



**EX03-125 D  
EX03-125 DV  
EX03-150 D**

<b>Deutsch .....</b>	<b>7 ... 11</b>
<b>English .....</b>	<b>12 ... 15</b>
<b>Français.....</b>	<b>16 ... 20</b>
<b>Italiano.....</b>	<b>21 ... 25</b>
<b>Español .....</b>	<b>26 ... 29</b>
<b>Português.....</b>	<b>30 ... 33</b>
<b>Türkçe .....</b>	<b>34 ... 37</b>
<b>Polski.....</b>	<b>38 ... 42</b>
<b>Český.....</b>	<b>43 ... 46</b>
<b>Slovensky.....</b>	<b>47 ... 50</b>
<b>Română .....</b>	<b>51 ... 54</b>
<b>Ελληνικά.....</b>	<b>55 ... 59</b>
<b>Русский.....</b>	<b>60 ... 64</b>
<b>Українська .....</b>	<b>65 ... 69</b>
<b>Lietuviškai.....</b>	<b>70 ... 73</b>

## Технические характеристики электроинструмента

Эксцентриковая шлифовальная машина		<b>EX03-125 D</b>	<b>EX03-125 DV</b>	<b>EX03-150 D</b>
<b>Код электро-инструмента</b>	[127 В ~50/60 Гц] [230 В ~50/60 Гц]	133422 124826	520598 530603	133439 124833
<b>Номинальная мощность</b>	<b>[Вт]</b>	300	380	300
<b>Выходная мощность</b>	<b>[Вт]</b>	140	200	140
<b>Сила тока при напряжении</b>	<b>127 В [А]</b> <b>230 В [А]</b>	2.50 1.40	3 1.60	2.50 1.40
<b>Число оборотов холостого хода</b>	<b>[мин<sup>-1</sup>]</b>	12000	6000-13000	12000
<b>Частота вибрации</b>	<b>[мин<sup>-1</sup>]</b>	24000	12000-26000	24000
<b>Эксцентриксистем</b>	<b>[мм]</b> <b>[дюймы]</b>	2 5/64"	1 3/64"	2 5/64"
<b>Шлифовальная тарелка Ø</b>	<b>[мм]</b> <b>[дюймы]</b>	125 5"	125 5"	150 6"
<b>Вес</b>	<b>[кг]</b> <b>[фунты]</b>	1,75 3.86	1,80 3.97	1,77 3.90
<b>Класс безопасности</b>		<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II	<input type="checkbox"/> / II
<b>Звуковое давление</b>	<b>[dB(A)]</b>	79	91,40	79
<b>Акустическая мощность</b>	<b>[dB(A)]</b>	92	80,40	92
<b>Вибрация</b>	<b>[м/с<sup>2</sup>]</b>	8,50	3,06	8,50

### **DWT** с нашими пожеланиями!

Уважаемый Клиент!

**DWT** - это широкий спектр электроинструмента. Качество и доступные цены - решение многих задач при ремонтных и строительных работах в домашнем хозяйстве и на производстве. Надеемся, что Вы долгие годы будете с радостью использовать наш электроинструмент. Дополнительную информацию о наших электроинструментах, а также сервисных услугах Вы найдете на странице в Интернете: [www.dwt-pt.com](http://www.dwt-pt.com).

Команда **DWT**.

### **Элементы устройства электроинструмента**

- 1 Дополнительная ручка
- 2 Барашковая гайка
- 3 Вентиляционные отверстия
- 4 Включатель/выключатель
- 5 Патрубок для удаления пыли
- 6 Шлифовальная плита (слипкой поверхностью)
- 7 Шлифовальная бумага (слипкой поверхностью) \*
- 8 Пылесборный мешок (в сборе) \*

- 9 Регулятор частоты вибрации
- 10 Фиксатор включателя/выключателя
- 11 Полировальная губка \*
- 12 Полировальный чехол \*
- 13 Пластиковый каркас \*
- 14 Тканевый пылесборник \*

\* Принадлежности

*Перечисленные, а также изображенные принадлежности, частично не входят в комплект поставки.*

### **Рекомендуемые принадлежности DWT**

Рекомендуемые принадлежности **DWT** вы можете найти на странице номер 76 в инструкции. Широкий выбор принадлежностей поможет вам эффективно выполнить необходимые виды работ.

