

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ
ЕЛЕКТРИЧЕСКА МОТОРЕЗАЧКА DAS
316 322

Оригинални инструкции

Цел на употреба

Вашият верижен трион DAC 316/322 е проектиран за почистване на дървета, дърворезби и дърворезби. Този инструмент е предназначен само за домакински нужди

Инструкции и безопасност

Общи предупреждения за безопасност по отношение на електрически инструменти



Внимание! Прочетете всички предупреждения и инструкции за безопасност. Неспазването на предупрежденията и указанията, изброени по-долу, могат да доведат до токов удар, пожари и/или тежки наранявания.

Пазете всички предупреждения и инструкции за по-нататъшна консултация. Терминът "електрически инструмент" във всички предупреждения, изброени по-долу, се отнася за електроинструмента, който се захранва от основното захранване или с електроинструмента (безжичен), задвижван от батерията.

1. Безопасност в работната зона

- a. **Поддържайте работното място чисто и добре осветено.** Неподредените или тъмни зони улесняват инцидентите.
- b. **Не работете с електрически инструменти в експлозивна атмосфера, например при наличие на експлозивни течности, газове или прах.** Електрически инструменти генерират искри, които могат да възпламенят прах или пари
- c. **Дръжте деца и други хора настрана, докато работите с електрически инструмент.** Разсейването на вниманието може да доведе до загуба на контрол.

2. Електрическа безопасност

- a. **Щепселите на електроинструмента трябва да съответстват на контакта. Никога не модифицирайте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптери за щепсели със заземителни инструменти (заземени на маса).** Щепселите непроменени и контактите съвместими с тях ще намалят риска от токов удар
 - b. **Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като тръби, радиатори, фурни и хладилници.** Има повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено или свързано на маса.
 - c. **Не излагайте електрически инструменти на дъжд или влага.** Влизането на вода в електрически инструмент ще увеличи риска от токов удар
 - d. **Не работете неподходящо с кабела. Никога не използвайте кабела за транспортиране, не го издърпвайте или не изключвайте чрез издърпване на кабела електроинструмента. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, ръбове или подвижни части.** Повредените или заплетените проводници увеличават риска от токов удар.
 - e. **Когато работите с външен работен инструмент, използвайте удължител на открито.** Използването на подходящ външен кабел намалява риска от токов удар.
- Г. Ако не можете да избегнете използването на електрически инструмент във влажна среда, използвайте устройство за защита от остатъчен ток (RCD).** Използването на RCD намалява риска от токов удар.

3. Индивидуална безопасност

- a. **Бъдете предпазливи, бъдете внимателни за това, което правите, и използвайте здравия разум, когато работите с електрически инструмент. Не използвайте електроинструмент, когато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства.** Моментът на невнимание по време на работа на електроинструментите може да доведе до сериозни наранявания.
- b. **Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете предпазни очила.** Защитни съоръжения като противопрахови маски, предпазни обувки против подхлъзване, каски или слушалки, използвани за определени условия на труд, ще намалят нараняванията.
- c. **Предотвратете случайното стартиране. Уверете се, че превключвателят е в положение "изключено", преди да включите захранването и / или батерията, преди да повдигнете или транспортирате инструмента.** Транспортирането на електрически инструменти, като държите пръста си върху превключвателя или захранвате електрическите инструменти, които имат превключвателя в положение "включено", улесняват произшествието.

d. Преди да включите електроинструмента, отстранете гаечния ключ или регулиращите клещи. Ключ или клещи, останали прикрепени към въртящия се компонент на електроинструмента, могат да доведат до нараняване.

e. Не се протягайте, за да вземете инструмента. Винаги поддържайте стабилността и баланса си. Това позволява по-добър контрол на електроинструмента в неочаквани ситуации.

f. Облечете подходящо облекло. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците далеч от движещи се части. Широкото облекло, бижутерията или дългите коси могат да бъдат хванати в движещи се части.

g. Ако устройствата показват възможност за свързване на аксесоари за аспирация и събиране на прах, уверете се, че тези аксесоари са свързани и използвани правилно. Използването на устройства за събиране на прах може да намали опасността от прах.

4. Използване и безопасност на електрическите инструменти

a. Не насилвайте електроинструмента. Използвайте подходящ електроинструмент за вашето приложение. Подходящ подбраният инструмент ще изпълнява работата по-добре и по-безопасно, при скоростта, в която е била замислена.

b. Не използвайте електроинструмента, ако превключвателят не се включва в позицията за включване и изключване. Всеки електроинструмент, който не може да бъде контролиран с превключвателя, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.

c. Изключете щепсела от захранването и / или акумулатора от електроинструмента, преди да извършите каквито и да е настройки, преди да смените аксесоарите или да запазите електроинструментите. Такива превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно пускане на електрически инструменти.

d. Не съхранявайте електрическите инструменти, неактивни в обсега на деца и не позволявайте на хора, които не са запознати с работния инструмент или тези инструкции, да го използват. Електрически инструменти са опасни в ръцете на неинструктирани потребители.

e. Извършвайте поддръжка на електрически инструменти. Проверете за неправилно подравняване или блокиране на движещи се части, счупване на компонентите и други състояния, които могат да повлияят на работата на електроинструментите. В случай на повреда, моля, предоставете ремонт на електроинструмента преди употреба. Много аварии са причинени от неадекватно поддържани електрически инструменти.

f. Съхранявайте инструментите за рязане подострени и чисти.. Режещи инструменти с остри ръбове и правилно и подходящо поддържани е малко вероятно да бъдат блокирани, но пък е по-лесно да се контролират.

g. Използвайте електроинструмента, аксесоари за ножовите инструменти и др. в съответствие с тези инструкции, като се вземат предвид условията на работа и работата, която трябва да се извърши ефективно. Използването на работния инструмент за операции, различни от предназначенията за употреба, може да доведе до опасни ситуации

5. Поправки/ремонт

a. Инструментът трябва да бъде ремонтиран от квалифицирано лице, използващо изключително идентични резервни части. Това ще гарантира, че инструментът е безопасен.

Допълнителни предупреждения за безопасност за инструмента



Внимание !

Допълнителни предупреждения за безопасност за верижни триони

◆ Дръжте всички части на тялото далеч от верижния трион, докато той е в действие. Преди да стартирате верижния трион, се уверете, че веригата не влиза в контакт с някакъв предмет. Моментът на невнимание при използване на верижния трион може да доведе до улавяне на дрехите или тялото в инструмента.

