

ИНДУКЦИОНЕН НАГРЕВАТЕЛ

DCI-12



Ръководство за експлоатация и поддръжка

Превод от английски език на оригиналните инструкции

DAWELL CZ | Industrial Heating Tools

DAWELL CZ

СЪДЪРЖАНИЕ

1	ВЪВЕДЕНИЕ	3
1.1	ОПИСАНИЕ.....	3
1.2	ОПИСАНИЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ НА УСТРОЙСТВОТО	3
1.3	БЛОК ДИАГРАМА	4
1.4	ДЕФИНИЦИЯ НА ПРИЛОЖЕНИЕ.....	4
1.5	ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ.....	5
2	БЕЗОПАСНОСТ	5
2.1	ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА DCI-12	5
2.2	ИНФОРМАЦИОННИ СИМВОЛИ.....	6
2.3	СИМВОЛИ, ОБОЗНАЧАВАЩИ РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО	7
2.4	ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ СИМВОЛИ ПРИ РАБОТА С УСТРОЙСТВОТО	8
3	ИЗПОЛЗВАНЕ НА DCI-12.....	9
3.1	ПОДДРЪЖКА	9
3.2	СЪХРАНЕНИЕ	9
3.3	ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ	9
3.4	ПРОЦЕДУРА ПО НАГРЯВАНЕ.....	9
3.5	ПРОЦЕДУРА ЗА ПОДМЯНА НА НАГРЕВАТЕЛНИЯ ИНДУКТОР	10
3.6	РАБОТЕН ЦИКЪЛ	10
3.7	ЗАЩИТИ И СПИСЪК НА СЪОБЩЕНИЯТА ЗА ГРЕШКИ	10
4	НАГРЕВАТЕЛНИ ИНДУКТОРИ ЗА DCI-12 И ПРАВИЛА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕТО ИМ	12
4.1	ПРЕДНИ И СТРАНИЧНИ ГНЕЗДА С НАМОТКИ.....	12
4.2	ПЛОСЪК ИНДУКТОР	13
4.3	ГЪВКАВ ИНДУКТОР	13
5	ПРИЛОЖИМИ СТАНДАРТИ.....	15
6	ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ИЗПОЛЗВАНИ УСТРОЙСТВА	15
7	ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ.....	16
8	ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ	16
9	СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО	17
10	ГАРАНЦИОНЕН СЕРТИФИКАТ ЗА DCI-12	18

1 ВЪВЕДЕНИЕ

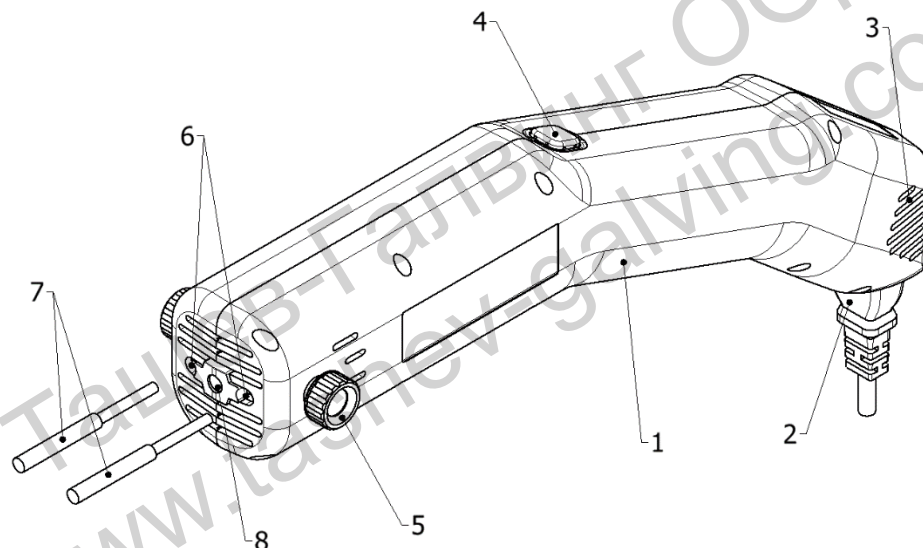
Уважаеми клиенти, благодарим Ви, че закупихте продукт на DAWELL CZ, s.r.o. Вярваме, че ще останете напълно доволни от нашия продукт и ще ни изберете нашите продукти в бъдеще. Ако имате някакви въпроси или коментари, не се колебайте да се свържете с нас чрез нашия уебсайт или да се обърнете към Вашия бизнес представител.

