



SKF 29416 E

Упорный подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	80 mm
Наружный диаметр (D)	170 mm
Высота	54 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	147 mm
Shoulder diameter outer ring	113 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	35 mm
Height shaft washer + cage	48.1 mm
Height housing washer	26.5 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	50 mm
Chamfer dimension shaft washer	2.1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	120 mm
Abutment diameter of spacer ring	88 mm
Outside diameter of spacer ring	88 mm
Диаметр заплечика корпуса	141 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	670 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1630 kN
Предел выносливости (P _u)	193 kN
Расчётная частота вращения	2200 r/min
Предельная частота вращения	3800 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.25

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	670 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1630 kN
Расчётная частота вращения	2200 r/min
Предельная частота вращения	3800 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.)	19.8 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	5.5 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

