

1. Предназначение

С това мулти-функционално устройство и пълен набор от аксесоари можете да пробивате, полирате и смелите различни детайли. То е оборудвано с цанга патронник за най-различни инструменти. В допълнение, този удобен електрически инструмент е оборудван с гъвкав вал, което е по-лесно при работа на трудни за достъп места. За бързо и лесно променяне на функцията, патронника може да се фиксира с натискането на един бутон. Патронника е изработен от устойчив на корозия месинг за да се гарантира перфектен монтаж. Регулаторът на скоростта дава възможност за специфична обработка на най-разнообразни детайли. Всяка употреба, различна от описаната по-горе не е разрешена и може да повреди продукта и да доведе до рискове, като късо съединение, пожар, токов удар и т.н. Моля, прочетете инструкциите за работа внимателно и ги запазете за допълнителна справка.

2. Съдържанието на доставка

Мини бормашина

Гъвкав вал

Пълен набор от инструменти и аксесоари

3. Съвети за безопасност

Ние не поемаме отговорност в резултат увреждане на имущество или нараняване, ако с продуктът е злоупотребено по някакъв начин или повреден от неправилна употреба или от неспазване на настоящото ръководство за експлоатация. След това гаранцията е невалидна! Удивителният знак в триъгълник показва важна информация в ръководството за експлоатация. Внимателно прочетете цялото ръководство за експлоатация преди да започнете работа с устройството, в противен случай съществува риск.

А) Общи неодобриени модификации на устройството не са разрешени заради безопасността и регулаторни причини (СЕ). Устройството съответства на защита клас I. То е подходящо само за свързване към 230V ~ / 50 Hz захранване. Щепсълът на устройството трябва да е плътно в гнездото. Щепсълът не трябва по никакъв начин да се променя. При използване на удължители, следете, че кабелът е напълно развит, съответните размери и добре приспособен към условията на околната среда. В промишлени съоръжения, подзаконовите разпоредби на асоциацията на индустриалните търговци за електрически инсталации и съоръжения за безопасност на труда трябва да се спазват. В училищата, съоръжения за обучение, хоби или др. боравенето с електрически уреди трябва да бъдат наблюдавани от обучен персонал. Поддръжка, адаптация и ремонтни работи трябва да се извършват само от специалист или в специализиран магазин. Ако все още имате въпроси, на които не сме отговорили в тези инструкции за работа, моля свържете се с нашата техническа поддръжка за клиенти или друг специалист.

В) При работа с устройството винаги дръжте кабела далеч от въртящите се части на устройството. Изключете устройството, след като сте приключили работа. Изчакайте, докато всички движещи се части са стигнали до застой. След изключване на устройството, инструментите ще се въртят в продължение на няколко секунди по-дълго. Никога не натискайте вала на устройство за заключване, докато валът се върти. Ако чуете всякакви необичайни шумове, незабавно изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изключете устройството незабавно, ако забележите някакви необичайни вибрации или други индикации за дефект. Разберете каква може да е причината. Винаги дръжте вентилационните процепи на устройството чисти и без препятствия. Перката на двигателя е всмуква прах в корпуса; тежки натрупвания на метален прах може да доведат до опасност. Дръжте устройството далеч от дъжд или влага. Водата прониква в електрическо устройство и увеличава риска от токов удар. Дръжте кабела далеч от източници на топлина, масло, остри предмети или движещи се части на устройството. Повредени или оплетени кабели увеличават риска от токов удар. Устройството не трябва да се използва при екстремни температури, пряка слънчева светлина, интензивна вибрация или влага. Ако безопасната

работаз на устройството не може да бъде гарантирана, устройството трябва да бъде отстранено от работа и осигурено срещу неволно задействане. Може да се предположи, че експлоатацията без опасност вече не е възможна, ако: устройството показва признаци на видими повреди, устройството вече не работи, след като продължително е съхранявано при неблагоприятни условия, след като е било подложено на механичен стрес свързан с транспорт.

