

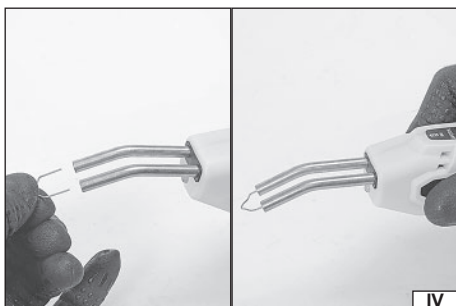
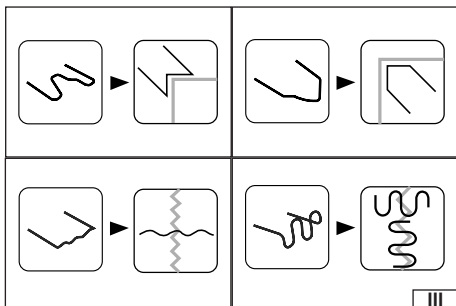
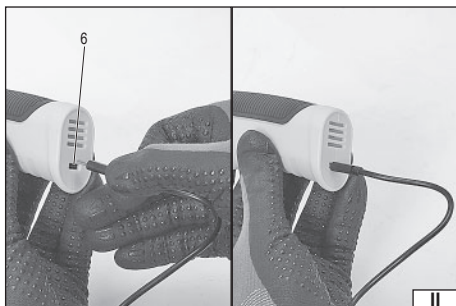
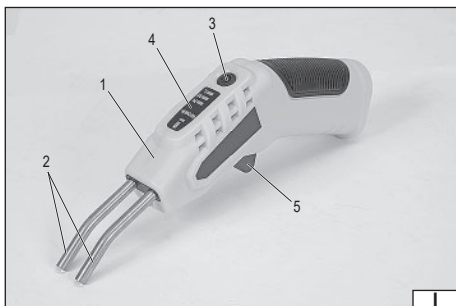
YATO



YT-824480

PL AKUMULATOROWA ZGRZEWARKA DO PLASTIKU Z AKCESORIAMI
EN CORDLESS PLASTIC WELDER WITH ACCESSORIES
DE AKKU-KUNSTSTOFFSCHWEISSGERÄT MIT ZUBEHÖR
RU АККУМУЛЯТОРНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ПЛАСТИКА С АКССЕСУАРАМИ
UA АКУМУЛЯТОРНИЙ ЗВАРЮВАЛЬНИЙ АПАРАТ ДЛЯ ПЛАСТИКУ З ПРИЛАДДЯМ
LT AKUMULIATORINIS PLASTIKO SUVIRINIMO APARATAS SU PRIEDAIS
LV AKUMULATORA PLASTMASAS METINĀŠANAS IEKĀRTA AR PIEDERUMIEM
CZ AKUMULÁTOROVÁ SVÁŘEČKA PLASTŮ S PŘÍSLUŠENSTVÍM
SK AKUMULÁTOROVÁ ZVÁRAČKA PLASTOV S PRÍSLUŠENSTVOM
HU AKKUS MŰANYAG HEGESZTŐGÉP TARTOZÉKOKKAL
RO APARAT PT. LIPIT PLASTIC CU ACUMULATOR SI ACCESORII
ES MÁQUINA DE SOLDADURA DE PLÁSTICO A BATERÍA CON ACCESORIOS
FR PISTOLET DE SOUDURE PLASTIQUE SANS-FIL AVEC ACCESSOIRES
IT SALDATORE PER PLASTICA A BATTERIA CON ACCESSORI
NL DRAADLOOS KUNSTSTOFFLASAPPARAAT MET ACCESSOIRES
GR ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΑΞΕΣΟΥΑΡ
BG АКУМУЛАТОРЕН ПОЯЛНИК ЗА ЛЕПЕНЕ НА ПЛАСТМАСА С АКЕСОАРИ
PT SOLDADOR DE PLÁSTICO SEM FIO COM ACESSÓRIOS
HR AKUMULATORSKI PIŠTOLJ ZA VARENJE PLASTIKE S PRIBOROM
AR لحام بلاستيك يعمل على البطارية مع ملحقات





PL

1. obudowa
2. uchwyt grzewczy
3. włącznik zasilania
4. panel sterujący
5. włącznik grzania
6. gniazdo ładowania

RU

1. жилье
2. ручка обогрева
3. выключатель питания
4. панель управления
5. переключатель обогрева
6. гнездо для зарядки

LV

1. mājoklis
2. apsildes rokturis
3. strāvas slēdzis
4. vadības panelis
5. apkures slēdzis
6. uzlādes ligzda

HU

1. ház
2. fűtőfogantyú
3. főkapcsoló
4. vezérlőpult
5. fűtőkapcsoló
6. töltő aljzat

FR

1. logement
2. poignée chauffante
3. interrupteur d'alimentation
4. panneau de commande
5. interrupteur de chauffage
6. prise de charge

GR

1. στέγαση
2. λαβή θέρμανσης
3. διακόπτης λειτουργίας
4. πίνακας ελέγχου
5. διακόπτης θέρμανσης
6. υποδοχή φόρτισης

HR

1. stanovanje
2. ručka za grijanje
3. prekidač napajanja
4. upravljačka ploča
5. prekidač za grijanje
6. utičnica za punjenje

EN

1. casing
2. heating holder
3. power switch
4. control panel
5. heating switch
6. charging socket

UA

1. житло
2. нагрів ручки
3. вимикач живлення
4. панель управління
5. вимикач опалення
6. гніздо для зарядки

CZ

1. bydlení
2. vyhřívací rukojeť
3. vypínač
4. ovládací panel
5. spínač topení
6. nabíjecí zásuvka

RO

1. locuințe
2. maner de încălzire
3. întrerupător de alimentare
4. panou de control
5. întrerupător de încălzire
6. priză de încălzire

IT

1. alloggio
2. maniglia riscaldante
3. interruttore di alimentazione
4. pannello di controllo
5. interruttore del riscaldamento
6. presa di ricarica

BG

1. жилище
2. нагревателна дръжка
3. превключвател на захранването
4. контролен панел
5. ключ за отопление
6. буска за зареждане

AR

١. السكن
٢. مقبض التسخين
٣. مفتاح الطاقة
٤. لوحة التحكم
٥. مفتاح التدفئة
٦. مقبس الشحن

DE

1. Wohnen
2. Heizgriff
3. Netzschalter
4. Bedienfeld
5. Heizungsschalter
6. Ladebuchse

LT

1. būstas
2. šildymo rankena
3. maitinimo jungiklis
4. valdymo pultas
5. šildymo jungiklis
6. įkrovimo lizdas

SK

1. bývanie
2. vyhrievacia rukoväť
3. vypínač
4. ovládací panel
5. spínač kúrenia
6. nabíjacia zásuvka

ES

1. vivienda
2. mango calefactor
3. interruptor de encendido
4. panel de control
5. interruptor de calefacción
6. toma de carga

NL

1. huisvesting
2. verwarmingshandvat
3. Aan/uit-schakelaar
4. bedieningspaneel
5. verwarmingsschakelaar
6. oplaadaansluiting

PT

1. Alojamento
2. Pega de aquecimento
3. Interruptor de alimentação
4. Painel de controlo
5. interruptor de aquecimento
6. Tomada de carregamento



Przeczytać instrukcję
Read the operating instruction
Bedienungsanleitung durchgelesen
Прочитать инструкцию
Прочитати інструкцію
Perskaityti instrukciją
Jālasa instrukciju
Přečteť návod k použití
Prečítať návod k obsluhu
Olvasni utasítást
Citești instrucțiunile
Lea la instrucción
Lisez la notice d'utilisation
Leggere il manuale d'uso
Lees de instructies
Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης
Прочетете ръководството
Ler as presentes instruções
Pročítajte príručník
اقرأ الدليل



Ten symbol informuje o zakázce umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w tym baterii i akumulatorów) łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt powinien być zbierany selektywnie i przekazywany do punktu zbierania w celu zapewnienia jego recyklingu i odzysku, aby ograniczyć ilość odpadów oraz zmniejszyć stopień wykorzystania zasobów naturalnych.

Niekontrolowane uwalnianie składników niebezpiecznych zawartych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym może stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz powodować negatywne zmiany w środowisku naturalnym. Gospodarstwo domowe pełni ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Więcej informacji o właściwych metodach recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy.

This symbol indicates that waste electrical and electronic equipment (including batteries and storage cells) cannot be disposed of with other types of waste. Waste equipment should be collected and handed over separately to a collection point for recycling and recovery, in order to reduce the amount of waste and the use of natural resources. Uncontrolled release of hazardous components contained in electrical and electronic equipment may pose a risk to human health and have adverse effects for the environment. The household plays an important role in contributing to reuse and recovery, including recycling of waste equipment. For more information about the appropriate recycling methods, contact your local authority or retailer.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte (einschließlich Batterien und Akkumulatoren) nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden dürfen. Altgeräte sollten getrennt gesammelt und bei einer Sammelstelle abgegeben werden, um deren Recycling und Verwertung zu gewährleisten und so die Abfallmenge und die Nutzung natürlicher Ressourcen zu reduzieren. Die unkontrollierte Freisetzung gefährlicher Stoffe, die in Elektro- und Elektronikgeräten enthalten sind, kann eine Gefahr für die menschliche Gesundheit darstellen und negative Auswirkungen auf die Umwelt haben. Der Haushalt spielt eine wichtige Rolle bei der Wiederverwendung und Verwertung, einschließlich des Recyclings von Altgeräten. Weitere Informationen zu den geeigneten Recyclingverfahren erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Händler.

Этот символ информирует о запрете помещать изношенное электрическое и электронное оборудование (в том числе батареи и аккумуляторы) вместе с другими отходами. Изношенное оборудование должно собираться селективно и передаваться в точку сбора, чтобы обеспечить его переработку и утилизацию, для того, чтобы ограничить количество отходов, и уменьшить использование природных ресурсов. Неконтролируемый выброс опасных веществ, содержащихся в электрическом и электронном оборудовании, может представлять угрозу для здоровья человека, и приводить к негативным изменениям в окружающей среде. Домашнее хозяйство играет важную роль при повторном использовании и утилизации, в том числе, утилизации изношенного оборудования. Подробную информацию о правильных методах утилизации можно получить у местных властей или у продавца.

Цей символ повідомляє про заборону розміщення відходів електричного та електронного обладнання (в тому числі акумуляторів), у тому числі з іншими відходами. Відпрацьоване обладнання повинно бути вибірково зібрано і передано в пункт збору для забезпечення його переробки і відновлення, щоб зменшити кількість відходів і зменшити ступінь використання природних ресурсів. Неконтрольоване вивільнення небезпечних компонентів, що містяться в електричному та електронному обладнанні, може представляти небезпеку для здоров'я людини і викликати негативні зміни в навколишньому середовищі. Господарство відіграє важливу роль у розвитку повторного використання та відновлення, включаючи утилізацію використаного обладнання. Більш детальну інформацію про правильні методи утилізації можна отримати у місцевої влади або продавця.

Šis simbolis rodo, kad draudžiama išmesti panaudotą elektrinę ir elektroninę įrangą (įskaitant baterijas ir akumuliatorius) kartu su kitomis atliekomis. Naudota įranga turėtų būti renkama atskirai ir siunčiama į surinkimo punktą, kad būtų užtikrintas jos perdirbimas ir utilizavimas, siekiant sumažinti atliekas ir sumažinti gamtos išteklių naudojimą. Nekontroliuojamas pavojingų komponentų, esančių elektros ir elektroninėje įrangoje, išsiskyrimas gali kelti pavojų žmonių sveikatai ir sukelti neigiamus natūralios aplinkos pokyčius. Namų ūkis vaidina svarbų vaidmenį prisidedant prie pakartotinio įrenginių naudojimo ir utilizavimo, įskaitant perdirbimą. Norėdami gauti daugiau informacijos apie tinkamus perdirbimo būdus, susisiekite su savo vietos valdžios institucijomis ar pardavėju.

Šis simbols informē par aizliegumu izmest elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus (tostarp baterijas un akumulatorus) kopā ar citiem atkritumiem. Nolietotas iekārtas ir jāsavāc atsevišķi un jānodod savākšanas punktā ar mērķi nodrošināt atkritumu atreizējo pārstrādi un reģenerāciju, lai ierobežotu to apjomu un samazinātu dabas resursu izmantošanas līmeni. Elektriskajās un elektroniskajās iekārtās ietverto bīstamo sastāvdaļu nekontrolēta izdalīšanās var radīt cilvēku veselības apdraudējumu un izraisīt negatīvas izmaiņas apkārtnē. Mājsaimniecība pilda svarīgu lomu atreizējās izmantošanas un reģenerācijas, tostarp nolietoto iekārtu pārstrādes veicināšanā. Vairāk informācijas par atbilstošām atreizējās pārstrādes metodēm var saņemt pie vietējo varas iestāžu pārstāvjiem vai pārdevēja.

Tento symbol informuje, že je zakázáno likvidovat použité elektrické a elektronické zařízení (včetně baterií a akumulátorů) společně s jiným odpadem. Použité zařízení by mělo být shromažďováno selektivně a odesíláno na sběrné místo, aby byla zajištěna jeho recyklace a využití, aby se snížilo množství odpadu a snížil stupeň využívání přírodních zdrojů. Nekontrolované uvolňování nebezpečných složek obsažených v elektrických a elektronických zařízeních může představovat hrozbu pro lidské zdraví a způsobit negativní změny v přírodním prostředí. Domácnost hraje důležitou roli při přispívání k opětovnému použití a využití, včetně recyklace použitého zařízení. Další informace o vhodných způsobech recyklace Vám poskytne místní úřad nebo prodejce.

Tento symbol informuje o zákaze vyhadzovania opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení (vrátane batérií a akumulátorov) do komunálneho (netriedeného) odpadu. Opotrebované zariadenia musia byť separované a odovzdané do príslušných zberných miest, aby mohli byť náležite recyklované, čím sa znižuje množstvo odpadov a znižuje využívanie prírodných zdrojov. Nekontrolované uvoľňovanie nebezpečných látok, ktoré sú v elektrických a elektronických zariadeniach, môže ohrožovať ľudské zdravie a mať negatívny dopad na životné prostredie. Každá domácnosť má dôležitú úlohu v procese opätovného použitia a opätovného získavania surovín, vrátane recyklácie, z opotrebovaných zariadení. Blížšie informácie o správnych metódach recyklácie vám poskytne miestna samospráva alebo predajca.

Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy tilos az elhasznált elektromos és elektronikus készüléket (többek között elemeket és akkumulátorokat) egyéb hulladékokkal együtt kidobni. Az elhasznált készülékeket szelektíven gyűjtse és a hulladék mennyiségének, valamint a természetes erőforrások felhasználásának csökkentése érdekében adja le a megfelelő gyűjtőponthoz újrafeldolgozás és újrahasznosítás céljából. Az elektromos és elektronikus készülékekben található veszélyes összetevők ellenőrizetlen kibocsátása veszélyt jelenthet az emberi egészségre és negatív változásokat okozhat a természetes környezetben. A háztartások fontos szerepet töltenek be az elhasznált készülék újrafeldolgozásában és újrahasznosításában. Az újrahasznosítás megfelelő módjaival kapcsolatos további információkat a helyi hatóságoktól vagy a termék értékesítőjétől szerezhet.



Acest simbol indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice (inclusiv baterii și acumulatori) nu pot fi eliminate împreună cu alte tipuri de deșeuri. Deșeurile de echipamente trebuie colectate și predate separat la un punct de colectare în vederea reciclării și recuperării, pentru a reduce cantitatea de deșeuri și consumul de resurse naturale. Eliberarea necontrolată a componentelor periculoase conținute în echipamentele electrice și electronice poate prezenta un risc pentru sănătatea oamenilor și are efect advers asupra mediului. Gospodăriile joacă un rol important prin contribuția lor la reutilizare și recuperare, inclusiv reciclarea deșeurilor de echipamente. Pentru mai multe informații în legătură cu metodele de reciclare adecvate, contactați autoritățile locale sau distribuitorul dumneavoastră.

Este símbolo indica que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (incluidas las pilas y acumuladores) no pueden eliminarse junto con otros residuos. Los aparatos usados deben recogerse por separado y entregarse a un punto de recogida para garantizar su reciclado y recuperación a fin de reducir la cantidad de residuos y el uso de los recursos naturales. La liberación incontrolada de componentes peligrosos contenidos en los aparatos eléctricos y electrónicos puede suponer un riesgo para la salud humana y causar efectos adversos en el medio ambiente. El hogar desempeña un papel importante en la contribución a la reutilización y recuperación, incluido el reciclado de los residuos de aparatos. Para obtener más información sobre los métodos de reciclaje adecuados, póngase en contacto con su autoridad local o distribuidor.

Ce symbole indique que les déchets d'équipements électriques et électroniques (y compris les piles et accumulateurs) ne peuvent être éliminés avec d'autres déchets. Les équipements usagés devraient être collectés séparément et remis à un point de collecte afin d'assurer leur recyclage et leur valorisation et de réduire ainsi la quantité de déchets et l'utilisation des ressources naturelles. La dissémination incontrôlée de composants dangereux contenus dans des équipements électriques et électroniques peut présenter un risque pour la santé humaine et avoir des effets néfastes sur l'environnement. Le ménage joue un rôle important en contribuant à la réutilisation et à la valorisation, y compris le recyclage des équipements usagés. Pour plus d'informations sur les méthodes de recyclage appropriées, contactez votre autorité locale ou votre revendeur.

Questo simbolo indica che l'apparecchiatura elettrica e elettronica usurata (comprese le batterie e gli accumulatori) non può essere smaltita insieme con altri rifiuti. Le apparecchiature usurate devono essere raccolte separatamente e consegnate al punto di raccolta specializzato per garantire il riciclaggio e il recupero, al fine di ridurre la quantità di rifiuti e diminuire l'uso delle risorse naturali. Il rilascio incontrollato dei componenti pericolosi contenuti nelle apparecchiature elettriche e elettroniche può costituire il rischio per la salute umana e causare gli effetti negativi sull'ambiente naturale. Il nucleo familiare svolge il ruolo importante nel contribuire al riutilizzo e al recupero, compreso il riciclaggio dell'apparecchiatura usurata. Per ottenere le ulteriori informazioni sui metodi di riciclaggio appropriate, contattare l'autorità locale o il rivenditore.

Dit symbool geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (inclusief batterijen en accu's) niet samen met ander afval mag worden weggegooid. Afgedankte apparatuur moet gescheiden worden ingezameld en bij een inzamelpunt worden ingeleverd om te zorgen voor recycling en terugwinning, zodat de hoeveelheid afval en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen kan worden beperkt. Het ongecontroleerd vrijkomen van gevaarlijke componenten in elektrische en elektronische apparatuur kan een risico vormen voor de menselijke gezondheid en schadelijke gevolgen hebben voor het milieu. Het huishouden speelt een belangrijke rol bij het bijdragen aan hergebruik en terugwinning, inclusief recycling van afgedankte apparatuur. Voor meer informatie over de juiste recyclingmethoden kunt u contact opnemen met uw gemeente of detailhandelaar.

Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι απαγορεύεται η απόρριψη χρησιμοποιημένου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών και συσσωρευτών) με άλλα απόβλητα. Ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συλλέγεται επιλεκτικά και να αποστέλλεται σε σημείο συλλογής για να εξασφαλιστεί η ανακύκλωσή του και η ανάκτησή του για τη μείωση των αποβλήτων και τη μείωση του βαθμού χρήσης των φυσικών πόρων. Η ανεξέλεγκτη απελευθέρωση επικινδύνων συστατικών που περιέχονται στον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό μπορεί να αποτελέσει απειλή για την ανθρώπινη υγεία και να προκαλέσει αρνητικές αλλαγές στο φυσικό περιβάλλον. Το νοικοκυριό διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην συμβολή στην επαναχρησιμοποίηση και ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης, χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις κατάλληλες μεθόδους ανακύκλωσης, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή.