◆ Винаги дръжте верижния трион с дясната си ръка, поставена на задната дръжка и лявата си ръка върху предната дръжка. Задържането на верижния трион с противоположни ръце увеличава риска от нараняване и никога не трябва да се опитва.

- ◆ Носете предпазни очила и защита на ушите. Допълнително оборудване за главата, ръцете, краката и краката се препоръчва. Подходящото защитно облекло ще намали нараняванията на тялото от дизайнерски отпадъци или случайни верижни верижни триони.
- ◆ Не използвайте верижен трионизкачили се в дървото. Използването на триона при катерене в дървото може да причини нараняване.
- ◆ Винаги поддържайте стабилност и използвайте верижни триони само на фиксирани, безопасни и хоризонтални повърхности. Плъзгащи повърхности или нестабилни стълби, както и стълбища, могат да причинят загуба на баланс или контрол над верижния трион.
- ◆ Когато режете един напрегнат клон, бъдете внимателни при въръщането му в изходната позиция. Когато напрежението на дървесни влакна се освободи, огънатата част, може да удари оператора и / или да доведе до загуба на контрол върху верижния трион.
- ◆ Бъдете особено внимателни при рязане на храсти и млади дървета. Малките материали могат да хванат резачката, която може да бъде хвърлена към вас, или те могат да ви извадят от равновесие.
- ◆ Носете верижния трион, като го държите на предната дръжка на стоп и далеч от тялото. Когато транспортирате или съхранявате верижния трион, винаги монтирайте капака на водещата лента. Правилното боравене с верижен трион намалява вероятността от случайно докосване с движещия се инструмент.
- ◆ Следвайте инструкциите за смазване, опъването на веригата и сменянето на аксесоарите. Разтеглената или недостатъчно смазана верига може да счупи или да увеличи шансовете за възвръщане
- ◆ Поддържайте дръжки те сухи, чисти и без мазнини и мазнини. Омазаните, мазни дръжки са хлъзгави и причиняват загуба на контрол.
- ◆ Речете изключително дърво. Не използвайте верижен трион за цели, различни от предназначението му. Например: не използвайте верижни триони за рязане на пластмасови, зидарски или не-дървени строителни материали. Използването на верижен трион за операции, различни от тези, предназначени за употреба, може да доведе до опасни ситуации.
- ◆ Поставете кабела така, че да не се захваща в клони или други предмети по време на рязане.
- ◆ Амортизьорът може да стане остър по време на експлоатацията на продукта. Работете внимателно.
- ◆ Докато манипулирате продукта, верижният пръстен може да стане горещ; трябва да се справяте много внимателно.

Причини и предпазни мерки, предприети от оператора за отдръпване

Може да възникне отскок, когато върхът на направляващата лента докосне обект или когато дървото затваря и захваща веригата на триона в рязането.

Връзката с върха може в някои случаи да причини внезапна обратна реакция, когато натисне водача нагоре и назад към оператора.

Захващане на веригата за триона, в горната част на направляващата лента, може бързо да притисне водача към оператора.

И двете реакции могат да доведат до загуба на контрол върху резачката, което може да доведе до сериозни наранявания. Не разчитайте единствено на устройствата за безопасност, включени във вашия верижен трион. Като потребител на верижен трион, трябва да предприемете няколко стъпки, за да се възползвате от използването без катастрофи или наранявания.

Отскокът(обратния ход) е резултат от неправилна употреба и / или неправилни процедури или условия на работа на инструмента и може да бъде избегнато, като се вземат следните предпазни мерки:

- ◆ Дръжте инструмента здраво с пръсти около дръжките на верижния трион. С двете ръце на верижния трион, позиционирайте тялото и ръката си така, че да можете да издържите на силата на възстановяването. Силата на прибиране може да се контролира от оператора, ако се вземат подходящи предпазни мерки. Не пускайте верижния трион.
- ◆ Не се разтягайте(опъвайте) за да използвате инструмента и не извършвайте операции по рязане над нивото на рамото. Това предотвратява неочакван пиков контакт и позволява по-добър контрол над верижните триони при неочаквани ситуации.
- ◆ Използвайте водещи пръти и вериги, посочени от производителя. Неправилната подмяна на водещите пръти и веригите може да доведе до счупване и / или отскок на веригата.

- ◆ Спазвайте инструкциите на производителя за заточване и поддръжка на верижния трион. Намаляването на височината на дълбочината може да доведе до увеличаване на отскока.
 - ◆ Попадането на метал, цимент или друг твърд материал до дърво или вдлъбнатини в дърво може да го причини откат.
 - ◆ Разхлабена или разхлабена верига може да предизвика обратно връщане.
 - ◆ Не се опитвайте да вкарате инструмента в вече изрязан разрез. Това може да доведе до възвращаемост.
- Направете ново изрязване всеки път.

Препоръки за безопасност за верижния трион

- ◆ Силно препоръчваме на потребителите, които ползват инструмента за първи път, да се възползват от практическо обучение за работа с верижен трион от опитен потребител и да получат защитно оборудване. Първоначалното сондиране трябва да се извърши чрез рязане на дървени трупи на коза или режеща рамка.
- ◆ Винаги проверявайте дали спирачката за отскок работи правилно, преди да я използвате.
- ◆ Препоръчваме при носенето на верижния трион да се уверите, че спирачката е включена и че трионът е насочен назад.
- ◆ Извършвайте поддръжка на верижния трион, когато не го използвате. Не съхранявайте верижния трион за кратки или дълги периоди от време, без да отстранявате верижния трион и направляващата лента на водача, които трябва да се пазят в масло. Съхранявайте всички компоненти на верижния трион на сухо място, безопасно и не извън обсега на деца.
- ◆ Използвайте пера, за да контролирате падането и да предотвратите направляващата лента и блокировката на веригата.
- ◆ Грижа за верижния трион. Дръжте верижния трион заточен и здраво закрепен към водещата шина. Уверете се, че веригата на триона и водачът са чисти и не съдържат масло. Дръжте сухи дръжки чисти и без мазнини и мазнини.

Избягвайте да режете

- ◆ Обработен дървен материал.
- ◆ През земята.
- ◆ Оградни огради, нокти и др.

Вибрации

Декларираните стойности на емисиите на вибрации, посочени в Техническата спецификация и Декларацията за съответствие, са измерени в съответствие със стандартен метод на изпитване съгласно EN 60745 и могат да се използват за сравняване на различни инструменти. Декларираната стойност на вибрационните емисии може да се използва и при предварителна оценка на експозицията.

Внимание! Количеството вибрационни емисии по време на действителната употреба на електроинструмента може да се различава от обявената стойност в зависимост от това как се използва инструментът.

