

TOPEX

Graphite

MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA 59G418
INSTRUKCJA OBSŁUGI



Przed przystąpieniem do użytkowania
należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

ВОДОСТРУЙКА

Каталожен номер 59G418

ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ВНИМАНИЕ!

ПРОЧЕТЕТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ И ГО СЪХРАНЯВАЙТЕ ЗА БЪДЕЩО ПОЛЗВАНЕ. КОГАТО ИЗПОЛЗВАТЕ ТОЗИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТ, СЛЕДВАЙТЕ ВСИЧКИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ С ЦЕЛ ДА ИЗБЕГНЕТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ПОЖАР, ТОКОВ УДАР И ТЕЛЕСНА ПОВРЕДА.

ТЕРМИНЪТ “ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ”, ИЗПОЛЗВАН В ТОЗИ ДОКУМЕНТ, СЕ ОТНАСЯ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДИ, КАКТО И ЗА УРЕДИ, ЗАХРАНВАНИ ОТ БАТЕРИИ.

РАБОТНО МЯСТО

1. Поддържайте работното си място подредено. Разхвърляност на работното място и в работилницата повишава опасността от наранявания.
2. Вземайте предвид условията на околната среда на работното място. Не използвайте електрически инструменти на влажни или мокри места. Не излагайте електрически инструменти на дъжд. Поддържайте работното място добре осветено. На работното място и около него не трябва да има течности, запалими газове и прах.
3. Дръжте децата и неотORIZираните лица на разстояние от работното място. Не позволявайте на деца да докосват електрическия инструмент или електрическия кабел и дръжте всички неотORIZирани лица на разстояние от работното място.

ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Преди да поставите щепсела на захранващия кабел в контакта се уверете, че прекъсвачът на електрическото устройство е в “изключено” положение.
2. Проверете напрежението на електрическата мрежа. Не включвайте щепсела на електрически инструмент преди да сте проверили дали напрежението на мрежата съответства на стойността, посочена върху описанието с характеристиките на инструмента. Не преправяйте щепсела на захранващия кабел.
3. Избягвайте да привеждате в работен режим електрическия инструмент, без да е необходимо. Не носете инструмента включен с пръста си върху прекъсвача.
4. Предотвратете опасността от токов удар. Когато използвате електрическия инструмент, не докосвайте уреди с метално покритие, като тръби, радиатор, хладилник и др.
5. Не претоварвайте захранващия кабел. Не носете инструмента за захранващия кабел. Не изключвайте инструмента, държайки захранващия кабел. Захранващият кабел трябва да бъде защитен от топлина, мазнина и остри ръбове. Повреденият кабел може да причини токов удар.
6. Обработваният материал трябва да бъде достатъчно защитен. За тази цел, използвайте менгеме или друга подходяща стяга, за да фиксирате обработвания материал. Това е по-безопасно, отколкото да държите материала в ръката си, защото и двете ви ръце са свободни да държат инструмента.
7. Използване на електрически удължител. Ако има нужда от електрически удължител, винаги проверявайте сечението на кабелите му, което трябва да бъде еднакво или по-голямо от сечението на кабелите, изискващо се за консумация на електрическа енергия от инструмента. При използване на удължителя навън се уверете, че той е подходящ за работа на открито. Като използвате подходящ удължител, вие можете да сведете до минимум риска от токов удар.
8. Отстранете всички гаечни ключове и инструменти за регулиране. По правило, преди включване на електрическия инструмент се уверете, че всички гаечни ключове и инструменти за регулиране са премахнати.

ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ

1. Носете подходящо облекло по време на работа. Не носете широки дрехи или някакви бижута, тъй като те могат да бъдат прихванати от въртящите елементи на електрическия инструмент. Препоръчва се да носите гумени ръкавици и стабилни обувки, докато работите с инструмента навън. Прибирайте дългите коси под шапка.
2. Използвайте подходящо защитно оборудване съгласно работните условия и използвания уред: очила, маска за прах, твърда шапка, ръкавици, стабилни обувки, тапи за уши и т.н.
3. Ако по време на работа се вдигне прах, използвайте защитна маска за прах. Ако инструментът е оборудван с устройство за всмукване на прах се уверете, че то е правилно свързано. Използването на такива устройства повишава безопасността по време на работа.
4. Заемайте подходяща поза по време на работа. Винаги поддържайте равновесие, като стъпвате стабилно с краката си. Това ви дава по-добър контрол върху уреда при различни неочаквани ситуации.
5. Стойте нащрек: наблюдавайте какво вършите и бъдете благоразумни. Не използвайте електрическия инструмент, докато сте уморени или под влиянието на лекарства, алкохол, успокоителни и т.н. Дори момент невнимание може да причини сериозни наранявания.

