Технические характеристики продукта

Характеристики

GBX1600031402F

Редуктор GBX 160mm п/ч 1:3 для BSH1402

Основные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 15 Lexium 32
Тип устройства или его аксессуаров	Планетарный редуктор
Тип зубчатой передачи	Прямозубая передача
Краткое название устройства	GBX
Наружный диаметр подшипника	160 мм
Совместимость продукта	BSH1402...
Передаточное число	3:1

Дополнительные характеристики

Зазор при кручении	< 6 arc.min
Жёсткость при кручении	38 Нм/угл. мин
Цвет корпуса	Черный
Материал корпуса	Анодированный алюминий чёрного цвета
Материал вала	C 45
Дополнительная информация	Смазан на весь срок службы
Срок службы в часах	При 100 об/мин при 30 °C
КПД	96 %
Положение монтажа	Любое положение
Максимальная радиальная сила Fr	4200 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 30000 ч при 30 °C 6000 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 10000 ч при 30 °C
Максимальная осевая сила Fa	6000 N при 100 об/мин, в течение 30000 ч при 30 °C 8000 N при 100 об/мин, в течение 10000 ч при 30 °C
Момент инерции вала	12.14 г/см²
Непрерывный выходной момент	400 Н-м при 100 об/мин при 30 °C
Максимальный выходной момент	640 Н-м при 100 об/мин при 30 °C
Масса продукта	18 кг

Условия эксплуатации

Уровень шума	70 дБ при 1 m, холостой ход

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Степень защиты IP	IP54 в Выход вала
Температура окружающей среды при работе	-25...90 °C

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки