Технические характеристики продукта Характеристики

GBX1600201403F

Редуктор GBX 160mm п/ч 1:20 для BSH1403





Основные характеристики		
Совместимость серий продукта	Lexium 32 Lexium 52 Lexium 62 Lexium 62 ILM Lexium 15	
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	20:1	

Дополнительные характеристики

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	6,64 r/cm²	

Непрерывный выходной момент	800 H-м в 100 об/мин в 30 °C
Максимальный выходной момент	1280 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

Грин Премиум продукция	
Декларация REACh	
Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS	
Да	
Да	
Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества дла сведения	
Экологический профиль продукта	
Отсутствие особых требований по утилизации	

Гарантия на оборудование

	1 21 1	
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