Този символ информира, че изхвърлянето на изхабеното електрическо и електронно оборудване (включително батерии и акумулатори) заедно с битовите отпадъци е забранено. Изхабеното оборудване трябва да се събира отделно и да се предаде в пункта за събиране на такива отпадъци, за да се осигури неговото рециклиране и оползотворяване, да се намали количеството на отпадъците и да се намали разхода на природни ресурси. Неконтролираното изпускане на опасни съставки, съдържащи се в електрическото и електронното оборудване, може да представлява заплаха за човешкото здраве и да причини отрицателни промени в околната среда. Домакинството играе важна роля в приноса за повторната употреба и оползотворяването, включително рециклирането на изхабеното оборудване. За повече информация относно правилните методи за рециклиране, моля, свържете се с местните власти или с продавача.

Este símbolo indica que os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (incluindo pilhas e baterias) não podem ser colocados juntamente com outros resíduos. Os resíduos de equipamentos devem ser recolhidos separadamente e entregues a um ponto de recolha para garantir a sua reciclagem e recuperação, a fim de reduzir a quantidade de resíduos e a utilização de recursos naturais. A libertação não controlada de componentes perigosos contidos em equipamentos elétricos e eletrônicos pode representar um risco para a saúde humana e causar efeitos ambientais adversos. O lar desempenha um papel importante ao contribuir para a reutilização e recuperação, incluindo a reciclagem de resíduos de equipamentos. Para mais informações sobre os métodos de reciclagem apropriados, contacte a sua autoridade local ou revendedor.

Ovaj simbol označava da se otpadna električna i elektronička oprema (uključujući baterije i akumulatore) ne smije odlagati s ostalim otpadom. Rabljenu opremu treba skupljati selektivno i predati na sabirno mjesto kako bi se osiguralo njezino recikliranje i oporaba, kako bi se smanjila količina otpada i smanjio stupanj korištenja prirodnih resursa. Nekontrolirano ispuštanje opasnih komponenti sadržanih u električnoj i elektroničkoj opremi može predstavljati prijetnju ljudskom zdravlju i uzrokovati negativne promjene u prirodnom okolišu. Kućanstvo ima važnu ulogu u doprinosu ponovnoj uporabi i oporabi, uključujući recikliranje otpadne opreme. Za više informacija o ispravnim metodama recikliranja obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču.

يشير هذا الرمز إلى أنه يجب عدم التخلص من نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (بما في ذلك البطاريات والمراكم) مع النفايات الأخرى. يجب جمع المعدات المستخدمة بشكل انتقائي وتسليمها إلى نقطة التجميع لضمان إعادة تدويرها واستعادتها، لتقليل كمية النفايات وتقليل مستوى استخدام الموارد الطبيعية. يمكن أن يشكل الإطلاق غير المنضبط للمكونات الخطرة الموجودة في المعدات الكهربائية والإلكترونية تهديداً لصحة الإنسان ويسبب تغيرات سلبية في البيئة الطبيعية. تلعب الأسرة دوراً مهماً في المساهمة في إعادة الاستخدام والاسترداد، بما في ذلك إعادة تدوير معدات النفايات. لمزيد من المعلومات حول طرق إعادة التدوير الصحيحة، يرجى الاتصال بالسلطة المحلية أو بائع التجزئة.

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

Zgrzewarka do plastiku jest urządzeniem elektrycznym, przeznaczonym do naprawy pęknięć i uszkodzeń w elementach wykonanych z tworzyw sztucznych, za pomocą zszywek o specjalnym kształcie. Wtopienie zszywki na odpowiednią głębokość pozwala na połączenie i wzmocnienie materiału w miejscu pęknięcia. Dzięki akumulatorowemu zasilaniu, zgrzewarką można pracować bez ciągłego dostępu do źródła zasilania. Prawidłowa, niezawodna i bezpieczna praca wyrobu zależna jest od właściwej eksploatacji, dlatego:

Przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem należy przeczytać całą instrukcję obsługi i zachować ją.

Za szkody powstałe w wyniku nie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i zaleceń niniejszej instrukcji dostawca nie ponosi odpowiedzialności.

WYPOSAŻENIE ZGRZEWARKI

Produkt jest dostarczany w stanie kompletnym i nie wymaga montażu. Wraz z produktem są dostarczane: kabel ładujący oraz zestaw akcesoriów (szczypce, nożyk, zszywki).

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Numer katalogowy		YT-824480
Napięcie znamionowe	[V d.c.]	5
Prąd znamionowy	[A]	2
Napięcie znamionowa akumulatora	[V]	3,7
Rodzaj akumulatora		Li-Ion
Pojemność akumulatora	[mAh]	2000
Energia akumulatora	[Wh]	7,4
Moc maksymalna	[W]	40
Czas ładowania (5 V d.c. 2 A)	[min]	70
Maks. temperatura robocza I / II / III poziom	[°C]	400 / 500 / 600
Klasa izolacji		III
Masa	[kg]	0,2

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Nieuważne używanie sprzętu może być przyczyną pożaru, dlatego też: należy zachować ostrożność podczas użytkowania sprzętu w miejscach, w których znajdują się materiały palne; nie używać sprzętu w obecności atmosfery wybuchowej. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czy korpus obudowy nie jest uszkodzony. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń zabrania się dalszej pracy. Niniejszy sprzęt nie może być użytkowany przez dzieci. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu. Niniejszy sprzęt nie może być użytkowany przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli nie zostanie zapewniony nadzór

lub instruktaż odnośnie użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób tak, aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Stosowanie urządzenia do innej pracy niż zostały zaprojektowane, może spowodować powstanie niebezpiecznej sytuacji. Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy w warunkach wysokiej wilgotności. Temperatura w miejscu użytkowania urządzenia musi się zawierać w przedziale $+10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +38\text{ }^{\circ}\text{C}$, a wilgotność względna musi być poniżej 70% bez kondensacji pary wodnej. Urządzenie nie może być narażone na działanie opadów atmosferycznych.

OSTRZEŻENIE! Elementy metalowe urządzenia mogą być gorące w trakcie użycia oraz zaraz po użyciu. Nie należy ich dotykać gdyż grozi to poważnymi poparzeniami. Odczekać do ostygnięcia elementów urządzenia. Jeżeli zajdzie potrzeba przeniesienia tych elementów przed ostygnięciem, należy stosować rękawice zabezpieczające przed skutkami działania wysokiej temperatury. Upewnić się, że podłoga w pobliżu miejsca użytkowania urządzenia nie jest śliska. Pozwoli to uniknąć poślizgnięcia, które może spowodować groźne urazy. Nigdy nie zatykać ani nie ograniczać przepustowości otworów wlotowych powietrza do zgrzewarki. Nie używać urządzenia w łazience lub nad wodą. Pracę zgrzewarką wykonywać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Produkt został wyposażony w zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe. Jeżeli nastąpi uruchomienie zabezpieczenia, kontynuacja pracy możliwa jest dopiero po ostudzeniu urządzenia. Po użyciu należy poczekać do całkowitego ostygnięcia produktu przed składowaniem. Nie należy przyspieszać w żaden sposób procesu samoczynnego chłodzenia elementów urządzenia.

OBSŁUGA URZĄDZENIA

Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator urządzenia. W tym celu wtyczkę kabla ładującego podłączyć do gniazda ładowania (II). Drugą wtyczkę należy podłączyć do gniazda USB ładowarki lub innego urządzenia, które posiada standardowe gniazdo USB o

wydajności prądowej co najmniej 2 A. Podczas ładowania na panelu sterującym kolejno będą podświetlać się kontrolki oznaczające poziomy naładowania akumulatora w zakresie od najmniejszego oznaczonego jako „L” do największego oznaczonego jako „H”. Im większy poziom naładowania wskazuje kontrolka, tym bardziej naładowany jest akumulator. Podczas ładowania kontrolka oznaczona symbolem akumulatora zaświeci się na kolor czerwony. Po zakończeniu ładowania na panelu sterowania podświetlą się wszystkie kontrolki oznaczające poziomy ładowania, a kontrolka oznaczona symbolem akumulatora zaświeci się na kolor zielony. Po zakończeniu ładowania należy niezwłocznie odłączyć kabel od gniazda USB, a następnie od urządzenia. Zbyt długotrwałe podłączenie do ładowarki naładowanego produktu może skutkować nieodwracalnym uszkodzeniem akumulatora produktu. Podczas ładowania nie ma możliwości użytkowania urządzenia. Po zakończeniu ładowania, produkt jest gotowy do użytku.

Montaż zszywek

UWAGA! Przed montażem lub demontażem zszywki należy upewnić się, że wszystkie elementy zostały ostudzone.

W zależności od rodzaju wykonywanej pracy wybrać odpowiednią zszywkę, w sposób przedstawiony na ilustracji (III).

- a. naprawa pęknięć narożników zewnętrznych
- b. naprawa pęknięć narożników wewnętrznych
- c. naprawa małych, prostych pęknięć
- d. naprawa dużych lub zakrzywionych pęknięć

Umieścić zszywkę w otworach uchwytu grzewczego na głębokość ok. 2-3 mm, w sposób przedstawiony na ilustracji (IV).

Uruchomienie i wyłączenie urządzenia

UWAGA! Zszywka, uchwyt grzewczy oraz materiał mogą być bardzo gorące w trakcie jak i po zakończeniu pracy. Należy zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć oparzeń.

W celu uruchomienia zgrzewarki nacisnąć i przytrzymać przez ok. 2 sekundy włącznik zasilania. Po uruchomieniu zaświecą się kontrolki sygnalizujące aktualnie wybrany poziom temperatury grzania. Aby rozpocząć grzanie nacisnąć i przytrzymać włącznik grzania. Rozpoczęcie grzania zostanie potwierdzone zaświeceniem się kontrolki oznaczonej symbolem akumulatora. W trakcie nagrzewania zszywki możliwe jest wybranie poziomu temperatury grzania w zakresie podanym w tabeli z danymi technicznymi, poprzez krótkie naciśnięcie włącznika zasilania. Podczas wybierania poziomu temperatury grzania na panelu sterującym kolejno będą podświetlać się kontrolki oznaczające poziomy temperatur w zakresie od najmniejszego oznaczonego jako „L” do największego oznaczonego jako „H”. Następnie należy odczekać ok. 5 sekund do nagrzania się zszywki, wtopić zszywkę w tworzywo sztuczne na żadaną głębokość, a następnie zwolnić nacisk na włącznik grzania w celu wyłączenia grzania. Odczekać ok. 5-10 sekund, a następnie powoli wycofać zgrzewarkę. Zszywka powinna zostać w materiale. W zależności od rodzaju tworzywa sztucznego, podczas wycofywania zgrzewarki, może być konieczne przytrzymanie zszywki np. za pomocą szczypiec ukośnych. Po całkowitym ostygnięciu materiału usunąć szczypcami pozostały fragment zszywki. Następnie ostrożnie usunąć nadmiar plastiku wokół zszywki za pomocą nożyka. Wygładzić powierzchnię, do uzyskania pożądanego efektu. Po zakończeniu pracy nacisnąć krótko przycisk zasilania w celu wyłączenia urządzenia, poczekać do całkowitego ostygnięcia wszystkich elementów zgrzewarki, a następnie przystąpić do konserwacji.

Sygnalizacja błędów

Wystąpienie błędów podczas pracy zgrzewarką sygnalizowane jest za pomocą kontrolki znajdujących się na panelu sterującym:

Gdy kontrolki poziomów temperatury migają w tym samym czasie, a następnie gasną po sześciu mignięciach, oznacza to, że akumulator urządzenia jest rozładowany. Należy naładować akumulator.

Gdy kontrolka oznaczona „L” miga po naciśnięciu włącznika grzania, należy sprawdzić, czy zszywka jest prawidłowo zainstalowana w uchwycie grzewczym.

Gdy kontrolka oznaczona „M” miga, należy przerwać pracę, ponieważ temperatura akumulatora przekracza 60°C. Aby kontynuować pracę należy odczekać do ostygnięcia wszystkich elementów urządzenia, a następnie uruchomić ponownie zgrzewarkę.

Gdy wskaźnik „H” miga, oznacza to, że urządzenie przekroczyło limit czasu grzania i automatycznie przestaje grzać, aby uniknąć uszkodzenia zgrzewanych elementów.

Gdy kontrolka oznaczona symbolem akumulatora podczas ładowania zaświeci się na kolor zielony oraz wskaźniki trzech poziomów temperatury będą migać w tym samym czasie, oznacza to, że występuje problem z urządzeniem lub akumulatorem. Natychmiast należy przerwać proces ładowania, odłączyć kabel ładowujący od gniazda urządzenia, a następnie skontaktować się z autoryzowanym serwisem producenta, celem naprawy.

KONSERWACJA I PRZEGLĄDY

Po zakończonej pracy należy sprawdzić stan techniczny elektronarzędzia poprzez oględziny zewnętrzne i ocenę: korpusu i rękojeści, działania włącznika elektrycznego oraz drożności szczelin wentylacyjnych. W okresie gwarancji użytkownik nie może domontować elektronarzędzi, ani wymieniać żadnych podzespołów lub części składowych, gdyż powoduje to utratę

praw gwarancyjnych. Wszelkie nieprawidłowości obserwowane przy przeglądzie, lub w czasie pracy, są sygnałem do przeprowadzenia naprawy w punkcie serwisowym. Po zakończeniu pracy, obudowę, szczeliny wentylacyjne, przełączniki i osłony należy oczyścić np. strumieniem powietrza (o ciśnieniu nie większym niż 0,3 MPa), pędzlem lub suchą szmatką bez użycia środków chemicznych i płynów czyszczących. Narzędzia i uchwyty oczyścić suchą czystą szmatką.

Instrukcje bezpieczeństwa ładowania akumulatora

Akumulatory typu Li-ion (litowo – jonowe) nie wykazują tzw. "efekt pamięciowego", co pozwala je doładowywać w dowolnym momencie. Zalecane jest jednak rozładowanie akumulatora podczas normalnej pracy, a następnie naładowanie do pełnej pojemności. Jeżeli ze względu na charakter pracy nie jest możliwe za każdym razem takie potraktowanie akumulatora, to należy to zrobić przynajmniej co kilka, kilkanaście cykli pracy. W żadnym wypadku nie wolno rozładowywać akumulatorów zwierając elektrody, gdyż powoduje to nieodwracalne uszkodzenia! Nie wolno także sprawdzać stanu naładowania akumulatora, przez zwieranie elektrod i sprawdzanie iskrzenia.

Przechowywanie akumulatora

Aby wydłużyć czas życia akumulatora należy zapewnić właściwe warunki przechowywania. Akumulator wytrzymuje około 500 cykli „ładowanie - rozładowanie”. Akumulator należy przechowywać w zakresie temperatur od 0 do 30 stopni Celsjusza, przy względnej wilgotności powietrza 50%. Aby przechowywać akumulator przez dłuższy czas, należy go naładować do ok 70% pojemności. W przypadku dłuższego przechowywania należy okresowo, raz w roku naładować akumulator. Nie należy doprowadzać do nadmiernego rozładowania akumulatora, gdyż skraca to jego żywotność i może spowodować nieodwracalne uszkodzenie. W trakcie przechowywania akumulator będzie się stopniowo rozładowywał, ze względu na upływność. Proces samoistnego rozładowania zależy od temperatury przechowywania, im wyższa temperatura, tym szybszy proces rozładowania. W przypadku niewłaściwego przechowywania akumulatorów może dojść do wycieku elektrolitu. W przypadku wycieku należy zabezpieczyć wyciek za pomocą środka neutralizującego, w przypadku kontaktu elektrolitu z oczami, należy obficie przemyć oczy wodą, a następnie niezwłocznie skorzystać z pomocy lekarskiej. Zabronione jest korzystanie z narzędzia z uszkodzonym akumulatorem. W przypadku całkowitego zużycia akumulatora należy go oddać do specjalistycznego punktu zajmującego się utylizacją tego typu odpadów.

Transport akumulatorów

Akumulatory litowo – jonowe wg przepisów prawnych są traktowane jak materiały niebezpieczne. Użytkownik narzędzia może transportować urządzenie z akumulatorem oraz same akumulatory drogą lądową. Nie muszą być wtedy spełnione dodatkowe warunki. W przypadku zlecenia transportu osobom trzecim (na przykład wysyłka za pomocą firmy kurierskiej) należy postępować zgodnie z przepisami dotyczącymi transportu materiałów niebezpiecznych. Przed wysyłką należy skontaktować się w tej sprawie z osobą o odpowiednich kwalifikacjach. Zabronione jest transportowanie uszkodzonych akumulatorów. Należy także przestrzegać przepisów krajowych dotyczących transportu materiałów niebezpiecznych.

PRODUCT CHARACTERISTICS

A plastic welder is an electrical device designed to repair cracks and damage in plastic elements using specially shaped staples. Melting the staple to the appropriate depth allows for the connection and reinforcement of the material at the point of the crack. Thanks to the battery power supply, the welder can be operated without constant access to a power source. Correct, reliable and safe operation of the product depends on proper use, therefore:

Before using the device, read the entire instruction manual and keep it.

The supplier is not liable for any damage resulting from failure to comply with the safety regulations and recommendations of this manual.

WELDING MACHINE EQUIPMENT

The product is delivered complete and does not require assembly. The product comes with: a charging cable and a set of accessories (pliers, cutter, staples).

TECHNICAL PARAMETERS

Parameter	Unit of measurement	Value
Catalogue number		YT-824480
Nominal voltage	[V d.c.]	5
Rated current	[A]	2
Nominal battery voltage	[V]	3,7
Battery type		Li-Ion
Battery capacity	[mAh]	2000
Battery power	[Wh]	7,4
Maximum power	[W]	40
Charging time (5 V DC . 2 A)	[min]	70
Max. operating temperature I / II / III level	[°C]	400 / 500 / 600
Insulation class		III
Mass	[kg]	0,2

SAFETY INSTRUCTIONS

Careless use of the equipment may cause a fire, therefore: be careful when using the equipment in places where there are flammable materials; do not use the equipment in the presence of an explosive atmosphere. Before starting work, check that the housing is not damaged. If any damage is found, do not continue working. This equipment must not be used by children. Children should not play with the equipment. Children should not clean or maintain the equipment without supervision. This equipment must not be used by people with reduced physical or mental capabilities and people who lack experience and knowledge of the equipment, unless supervision or instruction is provided regarding the use of the equipment in a safe manner so that the associated risks are understood. Using the device for work other than that for which

it was designed may result in a dangerous situation. The device is not intended for use in high humidity conditions. The temperature at the place of use of the device must be in the range of $+10^{\circ}\text{C} \div +38^{\circ}\text{C}$, and the relative humidity must be below 70% without condensation of water vapor. The device must not be exposed to atmospheric precipitation.

WARNING! The metal parts of the device may be hot during and immediately after use. Do not touch them as this may cause serious burns. Wait for the device components to cool down. If it is necessary to move these components before they cool down, use gloves that protect against the effects of high temperatures. Make sure that the floor near the place where the device is used is not slippery. This will prevent slipping, which can cause serious injuries. Never block or restrict the air inlet openings to the welder. Do not use the device in a bathroom or near water. Only work with the welder in well-ventilated rooms. The product is equipped with overload protection. If the protection is activated, you can only continue working after the device has cooled down. After use, wait for the product to cool down completely before storing. Do not accelerate the automatic cooling process of the device components in any way.

OPERATION OF THE DEVICE

Battery charging

Before first use, the device's battery must be charged. To do this, connect the charging cable plug to the charging socket (II). The other plug should be connected to the USB socket of the charger or another device that has a standard USB socket with a current capacity of at least 2 A. During charging, the indicator lights on the control panel will light up successively, indicating the battery charge levels, from the lowest marked as „L" to the highest marked as „H". The higher the charge level indicated by the indicator light, the more charged the battery is. During charging, the indicator light marked with the battery symbol will light up red. After charging is complete, all indicator lights on the control panel will light up indicating the charge levels, and the indicator light marked with the battery symbol will light up green. After charging is complete, immediately disconnect the cable from the USB socket and then from the device. Connecting a charged product to the charger for too long may result in irreversible damage to the product's battery. The device cannot be used during charging. After charging is complete, the product is ready for use.

Staple installation

NOTE! Before installing or removing the staple, make sure that all components have cooled down.

Depending on the type of work being performed, select the appropriate staple as shown in the illustration (III).

- a. repair of external corner cracks
- b. repair of cracks in internal corners
- c. repair of small, simple cracks
- d. repair of large or curved cracks

Insert the staple into the holes of the heating holder to a depth of approximately 2-3 mm, as shown in the illustration (IV).

