



SKF 3314 A-2Z/C3

Шариковый радиально-упорный подшипник SKF

Радиально-упорные шариковые подшипники воспринимают комбинированные радиальные и осевые нагрузки в одном направлении. Применяются в редукторах, электродвигателях, насосах, где требуется высокая точность и жёсткость опоры.

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	70 mm
Наружный диаметр (D)	150 mm
Ширина (B)	63.5 mm
Угол контакта (α)	30 °

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	163 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	125 kN
Расчётная частота вращения	5000 r/min
Предельная частота вращения	4300 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Тип контакта	Normal contact (two-point contact)
Число рядов	2
Фиксация наружного кольца	Без
Тип колец	One-piece inner and outer rings
Сепаратор	Штампованный стальной
Расположение углов контакта	Back-to-back (O)
Согласованный монтаж	Нет
Универсальное парное применение	Нет
Осевой внутренний зазор	C3
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Защитная шайба с обеих сторон
Тип уплотнения	Бесконтактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	15.9 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	4.43 kg
Код eClass	23-05-08-03
Код UNSPSC	31171531