



SKF 29414 E

Упорный подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	70 mm
Наружный диаметр (D)	150 mm
Высота	48 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	129 mm
Shoulder diameter outer ring	99 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	31 mm
Height shaft washer + cage	41 mm
Height housing washer	23.8 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	44.8 mm
Chamfer dimension shaft washer	2 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	105 mm
Abutment diameter of spacer ring	77.5 mm
Outside diameter of spacer ring	77.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	125 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	520 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1250 kN
Предел выносливости (P _u)	153 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	4300 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.15

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	520 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1250 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	4300 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.)	13.7 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	3.81 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

