

Технические характеристики продукта

Характеристики

GBX1600161004F

Редуктор GBX 160mm п/ч 1:16 для BSH1004



Основные характеристики

Совместимость серий изделий	Lexium 32 Lexium 52 Lexium 15 Lexium 62 Lexium 62 ILM
Тип изделия или компонента	Планетарный редуктор
Тип зубчатой передачи	Прямозубая передача
Краткое имя устройства	GBX
Наружный диаметр подшипника	160 мм
Совместимость продуктов	SH3 BSH (100 мм, 4 Двигатель стеки) ILM MH3
Передаточное число	16:1

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	6000 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 10000 ч при 30 °C 4200 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 30000 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	7.47 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
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
--------	--