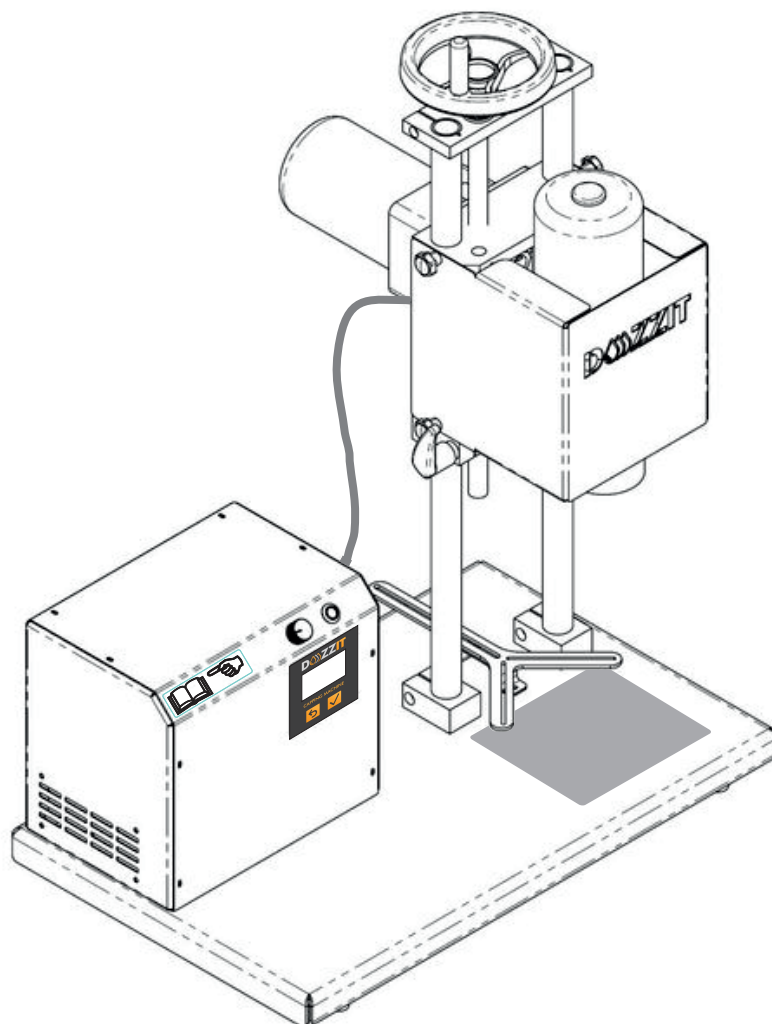


Машина за затваряне на винтови и набивни капачки **DOZZIT**

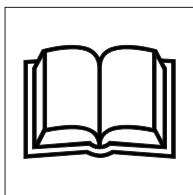


Техническа информация

Съдържание

| | |
|---|---------|
| Използвани пиктограми. | стр. 3 |
| 1. Увод. | стр. 3 |
| Правилна употреба. | стр. 4 |
| Оборудване. | стр. 5 |
| Обхват на доставката. | стр. 5 |
| Технически данни. | стр. 7 |
| Информация за шума. | стр. 7 |
| 2. Общи инструкции за безопасност при работа с електроуреди. | |
| Безопасна работа. | стр. 8 |
| Специфични указания за безопасна работа. | стр. 8 |
| 3. Указания за работа. | |
| Монтиране и подготовка за работа. | стр. 9 |
| Настройка. | стр. 9 |
| 4. Техническа поддръжка и почистване. | стр. 10 |
| 5. Сервиз. | стр. 10 |
| 6. Транспортиране. | стр. 10 |
| 7. Изхвърляне. | стр. 11 |
| 8. Гаранция. | |
| Общи условия. | стр. 11 |
| Гаранционни условия. | стр. 11 |

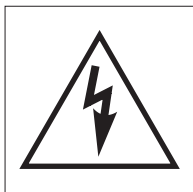
В тази инструкция за експлоатация се използват следните пиктограми.



