Циркулярен трион, резачка за метал 3000W 400V



Инструкции за употреба

Превод на оригиналните инструкции





Съдържание:

1. характеристики на продукта
2. Видове опасности, които се срещат при експлоатацията на оборудването
3 Общи условия за безопасност
4 Технически данни
5. Услуга
6. поддръжка на оборудването

Моля, обърнете внимание: Прочетете внимателно инструкциите за работа, преди да започнете работа.

Внимание!!! Поради непрекъснатото усъвършенстване на продукта показаните илюстрации и описания могат да се различават от закупените стоки и могат да съдържат допълнителни или специализирани функции, които не са включени в стандартната версия. Тези разлики не могат да бъдат основание за рекламация. Цялата информация в това ръководство е вярна към момента на публикуване и е само с информационна цел.

Информация за отпадъци от електрическо и електронно оборудване:

В съответствие със Закона от 11 септември 2015 г. за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (Държавен вестник, 2015 г., бр. 1688) предоставяме на клиентите безплатно обратно приемане на отпадъчно оборудване от домакинствата, при условие че става въпрос за отпадъчно оборудване от същия вид и изпълняващо същите функции като продаденото оборудване.

Дистрибуторът и операторът на сервизния пункт могат да откажат да приемат отпадъчно оборудване, което поради замърсяването си застрашава здравето или живота на лицата, които приемат това отпадъчно оборудване. В такъв случай притежателят на отпадъчното оборудване предава отпадъчното оборудване на събирача на отпадъчно оборудване или на оператора на съоръжението за третиране/обработка на отпадъци.

Не забравяйте:
1. Не изхвърляйте отпадъци от електрическо и електронно оборудване
("отпадъци от оборудване") заедно с други отпадъци.
2. Притежателят на излязло от употреба електрическо оборудване трябва да го предаде на лице.

лицето, събиращо отпадъчно оборудване, или лицето, което е упълномощено да събира отпадъчно оборудване.

1. Характеристики на продукта, предназначение

Трион за рязане на метал, чийто максимален размер е посочен в раздела "Технически данни".
Използвайте само подходящи режещи дискове, предназначени
за тази машина. Използването на други видове режещи дискове
не е разрешено.
Използвайте уреда само по предназначение. Всяка употреба, различна от описаната в това ръководство, не съответства на предназначението на уреда.
Отговорността за повреди или наранявания, причинени от неправилна употреба, се носи от потребителя/собственика. Въпреки предвидената употреба, съществуват определени рискови фактори.
Тези ситуации могат да възникнат в следните случаи и се дължат на конструкцията на устройството:
- контакт на режещия диск в непокритите зони на рязане
- захващане на въртящия се режещ диск (опасност от порязване).
- изхвърляне на заготовки и части
- счупвания на режещия диск
- изхвърляне на повредени части на циркулярния диск
- увреждане на слуха, ако не се използват слухови протектори.
- вредни прахови емисии, когато устройството се използва на закрито.

2. Видове опасности, които се срещат при експлоатацията на оборудването

1. механични опасности, причинени от частите на машината или детайлите: кинетичната енергия на частите, свързана с контролирано или неконтролирано движение.
2. контакт на човек с части под напрежение поради повреда (непряк контакт).
3. опасност от шум, която води до намалена способност за общуване чрез реч, приемане на акустични сигнали и др.
4. опасността от механични вибрации при използване на ръчно управлявани машини. устройства, причиняващи вибрации на цялото тяло, особено в комбинация с неправилно позициониране.
5. неочаквано стартиране, неочаквано въртене, причинено от включване след прекъсване на захранването.
6. топлинно излъчване или други явления, като например изхвърлени разтопени частици.
7. опасностите, причинени от материалите и веществата (и техните компоненти), с които се работи или които се използват в машините, произтичащи от контакт с вредни мъгла, пари и прах или от вдишването им.

3 Общи условия за безопасност

Най-добрата защита срещу нараняване е предпазливостта и добрата преценка. Запознайте се с работата на всички органи за управление и как бързо да изключите двигателя в случай на авария. Запознайте се с поведението на машината. Дори и да сте използвали подобно оборудване преди, преди да започнете да го използвате, проверявайте внимателно всяка машина. Усетете я, запознайте се с нейните възможности, ограничения, потенциални опасности, как работи и как да я спрете. Поддържайте работното си място добре осветено и чисто. Безпорядъкът и лошото осветление могат да станат причина за злополуки. Не работете с електроинструменти в среда с повишен риск от експлозия, която съдържа запалими течности, газове или изпарения. Електрическите инструменти произвеждат искри, които могат да

предизвикат пожар при контакт със запалими газове или пари. Не допускайте деца или странични лица в работната зона. Загубата на концентрация може да доведе до загуба на контрол върху инструмента.
Никога не претоварвайте инструмента. Използвайте инструмента по предназначение.