Turning the device on and off

WARNING! The staple, heating holder and material may be very hot during and after use. Be especially careful to avoid burns.

To start the welder, press and hold the power switch for about 2 seconds. After starting, the indicator lights indicating the currently selected heating temperature level will light up. To start heating, press and hold the heating switch. The start of heating will be confirmed by the lighting of the indicator light marked with the battery symbol. While the staple is heating, it is possible to select the heating temperature level within the range given in the technical data table by briefly pressing the power switch. While selecting the heating temperature level on the control panel, the indicator lights indicating the temperature levels will light up in turn, ranging from the lowest marked as „L“ to the highest marked as „H“. Then wait about 5 seconds for the staple to heat up, melt the staple into the plastic to the desired depth, and then release the pressure on the heating switch to turn off the heating. Wait about 5-10 seconds, and then slowly withdraw the welder. The staple should remain in the material. Depending on the type of plastic, it may be necessary to hold the staple, e.g. with diagonal pliers, while withdrawing the welder. After the material has completely cooled down, remove the remaining piece of the staple with pliers. Then carefully remove the excess plastic around the staple with a knife. Smooth the surface until the desired effect is achieved. After finishing work, briefly press the power button to turn off the device, wait until all the elements of the welder have completely cooled down, and then start maintenance.

Error indication

Errors occurring during the operation of the welding machine are signalled by means of indicator lights located on the control panel:

When the temperature level lights flash at the same time and then go out after six flashes, it means that the device's battery is low. The battery needs to be charged.

If the light marked „L“ flashes after pressing the heating switch, check whether the staple is properly installed in the heating holder.

When the indicator light marked „M“ flashes, you should stop working because the battery temperature exceeds 60°C. To continue working, wait until all the device components cool down and then restart the welder.

When the „H“ indicator flashes, it means that the device has exceeded the heating time limit and automatically stops heating to avoid damage to the welded components.

When the indicator light marked with the battery symbol lights up green during charging and the three temperature level indicators flash at the same time, it means that there is a problem with the device or battery. You should immediately stop the charging process, disconnect the charging cable from the device socket, and then contact the manufacturer's authorized service for repair.

MAINTENANCE AND INSPECTIONS

After finishing work, the technical condition of the power tool should be checked by external inspection and assessment of: the body and handle, the operation of the electric switch and the patency of the ventilation slots. During the warranty period, the user may not install power tools or replace any components or parts, as this will result in the loss of warranty rights. Any irregularities observed during inspection or during work are a signal to carry out repairs at a service point. After finishing work, the housing, ventilation slots, switches and covers should be cleaned, e.g. with an air jet (with a pressure of no more than 0,3 MPa), a brush or a dry cloth without the use of chemicals and cleaning fluids. Clean tools and handles with a dry, clean cloth.

Safety instructions for battery charging

Li-ion (lithium-ion) batteries do not have the so-called "memory effect", which allows them to be recharged at any time. However, it is recommended to discharge the battery during normal operation and then charge it to full capacity. If, due to the nature of work, it is not possible to use the battery in such a manner every time, it should be done at least every several work cycles. Never discharge any batteries by short-circuiting the battery plates, as this will cause irreparable damage! In addition, do not check the battery charge status by short-circuiting the electrodes and checking their sparking.

Storing the battery

Ensure proper storage conditions to extend the battery's life. The battery can last for approximately 500 charge-discharge cycles. Store the battery at a temperature ranging from 0°C to 30°C at a relative air humidity of 50%. Charge the battery to approx. 70% of its total capacity to store it for a longer period of time. In case of prolonged storage, the battery should be periodically charged once a year. Do not over-discharge the battery as this will shorten its life and may cause irreparable damage. During storage, the battery will gradually discharge due to leakage. The self-discharge process depends on the storage temperature – the higher the temperature, the faster the discharge process. If the batteries are stored incorrectly, the electrolyte may leak. In case of leakage, secure the leak with a neutralising agent. In the event of electrolyte contact

with eyes, rinse eyes thoroughly with water, and immediately seek medical attention. It is not allowed to use the device with a damaged battery. If the battery is completely used, return it to a specialist waste disposal centre.

Transporting the batteries

Lithium-ion batteries are treated as hazardous goods according to legal regulations. The user can transport the device together with the battery and the batteries alone, by land. In that case, no additional conditions have to be met. If you entrust transport to third parties (e.g. a courier company), follow the regulations regarding the transport of hazardous goods. Before shipping, please contact a properly qualified person. It is not allowed to transport damaged batteries. National regulations for the transport of hazardous materials must also be observed.

PRODUKTMERKMALE

Ein Kunststoffschweißgerät ist ein elektrisches Gerät zur Reparatur von Rissen und Beschädigungen in Kunststoffelementen mithilfe speziell geformter Klammern. Durch das Einbetten der Klammer in der entsprechenden Tiefe kann das Material an der Rissstelle verbunden und verstärkt werden. Dank der Batteriestromversorgung kann das Schweißgerät ohne ständigen Zugriff auf eine Stromquelle betrieben werden. Der ordnungsgemäße, zuverlässige und sichere Betrieb des Produkts hängt von der bestimmungsgemäßen Verwendung ab, daher:

Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten, lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung und bewahren Sie diese auf.

Der Lieferant haftet nicht für Schäden, die aus der Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Empfehlungen dieser Anleitung resultieren.

AUSRÜSTUNG DER SCHWEIßMASCHINE

Das Produkt wird komplett geliefert und erfordert keine Montage. Das Produkt wird mit einem Ladekabel und einem Satz Zubehör (Zange, Messer, Heftklammern) geliefert.

TECHNISCHE PARAMETER

Parameter	Maßeinheit	Wert
Katalognummer		YT-824480
Nennspannung	[V d.c.]	5
Nennstrom	[A]	2
Nennspannung der Batterie	[V]	3,7
Akku-Typ		Li-Ion
Batteriekapazität	[mAh]	2000
Batterieenergie	[Wh]	7,4
Maximale Leistung	[W]	40
Ladezeit (5 V DC , 2 A)	[min]	70
Max. Betriebstemperatur I / II / III Stufe	[°C]	400 / 500 / 600
Isolierklasse		III
Masse	[kg]	0,2

SICHERHEITSHINWEISE

Unvorsichtiger Umgang mit dem Gerät kann einen Brand verursachen. Seien Sie daher vorsichtig, wenn Sie das Gerät an Orten verwenden, an denen sich brennbare Materialien befinden. Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer explosionsfähigen Atmosphäre. Überprüfen Sie vor Beginn der Arbeiten, ob der Gehäusenkörper unbeschädigt ist. Sollten Schäden festgestellt werden, sind weitere Arbeiten untersagt. Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Kinder sollten das Gerät nicht ohne Aufsicht reinigen oder warten. Dieses Gerät darf nicht von Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen mit mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen über das Gerät verwendet werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt.

oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen, sodass sie die damit verbundenen Risiken verstehen. Die Verwendung des Geräts für andere Zwecke als die, für die es vorgesehen ist, kann zu einer gefährlichen Situation führen. Das Gerät ist nicht für den Betrieb bei hoher Luftfeuchtigkeit vorgesehen. Die Temperatur am Einsatzort des Geräts muss im Bereich von $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+38\text{ }^{\circ}\text{C}$ liegen und die relative Luftfeuchtigkeit muss unter 70% ohne Kondensation liegen. Das Gerät darf keinem Niederschlag ausgesetzt werden.

WARNUNG! Die Metallteile des Geräts können während und unmittelbar nach dem Gebrauch heiß sein. Berühren Sie sie nicht, da dies zu schweren Verbrennungen führen kann. Warten Sie, bis die Gerätekomponenten abgekühlt sind. Wenn es notwendig ist, diese Elemente zu bewegen, bevor sie abkühlen, tragen Sie Handschuhe zum Schutz vor hohen Temperaturen. Stellen Sie sicher, dass der Boden in der Nähe des Einsatzortes des Geräts nicht rutschig ist. Dadurch vermeiden Sie ein Ausrutschen, das zu schweren Verletzungen führen kann. Blockieren oder behindern Sie niemals die Lufteinlassöffnungen des Schweißgeräts. Benutzen Sie das Gerät nicht im Badezimmer oder in der Nähe von Wasser. Arbeiten Sie mit dem Schweißgerät nur in gut belüfteten Räumen. Das Produkt ist mit einem Überlastschutz ausgestattet. Bei aktiviertem Schutz kann der Betrieb erst dann fortgesetzt werden, wenn das Gerät abgekühlt ist. Lassen Sie das Produkt nach Gebrauch vollständig abkühlen, bevor Sie es lagern. Der Selbstkühlungsprozess der Gerätekomponenten darf in keiner Weise beschleunigt werden.

BEDIENUNG DES GERÄTS

Batterieladung

Bitte laden Sie vor dem ersten Gebrauch den Akku des Geräts auf. Verbinden Sie dazu den Stecker des Ladekabels mit der Ladebuchse (II). Der zweite Stecker sollte an die USB-Buchse des Ladegeräts oder eines anderen Geräts angeschlossen werden, das über eine Standard-USB-Buchse mit einer Stromkapazität von mindestens 2 A verfügt. Während des Ladevorgangs leuchten die Lichter auf dem Bedienfeld nacheinander auf und zeigen so den Ladezustand des Akkus an vom niedrigsten mit „L“ gekennzeichneten bis zum höchsten mit „H“ gekennzeichneten Niveau. Je höher der durch das Licht angezeigte Ladezustand ist, desto

stärker ist der Akku geladen. Während des Ladevorgangs leuchtet die mit dem Batteriesymbol gekennzeichnete Kontrollleuchte rot. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchten alle Ladezustandsanzeigen auf dem Bedienfeld auf und die mit dem Batteriesymbol gekennzeichnete Anzeige leuchtet grün. Trennen Sie nach Abschluss des Ladevorgangs sofort das Kabel vom USB-Anschluss und dann vom Gerät. Wenn ein geladenes Produkt zu lange an das Ladegerät angeschlossen wird, kann dies zu irreversiblen Schäden am Akku des Produkts führen. Während des Ladevorgangs kann das Gerät nicht verwendet werden. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, ist das Produkt betriebsbereit.

Anbringen von Heftklammern

AUFMERKSAMKEIT! Stellen Sie vor der Montage oder Demontage der Heftklammer sicher, dass alle Komponenten abgekühlt sind.

Wählen Sie je nach Art der auszuführenden Arbeit die entsprechende Heftklammer aus, wie in Abbildung (III) gezeigt.

- a. Reparatur von Rissen in Außenecken
- b. Reparatur von Rissen in Innenecken
- c. Reparatur kleiner, einfacher Risse
- d. Reparatur großer oder gebogener Risse

Führen Sie die Heftklammer ca. 2-3 mm tief in die Löcher des Heizgriffs ein, wie in Abbildung (IV) gezeigt.

Starten und Ausschalten des Geräts

AUFMERKSAMKEIT! Heftklammer, Heizgriff und Material können während und nach der Arbeit sehr heiß sein. Seien Sie besonders vorsichtig, um Verbrennungen zu vermeiden.

Um das Schweißgerät zu starten, halten Sie den Netzschalter ca. 2 Sekunden lang gedrückt. Nach dem Start leuchten die Lampen auf, die die aktuell ausgewählte Heiztemperaturstufe anzeigen. Um mit dem Heizen zu beginnen, halten Sie den Heizschalter gedrückt. Der Beginn des Heizvorgangs wird durch das Aufleuchten der mit dem Batteriesymbol gekennzeichneten Lampe bestätigt. Während die Heftklammer erhitzt wird, ist es möglich, durch kurzes Drücken des Netzschalters die Heiztemperaturstufe innerhalb des in der Tabelle mit technischen Daten angegebenen Bereichs auszuwählen. Bei der Auswahl der Heiztemperaturstufe leuchten die Lichter auf dem Bedienfeld nacheinander auf und zeigen die Temperaturstufen an, die von der niedrigsten mit „L“ gekennzeichneten bis zur höchsten mit „H“ gekennzeichneten Temperaturstufe reichen. Warten Sie dann etwa 5 Sekunden, bis sich die Heftklammer erwärmt hat, betten Sie die Heftklammer bis zur gewünschten Tiefe in den Kunststoff ein und lassen Sie dann den Druck auf den Heizschalter los, um die Heizung auszuschalten. Warten Sie ca. 5–10 Sekunden und ziehen Sie dann langsam den Versiegeler heraus. Die Klammer sollte im Material verbleiben. Abhängig von der Art des Kunststoffs kann es erforderlich sein, die Klammer beim Zurückziehen des Schweißgeräts festzuhalten, z. B. mit einer Seitenzange. Nachdem das Material vollständig abgekühlt ist, entfernen Sie das verbleibende Klammerfragment mit einer Zange. Entfernen Sie anschließend vorsichtig mit einem Messer überschüssiges Plastik rund um die Klammer. Glätten Sie die Oberfläche, bis der gewünschte Effekt erreicht ist. Drücken Sie nach Abschluss der Arbeiten kurz den Netzschalter, um das Gerät auszuschalten, warten Sie, bis alle Elemente des Schweißgeräts vollständig abgekühlt sind, und beginnen Sie dann mit der Wartung.

Fehlersignalisierung

Das Auftreten von Fehlern beim Betrieb des Schweißgeräts wird durch die Anzeigen auf dem Bedienfeld signalisiert:

Wenn die Temperaturanzeigen gleichzeitig blinken und nach sechsmaligem Blinken erlöschen, ist der Akku des Geräts schwach. Der Akku muss aufgeladen werden.

Wenn das mit „L“ gekennzeichnete Licht beim Drücken des Heizschalters blinkt, prüfen Sie, ob die Heftklammer richtig in der Heißluftpistole eingesetzt ist.

Wenn das mit „M“ gekennzeichnete Licht blinkt, beenden Sie die Arbeit, da die Batterietemperatur über 60 °C liegt. Um mit der Arbeit fortzufahren, warten Sie, bis alle Elemente des Geräts abgekühlt sind, und starten Sie dann das Schweißgerät neu.

Wenn die Anzeige „H“ blinkt, bedeutet dies, dass das Gerät die Heizzeitgrenze überschritten hat und den Heizvorgang automatisch stoppt, um Schäden an den geschweißten Bauteilen zu vermeiden.

Wenn das Akkusymbol während des Ladevorgangs grün leuchtet und die drei Temperaturanzeigen gleichzeitig blinken, liegt ein Problem mit dem Gerät oder dem Akku vor. Sie sollten den Ladevorgang sofort abbrechen, das Ladekabel aus der Geräteresteckdose ziehen und sich anschließend zur Reparatur an die autorisierte Servicestelle des Herstellers wenden.

WARTUNG UND INSPEKTIONEN

Überprüfen Sie nach Abschluss der Arbeiten den technischen Zustand des Elektrowerkzeugs durch äußere Inspektion und Beurteilung von: Gehäuse und Griff, Funktion des Elektroschalters und Durchgängigkeit der Lüftungsschlitze. Während der Garantiezeit ist es dem Benutzer nicht gestattet, Elektrowerkzeuge zu installieren oder irgendwelche Komponenten oder Komponenten auszutauschen, da dadurch die Garantierechte erlöschen. Werden bei der Inspektion oder im Betrieb Unregelmäßigkeiten festgestellt, ist dies ein Hinweis darauf, die Reparatur in einer Servicestelle durchführen zu lassen. Nach Abschluss der Arbeiten sollten Gehäuse,

Lüftungsschlitze, Schalter und Abdeckungen z. B. mit einem Luftstrom (mit einem Druck von nicht mehr als 0,3 MPa), einer Bürste oder einem trockenen Tuch ohne Verwendung von Chemikalien oder Reinigungsflüssigkeiten gereinigt werden. Reinigen Sie Werkzeuge und Griffe mit einem trockenen, sauberen Tuch.

Sicherheitshinweise zum Laden des Akkus

Lithium-Ionen-Akkus haben keinen sog. „Memory-Effekt“, sodass sie jederzeit wieder aufgeladen werden können. Es wird jedoch empfohlen, den Akku während des normalen Betriebs zu entladen und dann auf volle Kapazität aufzuladen. Wenn es aufgrund der Art der Arbeit nicht möglich ist, den Akku jedes Mal so zu behandeln, sollte dies mindestens alle Paar bis Dutzend Arbeitsgänge erfolgen. Akkus dürfen auf keinen Fall durch Kurzschließen der Elektroden entladen werden, da dies zu irreparablen Schäden führt! Es ist auch nicht erlaubt, den Ladezustand des Akkus durch Kurzschließen der Elektroden und Prüfen auf Funkenbildung zu kontrollieren.

Lagerung des Akkus

Es müssen richtige Lagerbedingungen geschaffen werden, um die Lebensdauer der Akkus zu verlängern. Der Akku reicht für ca. 500 Lade- und Entladezyklen. Lagern Sie den Akku in einem Temperaturbereich von 0 bis 30 Grad Celsius bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %. Um den Akku über einen längeren Zeitraum zu lagern, sollte sie er ca. 70 % seiner Kapazität aufgeladen werden. Bei längerer Lagerung sollte der Akkus regelmäßig, einmal im Jahr geladen werden. Entladen Sie den Akku nicht zu stark, da dies seine Lebensdauer verkürzt und zu irreparablen Schäden führen kann. Während der Lagerung wird sich der Akku aufgrund von Ableitung allmählich entladen. Der Prozess der Selbstentladung hängt von der Lagerungstemperatur ab, je höher die Temperatur, desto schneller der Entladevorgang. Bei falscher Lagerung des Akkus kann der Elektrolyt auslaufen. Bei einem Auslauf sichern Sie das Leck mit einem Neutralisationsmittel, beim Elektrolytkontakt mit den Augen, spülen Sie die Augen gründlich mit Wasser ab und suchen Sie dann sofort einen Arzt auf. Der Gebrauch des Geräts mit einem beschädigten Akku ist verboten. Wenn der Akku vollständig verbraucht ist, geben Sie ihn an eine spezialisierte Entsorgungsstelle zurück.

Transport von Akkus

Lithium-Ionen-Akkus werden nach den gesetzlichen Bestimmungen als Gefahrgut behandelt. Der Benutzer des Geräts kann es mit dem Akku und den Akku selbst auf dem Landweg transportieren. Zusätzliche Bedingungen müssen dabei nicht erfüllt sein. Wenn Sie den Transport an Dritte (z. B. Spediteur) auslagern, beachten Sie die Vorschriften für den Transport von Gefahrgut. Vor dem Versand kontaktieren Sie diesbezüglich bitte eine qualifizierte Person. Es ist verboten, beschädigte Akkus zu transportieren. Die nationalen Vorschriften für den Transport von Gefahrstoffen sind ebenfalls zu beachten.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Сварщик пластика – это электрический прибор, предназначенный для ремонта трещин и повреждений в элементах из пластика с помощью скоб специальной формы. Вставка скобы на соответствующую глубину позволяет соединить и укрепить материал в месте трещины. Благодаря аккумуляторному питанию сварочный аппарат может работать без постоянного доступа к источнику питания. Правильная, надежная и безопасная работа изделия зависит от правильного использования, поэтому:

Перед началом работы с устройством прочтите всю инструкцию по эксплуатации и сохраните ее.

Поставщик не несет ответственности за любой ущерб, возникший в результате несоблюдения правил техники безопасности и рекомендаций настоящего руководства.

