

Превод от английски език

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА



Камера за пясъкоструене
Каталожен номер 0580



ОРИГИНАЛНИ ИНСТРУКЦИИ

ВЪВЕДЕНИЕ



Прочетете това ръководство, преди да започнете работа.

ОРИГИНАЛНИ ИНСТРУКЦИИ

Преди да започнете каквато и да е работа, задължително трябва да прочетете това ръководство с инструкции. Гаранцията, че машината ще функционира и ще работи добре, зависи изключително от спазването на всички инструкции, описани в това ръководство.



Квалификация на оператора

Операторите, на които е възложено да използват тази машина, трябва да са запознати с цялата необходима информация и инструкции и да преминат съответния курс на обучение във връзка с безопасността, отнасяща се до:

- a) Условия на използване на оборудването;
- b) Предвидими необичайни ситуации;

в съответствие с член 73 от Законодателно постановление 81/08.

Ние гарантираме, че машината съответства на спецификациите и техническите инструкции, описани в Ръководството към датата на неговото издаване, посочени по-долу; Освен това, машината може да бъде предмет на важни технически промени в бъдеще, без ръководството да бъде актуализирано.

За информация относно промените, които може да бъдат извършени, се свържете с FERV.

РЕДАКЦИЯ 2

Февруари 2013 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ВЪВЕДЕНИЕ	5
1.1. Графично представяне на предупрежденията за безопасност, работа и рискове. ...	5
1.2. Предговор.....	5
2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	6
2.1. Общи правила за безопасност при работа с машини.....	6
2.2. Правила за безопасност, свързани с електрическата система на машините.	7
2.3. Техническа помощ	8
2.4. Допълнителни клаузи	8
3. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ	8
4. ОПИСАНИЕ НА МАШИНАТА.	9
4.1. Описание на основните компоненти.....	10
4.2. Идентификационна табелка.....	10
4.3. Пиктограми.....	11
5. ИНСТАЛИРАНЕ НА МАШИНАТА.	12
5.1. Общи правила.....	12
5.2. Свързване на щепсела на захранващия кабел и пробно стартиране.	13
5.3. Свързване на пистолета за пясъкоструене.....	14
6. БУТОНИ НА ЛАМПАТА.	14
7. РАБОТА.....	15
7.1. Предпазни мерки при работа.....	15
7.2. Как се използва камерата за пясъкоструене.....	15
8. ПРЕДПАЗНИ УСТРОЙСТВА НА МАШИНАТА	16
8.1. "Механични" предпазни устройства.....	16
8.1.1. Прозрачен прозорец.....	16
8.1.2. Филтри и смукателна система.....	17
8.1.3. Приспособление за заключване на вратата.....	17
8.2. Използване на лични предпазни средства.....	17
9. ПОДДРЪЖКА	18
9.1. Рутинна поддръжка.....	18
9.1.1. Запушвания.....	18
9.1.2. Много голямо количество прах в камерата.....	18

9.2. Смяна на части от камерата за пясъкоструене.....	19
9.2.1. Смяна на прозрачния прозорец.....	19
9.2.2. Смяна на дюзата на пистолета.....	19
9.2.3. Смяна на ръкавиците.....	19
9.2.4. Смяна на филтъра.....	20
9.3. Почистване на камерата за пясъкоструене.....	20
10. РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ.....	21
11. ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ.....	22
12. ПРОВЕРКИ, КОИТО ДА НАПРАВИТЕ В СЛУЧАЙ НА НЕИЗПРАВНОСТ.....	23
12.1. Препоръчителен абразивен материал за всякакъв тип обработка.....	23
13. ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ЧАСТИ И МАТЕРИАЛИ.....	23

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Целта на това ръководство е да предостави необходимите знания относно използването и поддръжката на камера за пясъкоструене, каталожен номер 0580, и да създаде у оператора, на когото е поверена тази машина, чувство за отговорност и познания за възможностите и ограниченията на машината.

Тъй като машината е предвидена за употреба от опитни и квалифицирани лица, операторът трябва да перфектно познава описаната по-долу машина, за да я използва безопасно и ефективно.

Подборът на персонал е важен фактор за ефективността и безопасността на работното място, поради което хората, сметени за подходящи да извършват конкретни задачи, трябва да имат достатъчни физически и умствени способности, за да могат да разберат и спазват дадените им инструкции.

1.1. Графично представяне на предупрежденията за безопасност, работа и рискове.

Полетата по-долу са предназначени да привлекат вниманието на читателя / потребителя върху правилното и безопасно използване на машината:



Внимание

Подчертава правилата за действие, които трябва да се спазват, за да се предотврати повреда на машината и/или възникването на опасни ситуации.



Остатъчни рискове

Предупреждава за наличието на опасности, които водят до остатъчни рискове, за които операторът трябва да внимава, за да избегне нараняване или повреда на имущество.