Електрическа безопасност
Необходимо е капакът на уреда да се свърже към защитния проводник, използвайте го само в инсталации със свързан защитен щифт. Щепселът на захранващия кабел трябва да пасне в контакта на електрическата мрежа. Щепселът не трябва да се променя. Не се допуска използването на адаптери за приспособяване на щепсела към контакта. Немодифицираният щепсел, който пасва на контакта, намалява риска от токов удар.
Избягвайте контакт със заземени повърхности като тръби, радиатори и хладилници. Заземяването на тялото увеличава риска от токов удар. Не излагайте електрическите инструменти на валежи или влага. Водата и влагата, увеличават риска от токов удар.
Не претоварвайте захранващия кабел. Не използвайте захранващия кабел за пренасяне, свързване или изключване на щепсела от електрическата мрежа. Избягвайте контакт на захранващия кабел с топлина, масла, остри ръбове и движещи се части. Повредите на захранващия кабел увеличават риска от токов удар. Когато работите извън затворени помещения, използвайте удължители, предназначени за използване извън затворени помещения. Използването на подходящ удължител намалява риска от токов удар.
Започнете работа в добро физическо и психическо състояние. Обръщайте внимание на това, което правите. Не работете, когато сте уморени или под въздействието на наркотици или алкохол. Дори миг невнимание на работното място може да доведе до сериозно нараняване. Носете лични предпазни средства. Винаги носете предпазни очила. Носенето на лични предпазни средства намалява риска от сериозни наранявания. Избягвайте случайното включване на инструменти. Уверете се, че електрическият ключ е в положение "изключено", преди да свържете инструмента към електрическата мрежа. Задържането на инструмента с пръст върху електрическия ключ или свързването на инструмента, когато електрическият ключ е в положение "включено/изключено", може да доведе до сериозни наранявания. Преди да включите електроинструмента, извадете всички гаечни ключове или други инструменти, които са били използвани за настройването му. Гаечен ключ, оставен върху въртящи се части на електроинструмента, може да доведе до сериозно нараняване. Поддържайте равновесието си. Поддържайте правилна стойка през цялото време. Това ще ви позволи по-лесно да контролирате електроинструмента в случай на неочаквани ситуации по време на работа. Носете защитно облекло. Не носете свободни дрехи или бижута. Дръжте косата, дрехите и работните ръкавици далеч от движещите се части на електроинструмента. Свободното облекло, бижутата или дългата коса могат да се закачат за движещите се части на електроинструмента.

Никога не претоварвайте уреда повече, отколкото е посочено в таблицата "Технически данни", тъй като това може да доведе до трайни повреди.
Когато приключите с използването на уреда, изключете кабела от контакта.

Използвани пиктограми и символи:



Този символ указва, че инструкциите за експлоатация трябва да се прочетат внимателно преди пускане в експлоатация.



Този символ показва, че продуктът е преминал през специализирани тестове и отговаря на основните стандарти за качество и безопасност, определени в така наречените директиви от нов подход.



Този символ означава, че отпадъците от електрическо и електронно оборудване не трябва да се смесват с други отпадъци.



Този символ указва, че трябва да се използва защита на ръцете



Този символ указва, че трябва да се носи защита на слуха.



Този символ указва, че трябва да се носят предпазни очила.