ИЗПОЛЗВАНЕ И ГРИЖИ ЗА ИНСТРУМЕНТА

1. Не насилвайте инструмента. Инструментът ще свърши работата по-бързо и по-качествено на нивото на продуктивност, за което е пригоден. Избягвайте ненужно насилване на инструмента, тъй като то е опасно за потребителя и вредно за работата на самия инструмент.
2. Използвайте правилния инструмент за съответното приложение. Използвайте инструмента съгласно ръководството за потребителя и с подходящи приспособления. Не използвайте инструмента не по предназначение.
3. Грижете се подходящо за електрическия инструмент. Винаги поддържайте режещия елемент достатъчно остър и чист.

Това ще гарантира безопасна работа и ефикасност. Следвайте инструкциите за смазване и подмяна на аксесоарите. Проверявайте съхраняващия кабел от време на време и го подменяйте, ако откриете някакви повреди. Поддържайте дръжките на електрическия инструмент сухи, чисти и без следи от масло или смазка.

4. Проверявайте състоянието на инструмента преди всяка употреба. Преди по-нататъшна употреба на инструмента, изцяло прегледайте предпазителя и другите части за някакви повреди и се уверете, че могат да изпълняват функциите си правилно. Проверявайте настройката на подвижните части и се уверете, че няма триене и че всичко е затегнато достатъчно. Всички повредени елементи на електрическия инструмент трябва да се поправят надлежно или да се заменят от квалифициран персонал. Не използвайте електрическия инструмент, ако е повреден или не е в пълно работно състояние.
5. Изключвайте електрическия инструмент от контакта преди започване на работа по поддръжка или преди подмяна на приспособления като свредела, върха на свредела или капачката.
6. Поставете неизползваните инструменти настрана за съхранение. Когато даден инструмент не се използва, съхранявайте го на сухо, затворено място, далеч от деца.

СЕРВИЗ

1. Ремонтите на инструмента трябва да се поверяват на квалифициран персонал. Електрическият инструмент беше произведен съгласно приложимите наредби за безопасност. Ремонти на електрическия инструмент трябва да се извършват само от квалифициран персонал. Ремонтни дейности, извършвани самостоятелно, могат да бъдат опасни за потребителя.
2. Резервни части. Използването на неподходящи части или приспособления, различни от препоръчаните, може да доведе до нараняване на потребителя или повреждане на уреда.

Легенда:

	Окачена функционална опаковка
	Функционална опаковка
	Блистер
	Картонена кутия
	CE сертифициран продукт
	TUV сертифициран продукт
	TUV сертифициран продукт
	TUV сертифициран продукт
	Електрозахранване 230V, 50Hz
	Дълбочина на рязане в дърво: 40мм
	Дълбочина на рязане в метал: 13мм
	Дълбочина на рязане в бетон: 26мм
	Режеща функция

	Трябва да се завинти
	Трябва да се пробие и завинти
	Обороти в минута
	Брой скорости: 17
	Промяна на посоката на въртене: дясна/лява
	Автоматичен стоп
	Дръжка от 2 вида материал
	Патронник, закрепен с ключ, диаметър на патронника: 13мм
	Самозаклучващ се патронник, диаметър на патронника: 13мм
	Волтаж на батерията: 4.8V
	Брой и вид батерии
	Време за зареждане на батерията: 3 часа
	Честота на ударите: 4400 удара в минута

	Мощност на мотора: 75W
	Защитни очила
	Защитни очила и тапи за уши
	Работни ръкавици
	Продукт, оборудван с лазер
	Продукт, оборудван с дръжка от натриев додецилов сулфат (SDS)
	Продукт, оборудван с SDS max дръжка
	Гумирана повърхност
	Тегло: 6.2 кг
	Двойна изолация
	Размери на острието
	Размери на острието
	Температурни граници

	Максимална дълбочина на рязане
	Максимална дълбочина на рязане
	Ъгъл
	Размери на гласпаира
	Работно налягане
	Максимално налягане
	Дебит на водния поток
	Капацитет на резервоара за гориво

ДЕТАЙЛНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНА УПОТРЕБА НА ВОДОСТРУЙКАТА