1.2. Предговор

За безопасно и лесно използване на **камерата за пясъкоструене**, трябва внимателно да прочетете това ръководство, за да придобиете необходимите познания. С други думи, надеждността и работата на машината зависят от начина ѝ на използване.

Дори вече сте запознати с **камерата за пясъкоструене**, е необходимо да спазват описаните тук инструкции, както и основните правила за безопасност при работа.

- *Напълно се запознайте с машината.*

Внимателно прочетете това ръководство, за да се запознаете с: работата, предпазните устройства и всички необходими мерки за безопасност. Всичко това е необходимо, за да се осигури безопасно използване на машината.

- *Носете подходящо работно облекло.*

Операторът трябва да носи подходящо работно облекло, така че да се предотврати възникването на неприятни инциденти.

- *Извършвайте поддръжката на машината с необходимото внимание.*



Използване на машината

Машината трябва да бъде използвана само от квалифициран персонал, обучен от упълномощени лица да работи с машината.



Фигура 1 – Общ вид на камерата за пясъкоструене

2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

2.1. Общи правила за безопасност при работа с машини



Рискове, свързани с използване на машината

НЕ подценявайте рисковете, свързани с използването на машината и бъдете концентрирани върху работата, която извършвате.



Рискове, свързани с използване на машината

Въпреки, че машината е снабдена с всички предпазни устройства, трябва да обърнете внимание на всички изисквания за предотвратяване на инциденти, описани в различните части на това ръководство.



Рискове, свързани с използването на машината

Всяко лице, което е отговорно за експлоатацията и поддръжката на машината, трябва първо да прочете ръководството с инструкции, по-специално главата, свързана с безопасността.

Препоръчително е координаторът по безопасност и здраве в предприятието да получи писмено потвърждение за горното.



Безопасност на оператора

Преди да започне някаква работа по машината, операторът трябва да използва подходящи лични предпазни средства, като ръкавици и предпазни средства за очите.

1. Прочетете внимателно това ръководство, за да може да работите безопасно.
2. Винаги проверявайте ефективността и целостта на машината.
3. Не стартирайте машината в затворена или недобре вентилирана среда или при наличието на запалителна и/или взривоопасна атмосфера. Не използвайте машината на влажни и/или мокри места и не я излагайте на дъжд или влага.
4. Поддържайте работното място подредено и свободно от препятствия; безпорядъкът предизвиква инциденти.
5. Трябва да предотвратите достъпа на деца, външни лица и животни до работната зона.
6. Не изпълнявайте с машината задачи (операции), различни от тези, за които тя е проектирана. Използвайте машината само по начина, за който е предназначена, както е описано в това ръководство с инструкции.
7. Работете, без да се разсейвате.
8. Работните зони трябва да бъдат добре осветени.
9. Уверете се, че предпазните ръкавици в камерата са в добро състояние.
10. Носете подходящо работно облекло.
11. Преди да започнете работа, сменете износените и/или повредените части и проверете дали защитите и предпазните устройства работят добре. Ако е необходимо, възложете проверката на персонал от обслужващия сервиз. Използвайте само оригинални резервни части.
12. Препоръчително е потребителите на това ръководство за поддръжка и ремонт да имат основни познания за механичните принципи и процедурите за ремонт на техническо оборудване.
13. **Отговорникът по безопасността на фирмата трябва да се увери, че персоналят, отговорен за експлоатацията на машината, е прочел и разбрал напълно това ръководство.**

Ръководството на фирмата отговаря за безопасността и за проверка на статуса на риска в предприятието в съответствие с Законодателно постановление № 81/08.

2.2. Правила за безопасност, свързани с електрическата система на машините.



Промени на електрическата система

- Не променяйте електрическата система по никакъв начин. Всеки опит в това отношение може да застраши функционирането на електрическите устройства, като по този начин да причини неизправност или злополука.
- Работите по електрическата система на машината трябва да се извършват само от квалифициран и упълномощен персонал.
- Ако чуете необичаен шум или усетите нещо необичайно, незабавно спрете машината. След това направете проверка и ако е необходимо, извършете ремонт съгласно изискванията.

1. Захранващото напрежение трябва да съответства на посоченото на етикета и на техническите спецификации (230 V / 50 Hz). **Никога не използвайте друг вид електрическо захранване.**
2. Необходимо е да се използва устройство за автоматично прекъсване на електрозахранването с номинален диапазон на задействане от 10 до 30 mA. За по подробна информация се свържете с квалифициран електротехник.
3. Токовият трансформатор и захранващият кабел трябва да се проверяват и да се вземат мерки за предотвратяване на контакта им с горещи предмети, мокри или омаслени повърхности и остри ръбове.
4. Не използвайте захранващия кабел, за да повдигате машината или за да извадите щепсела от контакта.

2.3. Техническа помощ

За всякакви проблеми или съмнения, не се колебайте да се свържете с отдела за обслужване на клиенти на доставчика, от когото сте закупили машината, който разполага с специализиран персонал, специфично оборудване и резервни части.