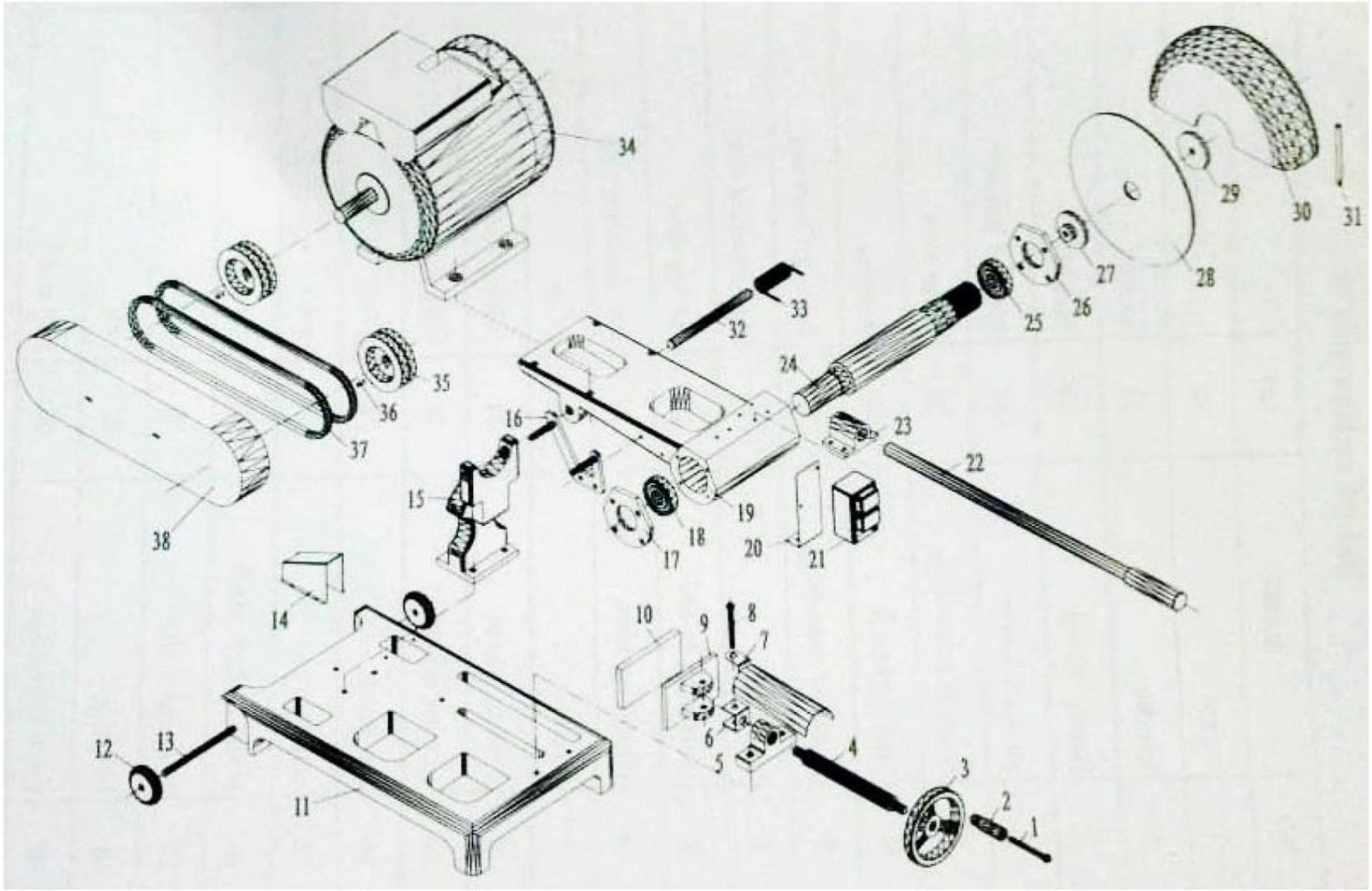


Този символ указва, че трябва да се използва дихателна защита.

4 Технически данни

модел	напрежение (V)	Мощност (W)	Максимална скорост (rpm)	диаметър на острието (mm)
V08260	230	3000	2280	400

	Тръби	Ъгъл	бар
Капацитет на рязане на стомана макс. (mm)	средно 100 Дебелина 6	100x100x10	диаметър 40


34
29
30
31
33
32
25
27
26
28
24
35
36
16
23
37
22
15
19
38
18
20
21
17
14
10
9
8
7
6
5
4
12
13
11
3
2
1

5. услуга

Трионът е почти напълно сглобен. В комплекта трябва да бъдат включени твърди метални колела и дръжка. Ако трионът трябва да бъде преносим, трябва да се монтират колелца. Монтиран е
пръчка с резба, която фиксира устройството на място по време на транспортиране. Гайката за закрепване на този прът се намира непосредствено под превключвателя за захранване. Свалете гайката и след това извадете пръчката.
Съхранявайте го за евентуално транспортиране. Освен това към основата е прикрепена кука, която е монтирана в долната лява част на колелото до вътрешния фланец. Тя служи за задържане на режещото колело в долно положение по време на транспортиране и когато машината не се използва.