Нивото на вибрациите може да се покачи над горното ниво

В случай на оценка на излагането на вибрации, за да се определят мерките за безопасност, изисквани от Директива 2002/44 / ЕО за защита на лицата, които редовно използват електрически уреди по време на работа, трябва оценка на излагането на вибрации, действителните условия на използване и начина на използване на инструмента, като се вземат предвид всички компоненти на работния цикъл, като например периодите, когато инструментът е изключен и в който е празен, в допълнение към периодите, в които се извършва блокирането му..

Ефективна безопасност



Този инструмент има двойна изолация; поради това не е необходимо заземяване. Винаги проверявайте дали захранването съответства на напрежението на табелката с данни.

◆ Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде подменен от производителя или от оторизиран сервизен център на Ruris, за да се избегне опасността.

Използването на удължителен кабел

◆ Удължителният кабел трябва да е подходящ за използване на открито и трябва да бъде правилно маркиран. Разширителен кабел HO7RN-F 2 x 1,5 мм² до 30 м може да се използва без да се отразява производителността на продукта. Преди да използвате, проверете удължителния кабел за признаци на влошаване, износване и стареене. Ако удължителният кабел е повреден или дефектен, подменете го. Когато използвате кабелен барабан, винаги изпълнявайте напълно кабела.

Падане на напрежението

◆ При определени условия на захранване, този продукт може да предизвика къси падания на напрежение по време на стартиране.

◆ Може да се повлияе на друго оборудване. Например осветителните тела могат временно да намалят своята яркост.

◆ Свържете се с вашия доставчик на електроенергия, ако е необходимо, за да определите дали импедансът на захранването е по-малък от 0,411 ома. Смуцаването е малко вероятно при такива условия.

Бъдете внимателни, за да не ви удари токов удар

◆ Предотвратете контакт на тялото със заземени или заземени повърхности (напр. Метални релси, осветителни стълбове и др.). Електрическият предпазител може допълнително да се подобри, като се използва устройство за остатъчен ток с висока чувствителност (RCD)e (30 mA/30 mS).



Внимание! Използването на RCD или друго устройство за прекъсване не освобождава оператора на верижния трион от спазването на инструкциите за безопасност и безопасни работни практики в това ръководство.

Допълнителни указания за безопасност

◆ Това устройство не е предназначено за употреба от хора (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или от лица без опит и познания, освен ако не са били подлагани на надзор и са обучени да използват устройството лице, отговорно за тяхната безопасност.

◆ Децата трябва да бъдат подлагани на надзор, за да се гарантира, че те не играят с уреда.

◆ Уверете се, че има хора наблизо (но на безопасно разстояние), ако възникне произшествие.

◆ Ако се налага да докосвате веригата по някаква причина, уверете се, че трионът е изключен от мрежата.

◆ Шумът, генериран от този продукт, може да надвишава 85 dB (A). Ето защо Ви препоръчваме да предприемете подходящи мерки, за да защитите слуха си.

Остатъчни рискове

При употребата на инструмента могат да възникнат допълнителни остатъчни рискове, които може да не са включени в приложените предупреждения за безопасност. Тези рискове могат да бъдат причинени от неправилно използване, продължителна употреба и др.

Дори при прилагането на подходящи правила за безопасност и прилагането на устройства за безопасност, някои остатъчни рискове не могат да бъдат избегнати.

Те включват:

◆ **Увреждания, причинени от докосването на компонентите при въртене / движение.**

◆ **Травми, причинени при смяна на компоненти, лопатки или аксесоари.**

◆ **Наранявания, причинени от продължително използване на инструмент. Когато използвате инструмент за продължителни периоди, уверете се, че сте направили пауза на интервали.**

◆ **Смущения в слуха.**

◆ Опасности за здравето, причинени от вдишването на прах, резултат от използването на инструмента (напр. - дървообработване, особено дъб, бук и MDF).

Етикетите, присъстващи върху инструмента
На инструмента се показват следните икони:



Внимание! За да се намали рискът от нараняване, потребителят трябва да прочете ръководството за инструкции.



Носете очила или предпазни очила при използване на инструмента.



Винаги носете предпазни средства за ушите.



Не излагайте инструмента на дъжд или на висока влажност.



Винаги изваждайте щепсела от електрическия контакт, преди да проверите повредения кабел. Внимавайте !

Не използвайте верижния трион, ако кабелът е повреден.



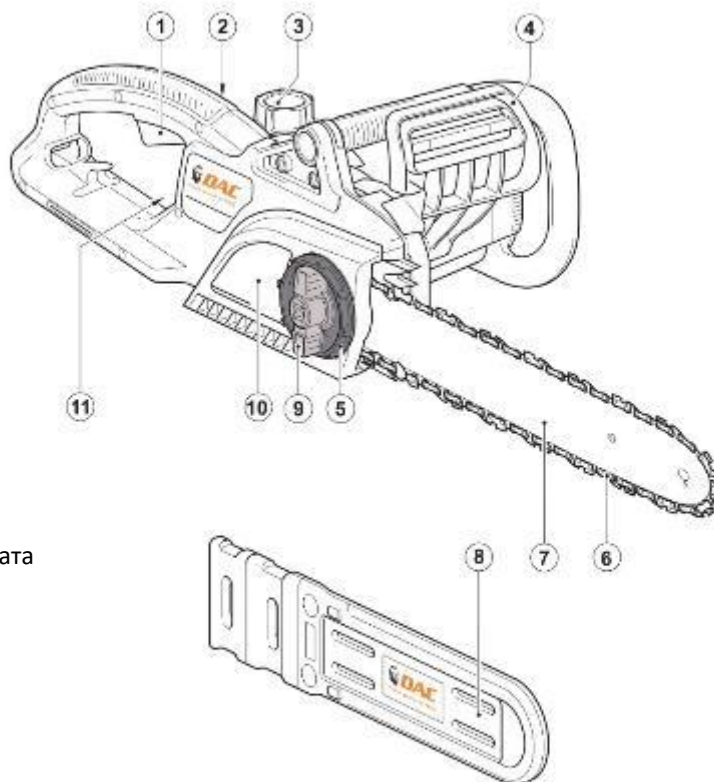
Сила на звука, гарантирана по Директива 2000/14/CE.



Спирачната верига изключена.



Спирачната верига свързана



Описание

1. Превключвател за включване/изключване
2. Бутон за блокировка
3. Маслена капачка
4. Монтаж на предна/верижна спиралка
5. Корпус за регулиране на опъването на веригата
6. Верига
7. Направляваща верига
8. Корпус(калъф) за веригата
9. Бутон за заключване на веригата
10. Монтаж на капачката на веригата
11. Индикатор за ниво на маслото

Свързване)асамблиране)



Внимание! Винаги носете защитни ръкавици, когато използвате верижния трион.

