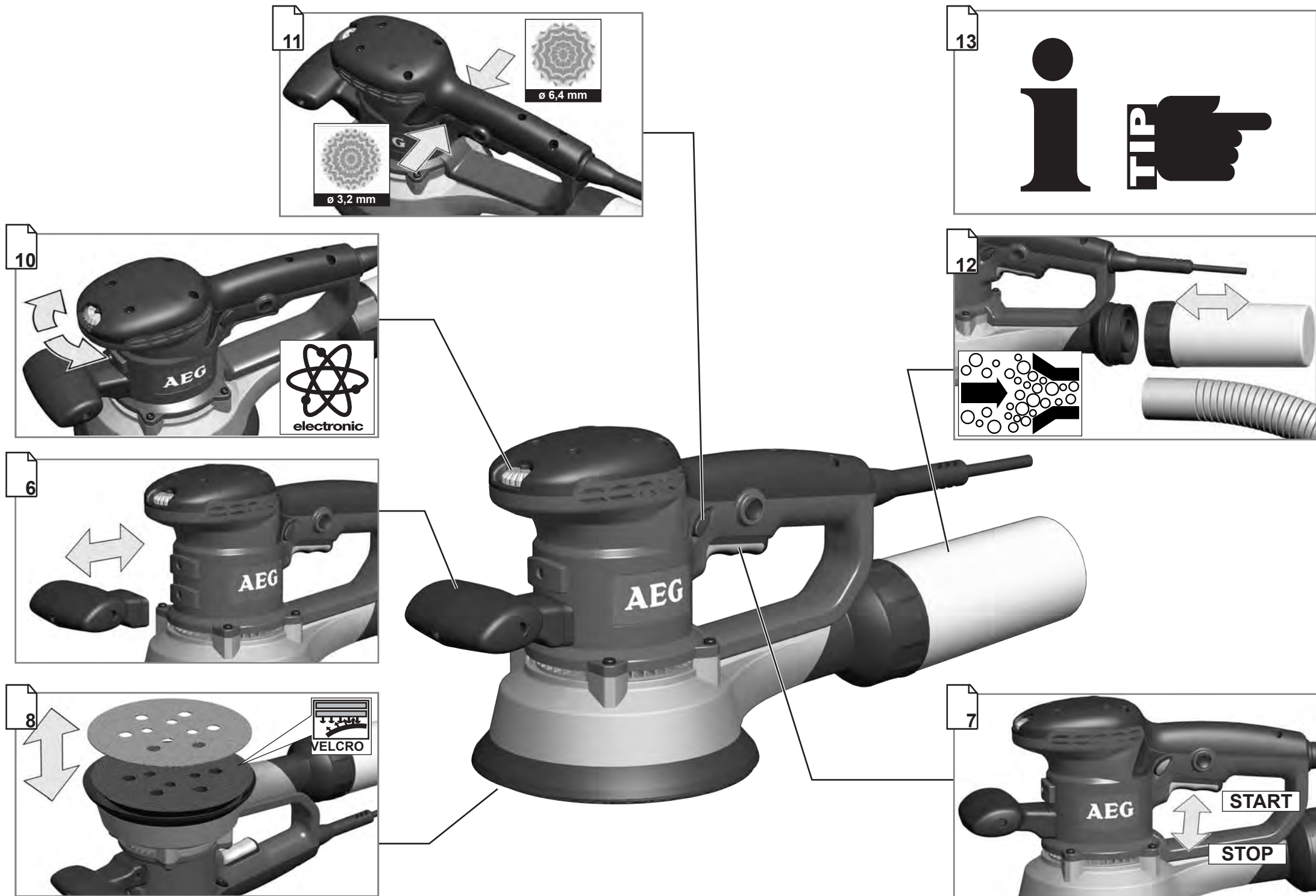


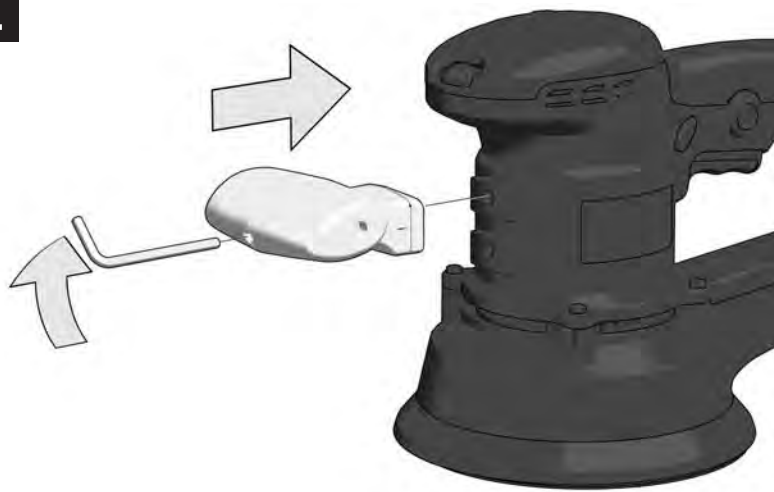




1



2



**START**



**STOP**

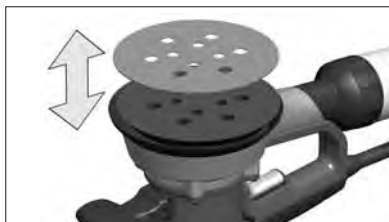


**START/LOCK**

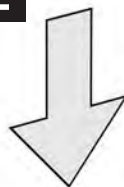


**STOP**

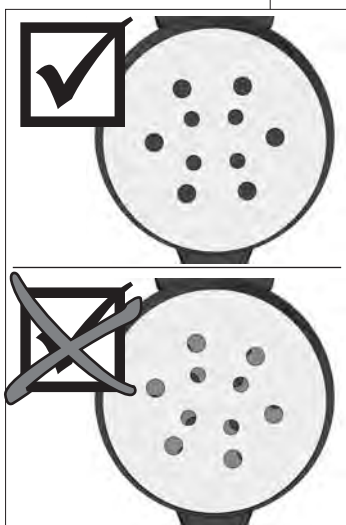
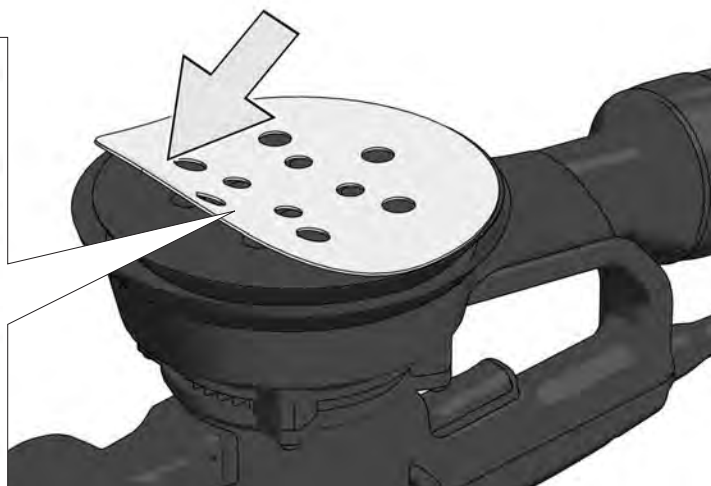




1



2



Press carefully the fuzzy side of sanding disc against the packaging pad, as firmly as possible.

Die Haftseite des Schleifpads vorsichtig auf den Schleifteller auflegen und so fest wie möglich andrücken.

Placer la face adhérente du disque abrasif avec précaution sur le plateau de meulage et presser aussi fermement que possible.

Appoggiare attentamente il lato adesivo del dischetto levigante sul piatto levigatore e premere il più forte possibile.

Colocar cuidadosamente la parte adherente del disco lijador en el plato de lijar y presionar tan fuerte como sea posible.