С) Безопасност при работа

Избягвайте контакт с тела, като например водни и газови тръби, отоплителни тела, печки и хладилници. Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено. Ако работите с електроинструмент навън, използвайте само удължителни кабели, които са одобрени за използване на открито. Използването на удължителен кабел, подходящ за употреба на открито намалява риска от токов удар. Пазете работното си място чисто и подредено. Лошо осветление или неосветени работни зони може да доведат до злополуки. Не работете с устройството на места, където има опасност от експлозия, запалими течности, газове или прах. Дръжте далеч деца и други лица от устройството по време на работа. Възможно е да изгубите контрол над устройството поради отвлечане на вниманието. Обърнете внимание на това, което правите и се уверете, че работите по разумен начин. Не използвайте устройството, ако сте уморени или под влиянието на наркотични вещества, алкохол или медикаменти. Един момент на невнимание, когато използвате устройството може да доведе до сериозни наранявания. Избягвайте инцидентно включване на устройството. Уверете се, че електрическото захранване е изключено, преди да поставите конектора в гнездото. Ако пръстът ви е на ключа на устройството и устройството е свързано към захранването, това може да доведе до инциденти. Премахнете инструменти или ключове преди да включите устройството. Инструмент или гаечен ключ, може да влезе във въртящата се част на устройството може да доведе до наранявания. Гарантирайте безопасна позиция по време на работа. Винаги пазете равновесие. Да не се носят широки дрехи или бижута. Дръжте косата си, дрехите или ръкавиците на безопасно разстояние от въртящи се части. Широки дрехи, бижута или дълга коса могат да се захванат в движещите се части. Не претоварвайте устройството. Изключете устройството от захранването преди да правите корекции в устройството или смяна на инструментите. Това предотвратява непреднамерено стартиране на устройството. Дръжте устройството далеч от достъпа на деца. Да не се допуска лица да използват устройството, които не са запознати с него, или които не са чели тези инструкции. Пазете захранващия кабел далеч от въртящия се части. За да се гарантира, че устройството работи правилно, проверете дали движещите се части на устройствата работят перфектно и не задържат, дали частите са счупени или повредени. Повредените части трябва да се ремонтират преди да използвате устройството. Много от трудовите злополуки се дължат на недобре поддържани електроинструменти. При използване на аксесоари от трети лица, спазвайте инструкциите на конкретният производител. Вижте максималната скорост при използване на аксесоари от трети лица. Уверете се, че всички аксесоари са предназначени за употреба или са идентични по дизайн за това устройство. Разрешената скорост на заместващо средство трябва да бъде поне толкова голяма, колкото на максималната скорост на устройството.

Външния диаметър и дебелина на вложката трябва да съответстват на размерите, определени за вашия електроинструмент ($\varnothing < 25 \text{ mm}$). Неправилно оразмерени инструменти не могат да бъде адекватно защитени или контролирани. Инструментите или външните аксесоари трябва да съвпадат, ако не така резултатът може да бъде небалансирана работа, вибрации и т.н. Не използвайте повредени инструменти. Извършвайте на проверка преди всяка употреба: например, проверете абразивните дискове за пукнатини, режещите дискове за пукнатини, силно износване. Никога не оставяйте настрана електроинструмента преди да спре напълно. Въртящият вложка може да влезе в контакт с повърхността, върху която е поставена. Това може да доведе до загубата на контрол над електроинструмента. Не работете с електроинструмента по време на ходене. Облеклото ви може да бъде захванато в поради

случаен контакт. Не използвайте електроинструмент в близост до леснозапалими вещества. Искри могат да причинят пожар. Дръжте устройството здраво по време на всяко използване, така че да може да бъдете достатъчно подготвени да реагирате на откат. Осигурете безопасно водене на инструмента по време на работа, за да се избегне откат. Потребителите на устройството трябва да бъдат най-малко на 16 години. Избягвайте шлифване с една ръка без почивка. Осигурете стабилна позиция или подкрепа на ръката си. Не използвайте напукани, дъгообразни, небалансирани или вибриращи режещи дискове. Винаги подбирайте най-подходящият инструмент за конкретната операцията. Преди всяка употреба на всеки инструмент, трябва да се гарантира, че: е затегнат правилно; устройството се върти свободно (въртете на ръка, за да проверите); че пробна експлоатация е осъществена чрез стартиране на инструмента на безопасно място за около една минута, при най-високата скорост и докато не е подложен на стрес. Летящи искри при работа с метал може да доведат до изгаряния. Пазете работното си място свободно от запалими вещества. При работа да се носят предпазни очила, защита, както и маска. Препоръчително е да носите престилка, както и защитни обувки, където е възможно. Да не се носят бижута при работа. Вържете косата си или ако сте с широки дрехи, така че да не се захванат в въртящите се части на уреда.