2.4. Допълнителни клаузи

ЗАБРАНЕНО Е ДА СЕ ПРОМЕНЯТ ПРЕДПАЗНИТЕ УСТРОЙСТВА

Преди започване на работа да проверявате наличието и целостта на защитите и работата на предпазните устройства.

Ако откриете някакъв дефект, не използвайте машината!

Строго е забранено модифицирането или демонтажа щитовете, предпазните устройства, етикетите и обозначенията.

3. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Данни от идентификационната табелка	Тегло (kg)	19
	Напрежение на лампата (V)	230
	Мощност на лампата (W)	6
	Честота (Hz)	50
	Работно налягане	0.65 ÷ 0.75 MPa
Технически данни	Акcesoари	Пистолет за пясъкоструене
	Диаметър на дюзата на пистолета (mm)	4 – 5 – 6 – 7
	Дължина на маркуча (m)	1.5
	Габаритни размери (mm)	630 x 510 x 490
	Вътрешни използвани размери (mm)	590 x 480 x 290
Резултати от изпитвания	Звукови емисии (dB(A))	< 70
	Ниво на вибрациите, предавани на системата ръка-рамо	< 2.5

4. ОПИСАНИЕ НА МАШИНАТА.

Камерата за пясъкоструене е предназначена за заглаждане и почистване на метални повърхности чрез струя от сухи абразивни частици под налягане, например стъклени зърна или абразивни каменни късчета.



Падане на абразивни частици

Ако абразивни частици (микроскопични зрънца) паднат на пода, незабавно ги съберете и почистете мястото, за да предотвратите подхлъзване и падане.

В резултат на обработката може да се получат различни степени на завършване – от грубо до фино, в зависимост от размера на абразивните частици и вида на обработваните детайли.

Обработката се извършва в затворена камера. Можете да следите извършваната работа през прозрачния прозорец, разположен отгоре на машината.

При този модел вратата за поставяне на детайла се намира отстрани на камерата за пясъкоструене.

Камерата за пясъкоструене е проектирана и произведена за използване на закрито и не трябва да се излага на атмосферни влияния.

Камерата за пясъкоструене е оборудвана с електрическа верига за захранване на лампата, разположена в камерата.

Не използвайте машината в зони, където съществува опасност от експлозия.



Части под налягане

Преди да използвате камерата за пясъкоструене, проверете състоянието на пистолета и маркучите под налягане и се уверете, че няма течове от пневматичната система.

4.1. Описание на основните компоненти.



Фигура 2 – Основни компоненти на камерата за пясъкоструене

1. Прозрачен PVC прозорец.
2. Горна врата.
3. Ръчки за заключване на вратата.
4. Пистолет за пясъкоструене.
5. Лампа.
6. Ръкавици.
7. Конектор за пневматичния маркуч.

4.2. Идентификационна табелка

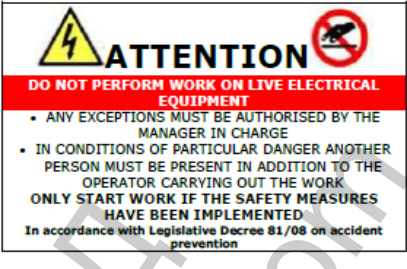
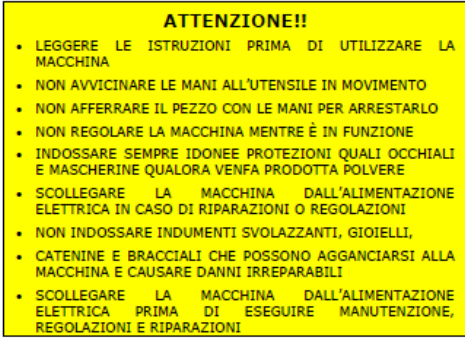
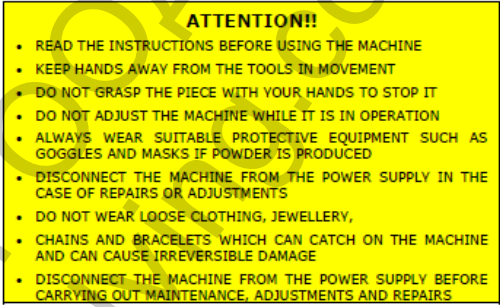
На камерата за пясъкоструене е поставена следната идентификационна табелка.



Фигура 3 – Идентификационна табелка

4.3. Пиктограми

Върху машината са поставени следните предупредителни, указателни и забранителни пиктограми.