ВНИМАНИЕ! Не се опитвайте да стартирате (използвате) оборудването, преди да сте прочели цялото ръководство за експлоатация. Запазете ръководството за експлоатация за бъдеща употреба. Съгласно това ръководство първата употреба на оборудването е законовата стъпка, с която ползвателят потвърждава със свободната си воля, че е прочел правилно това ръководство, разбрал е напълно смисъла му и е информиран за всички рискове.

1.1 ОПИСАНИЕ

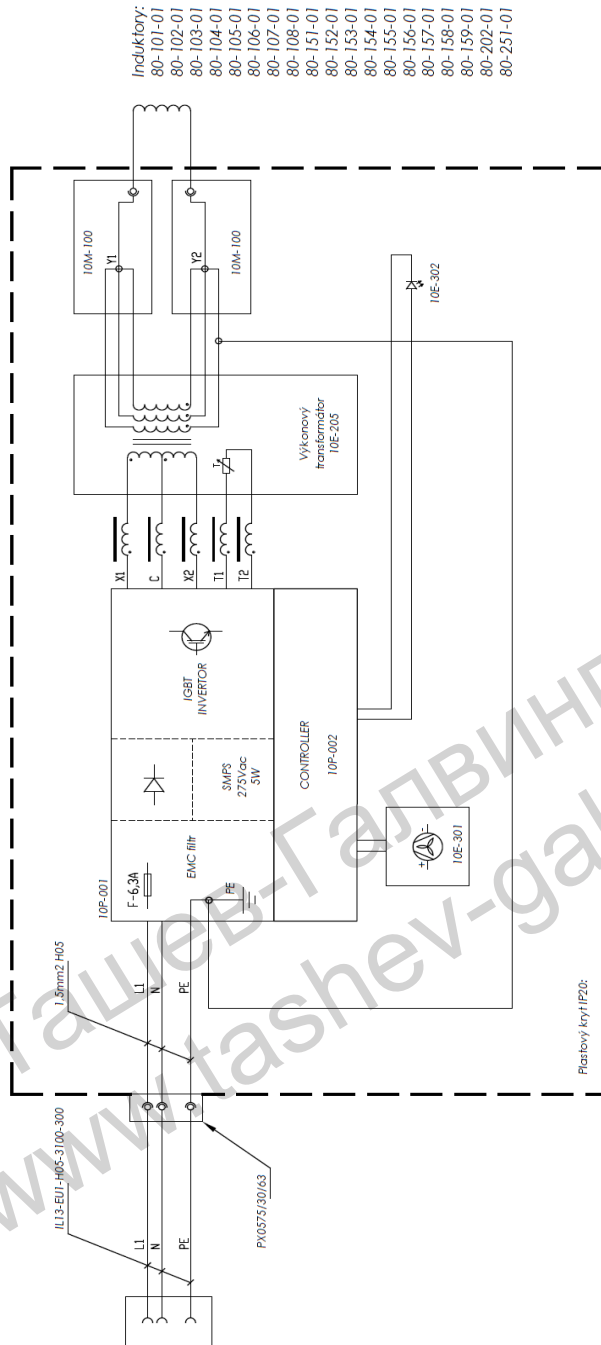
Това е малък, компактен, ръчен индукционен нагревател, предназначен предимно за работа в домашни работилници и малки предприятия. Устройството е предназначено за нагряване на части, изработени само от черни метали.

1.2 ОПИСАНИЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ НА УСТРОЙСТВОТО



Позиция	Описание
1	Индукционен нагревател, DCI-12
2	Подвижен захранващ кабел, съответстващ на IEC 60320
3	Вентилационни отвори (за въздух)
4	Бутон за стартиране на нагревателя
5	Обезопасяващ винт на нагревателния индуктор
6	Входни отвори на нагревателния индуктор
7	Нагревателен индуктор (свързваща част)
8	LED светлина за осветяване на нагреваемия компонент и индикация за състоянието на устройството

1.3 БЛОК СХЕМА



1.4 ДЕФИНИЦИЯ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

DCI-12 може да се използва само от лица на възраст над 15 години и лица без метални импланти и сърдечни пейсмейкъри, които са запознати с функционирането на устройството чрез ръководството за употреба.

Устройството не трябва да се използва от лица с намалена способност за вземане на решения и лица под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства.

Устройството не трябва да се използва във взривоопасна среда и в близост до запалими вещества.

Устройството не трябва да се използва на открито и във влажна среда.

