Технические характеристики продукта Характеристики

GBX1600401003F

Редуктор GBX 160mm п/ч 1:40 для BSH1003





Основные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 32i	
Совместимость серии продукта		
	Lexium 32	
	Lexium 52	
	Lexium 62 ILM	
	Lexium 62	
	Lexium 15	
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)	
	ВМН (100 мм, 3 Двигатель стеки)	
	ВМІ (100 мм, 3 Двигатель стеки)	
	SH3	
	MH3	
	ILM	
Передаточное число	40:1	

Дополнительные характеристики

дополнитольные ларакториет	III.	
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	5,28 г/см²
Непрерывный выходной момент	700 H-м в 100 об/мин в 30 °C
Максимальный выходной момент	1120 Н-м в 100 об/мин в 30 °C
Bec	22 кг

Условия эксплуатации

Уровень шума	70 дБ в 1 м, холостой ход
Степень защиты ІР	Выход вала: IP54
Ambient temperature for operation	-2590 °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 дла сведения	
Экологическая отчетнсть	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