- Включване на уреда в електрическата мрежа трябва да се извършва от лицензиран електроспециалист и да в съответствието с IEC 364. Препоръчва се прилагане на електрически диференциран уред, който ще прекъсне захранването с ток ако утечката на тока в земята превиши 30 mA в продължение на 30 ms или прилагане на уреда контролиращ връзката с земята.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Според проекта при употреба на водоструйката се прилага детергент препоръчан от производителя. Прилагане на други видове детергенти може да влияе отрицателно върху безопасността на уреда. Забранено е в качество на средства за чистене да се прилагат: киселини, бензин, нефт или други леснозапалими течности. Прилагани могат да бъдат само детергенти предназначени за домашната употреба (РН 6-8).
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Забранено е уредът да бъде употребяван в близост до други хора ако те не са облечени с работните дрехи.
- Струя под високо налягане може да стане опасна в случай на неправилната употреба на уреда.
- Струята да не се насочва към себе си или към други хора с цел почистване на дрехи и обувки.
- При извършването на действия свързани с поддържането на водоструйката тя трябва да бъде изключена от захранващата мрежа.
- Забранено е водоструйката да се употребява от деца или от необучените работници.
- С оглед осигуряване на безопасност, резервните части на водоструйката трябва или да бъдат оригинални или одобрени от производителя.
- Проводниците под високо налягане, нипелите и оборудването имат голямо значение за безопасността на уреда. Прилагайте само тези проводници под високо налягане, нипели и оборудване, които са препоръчени от производителя.
- Забранено е употребяване на водоструйката в случай, ако захранващият кабел е повреден или ако е станала повреда на някаква друга съществена част на уреда например на частта осигуряваща безопасност, на проводника под високо налягане или на разпръскващия пистолет.
- Ако се употребява удължителът на захранващия кабел, той трябва да притежава щепсел и гнездо направени от водоустойчив материал.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Неподходящото удължаване на захранващия кабел може да бъде опасно.
- Забранено е водоструйката да работи с затворения пистолет по-дълго от две минути. В това време се повишава температурата на водата намираща се в обръщение, което може да доведе до повреждане на уплътнителните вложки на помпата.

14. Водоструйката е предназначена за домашната употреба. Тя може да се ползува така вътре в помещенията както и навън.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Номиналните данните	Стойност
Електричен потенциал	230В ~
Честота	50 хц
Мощност на вземане	1800 Вт
Клас на изолацията	I
Разход	6l/мин.
Работно налягане	10 mPa
Максимално налягане	18 mPa
Степента на защита	IPX5

Гарантирано ниво на звуковата мощност 86,5 dB(A)

Ниво на звуковото налягане 82dB(A)

Претеглена резултатна стойност на ускорените звукови колебания 15,1 m/s2

ЧАСТИ

- Пистолет
- Прът на копието
- Копие
- Съд за детергента

ПРАВИЛНА УПОТРЕБА НА ВОДОСТРУЙКАТА

- Конструкцията на водоструйка и лесната ѝ употреба отговарят на нуждите за непрофесионално прилагане. Абсолютно е забранено водоструйката да бъде използвана в средата където има опасност от избухване.
- Температурата на среда, в която се работи с водоструйката трябва да варира в границите от + 5 до +40 ° C.
- Уредът е съставен от помпа намираща се в корпуса, който е направен от електрически изолационен материал. Избраната форма на корпуса осигурява максимален комфорт при транспортиране на уреда, понеже необходимата дръжка и няма изтъкнали и опасни ръбове.
- Уредът се доставя заедно с водния пистолет, ръчка на който създава комфортни условия на употреба. Формата и размера на ръчката осигуряват безопасност при употребата.
- Забранена е всякаква модификация на водния пистолет. Диаметър на дюзата на пистолета е 1,1 mm.
- Уредът се използва за компримиране на студена вода. Водата трябва да е чиста, да не съдържа пясък и вещества, които са причина на корозията.
- Работа на сухо поврежда уреда.

- Уредът може да бъде сполучливо използван за чистене на жалюзите, входните врати, керамичните плочки, копията, ремаркетата – навсякъде там, където високото налягане на водата се използва за почистване на мръсотията.
- Уредът може да произвежда пяна
- При използването на уреда се препоръчва пистолетът да се държи от дясната страна в една ръка, а в другата ръка да се държи копието – вижте рисунка но.1.

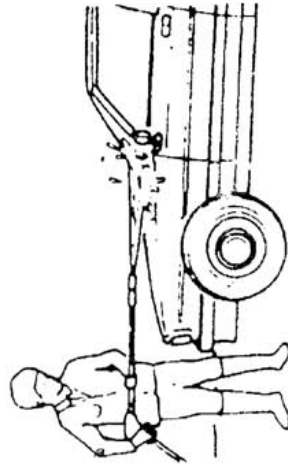


Рис. но. 1 Начинът на държане на пистолета и на копието.