Внимание! Преди да извършите каквито и да било работи по поддръжката на електроинструментите, изключете и изключете уреда.

Внимание! Преди монтажа, свалете верижната връзка, която прикрепя веригата към шинната верига.

Смазване с грес на веригата

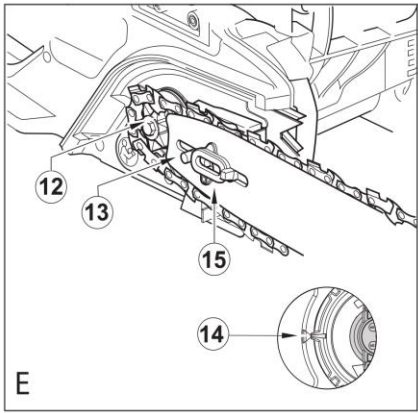
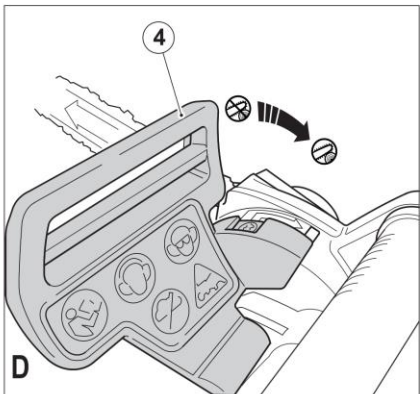
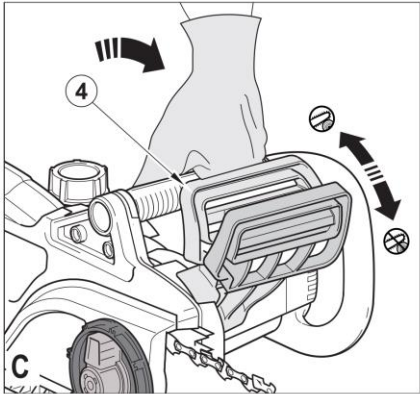
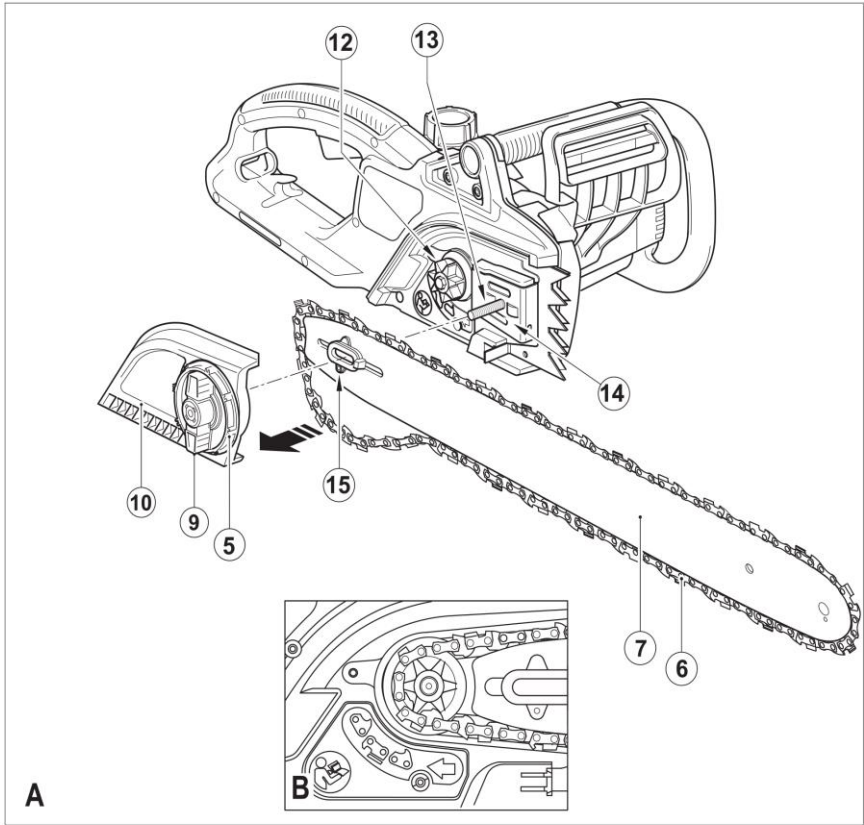
Трябва да извършите тази операция, когато използвате нова верига за първи път. Вземете новата верига и я потапят в масло в продължение на поне един час, преди да я използвате. Използвайте масло Ruris за вериги.

Препоръчваме ви да използвате само масло Ruris за живота на верижния трион, тъй като различни смеси от нефт могат да доведат до щети на петрола, което може драстично да намали живота на верижния трион и да създаде допълнителни рискове.

Никога не използвайте отработено масло, гъсто масло или много тънко масло, особено за шевни машини.

Те могат да повредят верижния трион.

Монтиране на водещата шина и веригата. (fig. A - E)



Монтиране на водещата шина и веригата. (fig. A – E)

- ◆ Поставете верижния трион върху стабилна повърхност.
- ◆ Монтирайте предния капак / верижната спирачка в предна позиция (фигура D).
- ◆ Напълно разхлабете бутона за заключване на веригата за заключване (9) (фигура A).
- ◆ Свалете монтажния капак на веригата (10).
- ◆ Уверете се, че маркировките (14) на пръстена за регулиране на напрежението (5) са подравнени.
- ◆ Поставете веригата (6) върху водещата шина (7), като се уверите, че ръбовете на веригата са на върха на водещата шина (7) с лице към предната част (фигура B).
- ◆ Пъхнете веригата (6) около водещата шина (7) и я издърпайте, за да създадете контур от едната страна в задния край на водещата шина (7).
- ◆ Пъхнете веригата (6) около задвижващото колело (12). Поставете водещата шина (7) върху позициониращите болтове на пръта (13).

Предупреждение! Уверете се, че предната / верижната спирачна система (4) е в положение (напред), преди да я монтирате (fig. C).

- ◆ Поставете модула на верижния капак (10) на триона.
- ◆ Завъртете регулатора на веригата (9), за да прикрепите монтажния капак на веригата (10), но не затегнете напълно.
- ◆ Завъртете опъващия пръстен на веригата (5) по посока на часовниковата стрелка, докато веригата (6) се затегне. Уверете се, че веригата (6) е разположена около водещата шина (7).
- ◆ Проверете напрежението, както е описано по-долу. Не стискайте прекалено силно.
- ◆ Затегнете копчето за заключване на регулатора на веригата (9)

Проверка и регулиране на напрежението на веригата (fig. G)

Преди употреба и на 10-тина минути интервали по време на употреба, проверете напрежението на веригата..

