



Инструкция за експлоатация на винтоверт електрически 450W , Каталоген номер ELK314



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 последствия.

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.

Електрическа безопасност

- a. Щепселите трябва да отговарят на контактите, не бива да 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.

Лична безопасност

- a/ 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 бижута 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.

-Нивото на акустичното налягане: $L_p = 87,4 \text{ dB(A)}$ според полската норма PN-EN-50144-1
 Нивото на акустичната мощност: $L_w = 100,4 \text{ dB(A)}$ според полската норма PN-EN-50144-1
 Стойност на ускорение на вибрациите: $0,67 \text{ m/s}^2$
 При работа да се ползват специални очила и наушници.

Оборудване:

1. адаптер за накрайници

Поддръжка и обслужване

Не изисква специално смазване или грижа от потребителя. Почиства се само със сух парцал. Съхранява се на сухо място.

Технически данни - Модел ELK314

Номинално напрежение	230 V, 50 Hz AC
Номинална мощност	450 W
Оборотна скорост на шпиндела на празен ход	0 – 3000 мин ⁻¹
Максимален диаметър на винта	6 мм (1/4")
Гнездо за дръжката на накрайниците	6,00 мм
Тегло	1,8 кг
Клас на изолация	II
Година на производство	2007

Смяна на накрайника

За целта пръстена за регулиране преместваме бапред. Трябва да помним, че в този момент също се променя дълбочината на пробиването.

Езиче на корпуса на отвертката

Езичето на отвертката е много полезен, понеже по време на пауза можем да я окачим, напр. на монтьорския колан.

Смяна на четките

Използвани (по-кратки от 5 мм), изгорели или пукнати четки а двигателя незабавно трябва да бъдат сменени, едновременно и двете. За целта отвинтваме всички винтове, свързващи двете части на корпуса. Изваждаме четките от гнездата им, които почистваме от прах и поставяме новите четки. След поставянето на новите четки пускаме отвертката на празен ход, за да се наместват.

4. Употреба и грижа за електроуреда

- a/ 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 спазвайки инструкциите.

5. Ремонт

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

Допълнителни указания за безопасна

- да слагаме наушници и очила
- да се уверим, че в стената, пода или друг обработваем материал няма електрически кабели, газови или водопроводи, с помощта напр. На детектора за



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
 Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./19.. 03.2015г



- да се провери напрежението
- щепсела и контакта да са в много добро състояние
- да проверим че главният ключ е изключен

Конструкция и приложение

Винтовертът е ръчен електроуред, клас две, с двойно изолиран корпус. Има еднофазов двигател, чиято оборота скорост се редуцира чрез зъбно колело. Може да бъде използвана като свредел за дупки в дърво и дървоподобни материали, с най-различни накрайници, които имат ръкохватки с шестоъгълен профил и се отварят до 6.00 мм. Въпреки, че уредът е пригоден специално като отвертка, с различни адаптери може да се използва и за пробивни работи.

Главен ключ

За да приведем в движение двигателя на отвертката натискаме ключа на превключвателя. Блокада на главния ключ е много удобна при дълготрайната работа.

Скоростта на шпиндела регулираме със степента на натиска на главния ключ.

Внимание: от време на време трябва да прекъсваме работата за вентилация на двигателя.

Копче за регулиране на обратната скорост на шпиндела.

Винтовертът дава възможност за работа с различни оборотни скорости на шпиндела. Регулираме тази скорост като въртим копчето до желаната скорост. Завъртайки надясно я увеличаваме и наляво – намаляваме. Регулирането на скоростта дава възможност за свободен старт, което при пробиване на дупки в гипс или лагур предотвратява хлъзгането на отвертката и контролира работата.

Внимание: подходящ избор правим, когато отвертката е пусната на свободен ход и е активирана блокировката на ключа.

Промяна на посоките на оборотите.

Посоката на оборотите се настройва с помощта на лоста на превключвателя, който се намира над горния ключ. Когато лоста го поставим в позиция надясно, осигурява оборотите надясно и аналогичното за на ляво.

Внимание: никога не бива да променяме посоката по време на работа на отвертката.

Регулиране на дълбочината на винтоване (пробиване).

С помощта на пръстена за регулиране можем да настроим на каква дълбочина в материала може да влезе отвертката. Преместваме пръстена напред и настройваме дълбочината:

- завъртане надясно – увеличава дълбочината

- завъртане наляво – намалява дълбочината

И после отново го връщаме назад. Пробната настройката ще ни посочи правилната дълбочина на пробиване. Винтът е придържан от магнитна дръжка. Натискаме края на винта до момента, в който ограничителя на дълбочината (поз.1) стигне до материала.

За да извадим винта поставяме лоста в позиция наляво.



Старите електрически устройства не бива да се третират 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.



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./19.. 03.2015г



ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./19.. 03.2015г