



SKF 29417 E

Упорный подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	85 mm
Наружный диаметр (D)	180 mm
Высота	58 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	155 mm
Shoulder diameter outer ring	121 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	37 mm
Height shaft washer + cage	51.1 mm
Height housing washer	28 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	54 mm
Chamfer dimension shaft washer	2.1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	130 mm
Abutment diameter of spacer ring	94 mm
Outside diameter of spacer ring	94 mm
Диаметр заплечика корпуса	151 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	735 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1800 kN
Предел выносливости (P _u)	212 kN
Расчётная частота вращения	2000 r/min
Предельная частота вращения	3600 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.31

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	735 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1800 kN
Расчётная частота вращения	2000 r/min
Предельная частота вращения	3600 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.)	23.5 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	6.54 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