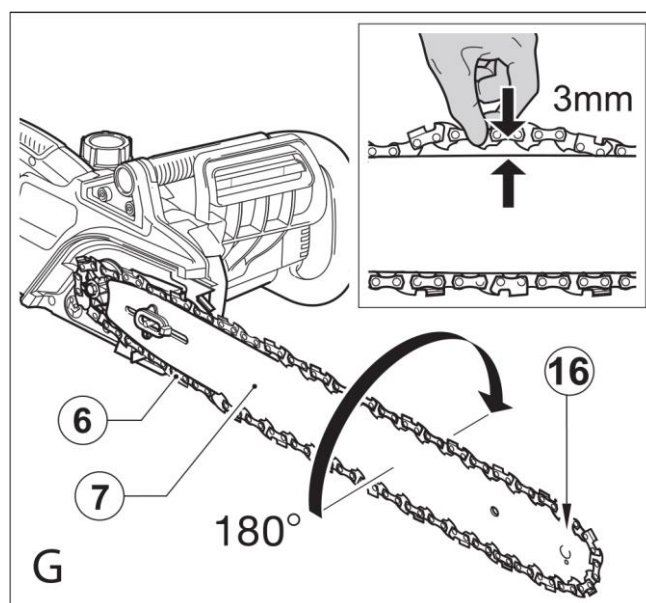
- ◆ Изключете инструмента от захранването.
- ◆ Внимателно издърпайте верига(6), както е показано на илюстрацията (виж фигура G).. Напрежението е правилно, когато веригата (6) се върне бързо назад, след като се изтегли на 3 мм от водещата шина(7). Не трябва да има игра между водещата ролка (7) и верига (6) от долната страна. Забележка: Не разтягайте веригата твърде трудно, тъй като това ще доведе до прекомерно износване и ще намали живота на водещата шина и веригата.

За да увеличи напрежението

- ◆ Завъртете копчето за заключване на верига (9) обратно на часовниковата страна..
- ◆ Прострирайте веригата с помощта на опъващия пръстен (5) и го завъртете по посока на часовниковата стрелка, за да го затегнете.
- ◆ Затегнете копчето за заключване на регулатора на веригата (9).

Употреба

Внимание! Нека инструментът да работи по свое собствено темпо. Не претоварвайте.



Пълнене на резервоара с масло (fig. F)

◆ Свалете капачката на маслото(3) и заредете резервоара с препоръчителното масло за веригата. Можете да видите нивото на маслото на индикатора за масло (11).

◆ Периодично изключвайте инструмента и проверявайте индикатора за новото на маслото(11); ако е под една четвърт от нивото, изключете верижния трион от електрическата мрежа и го запълнете със съответното масло.

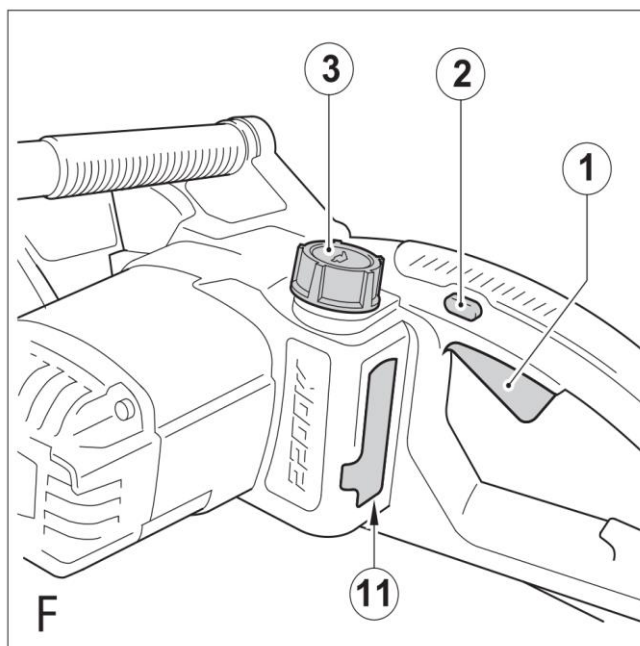
Пуск(задвижване)

Забележка: Неможе да се стартира инструментът, ако предната/верижната спирачка система не е в затворено положение.

◆ Дръжте здраво резачката с двете си ръце. Натиснете бутона за освобождаване (2) и след това натиснете ключа за включване/изключване (1), за да стартирате инструмента.

◆ Тогава, когато стартирате двигателя, хванете заключващия бутон (2) и здраво дръжте дръжката.

Не насилвайте инструмента, оставете инструмента да работи правилно. Тя ще работи по-добре и безопасно при скоростта, за която е проектирана. Прекалената сила ще увеличи веригата на триона (6).



Как да настроите спирачката на веригата (fig. C)

◆ Уверете се, че инструментът е изключен от захранването.

◆ Издърпайте защитната верига/верижната спирачка (4) обратно в затегнатото положение (фигура C).

◆ Инструментът е готов за употреба.

Модул, в който работи верижната спирачка против отскок

В случай на откъсване, лявата ви ръка влиза в контакт с предния предпазител, като го бутна напред към детайла и спира инструмента за няколко фракции от секундата.

Модул за изпитване на спирачната верига с антирефункционален(анти-отскок) ефект (fig. C)

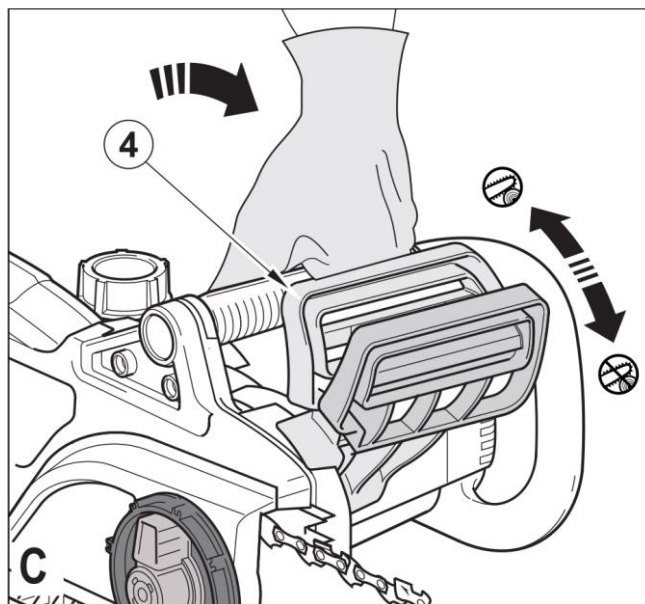
◆ Винаги проверявайте дали спирачката за отскок работи правилно, преди да я използвате..

