



SKF AXK 5070

Игольчатый подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	50 mm
Наружный диаметр (D)	70 mm
Diameter roller	3 mm
Raceway diameter (min.) roller and cage thrust assembly	55 mm
Raceway diameter (max.) roller and cage thrust assembly	68 mm
Высота	3 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	28.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	143 kN
Предел выносливости (P _u)	17 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	5000 r/min

Associated products	
Universal washer	LS 5070
Thin universal washer	AS 5070
Shaft washer	WS 81110
Housing washer	GS 81110

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	28.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	143 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	5000 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Needle roller and cage assembly
Сепаратор	Sheet steel
Roller grade	G2
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.07 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.0207 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF