



SKF 29244 E

Упорный подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	220 mm
Наружный диаметр (D)	300 mm
Высота	48 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	280 mm
Shoulder diameter outer ring	252 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	30 mm
Height shaft washer + cage	43.4 mm
Height housing washer	24.5 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	117 mm
Chamfer dimension shaft washer	2 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	255 mm
Abutment diameter of spacer ring	224.5 mm
Outside diameter of spacer ring	227 mm
Length of spacer ring	17 mm
Диаметр заплечика корпуса	271 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	690 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3000 kN
Предел выносливости (P _u)	310 kN
Расчётная частота вращения	1300 r/min
Предельная частота вращения	2200 r/min
Козф. мин. осевой нагрузки	0.86

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	690 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3000 kN
Расчётная частота вращения	1300 r/min
Предельная частота вращения	2200 r/min

Свойства	
Locating feature, housing washer	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Класс допуска	Нормальный
Candidate for remanufacturing	Да
Углеродный след (ориентир.)	33.3 kg CO ₂
Indicative carbon footprint for remanufactured product	11.6 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	9.24 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

