



SKF 29418 E

Упорный подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	90 mm
Наружный диаметр (D)	190 mm
Высота	60 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	164 mm
Shoulder diameter outer ring	128 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	39 mm
Height shaft washer + cage	54 mm
Height housing washer	28.5 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	56 mm
Chamfer dimension shaft washer	2.1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	135 mm
Abutment diameter of spacer ring	99 mm
Outside diameter of spacer ring	99 mm
Диаметр заплечика корпуса	158 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	815 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2000 kN
Предел выносливости (P _u)	232 kN
Расчётная частота вращения	1900 r/min
Предельная частота вращения	3400 r/min
Козф. мин. осевой нагрузки	0.38

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	815 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2000 kN
Расчётная частота вращения	1900 r/min
Предельная частота вращения	3400 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.)	27.1 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	7.54 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

