



SKF 29428 E

Упорный подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	140 mm
Наружный диаметр (D)	280 mm
Высота	85 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	245 mm
Shoulder diameter outer ring	195 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	54 mm
Height shaft washer + cage	75.6 mm
Height housing washer	41 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	86 mm
Chamfer dimension shaft washer	4 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	205 mm
Abutment diameter of spacer ring	153 mm
Outside diameter of spacer ring	162 mm
Диаметр заплечика корпуса	236 mm
Радиус галтели	3 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1630 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	4300 kN
Предел выносливости (P _u)	455 kN
Расчётная частота вращения	1300 r/min
Предельная частота вращения	2400 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	1.8

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1630 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	4300 kN
Расчётная частота вращения	1300 r/min
Предельная частота вращения	2400 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.)	81 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	22.5 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