4. Работа

А) Поставяне на инструменти

Изберете подходящият инструмент за работа и подходящият патронник. Съберете режещите дискове, полиращи дискове и приспособленията за мелене към техните държатели. Натиснете бутона за закопчалка на края на вала на устройството за заключване на вала. Развийте резбования винт, поставете патронника в гнездото и внимателно завийте гайката обратно. Поставете вала на избрания инструмент в патронника и затегнете всички части с помощта на ключ, така че да не се измъкнат. Процедурата при използване на инструмента при монтиране върху гъвкавия вал е същата; обаче, валът е заключен чрез вкарване на ключа стоп в отвора. Препоръчително е устройството да бъде изключено от електрическата мрежа при всяка промяна на функцията, за да се избегнат наранявания в резултат от случайно активиране на прекъсвача.

В) Сглобяване на гъвкавия вал

Закрепете квадратния край на гъвкавия вал. Натиснете бутона за закопчалка на края на вала на устройството за заключване на вала на място за следващата операция. Развийте резбования винт. Отстранете пластмасовата капачка на края на вала на корпуса на устройството. Внимателно издърпайте гъвкавият вал и го поставете на цангата 3-5 см на квадратния край и натиснете едновременно в слота. Затегнете гъвкавия вал с капачката за заключване на резбата на корпуса на устройството. Инструменти са монтират в гъвкавия вал, както е описано по-горе.

С) Манипулиране на обработвания детайл

Сигурно захванете детайлите за да бъдат обработени или ги осигурете по подходящ начин, за да се предотврати неконтролируемо движение по време на операцията. Свържете устройството към един от подходящите източници на енергия, изброени в техническите спецификации. Включете устройството с ON / OFF ключа ("0" = OFF, "1" = ON), за да започне да работи. Регулирайте скоростта на вала с копчето за управление ("+" = по-бързо, "-" = по-бавно). Когато работите с гъвкавия вал, устройството трябва да бъде осигурено срещу нежелани движения. По време на всички задачи, спазвайте съответната информация, съдържаща се в секция "Съвети за безопасност".

5. Съвети и напътствия

Работете първо с изпитване на образци, за да получите представа за как да се постигнат най-добри резултати. Геометрията на шлифовъчните колела може да бъде променена, за да се отговори на специфични нужди чрез запиляване на работещият инструмент срещу точилният камък. Ако намотките на устройството, те могат да бъдат променени. За да направите това, премахнете пластмасовото покритие и поставете в слота нови намотки и от двете страни.

6. Поддръжка

Устройството като цяло е без поддръжка. Лагерите са смазани за нормалният жизнен цикъл на устройството. Те не трябва да бъдат смазвани. Почиствайте устройството с леко навлажнена кърпа. Поддържайте патронниците и слота за инструмент на вала без прах и мазнини. Продухвайте с въздух под налягане, ако е необходимо. Вентилационни прорези, трябва да се поддържат чисти от прах по същия или подобен начин.

7. Изхвърляне

А) Изхвърлянето на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, за да се запази, защити и подобри качеството на околната среда, защити на човешкото здраве и използване на природните ресурси рационално и разумно, потребителят трябва да върне негодният за експлоатация продукт в съответните съоръжения в съответствие със законовите разпоредби. Знакът със зачеркнатия контейнер означава, че продуктът трябва да се изхвърлят отделно, а не при битови отпадъци.

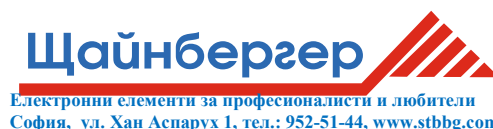
Б) Изхвърляне на батерии / акумулаторни батерии.

Потребителя е правно задължен да върне използваните батерии и акумулатори. Изхвърляне на използваните батерии в битовите отпадъци е забранено! Батерии / акумулаторни батерии, съдържащи опасни вещества са маркирани с задраскан кош за боклук. Символът означава, че е забранено продуктът да се изхвърлят направо заедно с битовите отпадъци. Химическият символ за съответните опасни вещества са Cd = кадмий, живак = Mercury, Pb = олово. Можете да върнете използваните батерии / акумулатори безплатно на всеки пункт за събиране на местните власти, нашите магазини или където се продават батерии / акумулатори. По този начин вие се съобразявате с вашите правни задължения и допринасяте за опазването на околната среда!

