



## SKF NA 4922

### 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)	110 mm
Наружный диаметр (D)	150 mm
Ширина (B)	40 mm
Raceway diameter inner ring	125 mm
Chamfer dimension outer ring	1.1 mm
Permissible axial displacement from the normal position of one bearing ring relative to the other	2 mm

Монтажные размеры	
Smallest permissible abutment diameter shaft, bearings with flanges	116.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	143.5 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	150 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	300 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	35.5 kN
Расчётная частота вращения	3200 r/min
Предельная частота вращения	3600 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	150 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	300 kN
Расчётная частота вращения	3200 r/min
Предельная частота вращения	3600 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Часть подшипника	Complete bearing
Число рядов	1
Outer ring type	Machined (solid)
Aligning feature	Без
Сепаратор	Штампованный стальной
Число бортов наружного кольца	2
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	With
Углеродный след (ориентир.)	7.5 kg CO <sub>2</sub> e

Логистика	
Масса нетто	2.07 kg

Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

**Чертежи SKF**

