



SKF 29324 E

Упорный подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	120 mm
Наружный диаметр (D)	210 mm
Высота	54 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	188 mm
Shoulder diameter outer ring	155 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	34 mm
Height shaft washer + cage	48.2 mm
Height housing washer	27 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	70 mm
Chamfer dimension shaft washer	2.1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	160 mm
Abutment diameter of spacer ring	128 mm
Outside diameter of spacer ring	128 mm
Диаметр заплечика корпуса	181 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	765 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2120 kN
Предел выносливости (P _u)	245 kN
Расчётная частота вращения	1700 r/min
Предельная частота вращения	2800 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.43

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	765 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2120 kN
Расчётная частота вращения	1700 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.)	26.1 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	7.26 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

