



EIBENSTOCK

Elektrowerkzeuge

Инструкция по эксплуатации

Шлифовальная машина	EBS 125.4 O EBS 125.4 RO
Технические характеристики	
Напряжение	230 V
Мощность	1500 W
Обороты EBS 125.4 O	10,000 об/мин
Обороты EBS 125.4 RO	6.000 – 10.000 об/мин
Класс защиты	II
Степень защиты	IP20
Посадка	M 14
Диаметр шлифовальной чашки	125 мм
Вес	≈ 4,3 кг



Соответствия нормам 2006/95/ЕС и 89/336/ЕЭС подтверждено символом ЕС на инструменте.
Только для профессионального использования.

Инструкция по технике безопасности

Безопасная работа с инструментом возможна, если Вы внимательно прочтете инструкцию по эксплуатации и будете строго соблюдать имеющиеся там указания.

1. Перед началом работы проверьте инструмент, кабель и вилку. Повреждения должны устраняться только специалистом.
2. Инструмент не должен быть влажным и не должен эксплуатироваться во влажном помещении.
3. Не использовать инструмент без защитного кожуха. **Инструмент используется с частично убраным защитным кожухом только для работы в углах. В остальных случаях кожух должен быть закрыт.**
4. Использовать алмазные шлифовальные чашки соответствующего размера и хорошо сбалансированные.
5. Удостоверьтесь, что во время работы Вы не повредите электрическую сеть, газовые трубы или водопровод на производственной площадке.
6. Отведите кабель назад от инструмента.
7. Во время использования, держите инструмент обеими руками, на безопасном расстоянии.
8. Учитывайте реактивный момент инструмента.
9. Перед каждым обслуживанием инструмента, убедитесь, что вилка выключена из розетки.
10. Инструмент используется с пылеотсосом.
11. Не нарушайте общие требования по технике безопасности.

Инструкция по эксплуатации.

Чтобы избежать риска для здоровья, инструмент должен использоваться вместе с подключенным пылеотсосом (подключение Ø 36 мм).

Для большей производительности: не сильно надавливайте на инструмент - это не увеличивает производительность, а приводит к перегрузкам и выходу инструмента из строя. Инструмент оснащен системой ограничения пускового тока, защитой от перегрузки и поддержанием постоянной скорости вращения.

В случае перегрузки, вызванной большим давлением на обрабатываемую поверхность, инструмент автоматически снизит скорость. Продолжение работы на сниженной скорости не допустимо. Необходимо разгрузить инструмент. Электронное приспособление увеличит скорость до нормальной и работа может быть продолжена.

При длительной перегрузке, термореле предохранит мотор от повреждений, выключив инструмент. В этом случае повторный запуск будет возможен только после охлаждения машины (\approx от 3 до 5 мин.).

Смена алмазной шлифовальной чашки.

Уберите съемную часть пылезащитного кожуха. Шпиндель должен быть зафиксирован гаечным ключом SW 32 под шлифовальной чашкой. Закручивание/раскручивание фиксирующей гайки осуществляется специальным рожковым ключом.

Смена кольцевой щетки.

Если длина ворса щетки меньше 5 мм (из-за износа), ее необходимо заменить. Для этого открутите три фиксирующих винта и уберите щетку. Затем новая кольцевая щетка должна быть с усилием вставлена и зафиксирована винтами.

Ввод в эксплуатацию.

Рабочее напряжение должно соответствовать указанному на инструменте. Инструмент спроектирован на 230 V, но также может быть использован на 220 V.

Включение и выключение.

Кратковременное включение

включение:

нажать кнопку вкл/выкл

выключение:

отжать кнопку вкл/выкл

Включение на длительный период

включение:

нажать кнопку вкл/выкл и одновременно, не отпуская ее, нажать на кнопку фиксации "LOCK BUTTON"

выключение:

нажать и отпустить кнопку вкл/выкл

Внимание: слишком частое включение и выключение приводит к перегрузке электроники инструмента. После продолжительной работы дайте инструменту поработать без нагрузки в холостом режиме для охлаждения.

Регулировка скорости.

Инструмент EBS 125.4 RO оснащен регулировкой скорости. Регулятор количества оборотов находится на рукоятке.

Уход за инструментом и обслуживание

Инструмент спроектирован так, что он требует минимального ухода и обслуживания.

Тем не менее, Вы должны всегда соблюдать следующие правила:

1. Электрический инструмент должен быть чистым.
2. Не допускайте попадание посторонних предметов в инструмент.
3. Примерно после 300 часов работы, угольные щетки должны быть проверены специалистом.
Новые щетки должны быть притерты в течение 20 минут на холостом ходу.
4. Примерно через 500 часов работы необходимо произвести чистку трансмиссии и мотора. Когда подошло время диагностики инструмента, отправляйте инструмент в сервисную мастерскую.
5. Вскрывать инструмент самостоятельно запрещается.

Информация о шумах.

Коэффициент излучения шума основывается на стандарте DIN 45 649, часть 2, DIN 45 635, Часть 21, DIN EN 27 574 (ISO 7574).

- уровень шума (L_{Wac}) (94 +3) dB re 1 pW

коэффициент распространения на рабочем месте равен (L_{pA}) 84 dB

для холостого хода как для каждого DIN 45635 – 21 – KL 2

- уровень шума (L_{WA}) 88 dB re 1 pW

коэффициент распространения на рабочем месте равен ($L_{pA, сус}$) 79 dB

работа под нагрузкой как для каждого DIN 45635

Гарантия.

Ко всем инструментам фирмы Eibenstock приложена гарантия соответствующая юридическим и государственным правилам.

Повреждения, вызванные естественным износом, перегрузкой и неправильным использованием, не подлежат гарантийному ремонту. Повреждения, возникшие по вине завода изготовителя, устраняются бесплатно.

Рекламации принимаются только тогда, когда инструмент в собранном состоянии передан поставщику или в авторизованную сервисную службу Eibenstock.

Вскрытый самостоятельно инструмент снимается с гарантии.