◆ Хванете инструмента здраво с двете си ръце на стабилна повърхност, като се уверите, че веригата на ремаркета (6) не е на земята и включете инструмента (вж. "Стартиране на верижния верижен трион").

◆ Завийте лявата си ръка около предната дръжка, така че опакото(гърбът) на ръката да влезе в контакт с ансамбъла на предния предпазител/верижната спирачка (4) и натиснете напред модула към детайла (фигура C). Веригата на триона (6) трябва да се спре в няколко фракции от секундата.

За да смените предния / верижния спирачен модул (4) на място след употреба, следвайте инструкциите в секцията "Монтиране на спирачката на веригата"

Забележка !: Избягвайте рестартирането на инструмента, докато чуете, че двигателят е спрял напълно



Забележка: Ако верижната спирачка работи неправилно, занесете продукта в сервизен център на Ruris разрешен.

В случаи, когато веригата на триона (6) или водещата шина (7) са блокирани:

- ◆ Изключете инструмента.
- ◆ Изключете инструмента от захранването.
- ◆ Отворете рязането „с перо“ за да освободите напрежението от водещата шина (7). Не се опитвайте да насилвате триона.
- ◆ Започнете ново изрязване

Поваляне на дърво/дървета (fig. H - J)

Неопитните потребители не трябва да пробват операциите на поваляне на дървета. Потребителите могат да пострадат от наранявания или повреда на предмети в резултат на провал, свързан с контролирането на посоката на спускане, дървото може да се разцепи или повредените/сухите клони да паднат по време на рязането.

Безопасно разстояние между дървото, което е необходимо да бъде повалено и хората наблизо, сградите и други обекти, трябва да са поне два и половина пъти по-големи от височината на дървото. Каквито и да са лица наблизо, сгради и други обекти, в такъв радиус рискуват да бъдат ударени от дървото, когато бъде повалено.

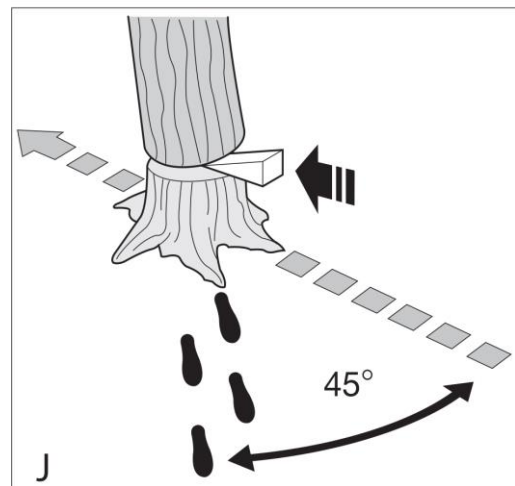
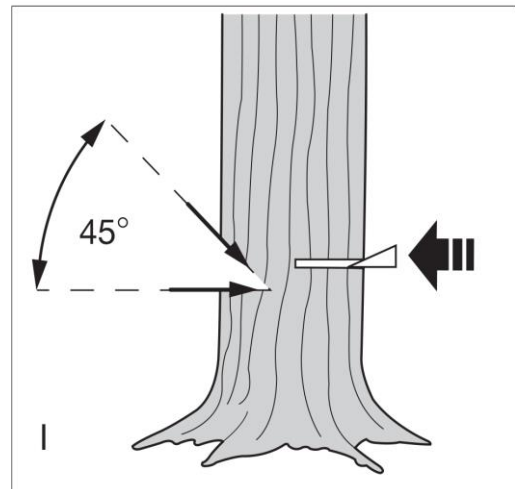
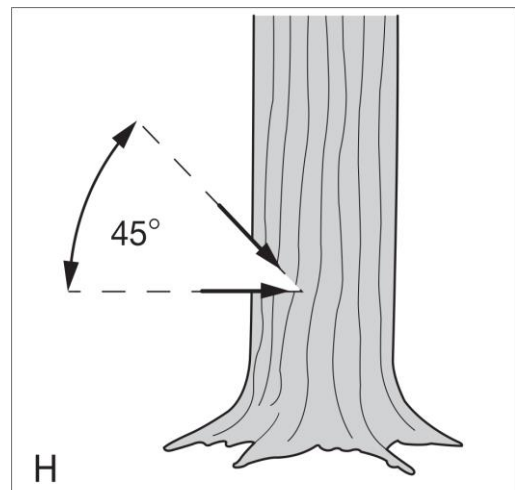
Преди да се опитате да повалите дърво:

- ◆ Уверете се, че няма местни закони или разпоредби, които да забраняват или ограничават изсичането на дървета.
- ◆ Уверете се, че няма местни закони и разпоредби, които да забраняват или ограничават изсичането а дърветата.:
 - Желаната посока на падане..
 - Естественият наклон на дървото.
 - Всяка особено тежка структура на дърво или разграждане на дървото.
 - Дърветата и заобикалящите ги препятствия, включително окачени кабели и подземни канали.

Посоката и силата на вятъра.

Планирайте безопасно бягство от пътя на падане на дървото или на клоните. Уверете се, че аварийния маршрут е свободен от препятствия, които биха могли да предотвратят или възпрепятстват движението. Имайте предвид, че влажна трева и прясно изрязан дървен материал са хлъзгави..

- ◆ Не се опитвайте да повалите дървета, чийто диаметър е по-голям от дължината на рязане на верижния трион.
- ◆ Направете направление за определяне на посоката на падане..
- ◆ Извършете хоризонтално рязане на дълбочина от 1/5 до 1/3 от диаметъра на дървото перпендикулярно на линията на капка в дъното на дървото (фигура H).
- ◆ Осъществете второто рязане отгоре, за да се пресече с първото рязане и направете жлеб с приблизително 45 градуса.



- ◆ Извършете едно единствено отрязване хоризонтално за повяляне от другата страна на 25 мм до 50 мм над центъра на водещото срязване(на водещия жлеб) (фигура 1). Не прерязвайте водещият ръб, може да загубите контрол в посока на събаряне на дървото.
- ◆ Поставете клин или няколко пера в резачката, за да разширите и разкъсате дървото (фиг. J).

