

Вносител за България: „ВАЛЕРИЙ С и М ГРУП“ АД
София, бул. Ботевградско шосе 44
Тел. :02/ 942 34 00
Факс: +359 2 942 34 40

www.valerii.com



Старите електрически устройства не бива да се третираат като обикновен отпадък. Изхвърлянето или рециклирането на части от тях трябва да става на места със съответното оборудване. За информация за събирането и използването на старо електрическо оборудване, обърнете се към местните власти или търговеца.

TOPEX

GRAPHITE

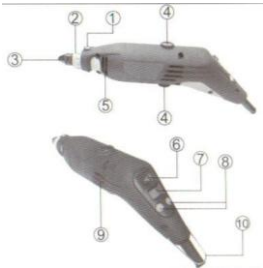


ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

ШЛАЙФ МИНИ

175 W

КАТАЛОЖЕН № 59G018



- 1. копче за блокада на шпиндела
- 2. пластмасова предна обвивка
- 3. три челюстна дръжка
- 4. капак на четка
- 5. вентилационни разрези
- 6. копче на главен ключ
- 7. топлокристален монитор
- 8. регулатор за обратна скорост на шпиндела
- 9. задни вентилационни разрези
- 10. закачалка

Общи условия за безопасност:

Много внимателно трябва да се прочетат следните инструкции. Неспазването на някои от тях може да причини токов удар и други сериозни последиствия.

1. Безопасност на работното място

- A. На работното място трябва да има ред и добро осветление, липсата им може да предизвика злополука
- B. Не бива да се работи с уреда при наличието на леснозапалими вещества.
- B. В близост до уреда да не се допускат деца и наблюдатели.

2. Електрическа безопасност

- а. Щепселите трябва да отговарят на контактите, не бива де се преработват и променят самоволно.
- б. Да се избягва допирането до заземени повърхности като тръби, отоплителни уреди, хладилници, печки
- в. Уредът да не се излага на дъжд или влага
- г. Да не се претоварват преключателните кабели. Последните да не се използват за пренасяне на уреда, да не се издърпват със сила от контакта. Да се държат настрана от източници на топлина, от масла, от остри или подвижни части.
- д. Когато се работи с уреда на открито, да се използват специални удължители.

3. Лична безопасност

- а/ по време на работа с уреда трябва да сме внимателни, не бива да работим с уреда в състояние на умора или под влиянието на алкохол или лекарства
- б/ трябва да ползваме предпазно оборудване и винаги да слагаме защитни очила.
- в/ да избягваме случайното включване. Преди да включим уреда в мрежата трябва да се уверим ,че изключвателят е в позиция ‘изключен’.
- г/ преди включване на уреда трябва да отстраним всички гаечни ключове.
- д/не бива да надценяваме възможностите си. Трябва да пазим добро равновесие.
- е/ необходимо е подходящо облекло. Широки дрехи или бижуа са нежелани. Да пазим косата си, дрехите и ръкавиците далеч от подвижните части на уреда.
- ж/ ако уредът е приспособен за включване на външен адаптер на прахосмукачка, трябва да се уверим, че е прикрепен правилно и правилно се използва.

Избрана цифра	обратна скорост на шпиндела
9	9000
10	10000
11	11000
34	34000
35	35000

Винаги трябва да работим с предпазни очила.

Поддръжка и обслужване Препоръчва се шлайфът да се почиства от събралата се мръсотия във вид на стружки от обработваемия материал. Не бива да се обработват пластмасови материали.

Четките трябва да са чисти и свободно да се преместват. Своевременно да се сменят

- четката трябва първо да поработи известно време на празен ход
- трябва да постъпваме много грижливо със самия шлайф, както и с камъните му. Да се грижим добре за накрайниците му.
- Не бива да включваме шлайфа, когато е вътре в материала.
- Редовно да почистваме вентилационните разрези.
- Прилагайки стоманени триони, режещи камъни и фрези, гледаме материала да е добре закрепен. Никога не бива да го придържаме с ръка.

Технически данни

Напрежение	230 V
Честота на тока	50 Hz
Номинална мощност	175 w
Обратна скорост на шпиндела на празен ход	9000 – 35000 мин ⁻¹
Диаметър на дискове и камъните на шлайфа	< ø 22,3 мм
Класа на изолация	II
Тегло	0.8 кг
Година на производство	2006

Нивото на акустичното налягане: Lp = 76 dB(A)

Нивото на акустичната мощност: Lw = 89 dB(A)

Стойност на ускорение на вибрациите: 0699 m/

Конструкция и приложение

Минишлайфът работи с комутаторен двигател, с двойна изолация. Предназначен е за прецизна обработка на метални, дървени, стъклени и от изкуствените материали. Всички аксесоари доставени с уреда да се използват съгласно предназначението им.

