



SKF RPNA 45/62

Игольчатый подшипник SKF

Игольчатые подшипники отличаются малой высотой сечения при большой грузоподъемности. Применяются там, где важны радиальные габариты — коробки передач, шарниры, гидромашины.

Характеристики

Размеры	
Diameter under rollers	45 mm
Наружный диаметр (D)	62 mm
Ширина (B)	20 mm
Shoulder diameter sleeve	58 mm
Chamfer dimension sheet steel sleeve	0.8 mm
Bore diameter of needle roller complement	45 mm

Монтажные размеры	
Smallest permissible abutment diameter housing	57 mm
Диаметр заплечика корпуса	58 mm
Радиус галтели	0.8 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	27.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	57 kN
Предел выносливости (P _u)	7.1 kN
Расчётная частота вращения	9000 r/min
Предельная частота вращения	10000 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	27.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	57 kN
Расчётная частота вращения	9000 r/min
Предельная частота вращения	10000 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Bearing without inner ring
Число рядов	1
Outer ring type	Drawn cup with open ends
Aligning feature	With
Сепаратор	Sheet steel
Число бортов наружного кольца	2
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.63 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.176 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