а) Сглобяване

Дръжката на стягата е фиксирана в обратна позиция, за да се предпази при транспортиране. Отвийте дръжката и след това я завийте на гърба. За да закрепите трайно инструмента към стойка или работна маса, преминете към следващия раздел.
За да монтирате колелцата, първо отвийте гайките в четирите ъгъла на основата. Тези гайки са прикрепени към щифта на оста и са в противоположно положение, за да ги предпазят по време на
транспорт. Вкарайте оста през гуменото колело и след това през основата. Сега резбовата част е вътре в основата, а фланцовата страна на оста е извън колелото. Използвайте гайките, за да я завиете на място.
Върху основата или работната маса има четири отвора за закрепване на инструменти. Трябва да имате винтове с правилна дължина и ширина, тъй като инструментите вибрират по време на работа. Когато закрепвате
теглото и стабилността са най-важните аспекти на пиедестала или масата. Уверете се, че всяка стойка, която искате да използвате, има номинална товароносимост, която значително надвишава теглото на инструмента. Винаги се уверявайте, че поставката стои на равна повърхност. Закрепете инструментите към стойката с помощта на шайби,
гъвкави шайби и винтове.
Държачът на дръжката се намира до превключвателя за захранването. Разхлабете фиксиращата гайка, след това разхлабете скобата, докато получите достатъчно място за поставяне на дръжката, затегнете винта и фиксиращата гайка.
Не използвайте дръжка, различна от тази, доставена с инструмента. Никога не използвайте приспособление към дръжката, за да увеличите мощността. Това води до отпадане на гаранцията и може да повреди инструмента.
За да получите достъп до гайката и фланците на арматурното табло, разхлабете двете копчета на капака на колелото, разположен от дясната страна на машината.
Над вала на режещото колело има бутон, който трябва да се натисне, за да се блокира въртенето на вала, което позволява да се задейства гайката, закрепваща фланеца на режещото колело, и да се постави колелото. Поставете отново изходящия фланец и затегнете здраво гайката (като държите бутона). Уверете се, че дискът е разположен равномерно. Няколко минути
работа, за да проверите фиксирането на центъра на диска.

Ако обектът, който трябва да се реже, стърчи на повече от 40 cm от основата, той трябва да се закрепи с допълнителни стойки, чиято височина ще го поддържа на нивото на основата.

(б) Дейности преди започване на работа:

- да осигурят необходимите лични предпазни средства, да проверяват състоянието им и да ги използват в съответствие с предназначението им.

- Уверете се, че ви е удобно да работите и не сте принудени да заемате необичайни позиции, които могат да ви накарат да паднете, да се подхлъзнете и т.н,
- проверете дали циркулярният диск е добре монтиран и дали гайката на диска е добре затегната проверете дали циркулярният диск не е прекалено тъп, дали не е видимо повреден и дали е добре закрепен
- да позиционирате правилно материала и да го подготвите за рязане, да проверите дали материалът е достатъчно добре закрепен в стягата

Винаги се препоръчва използването на стяга при работа с машината с цел безопасност и точност.
рязане. При рязане на стомана и тръби внимавайте с тънките стени, не натискайте видиите прекалено силно, за да избегнете деформация на материала. За да постигнете прецизно рязане, трябва да използвате тиксо.

в) Дейности по време на работа:

Преди да включите превключвателя, се уверете, че режещият диск не докосва обработвания детайл. Преди да започнете да режете, проверете дали двигателят е достигнал пълна скорост. След включване спуснете леко режещия диск, докато докосне обработвания детайл, след което започнете да режете.
Инструментът може ефективно да реже всякакви материали с минимално докосване. Времето за рязане и качеството на отделните ножове могат да варират значително в зависимост от времето за рязане. Бърз
рязането може да доведе до по-бързо износване на острието, но предотвратява образуването на заушка и избледняването на цвета на материала.

- Не претоварвайте машината, когато корпусът й е горещ или когато захранването от мрежата е прекъснато - изключете захранването незабавно.

.
- не претоварвайте машината - ако корпусът на машината е горещ, спрете работа
- Ако забележите неизправност на триона или прекъсване на захранването, незабавно изключете захранването.

6. поддръжка на оборудването

Изключете го от захранването. Не извършвайте никакви дейности по поддръжката след изключване на двигателя, докато инструментът не се охлади за поне 3 до 5 минути.
След няколко часа работа почистете вентилационните отвори на двигателя. Използвайте въздушен компресор с регулатор, настроен на около 1,5 бара, за да издухате внимателно праха и металните частици.

Почистете ролките, основата и тиксото с незапалим разтворител.
Оборудването трябва да се съхранява на сухо място. Уверете се, че устройството се съхранява при подходящи условия, за да се предотврати замърсяването, повреждането или намокрянето му.
Всички небоядисани части трябва да се обработят с антикорозионен препарат. По-специално, резбите трябва да се смазват, за да се осигури безпроблемна работа.

CE