1.5 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

	DCI-12	Единица
Код на поръчката	05-200	
Входящо напрежение	230	V AC
Честота	50/60	Hz
Максимален входящ ток (прекъсвач 6,3 A)	5,4	ARMS1
Максимална входяща мощност	1,2	kW
Изходяща честота	40-60	kHz
Фактор на мощността	≥ 0,95	
Максимален работен цикъл	90% при 25°C	
Защитна система	IP20	
Клас на защита	I.	
Клас на запрашеност	II.	
Тегло	1	kg
Размери	375x65x85	mm

- 1) За целите на измерването съгласно ČSN EN 60335-1 максималният ток и изходящата мощност се определят като номинални стойности при номинално захранващо напрежение $U=230\text{ Vac}/50\text{ Hz}$, при нормална работа и конфигурация на товара: Индуктор "80-108-01" и работен обект "Пръчка с диаметър $D=45\text{ mm}$, изработена от нелегирана стомана от клас II - ČSN 11 375 (S235JRG2)", поставена в индуктора с дължина 75 mm и нагрята до 100°C. Изходната мощност се отчита след 2 минути нагряване.




2 БЕЗОПАСНОСТ

2.1 ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА DCI-12

Символите, показани в това ръководство, предупреждават и идентифицират потенциалните опасности при работа с устройството.

- Не оставяйте DCI-12 без надзор, когато е включен. **Винаги деактивирайте DCI-12 от главния ключ, когато не го използвате за нагряване!**
- Когато устройството е свързано към електрическата мрежа, трябва да се осигури достатъчно количество въздух за охлаждане.
- Уверете се, че вентилационните отвори не са запълнени с прах и мръсотия, за да не пречат на притока на въздух.
- Не се опитвайте да ремонтирате DCI-12. Устройството не съдържа части, които потребителят би могъл да поправи.
- Потребителят е отговорен за инсталирането и използването на устройството в съответствие с инструкциите, посочени в това ръководство.
- Доставчикът не носи отговорност за повреди, причинени от неопитна употреба и експлоатация.
- По време на работа с DCI-12, включително и докато нагретият материал се охлажда, дръжте стоящите наоколо хора и животни на безопасно разстояние.
- Поддържайте работната зона добре проветрена и суха, чиста и добре осветена.

! Устройството трябва да бъде защитено от дъжд и влага, механични повреди и всякаква вентилация на съседни машини, прекомерно претоварване и грубо боравене!

СИМВОЛ	ОБЯСНЕНИЕ
	ОПАСНОСТ! Означава опасна ситуация, която може да доведе до смърт или сериозно нараняване. Потенциалните рискове са показани под следните символи или са обяснени в текста.
	Преди да включите вашия DCI-12, уверете се, че напрежението в контакта съответства на посоченото на табелката на продукта. Ако напрежението на контакта на електрическата мрежа не съответства на това, посочено на табелката с типа, това може да доведе до сериозна опасност и повреда на Вашия DCI-12.
	ВАЖНО! Прочетете внимателно това ръководство, за да се запознаете с рисковете и начина на работа с DCI-12. Неправилното боравене с него може да доведе до смърт, нараняване, материални щети или необратимо увреждане на Вашия DCI-12.

2.2 ИНФОРМАЦИОННИ СИМВОЛИ

Символите, показани по-долу, ще Ви помогнат да се ориентирате в това ръководство и ще Ви предупредят за потенциални рискове.

Ако видите символа, бъдете внимателни! Следвайте инструкциите, показани по-долу, за да избегнете опасностите.

СИМВОЛ	ОБЯСНЕНИЕ
	Опасност от смърт от токов удар!
	Гореща повърхност! Опасност от изгаряния!
	Опасност от пожар!
	Опасност от електромагнитно поле!
	Не трябва да се използва от лица със сърдечен пейсмейкър или други електронни импланти!
	Не носете часовници, бижута или други метални предмети по време на работа!
	Не трябва да се използва от лица с хирургични импланти!
	Използвайте защитни или хирургични маски по време на работа.
	Носете защитни ръкавици по време на работа.
	Носете защитни очила по време на работа.
	По време на работа носете подходящо защитно работно облекло без метални компоненти.

2.3 СИМВОЛИ, ОБОЗНАЧАВАЩИ РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО

2.3.1 ТОКОВ УДАР



ВНИМАНИЕ! Никога не сваляйте корпуса и не извършвайте каквито и да било действия с индукционния нагревател, ако преди това не сте изключили щепсела от контакта. **След това изчакайте поне 1-2 минути, след като го изключите от контакта.**

НЕ РАБОТЕТЕ С УСТРОЙСТВОТО В ДЪЖДОВНИ И ВЛАЖНИ РАЙОНИ.