Табелка на италиански	Табелка на английски
	
	
	
	

(1)

ВНИМАНИЕ

ЗАБРАНЕНО Е ДА СЕ ИЗВЪРШВАТ РАБОТИ ПО ЕЛЕКТРИЧЕСКО ОБОРУДВАНЕ ПОД НАПРЕЖЕНИЕ

- ВСЯКАКВИ ИЗКЛЮЧЕНИЯ ТРЯБВА ДА БЪДАТ ОДОБРЕНИ ОТ СЪОТВЕТНИЯ РЪКОВОДИТЕЛ
- ПРИ ОСОБЕНО ОПАСНИ УСЛОВИЯ, ОСВЕН ЛИЦЕТО, КОЕТО ИЗПЪЛНЯВА РАБОТАТА, ТРЯБВА ДА ПРИСЪСТВА ДРУГО ЛИЦЕ

ЗАПОЧВАЙТЕ РАБОТА, САМО СЛЕД КАТО СА ИЗПЪЛНЕНИ МЕРКИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие със Законодателно постановление 81/08 за предотвратяване на злополуки

(2)

ВНИМАНИЕ!

- Внимателно прочетете инструкциите, преди да използвате машината.
- Пазете ръцете си от движещи се инструменти.
- Не хващайте детайла с ръце, за да спрете движението му.
- Не извършвайте никакви настройки по машината, докато тя е в движение.
- Винаги носете подходящи лични предпазни средства като ръкавици и маски, особено ако се отделя прах.
- Когато извършвате ремонт или настройки, изключете електрическото захранване на машината.
- Не носете свободни дрехи и бижута, верижки или гривни, които биха могли да се закачат за машината и да предизвикат наранявания.
- Изключете електрическото захранване на машината, преди да започнете дейности по поддръжката, ремонти или настройки.

(3)

НЕ ОТСТРАНЯВАЙТЕ устройствата за безопасност.

5. ИНСТАЛИРАНЕ НА МАШИНАТА.

5.1. Общи правила.

Настолната камера за пясъкоструене е оборудвана с гумени крачета, за да се осигури необходимата стабилност по време на работа.

Поставете машината върху работна маса (или друга носеща повърхност), която е хоризонтална, стабилна и здрава и добре почистена.



Загуба на стабилност

Разположете камерата за пясъкоструене върху носеща повърхност, която е:

- чиста;
- здрава и устойчива (за да се предотврати падане и създаване на вибрации);
- хоризонтална (не е наклонена).



Почистване на носещата повърхност

Преди да поставите камерата за пясъкоструене, почистете носещата повърхност от всякакви замърсявания и отстранете всички предмети от нея.



Инсталиране на машината

Не инсталирайте камерата за пясъкоструене на открито, за да избегнете повреди, най-вече на лампата и другите електрически части.

Камерата за пясъкоструене трябва да се разположи в близост до електрически контакт, но (ако е възможно) на разстояние от стените, които биха могли да възпрепятстват преминаването на въздух през отворите на камерата.

Не поставяйте повече от 5 kg абразивен материал в камерата за пясъкоструене. Излишното количество абразив може да доведе до лоша видимост в камерата, което ще влоши крайния резултат от обработката.



Абразивен материал

Не поставяйте повече от 5 kg абразивен материал в камерата за пясъкоструене.

5.2. Свързване на щепсела на захранващия кабел и пробно стартиране.

За да обработите детайл чрез пясъкоструене, камерата трябва да се свърже към компресор или централизирана система за сгъстен въздух, за да й се осигури постоянно налягане от приблизително 5.5. bar.

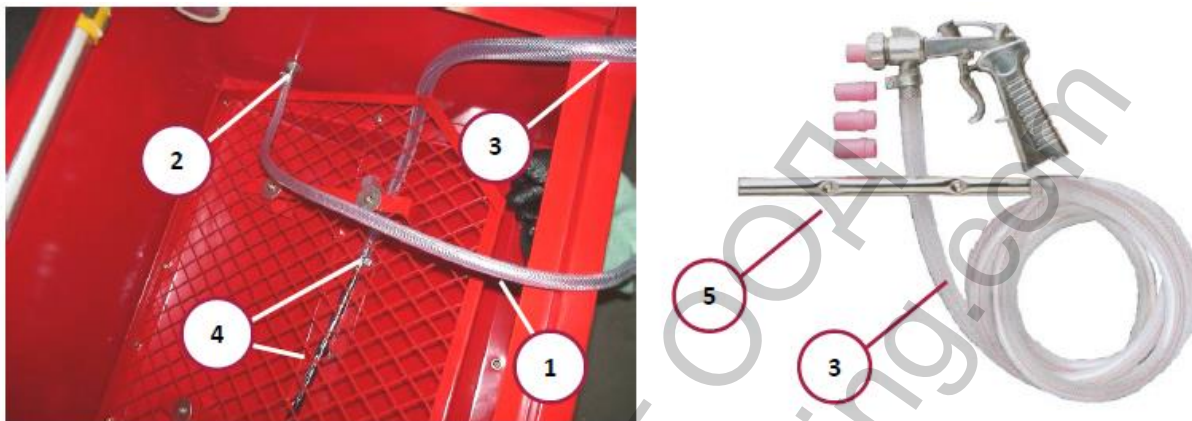


Фигура 4 – Конектор за свързване на подаването на сгъстен въздух

От страни на камерата се намира конектор за бърза връзка за свързване на маркуча за сгъстен въздух, както е показано на фигура 4.

