

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# GBX120009K

## Редуктор планетарный фланец 120 мм передаточ



### Основные характеристики

Совместимость серий изделий	Lexium 62 Lexium 32 Lexium SD3 Lexium 62 ILM Lexium 32i Lexium 52
Тип изделия или компонента	Планетарный редуктор
Тип зубчатой передачи	Прямозубая передача
Краткое имя устройства	GBX
Совместимость продуктов	MH3 BRS3 ILM BSH (140 мм, 1 Двигатель стеки) BMI (100 мм, 2 Двигатель стеки) BMH (140 мм, 1 Двигатель стеки) SH3 BSH (100 мм, 4 Двигатель стеки)
Наружный диаметр подшипника	120 мм
Передаточное число	9:1

### Дополнительные характеристики

Зазор при кручении	< 9 arc.min
Жёсткость при кручении	13 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 гн при 100 об/мин при 30 °C
Монтажное положение	Любое положение
КПД	94 %
Максимальная радиальная сила Fr	1500 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 30000 ч при 30 °C
Максимальная осевая сила Fa	2100 N при 100 об/мин, в течение 30000 ч при 30 °C
Момент инерции вала	2.62 кг·см <sup>2</sup>
Непрерывный выходной момент	210 Н·м при 100 об/мин при 30 °C
Максимальный выходной момент	336 Н·м при 100 об/мин при 30 °C
Масса продукта	8 кг
Без нагрузки вращающий момент	0.3 Н·м
Коэффициент подавления	9
Код совместимости	GBX

### Условия эксплуатации

Уровень шума	65 дБ при 1 м, холостой ход
Степень защиты IP	IP54 - Выход вала
Рабочая температура	-25...90 °C

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1129 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

## 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
--------	--