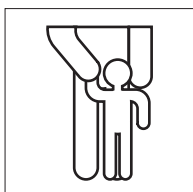
Прочетете инструкцията за експлоатация !



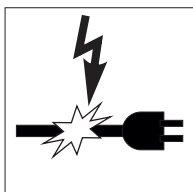
Спазвайте предупредителните указания и тези за безопасността !



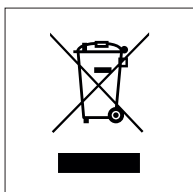
Предпазвайте се от токов удар. Опастност за живота !



Дръжте децата на разстояние от машината !

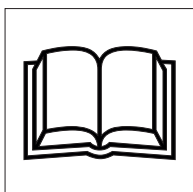


Опастост за живота вследствие от токов удар при повреден мрежов кабел или щепсел !



Изхвърляйте опаковката и уреда в съответствие с правилата за опазване на околната среда !

1. Увод



Преди първото включване се запознайте с функциите на машината и се информирайте за правилната работа с електроуреди. В тази връзка прочете следната инструкция за експлоатация. Спазвайте указанията на инструкцията. При предаване на машината на трети лица, предайте и цялата документация.

Правилна употреба.

Машината е предназначена за затваряне на кръгли винтове и набивни капачки.

Управлението е реализирано с микроконтролер, което дава възможност за плавно и точно регулиране на силата на натиска и въртящия момент. Броят на циклите се визуализира на дисплея - дневен и тотален. Дневният може да бъде нулиран ръчно. Режимите на затваряне са четири: единичен с въртене, цикличен с въртене, единичен без въртене, цикличен без въртене. Времето между циклите се регулира от менюто. Набор от завиващи глави покриват широка гама от капачки. За улесняване смяната на въртящите глави и тяхната настройка, от менюто е осигурено позициониране в долно положение. Машината е снабдена с вход и изход за допълнителна автоматизация.

Корпуса е изработен от неръждаема стомана. Стойката е раздвижна.

Всякаква друга употреба се счита за неправомерна и създава значителни рискове за настъпване на злополука. Производителят не поема отговорност за несправности и щети, причинени от употреба противоречаща на указаната.

Електрическата защита на машината е осъществена чрез защитна обвивка на тоководещите части и зануляване на металният корпус. Това изисква използването на изправен електрически контакт. Защитата от свръхтокове е реализирана чрез предпазители, вградени в машината. Подмяната им да се извършва от квалифициран персонал.



Внимание !

Не затваряйте съдове с неподходяща форма или размер на съда или капачката!

Не използвайте повредени съдове или капачки. Съществува опасност от нараняване!

Не използвайте капачки неподходящи за завиващите глави.

Не покривайте вентилационните отвори на машината!

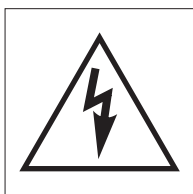
Не поставяйте предмети в отворите на машината! Съществува опасност от токов удар!

Не разливайте течности по машината! Съществува опасност от токов удар!

Работете уверено с машината!

Не поставяйте ръката си или пръстите върху капачката! Съществува опасност от нараняване!

Не докосвайте подвижни и въртящи части по време на работа. Съществува опасност от нараняване!



Внимание !

В случай на токов удар или нараняване, прекъснете веднага електрическото захранване чрез издърпване на щепсела от контакта! Потърсете незабавно медицинска помощ!

