



SKF 3205 A/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)	25 mm
Наружный диаметр (D)	52 mm
Ширина (B)	20.6 mm
Угол контакта (α)	30 °

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	22 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	15.3 kN
Расчётная частота вращения	12000 r/min
Предельная частота вращения	12000 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	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.62 kg CO ₂ /e

Логистика	
Масса нетто	0.172 kg
Код eClass	23-05-08-03
Код UNSPSC	31171531