

ГРАФИТ



Инструкция за експлоатация на акумулаторен къртач Каталожен номер 58G124

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 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 преклювателните 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 гасещи 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.

4. Употреба и грижа за електроуреда

- 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/ Режешите 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 съ зареждащо устройство и подгрупата на акумулаторите

- Зарядното устройство трябва да се зарежда с ток предназначен за този уред – 230 V, 50 Hz
- Зареждането не бива да се извършва във влажни помещения и при темп. По-висока от 40 градуса.

- Първо преди зареждането на устройството към контакта включваме подсекцията на акумулаторите и го изключваме след като сме извадили акумулаторите.
- Трябва да спазваме съответните полюси на акумулаторите и да не използваме повредени или вече изразходени
- Не бива да допускаме акумулаторите да се изтопят напълно и не бива акумулатори от никел-кадмий да се изхвърлят във вода или огън.
- Използваме само акумулатори от никел-кадмий, другите могат да предизвикат експлозия
- използваме само оригинални елементи
- зарядното, когато не работи, трябва да е изключено от ел. мрежата.
- Когато къртача работи в затворено помещение, мебелите и пода покриваме с фолио.
- Акумулаторният къртач трябва да се държи здраво с двете ръце и операторът не бива да работи качил се върху стълба.
- Ако е необходимо да се работи на високо операторът трябва да се качи върху стабилна платформа с парапет, а когато работата изисква повдигане над главата, освен очила ползва и предпазна каска.
- Къртачът може да се използва само с инструменти препоръчани от про изводителя.
- Ако, въпреки невнимателна работа с уреда, от него започва да излиза течност, не бива да я докосваме.

Съставни елементи на акумулаторен къртач 58G124705



- 1. къртач
- 2. зарядно устройство
- 3. допълнителна дръжка
- 4. капаче против праха
- 5. копче ключе за дръжката
- 6. определител за дълбочина
- 7. свредели за бетон тип СДС

Внимание! Доставка на акумулатор не е зареден напълно, трябва да се дозареде!

Не бива да използваме удължител!

- 1. Зарядното устройство и акумулаторът конструктивно са пригодени да работят заедно.
- 2. Трябва да обърнете внимание, че акумулаторът се поставя в зарядното само по един,

конструкторски начин.

- 3. Поставяме акумулатора в секцията на зарядното устройство (рис. 1 и 2), запалва се зелена лампичка, която информира за процеса на зареждане, който продължава един час и е сигнализирано с червена лампичка.
- 4. Не бива да зареждаме при ниски температури, няма да се зареди напълно.
- 5. ако стане нужда да се заредят няколко акумулатора, тогава трябва да има пауза поне от 30 минути между поредните зареждания.



Поставяне и изваждане на акумулатора

Хващаме дръжката на къртача, приближаваме акумулатора към корпуса на къртача и виждаме, че върху акумулатора има жлебче, което побира издатина в корпуса на къртача (рис.3). Поставяме акумулатора по издатината до край (рис.3). В дръжката на къртача има ключ за блокада на акумулатора (рис.4). За да извадим акумулатора натисваме копчето на блокадата и го изваждаме на долу.



Предпазни мерки

- Препоръчва се свределите винаги да са наострени – това удължава живота на уреда
- Не бива да го претоварваме
- Промияната на посоката на свредела извършваме само когато двигателят не работи
- Работим само с оригинални аксесоари

Закрепване на страничната дръжка

Най-напред разхлабваме системата за укрепване на страничната дръжка, завъртайки дръжката наляво. След това поставяме секцията на дръжката, премествайки я над дръжката докато попадне на съответното място (рис.5)
Притисваме укрепването на дръжката, завъртайки я надясно и нагласяйки я в желаното положение.



Включване и изключване на акумулаторния къртач

В ръкохватката на къртача се намира главен ключ. Държейки уреда с двете ръце (едната върху страничната дръжка и другата върху основната дръжка) можем да го задействаме, натискайки ключа с пръст.

Превключватели за начина на работа на къртача

Уредът може да работи по два начина – нормално пробиване и пробиване с удар. На рисунка 3 е показан превключвателят за начина на работа.