Colocar com cuidado o lado aderente da folha de lixa sobre o disco de lixa e pressioná-lo o melhor possível contra este.

Plaats de hechtende zijde van de schuurpad voorzichtig op de schuurschijf en druk het zo vast mogelijk aan.

Sæt sliberondellens fastgørelsesside forsigtigt på slibetallerkenen og tryk den så fast som muligt.

Legg slipepadsens klebeside forsiktig på slipeplaten og trykk den på så fast som mulig.

Placera slipkuddens vidhäftande sida försiktigt på sliptallriken och tryck sedan så hårt som möjligt.

Aseta hiomalaikan tarttumapinta varovasti hiomalevyllä ja paina se kiinni niin lujaan kuin suinkin mahdollista.

Τοποθετήστε προσεκτικά την κολλητική πλευρά του γυαλόχαρτου στο δίσκο λείανσης και πιέστε το όσο πιο δυνατά γίνεται.

Zimpara diskiniin yapişkan tarafını zımpara tablasının üzerine dikkatlice oturtun ve mümkün olduğu kadar kuvvetli bir şekilde bastırın.

Prilnavou stranu brusného kotouče položte na brusný talif a čo najpevněji pritlačte.

Prilnavú stranu brúsneho kotúča položte na brúsny tanier a čo najpevnšie pritlačte.

Stronę przyczepną podkładki szlifierskiej należy przyłożyć ostrożnie do tarczy szlifierskiej i jak najsilniej docisnąć.

A csiszolópadra tapadó oldalát helyezze óvatosan a csiszológépre, és a lehető legerősebben nyomja rá.

Oprijemalno stran brusilne podloge previdno položiti na brusilni krožnik in jo čim bolj močno pritisniti na krožnik.

Stranu prijanjanja brusnog runa oprezno postaviti na klizni tanjur i pritisnuti što jače.

Pielīpošo slīpēšanas pamatnes pusi uzmanīgi novietojiet uz slīpēšanas diska un pēc iespējas stingrāk piespiediet.

Kibijāj šlifavimo pado pusę atsargiai uždekite ant šlifavimo disko ir kaip galima stipriau prispauskite.

Asetage lihvpadja pehme külg ettevaatlikult lihvmasina kettale ning suruge nii tugevalt kinni, kui võimalik.

Осторожно наложите липучку шлифовального круга на шлифовальную тарелку и прижмите настолько сильно, насколько это возможно.

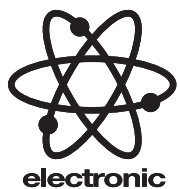
Прилепващата страна на подложката за шлайфане се поставя внимателно върху шлифовъчния кръг и се притиска колкото е възможно по-силно.

Așezați cu atenție partea aderentă a suportului de material abraziv pe discul polizorului și apăsați-l cât puteți de tare spre acesta.

Поставете ја страната за лепење од влошката на основата од површината за мазнење и притиснете ја што е можно поцврсто.

Обережно покласти диск стороною з липучкою на шлифовальний тарілчастий диск та притиснути якнайміцніше.

