

Технические характеристики продукта

Характеристики

GBX1600401002F

Редуктор GBX 160mm п/ч 1:40 для BSH1002



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|--|
| Совместимость серий изделий | Lexium 32 Lexium 52 Lexium 32i Lexium 15 Lexium 62 ILM Lexium 62 |
| Тип изделия или компонента | Планетарный редуктор |
| Тип зубчатой передачи | Прямозубая передача |
| Краткое имя устройства | GBX |
| Наружный диаметр подшипника | 160 мм |
| Совместимость продуктов | BSH (100 мм, 2 Двигатель стеки) BMH (100 мм, 2 Двигатель стеки) SH3 ILM BMI (100 мм, 2 Двигатель стеки) MH3 |
| Передаточное число | 40:1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Зазор при кручении | < 10 arc.min |
| Жёсткость при кручении | 41 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 | 94 % |
| Монтажное положение | Любое положение |
| Максимальная радиальная сила Fr | 6000 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 10000 ч при 30 °C 4200 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 30000 ч при 30 °C |
| Максимальная осевая сила Fa | 8000 N при 100 об/мин, в течение 10000 ч при 30 °C 6000 N при 100 об/мин, в течение 30000 ч при 30 °C |
| Момент инерции вала | 5.28 г/см ² |
| Непрерывный выходной момент | 700 Н·м при 100 об/мин при 30 °C |
| Максимальный выходной момент | 1120 Н·м при 100 об/мин при 30 °C |
| Масса продукта | 22 кг |
| Код совместимости | GBX |

Условия эксплуатации

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Уровень шума | 70 дБ при 1 м, холостой ход |
| Степень защиты IP | IP54 - Выход вала |
| Рабочая температура | -25...90 °C |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|