



Image may differ from product. See technical specification for details.

NJ 2314 ECP/C4

Single row cylindrical roller bearing, NJ design

Однорядные цилиндрические роликоподшипники предназначены для тяжёлых радиальных нагрузок в комбинации с большими частотами вращения. С двумя встроенными фланцами на наружном кольце и одним фланцем на внутреннем кольце, подшипники типа NJ выдерживают осевое смещение в одном направлении. Важной особенностью является разъёмная конструкция, которая упрощает монтаж и позволяет заменять компоненты подшипника.

- Высокая радиальная грузоподъёмность
- Низкий коэффициент трения
- Длительный срок службы
- Осевая фиксация вала в одном направлении
- Разъёмная конструкция

Overview

Размеры

Диаметр отверстия	70 mm
Наружный диаметр	150 mm
Ширина	51 mm

Производительность

Номинальная динамическая грузоподъёмность	315 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	325 kN
Номинальная частота вращения	4 800 r/min
Предельная частота вращения	5 600 r/min
Класс SKF	SKF Explorer

Свойства

Деталь подшипника	Подшипник в сборе
Возможность осевого смещения	В одном направлении
Количество рядов	1
Приспособление для фиксации, наружное кольцо подшипника	Без
Тип отверстия	Цилиндрический
Сепаратор	Неметаллическое
Количество бортов на наружном кольце	2
Количество бортов на внутреннем кольце	1
Свободное фланцевое кольцо	Нет
Радиальный внутренний зазор	C4
Допуск	Нормальный
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазочный материал	Нет
Возможность повторного смазывания	Без
Indicative carbon footprint for new product	14.5 kg CO ₂ e

Логистика

Масса нетто изделия	4.02 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505



Условия использования