



SKF 29412 E

Упорный подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	60 mm
Наружный диаметр (D)	130 mm
Высота	42 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	112 mm
Shoulder diameter outer ring	85.5 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	27 mm
Height shaft washer + cage	36.7 mm
Height housing washer	21 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	38 mm
Chamfer dimension shaft washer	1.5 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	90 mm
Abutment diameter of spacer ring	67 mm
Outside diameter of spacer ring	67 mm
Диаметр заплечика корпуса	107 mm
Радиус галтели	1.5 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	390 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	915 kN
Предел выносливости (P _u)	114 kN
Расчётная частота вращения	2800 r/min
Предельная частота вращения	5000 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.08

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	390 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	915 kN
Расчётная частота вращения	2800 r/min
Предельная частота вращения	5000 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.)	9.3 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	2.57 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