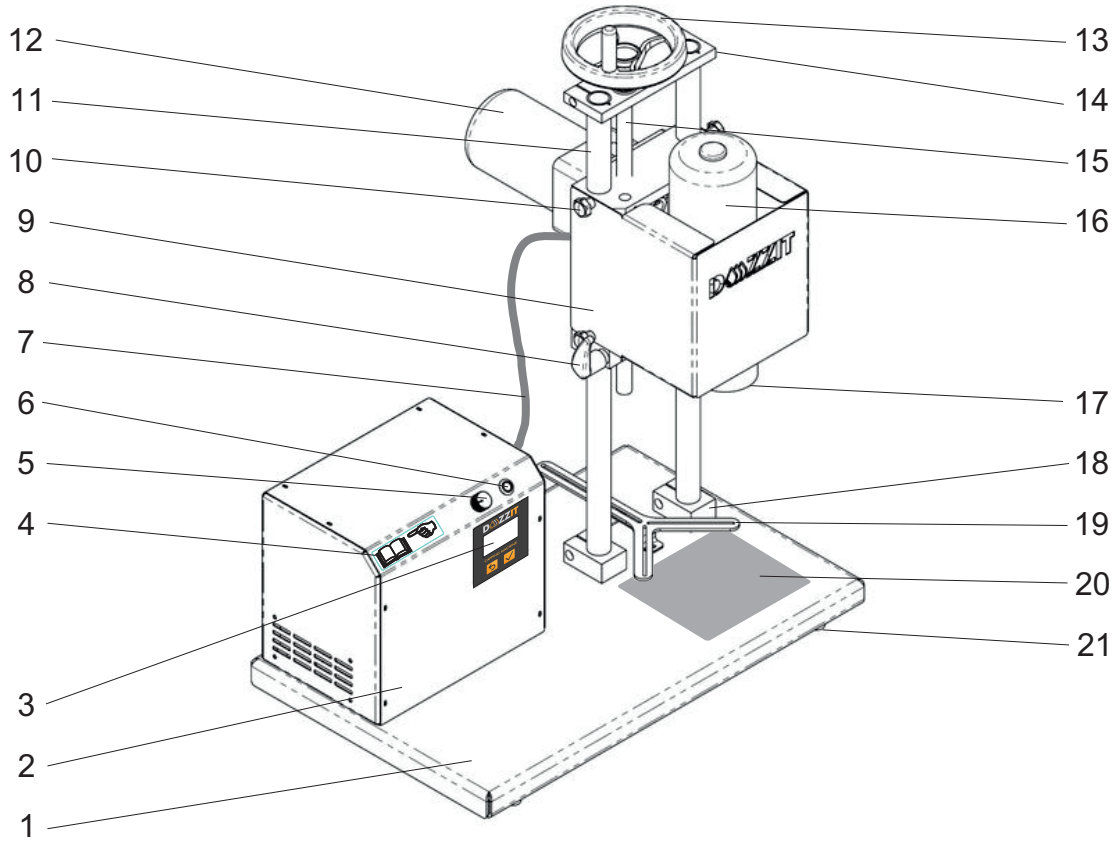
Оборудване /фиг. 1.1 , фиг1.2/.

1. Основа.
2. Блок за управление.
3. Дисплей с бутони за промяна на параметри.
4. Стикер - информационен.
5. Енкодер-потенциометър за промяна на параметри.
6. Функционален бутон 'СТАРТ'/'СТОП'.
7. Кабели датчик, мотори.
8. Винт-ръкохватка за заключване на модула за регулиране на височината /2бр./.
9. Защитен капак подвижна част.
10. Винт-ръкохватка за закрепване на защитен капак подвижна част /4бр./.
11. Колона за регулиране на височината /2бр./.
12. DC мотор движение.
13. Ръкохватка за регулиране на височината.
14. Планка горна.
15. Шпилка за регулиране на височината.
16. DC мотор завиване.
17. Завиваща глава.
18. Фиксатор колона /2бр./
19. Плъзгач за позициониране на съда.
20. Противоплъзгаща подложка.
21. Краче гумено /4бр./.
22. Основа плъзгач.
23. Вин-ръкохватка плъзгач.
24. Индуктивен датчик положение подвижна част.
25. Модул за регулиране на височината.
26. Стикер - етикет сериен номер.
27. Стикер - предпазител, вход/изход.
28. Гнездо предпазител /16A/.
29. Куплунг захранване.
30. Гнездо предпазители /2x 6,3A/.
31. Ключ захранване.
32. Куплунг периферия.