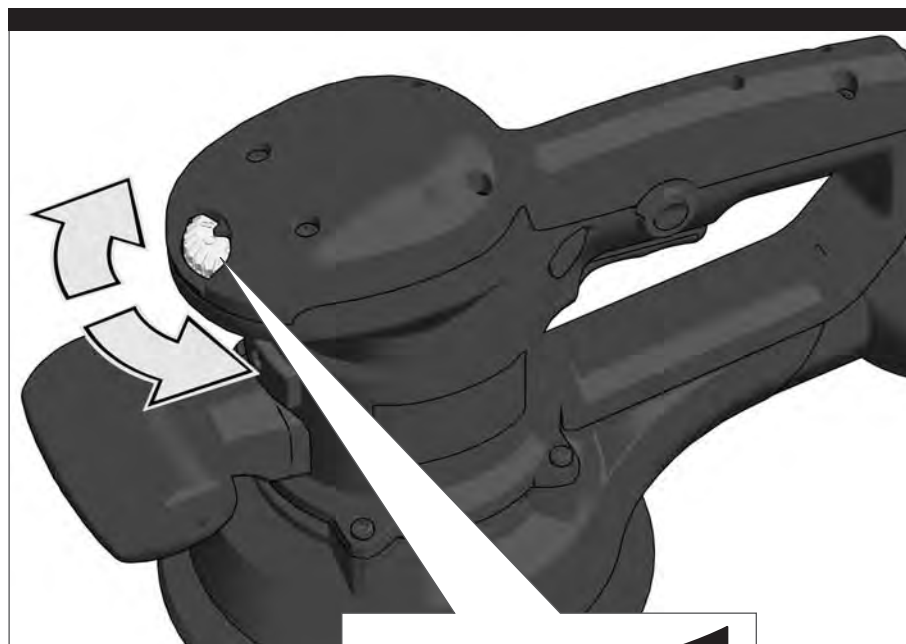
اضغط بعناية على الجانب غير الواضح من اسطوانة الصنفرة في عكس قضيب التعبئة، بأقصى قوة ممكنة.



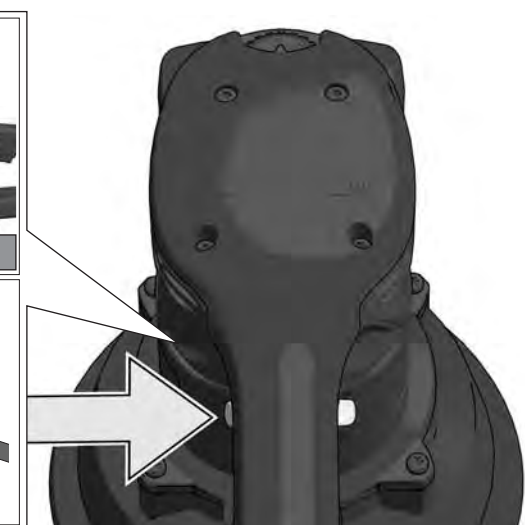
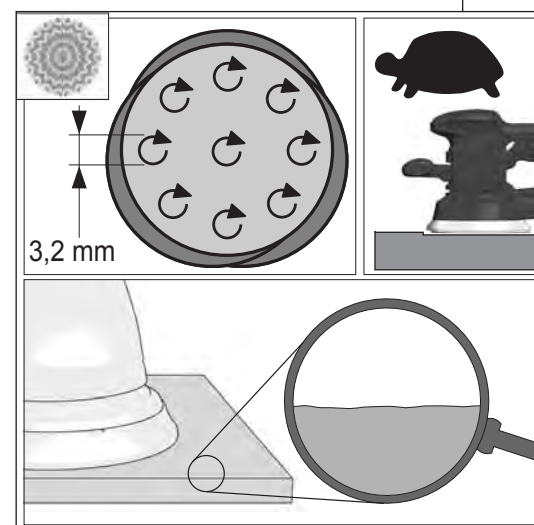
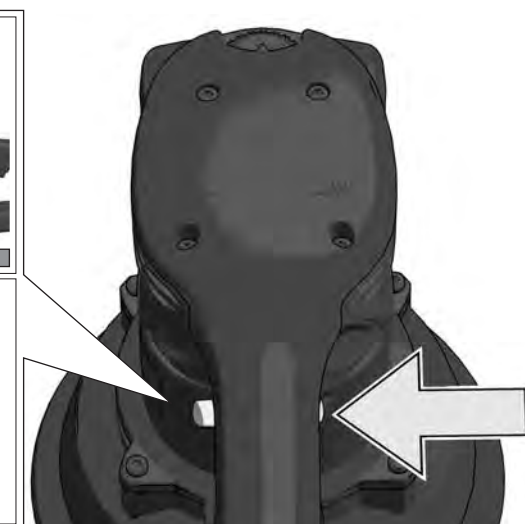
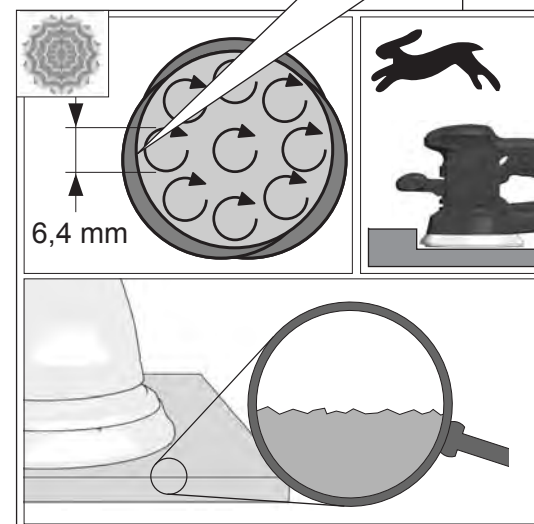
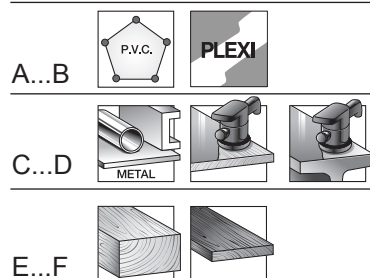
Orbital travel diameter  
Schwingkreis- $\emptyset$   
Diamètre d'oscillation  
Diametro orbite  
Radio de las orbitas  $\emptyset$   
 $\emptyset$  do círculo vibratório  
Schuurbinkel -  $\emptyset$   
Svingkreds- $\emptyset$   
Svingekrets- $\emptyset$   
Svängningscirkel- $\emptyset$   
Värähtelyliikkeen- $\emptyset$   
Διάμετρος κύκλου δόνησης  
Titreşim çapı-ı  
Průměr excentricity