Нормално пробиване

Допълнителна три челюстна дръжка служи за работа само със свредели с нормална валякова ръчка, която може да пробива в дърво, метал или изкуствени материали. Когато се предвижда пробиване в дърво, метал или пластмаса трябва да настроим съответно копчето, което се намира на страничната повърхност на уреда (рис.7). А за нормалното пробиване използваме положение показано на рис.8.



Пробиване с удар

В този случай не използваме три челюстната дръжка, а завъртаме копчето с 180 градуса (рис.7) до положение показано на рис.8.



Превключвател за промяна на посоката на оборотите

В къртача има превключвател, който променя посоките, премествайки се по дължина и се намира над копчето на главния ключ (рис.10).

Простото преместване на превключвателя наляво, до последен предел гарантира, че се включват левите обороти на двигателя и съответно – премествайки го надясно получаваме десните обороти.

Внимание:

За да се предотврати случайно включване на къртача трябва да блокираме включването на уреда, като посоките поставим в средно положение превключвателя за промяна на (рис.10).

Електронно регулиране на обратна скорост на шпиндела

Регулираме я със силата на натиска върху главния превключвател. Колкото по-силно натискам, толкова по-висока скорост постигаме.

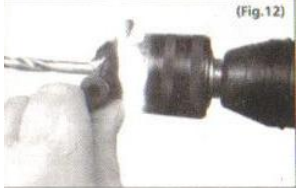
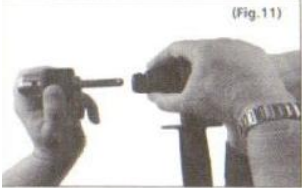
рис. 10.



Монтиране на дръжката

Преди да правим каквото и да е при къртача, непременно откачаме от него акумулатора.

Вземаме дръжката и я държим на разстояние от себе си (рис.11). Щифтът на дръжката и ръчките на свределите имат разрези. Те са като улей за сачмите на основната дръжка на къртача, тип СДС. Издърпваме назад черната муфа на основната дръжка и в него поставяме щифта на помощната дръжка. Може да стане нужда да завъртим помощната дръжка, за да усетим, че здраво е влязла в основната дръжка. След това освобождаваме муфата на дръжката СДС. Настъпва блокиране на щифта на помощната дръжка в основната дръжка. Внимание: помощната дръжка трябва да е сложена в основната така, че да не може да бъде извадена. Ако се наложи, да повторим действията.



Боравене с помощната дръжка

Избираме съответният свредел. Поставяме го в дръжката. Завъртаме с ръка външният пръстен на дръжката докато се затиснат неговите челюсти върху ръчката на уреда.

С помощта на ключ, което слагаме последователно в трите отвора върху дръжката затягаме свредела в дръжката (рис.12). Не употребяваме много сила, за да можем да го извадим след завършената работа.

Поставяне на свредели в бързо затягаща се дръжка СДС

Ръчките на свределите тип СДС имат две вдлъбнатини, които се намират на противоположни страни и сътрудничат със СДС. Издърпваме черната муфа назад и в отвора поставяме ръчката на свредела (рис.13), пъхаме ръчката навътре, завъртаме за по-сигурно и освобождаваме муфата.



Боравене с определителя за дълбочина

Летвата на определителя поставяме в корпуса на ръкохватката. След като монтирахме свредела в дръжката налагаме къртача със свредела напред към мястото, което ще се пробива. Доближаваме определителя към тази повърхност и отдръпваме края му на разстояние равно на желаната дълбочина.

Използване на капаче против праха

Предназначението му е да събира прах събрал се по време на вертикалното пробиване, на горе.

Винаги в тези случаи ползваме предпазни очила.

Капачето е еластично и от едната му страна има жлеб (рис.14). След като поставим свредела, поставяме капача на крайника на свредела, с вдлъбнатата страна към мястото на пробиване. С пробиването капакът ще се мести по него, към дръжката.

Технически данни

Напрежение на зарядното устройство	230 V , 50 Hz
Обратна скорост на шпиндела на празен ход	0 - 1000 мин.
Максимален диаметър на пробиване	
- бетон	20 мм
- метал	10 мм
- дърво	30 мм

Нивото на акустичното налягане: Lp = dB(A)

Нивото на акустичната мощност: Lw = dB(A)

Стойност на ускорение на вибрациите: m/s

Изделието отговаря на полските стандарти.