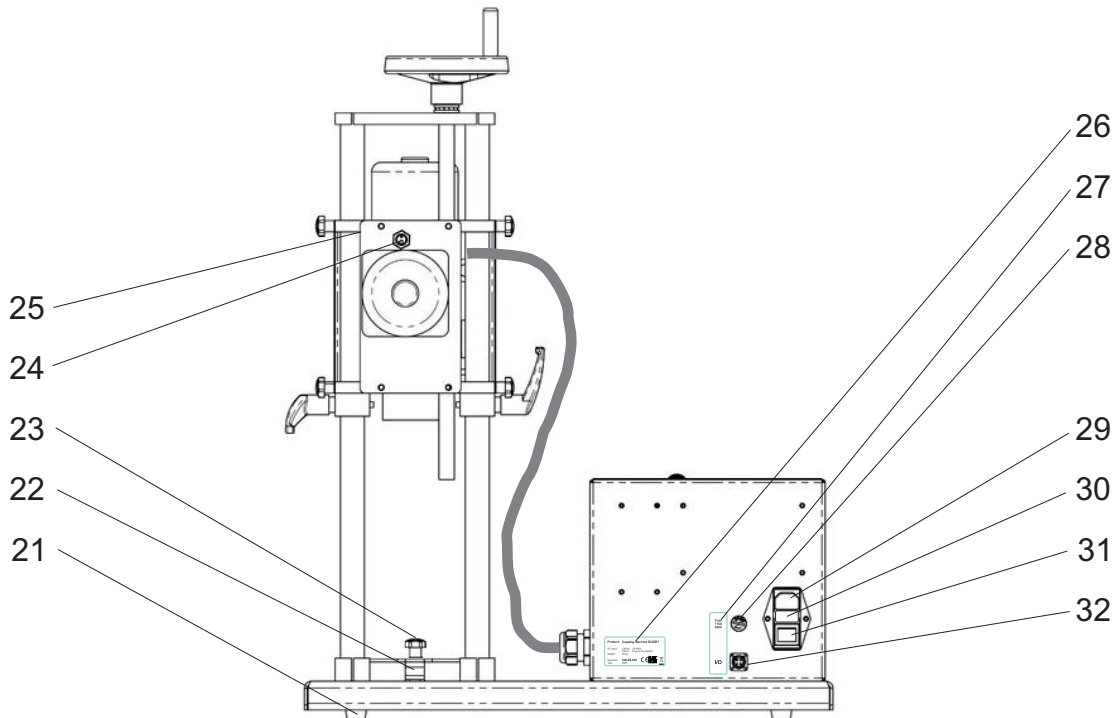
Обхват на доставката.

Проверете веднага след разопаковане на машината:

- 1 машина за затваряне на винтови и набивни капачки DOZZIT - STS826;
- 1 комплект завиващи глави /според заявката/;
- 1 стартиращ ключ педал с кабел 2м и куплунг;
- 1 стартиращ микропревключвател с кабел 1м и куплунг;
- 1 захранващ кабел 220V, 3x0,75mm², 1,8м;
- 1 инструкция за експлоатация.



фиг. 1.1



фиг. 1.2

Технически данни.

| | |
|--|--------------------------|
| Захранващо напрежение: | 230Vac, 50/60Hz. |
| Консумация: | < 330VA. |
| Предпазители /Ф5х20/: | |
| - 230V /в ключа/: | 2x 6,3A; |
| - 24V /в гнездо/: | 1x16A. |
| Ел. присъединяване периферия: | куплунг WEIPU SF1210/P5; |
| - No.1 | +12V, max 100mA; |
| - No.2 | OUT /NPN/ работен цикъл; |
| - No.3 | GND; |
| - No.4 | IN /NPN/ старт цикъл; |
| - No.5 | N.C. |
| Диаметър изходен вал /завиващи глави/: | Ф15mm. |
| Максимални обороти мотор завиване: | 560rpm. |
| Максимален въртящ момент мотор завиване: | 1,79N/m. |
| Максимални обороти мотор движение: | 70rpm. |
| Максимален въртящ момент мотор движение: | 11,6N/m. |
| Пауза в цикличен режим /регулируема/: | 2 .. 8 s. |
| Ход на подвижна част: | 50mm. |
| Диаметър на капачка: | 10 .. 50mm. |
| Размер на съда: | max. Ф180mm. |
| Височина на съда с капачката: | 60 .. 360mm. |
| Ход на регулиране във височина: | 350mm. |
| Габаритни размери: | 575mmW, 750mmH, 350mmD. |
| Тегло на машината: | 30kg. |
| Работна температура: | 5 .. +45°C. |
| Степен на защита: | IP20. |
| Условия на съхранение: | |
| - температура: | -10 .. +70°C. |
| - влажност: | 0 .. 85% RH. |

Информация за шума.