### **Назначение электроинструмента DWT**

Эксцентриковые шлифовальные машины предназначены для сухого шлифования различных материалов и покрытий.

**Русский**

Эта модель также может использоваться для полирования (при использовании специальных полировальных принадлежностей и полировальных веществ).

### Указания по технике безопасности

 **Эксцентриковые шлифовальные машины предназначены только для сухого шлифования различных материалов, категорически запрещается использовать любые жидкости - это приведет к короткому замыканию внутри электроинструмента и лишил вас права на гарантийный ремонт.**

- Избегайте остановки двигателя электроинструмента под нагрузкой.
- При обработке мелких заготовок, собственного веса которых недостаточно для надежной фиксации, используйте зажимные приспособления.
- Не обрабатывайте материалы с содержанием асбеста. Асбест считается канцерогеном.
- Если при работе, электроснабжение внезапно прервалось, немедленно переместите выключатель / выключатель в положение "Выключено", чтобы предотвратить случайное включение электроинструмента.
- Не используйте поврежденные или изношенные листы шлифовальной бумаги, а также листы, размеры которых отличаются от размеров шлифовальной плиты - это может привести к повреждению обрабатываемой поверхности и вызвать отдачу (бесконтрольный рывок в любом направлении) электроинструмента.
- При работе (особенно при работе выше уровня головы) всегда используйте защитные очки и пылезащитную маску. Пыль, образующаяся во время работы, вызывает раздражение слизистых оболочек глаз и дыхательных путей, а выхивание пыли может нанести серьезный ущерб здоровью.
- Пыль, образующаяся во время работы, может быть вредной для здоровья, легковоспламеняющейся или взрывоопасной, необходимо своевременно производить уборку рабочего места, и использовать средства индивидуальной защиты. Всегда используйте устройства для удаления / сбора пыли (специальный пылесос, пылесборный контейнер или пылесборный мешок).
- Соблюдайте осторожность при опорожнении пылесборного устройства. Запрещается высипать пыль из пылесборного устройства в открытый огонь.
- При шлифовании некоторых материалов (краски содержащей свинец, древесины обработанной соединениями мышьяка или хрома и др.) возможно образование токсичной или канцерогенной пыли. В этом случае необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:
  - все лица, находящиеся на участке проведения работ, должны носить одежду из плотной ткани и

специальные пылезащитные маски (разработанные для защиты организма от негативного воздействия определенного вида веществ);

- обеспечьте хорошую вентиляцию на участке проведения работ, обязательно используйте пылесборники и устройства удаления пыли (специальные пылесосы);
- после окончания работ, уборка на рабочем месте должна производиться лицами, имеющими вышеперечисленные средства индивидуальной защиты.

### Монтаж и регулировка элементов электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.

 **Монтаж / демонтаж / настройка некоторых элементов аналогична для всех моделей машин, в этом случае на пояснительном рисунке конкретная модель не указывается.**

 **Не затягивайте слишком сильно крепежные элементы, чтобы не повредить их резьбу.**

### Дополнительная ручка (см. рис. 1)

При работе всегда используйте дополнительную ручку 1. Дополнительная ручка 1 может быть установлена в два положения - вертикальное (используется для хранения электроинструмента) и горизонтальное (используется при работе).

- Ослабьте баращковую гайку 2 (см. рис. 1).
- Установите дополнительную ручку 1 в горизонтальное положение.
- Затяните баращковую гайку 2.

### Установка / замена шлифовальной бумаги (см. рис. 2)

 **Перед установкой шлифовальной бумаги 7 удостоверьтесь, что она предназначена именно для вашей модели электроинструмента (имеет липкий слой, подходящие габаритные размеры и отверстия для пылеотсоса).**

- Переверните электроинструмент шлифовальной плитой 6 вверх (см. рис. 2).
- В случае замены, подденьте край изношенной шлифовальной бумаги 7 и удалите ее, потянув за край.
- Положите новый лист шлифовальной бумаги 7 на шлифовальную плиту 6. **Соблюдайте при этом следующие правила:**
  - абразивное напыление шлифовальной бумаги 7 должно быть обращено вверх (липкого слоя

шлифовальной плиты **6** должен касатьсяся липкий слой шлифовальной бумаги **7**);

- отверстия в шлифовальной бумаге **7** должны совпадать с отверстиями пылеотсоса в шлифовальной плиты **6**.