ОБОРУДОВАНИЕ СВАРОЧНОЙ МАШИНЫ

Изделие поставляется в полной комплектации и не требует сборки. В комплект поставки входит зарядный кабель и набор аксессуаров (клещи, нож, скобы).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Единица измерения	Ценить
Каталожный номер		УТ-824480
Номинальное напряжение	[В постоянного тока.]	5
Номинальный ток	[И]	2
Номинальное напряжение батареи	[В]	3,7
Тип батареи		Литий-ионный
Емкость аккумулятора	[мАч]	2000
Энергия аккумулятора	[Чт]	7,4
Максимальная мощность	[В]	40
Время зарядки (5 В постоянного тока , 2 А)	[мин]	70
Макс. рабочая температура I/II/III уровень.	[°C]	400 / 500 / 600
Класс изоляции		III
Масса	[кг]	0,2

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Неосторожное использование оборудования может стать причиной пожара, поэтому: будьте осторожны при использовании оборудования в местах, где есть легковоспламеняющиеся материалы; не используйте оборудование во взрывоопасной атмосфере. Перед началом работы проверьте, не поврежден ли корпус корпуса. При обнаружении каких-либо повреждений дальнейшие работы запрещаются. Данное оборудование не может использоваться детьми. Детям не следует играть с оборудованием. Дети не должны чистить или обслуживать оборудование без присмотра. Данное оборудование не может использоваться лицами с ограниченными физическими или умственными способностями или лицами с

недостатком опыта и знаний об оборудовании, если не обеспечен надзор или не предоставлены инструкции по безопасному использованию оборудования, чтобы были понятны связанные с этим риски. Использование устройства не для целей, для которых оно предназначено, может привести к опасной ситуации. Устройство не предназначено для эксплуатации в условиях повышенной влажности. Температура, в которой используется устройство, должна находиться в пределах $+10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +38\text{ }^{\circ}\text{C}$, а относительная влажность должна быть ниже 70% без образования конденсата. Устройство не должно подвергаться воздействию осадков.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Металлические части устройства могут быть горячими во время и сразу после использования. Не прикасайтесь к ним, так как это может привести к серьезным ожогам. Подождите, пока компоненты устройства остынут. Если необходимо переместить эти элементы до того, как они остынут, используйте перчатки, защищающие от воздействия высокой температуры. Убедитесь, что пол рядом с местом использования устройства не скользкий. Это поможет вам избежать скольжения, которое может привести к серьезным травмам. Никогда не блокируйте и не ограничивайте воздухозаборные отверстия сварочного аппарата. Не используйте устройство в ванной или рядом с водой. Работайте со сварочным аппаратом только в хорошо проветриваемых помещениях. Изделие оснащено защитой от перегрузки. Если защита активирована, продолжить работу можно только после остывания устройства. После использования дайте продукту полностью остыть перед хранением. Ни в коем случае нельзя ускорять процесс самоохлаждения компонентов устройства.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием зарядите аккумулятор устройства. Для этого подключи-

те вилку зарядного кабеля к зарядному гнезду (II). Вторую вилку следует подключить к USB-разъему зарядного устройства или другого устройства, имеющего стандартную USB-розетку с силой тока не менее 2 А. Во время зарядки на панели управления последовательно загораются лампочки, указывающие на заряд аккумулятора. уровень, начиная от самого низкого, отмеченного буквой «L», до самого высокого, отмеченного буквой «H». Чем выше уровень заряда, отображаемый индикатором, тем больше заряжен аккумулятор. Во время зарядки индикатор, отмеченный символом батареи, загорится красным. После завершения зарядки все индикаторы уровня зарядки на панели управления загорятся, а индикатор, отмеченный символом батареи, загорится зеленым. После завершения зарядки сразу отключите кабель от USB-порта, а затем от устройства. Слишком долгое подключение заряженного продукта к зарядному устройству может привести к необратимому повреждению аккумулятора продукта. Устройство нельзя использовать во время зарядки. После завершения зарядки изделие готово к использованию.

Установка скоб

ВНИМАНИЕ! Перед сборкой или разборкой скобы убедитесь, что все компоненты остыли.

В зависимости от типа выполняемой работы выберите подходящую скобу, как показано на рисунке (III).

- а. ремонт трещин во внешних углах.
- б. ремонт трещин во внутренних углах.
- в. ремонт небольших простых трещин.
- г. ремонт больших или изогнутых трещин.

Вставьте скобу в отверстия ручки обогрева на глубину примерно 2–3 мм, как показано на рисунке (IV).

Запуск и выключение устройства

ВНИМАНИЕ! Скоба, нагревательная ручка и материал могут быть очень горячими во время и после работы. Будьте особенно осторожны, чтобы избежать ожогов.

Чтобы запустить сварочный аппарат, нажмите и удерживайте выключатель питания примерно 2 секунды. После запуска загорятся индикаторы, указывающие текущий выбранный уровень температуры нагрева. Чтобы начать нагрев, нажмите и удерживайте переключатель нагрева. Начало нагрева будет подтверждено включением лампочки с символом батареи. Во время нагрева скобы можно выбрать уровень температуры нагрева в диапазоне, указанном в таблице с техническими данными, кратковременным нажатием выключателя питания. При выборе уровня температуры нагрева индикаторы на панели управления будут последовательно загораться, обозначая уровни температуры в диапазоне от самого низкого, обозначенного буквой «L», до самого высокого, отмеченного буквой «H». Затем подождите около 5 секунд, пока скоба нагреется, вставьте скобу в пластик на нужную глубину, а затем отпустите переключатель нагрева, чтобы выключить нагрев. Подождите примерно 5–10 секунд, а затем медленно извлеките герметик. Скоба должна оставаться в материале. В зависимости от типа пластика при втягивании сварочного аппарата может потребоваться удерживать скобу, например, диагональными плоскогубцами. После полного остывания материала уберите оставшийся фрагмент скобы плоскогубцами. Затем аккуратно ножом удалите излишки пластика вокруг скобы. Разглаживайте поверхность до достижения желаемого эффекта. После окончания работы кратковременно нажмите кнопку питания, чтобы выключить аппарат, дождитесь полного остывания всех элементов сварочного аппарата, а затем приступайте к техническому обслуживанию.

Сигнализация ошибок

О возникновении ошибок при работе сварочного аппарата сигнализируют индикаторы на панели управления:

Когда индикаторы уровня температуры мигают одновременно, а затем гаснут после шести миганий, аккумулятор устройства разряжен. Аккумулятор необходимо зарядить.

Если индикатор с надписью «L» мигает при нажатии переключателя нагрева, убедитесь, что скоба правильно установлена в термофене.

Когда мигает индикатор «M», прекратите работу, поскольку температура аккумулятора превышает 60°C. Чтобы продолжить работу, подождите, пока все элементы аппарата остынут, а затем перезапустите сварочный аппарат.

Мигание индикатора «H» означает, что устройство превысило лимит времени нагрева и автоматически прекращает нагрев во избежание повреждения свариваемых компонентов.

Если во время зарядки индикатор батареи становится зеленым, а три индикатора уровня температуры мигают одновременно, это означает, что возникла проблема с устройством или аккумулятором. Следует немедленно прекратить процесс зарядки, отсоединить зарядный кабель от розетки устройства, а затем обратиться в авторизованный сервисный центр производителя для ремонта.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОВЕРКИ

После завершения работы проверяют техническое состояние электроинструмента путем внешнего осмотра и оценки: корпуса и рукоятки, работы электровыключателя и

проходимости вентиляционных щелей. В течение гарантийного срока пользователь не имеет права устанавливать электроинструменты или заменять какие-либо компоненты или комплектующие, поскольку это приведет к аннулированию гарантийных прав. Любые неисправности, замеченные при осмотре или в процессе эксплуатации, являются сигналом к проведению ремонта в сервисном центре. После окончания работ корпус, вентиляционные щели, переключатели и крышки следует очистить, например, струей воздуха (давлением не более 0,3 МПа), щеткой или сухой тряпкой без применения химических средств и чистящих жидкостей. Очистите инструменты и ручки сухой чистой тканью.

Инструкции по технике безопасности при зарядке аккумулятора

Аккумуляторы типа Li-ion (литий-ионные) не обладают так называемым «эффектом памяти», благодаря чему их можно заряжать в любое время. Тем не менее рекомендуется разрядить аккумулятор во время нормальной работы, а затем полностью его зарядить. Если в связи с характером работы невозможно каждый раз выполнять описанную выше процедуру, то ее следует выполнять как минимум каждые несколько рабочих циклов. Ни при каких обстоятельствах нельзя разряжать аккумулятор, замыкая его электроды, так как это может привести к непоправимому повреждению аккумулятора! Кроме того, запрещается проверять состояние заряда аккумулятора, замыкая электроды и проверяя искрение.

Хранение аккумулятора

Для продления срока службы аккумулятора следует обеспечить надлежащие условия хранения. Аккумулятор рассчитан примерно на 500 циклов зарядки и разрядки. Аккумулятор следует хранить в диапазоне температур от 0 до 30 градусов Цельсия при относительной влажности 50%. Для длительного хранения аккумулятора его следует заряжать примерно на 70%. В случае длительного хранения аккумулятор следует периодически заряжать один раз в год. Не допускайте чрезмерной разрядки аккумулятора, так как это сократит срок его службы и может привести к непоправимому повреждению. Во время хранения аккумулятор постепенно разряжается из-за утечки тока. Процесс саморазряда зависит от температуры хранения – чем выше температура, тем быстрее процесс разряда. Неправильное хранение аккумуляторов может привести к утечке электролита. Возможная утечка должна быть устранена посредством использования нейтрализующего средства. При попадании электролита в глаза тщательно промойте глаза водой, а затем немедленно обратитесь за медицинской помощью. Запрещается использовать устройство с поврежденным аккумулятором. Если аккумулятор полностью разряжен, отправьте его в специализированный пункт утилизации отходов такого типа.

Транспортировка аккумуляторов

Литий-ионные аккумуляторы в соответствии с законодательством относятся к опасным грузам. Пользователь устройства может перевозить устройство вместе с аккумулятором и сами аккумуляторы наземным транспортом. В этом случае выполнение дополнительных условий не требуется. В случае поручения перевозки третьим лицам (например, доставка курьерской службой), следует соблюдать правила перевозки опасных грузов. Перед отправкой необходимо связаться с квалифицированным специалистом по этому вопросу. Запрещается перевозить поврежденные аккумуляторы. Также необходимо соблюдать национальные правила перевозки опасных грузов.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦІЇ

Зварювальний апарат для пластику - це електричний пристрій, призначений для усунення тріщин і пошкоджень в елементах з пластику за допомогою скоб спеціальної форми. Вставлення скоби на відповідну глибину дозволяє з'єднати матеріал і зміцнити його в місці тріщини. Завдяки акумуляторному живленню зварювальний апарат може працювати без постійного доступу до джерела живлення. Правильна, надійна та безпечна робота виробу залежить від правильного використання, тому:

Перед роботою з пристроєм прочитайте всю інструкцію з експлуатації та збережіть її.

Постачальник не несе відповідальності за будь-яку шкоду, спричинену недотриманням правил безпеки та рекомендацій цього посібника.

ОБЛАДНАННЯ ЗВАРЮВАЛЬНОГО АПАРАТУ

Виріб поставляється в комплекті і не потребує складання. До виробу йде кабель для зарядки та набір аксесуарів (кусачки, ніж, скоби).

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Параметр	Одиниця вимірювання	Значення
Каталожний номер		УТ-824480
Номінальна напруга	[В постійного струму .]	5
Номінальний струм	[I]	2
Номінальна напруга батареї	[V]	3,7
Тип батареї		Літій-іонний
Ємність акумулятора	[mAh]	2000
Енергія акумулятора	[Wh]	7,4
Максимальна потужність	[IN]	40
Час зарядки (5 В постійного струму , 2 А)	[хв]	70
Максимальна робоча температура I / II / III рівня	[°C]	400 / 500 / 600
Клас ізоляції		III
маса	[кг]	0,2

ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Необережне використання обладнання може призвести до пожежі, тому: будьте обережні, користуючись обладнанням у місцях, де є легкозаймисті матеріали; не використовуйте обладнання в присутності вибухонебезпечної атмосфери. Перед початком роботи перевірте, чи корпус корпусу не пошкоджений. При виявленні пошкоджень подальші роботи забороняються. Це обладнання не можна використовувати дітям. Діти не повинні гратися з обладнанням. Діти не повинні чистити або обслуговувати обладнання без нагляду. Це обладнання не може використовуватися особами з обмеженими фізичними чи розумовими здібностями або особами з недостатнім досвідом і знаннями про обладнання, якщо не забезпечено нагляд або

інструктаж щодо використання обладнання безпечним способом, щоб зрозуміти пов'язані з цим ризики. Використання пристрою для роботи, не для якої він призначений, може призвести до небезпечної ситуації. Прилад не призначений для роботи в умовах підвищеної вологості. Температура, де використовується пристрій, має бути в діапазоні від $+10^{\circ}\text{C}$ ÷ $+38^{\circ}\text{C}$, а відносна вологість має бути нижче 70% без конденсації. Пристрій не можна піддавати впливу атмосферних опадів.

УВАГА! Металеві частини пристрою можуть бути гарячими під час і одразу після використання. Не торкайтеся до них, оскільки це може призвести до серйозних опіків. Зачекайте, поки компоненти пристрою охолонуть. Якщо необхідно перемістити ці елементи до того, як вони охолонуть, використовуйте рукавички, що захищають від впливу високої температури. Переконайтеся, що підлога біля місця використання пристрою не слизька. Це допоможе уникнути ковзання, що може спричинити серйозні травми. Ніколи не блокуйте та не перекривайте отвори для входу повітря в зварювальний апарат. Не використовуйте пристрій у ванній або поблизу води. Працюйте зі зварювальним апаратом тільки в добре провітрюваних приміщеннях. Виріб оснащений захистом від перевантаження. Якщо захист спрацював, роботу можна продовжити лише після охолодження пристрою. Після використання дайте продукту повністю охолонути, перш ніж зберігати. Ні в якому разі не можна прискорювати процес самоохолодження компонентів пристрою.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИСТРОЮ

Зарядка акумулятора

Перед першим використанням зарядіть акумулятор пристрою. Для цього підключіть штекер зарядного кабелю до зарядного гнізда (II). Другий штекер слід під'єднати до USB-роз'єму зарядного пристрою або іншого пристрою, який має стандартний USB-роз'єм із силою струму не менше 2 А. Під час заряджання на панелі керування будуть по чергову світитися індикатори, що вказують на заряд акумулятора. рівень, починаючи від найнижчого, позначеного як «L», до найвищого, позначеного як «H». Чим вищий рівень заряду, який вказує індикатор, тим більше заряджена батарея. Під час заряджання

індикатор, позначений символом батареї, світитиметься червоним. Після завершення заряджання всі індикатори рівня заряду на панелі керування засвітяться, а індикатор, позначений символом батареї, стане зеленим. Після завершення зарядки негайно від'єднайте кабель від порту USB, а потім від пристрою. Надто тривале підключення зарядженого виробу до зарядного пристрою може призвести до незворотного пошкодження акумулятора виробу. Пристрій не можна використовувати під час зарядки. Після завершення зарядки виріб готовий до використання.

Установка скоб

УВАГА! Перед складанням або розбиранням скоби переконайтеся, що всі компоненти охолонули.

Залежно від типу роботи, яку потрібно виконати, виберіть відповідну скобу, як показано на малюнку (III).

- a. ремонт тріщин у зовнішніх кутах
- b. ремонт тріщин у внутрішніх кутах
- c. ремонт невеликих простих тріщин
- d. ремонт великих або викривлених тріщин

Вставте скобу в отвори нагрівальної ручки на глибину приблизно 2-3 мм, як показано на малюнку (IV).

Запуск і вимикання пристрою

УВАГА! Скоба, нагрівальна ручка та матеріал можуть бути дуже гарячими під час і після роботи. Будьте особливо обережні, щоб уникнути опіків.

Щоб запустити зварювальний апарат, натисніть і утримуйте вимикач живлення приблизно 2 секунди. Після запуску засвітяться індикатори, що вказують на поточний вибраний рівень температури нагріву. Щоб почати нагрівання, натисніть і утримуйте перемикач нагріву. Початок нагріву підтвердить включення лампочки, позначеної символом батареї. Під час нагрівання скоби можна вибрати рівень температури нагрівання в межах, наведених у таблиці з технічними даними, короткочасним натисканням перемикача живлення. Під час вибору рівня температури нагрівання індикатори на панелі керування загорятимуться послідовно, вказуючи рівні температури від найнижчого, позначеного як «L», до найвищого, позначеного як «H». Потім зачекайте приблизно 5 секунд, поки скоба нагріється, вставте скобу в пластик на потрібну глибину, а потім відпустіть кнопку нагріву, щоб вимкнути нагрівання. Зачекайте приблизно 5-10 секунд, а потім повільно зніміть герметик. Скоба повинна залишитися в матеріалі. Залежно від типу пластику, при втягуванні зварювального апарату може знадобитися притримувати скобу, наприклад, діагональними плоскогубцями. Після того, як матеріал повністю охолоне, кусачками видаліть залишився фрагмент скоби. Потім ножем акуратно видаліть надлишки пластику навколо скоби. Розгладьте поверхню до досягнення бажаного ефекту. Після закінчення роботи короткочасно натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути апарат, дочекайтеся повного охолодження всіх елементів зварювального апарату, а потім приступайте до обслуговування.

Сигналізація помилок

Про виникнення помилок при роботі зварювального апарату сигналізують індикатори на панелі управління:

Якщо індикатори рівня температури блимають одночасно, а потім вимикаються після шестипаласів, акумулятор пристрою розряджений. Акумулятор потрібно зарядити.

Якщо індикатор із позначкою «L» блимає, коли ви натискаєте перемикач нагрівача, переконайтеся, що скоба правильно встановлена в термопістолеті.

Коли індикатор з позначкою «M» блимає, припиніть роботу, оскільки температура батареї вище 60°C. Для продовження роботи дочекайтеся, поки всі елементи пристрою охолонуть, а потім перезапустіть зварювальний апарат.

Коли індикатор «H» блимає, це означає, що пристрій перевищив ліміт часу нагріву і автоматично припиняє нагрівання, щоб уникнути пошкодження зварюваних компонентів.

Якщо під час заряджання індикатор акумулятора стає зеленим, а три індикатори рівня температури блимають одночасно, це означає, що виникла проблема з пристроєм або акумулятором. Необхідно негайно припинити процес заряджання, від'єднати зарядний кабель від розетки пристрою, а потім звернутися до авторизованого сервісного центру виробника для ремонту.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ІНСПЕКЦІЇ

Після закінчення роботи перевірте технічний стан електроінструменту зовнішнім оглядом і оцінкою: корпусу і рукоятки, роботи електровимикача і прохідності вентиляційних отворів. Протягом гарантійного терміну користувач не має права встановлювати електроінструменти або замінювати будь-які компоненти чи компоненти, оскільки це призведе до втрати гарантійних прав. Будь-які несправності, помічені під час перевірки або в процесі експлуатації, є сигналом для проведення ремонту в сервісному центрі. Після закінчення роботи корпус, вентиляційні отвори, перемикачі та кришки слід очистити, наприклад, струменем повітря (з тиском не більше 0,3 МПа), щіткою або сухою ганчіркою без використання хімікатів або миючих рідин. Очистіть інструменти та ручки сухою чистою тканиною.

Інструкції з техніки безпеки для зарядки акумулятора

Літій-іонні батареї не мають так званого «Ефекту пам'яті», що дозволяє заряджати їх у будь-який момент. Проте рекомендується розряджати акумулятор під час нормальної роботи, а потім повністю заряджати. Якщо, з огляду на характер роботи, неможливо кожного разу так робити з акумулятором, то це слід робити принаймні кожні кілька десятків циклів роботи. За жодних обставин акумулятори не повинні розряджатися шляхом замикання електродів, оскільки це призводить до непоправного пошкодження! Також не перевіряйте стан заряду акумулятора, замикаючи електроди та перевіряючи появу іскор.

Зберігання акумулятора

Для тривалого терміну служби акумулятора необхідно забезпечити належні умови зберігання. Акумулятор витримує близько 500 циклів «зарядка - розрядка». Акумулятор слід зберігати в діапазоні температур від 0 до 30 градусів Цельсія, з відносною вологістю 50%. Для тривалого зберігання акумулятора його потрібно зарядити приблизно до 70% ємності. У разі тривалого зберігання періодично перезаряджайте акумулятор раз на рік. Не доводьте акумулятор до надмірного розрядження, оскільки це скорочує термін його служби та може завдати непоправної шкоди. Під час зберігання акумулятор поступово розряджається через витік струму. Процес саморозряду залежить від температури зберігання, чим вище температура, тим швидше відбувається процес розрядження. Якщо акумулятори зберігаються неправильно, електроліт може протікати. У разі витікання, витік необхідно зафіксувати нейтралізуючим агентом, у разі контакту електроліту з очима, промити очі великою кількістю води, а потім негайно звернутися до лікаря. Заборонено використовувати інструмент з пошкодженим акумулятором. Якщо акумулятор повністю вичерпано, поверніть його у спеціалізований центр утилізації для цього типу відходів.

