



SKF BT4-8124 E/C550

Специальный подшипник SKF

Специальные подшипники — серии для особых применений: миниатюрные, с расширенным температурным диапазоном, для особых условий эксплуатации.

Характеристики

General	
Design variant/feature	TQON/GW
Тип отверстия	Cylindrical with helical groove

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	440 mm
Наружный диаметр (D)	580 mm
Total bearing width over inner rings	360 mm
Total bearing width over outer rings	360 mm
Диаметр заплечика вала	464 mm
Диаметр заплечика корпуса	525 mm
Chamfer dimension inner ring	2.5 mm
Outer ring radius (chamfer)	7.5 mm
Полная ширина	360 mm
Ширина внутр. кольца	360 mm
Ширина наруж. кольца	360 mm
Угол контакта (α)	16.5 °

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	6200 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	14300 kN
Предел выносливости (P _u)	1080 kN
Comparative radial load rating	1530 kN
Comparative axial load rating	336 kN
Thrust factor	1.3
Limiting value	0.44
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.5
Расчётный коэффициент (f ₀)	2.3
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.4

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	6200 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	14300 kN
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Часть подшипника	Complete bearing
Конструкция	TQO
Число рядов	4
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Cylindrical with helical groove
Сепаратор	Штампованный стальной
Расположение углов контакта	Not applicable
Согласованный монтаж	Нет
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без

Возможность пополнения смазки	With
Candidate for remanufacturing	Да
Углеродный след (ориентир.)	924 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	324 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	257 kg
Код eClass	23-05-09-10

Чертежи SKF