5.3. Свързване на пистолета за пясъкоструене.

За да свържете пистолета за пясъкоструене към камерата, първо свържете металния накрайник (позиция 5) на тръбата за засмукване на абразива (позиция 3) към дъното на камерата с помощта на съответните съединители (позиция 4). След това свържете маркуча за сгъстен въздух на пистолета (позиция 1) към съответния конектор (позиция 2) вътре в камерата. Свържете маркуча за сгъстен въздух към конектора като затегнете съответната винтова скоба.



Фигура 5 – Свързване на пистолета за пясъкоструене



Налягане

Уверете се, че всички съединения между отделните части на камерата за пясъкоструене, които са под налягане, са здраво и правилно затегнати. Проверете състоянието на частите на камерата за пясъкоструене под налягане (маркучи, пистолет и т.н.).



Налягане

За да постигнете оптимална настройка на налягането на сгъстения въздух, препоръчваме да свържете регулатор на налягането.

6. БУТОНИ НА ЛАМПАТА.

За да осветите вътрешността на камерата за пясъкоструене и по-добре да следите процеса на обработка, направете следното:

1. Свържете щепсела на кабела на трансформатора в контакта на задната страна на кутията, разположена от лявата страна на машината (стрелката на фигура 6).
2. Свържете кабела на трансформатора към подходящ мрежов контакт (230 V, 50 Hz).

Натиснете бутона на лампата отпред на кутията, разположена от лявата страна на машината (фигура 6), и го поставете в позиция "I".



Фигура 6 – Ключ за лампата и контакт за щепсела

7. РАБОТА.

7.1. Предпазни мерки при работа.

Преди да започнете работа, препоръчваме да проверите оборудването и по-специално:

- проверете дали всички маркучи (пневматични или за засмукване на абразива) са свързани правилно;
- проверете дали няма течове от пневматичната система и всички съединения;
- проверете дали налягането е настроено на минимум (приблизително 5 bar);
- проверете дали вратата е затворена добре.

7.2. Как се използва камерата за пясъкоструене.

За да извършите правилно пясъкоструенето, изпълнете следните стъпки:

1. Отворете вратата на камерата за пясъкоструене и поставете детайла вътре.



Фигура 7 – Отворена горна врата



Затваряне на вратата на камерата

Преди да започнете пясъкоструенето, ВИНАГИ проверявайте дали вратата на камерата за пясъкоструене е затворена и заключена със специалните приспособления.

Излагането на струята от абразив и въздух под налягане може да причини сериозни наранявания на очите и кожата.

2. Затворете вратата на камерата за пясъкоструене. Има две въртящи се ръчки за заключване на горната врата на камерата, разположени от двете страни на камерата.



Фигура 8 – Заключващи приспособления

3. След като вкарате ръцете си в предпазните ръкавици, монтирани на машината, хванете пистолета и натиснете спусъка, за да насочите струя от сгъстен въздух и пясък към детайла. Ако не излиза абразив, проверете дюзата на пистолета (която може да е запушена) и вижте дали няма запушени или огънати маркучи.



Предпазни ръкавици

ВИНАГИ използвайте предпазните ръкавици на машината, докато извършвате операции за пясъкоструене.

4. За да почистите детайла, струята пясък трябва да се прилага с плавни, кръгови движения.



Пясъкоструене

За да избегнете повреди, струята не трябва да бъде много силна и концентрирана в една точка на детайла.

Струята не трябва НИКОГА да се насочва директно към ръцете (дори ако се използват предпазни ръкавици).

8. ПРЕДПАЗНИ УСТРОЙСТВА НА МАШИНАТА

8.1. "Механични" предпазни устройства.

8.1.1. Прозрачен прозорец.

Прозрачният PVC прозорец отгоре на камерата за пясъкоструене позволява да виждате работата, която извършвате, и предотвратява разпръскването на абразивни частици, сгъстен въздух и други частици, които биха могли да попаднат в очите и да причинят наранявания.



Прозрачен прозорец

При всяко използване на камерата за пясъкоструене проверявайте дали прозорецът не е повреден и дали видимостта не е влошена.

8.1.2. Филтри и смукателна система.

За да предотвратите изпадането на прах и други частици от камерата за пясъкоструене по време на работа, на отвора на камерата има филтър (вижте фигура 9).



Фигура 9 – Филтър

8.1.3. Приспособление за заключване на вратата.

Предвидено е приспособление за заключване на вратата на камерата за пясъкоструене, което я държи затворена по време на работа (фигура 8).

8.2. Използване на лични предпазни средства.



Използване на лични предпазни средства

ВИНАГИ използвайте подходящи лични предпазни средства, като:

- предпазните ръкавици, монтирани на машината;
- очила или маска за лицето;
- гащеризони или престилки;
- предпазни обувки.



