



Основные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 32 Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium 62
Тип продукта	Угловой планетарный редуктор
Тип зубчатой передачи	Прямозубая передача
Краткое название устройства	GBY
Совместимость продукта	BMH (70 мм, 1 Двигатель стеки) BMH (70 мм, 2 Двигатель стеки) BMH (70 мм, 3 Двигатель стеки) BSH (70 мм, 1 Двигатель стеки) BSH (70 мм, 2 Двигатель стеки) BSH (70 мм, 3 Двигатель стеки) SH3 MH3 ILM
Наружный диаметр подшипника	80 мм
Передаточное число	25:1

Дополнительные характеристики

Maximum torsional backlash	15 arc.min
Жёсткость при кручении	6,5 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
Положение монтажа	Любое положение
КПД	92 %
Максимальная радиальная сила Fr	650 N в 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 30000 ч при 30 °C

Максимальная осевая сила Fa	900 N в 100 об/мин, в течение 30000 ч при 30 °C
Moment of inertia	0,859 кг·см²
Непрерывный выходной момент	110 Н·м в 100 об/мин в 30 °C
Максимальный выходной момент	176 Н·м в 100 об/мин в 30 °C
Вес	5 кг

Условия эксплуатации

Уровень шума	73 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
----------	---