Транспортування акумуляторів

Літій-іонні акумулятори відповідно до законодавчих норм розглядаються як небезпечні матеріали. Користувач пристрою може транспортувати виріб з акумулятором і без нього наземним транспортом. Додаткових умов не потрібно виконувати. У разі передачі транспортування третім особам (наприклад, доставкою кур'єром) необхідно дотримуватися правил перевезення небезпечних матеріалів. Перед відправленням зверніться, будь ласка, до особи з відповідною кваліфікацією. Перевезення пошкоджених акумуляторів заборонено. Необхідно також дотримуватися національних правил перевезення небезпечних матеріалів.

PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS

Plastikinis suvirintojas – tai elektrinis prietaisas, skirtas plastikinių elementų įtrūkimams ir pažeidimams taisyti, naudojant specialios formos kabės. Įdėjus segtuką į atitinkamą gylį, medžiaga gali būti sujungta ir sustiprinta įtrūkimo vietoje. Dėl akumuliatoriaus maitinimo suvirinimo aparatą galima valdyti be nuolatinės prieigos prie maitinimo šaltinio. Teisingas, patikimas ir saugus gaminio veikimas priklauso nuo tinkamo naudojimo, todėl:

Prieš pradėdami dirbti su įrenginiu, perskaitykite visą naudojimo instrukciją ir išsaugokite ją.

Tiekėjas neatsako už jokią žalą, atsiradusią dėl šio vadovo saugos taisyklių ir rekomendacijų nesilaikymo.

SUVIRINIMO APARATO ĮRANGA

Prekę pristatoma sukomplektuota ir nereikalauja surinkimo. Prie gaminio pridedamas įkrovimo laidas ir priedų rinkinys (replės, peilis, kabės).

TECHNINIAI PARAMETRAI

Parametras	Matavimo vienetas	Vertė
Katalogo numeris		YT-824480
Nominali įtampa	[V d.c.]	5
Nominali srovė	[A]	2
Akumuliatoriaus vardinė įtampa	[V]	3,7
Baterijos tipas		Ličio jonų
Baterijos talpa	[mAh]	2000
Baterijos energija	[Wh]	7,4
Didžiausia galia	[W]	40
Įkrovimo laikas (5 V dc . 2 A)	[min]	70
Maksimali darbinė temperatūra I / II / III lygis	[°C]	400 / 500 / 600
Izoliacijos klasė		III
Mišios	[kg]	0,2

SAUGOS INSTRUKCIJOS

Neatsargus įrangos naudojimas gali sukelti gaisrą, todėl: būkite atsargūs naudodami įrangą vietose, kur yra degių medžiagų; nenaudokite įrangos sprogioje aplinkoje. Prieš pradėdami darbą patikrinkite, ar nepažeistas korpuso korpusas. Jei aptinkama kokių nors pažeidimų, tolesnis darbas draudžiamas. Šios įrangos negali naudoti vaikai. Vaikai neturėtų žaisti su įranga. Vaikai neturėtų valyti ar prižiūrėti įrangos be priežiūros. Šios įrangos negali naudoti asmenys su ribotomis fizinėmis ar protinėmis galimybėmis arba asmenys, neturintys patirties ir žinių apie įrangą, nebent būtų suteikta priežiūra arba instruktažas, kaip saugiai naudoti įrangą, kad būtų suprantama susijusi rizika. Naudojant prietaisą kitiems darbams, nei jis buvo skirtas, gali susidaryti pavojinga situacija. Prietaisas

nėra skirtas naudoti didelės drėgmės sąlygomis. Temperatūra, kurioje įrenginys naudojamas, turi būti $+10^{\circ}\text{C} \div +38^{\circ}\text{C}$ ribose, o santykinė oro drėgmė turi būti mažesnė nei 70% be kondensacijos. Prietaisas neturi būti veikiamas kritulių.

ĮSPĖJIMAS! Metalinės prietaiso dalys gali būti karštos naudojimo metu ir iškart po jo. Nelieskite jų, nes galite rimtai nudeginti. Palaukite, kol įrenginio komponentai atvės. Jei reikia perkelti šiuos elementus, kol jie neatvės, mūvėkite pirštines, apsaugančias nuo aukštos temperatūros poveikio. Įsitikinkite, kad grindys šalia įrenginio naudojimo vietos nėra slidžios. Tai padės išvengti paslydimo, o tai gali sukelti rimtų sužalojimų. Niekada neužblokuokite ir neapribokite suvirintojo oro įleidimo angų. Nenaudokite prietaiso vonios kambaryje ar šalia vandens. Dirbkite su suvirinimo aparatu tik gerai vėdinamose patalpose. Gaminys turi apsaugą nuo perkrovos. Įjungus apsaugą, veikimą galima tęsti tik prietaisui atvėsus. Po naudojimo leiskite produktui visiškai atvėsti prieš laikydami. Jokių būdu negalima pagreitinoti įrenginio komponentų savaiminio aušinimo proceso.

PRIETAISO VALDYMAS

Akumulatoriaus įkrovimas

Prieš naudodami pirmą kartą, įkraukite įrenginio bateriją. Norėdami tai padaryti, įkrovimo laido kištuką prijunkite prie įkrovimo lizdo (II). Antrasis kištukas turi būti prijungtas prie įkroviklio USB lizdo ar kito įrenginio, kuriame yra standartinis USB lizdas, kurio srovės talpa ne mažesnė kaip 2 A. Įkrovimo metu valdymo skydelyje paeiliui užsidegs lemputės, rodančios akumulatoriaus įkrovą. Lygiu, pradedant nuo žemiausio, pažymėto „L“, iki aukščiausio, pažymėto „H“. Kuo aukštesnį įkrovimo lygį rodo lemputė, tuo labiau įkraunama baterija. Įkrovimo metu indikatorius, pažymėtas akumulatoriaus simboliu, ims šviesti raudonai. Kai įkrovimas bus baigtas, valdymo skydelyje užsidegs visos įkrovimo lygio lemputės, o akumulatoriaus simboliu pažymėta lemputė ims šviesti žaliai. Baigę įkrauti, nedelsdami atjunkite kabelį nuo USB prievado ir tada nuo įrenginio. Per ilgai prijungus įkrautą gaminį prie įkroviklio, gali būti negrįžtamai sugadinta gaminio baterija. Įrenginio negalima naudoti įkrovimo metu. Kai įkrovimas baigtas, gaminys yra paruoštas naudoti.

Kabių montavimas

DĖMESIO! Prieš surinkdami arba išardydami segtuką, įsitikinkite, kad visi komponentai atvėso.

Atsižvelgdami į atliekamo darbo tipą, pasirinkite tinkamą segtuką, kaip parodyta iliustracijoje (III).

- išorinių kampų įtrūkimų taisymas
- vidinių kampų įtrūkimų taisymas
- smulkių, paprastų įtrūkimų taisymas
- didelių arba išlenktų įtrūkimų taisymas

Įkiškite segtuką į šildymo rankenos angas maždaug 2–3 mm gyliu, kaip parodyta paveiksle (IV).

Įrenginio paleidimas ir išjungimas

DĖMESIO! Kabės, kaitinimo rankena ir medžiaga darbo metu ir po jo gali būti labai karšti. Būkite ypač atsargūs, kad išvengtumėte nudegimų.

Norėdami paleisti suvirintuvą, paspauskite ir palaikykite maitinimo jungiklį maždaug 2 sekun-

des. Įjungus, užsidegs lemputės, rodančios šiuo metu pasirinktą šildymo temperatūros lygį. Norėdami pradėti šildyti, paspauskite ir palaikykite šildymo jungiklį. Šildymo pradžią patvirtins užsidegusi lemputė, pažymėta baterijos simboliu. Kai kabės kaista, galima pasirinkti šildymo temperatūros lygį lentelėje su techniniais duomenimis, trumpai paspaudus maitinimo jungiklį. Pasirinkus šildymo temperatūros lygį, valdymo skydelyje paeiliui užsidegs lemputės, rodančios temperatūros lygius nuo žemiausio, pažymėto „L“, iki aukščiausio, pažymėto „H“. Tada palaukite apie 5 sekundes, kol segtukas įkais, įdėkite segtuką į plastiką iki norimo gylio, tada atleiskite šildymo jungiklio slėgį, kad išjungtumėte šildymą. Palaukite maždaug 5–10 sekundžių ir lėtai ištraukite sandariklį. Kabės turi likti medžiagoje. Priklausomai nuo plastiko tipo, įtraukiant suvirinimo aparatą, gali prireikti laikyti segtuką, pvz., naudojant įstrižas reples. Kai medžiaga visiškai atvės, replėmis nuimkite likusį kuokštelinį fragmentą. Tada atsargiai peiliu pašalinkite plastiko perteklių aplink segtuką. Išlyginkite paviršių, kol pasieksite norimą efektą. Baigę darbą, trumpai paspauskite maitinimo mygtuką, kad išjungtumėte įrenginį, palaukite, kol visi suvirintojo elementai visiškai atvės ir tada pradėkite techninę priežiūrą.

Klaidos signalizacija

Apie klaidų atsiradimą dirbant suvirinimo aparatu signalizuoja valdymo skydelyje esantys indikatoriai:

Kai tuo pačiu metu mirksi temperatūros lygio lemputės ir po šešių blyksnių išsijungia, įrenginio akumuliatorius išsikrovęs. Akumuliatorių reikia įkrauti.

Jei paspaudus šilumos jungiklį mirksi lemputė, pažymėta „L“, patikrinkite, ar kabės tinkamai įdėtos į šilumos pistoletą.

Kai mirksi lemputė, pažymėta „M“, nustokite veikti, nes akumuliatoriaus temperatūra yra aukštesnė nei 60°C. Norėdami tęsti darbą, palaukite, kol visi prietaiso elementai atvės, tada iš naujo paleiskite suvirinimo aparatą.

Kai mirksi indikatorius „H“, tai reiškia, kad prietaisas viršijo šildymo laiko ribą ir automatiškai sustabdo šildymą, kad būtų išvengta suvirintų komponentų pažeidimų.

Kai įkrovimo metu baterijos simbolio lemputė užsidega žaliai, o trys temperatūros lygio indikatoriai mirksi vienu metu, yra įrenginio arba akumuliatoriaus problema. Turėtumėte nedelsdami sustabdyti įkrovimo procesą, atjungti įkrovimo kabelį nuo įrenginio lizdo ir kreiptis į gamintojo įgaliotąjį aptarnavimo centrą dėl remonto.

PRIEŽIŪRA IR PATIKRINIMAI

Baigę darbą, patikrinkite elektrinio įrankio techninę būklę išoriniu patikrinimu ir įvertinimu: korpusą ir rankeną, elektros jungiklio veikimą ir ventiliacijos angų praeinamumą. Garantiniu laikotarpiu vartotojas negali montuoti elektrinių įrankių arba keisti komponentų ar komponentų, nes tai panaikins garantijos teises. Bet kokie pažeidimai, pastebėti atliekant patikrinimą arba eksploatacijos metu, yra signalas, kad reikia atlikti remontą techninės priežiūros punkte. Baigę darbą, reikia išvalyti korpusą, ventiliacijos angas, jungiklius ir dangčius, pvz., oro srove (ne didesniu kaip 0,3 MPa slėgiu), šepetiu arba sausa šluoste, nenaudojant chemikalų ar valymo skysčių. Įrankius ir rankenas nuvalykite sausa, švaria šluoste.

Saugaus akumuliatoriaus įkrovimo instrukcijos

Li-ion (ličio jonų) tipo akumuliatoriai neturi t.v. „atminties efekto“, kas leidžia juos bet kuriuo metu įkrauti. Tačiau rekomenduojama iškrauti akumuliatorių normaliomis eksploatacijos sąlygomis, o po to pilnai įkrauti. Jei dėl darbo pobūdžio neįmanoma kiekvieną kartą taip pat tvarkyti akumuliatoriaus, tai reikia tai atlikti mažiausiai kas kelis, keliolika darbo ciklų. Bet koku atveju akumuliatoriai neturėtų būti iškraunami sujungiant elektrodus, nes tai sukelia nepataisomą žalą! Negalima tikrinti akumuliatoriaus įkrovos būsenos sujungiant elektrodus ir tikrinant kibirkštis.

Akumuliatoriaus laikymas

Kad akumuliatorius veiktų ilgiau, turi būti sudarytos tinkamos laikymo sąlygos. Akumuliatorius gali atlaikyti apie 500 „įkrovimo-išleidimo“ ciklų. Laikykite akumuliatorių intervale nuo 0 iki 30 Celsijaus laipsnių temperatūros intervale, su santykiniu 50% drėgnumu. Norint akumuliatorių laikyti ilgesnį laiką, jis turi būti įkrautas maždaug iki 70% talpos. Ilgiau laikant, periodiškai įkraukite akumuliatorių kartą per metus. Neleisti, kad akumuliatorius per daug išsikrautų, nes tai sutrumpina tarnavimo laiką ir gali sukelti negrįžtamą žalą. Saugojimo metu akumuliatorius bus palaipsniui iškraunamas dėl laiko. Savaiminio iškrovimo procesas priklauso nuo laikymo temperatūros, tuo aukštesnė temperatūra, tuo greičiau vyksta išsikrovimas. Jei akumuliatoriai laikomi netinkamai, elektrolitas gali nutekėti. Nutekėjimo atveju, nuotėkis turi būti apsaugotas neutralizuojančiu agentu, elektrolito sąlyčio su akimis atveju, praplauti akis dideliu vandens kiekiu ir nedelsiant kreiptis į gydytoją. Draudžiama naudoti įrankį su sugadintu akumuliatoriumi. Jei akumuliatorius visiškai išnaudotas, atiduokite jį į specialų atliekų šalinimo centrą.

Akumuliatorių transportavimas

Ličio jonų akumuliatoriai pagal įstatymus laikomi pavojingomis medžiagomis. Įrankio vartotojas gali transportuoti įrenginį kartu su akumuliatoriumi bei pačius akumuliatorius sausuma. Tada papildomi reikalavimai neturi būti taikomi. Jei transportas užsakytas pas trečiąsias šalis (pvz., siuntimas per kurjerį), privalo, a laikytis pavojingų medžiagų gabenimo taisyklių. Prieš išsiunčiant šiuo klausimu kreipkitės į atitinkamai kvalifikuotą asmenį. Draudžiama transportuoti sugadintus akumuliatorius. Taip pat turi būti laikomasi valstybinių pavojingų medžiagų gabenimo taisyklių.

PRODUKTA RAKSTUROJUMS

Plastmasas metinātājs ir elektriskā ierīce, kas paredzēta plaisu un bojājumu novēršanai no plastmasas izgatavotajos elementos, izmantojot īpašas formas skavas. Skavas iestrādāšana atbilstošā dziļumā ļauj materiālu savienot un nostiprināt plaisas vietā. Pateicoties akumulatora barošanas avotam, metinātāju var darbināt bez pastāvīgas piekļuves strāvas avotam. Pareiza, uzticama un droša izstrādājuma darbība ir atkarīga no pareizas lietošanas, tāpēc:

Pirms sākat strādāt ar ierīci, izlasiet visu lietošanas instrukciju un saglabājiet to.

Piegādātājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies šīs rokasgrāmatas drošības noteikumu un ieteikumu neievērošanas dēļ.

METINĀŠANAS APRĪKOJUMS

Prece tiek piegādāta komplektā un nav nepieciešama montāža. Precei ir pievienots uzlādes kabelis un piederumu komplekts (knaibles, nazis, skavas).

TEHNISKIE PARAMETRI

Parametrs	Mērvienība	Vērtība
Kataloga numurs		YT-824480
Nominālais spriegums	[V d.c.]	5
Nominālā strāva	[A]	2
Akumulatora nominālais spriegums	[V]	3,7
Akumulatora tips		Li-jons
Akumulatora ietilpība	[mAh]	2000
Akumulatora enerģija	[Wh]	7,4
Maksimālā jauda	[W]	40
Uzlādes laiks (5 V līdzstrāva 2 A)	[min]	70
Maksimālā darba temperatūra I / II / III līmenis	[°C]	400 / 500 / 600
Izolācijas klase		III
Masa	[kg]	0,2

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Neuzmanīga iekārtas lietošana var izraisīt ugunsgrēku, tādēļ: esiet piesardzīgs, lietojot iekārtu vietās, kur atrodas uzliesmojoši materiāli; nelietojiet aprīkojumu sprādzienbīstamas vides klātbūtnē. Pirms darba uzsākšanas pārbaudiet, vai korpusa korpuss nav bojāts. Ja tiek konstatēti bojājumi, turpmāka darbība ir aizliegta. Šo aprīkojumu nevar izmantot bērni. Bērni nedrīkst spēlēties ar aprīkojumu. Bērni nedrīkst tīrīt vai apkopt aprīkojumu bez uzraudzības. Šo aprīkojumu nedrīkst lietot personas ar ierobežotām fiziskām vai garīgām spējām vai personas, kurām trūkst pieredzes un zināšanu par aprīkojumu, ja vien netiek nodrošināta uzraudzība vai norādījumi par iekārtas lietošanu drošā veidā, lai izprastu ar to saistītos riskus. Ierīces izmantošana citiem darbiem, nevis tiem, kam tā ir paredzēta, var radīt bīstamu situāciju. Ierīce

nav paredzēta darbam augsta mitruma apstākļos. Temperatūrai, kur ierīce tiek izmantota, jābūt robežās no $+10^{\circ}\text{C}$ ÷ $+38^{\circ}\text{C}$, un relatīvajam mitrumam jābūt zem 70% bez kondensāta. Ierīci nedrīkst pakļaut nokrišņiem.

BRĪDINĀJUMS! Ierīces metāla daļas lietošanas laikā un tūlīt pēc tās var būt karstas. Neaiztieciot tos, jo tas var izraisīt nopietnus apdegumus. Pagaidiet, līdz ierīces sastāvdaļas atdziest. Ja nepieciešams pārvietot šos elementus, pirms tie atdziest, izmantojiet cimdus, kas aizsargā pret augstas temperatūras ietekmi. Pārliecinieties, vai grīda netālu no ierīces lietošanas vietas nav slideņa. Tas palīdzēs izvairīties no paslīdēšanas, kas var izraisīt nopietnus savainojumus. Nekad neaizsedziet un neierobežojiet metinātāja gaisa ieplūdes atveres. Nelietojiet ierīci vannas istabā vai ūdens tuvumā. Strādājiet ar metināšanas iekārtu tikai labi vēdināmās telpās. Produkts ir aprīkots ar pārslodzes aizsardzību. Ja ir aktivizēta aizsardzība, darbību var turpināt tikai pēc tam, kad ierīce ir atdzisusi. Pēc lietošanas ļaujiet produktam pilnībā atdzist pirms uzglabāšanas. Nekādā veidā nevarjadzētu paātrināt ierīces sastāvdaļu pašatdzišanas procesu.

IERĪCES DARBĪBA

Akumulatora uzlāde

Pirms pirmās lietošanas, lūdzu, uzlādējiet ierīces akumulatoru. Lai to izdarītu, pievienojiet uzlādes kabeļa spraudni uzlādes kontaktligzdai (II). Otrais spraudnis jāpievieno lādētāja USB ligzdai vai citai ierīcei, kurai ir standarta USB ligzda ar strāvas jaudu vismaz 2 A. Uzlādes laikā vadības paneļa indikatori secīgi iedegsies, norādot uz akumulatora uzlādi. Īstenī, sākot no zemākā, kas atzīmēta ar "L", līdz augstākajam, kas atzīmēta ar "H". Jo augstāks ir gaismas indikators, jo uzlādētāks ir akumulators. Uzlādes laikā indikators, kas apzīmēts ar akumulatora simbolu, iedegas sarkanā krāsā. Kad uzlāde ir pabeigta, vadības panelī iedegsies visi uzlādes līmeņa indikatori un gaisma, kas apzīmēta ar akumulatora simbolu, kļūs zaļa. Kad uzlāde ir pabeigta, nekavējoties atvienojiet kabeli no USB porta un pēc tam no ierīces. Uzlādēta izstrādājuma pievienošana lādētājam pārāk ilgu laiku var izraisīt neatgriezeniskus izstrādājuma akumulatora bojājumus. Ierīci nevar izmantot uzlādes laikā. Kad uzlāde ir pabeigta, produkts ir gatavs lietošanai.