ВНИМАНИЕ! Всякакви интервенции в електрическата част могат да се извършват само от лица с подходяща електротехническа квалификация. Съществува риск от поражение от електрически ток по време на всяко неоторизирано сервизно обслужване.

2.3.2 ВНИМАНИЕ! ГОРЕЩА ПОВЪРХНОСТ



ВНИМАНИЕ! Не докосвайте никакви предмети, намиращи се в близост до индукционния нагревател, освен ако не сте проверили дали е изстинал.

Не докосвайте индукционната намотка, ако тя е активирана и силното магнитно поле и нагряването са включени.

Винаги носете защитни ръкавици или други помощни средства, докато работите с DCI-12, тъй като съществува риск от изгаряния от нагревателния индуктор или нагрявата работна среда в устройството.

2.3.3 РИСК ОТ ПОЖАР



НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ОБОРУДВАНЕТО В СРЕДА С ОПАСНОСТ ОТ ЕКСПЛОЗИЯ!
Не прегрявайте частите.

Не нагрявайте материалите над температурата им на топене, тъй като съществува риск от изгаряне с горещ метал.

Внимавайте за огън в близост до DCI-12. Съхранявайте запалими вещества извън работната зона на DCI-12.

Не поставяйте устройството върху, над или в близост до запалими повърхности.

Не използвайте устройството, ако то се намира в близост до предмети, които могат да съдържат запалими частици прах, газ, пари или течности. След приключване на работата с устройството проверете района, за да се уверите, че всичко е безопасно и няма опасност от искри, пламъци и пожар.

2.4 ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ СИМВОЛИ ПРИ РАБОТА С УСТРОЙСТВОТО

2.4.1 ОБОРУДВАНЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С УСТРОЙСТВОТО	
	Винаги носете защитни очила или маска за лице, когато използвате DCI-12.
	Използването на устройството може да доведе до образуване на опасни отпадъчни газове от изгарянето на стари бои, смазочни материали, уплътнители, лепила и др. Тези отработени газове могат да бъдат токсични. Винаги използвайте подходящи защитни маски или респиратори.
	Винаги използвайте защитни ръкавици с подходяща устойчивост, когато работите с устройството. Високите температури, които се получават при използването на DCI-12, могат да причинят сериозни изгаряния при контакт със загрялата част.
	Винаги носете защитно работно облекло без метални компоненти, докато работите с устройството. Ако са изложени на променливото магнитно поле, такива метални компоненти могат да се нагреят до висока температура и да причинят изгаряния или запалване на дрехите.
2.4.2 ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ	
	<p>Електромагнитното поле (ЕМП) може да повлияе на имплантираните медицински изделия. Устройството не е предназначено за използване от хора със сърдечни пейсмейкъри или други имплантирани медицински устройства.</p> <p>По време на работа спазвайте безопасно разстояние на частите на тялото от нагревателния индуктор, както е показано в 3.4.</p> <p>Краткосрочното излагане на тъканите на времево променливи магнитни полета с висок интензитет може да доведе до нагряване на тъканите поради индуцирани токове.</p> <p>Дългосрочното излагане на времево променливи магнитни полета с висок интензитет може да доведе до:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нежелани ефекти върху нервната функция, – умора, – главоболие, – нарушения в образуването на кръвта
	Лица с други метални или електронни хирургически импланти нямат право да работят с DCI-12 и трябва да спазват безопасно разстояние от поне 1 м от устройството.
	Когато работите с DCI-12, не носете никакви метални предмети, като бижута, пръстени, часовници, огърлици, идентификационни табелки, катарамы на колани, пиърсинг или дрехи с метални компоненти, като метални нитове, копчета, ципове и др.
	Устройството може да нагрее тези метални предмети много бързо и по този начин да причини сериозни изгаряния или дори запалване на дрехи.

! Хората с такива медицински устройства трябва незабавно да се консултират със своя лекар, за да избегнат евентуални проблеми, свързани с тях при работа с нагревателния индуктор.

3 ИЗПОЛЗВАНЕ НА DCI-12

3.1 ПОДДРЪЖКА

На лица без електротехническа квалификация не се разрешава да извършват каквито и да било сервизни дейности. Внимателното използване на DCI-12 помага да се предотвратят ненужни дефекти и неизправности. Свържете се с доставчика на устройството за всякакъв вид сервизно обслужване.

3.2 СЪХРАНЕНИЕ

Устройството трябва да се съхранява в чисто и сухо помещение. Защитете устройството от влага и пряка слънчева светлина.