9. ПОДДРЪЖКА

9.1. Рутинна поддръжка



Поддръжка

Когато извършвате поддръжка или сменяте части:

- извадете щепсела от контакта на електрическата мрежа;
- затворете линията за подаване на сгъстен въздух.

За да осигурите безопасната работа на камерата за пясъкоструене, трябва да извършвате различни проверки и поддръжка.

По-конкретно:

1. Редовно почиствайте смукателния маркуч и филтрите.
2. Редовно проверявайте частите, които са предмет на износване (например дюзите и ръкавиците).
3. Проверявайте абразивния материал. Пясъкът губи своите абразивни свойства и се смесва с праха по време на обработката. Филтрирайте или сменете абразивния материал.
4. Когато е необходимо, почиствайте вътрешността на камерата.
5. Не трябва да има никаква влага или конденз в маркучите или пясъка.
6. Редовно проверявайте дали уплътненията на вратата са в изправност.
7. Не използвайте камерата за пясъкоструене при налягане над 7 bar.
8. Ако видимостта е лоша, сменете прозрачния прозорец.
9. Използвайте филтриран абразивен материал, без примеси от прах.

Цялата система за пясъкоструене е предмет на износване, тъй като се използва силно абразивен материал. Поради това, извършването на поддръжка е много важно.



Използване на лични предпазни средства

Когато извършвате поддръжка или смяна на части, трябва да използвате подходящи лични предпазни средства, за да осигурите безопасността си.

9.1.1. Запушвания.

Дюзата на пистолета може да се запуши от замърсявания, намиращи се в абразивния материал. Опитайте се да отстраните запушванията с помощта на остър предмет.

Ако маркучът, който засмуква абразивния материал, се запуши, затворете изхода на пистолета и оставете въздушната струя да премине през запушения маркуч. При това действие пясъкът може да изхвъркне нагоре, затова маркучът трябва да бъде вкаран в пясъка и капакът да е затворен.

9.1.2. Много голямо количество прах в камерата.

Това се случва, когато:

- Абразивният материал е неефективен, т.е. той е изгубил абразивните си свойства (закръгляне на зърната) или ако е смесен с частици прах, отделени от обработвания детайл. Това обикновено се получава, когато от дюзата излиза съвсем малко количество абразивен материал, заедно с голям облак прах, отколкото при стабилна струя абразив. Сменете абразивния материал.

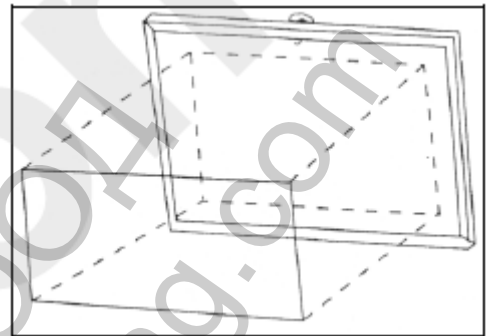
- Изходът за въздух е запушен или въздушният поток е възпрепятстван. Почистете отвора или намалете количеството прах в камерата.

Когато абразивната струя е много широка и неефективна, сменете дюзата и регулирайте струята.

9.2. Смяна на части от камерата за пясъкоструене.

9.2.1. Смяна на прозрачния прозорец.

От долната страна на прозрачния прозорец има сменяемо прозрачно PVC фолио с дебелина около 0.5 mm. Ако по време на работа прозрачният прозорец не осигурява достатъчна видимост, сменете това фолио с ново (фигура 10).



Фигура 10 – Смяна на PVC фолиото

9.2.2. Смяна на дюзата на пистолета.

За да смените дюзите, постъпете по следния начин:

- Развийте контрагайката (вижте фигура 11/A).
- Демонтирайте дюзата, която е повредена или има диаметър, неподходящ за извършваната работа, и я извадете от пистолета (вижте фигура 11/B).
- Почистете вътрешността на пистолета от всякакви остатъци от пясък (вижте фигура 11/C).
- Поставете нова дюза и затегнете гайката.

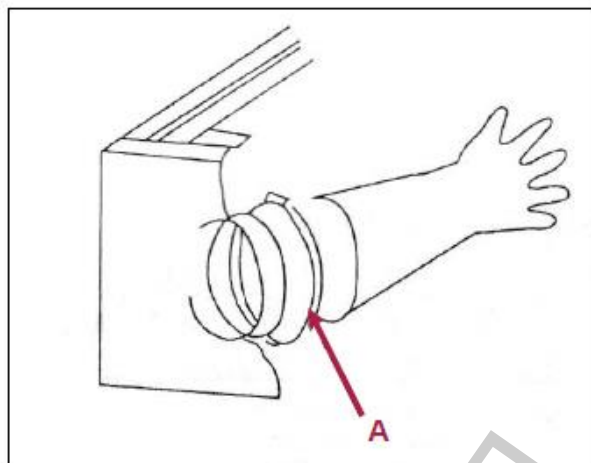


Фигура 11 – Демонтаж на дюзата на пистолета за пясъкоструене

9.2.3. Смяна на ръкавиците.

