



SKF 29322 E

Упорный подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	110 mm
Наружный диаметр (D)	190 mm
Высота	48 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	171 mm
Shoulder diameter outer ring	140 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	30.3 mm
Height shaft washer + cage	41.7 mm
Height housing washer	24.8 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	63.8 mm
Chamfer dimension shaft washer	2 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	145 mm
Abutment diameter of spacer ring	117 mm
Outside diameter of spacer ring	117 mm
Диаметр заплечика корпуса	164 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	610 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1730 kN
Предел выносливости (P _u)	204 kN
Расчётная частота вращения	1900 r/min
Предельная частота вращения	3200 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.28

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	610 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1730 kN
Расчётная частота вращения	1900 r/min
Предельная частота вращения	3200 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.)	19.1 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	5.3 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