След нагряване оставете устройството включено в продължение на 10 минути, докато изстине. След това го изключете, като го изключите от електрическата мрежа.

Ако изключите устройството веднага, оставете всички работни намотки да изстинат поне 20 минути.

3.3 ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Разпакувайте устройството и всички доставени аксесоари и проверете дали те са в изправност и дали устройството и аксесоарите не са повредени по някакъв начин. Ако откриете някакви дефекти, спрете употребата и се свържете с продавача на устройството!

3.4 ПРОЦЕДУРА НА НАГРЯВАНЕ

1. Плъзнете нагревателния индуктор върху или до нагрявания материал, но индукторът не трябва да докосва нагрявания предмет.
2. Натиснете бутона за нагряване.
3. Задръжте бутона натиснат през цялото време на нагряването до желаната температура.
4. Освободете бутона за нагряване и внимателно плъзнете индуктора от нагрятия материал.
5. Поставете устройството върху огнеупорна повърхност и го оставете да се охлади за следваща употреба или го охладете за 10 минути преди съхранение.



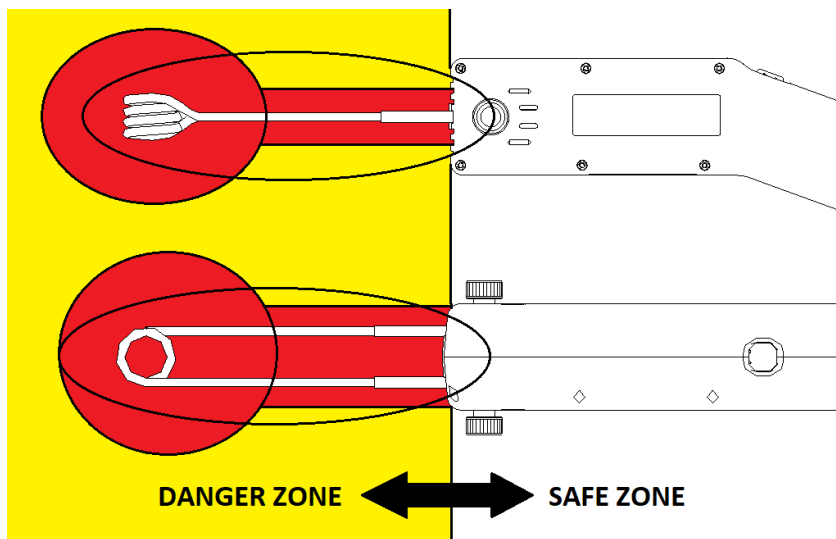
ВНИМАНИЕ: Важно е да не излагате частите на тялото си на променливото магнитно поле по време на нагряването. Затова спазвайте достатъчно разстояние между всички части на тялото и активните индукторни зони, описани на снимката.

РИСК ОТ КЛАС 2:

С червен цвят са отбелязани активните зони, в които взаимодействието с магнитното поле води до риск от увреждане на тъканите дори при краткотрайно излагане на въздействието му.

РИСК ОТ КЛАС 1:

Зоните, отбелязани в жълто, представляват риск от увреждане на тъканите при продължително излагане на въздействието на магнитното поле.



3.5 ПРОЦЕДУРА ЗА ПОДМЯНА НА НАГРЕВАТЕЛНИЯ ИНДУКТОР

1. Оставете устройството върху огнеупорна повърхност за времето, необходимо за охлаждане на индукционната намотка.
2. Изключете устройството от захранващата мрежа, за да предотвратите нежелано стартиране, докато смените индукционната намотка.
3. Разхлабете винтовете, които закрепват намотката, и след това измъкнете намотката от охладената клема.
4. Поставете желаната индукционна намотка и затегнете закрепващите винтове.
5. Свържете устройството към захранващата мрежа и изчакайте вентилаторът да започне да работи; след това устройството е готово за нагряване.

3.6 РАБОТЕН ЦИКЪЛ

DCI-12 е проектиран така, че да може да загрява до 20 минути, когато е стартиран студен при нормални условия с температура на околната среда от 25 °C. При употреба обаче могат да възникнат различни влияния, които да доведат до по-кратко време за нагряване.

Тези влияния включват:

- Намалено подаване на въздух към устройството, което намалява охлаждането му.
- Обратен пренос на топлина от работния обект към нагревателния индуктор.
- Запушване на устройството с прах.
- Състояние на индуктора за отопление.