8. Технически данни

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Работно напрежение | 230 V 50 Hz |
| Консумирана мощност | 130 W |
| Ниво на звуково налягане (LPA) | 76,4 db (A) |
| Ниво на звукова мощност (LWA) | 89,4 db (A) |
| Скорост без натоварване | 8000-32 000 U / мин |
| Ускорение | 4.5 m / сек. |

ГАРАНЦИОННА КАРТА



1. Гаранционният срок започва да тече от датата на покупката.
2. Гаранционното обслужване се осъществява само при представяне на гаранционна карта и касова бележка/фактура. Гаранцията отпада при нарушен външен вид, поправка или промени във фактурата или гаранционната карта.
3. Гаранцията е валидна само за повреди, дължащи се на производствен дефект, който се е проявил в гаранционния срок.
4. Претенции за некомплектованост на изделието се обслужват само в момента на неговото закупуване.
5. Гаранционният срок за всички артикули 24 месеца. Изключение правят следните артикули:
 - А. Гаранционният срок за осветителни тела е 6 месеца. Гаранцията не е в сила ако:
 - крушката е изгоряла от пренапрежение, ниско напрежение или вследствие окъсяване.
 - осветителното тяло е използвано в среда, която не отговаря на класа на защита (IP44, IP65 или други).
 - продуктът е отварян с цел отремонтване.
 - има нарушена цялост на продукта: счупено стъкло, счупена кутия на хранването, прерязани или сменени хранващи кабели, пробит или спукан корпус, повреден външно сензор за управление на лампата, както и ако продукта е ползван невнимателно.
 - В. Гаранционният срок за акумулаторни батерии е 6 месеца. Батериите са консуматив за най различни устройства и тяхната дълготрайност и характеристики зависят изцяло от спазването на правилата и времето за експлоатация от страна на потребителя. Гаранцията не е в сила ако състоянието на акумулаторните батерии показва неправилна експлоатация.
 - С. Гаранционният срок за електрически и газови поялници е 12 месеца. Гаранцията не е в сила ако състоянието на поялника показва неправилна експлоатация или използване на нерафинирана газ.
6. Изделието се приема за гаранционен ремонт само в опаковка, гарантираща безопасното му

транспортиране. Условие за извършване на гаранционно обслужване е отсъствието на механични и термични деформации на изделието и ненарушени гаранционни стикери.

7. Гаранционното обслужване се осъществява само в сервизните центрове на вносителя, описани по-долу.

8. Повреди, дължащи се на лош транспорт, неподходящо съхранение, неспазване на указанията в съпровождащата документация, незаземяване, неизправности в електрическата мрежа, природни бедствия и форсмажорни обстоятелства, ползване на некачествени консумативи, опит за отстраняване на дефект от неупълномощени лица или по други причини, независещи от вносителя, се отстраняват за сметка на клиента.

9. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предяви рекламация, като поиска продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба.

10. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба се извършва в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламацията от потребителя.

11. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства. Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.

12. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламацията той има право на избор между една от следните възможности:

- разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума.

- намаляване на цената.

13. Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламацията от потребителя.

14. Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително.

15. Потребителят може да упражни правото си на гаранционно обслужване в срока обявен по-горе, считано датата на доставянето на потребителската стока. Срокът спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.

16. Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно ЗЗП.

Адреси на търговски обекти и сервизни центрове на фирма „Щайнбергер“ ООД:

София, ул. „Хан Аспарух“ 1 тел.: (02) 952514

Стара Загора, ул. „Ген. Столетов“ 113 тел.: (042) 624552

София, бул. „Прага“ 22 тел.: (02) 8510505

Плевен ул. „Д. Константинов“ 23 тел.: (064) 822822

Варна, ул. „Поп Харитон“ 10 тел.: (052) 600424

Бургас, ул. „Христо Ботев“ 97 тел.: (056) 842200

Пловдив, ул. „Самара“ 20 тел.: (032) 962316

Велико Търново, ул. Мармарлийска“ 35 тел.: (062)

670362 Русе, бул. „Съединение“ 37 тел.: (082) 836075