За да смените ръкавиците е необходимо да освободите затягащата скоба (позиция A на фигура 12), разположена в камерата за пясъкоструене.

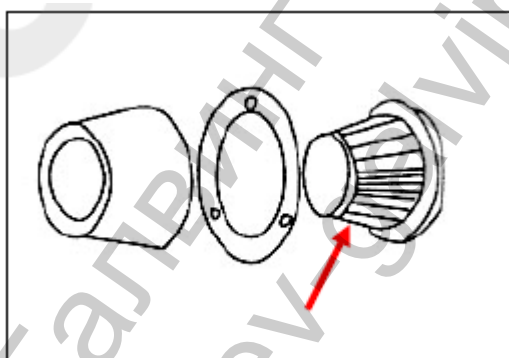
Сменете повредените ръкавици с еквивалентни и затегнете скобата.



Фигура 12 – Смяна на ръкавиците

9.2.4. Смяна на филтъра (настолна камера за пясъкоструене, каталожен номер 0580).

За да смените филтъра, развийте трите монтажни винта, освободете филтъра (вижте фигура 13) и го сменете с нов. След това затегнете отново винтовете.



Фигура 13 – Смяна на филтъра

9.3. Почистване на камерата за пясъкоструене.

Редовно почиствайте и се грижете за вашата машина. Това ще й осигури перфектна ефективност и дълъг живот.

С помощта на компресор редовно издухвайте праха и отпадъците от обработката, получени в резултат на пясъкоструенето, които се натрупват по машината и предпазите екрани.



Работа със сгъстен въздух

Когато работите със сгъстен въздух, ВИНАГИ носете предпазни очила.

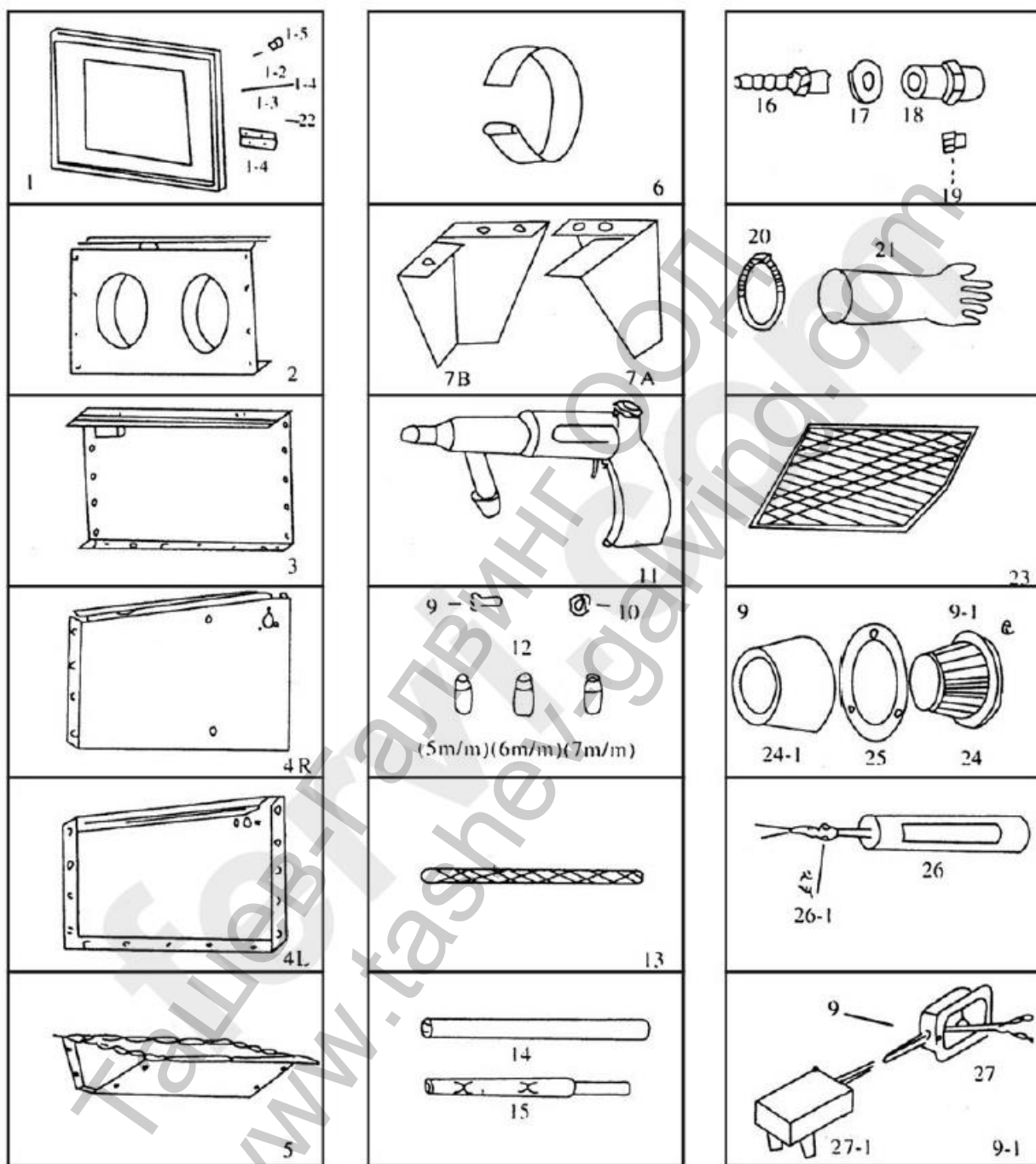
За да почистите корпуса на машината и другите външни части, използвайте само кърпа, напоена с топла вода или най-много мек почистващ препарат.