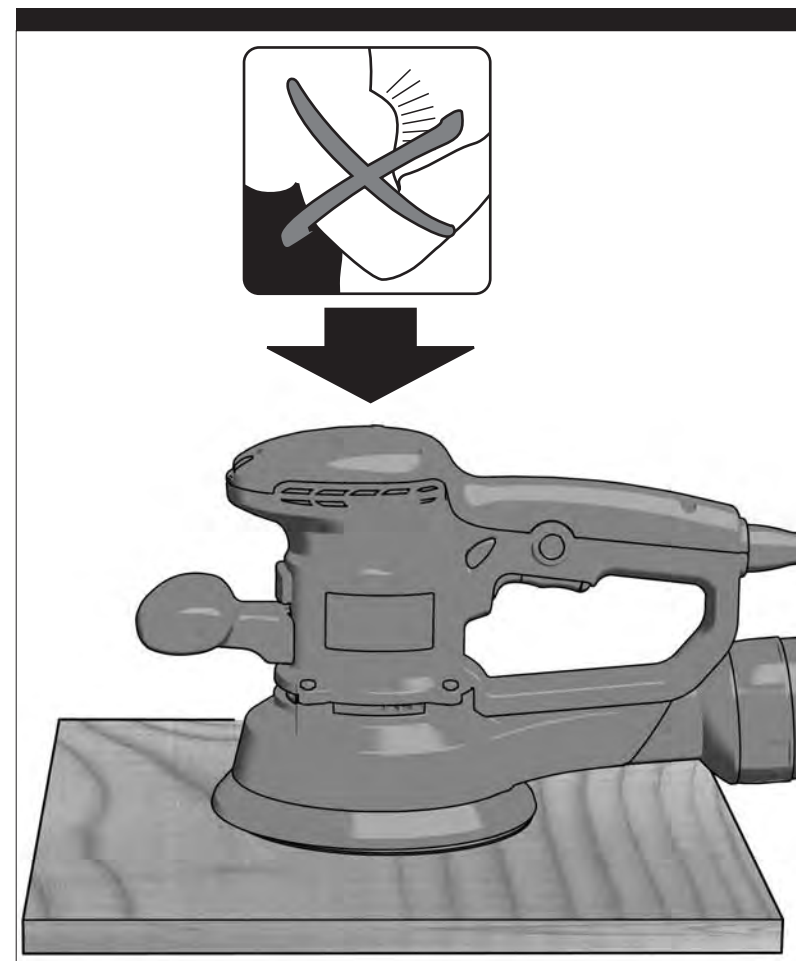
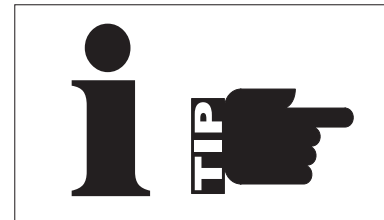
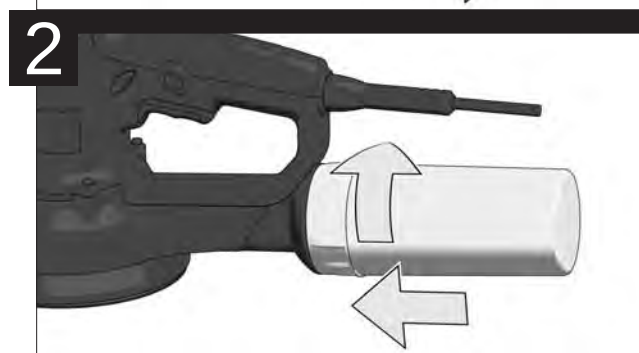
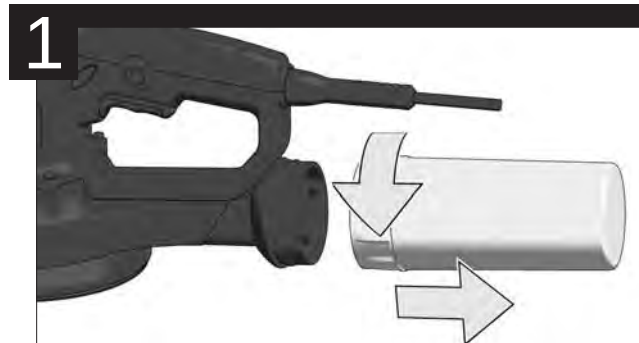
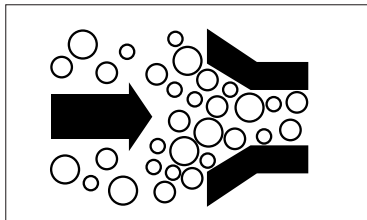
Priemer okruhu kmitania.  
Średnica ruchu orbitalnego  
Vibrációs kilengés átmérő  
Vibracijski krog  $\emptyset$   
Krug njihanja- $\emptyset$   
Orbitālās virsmas diametrs  
Judėsio apskritimo  $\emptyset$   
Põõrlemisingi  $\emptyset$   
Diametr oscilacyjnych  
перемещений  
Диаметър на ексцентриковия кръг  
Diametru cursa orbitală  
вібродиска