Ето защо информацията за работния цикъл на устройството е само приблизителна и винаги зависи от условията на работа. Устройството има възможност за измерване на температурата на критичните компоненти и не позволява на потребителя да включва изходните вериги за толкова дълго време, че прегряването на устройството да представлява риск, произтичащ от прегряване на устройството. Препоръчителният работен цикъл е 10 минути нагряване, последван от една минута охлаждане.

ВНИМАНИЕ: Намотката и нагряваният предмет могат да достигнат високи температури и да предизвикат изгаряния и/или пожар.

3.7 ЗАЩИТИ И СПИСЪК СЪС СЪОБЩЕНИЯ ЗА ГРЕШКИ

Защита от късо съединение и свръхток на изхода	10 A макс. < 200 ns
Защита от прегряване на устройството	Макс. 80 °C при инверторния охладител на устройството
Защита от прегряване на аксесоара	Макс. 120 °C на клемите на процесната намотка с топлопроводима връзка чрез намотката на импедансен трансформатор
Защита от работа при нестандартни условия на мрежата	Честота на мрежовото захранване извън диапазона 45-65 Hz

Съобщенията за грешки се състоят от едновременни акустични и светлинни сигнали. Номерът на съобщението за грешка винаги е равен на броя на кратките (0,5 s) светлинни и акустични сигнали, следващи дългия (2 s) светлинен и акустичен сигнал, повторен 3 пъти. Повторението на съобщението за грешка може да бъде отменено след първата индикация чрез натискане на бутона. При повторно натискане на бутона устройството преминава в режим на нагряване.

Съобщение за грешка No.	Име на грешката	Описание на грешката
1	Пренапрежение на инвертора	Грешка, дължаща се на свързване на уреда към захранваща мрежа с твърде високо напрежение, по-голямо от 276 VRMS, поради нестандартно поведение на работния товар или поради дефектен хардуер.
2	Претоварване по ток на инвертора	Грешка, причинена от прекомерно натоварване на нагревателния индуктор, използване на неоригинален нагревателен индуктор, нестандартно поведение на работната касета или дефектен хардуер.
3	Прегряване на инвертора	Грешка, показваща прегряване, неспазване на препоръчания работен цикъл или нестандартно термично натоварване на инструмента.
4	Грешка в синхронизацията на мрежата	Това е грешка в хардуерната част, която отговаря за синхронизацията с мрежата.
5	Грешка на вентилатора I	Повреда на инструмента, дължаща се на запущване с прах, спиране на вентилатора, задръстване или електрическо късо съединение.
6	Грешка на вентилатора II	Грешка на инструмента поради прекъсване на връзката с вентилатора или неактивност на вентилатора
7	Нестабилност на захранването I	Грешка в захранването на вторичните вериги на устройството – пренапрежение на вторичните вериги.
8	Нестабилност на захранването II	Грешка в захранването на вторичните вериги на устройството – понижено напрежение на вторичните вериги.
9	Висока честота на инвертора	Грешка, свързана с късо съединение на индуктора или твърде ниска индуктивност (използване на неоригинален индуктор).

ВНИМАНИЕ! Ако устройството показва признаци на топлинна или механична повреда, или не работи, или ако след смяна на захранването на нагревателния индуктор или работния обект се запази някаква грешка, не използвайте повече устройството, изключете го от захранващата мрежа, поставете го върху огнеупорна повърхност, оставете го да се охлади безопасно за 20 минути и се свържете с продавача на устройството.

4 НАГРЕВАТЕЛНИ ИНДУКТОРИ ЗА DCI-12 И ПРАВИЛА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕТО ИМ

4.1 ПРЕДНИ И СТРАНИЧНИ ГНЕЗДА

Стандартните намотки с предно и странично гнездо се използват за нагряване на гайки, съединители, уплътнения, панти, изпускателни тръби, болтове и др., които са достъпни за плъзгане върху намотката.

- Предните намотки са със стандартен диаметър 15-45 мм.



- Страничните намотки са със стандартен диаметър 15-45 мм.



Правила за правилна употреба:

По време на нагряването между намотката и нагрявания материал трябва да има разстояние от около 3-5 mm, за да се предотврати прекомерното износване на изолацията на намотката. Задържането на намотката директно върху горещия материал може да доведе до изгаряне на изолацията на намотката, което ще намали нейния живот. Препоръчваме директния контакт между намотката и горещия материал да се сведе до минимум.