УКАЗАНИЯ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ

Разпаковка

- Всичките опасни елементи на опаковката (найлонови чантички, съшиващи елементи и др.) трябва да са скрити пред децата.
- След отваряне на опаковката необходимо е да се провери дали доставени са всичките части. След като при инсталирането на уреда се появи някакъв проблем, необходим е контакт с авторизирания сервис.
- С оглед минимализиране на размера на опаковката, някои части от водоструйката не са сглобени (рисунка но. 2)

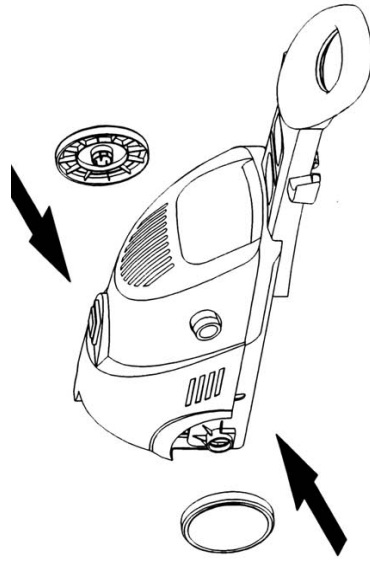


Рис.2. Монтиране на копелцата

- Преди да се употреби водоструйката, към пистолета трябва да се прикрепят пръта на копието и самото копие. За да бъде копието прикрепено към пистолета, необходимо е неговият означен накрайник да се постави в отвора на копието – при което трябва да се обърне внимание върху нарязаната на слобката. След това то леко трябва да се притисне и да се обърне пръта на копието с 15° в посока посочена на рисунката. По същия начин трябва да се постъпва когато съединяваме копието или пиановото копие с пръта.

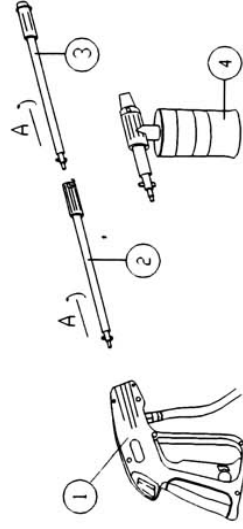


Рис. 3. Монтиране на пистолета и на копието.

УКАЗАНИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Предупреждение: Водоструйката преди да е започне да работи трябва да бъде присъединена към източника на водата. В противен случай, ако уредът работи на сухо той може да се повреди. Допуска се използване само на студена вода.

Пускане в движение:

Преди включване на водоструйката в електрическата мрежа и преди нейното присъединяване към източника на водата, необходимо е да бъдат извършени следните действия (рис.4):

- Да се провери дали включвателят 0-1/ се намира в положението "0" (1).
- Водопроводът (2) да се присъедини към входната смукателна тръба (4). Смукателен проводник трябва да отговаря поне на следните параметри: 15bar/200psi с вътрешния диаметър мин. 13мм. (1/2").
- Копието да бъде присъединено към пистолета (описано в указанията за инсталиране).
- Проводник под високото налягане да бъде присъединен към входната тръба (6).
- Воден клапан да бъде изцяло отворен (3).
- Спусъчен механизъм на пистолета (7) да бъде натиснат и да се изчака въздухът и всичките примеси да бъдат изхвърлени от тръбата.
- Щепселът да бъде включен в гнездото (8)
- Водоструйката да бъде пусната в движение чрез поставяне на включвателя в положението "1".

Внимание: След изключване на водоструйката вътрешното налягане остава същото. Струята на водата да не се насочва към хората.

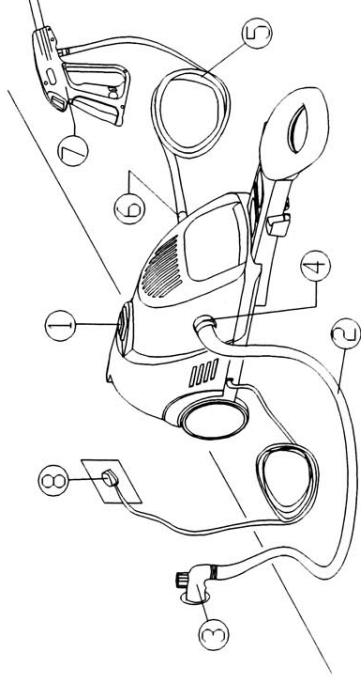


Рис. 4 Пускане на водоструйката в движение.

Блокиране за безопасност

Ако се наложи изключване на уреда, трябва да се включи блокиране за безопасност (рис.5 "S"), което не допуска случайно пускане в движение.

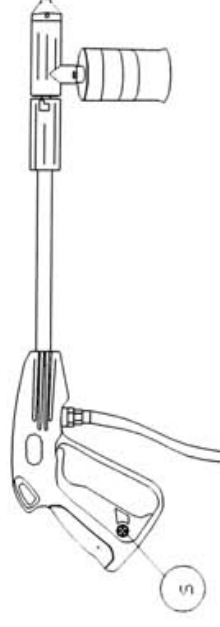


Рис. 5. Блокиране за безопасност.

Електродвигател

Електродвигателят е снабден с термичния изключвател. Двигателят ще бъде изключен в случая на неговото претоварване (прегриване). След като изключвателят автоматично задейства, необходимо е да се изчака 5-10 минути и след това уредът повторно да бъде пуснат в движение. Ако изключвателят пак задейства, необходимо е да се обадете в сервиса.

