота	73 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	199 mm
Shoulder diameter outer ring	156 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	47 mm
Height shaft washer + cage	64.7 mm
Height housing washer	34.7 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	69 mm
Chamfer dimension shaft washer	3 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	165 mm
Abutment diameter of spacer ring	120.5 mm
Outside diameter of spacer ring	129 mm
Диаметр заплечика корпуса	193 mm
Радиус галтели	2.5 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1180 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3000 kN
Предел выносливости (P _u)	325 kN
Расчётная частота вращения	1600 r/min
Предельная частота вращения	2800 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.86

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1180 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3000 kN
Расчётная частота вращения	1600 r/min
Предельная частота вращения	2800 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.)	47.9 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	13.3 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