ЗАБЕЛЕЖКА: Освобождаването на гайки, болтове и т.н. обикновено не изисква нагряване на материала до червено. Загрейте гайката за 2 секунди и се опитайте да я разхлабите с гаечен ключ. Ако не успеете, загрейте я за още 2 секунди и отново опитайте да я разхлабите с гаечен ключ.

Експлоатационният живот на намотката може да се увеличи чрез отстраняване на ръжда, бои, смазочни материали и др. от нагрявания материал.

4.2 ПЛОСЪК ИНДУКТОР

Плоската спираловидна намотка е предназначена за нагряване на плоска ламарина и за изправяне на малки вдлъбнатини по каросерията на автомобила чрез нагряване. Плоската спирала е предназначена и за лесно отстраняване на стикери, гуми, уплътнения, уплътнители и други подобни чрез нагряване на основата – стоманена ламарина.

Правилна процедура:

1. Свържете намотката към държача на намотката.
2. Нанесете повърхността на намотката върху материала.
3. Натиснете бутона и насочете намотката с кръгово движение върху материала.
4. След нагряване на материала оставете намотката да се охлади за най-малко 2 минути.



ЗАБЕЛЕЖКА: Намотката може да се използва за отстраняване на различни стикери, гумени облицовки и уплътнения, залепени върху метал или ламарина, например в автомобилната индустрия, автосервиси и др. Намотката се използва за нагряване на основата, като по този начин се омекотява или втвърдява лепилото, уплътнителя и др. Препоръчваме да държите намотката на около 5-15 mm от нагрявания материал; необходимата температура и скорост на нагряване могат да се регулират чрез промяна на разстоянието.

4.3 ГЪВКАВ ИНДУКТОР

Гъвкавата намотка се използва за освобождаване на опори на мостове, заклещени сензори, сачмени шарнири и т.н., където не могат да се използват намотки с гнездо.



Правилна процедура:

1. Свържете единия край на намотката към държача на намотката и я закрепете с фиксиращия винт.
2. Увийте свободния край на проводника около нагряваната част. Направете около 2-4 спирали.
3. Свържете другия, свободен край на намотката към държача на намотката и го закрепете с винта.
4. Натиснете бутона, за да активирате нагряването.
5. След като нагряването приключи, освободете единия край на намотката и я развийте от нагрятия материал.

ЗАБЕЛЕЖКА: Намотката може да се използва за отстраняване на различни стикери, гумени облицовки и уплътнения, залепени върху метал или ламарина, например в автомобилната индустрия, автосервизи и др. Намотката се използва за нагряване на основата, като по този начин се омекотява или втвърдява лепилото, уплътнителя и др. Препоръчваме намотката да се държи на около 5-15 mm от нагрятия материал. Необходимата температура и скорост на нагряване могат да се регулират чрез промяна на разстоянието.

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ТИП ИНДУКТОР, ДИАМЕТЪР / ДЪЛЖИНА (ММ)	БР. НАМОТКИ СПИРАЛИ
80-101-01	Права индукционна намотка, 15/20	4
80-102-01	Права индукционна намотка, 19/20	4
80-103-01	Права индукционна намотка , 20/20	4
80-104-01	Права индукционна намотка, 23/20	4
80-105-01	Права индукционна намотка , 26/20	4
80-106-01	Права индукционна намотка , 32/20	4
80-107-01	Права индукционна намотка, 38/20	4
80-108-01	Права индукционна намотка, 45/20	4
80-151-01	Странична индукционна намотка, 15/20	3
80-152-01	Странична индукционна намотка, 19/20	3
80-153-01	Странична индукционна намотка, 20/20	3
80-154-01	Странична индукционна намотка, 23/20	3
80-155-01	Странична индукционна намотка, 26/20	3
80-156-01	Странична индукционна намотка, 32/20	3
80-157-01	Странична индукционна намотка, 38/20	3
80-158-01	Странична индукционна намотка, 45/20	3
80-202-01	Плоска индукционна намотка PAD, 60, 4Z	4
80-267-01	Гъвкава индукционна намотка с дължина 80 cm	-
80-269-01	Гъвкава керамична индукционна намотка, дължина 80 cm	-

ВНИМАНИЕ: Използвайте само оригинални нагревателни индуктори. Ако се използват неоригинални аксесоари, производителят на устройството не носи отговорност за евентуални повреди, причинени от използването на устройството. Използването на неоригинален индуктор се счита за употреба, която нарушава ръководството за експлоатация.