قطر الحركة المدارية



A...B...C...D...E...F





Accessory  
Zubehör  
Accessoire  
Accessorio  
Accessorio  
Toebehoren  
Tilbehør  
Tilbehør  
Tillbehör  
Lisälaite  
Εξαρτήματα  
Akseuar  
Příslušenství  
Príslušenstvo  
Element wyposażenia  
dodatkowego  
Tartozék  
Oprema  
Pribor  
Papildus aprīkojums  
Priedas  
Tarvikud  
Дополнитель  
Акcesoар  
Accesorii  
Дополнителна опрема  
Комплектуюч  
الملحقات

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ                         | ВИБРОШЛИФАШИНА               | EX 150 ES |
|--------------------------------------------|------------------------------|-----------|
| Серийный номер изделия .....               | 4432 91 02...                |           |
| .....                                      | 4433 01 02...                |           |
| .....                                      | ...000001-999999             |           |
| Номинальная выходная мощность.....         | 440 W                        |           |
| Число оборотов без нагрузки (об/мин) ..... | 4000-10000 min <sup>-1</sup> |           |
| Диаметр осцилляционных перемещений .....   | 3,2/6,4 mm (1/8"/1/4")       |           |
| Размеры шлифовальной платформы .....       | ø 150 mm                     |           |
| Вес согласно процедуре EPTA 01/2003.....   | 2,8 kg                       |           |

**Информация по шумам/вибрации**

Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 60 745.

Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно составляет:

Уровень звукового давления (Небезопасность K=3dB(A)).....86 dB (A)

Уровень звуковой мощности (Небезопасность K=3dB(A)).....97 dB (A)

**Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.**

Общие значения вибрации (векторная сумма трех

направлений) определены в соответствии с EN 60745.

Значение вибрационной эмиссии a<sub>h</sub> .....

Небезопасность K= .....8,5 m/s<sup>2</sup>

.....1,5 m/s<sup>2</sup>

**ВНИМАНИЕ**

Указанный в настоящем руководстве уровень вибрации измерен в соответствии с технологией измерения, установленной стандартом EN 60745 и может использоваться для сравнения электроинструментов друг с другом. Он также подходит для предварительной оценки вибрационной нагрузки.

Указанный уровень вибрации представляет основные виды использования электроинструмента. Но если электроинструмент используется для других целей, используемый инструмент отклоняется от указанного или техническое обслуживание было недостаточным, то уровень вибрации может отклоняться от указанного. В этом случае вибрационная нагрузка в течение всего периода работы значительно увеличивается.

Для точной оценки вибрационной нагрузки необходимо также учитывать время, в течение которого прибор отключен или включен, но фактически не используется. В этом случае вибрационная нагрузка в течение всего периода работы может существенно уменьшиться.

Установите дополнительные меры безопасности для защиты пользователя от воздействия вибрации, например: техническое обслуживание электроинструмента и используемого инструмента, подержание рук в теплом состоянии, организация рабочих процессов.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все указания по безопасности и инструкции.** Упущения, допущенные при не соблюдении указаний и инструкций по технике безопасности, могут стать причиной электрического поражения, пожара и тяжелых травм. **Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.**

**⚠ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ШЛИФАШИНЫ С ЭКСЦЕНТРИКОВЫМ КРУГОМ**

**Используйте наушники!** Воздействие шума может привести к потере слуха.

**Используйте вспомогательные рукоятки, поставляемые вместе с инструментом.** Потеря контроля может стать причиной травмы.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И РАБОТЕ**

Электроприборы, используемые во многих различных местах, в том числе на открытом воздухе, должны подключаться через устройство, предотвращающее резкое повышение напряжения (FI, RCD, PRCD).

При работе с инструментом всегда надевайте защитные очки. Рекомендуется надевать перчатки, прочные нескользящие ботинки и фарук.

Перед выполнением каких-либо работ по обслуживанию инструмента всегда вынимайте вилку из розетки.

Вставляйте вилку в розетку только при выключенном инструменте.

Держите силовой провод вне рабочей зоны инструмента. Всегда прокладывайте кабель за спиной.

Перед включением проверьте инструмент, кабель и вилку на предмет повреждений или усталости

материала. Ремонт может производиться только уполномоченными Сервисными Организациями.

Пыль, образующаяся при работе с данным инструментом, может быть вредна для здоровья (напр. при работе с дубом или буком, камнями, краской, которая может содержать свинец или другие вредные химикаты) и попасть на тело. Пользуйтесь системой пылеудаления и надевайте подходящую защитную маску. Тщательно убирайте скапливающуюся пыль (напр. пылесосом).

Соблюдайте требования безопасности, предъявляемые страховой компанией Вашего работодателя.

Этот инструмент пригоден только для сухой шлифовки.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Данная эксцентриковая шлифовальная машина является универсальным инструментом. Она может применяться для проведения следующих операций: Грубое полирование и шлифование, окончательная шлифовка и полировка, затирка поврежденной краски, зашлифовка царапин на оргстекле (плексигласе), и т.д.