Описание на действието:

Внимание:

- 1. преди да почнем работа трябва да проверим дали уреда е изключен от ел.мрежата
- 2. ако се установи, че на уреда му липсват някакви елементи, също не бива да се почва работа с него.

Включване

- 1. За да почнем работа с уреда трябва да поставим преключателя в позицията "I" или "II", а за да спрем – "0".
- 2. С позицията II постигаме най-високата скорост.
- 3. С позицията I можем да изберем желаната скорост посредством цифрите от 9 до 35, които избираме с копчето + или -
- 4. скоростта регулираме натискайки съответно + за увеличение и – за намаление.

Монтаж:

Три челюстна дръжка

Тази дръжка улеснява вадене и поставяне на някои аксесоари, предназначена е да се прикрепят инструменти с диаметър 0,4 мм до 3,5 мм, които служат за по-лесните работи.

Монтаж и демонтаж на дръжка / нипел на притискащата муфа

- 1. изключваме от ел.мрежата
- 2. натискаме и задържаме блокадата на шпиндела
- 3. завъртаме нипела или дръжката докато чопчето на блокадата се намери в жлеза на валяка.
- 4. за да монтираме дръжката или нипела просто завинтваме здраво тези елементи .

Смяна на притискащите муфи

Винаги трябва да ползваме муфи, пасващи на размера на шифта на аксесоара, който възнамеряваме да ползваме, нито по-малък нито по-голям.

- 1. Демонтирайки нипела на притискащата муфа следвай горе-описаните стъпки.
- 2. демонтираме муфата сваляйки я от валяка
- 3. монтираме муфата със съответни размери и здраво я завинтваме.

Смяна на аксесоарите

Не бива да натискаме блокадата, когато още се върти шпиндела.

Смяна на аксесоарите в тричелюстната дръжка

- 1. следваме стъпките, както при монтажа на муфата
- 2. поставяме здраво шифта на инструмента, за да не може да се разхлаби по време на работа
- 3. преди да натиснем блокировката, я донавиваме с пръсти, за да може шифта да бъде хванат от челюстите на дръжката.

Монтаж на мекия движещ валяк

- Разхлабваме пластмасовата обвивка

Rys. 7



Rys. 8



- Леко изваждаме валика от арматурата, така, че да можем да монтираме края му в притискащата муфа
- Натискаме и задържаем копчето на блокировката на шпиндела, за да предотвратим оборота на шпиндела
- Леко завъртваме шпиндела, за да може чопчето на блокадата да влезе в рова на валика и да се завие нипела

- Оставяме мекия валик да се прибере в арматурата си и завинтваме нипела
- Поставяме ключа на валика в отвора и завъртаме с нипела на муфата докато ключът не влезе в този отвор.
- Поставяме накрайника в муфата на валика и здраво я завинтваме със специален за тази цел ключ.

Рис. 13 рис. 14

Rys. 9



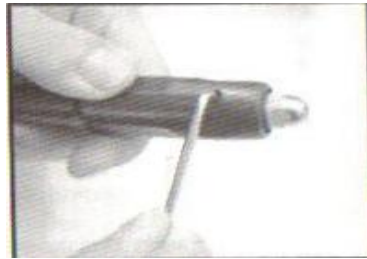
Rys. 10



Rys. 11



Rys. 12



Скорости на минишлайфа

Скоростта зависи от напрежението на тока. По-високите скорости са по-предпочитани при пробиване, при скулптура, работа с фреза. Също така се ползват при работа с по-твърди материали.

4. Употреба и грижа за електроуредата

- а/ не бива да го претоварваме. Трябва да се ползва само по предназначение.
- б/ не бива да го ползваме, ако няма ключ за автоматично изключване в случай на претоварване или висок ток.
- в/ преди всеки ремонт, смяна на частите или складиране трябва да го изключим от ел.захранването.
- г/ Уредът трябва да се съхранява далеч от деца и да не се разрешава неопитни лица да боравят с него.
- д/ Трябва да проверяваме дали подвижните части на уреда не са разхлабени. Ако има повреди, трябва да ги отстраним преди употреба.
- е/ Режещите инструменти трябва да са наострени и чисти.
- ж/ електроуредът, оборудването и работните инструменти трябва да се използват по предназначение и с пазвайки инструкциите.

5. Ремонт

- а/ ремонтът се извършва единствено от квалифициран специалист и използвайки оригинални резервни части.

Допълнителни указания за безопасна работа с акумулаторна отвертка

- Минишлайфът трябва да се държи за изолираната дръжка
- Аксесоарите трябва да са подбрани за съответната скорост
- Не бива да ползваме мекия движещ валик, ако е прекалено огънат
- Винаги да ползваме специални очила
- използваме само оригинални елементи
- да проверим кабела, дали се намира на безопасно място, по-добре да не се използва удължител