



Основные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 32 Lexium 52 Lexium 15 Lexium 62 Lexium 62 ILM Lexium 32i
Тип продукта	Планетарный редуктор
Тип зубчатой передачи	Прямозубая передача
Краткое название устройства	GBX
Наружный диаметр подшипника	160 мм
Совместимость продукта	BSH (100 мм, 3 Двигатель стеки) BMH (100 мм, 3 Двигатель стеки) BMI (100 мм, 3 Двигатель стеки) SH3 MH3 ILM
Передаточное число	32:1

Дополнительные характеристики

Maximum torsional backlash	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	30000 ч в 100 об/мин в 30 °C
КПД	94 %
Положение монтажа	Любое положение
Максимальная радиальная сила Fr	4200 N в 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 30000 ч при 30 °C 6000 N в 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 10000 ч при 30 °C
Максимальная осевая сила Fa	6000 N в 100 об/мин, в течение 30000 ч при 30 °C

8000 N в 100 об/мин, в течение 10000 ч при 30 °C

Moment of inertia	6,36 г/см ²
Непрерывный выходной момент	800 Н-м в 100 об/мин в 30 °C
Максимальный выходной момент	1280 Н-м в 100 об/мин в 30 °C
Вес	22 кг

Условия эксплуатации

Уровень шума	70 дБ в 1 м, холостой ход
Степень защиты IP	Выход вала: IP54
Ambient temperature for operation	-25...90 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---