• Плотно прижмите новый лист шлифовальной бумаги **7** к поверхности шлифовальной плиты **6**.

**Внимание:** в момент прижатия не допускайте смещения шлифовальной бумаги **7** относительно шлифовальной плиты **6**. После окончательной фиксации нового листа шлифовальной бумаги **7** отверстия для пылеотсоса на ней и аналогичные отверстия на шлифовальной плите **6** должны совпадать.

**Установка / замена полировальных принадлежностей (см. рис. 3-4)**

[EX03-125 DV]

**Перед установкой полировальной губки **11** или полировального чехла **12** убедитесь в том, что они предназначены именно для вашей модели электроинструмента (имеют липкий слой и подходящие габаритные размеры).**

- Переверните электроинструмент шлифовальной плитой **6** вверх (см. рис. 3-4).
- В случае замены, поденьте край установленной полировальной принадлежности и удалите ее, потянув за край.
- Положите полировальную принадлежность на шлифовальную плиту **6**. Соблюдайте при этом следующие правила:

- полирующий слой должен быть обращен вверх (липкого слоя шлифовальной плиты **6** должен касаться липкий слой полировальной принадлежности);
- края полировальной принадлежности и края шлифовальной плиты **6** должны совпадать.
- Плотно прижмите полировальную принадлежность к поверхности шлифовальной плиты **6**.

**Внимание:** в момент прижатия не допускайте смещения полировальной принадлежности относительно шлифовальной плиты **6**.

**Использование пылесборного мешка**

При работе всегда используйте пылесборный мешок **8**.

Следите за наполнением пылесборного мешка **8** и своевременно опорожняйте его, соблюдая вышеописанные меры предосторожности.

**Монтаж / демонтаж пылесборного мешка (см. рис. 5)**

- При монтаже вставьте патрубок пылесборного мешка **8** в патрубок для удаления пыли **5** (см. рис. 5).
- При демонтаже извлеките патрубок пылесборного мешка **8** из патрубка для удаления пыли **5**.

**Опорожнение пылесборного мешка (см. рис. 6)**

- Отключите электроинструмент и снимите пылесборный мешок **8**, как описано выше.
- Снимите тканевый пылесборник **14** с пластикового каркаса **13** (см. рис. 6).
- Соблюдая вышеописанные правила техники безопасности, вытряхните содержимое тканевого пылесборника **14**, для улучшения результата, выверните его и очистите мягкой щеткой. **Внимание:** в случае стирки тканевого пылесборника **14**, используйте его только после полного высыхания.
- Наденьте тканевый пылесборник **14** на пластиковый каркас **13**.

### Ввод в эксплуатацию электроинструмента

Убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на приборном щитке электроинструмента.

### Включение / выключение электроинструмента

[EX03-125 D, EX03-150 D]

#### Включение:

Включатель / выключатель **4** переместите вперед.

#### Выключение:

Включатель / выключатель **4** переместите назад.

[EX03-125 DV]

#### Кратковременное включение / выключение

Для включения нажмите включатель / выключатель **4**, для выключения - отпустите.

#### Включение на длительное время / выключение

#### Включение:

Нажмите включатель / выключатель **4** и зафиксируйте его положение фиксатором включателя / выключателя **10**.

#### Выключение:

Нажмите и отпустите включатель / выключатель **4**.

Русский

## Отсасывание пыли при работе с электроинструментом



Отсасывание пыли снижает концентрацию пыли в воздухе, препятствуя ее накоплению на рабочем месте.

### Использование пылесоса

При длительной обработке дерева или во время обработки материалов, дающих вредную для здоровья пыль, электроинструмент следует подключить к подходящему пылесосу.

Данные электроинструменты могут использоваться с пылесосом, только при наличии подходящего переходника (не входит в комплект поставки).

Следите за наполнением пылесборного резервуара пылесоса и своевременно опорожняйте его, соблюдая вышеописанные меры предосторожности.

## Конструктивные особенности электроинструмента

### Регулятор частоты вибрации

#### [EX03-125 DV]

При помощи регулятора частоты вибрации 9, выставляется необходимая частота вибрации шлифовальной плиты 6.

- Нажмите выключатель / выключатель 4 и зафиксируйте его положение фиксатором выключателя/выключателя 10.
- Установите нужную частоту вибрации.