Чтобы обеспечить максимально хорошее сцепление, очистите шлифовальную тарелку и липучку шлифовального круга (предпочтительно щеткой под небольшим давлением).

Не пользуйтесь данным инструментом способом, отличным от указанного для нормального применения.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ**

Подсоединять только к однофазной сети переменного тока с напряжением, соответствующим указанному на инструменте. Электроинструмент имеет второй класс

защиты, что позволяет подключать его к розеткам электропитания без заземляющего вывода.

**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ ЕС**

Мы заявляем под собственную ответственность, что изделие, описанное в разделе "Технические характеристики", соответствует всем важным предписаниям Директивы 2011/65/EU (Директива об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах), 2014/30/EU, 2006/42/ЕС и приведенным далее гармонизированным нормативным документам:

EN 60745-1:2009+A11:2010  
EN 60745-2-4:2009+A11:2011  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

*Alexander Krug*

Alexander Krug  
Managing Director

Уполномочен на составление технической документации.

Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

**СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Пользуйтесь только оригинальными шлифовальными и полировальными инструментами AEG с крепежом типа "велькро".

**ОБСЛУЖИВАНИЕ**

При повреждении сетевого соединительного кабеля его замену производит служба технической поддержки клиентов, так как для этого требуется специальный инструмент.

Всегда держите охлаждающие отверстия чистыми.

Пользуйтесь аксессуарами и запасными частями только фирмы AEG. В случае возникновения необходимости в замене, которая не была описана, пожалуйста, обращайтесь на один из сервисных центров (см. список наших гарантийных/сервисных организаций).

При необходимости, у сервисной службы или непосредственно у фирмы Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364, Винненден, Германия, можно запросить сборочный чертеж устройства, сообщив его тип и шестизначный номер, указанный на фирменной табличке.

**СИМВОЛЫ**



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТИ!



Перед выполнением каких-либо работ по обслуживанию инструмента всегда вынимайте вилку из розетки.



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.



Электрические устройства нельзя утилизировать вместе с бытовым мусором. Электрические и электронные устройства следует собирать отдельно и сдавать в специализированную утилизирующую компанию для утилизации в соответствии с нормами охраны окружающей среды. Сведения о центрах вторичной переработки и пунктах сбора можно получить в местных органах власти или у вашего специализированного дилера.



Электроинструмент с классом защиты II. Электроинструмент, в котором защита от электрического удара зависит не только от основной изоляции, но и от того, что принимаются дополнительные защитные меры, такие как двойная изоляция или усиленная изоляция. Нет устройства для подключения защитного провода.



Знак CE



Национальный знак відповідності України



Сертификат Соответствия  
No. TC RU C-DE.ГП86.B.00248  
Срок действия Сертификата Соответствия  
по 09.07.2020  
ООО «Ручные электрические машины.Сертификация»  
141400, Россия, Московская область, Химки, ул.Ленинградская,  
дом 29

**Транспортировка:**  
Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.  
При разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

**Хранение:**  
Необходимо хранить в сухом месте.  
Необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей.  
При хранении необходимо избегать резкого перепада температур.  
Хранение без упаковки не допускается.

**Срок службы изделия:**  
Срок службы изделия составляет 5 лет.  
Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки.

**Дата изготовления** (код даты) отштампован на поверхности корпуса изделия.  
Пример:  
A2015, где 2015 - год изготовления  
A – месяц изготовления  
Определить месяц изготовления можно согласно приведенной ниже таблице

|             |              |
|-------------|--------------|
| A - Январь  | G - Июль     |
| B - Февраль | H - Август   |
| C - Март    | J - Сентябрь |
| D - Апрель  | K - Октябрь  |
| E - Май     | L - Ноябрь   |
| F - Июнь    | M - Декабрь  |

Тектроник Индастриз ГмбХ  
Германия, 71364, Винненден,  
ул. Макс-Ай-Штрассе, 10  
Сделано в КНР