

Технические характеристики продукта

Характеристики

GBX1600201401F

Редуктор GBX 160mm п/ч 1:20 для BSH1401



Основные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 15 Lexium 32 Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium 62
Тип устройства или его аксессуаров	Планетарный редуктор
Тип зубчатой передачи	Прямозубая передача
Краткое название устройства	GBX
Наружный диаметр подшипника	160 мм
Совместимость продукта	BMH (140 мм, 1 Двигатель стеки) BSH (140 мм, 1 Двигатель стеки) SH3 MH3 ILM
Передаточное число	20:1

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 %
Положение монтажа	Любое положение
Максимальная радиальная сила F _r	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 F _a	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	6.64 г/см ²
Непрерывный выходной момент	800 Н-м при 100 об/мин при 30 °C
Максимальный выходной момент	1280 Н-м при 100 об/мин при 30 °C

Масса продукта	22 кг
----------------	-------

Условия эксплуатации

Уровень шума	70 дБ при 1 м, холостой ход
Степень защиты IP	IP54 в Выход вала
Температура окружающей среды при работе	-25...90 °C

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---