Почистване на машината

НЕ използвайте почистващи препарати или каквито и да било разтворители, тъй като химическите препарати лесно повреждат пластмасовите части.

10. РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ.



№	Описание	№	Описание
0580/01	Прозрачен капак	0580/12	Дюзи
0580/01-1	Верига	0580/13	Пневматичен маркуч
0580/01-2	Винт	0580/14	Пластмасов маркуч за засмукване на абразивен материал
0580/01-3	Гайка	0580/15	Метален маркуч за засмукване на абразивен материал
0580/01-4	Шарнир	0580/16	Пневматичен конектор
0580/01-5	Пластмасов винт	0580/17	Шайба
0580/01-6	Прозрачен PVC прозорец	0580/18	Вътрешен конектор
0580/02	Преден панел	0580/19	Скоба
0580/03	Заден панел	0580/20	Скоба на ръкавиците
0580/04R	Десен панел	0580/21	Ръкавици
0580/04L	Ляв панел	0580/22	Самонарязващ винт
0580/05	Основа	0580/23	Винт
0580/06	Клема на лампата	0580/24	Въздушен филтър
0580/07A	Задно краче дясно / Предно краче ляво	0580/24-1	Дунапренов филтър
0580/07B	Предно краче дясно / Задно краче ляво	0580/25	Скара
0580/08	Винт	0580/26	Лампа
0580/09	Винт	0580/26-1	Кабелно уплътнение (салник)
0580/09-1	Гайка	0580/27	Кутия / ключ
0580/10	Гайка	0580/27-1	Силов блок
0580/11	Пистолет за пясъкоструене		

11. ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

ПРОБЛЕМ	ВЕРОЯТНА ПРИЧИНА	РАЗРЕШАВАНЕ
Твърде много прах в камерата	А) Въздушният филтър е запушен	А) Почистете филтъра, като държите отвора далеч от стените.
	Б) Абразивният материал е износен.	Б) Сменете абразивния материал.
	В) Наличие на твърде много абразивен материал е камерата.	В) Отстранете излишния абразивен материал.
	Г) Изпускане на въздух от маркучите или уплътненията.	Г) Затегнете добре всички съединения и се уверете, че няма течове от пневматичните линии.
Неравномерно пясъкоструене.	А) Наличие на твърде много абразивен материал е камерата.	А) Отстранете излишния абразивен материал.
	Б) Наличие на влага в камерата.	Б) Проверете пневматичните маркучи и се уверете, че в тях няма влага (конденз).
Недостатъчна скорост или неефективна струя.	А) Абразивният материал е износен.	А) Сменете абразивния материал.
	Б) Налягането е твърде малко.	Б) Увеличете налягането и се уверете, че клапаните са отворени докрай.

12. ПРОВЕРКИ, КОИТО ДА НАПРАВИТЕ В СЛУЧАЙ НА НЕИЗПРАВНОСТ.

- Ако не е осигурен аспиратор, задните отвори на камерата за пясъкоструене трябва да бъдат отворени.
- Препоръчваме използването на аспиратор или прахосмукачка.
- Поддържайте въздушния филтър чист.
- Сменяйте абразивния материал, когато е замърсен.
- Сменяйте керамичната дюза, ако диаметърът на отвора ѝ стане много голям.
- Проверявайте маркучите за въздух и пясък за запушвания; затворете отвора на пистолета и продухайте маркучите със сгъстен въздух.

12.1. Препоръчителен абразивен материал за всякакъв тип обработка.

- Каталожен номер 0581 → Стъклени микро зърна за довършителна обработка (не много агресивни).
- Каталожен номер 0582/80 → Корунд за средно груба обработка (агресивни).
- Каталожен номер 0582/36 → Корунд за груба обработка (агресивни).

13. ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ЧАСТИ И МАТЕРИАЛИ

Ако машината ще бъде бракувана, нейните части трябва да бъдат изхвърлени отделно.



Пазете околната среда!

Свържете се със специализиран център за събиране на метални материали.

Поради това разделяйте материалите в зависимост от тяхната природа, като се обърнете към специализирани форми, упълномощени за тяхното изхвърляне в съответствие с изискванията на закона.