Skavas uzstādīšana

UZMANĪBU! Pirms skavas salikšanas vai izjaukšanas pārliecinieties, vai visas sastāvdaļas ir atdzisušas.

Atkarībā no veicamā darba veida izvēlieties atbilstošo skavu, kā parādīts attēlā (III).

- a. ārējo stūru plaisu labošana
- b. iekšējo stūru plaisu labošana
- c. nelielu, vienkāršu plaisu remonts
- d. lielu vai izliektu plaisu labošana

Ievietojiet skavu sildīšanas roktura atverēs apmēram 2-3 mm dziļumā, kā parādīts attēlā (IV).

Ierīces palaišana un izslēgšana

UZMANĪBU! Skava, sildīšanas rokturis un materiāls darba laikā un pēc tā var būt ļoti karsti. Esiet īpaši uzmanīgs, lai izvairītos no apdegumiem.

Lai iedarbinātu metinātāju, nospiediet un turiet barošanas slēdzi apmēram 2 sekundes. Pēc palaišanas iedegsies gaismas, kas norāda uz pašlaik izvēlēto apkures temperatūras līmeni. Lai sāktu sildīšanu, nospiediet un turiet apkures slēdzi. Apkures sākšanos apstiprinās gaismas iedegšanās, kas apzīmēta ar akumulatora simbolu. Kamēr skavas silda, ir iespējams izvēlēties apkures temperatūras līmeni tabulā ar tehniskajiem datiem norādītajā diapazonā, īsi nospiežot strāvas slēdzi. Izvēloties apkures temperatūras līmeni, vadības paneļa indikatori iedegsies secīgi, norādot temperatūras līmeņus no zemākā, kas atzīmēta ar „L”, līdz augstākajam, kas atzīmēta ar „H”. Pēc tam pagaidiet apmēram 5 sekundes, līdz skava uzkarst, ievietojiet skavu plastmasā vēlamajā dziļumā un pēc tam atlaidiet spiedienu uz sildīšanas slēdzi, lai izslēgtu apkuri. Uzgaidiet aptuveni 5-10 sekundes un pēc tam lēnām izvelciet blīvētāju. Skavai jāpaliek materiālā. Atkarībā no plastmasas veida, ievelkot metināšanas iekārtu, var būt nepieciešams turēt skavu, piemēram, izmantojot diagonālās knaibles. Kad materiāls ir pilnībā atdzisis, ar knaiblēm noņemiet atlikušo skavas fragmentu. Pēc tam uzmanīgi ar nazi noņemiet lieko plastmasu ap skavas. Izlīdziniet virsmu, līdz tiek sasniegts vēlamais efekts. Pēc darba pabeigšanas īsi nospiediet barošanas pogu, lai izslēgtu ierīci, pagaidiet, līdz visi metinātāja elementi ir pilnībā atdzisuši, un pēc tam sāciet apkopi.

Kļūdas signalizācija

Par kļūdu rašanos metināšanas iekārtas darbības laikā signalizē indikatori vadības panelī:

Kad temperatūras līmeņa indikatori mirgo vienlaicīgi un pēc sešiem mirgojumiem izslēdzas, ierīces akumulators ir zems. Akumulators ir jāuzlādē.

Ja, nospiežot siltuma slēdzi, mirgo indikators, kas apzīmēts ar „L”, pārbaudiet, vai skava ir pareizi ievietota siltuma pistolē.

Kad mirgo indikators, kas apzīmēts ar „M”, pārtrauciet darbu, jo akumulatora temperatūra ir virs 60°C. Lai turpinātu darbu, pagaidiet, līdz visi ierīces elementi atdziest, un pēc tam restartējiet metināšanas iekārtu.

Kad mirgo indikators „H”, tas nozīmē, ka ierīce ir pārsniegusi sildīšanas laika ierobežojumu un automātiski pārtrauc sildīšanu, lai izvairītos no metināto detaļu bojājumiem.

Ja uzlādes laikā akumulatora simbola indikators kļūst zaļš un vienlaikus mirgo trīs temperatūras līmeņa indikatori, ierīce vai akumulators ir radusies problēma. Jums nekavējoties jāpārtrauc uzlādes process, atvienojiet uzlādes kabeli no ierīces kontaktligzdas un pēc tam sazinieties ar ražotāja pilnvaroto servisa centru, lai veiktu remontu.

APKOPE UN PĀRBAUDES

Pēc darba pabeigšanas pārbaudiet elektroinstrumenta tehnisko stāvokli, veicot ārēju pārbaudi un novērtējot: korpusu un rokturi, elektriskā slēdža darbību un ventilācijas atveru caurlaidību. Garantijas laikā lietotājs nedrīkst uzstādīt elektroinstrumentus vai nomainīt komponentus vai komponentus, jo tas anulēs garantijas tiesības. Jebkuri pārkāpumi, kas tiek novēroti pārbaudes vai ekspluatācijas laikā, ir signāls remonta veikšanai servisa punktā. Pēc darba pabeigšanas korpus, ventilācijas atveres, slēdži un vāki jānotīra, piemēram, ar gaisa plūsmu (ar spiedienu ne vairāk kā 0,3 MPa), otu vai sausu drānu, neizmantojot ķīmikālijas vai tīrīšanas šķidrumus. Notīriet instrumentus un rokturus ar sausu, tīru drānu.

Akumulatora lādēšanas drošības instrukcija

Li-ion tipa (litija jonu) akumulatoriem nepiemīt tā saucamais “atmiņas efekts”, kas ļauj tos lādēt jebkurā brīdī. Akumulatoru ieteicams izlādēt normālas darbības laikā un pēc tam uzlādēt to līdz pilnai jaudai. Ja darba raksturs neļauj izdarīt to katru reizi, veiciet šo procedūru vismaz ik pēc vairākiem darbības cikliem. Nekādā gadījumā nedrīkst izlādēt akumulatorus, izraisot īssavienojumu starp elektrodiem, jo tas rada neatgriezeniskus bojājumus! Nepārbaudiet arī akumulatora uzlādes līmeni, savienojot elektrodus un pārbaudot dzirksteļošanu.

Akumulatora uzglabāšana

Lai pagarinātu akumulatora kalpošanas laiku, jānodrošina pareizi uzglabāšanas apstākļi. Akumulators iztur aptuveni 500 “uzlādes–izlādes” ciklus. Uzglabājiet akumulatoru no 0 līdz 30 Celsija grādu temperatūrā, pie relatīvā gaisa mitrumā 50 % līmenī. Lai uzglabātu akumulatoru ilgāku laiku, uzlādējiet to līdz aptuveni 70 % tilpuma. Ilgstošas uzglabāšanas gadījumā regulāri uzlādējiet akumulatoru vienu reizi gadā. Neļaujiet akumulatoram pārmērīgi izlādēties, jo tas saīsina tā kalpošanas laiku un var izraisīt tā neatgriezenisku bojājumu. Uzglabāšanas laikā akumulators pakāpeniski izlādējas izolācijas vadītspējas dēļ. Patvaļīgas izlādēšanās process ir atkarīgs no uzglabāšanas temperatūras — jo augstāka temperatūra, jo ātrāks izlādēšanās process. Nepareizas akumulatoru uzglabāšanas gadījumā var notikt elektroliīta noplūde. Noplūdes gadījumā likvidējiet to ar neitralizējošu līdzekli. Ja elektroliīts ir nonācis acīs, nomazgājiet tās ar lielu ūdens daudzumu un nekavējoties vēršieties pēc medicīniskās palīdzības. Ierīci nedrīkst lietot ar bojāto akumulatoru. Nododiet pilnīgi noliemto akumulatoru specializētā punktā, kas nodarbojas ar šāda veida atkritumu utilizāciju.

Akumulatoru transportēšana

Uz litija jonu akumulatoriem attiecas tiesību akti par bīstamu kravu pārvadāšanu. Instrumenta lietotājs var transportēt ierīci kopā ar akumulatoru un pašus akumulatorus ar sauszemes transportu. Nav jāievēro papildu nosacījumi. Ja transportēšana tiek pasūtīta trešajām personām (piemēram, kurjerpakalpojums), jāievēro noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem. Pirms kravas nosūtīšanas šajā jautājumā ir jāsazinās ar kvalificētu personu. Nedrīkst transportēt bojātus akumulatorus. Jāievēro valsts noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Svářečka plastů je elektrické zařízení určené k opravě prasklin a poškození v prvcích vyrobených z plastu pomocí speciálně tvarovaných svorek. Zapuštění spony do vhodné hloubky umožňuje spojení a zpevnění materiálu v místě trhliny. Díky bateriovému napájení lze svářečku provozovat bez stálého přístupu ke zdroji energie. Správný, spolehlivý a bezpečný provoz výrobku závisí na správném použití, proto:

Před prací se zařízením si přečtěte celý návod k obsluze a uschovejte jej.

Dodavatel neručí za škody vzniklé nedodržením bezpečnostních předpisů a doporučení tohoto návodu.

VYBAVENÍ SVAŘOVACÍHO STROJE

Výrobek je dodáván kompletní a nevyžaduje montáž. Výrobek je dodáván s nabíjecím kabelem a sadou příslušenství (kleště, nůž, sponky).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Jednotka měření	Hodnota
Katalogové číslo		YT-824480
Jmenovité napětí	[V d.c.]	5
Jmenovitý proud	[A]	2
Jmenovité napětí baterie	[V]	3,7
Typ baterie		Li-Ion
Kapacita baterie	[mAh]	2000
Energie baterie	[Wh]	7,4
Maximální výkon	[W]	40
Doba nabíjení (5 V DC . 2 A)	[min]	70
Max. provozní teplota I / II / III stupeň	[°C]	400 / 500 / 600
Třída izolace		III
Mše	[kg]	0,2

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Neopatrné používání zařízení může způsobit požár, proto: buďte opatrní při používání zařízení v místech, kde jsou hořlavé materiály; nepoužívejte zařízení v přítomnosti výbušné atmosféry. Před zahájením práce zkontrolujte, zda není těleso pouzdra poškozeno. V případě zjištění poškození je další práce zakázána. Toto zařízení nemohou používat děti. Děti by si s vybavením neměly hrát. Děti by neměly zařízení čistit ani udržovat bez dozoru. Toto zařízení nemohou používat osoby se sníženými fyzickými nebo duševními schopnostmi nebo osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí o zařízení, pokud není zajištěn dohled nebo instrukce týkající se používání zařízení bezpečným způsobem tak, aby byla pochopena související rizika. Používání zařízení pro jinou práci, než pro kterou bylo navrženo, může vést k nebezpečné

situaci. Zařízení není určeno pro provoz v podmínkách vysoké vlhkosti. Teplota při použití zařízení musí být v rozmezí $+10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +38\text{ }^{\circ}\text{C}$ a relativní vlhkost musí být nižší než 70% bez kondenzace. Zařízení nesmí být vystaveno srážkám.

VAROVÁNÍ! Kovové části zařízení mohou být během a bezprostředně po použití horké. Nedotýkejte se jich, protože to může způsobit vážné popáleniny. Počkejte, až součásti zařízení vychladnou. Pokud je nutné tyto prvky přesunout před vychladnutím, použijte rukavice chránící před působením vysoké teploty. Ujistěte se, že podlaha v blízkosti místa, kde se zařízení používá, není kluzká. To vám pomůže vyhnout se uklouznutí, které může způsobit vážná zranění. Nikdy neblokuje nebo neomezujte otvory pro přívod vzduchu do svářečky. Nepoužívejte zařízení v koupelně nebo v blízkosti vody. Se svářečkou pracujte pouze v dobře větraných místnostech. Výrobek je vybaven ochranou proti přetížení. Pokud je ochrana aktivována, lze v provozu pokračovat až po ochlazení zařízení. Po použití nechte výrobek před uložením zcela vychladnout. Proces samoochlazování součástí zařízení by neměl být nijak urychlován.

OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Nabíjení baterie

Před prvním použitím nabijte baterii zařízení. K tomu zapojte zástrčku nabíjecího kabelu do nabíjecí zásuvky (II). Druhá zástrčka by měla být zapojena do USB zdířky nabíječky nebo jiného zařízení, které má standardní USB zdířku s proudovou kapacitou alespoň 2 A. Během nabíjení se na ovládacím panelu postupně rozsvěčují kontrolky indikující nabití baterie úroveň, od nejnižší označené jako „L“ po nejvyšší označenou jako „H“. Čím vyšší je úroveň nabití indikovaná kontrolkou, tím více je baterie nabitá. Během nabíjení se kontrolka označená symbolem baterie rozsvítí červeně. Po dokončení nabíjení se na ovládacím panelu rozsvítí všechny kontrolky úrovně nabití a kontrolka označená symbolem baterie se rozsvítí zeleně. Po dokončení nabíjení okamžitě odpojte kabel od portu USB a poté od zařízení. Příliš dlouhé připojení nabitého produktu k nabíječce může vést k nevratnému poškození baterie produktu. Zařízení nelze používat během nabíjení. Po dokončení nabíjení je produkt připraven k použití.

Instalace spon

POZOR! Před montáží nebo demontáží spony se ujistěte, že všechny součásti vychladly.

V závislosti na typu prováděné práce vyberte vhodnou svorku, jak je znázorněno na obrázku (III).

- oprava prasklin ve vnějších rozích
- oprava prasklin ve vnitřních rozích
- oprava malých, jednoduchých trhlin
- oprava velkých nebo zakřivených trhlin

Vložte sponku do otvorů nahřívací rukojeti do hloubky cca 2-3 mm, jak je znázorněno na obrázku (IV).

Spuštění a vypínání zařízení

POZOR! Sponka, nahřívací rukojeť a materiál mohou být během a po práci velmi horké. Buďte obzvláště opatrní, abyste se nepopálili.

Pro spuštění svářečky stiskněte a podržte vypínač po dobu cca 2 sekund. Po spuštění se

rozsvítí kontrolky indikující aktuálně zvolený stupeň teploty ohřevu. Chcete-li zahájit ohřev, stiskněte a podržte spínač topení. Zahájení ohřevu bude potvrzeno rozsvícením kontrolky označené symbolem baterie. Během nahívání sponek je možné krátkým stisknutím vypínače zvolit úroveň teploty ohřevu v rozsahu uvedeném v tabulce s technickými údaji. Při volbě úrovně teploty ohřevu se budou kontrolky na ovládacím panelu postupně rozsvěcovat a indikovat úrovně teploty v rozsahu od nejnižší označené jako „L“ po nejvyšší označenou jako „H“. Poté počkejte asi 5 sekund, než se sponka zahřeje, zapusťte sponku do plastu do požadované hloubky a poté uvolněte tlak na spínač ohřevu, abyste ohřev vypnête. Počkejte přibližně 5-10 sekund a poté pomalu vytáhněte tmel. Sponka by měla zůstat v materiálu. V závislosti na typu plastu může být nutné při zatahování svářečky sponku držet např. pomocí diagonálních kleští. Po úplném vychladnutí materiálu odstraňte zbývající fragment sponky kleštěmi. Poté opatrně nožem odstraňte přebytečný plast kolem spony. Povrch vyhladte, dokud nedosáhnete požadovaného efektu. Po ukončení práce krátkým stisknutím vypínače přístroj vypnête, počkejte, až všechny prvky svářečky zcela vychladnou, a poté začněte s údržbou.

Signalizace chyby

Výskyt chyb při obsluze svářečky je signalizován indikátory na ovládacím panelu:

Když kontrolky úrovně teploty blikají současně a poté se po šesti bliknutích vypnou, je baterie zařízení nízká. Baterii je třeba nabít.

Pokud při stisknutí spínače ohřevu bliká kontrolka označená „L“, zkontrolujte, zda je svorka správně nainstalována v horkovzdušné pistolí.

Když kontrolka označená „M“ bliká, přestaňte pracovat, protože teplota baterie je nad 60°C. Chcete-li pokračovat v práci, počkejte, dokud všechny prvky zařízení nevychladnou, a poté svařovací stroj restartujte.

Když indikátor „H“ bliká, znamená to, že zařízení překročilo časový limit ohřevu a automaticky zastaví ohřev, aby nedošlo k poškození svařovaných součástí.

Když se kontrolka symbolu baterie během nabíjení rozsvítí zeleně a současně blikají tři indikátory úrovně teploty, došlo k problému se zařízením nebo baterií. Okamžitě byste měli zastavit nabíjení, odpojit nabíjecí kabel ze zásuvky zařízení a poté kontaktovat autorizované servisní středisko výrobce pro opravu.

ÚDRŽBA A KONTROLY

Po ukončení práce zkontrolujte technický stav elektrického nářadí vnější prohlídkou a posouzením: těla a rukojeti, funkčnosti elektrického vypínače a průchodnosti větracích šterbin. Během záruční doby nesmí uživatel instalovat elektrické nářadí ani vyměňovat jakékoli součásti nebo součásti, protože tím ztratí nárok na záruku. Jakékoli nesrovnalosti zjištěné při kontrole nebo během provozu jsou signálem k provedení opravy v servisním místě. Po ukončení práce je třeba vyčistit kryt, ventilační šterbiny, spínače a kryty, např. proudem vzduchu (tlakem nejvýše 0,3 MPa), kartáčem nebo suchým hadříkem bez použití chemikálií nebo čisticích kapalin. Nářadí a rukojeti čistěte suchým, čistým hadříkem.

Bezpečnostní pokyny pro nabíjení akumulátoru

Akumulátory typu Li-ion (lithium-iontové) nemají tzv. „paměťový efekt“, můžete je tedy začít nabíjet kdykoliv. Doporučujeme však během normálního provozu akumulátor vybit a následně nabít na plnou kapacitu. Není-li možné vzhledem k povaze práce akumulátor vždy úplně vybit a znovu nabít, mělo by se to provádět minimálně vždy po několika desítkách pracovních cyklů. Za žádných okolností by se akumulátor neměl vybíjet zkratováním elektrod, vede to k jeho nevratnému poškození! Je rovněž zakázáno kontrolovat stav nabití akumulátoru zkratováním elektrod a kontrolou jiskření.

Skladování akumulátoru

Aby se prodloužila životnost akumulátoru, musí být zajištěny správné podmínky skladování. Akumulátor vydrží přibližně 500 cyklů „nabití-vybití“. Akumulátor skladujte při teplotě 0 až 30 °C při relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Aby bylo možné akumulátor skladovat delší dobu, musí být nabitý asi na 70 % své kapacity. V případě delšího skladování je nutné akumulátor pravidelně jednou za rok dobít. Zamezte nadměrnému vybití akumulátoru, zkracuje se tím jeho životnost a může dojít k jeho nevratnému poškození. Během skladování se akumulátor kvůli svodovému proudu postupně vybíjí. Proces samovybíjení závisí na teplotě skladování; čím je teplota vyšší, tím rychleji dochází k vybíjení. Pokud není akumulátor uskladněn ve vhodném prostředí, může dojít k úniku elektrolytu. V případě tohoto úniku je třeba elektrolyt zajistit neutralizačním prostředkem, při kontaktu s očima je nutné oči důkladně vypláchnout a ihned vyhledat lékařskou pomoc. Je zakázáno používat zařízení s poškozeným akumulátorem. Pokud je akumulátor zcela vybitý a není možné ho nabít, odevzdejte ho na odběrném místě, které je na likvidaci odpadů tohoto typu zařízení.

Přeprava akumulátorů

Lithium-iontové akumulátory jsou podle právních předpisů považovány za nebezpečný materiál. Uživatel může zařízení s akumulátorem a samotné akumulátory přepravovat pozemní cestou. V takovém případě není nutné splňovat dodatečné podmínky. V případě předání přepravy třetím stranám (například zásilka kurýrní společností) je nutné dodržovat pravidla pro přepravu nebezpečných materiálů. Před odesláním kontaktujte osobu s příslušnou kvalifikací v dané oblasti. Je zakázáno přepravovat poškozené akumulátory. Je rovněž nutné dodržovat národní předpisy týkající se přepravy nebezpečných materiálů.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Zváračka plastov je elektrické zariadenie určené na opravu prasklín a poškodení prvkov vyrobených z plastu pomocou špeciálne tvarovaných svoriek. Zapustenie sponky do vhodnej hĺbky umožňuje spojenie a spevnenie materiálu v mieste trhliny. Vďaka batériovému napájaniu je možné zváračku prevádzkovať bez neustáleho prístupu k zdroju energie. Správna, spofahlivá a bezpečná prevádzka výrobku závisí od správneho používania, preto:

Pred prácou so zariadením si prečítajte celý návod na obsluhu a uschovajte si ho.

