



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.

TOPEX

GRAPHITE



ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

ВИНТОВЕРТ

710 W

КАТАЛОЖЕН № 58G790

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 последици.

1. Безопасност на работното място

А. На работното място трябва да има ред и добро осветление, липсата им може да предизвика злополука

Б. Не бива да се работи с уреда при наличието на леснозапалими вещества.

В. В близост до уреда да не се допускат деца и наблюдатели.

2. Електрическа безопасност

а. 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 превключвателните 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.

-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: $0,67 \text{ m/s}^2$

Изделието отговаря на полската норма PN-EN-55014 относно електромагнитните смущения.

При работа да се ползват специални очила и наушници.

Оборудване:

1. адаптер за крайници

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 58G790

Номинално напрежение	230 V, 50 Hz AC
Номинална мощност	710 W
Оборотна скорост на шпиндела на празен ход	0 – 4000 мин ⁻¹
Максимален диаметър на винта	6 мм (1/4")
Гнездо за дръжката на крайниците	6,00 мм
Тегло	1,8 кг
Клас на изолация	II
Година на производство	2007

Смяна на накрайника

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

Езиче на корпуса на отвертката

Езичето (поз.3) 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 отвинтаме 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 наместят.

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.

4. Употреба и грижа за електроуред

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 спазвайки инструкциите.

5. Ремонт

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

Допълнителни указания за безопасна работа с акумулаторна отвертка

- да слагаме наушници и очила
- да се уверим, че в стената, пода или друг обработваем материал няма електрически кабели, газове или водопроводи, с помощта напр. На детектора за
- да се провери напрежението
- щепсела и контакта да са в много добро състояние
- да проверим че главният ключ е изключен

Общ изглед на отвертката

1. Ограничител на дълбочината на пробиване
2. Пръстен за регулиране на дълбочината на пробиване
3. Езиче на корпуса на отвертката
4. Превключвател на промяна на посоката на оборотите
5. Копче за регулиране на обратната скорост
6. ключ за главен превключвател
7. ключ за блокадата

Конструкция и приложение

Отвертката 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 (поз.6). Блокада на главния ключ (поз.7) 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.

Отвертката дава възможност за работа с различни обратни 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 лазур 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 (поз.4), който се намира над горния ключ.(поз.6). 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 (поз.2) 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.

