



Основные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 62 Lexium 15 Lexium 52 Lexium 62 ILM Lexium 32
Тип продукта	Планетарный редуктор
Тип зубчатой передачи	Прямозубая передача
Краткое название устройства	GBX
Наружный диаметр подшипника	160 мм
Совместимость продукта	SH3 MH3 ILM
Передаточное число	8:1

Дополнительные характеристики

Maximum torsional backlash	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	30000 ч в 100 об/мин в 30 °C
КПД	96 %
Положение монтажа	Любое положение
Максимальная радиальная сила F_r	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 F_a	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	4,63 г/см ²
Непрерывный выходной момент	450 Н·м в 100 об/мин в 30 °C
Максимальный выходной момент	720 Н·м в 100 об/мин в 30 °C
Вес	18 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

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
----------	---