

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# GBX1600401003F

## Редуктор GBX 160mm п/ч 1:40 для BSH1003



### Основные характеристики

Совместимость серий изделий	Lexium 52 Lexium 32i Lexium 62 ILM Lexium 32 Lexium 15 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, 3 Двигатель стеки) BMH (100 мм, 3 Двигатель стеки) MH3 SH3 BMI (100 мм, 3 Двигатель стеки) ILM
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	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	5.28 г/см <sup>2</sup>
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
--------	--