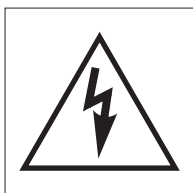
Ниво на шума определено с анализ А.
Ниво на акустично налягане < 70dB (A).
Ниво на шума < 70dB.

2. Общи инструкции за безопасност при работа с електроуреди.



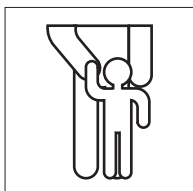
Внимание !

При употреба на електроуреди, за предпазване от токов удар, риск от нараняване и пожар, трябва да се спазват следните мерки за безопасност. Прочетете всички тези указания преди да използвате машината и ги съхранявайте грижливо.

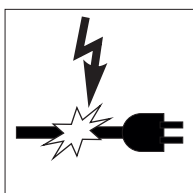


Безопасна работа.

- Поддържайте вашето работно място в ред. Безпорядъка в работната зона може да доведе до злополуки.
- Погрижете се за добро осветление на работното място.
- Не използвайте електроуред в условия на повишена влажност.
- Не използвайте електроуред на места където съществува опасност от пожар или експлозия.



- По време на работа с електроуред дръжте странични лица, особено деца, настрана.
- Не използвайте електроуред за цели за които не е предвиден.
- Не използвайте кабела за да издърпате щепсела от контакта.



Предпазвайте кабела от горещина масла и остри ръбове.
- Избягвайте неестествени положения на тялото. Погрижете се за сигурна стойка, пазете равновесие във всеки един момент.
- Поддържайте грижливо вашите електроуреди.
- Ако не използвате електроуред извадете щепсела от контакта.
- Не използвайте електроуред с повреден захранващ ключ.

Електроуред който не може да се включи и изключи е опасен и трябва да се ремонтира.

- Бъдете внимателни. Отнасяйте се към работата с предпазливост. Не използвайте електроуред ако не сте концентрирани.

- Проверявайте електроуред за евентуални повреди. Проверете дали няма повредени части. Всички части трябва да са монтирани безупречно и да изпълняват всички условия, за да се гарантира безупречен работен режим на електроуред. Повредените предпазни устройства и части трябва да бъдат ремонтирани надеждно от правоспособен електротехник или да бъдат сменени, ако в ръководството за употреба не е посочено друго. Повредените прекъсвачи трябва да бъдат сменени от сервиза.

Специфични указания за безопасна работа.

- Не поставяйте ръката си или пръстите върху капачката.
- Не махайте съда по време на цикъл за завиване.
- Не стартирайте машината при неправилен поставен съд или капачка.
- Придържайте съда уверено до края на цикъла на машината.
- Използвайте подходящи за капачката завиващи глави.
- Не докосвайте подвижните и въртящите части по време на работа.

Неспазването на горните условия може да доведе до травми или повреди.

3. Указания за работа



Внимание !

Всеки оператор работещ с машината трябва да се запознае внимателно с настоящата инструкция !

Монтиране и подготовка за работа.

Машината се поставя на равна хоризонтална повърхост, по-голяма от основата и. Да се осигури пространство около машината за обслужване и работа с нея.

Свързва се захранващият кабел в гнездото на задната част, и се включва в захранващата мрежа. При необходимост, в куплунг периферия се включва ключ-педал или микропревключвател за стартиране на машината.

Смяната на инструменталната екипировка /завиваща глава/ се извършва при изключена машина и свален защитен капак.

Настройка.

При изключено захранване се натиска и се задържа бутона за стартиране/спиране на машината. Включва се захранването. След звуков сигнал, бутона се отпуска. Завиващата глава се позиционира в долно положение - режим настройка.