Рязане на клони

Уверете се, че няма местни закони или разпоредби, които забраняват или ограничават рязането на клоните на дърветата.

Рязането на клоните трябва да се извършва само от опитни потребители, тъй като съществува сериозен риск от блокиране на веригата на пилоните и възстановяването. Преди да отрежете клоните, трябва да се вземат предвид включително условията, засягащи посоката на падане.

- ◆ Дължината и теглото на клоните, които ще бъдат изрязани.
- ◆ Всяка особено тежка структура на клоните на дървото или всяко деградиране на дървото
- ◆ Дървета и околни предмети, включително окачени предмети.
- ◆ Силата и посоката на вятъра..
- ◆ Клони, които се кръстосват или смесват(оплитат) с други клони. Операторът трябва да обмисли достъпа до клона и посоката на падане. Клонът може да се залюлее към ствола на дървото. В допълнение хората наоколо, както и обектите от обсега на клонът са изложени на риск.
- ◆ Избягвайте разцепването, направете рязане в посока нагоре до максимална дълбочина, равна на една трета от диаметър на кордата.
- ◆ Реализирайте второто рязане надолу, за да се пресече с първото.

Рязане на трупи (fig. K - M)

Начинът, по който трябва да направите отрязването зависи от това как се поддържат трупите. Използвайте **коза** за рязане, когато е възможно. Винаги започвайте функционално с трион и **амортисьор назъбен от удари**(7) в контакт с дървото (фиг. K). За да завършите рязането, използвайте шарнирно движение на амортисьора върху дървото.

Когато трупите/дънера се поддържат по цялата им дължина:

- ◆ Направете изрязване, но избягвайте да докосвате земята, тъй като това ще доведе до бързо затъпяване на веригата ви.

Когато трупите/дънера се поддържат в двата края:

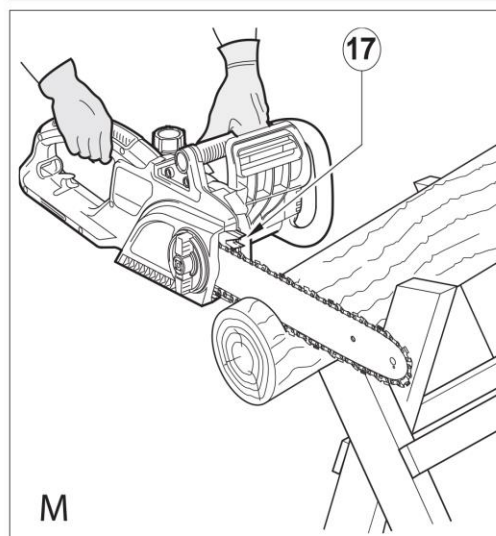
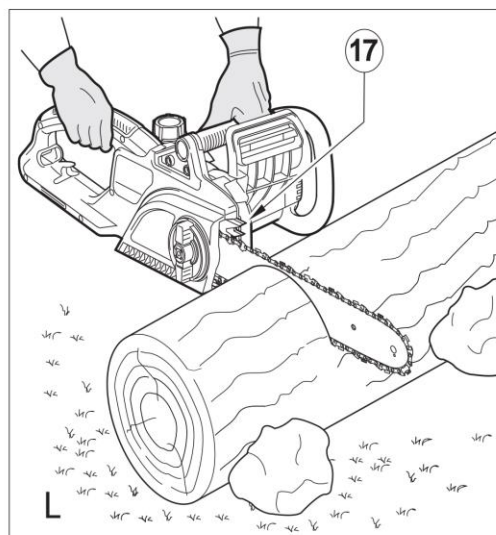
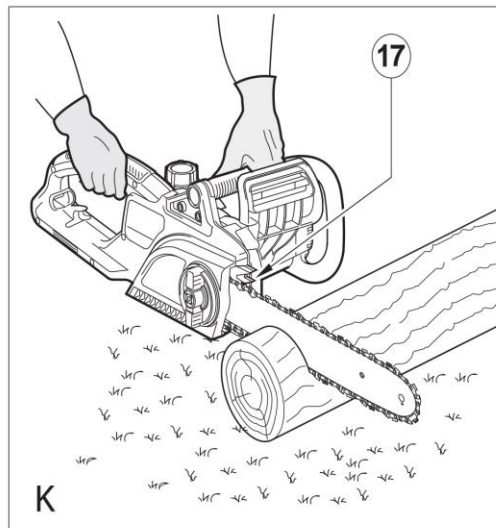
- ◆ Първо, изрежете една трета от дървесната дебелина отгоре надолу, за да избегнете разцепването и след това направете второ отрязване от горе надолу..

Тогава, когато дънерът се намира в рампа (fig. L):

- ◆ Винаги стойте на върха на рампата.

Когато се опитвате да изрежете дънера, поддържан на земята (fig. L):

- ◆ Винаги стойте на върха на рампата.



Закрепете детайла с помощта на витла или пера. Потребителят или друго лице не трябва да фиксира трупа(дънера) стоейки или седнал, или стоящ на крака върху него. Уверете се, че резачката не докосва земята.

Тогава, когато ползвате коза за рязане. (fig. M):

Тази работа е силно препоръчителна, когато е възможно.

◆ Поставете дънера(трупа) в стабилна позиция. Винаги изрежете от външната страна на раменете на козата(магарето) за рязане. Използвайте връзки или ремъци за фиксиране на детайла.

Ремонт

Проблем	Евентуална причина	Евентуалното решение
Инструмента не стартира	Бутонът за заключване не е натиснат	Натиснете блокиращия бутон
	Предната броня е в спираща позиция	Нулирайте положението на предния предпазител.
	Предпазител изгорял	Заменете предпазителя
	RCD се задейства	Проверете RCD
	Захранващият кабел не се захранва	Проверете захранването от мрежата
Веригата не спира веднага, когато инструментът е изключен	Напрежението на веригата е твърде слабо	Проверете опъването на веригата
Лентата / веригата изглежда гореща / пуши	Резервоара за масло е празен	Проверете нивото на масло в резервоара
	Отворът за маслото е блокиран върху веригата	Почистете отвора за маслото
	Напрежението на веригата е твърде стегнато	Проверете опъването на веригата (верижното напрежение)
	Щифта на колелото на направляващата лента изисква смазване	Смажете щифта на колелото с масло направляваща лента
Трионът не реже добре	Веригата е монтирана обратното	Проверете / променете посоката на веригата
		Подострете
Трионът не консумира масло	В резервоара има остатъци	Изпразнете маслото от резервоара и го сменете с ново
	Отворът за масло е с блокиран капак	Отстранете остатъците от отвора
	Остатъци в лентата на веригата	Отстранете остатъка и почистете верижната лента
	Reziduuri în evacuarea de ulei	Премахнете остатъците

Поддръжка

Редовната поддръжка осигурява ефективен живот на инструмента. Препоръчваме ви да изпълните следните редовни проверки.