5 ПРИЛОЖИМИ СТАНДАРТИ

в съответствие с Директива 2014/35/ЕС (ниско напрежение):

в съответствие с Директива 2014/35/ЕС (ниско напрежение):

- ČSN EN IEC 60519-1 ed.5:2020
- ČSN EN 60519-3 ed.2:2006
- ČSN EN 60335-1 ed.3:2012
- ČSN EN 61010-1 ed.2:2010

в съответствие с Директива 2014/30/ЕС (Електромагнитна съвместимост):

в съответствие с Директива 2014/30/ЕС (Електромагнитна съвместимост):

- ČSN EN 55011 ed.4:2017 + A1: 2017 + A11: 2020
- ČSN EN IEC 61000-3-2 ed.5: 2019
- ČSN EN 61000-3-3 ed.3: 2014
- ČSN EN IEC 61000-6-2 ed.4: 2019
- ČSN EN IEC 61000-6-4 ed.4: 2019
- ČSN EN 61000-6-3 ed.2: 2007

6 ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ИЗПОЛЗВАНОТО УСТРОЙСТВО



Тези устройства са изработени от материали, които не съдържат токсични вещества или отрови за потребителя. Изхвърлете бракуваното устройство, като го занесете в събирателен пункт, предназначен за събиране на употребявано електрическо оборудване. Не изхвърляйте използваното устройство като обикновен отпадък.



Дружеството е регистрирано в съвместната система за събиране на отпадъци ASEKOL (под референтен номер на производителя 04499/16-ECZ) и само финансира управлението на електрическите отпадъци.

Тези устройства са изработени от материали, които не съдържат токсични вещества или отрови за потребителя. Изхвърлете бракуваното устройство, като го занесете в събирателен пункт, предназначен за събиране на употребявано електрическо оборудване. Не изхвърляйте използваното устройство като обикновен отпадък.

7 ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Освен ако не е посочено друго, гаранционният срок за устройствата се определя от производителя на 12 месеца от датата на продажба на купувача.
2. При предявяване на рекламация за гаранционен ремонт трябва да се покаже гаранционният сертификат; той е валиден само ако съдържа датата на продажба, серийния номер, печат на магазина и подпис на продавача, потвърждаващ правилна демонстрация и обяснение на функциите на устройството.
3. Гаранционният срок се удължава с времето, през което устройството е в гаранционен ремонт. Ако при ремонта не се установят дефекти, попадащи в обхвата на гаранцията, собственикът на устройството заплаща разходите за работата на сервизния техник.
4. Гаранционното обслужване покрива дефекти, възникнали по време на гаранционния период, които се дължат на неправилна конструкция, неправилна изработка или неподходящ материал. Такива дефекти се отстраняват безплатно от производителя. Рекламациите се подават от потребителя до производителя на устройството; мястото на изпълнение е седалището на производителя.
5. Гаранцията не покрива дефекти, причинени от неумело боравене, претоварване, използване на неподходящи аксесоари или намеса на неоторизирани лица, естествено износване или повреда по време на транспортиране. От признатите дефекти се изключват повредите, настъпили вследствие на неадекватни грижи при пренебрегване на поддръжката, неспазване на правилата, посочени в Ръководството, използване на устройството за цели, за които то не е предназначено, и претоварване на устройството, макар и временно.
6. Гаранцията се прекратява, ако потребителят извърши неразрешени модификации или промени в устройството, свърже устройството неправилно или използва устройството в нарушение на техническите изисквания.
7. Производителят при никакви обстоятелства не носи отговорност за последващи повреди, причинени от използването на устройството. Тази гаранция при никакви обстоятелства не представлява отговорност на производителя, надвишаваща цената на устройството.
8. При поддръжката и ремонта на устройството трябва да се използват изключително оригинални части, доставени от производителя, в съответствие с техните инструкции за употреба.

8 ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

1. Гаранционното обслужване може да се извършва само от сервизни специалисти, обучени и упълномощени от производителя.
2. Преди да извършите гаранционен ремонт, проверете данните на устройството: дата на продажба, сериен номер, тип на устройството. Ако данните не са в съответствие с изискванията за предоставяне на гаранционен ремонт, например изтекъл гаранционен срок, неправилно използване на устройството в нарушение на инструкциите за употреба и т.н., ремонтът не е гаранционен. В този случай клиентът трябва да заплати пълните разходи за ремонта.
3. Ако една и съща повреда се повтаря при едно и също устройство и една и съща част, е необходима консултация с техническо лице от сервиза на производителя.

9 СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО

Производител: DAWELL CZ s.r.o., Budischowského 1073, Třebíč 67401

Вид на продукта: DCI-12

Сериен номер :

Дата на окончателната проверка:

Прегледан от:

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