Dodávateľ nezodpovedá za žiadne škody vyplývajúce z nedodržania bezpečnostných predpisov a odporúčaní tohto návodu.

VYBAVENIE ZVÁRACIEHO STROJA

Tovar je dodávaný kompletný a nevyžaduje montáž. K produktu je dodávaný nabíjací kábel a sada príslušenstva (kliešte, nôž, sponky).

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	Jednotka merania	Hodnota
Katalógové číslo		YT-824480
Menovité napätie	[V d.c.]	5
Menovitý prúd	[A]	2
Menovité napätie batérie	[V]	3,7
Typ batérie		Li-Ion
Kapacita batérie	[mAh]	2000
Energia batérie	[Wh]	7,4
Maximálny výkon	[W]	40
Doba nabíjania (5 V dc . 2 A)	[min]	70
Max. prevádzková teplota I / II / III stupeň	[°C]	400 / 500 / 600
Trieda izolácie		III
hmota	[kg]	0,2

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Neopatrné používanie zariadenia môže spôsobiť požiar, preto: buďte opatrní pri používaní zariadenia na miestach, kde sú horľavé materiály; nepoužívajte zariadenie v prítomnosti výbušnej atmosféry. Pred začatím práce skontrolujte, či nie je poškodené teleso krytu. V prípade zistenia akéhokoľvek poškodenia je ďalšia práca zakázaná. Toto zariadenie nemôžu používať deti. Deti by sa nemali hrať so zariadením. Deti by nemali zariadenie čistiť ani udržiavať bez dozoru. Toto zariadenie nemôžu používať osoby so zníženými fyzickými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby s nedostatkom skúseností a znalostí o zariadení, pokiaľ nie je zabezpečený dohľad alebo pokyny týkajúce sa používania zariadenia bezpečným spôsobom, aby boli pochopené súvisiace riziká. Používanie zariadenia na inú prácu, než na akú bolo určené,

môže viesť k nebezpečnej situácii. Zariadenie nie je určené na prevádzku v podmienkach vysokej vlhkosti. Teplota pri použití zariadenia musí byť v rozmedzí $+10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +38\text{ }^{\circ}\text{C}$ a relatívna vlhkosť musí byť nižšia ako 70% bez kondenzácie. Zariadenie nesmie byť vystavené zrážkam.

POZOR! Kovové časti zariadenia môžu byť počas používania a bezprostredne po ňom horúce. Nedotýkajte sa ich, pretože to môže spôsobiť vážne popáleniny. Počkajte, kým komponenty zariadenia nevychladnú. Ak je potrebné tieto prvky premiestniť pred vychladnutím, použite rukavice chrániace pred účinkami vysokej teploty. Uistite sa, že podlaha v blízkosti miesta, kde sa zariadenie používa, nie je šmyklavá. To vám pomôže vyhnúť sa pošmyknutiu, ktoré môže spôsobiť vážne zranenia. Nikdy neblokujte alebo neobmedzujte otvory na prívod vzduchu zväračky. Zariadenie nepoužívajte v kúpeľni alebo v blízkosti vody. So zväračkou pracujte len v dobre vetraných miestnostiach. Výrobok je vybavený ochranou proti preťaženiu. Ak je ochrana aktivovaná, prevádzka môže pokračovať až po vychladnutí zariadenia. Po použití nechajte výrobok pred uskladnením úplne vychladnúť. Proces samochladenia komponentov zariadenia by sa nemal nijako urýchľovať.

OBSLUHA ZARIADENIA

Nabíjanie batérie

Pred prvým použitím nabite batériu zariadenia. Za týmto účelom zapojte zástrčku nabíjacieho kábla do nabíjacej zásuvky (II). Druhá zástrčka by mala byť zapojená do USB zásuvky nabíjačky alebo iného zariadenia, ktoré má štandardnú USB zásuvku s prúdovou kapacitou aspoň 2 A. Počas nabíjania sa kontrolky na ovládacom paneli postupne rozsvetujú, čo indikuje nabitie batérie úrovne, od najnižšej označenej ako „L“ po najvyššiu označenú ako „H“. Čím vyššia je úroveň nabitia indikovaná kontrolkou, tým viac je batéria nabitá. Počas nabíjania sa kontrolka označená symbolom batérie rozsvieti na červeno. Po dokončení nabíjania sa na ovládacom paneli rozsvetia všetky kontrolky úrovne nabitia a kontrolka označená symbolom batérie sa rozsvieti na zeleno. Po dokončení nabíjania okamžite odpojte kábel z portu USB a potom zo zariadenia. Príliš dlhé pripojenie nabitého produktu k nabíjačke môže viesť k nezvratnému poškodeniu batérie produktu. Zariadenie nie je možné používať počas nabíjania. Po dokončení nabíjania je produkt pripravený na použitie.

Inštalácia sponiek

POZOR! Pred montážou alebo demontážou sponky sa uistite, že všetky súčasti vychladli.

V závislosti od typu vykonávanej práce vyberte vhodnú svorku, ako je znázornené na obrázku (III).

- a. oprava trhlín vo vonkajších rohoch
- b. oprava trhlín vo vnútorných rohoch
- c. oprava malých, jednoduchých trhlín
- d. oprava veľkých alebo zakrivených trhlín

Zasuňte sponku do otvorov ohrievacej rukoväte do hĺbky cca 2-3 mm, ako je znázornené na

obrázku (IV).

Spustenie a vypnutie zariadenia

POZOR! Sponka, ohrievacia rukoväť a materiál môžu byť počas práce a po nej veľmi horúce. Buďte obzvlášť opatrní, aby ste sa nepopáliili.

Ak chcete spustiť zväračku, stlačte a podržte vypínač na cca 2 sekundy. Po spustení sa rozsvietia kontrolky indikujúce aktuálne zvolený stupeň teploty ohrevu. Ak chcete spustiť ohrev, stlačte a podržte spínač ohrevu. Začiatok ohrevu bude potvrdený rozsvietením kontrolky označenej symbolom batérie. Počas nahrievania sponky je možné krátkym stlačením vypínača zvoliť úroveň teploty ohrevu v rozsahu uvedenom v tabuľke s technickými údajmi. Pri výbere úrovne teploty vykurovania sa kontrolky na ovládacom paneli postupne rozsvietia a indikujú úroveň teploty v rozsahu od najnižšej označenej ako „L“ po najvyššiu označenú ako „H“. Potom počkajte asi 5 sekúnd, kým sa sponka zahreje, zapustite sponku do plastu do požadovanej hĺbky a potom uvoľnite tlak na spínač ohrevu, aby ste ohrev vyplí. Počkajte približne 5-10 sekúnd a potom pomaly vytiahnite tmel. Sponka by mala zostať v materiáli. V závislosti od typu plastu môže byť potrebné pri zasúvaní zväracieho stroja držať sponku napr. Po úplnom vychladnutí materiálu odstráňte zostávajúci úlomok sponky pomocou klieští. Potom opatrne nožom odstráňte prebytočný plast okolo sponky. Vyhladzujte povrch, kým nedosiahnete požadovaný efekt. Po ukončení práce krátkym stlačením vypínača prístroj vypnite, počkajte, kým všetky prvky zväračky úplne nevychladnú, a potom začnite s údržbou.

Signalizácia chyby

Výskyt chýb pri prevádzke zväracieho stroja je signalizovaný indikátormi na ovládacom paneli: Keď kontrolky úrovne teploty blikajú súčasne a potom sa po šiestich bliknutiach vypnú, je batéria zariadenia nízka. Batériu je potrebné nabiť.

Ak pri stlačení spínača ohrevu bliká kontrolka „L“, skontrolujte, či je svorka správne nainštalovaná v teplovzdušnej pištoli.

Keď bliká kontrolka označená „M“, prestaňte pracovať, pretože teplota batérie je nad 60 °C. Ak chcete pokračovať v práci, počkajte, kým všetky prvky zariadenia nevychladnú, a potom reštartujte zvärací stroj.

Keď indikátor „H“ bliká, znamená to, že zariadenie prekročilo časový limit ohrevu a automaticky zastaví ohrev, aby nedošlo k poškodeniu zváraných komponentov.

Keď sa svetlo symbolu batérie počas nabíjania rozsvieti na zeleno a tri indikátory úrovne teploty súčasne blikajú, vyskytol sa problém so zariadením alebo batériou. Okamžite by ste mali zastaviť proces nabíjania, odpojiť nabíjací kábel zo zásuvky zariadenia a potom kontaktovať autorizované servisné stredisko výrobcu so žiadosťou o opravu.

ÚDRŽBA A KONTROLY

Po ukončení práce skontrolujte technický stav elektrického náradia vonkajšou prehliadkou a posúdením: tela a rukoväte, činnosti elektrického vypínača a priechodnosti vetracích štrbín. Počas záručnej doby používateľ nesmie inštalovať elektrické náradie ani vymieňať akékoľvek komponenty alebo komponenty, pretože tým stratia nárok na záruku. Akékoľvek nezrovnalosti zistené pri kontrole alebo počas prevádzky sú signálom na vykonanie opravy v servisnom stredisku. Po ukončení práce je potrebné vyčistiť kryt, vetracie štrbiny, spínače a kryty, napr. prúdom vzduchu (tlakom maximálne 0,3 MPa), keľou alebo suchou handrou bez použitia chemikálií alebo čistiacich prostriedkov. Náradie a rukoväte čistíte suchou, čistou handričkou.

Bezpečnostné pokyny nabíjania akumulátorov

Akumulátory typu Li-Ion (lítiovo-iónové) neprejavujú tzv. „pamäťový jav“, vďaka čomu sa môžu nabíjať v ľubovoľnej chvíli. Avšak napriek tomu odporúčame, aby ste akumulátor pri normálnej práci úplne vybili, a následne úplne nabili. Ak to vzhľadom na charakter práce nemôžete zakaždým zabezpečiť, potom to robte aspoň raz na niekoľko pracovných cyklov. Akumulátory v žiadnom prípade nevybíjajte skratovaním kontaktov akumulátora, pretože v opačnom prípade sa akumulátor môže trvalo poškodiť! Tiež v žiadnom prípade nekontrolujte úroveň nabitia akumulátora skratovaním kontaktov (elektrod), tzn. kontrolovaním iskrenia.

Uchovávanie akumulátora

Na predĺženie životnosti akumulátora zabezpečte náležité podmienky uchovávania. Trvácnosť akumulátora je približne 500 cyklov „nabíť - vybiť“. Akumulátor uchovávajte pri teplote v rozsahu od 0 do 30 stupňov Celzia, a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Ak chcete akumulátor uchovávať dlhší čas, vybiť ho na približne 70 % kapacity. V prípade, ak akumulátor dlhší čas nepoužívate, pravidelne, aspoň raz rok, ho nabíťte. Zabráňte, aby sa akumulátor nadmerne vybil, pretože to skracuje jeho trvácnosť a môže sa trvalo poškodiť. Akumulátor sa počas uchovávania postupne pomaly samovoľne vybíja. Proces samovoľného vybíjania závisí od teploty uchovávania, čím vyššia teplota, tým je proces samovoľného vybíjania rýchlejší. V prípade nesprávneho uchovávania akumulátorov, môže dôjsť k nebezpečnému úniku elektrolytu. V prípade, ak dôjde k úniku elektrolytu, uniknutý elektrolyt zabezpečte neutralizujúcim prípravkom, v prípade kontaktu elektrolytu s očami, oči okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc. Zariadenie v žiadnom prípade nepoužívajte, ak má poškodený akumulátor. V prípade, ak sa akumulátor úplne opotrebuje, môže ho likvidovať iba špecializované centrum, ktoré sa zaoberá likvidáciou odpadov tohto typu.

Preprava akumulátorov

Lítiovo-iónové akumulátory sa v zmysle platných predpisov považujú za nebezpečné materiály. Používateľ zariadenia môže prepravovať cestnou dopravou zariadenie s vloženým aku-

mulátorom, ako aj samotná akumulátor. V takom prípade nemusia byť splnené dodatočné podmienky. V prípade poverenia prepravy tretím osobám (napríklad v prípade zásielky kuriérskou spoločnosťou) postupujte podľa platnej legislatívy týkajúcej sa prepravy nebezpečných materiálov. Pred zásielkou túto záležitosť konzultujte s osobou, ktorá má náležité kvalifikácie. Poškodené akumulátory sa nesmú prepravovať. Tiež dodržiavajte platné miestne predpisy týkajúce sa prepravy nebezpečných materiálov.

TERMÉK JELLEMZŐI

A műanyag hegesztő egy elektromos eszköz, amelyet a műanyagból készült elemek repedéseinek és sérüléseinek javítására terveztek speciálisan kialakított kapcsok segítségével. A tűzőkapocs megfelelő mélységbe történő beágyazása lehetővé teszi az anyag összeillesztését és megerősítését a repedés helyén. Az akkumulátoros tápegységnek köszönhetően a hegesztőgép folyamatosan áramforráshoz való hozzáférés nélkül is üzemeltethető. A termék helyes, megbízható és biztonságos működése a megfelelő használatától függ, ezért:

Mielőtt a készülékkel dolgozna, olvassa el a teljes használati útmutatót és őrizze meg.

A szállító nem vállal felelősséget a jelen kézikönyv biztonsági előírásainak és ajánlásainak be nem tartásából eredő károkért.

A HEGESZTŐGÉP BERENDEZÉSE

A terméket teljesen szállítjuk, összeszerelést nem igényel. A termékhez tartozik egy töltőkábel és egy kiegészítő készlet (fogó, kés, kapcsok).

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Paraméter	Mértékegység	Érték
Katalógusszám		YT-824480
Névleges feszültség	[V d.c.]	5
Névleges áram	[A]	2
Az akkumulátor névleges feszültsége	[V]	3,7
Akkumulátor típusa		Li-Ion
Az akkumulátor kapacitása	[mAh]	2000
Akkumulátor energia	[Wh]	7,4
Maximális teljesítmény	[W]	40
Töltési idő (5 V dc . 2 A)	[min]	70
Max üzemi hőmérséklet I / II / III szint	[°C]	400 / 500 / 600
Szigetelési osztály		III
Tömeg	[kg]	0,2

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A berendezés gondatlan használata tüzet okozhat, ezért: legyen óvatos, ha a berendezést olyan helyen használja, ahol gyúlékony anyagok vannak; ne használja a berendezést robbanásveszélyes légkör jelenlétében. A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a ház teste nem sérült-e. Ha bármilyen sérülést észlel, a további munka tilos. Ezt a berendezést gyermekek nem használhatják. Gyermekek nem játszhatnak a berendezéssel. Gyermekek nem tisztíthatják vagy karbantarthatják a berendezést felügyelet nélkül. Ezt a berendezést nem használhatják csökkent fizikai vagy szellemi képességű személyek, vagy olyan személyek, akiknek nincs tapasztalata és ismeretei a berendezéssel kapcsolatban, kivéve, ha felügyeletet vagy utasítást kapnak a berendezés biztonságos használatára vonatkozóan, hogy megért-

sék a kapcsolódó kockázatokat. A készüléknek a tervezettől eltérő munkára történő használata veszélyes helyzetet eredményezhet. A készüléket nem magas páratartalmú körülmények között történő használatra tervezték. A készülék használati hőmérsékletének $+10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +38\text{ }^{\circ}\text{C}$ tartományban kell lennie, a relatív páratartalomnak pedig kondenzáció nélkül 70% alatt kell lennie. A készüléket nem szabad csapadéknak kiténni.

FIGYELMEZTETÉS! A készülék fém részei használat közben és közvetlenül utána forróak lehetnek. Ne érintse meg őket, mert súlyos égési sérüléseket okozhat. Várja meg, amíg a készülék alkatrészei lehűlnek. Ha ezeket az elemeket lehűlés előtt el kell mozgatni, használjon kesztyűt, amely véd a magas hőmérséklet hatásaitól. Ugyeljen arra, hogy a készülék használatának helyéhez közeli padló ne legyen csúszós. Ez segít elkerülni a megcsúszást, ami súlyos sérüléseket okozhat. Soha ne zárja el vagy korlátozza a hegesztő levegő bemeneti nyílásait. Ne használja a készüléket fürdőszobában vagy víz közelében. A hegesztőgéppel csak jól szellőző helyiségekben dolgozzon. A termék túlterhelés elleni védelemmel van felszerelve. Ha a védelem be van kapcsolva, a működés csak a készülék lehűlése után folytatható. Használat után, tárolás előtt hagyja teljesen kihűlni a terméket. A készülék alkatrészeinek ön-hűtési folyamatát semmilyen módon nem szabad felgyorsítani.

A KÉSZÜLÉK MŰKÖDTETÉSE

Akkumulátor töltés

Az első használat előtt kérjük, töltsen fel a készülék akkumulátorát. Ehhez csatlakoztassa a töltőkábel csatlakozóját a töltőaljzathoz (II). A második dugót a töltő vagy más olyan eszköz USB-aljzatába kell csatlakoztatni, amely legalább 2 A áramkapacitású szabványos USB-aljzattal rendelkezik. Töltés közben a vezérlőpult jelzőfényei egymás után kigyulladnak, jelezve az akkumulátor töltöttségét. A legalacsonyabbtól a „H” jelzésűig. Minél magasabb a lámpa által jelzett töltési szint, annál jobban van az akkumulátor. Töltés közben az akkumulátor szimbólummal jelölt jelzőfény pirosan világít. Amikor a töltés befejeződött, a vezérlőpulton lévő összes töltési szint jelzőfény világít, és az akkumulátor szimbólummal jelölt jelzőfény zöldre vált. A töltés befejezése után azonnal húzza ki a kábelt az USB-portból, majd a készülékből. Ha egy feltöltött terméket túl sokáig csatlakoztat a töltőhöz, az a termék akkumulátorának visszafordíthatatlan károsodásához vezethet. A készülék töltés közben nem használható. A töltés befejezése után a termék használatra kész.

Kapcsok beszerelése

FIGYELEM! A tűzőkapocs össze- vagy szétszerelése előtt győződjön meg arról, hogy minden alkatrész lehűlt.

Az elvégzendő munka típusától függően válassza ki a megfelelő tűzöt a (III) ábrán látható módon.

- a. repedések javítása a külső sarkokban
- b. repedések javítása a belső sarkokban
- c. apróbb, egyszerű repedések javítása
- d. nagy vagy ívelt repedések javítása

Illesze be a tűzőkapcsot a fűtőfogantyú furataiba kb. 2-3 mm mélységig, a (IV) ábrán látható módon.

A készülék indítása és kikapcsolása

FIGYELEM! A tűzőkapocs, a fűtőfogantyú és az anyag nagyon forró lehet munka közben és után. Legyen különösen óvatos, hogy elkerülje az égési sérüléseket.

A hegesztőgép elindításához nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsolót kb. 2 másodpercig. Indítás után kigyulladnak az aktuálisan kiválasztott fűtési hőmérsékletet jelző lámpák. A fűtés elindításához nyomja meg és tartsa lenyomva a fűtéskapcsolót. A fűtés megkezdését az elem szimbólummal jelölt lámpa kigyulladásával nyugtázza. Amíg a tűzőkapocs melegszik, a főkapcsoló rövid megnyomásával a fűtési hőmérsékletet a műszaki adatokat tartalmazó táblázatban megadott tartományon belül lehet kiválasztani. A fűtési hőmérsékleti fokozat kiválasztásakor a vezérlőpanel jelzőfényei egymás után kigyulladnak, jelezve a hőmérsékleti szintet a legalacsonyabb „L” jelzésűtől a „H” jelzésű legmagasabbig. Ezután várjon körülbelül 5 másodpercet, amíg a tűzőkapocs felmelegszik, ágyazza be a tűzőkapcsot a műanyagba a kívánt mélységig, majd engedje el a fűtéskapcsoló nyomását a fűtés kikapcsolásához. Várjon körülbelül 5-10 másodpercet, majd lassan húzza ki a tömítőt. A kapcsnak az anyagban kell maradnia. A műanyag típusától függően előfordulhat, hogy a hegesztőgép visszahúzásakor meg kell tartani a tűzőkapcsot, például átlós fogóval. Miután az anyag teljesen kihűlt, fogóval távolítsa el a megmaradt tűződarabot. Ezután egy késsel óvatosan távolítsa el a felesleges műanyagot a kapocs körül. Simítsa a felületet a kívánt hatás eléréséig. A munka befejezése után röviden nyomja meg a bekapcsológombot a készülék kikapcsolásához, várja meg, amíg a hegesztőgép minden eleme teljesen lehűl, majd kezdje el a karbantartást.