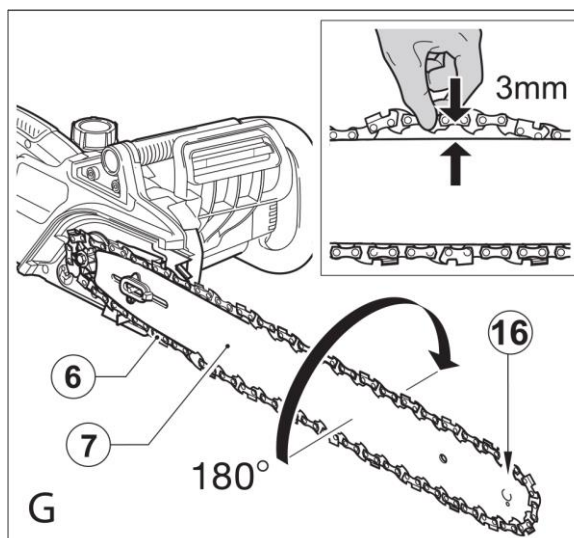
Внимание! Преди да извършите поддръжка на електрически инструменти:

◆ Спрете и изключете инструмента от захранването.

Ниво на маслото

Нивото в резервоара не трябва да пада под една четвърт от капацитета.

Веригата на триона и водеща лента (fig. G)



- ◆ След няколко часа работа и преди съхраняването, свалете водача (7) и верижния трион (6) и ги почистете добре.
- ◆ Уверете се, че предпазителят е чист и не съдържа остатъци.
- ◆ При повторно сглобяване завъртете водещата шина (7) на 180 °, демонтирайте плъзгача (13) с гаечен ключ и го закрепете обратно към противоположната страна на водещата шина (7). Важно е да не изтласквате прекомерно.
- ◆ Смажете щифта на колелото през отвора за смазване на колелото (16). Това осигурява равномерно разпределение на износването около релсите на водещата шина.

Заточване веригата на триона

Ако искате да извлечете максимума от инструмента си, важно е зъбите на верижката да бъдат заточени. Инструкции за извършване на тази процедура са на опаковката на машината за заточване.

Смяна на веригата на износен трион

Веригите за верижни триони се предлагат от търговци или от агенти на Ruris. Винаги използвайте оригинални резервни части.

Степен на заточване на верижния трион

Веригите за рязане на верижните триони веднага ще се отчупят, ако докосват земята или пирон по време на рязане.

Напрежение на веригата на триона

Проверявайте редовно напрежението на веригата на триона.

Какво да направите, ако верижният ви трион се нуждае от ремонт ?.

Вашият верижен трион е произведен в съответствие с изискванията за безопасност в индустрията. Ремонтите трябва да се извършват само от квалифициран персонал, използващ оригинални резервни части, в противен случай може да има значителна опасност за потребителя. Препоръчваме да оставите това ръководство на безопасно място.

Защита на околната среда

Отделно събиране. Този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Ако установите, че вашият продукт Ruris трябва да бъде сменен или вече не е полезен, не го изхвърляйте с битовите отпадъци. Осигурете отделно събиране на този продукт. Отделно събиране на отпадъчни продукти и опаковки позволява рециклирането и повторното използване на материалите. Рециклирането на рециклирани материали помага за предотвратяване на замърсяването на околната среда и намалява търсенето на суровини. Местните разпоредби могат да предвиждат разделно събиране на битови електрически продукти в общински центрове за отпадъци или от търговеца при закупуване на нов продукт.

Техническа спецификация

		DAC 316E	DAC 322E
Дължина на лентата	cm	35	40
Налягане	Vc.a.	230	230
Абсорбирана мощност	W	1600	2200
Скорост на веригата (без товар)	m/s	9,5	12,5
Максимална дължина на рязане	cm	35	40
Капацитет на маслото	ml	250	250
Тегло	kg	5	5.2
Клас на безопасност		II	II



Декларация за съответствие СЕ

№ E8N 14 05 38356 129

Производител:

Z. S. I. Co., LTD
Мингиуан Саут Авеню № 7
Индустриална зона за Хардуерни науки & Технология
321300 Йонгканг Жеджианг КИТАЙ

Вид:

Електрически верижен трион

Модел:

DAC DAC 322E

Технически данни:

Номинален волтаж: 230 V AC

Честота: 50 Hz

Номинална мощност: 1600W (316E), 2200W (322E)

Клас на защита: II


Изпитано в съответствие с : EN 55014-1/A2:2011

EN 55014-2/A2:2008

EN 61000-3-2/A2:2009

EN 61000-3-11:2000

Този сертификат се издава в съответствие с Директива 2004/108/ЕО относно електромагнитната съвместимост. Продуктът отговаря на всички съществени изисквания на Директивата за електромагнитна съвместимост.


(Xiao Liu)



Доклад от изпитване № 4840312230102

СЕ Този сертификат се издава в съответствие с Директива 2006/42/EQ относно машините; изискванията за безопасност и сигурност, Директива 2004/108/EQ и Директива 2014/30/ЕС относно електромагнитната съвместимост. Този продукт отговаря на всички съществени изисквания за електромагнитна съвместимост и Директивата за машините.

TUV SUD Product Service GmbH • Сертифициране • Ридлерщрасе 65 • 80339 Мюнхен • Германия



Номер в Търговския регистър:
J16/3158/1993
ДДС № RO 5045437
R031BACX0000003017510000
Уникредит Тириак
Дружествен капитал: 10.000 леи
www.ruris.ro

Рурис Импекс СРЛ [Ruris Impex
SRL]
Калеа Севенулуи, бл. 3176
Крайова, Долж - Румъния
+40 351 464 632 (телефон)
+40 351 646 633 (факс)
office@ruris.ro

Декларация за идентичност

РУРИС ИМПЕКС СРИ декларира, че моделите:

Електрически верижен трион DAC 316E с търговската марка РУРИС е идентичен на типовия модел:

SF7J112D/1600W 14" като изключим цвета и търговските маркировки.

Електрически верижен трион DAC 322E с търговската марка РУРИС е

идентичен на типов модел: **SF7J112D/2200W 16"** като изключим цвета и търговските маркировки.

Техническото досие се води от Мениджъра по покупките:

Г-н Петреску Мирча Елиан

05.06.2018