Нужная частота вибрации зависит от обрабатываемого материала, условий работы и может быть установлена практическим тестированием.

При продолжительной работе с низкой частотой вибрации необходимо охладить электроинструмент, в течение 3 минут, для этого установите максимальную частоту вибрации и оставьте электроинструмент работать на холостом ходу.

## Рекомендации при работе с электроинструментом

### Выбор шлифовальной бумаги

Перед началом работы выберите такой тип шлифовальной бумаги 7, который наилучшим образом подходит к обрабатываемому материалу или покрытию. Назначение шлифовальной бумаги 7 указано на упаковке, вы также можете получить консультацию у продавца.

При выполнении различных видов работ используйте шлифовальную бумагу 7 с различной зернистостью, это позволит получить

поверхность с нужной шероховатостью. Наилучшим способом подбора зернистости для обрабатываемого материала является практическое тестирование.

### Шлифование

  
Перед началом работы произведите пробное шлифование на ненужном куске заготовки (из того же материала или таким же покрытием, что и обрабатываемая заготовка), чтобы убедиться в правильности выбора типа и зернистости шлифовальной бумаги 7, а также частоты вибрации шлифовальной плиты 6.

- Убедитесь, что заготовка надежно зафиксирована.
- Включите электроинструмент до того, как шлифовальная плита 6 коснется заготовки и дождитесь пока двигатель электроинструмента наберет максимальные обороты.
- Установите шлифовальную плиту 6 на поверхность заготовки и перемещайте электроинструмент, совершая круговые или возвратно-поступательные движения.
- Выполните шлифование всей площадью шлифовальной плиты 6.
- Не оказывайте избыточного давления на электроинструмент, это не даст лучших результатов, но перегрузит двигатель электроинструмента и приведет к повышенному износу шлифовальной бумаги 7.
- Не задерживайте электроинструмент на одном месте - это приведет к образованию углубления.
- Со временем заменяйте изношенные или забитые шлифовальной пылью листы шлифовальной бумаги 7.
- Используйте шлифовальную бумагу 7 с различной зернистостью - начинайте работу шлифовальной бумагой с более крупным зерном, а заканчивайте с более мелким. Это ускорит выполнение работы и позволит получить более гладкую поверхность.
- Не используйте шлифовальную бумагу 7, которой обрабатывали металл, для шлифования других материалов.

### Полирование

#### [EX03-125 DV]

  
Установливайте пониженную частоту вибрации шлифовальной плиты 6 при полировании - это предотвратит перегревание обрабатываемой поверхности. Перед началом работы произведите пробное полирование, чтобы убедиться в правильности выбора полироли и частоты вибрации шлифовальной плиты 6.

- Нанесите полироль на обрабатываемую поверхность.
- Установите полировальную губку **11** на шлифовальную плиту **6**, как описано выше.
- Включите электроинструмент и разотрите полироль по обрабатываемой поверхности. После чего произведите предварительное полирование, совершая крестообразные или круговые движения с легким нажимом.
- Выключите электроинструмент, снимите полировальную губку **11** и установите полировальный чехол **12** на шлифовальную плиту **6**.
- При помощи мягкой ткани удалите с обрабатываемой поверхности излишки полироли и произведите окончательное полирование полировальным чехлом **12**, совершая крестообразные или круговые движения с легким нажимом.
- После окончания работы вымойте полировальную губку **11** и полировальный чехол **12** в теплой воде с моющим средством. **Внимание: не используйте растворители.**

- Выжмите (не перекручивая) полировальную губку **11** и полировальный чехол **12**. После чего высушите их, расправив и уложив на ровную поверхность, липкой стороной вниз. **Внимание: убирайте полировальные принадлежности на хранение только после полного их высыхания.**

### Обслуживание / профилактика электроинструмента

*Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.*

#### Чистка электроинструмента

Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации электроинструмента является содержание его в чистоте. Регулярно продувайте электроинструмент сжатым воздухом через вентиляционные отверстия **3**.

*Оговаривается возможность внесения изменений.*

*Русский*

**64**



**DWT SWISS AG  
SWITZERLAND**  
**TEL.: +41 [091] 6000888**  
**E-MAIL.: info@dwt-pt.com**  
**WWW.DWT-PT.COM**

A standard linear barcode representing the number 7 640 134 194 980.

7 640 134 194 980