Под завиващата глава се поставя съд с монтирана капачка. С винт-ръкохватките се отключва модула за регулиране на височината. Регулира се с винта до упор в капачката, като едновременно се центрира и положението на съда. Модула се заключва.

Регулира се положението на плъзгача - до упор в съда, и се фиксира с винт-ръкохватка.

Натиска се бутона - подвижната част се установява в горно положение.

От менюто се избират режима на работа и се задават желаните параметри.

Машина е готова за работа. Стартирането и спирането се извършва с функционалния бутон 'СТАРТ'/'СТОП', ключ-педал или микропревключвател монтиран на плъзгача.

При необходимост, в процеса на работа, могат да се извършват прецизни донастройки по вече описаната методика.

4. Техническа поддръжка и почистване



Внимание ! Опасност от нараняване !

Преди извършване на всякакви работи по машината, винаги изключвайте щепсела от контакта.

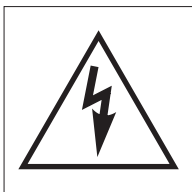
Машината не изисква техническа поддръжка в посочения експлоатационен срок.

Почиствайте машината след приключване на работа.

Използвайте четка или суха кърпа. Не използвайте разтворители за почистване на корпуса и лицевия панел.

Във вътрешността на машината не бива да попадат течности.

Погрижете се вентилационните отвори да са винаги свободни.



Ако в очите ви попадне почистващ препарат или флуид, измийте ги незабавно с вода!

Ако дискомфортът или проблемите със зрението продължат, потърсете медицинска помощ!

В случай на токов удар или нараняване, прекъснете веднага електрическото захранване чрез издърпване на щепсела от контакта!

Потърсете незабавно медицинска помощ!

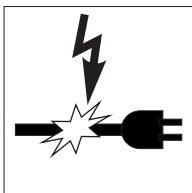
5. Сервиз



Внимание !

Предавайте машината за ремонт на квалифициран персонал, и използвайте само оригинални резервни части. С това се гарантира запазването на сигурността на машината.

При повреда на захранващия кабел, да се подмени с нов. С това се гарантира предпазване от токов удар и запазването на сигурността на машината.



6. Транспортиране.



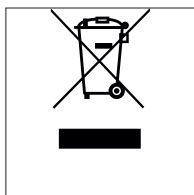
Внимание !

Транспортирането на машината да се извършва в оригиналната опаковка, Да се използват оригиналните укрепващи материали.

Избягвайте да накланяте машината или да я преобръщате. Да се пази от намокряне и удари.

Теглото на машината заедно с опаковката е 32 kg.

7. Изхвърляне на машината.



Опаковката е изработена от екологични материали, които може да предадете за рециклиране.

Не изхвърляйте електроуреди заедно с битовите отпадъци !

Според директива на Европейския съюз 2002/96/ЕС излезите от употреба електроуреди трябва да се събират отделно и да се предадат за рециклиране в съответствие с изискванията за опазване на околната среда.

8. Гаранция

Общи условия.

Машината е произведена с необходимото внимание и е тествана добросъвестно. Предназначена е за експлоатация в нормални климатични условия, в среда с нормална пожарна безопасност, без агресивни към материала на корпуса течности и газове. В случай на гаранционно събитие се свържете със сертифициран сервиз.

Гаранционни условия.

Гаранционен срок : 24 месеца от датата на продажба.

Гаранцията се отнася само за дефекти на материалите и фабрични дефекти, но не и за повреди възникнали по време на транспорта, износени части или повреди по чупливи части.

При зловредно и неправомерно отношение, употреба на сила и посегателство, които не са извършени от нашите сервизи, гаранцията отпада.

Вашите законови права не се ограничават от тази гаранция.

Гаранционният период не се удължава след извършени гаранционни услуги. Това се отнася и за подменени и ремонтирани части.

След изтичане на гаранционния срок, ремонтите се заплащат.

Транспортните разходи са за сметка на клиента.

ФАБРИЧЕН НОМЕР: _____