Hibajelzés

A hegesztőgép működése közben fellépő hibákat a kezelőpanelen lévő kijelzők jelzik:

Ha a hőmérsékleti szint jelzőfényei egyszerre villognak, majd hat villanás után kikapcsolnak, a készülék akkumulátora lemerült. Az akkumulátort fel kell tölteni.

Ha az „L” jelzésű jelzőfény villog, amikor megnyomja a hőkapcsolót, ellenőrizze, hogy a tűzőkapocs megfelelően van-e behelyezve a hőpistolyba.

Ha az „M” jelzésű lámpa villog, hagyja abba a munkát, mert az akkumulátor hőmérséklete 60°C felett van. A munka folytatásához várja meg, amíg a készülék minden eleme lehűl, majd indítsa újra a hegesztőgépet.

A „H” jelző villogása azt jelenti, hogy a készülék túllépte a fűtési időkorlátot, és automatikusan leállítja a fűtést, hogy elkerülje a hegesztett alkatrészek károsodását.

Ha az akkumulátor szimbólum jelzőfényre zöldre vált töltés közben, és a három hőmérsékleti szint jelzője egyszerre villog, akkor probléma van a készülékkel vagy az akkumulátorral. Azonnal állítsa le a töltési folyamatot, húzza ki a töltőkábelt a készülék aljzatából, majd forduljon a gyártó hivatalos szervizközpontjához a javítás érdekében.

KARBANTARTÁS ÉS ELLENŐRZÉS

A munka befejezése után ellenőrizze az elektromos kéziszerszám műszaki állapotát külső ellenőrzéssel és értékeléssel: a test és a fogantyú, az elektromos kapcsoló működése és a szellőzőnyílások átjárhatósága. A jótállási idő alatt a felhasználó nem szerelhet be elektromos kéziszerszámot, és nem cserélhet ki semmilyen alkatrészt vagy alkatrészt, mivel ez a jótállási jogok elvesztését vonja maga után. Az ellenőrzés vagy az üzemeltetés során észlelt bármilyen szabálytalanság arra utal, hogy javítást kell végezni a szervizben. A munka befejezése után a házát, a szellőzőnyílásokat, a kapcsolókat és a fedelet meg kell tisztítani, például levegőárammal (legfeljebb 0,3 MPa nyomással), kefével vagy száraz ruhával vegyszerek vagy tisztítófolyadékok használata nélkül. Tisztítsa meg a szerszámokat és a fogantyúkat száraz, tiszta ruhával.

Akkumulátor feltöltésével kapcsolatos biztonsági utasítások

A Li-ion (lítium-ion) típusú akkumulátorok mentesek a „memóriahatástól”, így bármelyik pillanatban tölthetők. Ajánlott azonban az akkumulátor teljes lemerítése normál munkavégzéssel, majd a teljes feltöltése. Ha a munkálatok természete nem teszi lehetővé az akkumulátor ilyen jellegű töltését, néhány, vagy tizen-egynéhány használati ciklusként legalább egyszer hajtja végre a fent ajánlott teljes töltést. Semmilyen körülmények között sem megengedett az akkumulátor lemerítése az elektródák rövidre zárásával, mivel az visszafordíthatatlan károkat okozhat! Nem megengedett az akkumulátor töltöttségének az elektródák összeérintésével és a szikrák tanulmányozásával való ellenőrzése.

Akkumulátor tárolása

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében megfelelő tárolási feltételeket kell biztosítani. Az akkumulátor kb. 500 „töltés-lemerülés” ciklusra képes. Tárolja az akkumulátort 0-30 Celsius fok között, kb. 50%-os relatív páratartalom mellett. Huzamosabb tárolás esetén töltsse fel az akkumulátort kb. 70%-ig. Huzamosabb tárolás esetén időközönként, évente legalább egyszer töltsse fel az akkumulátort. Nem hagyja, hogy az akkumulátor túlzottan lemerüljön, mivel az lerövidíti az élettartamát és visszafordíthatatlan károkat okozhat benne.

Tárolás közben az akkumulátor az önmerülés jelenségére való tekintettel fokozatosan merülni fog. Az önmerülés folyamata a helyiség hőmérsékletétől függ. Minél magasabb a hőmérséklet, annál gyorsabban zajlik ez a folyamat. Az akkumulátorok nem megfelelő tárolásakor elektrolit szivárgásra kerülhet sor. Szivárgás esetén kezelje le a kiszivárgott anyagot semlegesítő készítménnyel. Az elektrolit szemmel való érintkezésekor mossa ki bő vízzel, majd haladéktalanul forduljon orvoshoz. Tilos a készülék használata sérült akkumulátorral. Az akkumulátor teljes elhasználódását követően adja azt le az ilyen jellegű hulladék újrahasznosításával foglalkozó pontban.

Akkumulátorok szállítása

A lítium-ion akkumulátorok a törvény értelmében veszélyes anyagnak minősülnek. A felhasználó az akkumulátorral ellátott terméket, vagy magát az akkumulátort szárazföldön szállíthatja. Ebben az esetben nincs szükség további feltételek betartására. Ha harmadik felet bíz meg a szállítással (például futárszolgálatot), a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó előírásoknak megfelelően kell eljárni. Szállítás előtt vegye fel a kapcsolatot megfelelő képesítéssel rendelkező személlyel. Tilos a sérült akkumulátorok szállítása. Ezen kívül be kell tartani a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó országos előírásokat.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Un sudor de plastic este un dispozitiv electric conceput pentru a repara fisurile și deteriorarea elementelor din plastic, folosind capse de formă specială. Încorporarea capsei la adâncimea corespunzătoare permite îmbinarea și consolidarea materialului la locul fisurii. Datorită sursei de alimentare cu baterie, sudorul poate fi operat fără acces constant la o sursă de alimentare. Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a produsului depinde de utilizarea corectă, prin urmare:

Înainte de a lucra cu dispozitivul, citiți întregul manual de utilizare și păstrați-l.

Furnizorul nu este răspunzător pentru nicio daune rezultate din nerespectarea regulilor de siguranță și recomandărilor din acest manual.

ECHIPAMENTUL MAȘINII DE SUDARE

Produsul se livrează complet și nu necesită asamblare. Produsul vine cu un cablu de încărcare și un set de accesorii (clește, cutit, capse).

PARAMETRI TEHNICI

Parametru	Unitate de măsură	Valoare
Număr de catalog		YT-824480
Tensiune nominală	[V d.c.]	5
Curent nominal	[A]	2
Tensiunea nominală a bateriei	[V]	3,7
Tip baterie		Li-Ion
Capacitatea bateriei	[mAh]	2000
Energia bateriei	[Wh]	7,4
Putere maximă	[W]	40
Timp de încărcare (5 V dc . 2 A)	[min]	70
Temperatura max. de lucru I / II / III	[°C]	400 / 500 / 600
Clasa de izolare		III
Masa	[kg]	0,2

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Utilizarea neatență a echipamentului poate provoca un incendiu, prin urmare: aveți grijă când utilizați echipamentul în locuri în care există materiale inflamabile; nu utilizați echipamentul în prezența unei atmosfere explozive. Înainte de a începe lucrul, verificați dacă corpul carcasei nu este deteriorat. Dacă se constată vreo deteriorare, lucrările ulterioare sunt interzise. Acest echipament nu poate fi folosit de copii. Copiii nu trebuie să se joace cu echipamentul. Copiii nu trebuie să curețe sau să întrețină echipamentul fără supraveghere. Acest echipament nu poate fi utilizat de persoane cu capacități fizice sau mentale reduse sau de persoane cu lipsă de experiență și cunoștințe cu privire la echipament, cu excepția cazului în care sunt furnizate supravegheri sau instrucțiuni cu privire la utilizarea echipamentului într-un mod sigur,

astfel încât riscurile asociate să fie înțelese. Utilizarea dispozitivului pentru alte activități decât cele pentru care a fost proiectat poate duce la o situație periculoasă. Dispozitivul nu este destinat funcționării în condiții de umiditate ridicată. Temperatura la care este utilizat dispozitivul trebuie să fie în intervalul $+10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +38\text{ }^{\circ}\text{C}$, iar umiditatea relativă trebuie să fie sub 70% fără condens. Dispozitivul nu trebuie expus la precipitații.

AVERTIZARE! Părțile metalice ale dispozitivului pot fi fierbinți în timpul și imediat după utilizare. Nu le atingeți deoarece poate provoca arsuri grave. Așteptați până când componentele dispozitivului se răcesc. Dacă este necesar să mutați aceste elemente înainte de a se răci, folosiți mănuși de protecție împotriva efectelor temperaturii ridicate. Asigurați-vă că podeaua din apropierea locului în care este utilizat dispozitivul nu este alunecoasă. Acest lucru vă va ajuta să evitați alunecarea, care poate provoca răni grave. Nu blocați și nu restricționați orificiile de admisie a aerului aparatului de sudură. Nu utilizați dispozitivul în baie sau lângă apă. Lucrați cu aparatul de sudură numai în încăperi bine ventilate. Produsul este echipat cu protecție la suprasarcină. Dacă protecția este activată, funcționarea poate fi continuată numai după ce dispozitivul s-a răcit. După utilizare, lăsați produsul să se răcească complet înainte de depozitare. Procesul de auto-răcire al componentelor dispozitivului nu trebuie accelerat în niciun fel.

OPERAREA DISPOZITIVULUI

Încărcarea bateriei

Înainte de prima utilizare, vă rugăm să încărcați bateria dispozitivului. Pentru a face acest lucru, conectați mufa cablului de încărcare la priză de încărcare (II). A doua fișă trebuie conectată la mufa USB a încărcătorului sau la alt dispozitiv care are o priză USB standard cu o capacitate de curent de cel puțin 2 A. În timpul încărcării, luminile de pe panoul de control se vor aprinde succesiv, indicând încărcarea bateriei: nivel, variind de la cel mai mic marcat cu „L” până la cel mai înalt marcat cu „H”. Cu cât nivelul de încărcare indicat de lumină este mai mare, cu atât bateria este mai încărcată. În timpul încărcării, indicatorul luminos marcat cu simbolul bateriei va deveni roșu. Când încărcarea este completă, toate luminile pentru nivelul de încărcare de pe panoul de comandă se vor aprinde, iar lumina marcată cu simbolul bateriei va deveni verde. După finalizarea încărcării, deconectați imediat cablul de la portul USB și apoi de la dispozitiv. Conectarea unui produs încărcat la încărcător pentru prea mult timp poate duce la deteriorarea ireversibilă a bateriei produsului. Dispozitivul nu poate fi utilizat în timpul încărcării. Odată ce încărcarea este completă, produsul este gata de utilizare.

Instalarea capselor

ATENȚIE! Înainte de a asambla sau dezasambla capsă, asigurați-vă că toate componentele s-au răcit.

În funcție de tipul de lucru care trebuie efectuat, selectați capsă adecvată, așa cum se arată în ilustrația (III).

- repararea fisurilor în colțurile exterioare
- repararea fisurilor la colțurile interioare
- repararea fisurilor mici, simple
- repararea fisurilor mari sau curbate

Introduceți capsă în orificiile mânerului de încălzire la o adâncime de aproximativ 2-3 mm, așa cum se arată în ilustrația (IV).

Pornirea și oprirea dispozitivului

ATENȚIE! Capsă, mânerul de încălzire și materialul pot fi foarte fierbinți în timpul și după lucru. Fiți deosebit de atenți pentru a evita arsurile.

Pentru a porni aparatul de sudură, apăsați și mențineți apăsat comutatorul de alimentare timp de aproximativ 2 secunde. După pornire, se vor aprinde luminile care indică nivelul de temperatură de încălzire selectat curent. Pentru a începe încălzirea, apăsați și mențineți apăsat comutatorul de încălzire. Pornirea încălzirii va fi confirmată de lumina marcată cu simbolul bateriei aprins. În timp ce capsă se încălzește, este posibil să selectați nivelul temperaturii de încălzire în intervalul indicat în tabelul cu datele tehnice prin apăsarea scurtă a comutatorului de alimentare. La selectarea nivelului de temperatură de încălzire, luminile de pe panoul de control se vor aprinde succesiv, indicând nivelurile de temperatură variind de la cel mai scăzut marcat cu „L” până la cel mai ridicat marcat cu „H”. Apoi, așteptați aproximativ 5 secunde pentru ca capsă să se încălzească, încorporați capsă în plastic la adâncimea dorită și apoi eliberați presiunea de pe comutatorul de încălzire pentru a opri încălzirea. Așteptați aproximativ 5-10 secunde și apoi retrageți încet sigilantul. Capsă ar trebui să rămână în material. În funcție de tipul de plastic, poate fi necesar să se țină capsă, de exemplu cu ajutorul unui clește diagonal, la retragerea aparatului de sudură. După ce materialul s-a răcit complet, îndepărtați fragmentul de capsă rămas cu un clește. Apoi îndepărtați cu grijă excesul de plastic din jurul capsei cu un cuțit. Neteziți suprafața până când se obține efectul dorit. După terminarea lucrărilor, apăsați scurt butonul de alimentare pentru a opri dispozitivul, așteptați până când toate elementele aparatului de sudură s-au răcit complet și apoi începeți întreținerea.

Semnalizarea erorii

Apariția erorilor în timpul funcționării aparatului de sudură este semnalată de indicatoarele de pe panoul de comandă:

Când luminile de nivel de temperatură clipeșc în același timp și apoi se sting după șase clipiri, bateria dispozitivului este descărcată. Bateria trebuie încărcată.

Dacă ledul marcat cu „L” clipește când apăsați comutatorul de căldură, verificați dacă capsă este instalată corect în pistolul termic.

Când ledul marcat cu „M” clipește, nu mai funcționează, deoarece temperatura bateriei este peste 60°C. Pentru a continua lucrul, așteptați până când toate elementele dispozitivului se răcesc și apoi reporniți aparatul de sudură.

Când indicatorul „H” clipește, înseamnă că dispozitivul a depășit timpul limită de încălzire și oprește automat încălzirea pentru a evita deteriorarea componentelor sudate.

Când ledul simbol al bateriei devine verde în timpul încărcării și cei trei indicatori de nivel de temperatură clipeșc în același timp, există o problemă cu dispozitivul sau bateria. Ar trebui să opriți imediat procesul de încărcare, să deconectați cablul de încărcare de la priza dispozitivului și apoi să contactați centrul de service autorizat al producătorului pentru reparații.

ÎNȚREȚINERE ȘI INSPECȚII

După finalizarea lucrărilor, verificați starea tehnică a unealtei electrice prin inspecție și evaluare externă a: corpului și mânerului, funcționarea întrerupătorului electric și permeabilitatea fanțelor de ventilație. În timpul perioadei de garanție, utilizatorul nu poate instala scule electrice sau înlocui componente sau componente, deoarece acest lucru va anula drepturile de garanție. Orice nereguli observate în timpul inspecției sau în timpul funcționării reprezintă un semnal pentru efectuarea reparațiilor la un punct de service. După terminarea lucrărilor, carcasa, fanțele de ventilație, întrerupătoarele și capacele trebuie curățate, de exemplu, cu un curent de aer (cu o presiune de cel mult 0,3 MPa), o perie sau o cârpă uscată, fără a utiliza substanțe chimice sau fluide de curățare. Curățați uneltele și mânerurile cu o cârpă uscată și curată.

Instrucțiuni de siguranță pentru încărcarea acumulatorului

Acumulatorii Li-ion (ioni de litiu) nu prezintă așa-numitul „efect de memorie”, ceea ce permite încărcarea lor în orice moment. Cu toate acestea, se recomandă să descărcați acumulatorul în cursul utilizării normale și apoi să îl încărcați la capacitatea integrală. Dacă, din cauza naturii lucrării, nu este posibil să procedați de fiecare dată în acest fel cu acumulatorul, trebuie să faceți aceasta cel puțin o dată la câteva cicluri de lucru. Nu descărcați niciodată acumulatorii scurtcircuitând bornele lor, deoarece aceasta duce la deteriorarea lor ireversibilă! De asemenea, nu verificați starea de încărcare a acumulatorului scurtcircuitând bornele și verificând dacă se produc scântei.

Depozitarea acumulatorilor

Asigurați depozitarea corespunzătoare pentru a prelungi durata de viață acumulatorului. Acumulatorul poate suporta aproximativ 500 de cicluri de încărcare-descărcare. Depozitați acumulatorul la o temperatură între 0 și 30 °C și o umiditate relativă a aerului de 50%. Încărcați acumulatorul la aproximativ 70% din capacitatea sa totală pentru o perioadă de depozitare mai îndelungată. În cazul depozitării prelungite, acumulatorul trebuie încărcat periodic o dată pe an. Nu supra-descărcați acumulatorul, deoarece aceasta duce la scurtarea duratei sale de viață și poate produce deteriorări ireversibile. În cursul depozitării, acumulatorul se va descărca treptat din cauza curentului de scurgere. Rata de autodescărcare depinde de temperatura de depozitare: cu cât este mai mare temperatura de depozitare, că atât va fi mai mare rata de descărcare. În cazul în care acumulatorii sunt depozitați incorect, electrolitul se poate scurge. În cazul scurgerii, neutralizați scurgerea cu un agent de neutralizare. În cazul în care electrolitul intră în contact cu ochii, clătiți bine ochii cu apă și solicitați imediat îngrijire medicală. Este interzis să folosiți dispozitivul cu acumulator deteriorat. În cazul în care bateria este uzată complet, returnați-o la un centru de colectare specializat.

Transportul acumulatorilor

Acumulatorii litiu-ion sunt tratați ca produse periculoase în conformitate cu prevederile legale. Utilizatorul poate transporta dispozitivul împreună cu acumulatorul și acumulatorii separați pe căi de transport terestru. În cazul acesta, nu trebuie îndeplinite cerințe suplimentare. În cazul în care încredințați transportul unor terți (de exemplu unei firme de curierat), respectați prevederile privind transportul bunurilor periculoase. Înainte de expediere, vă rugăm să contactați o persoană calificată corespunzător. Este interzis să transportați acumulatori deteriorați. Trebuie să respectați de asemenea prevederile naționale privind transportul materialelor periculoase.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Un soldador de plástico es un dispositivo eléctrico diseñado para reparar grietas y daños en elementos fabricados en plástico, utilizando grapas con formas especiales. Incrustar la grapa a la profundidad adecuada permite unir y reforzar el material en el lugar de la grieta. Gracias a la alimentación por batería, la soldadora puede funcionar sin acceso constante a una fuente de alimentación. El funcionamiento correcto, confiable y seguro del producto depende del uso adecuado, por lo tanto:

Antes de trabajar con el dispositivo, lea todo el manual de funcionamiento y consérvelo.

El proveedor no es responsable de ningún daño resultante del incumplimiento de las normas de seguridad y recomendaciones de este manual.

EQUIPO DE LA SOLDADORA

El producto se entrega completo y no requiere montaje. El producto viene con un cable de carga y un juego de accesorios (alicates, cuchillo, grapas).

PARÁMETROS TÉCNICOS

Parámetro	Unidad de medida	Valor
Número de catálogo		YT-824480
Tensión nominal	[V d.c.]	5
Corriente nominal	[A]	2
Tensión nominal de la batería	[V]	3,7
Tipo de batería		Li-ion
Capacidad de la batería	[mAh]	2000
Energía de la batería	[Wh]	7,4
Potencia máxima	[W]	40
Tiempo de carga (5 V CC . 2 A)	[min]	70
Temperatura máxima de funcionamiento nivel I / II / III	[°C]	400 / 500 / 600
Clase de aislamiento		III
Masa	[kg]	0,2

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

El uso descuidado del equipo puede provocar un incendio, por lo tanto: tenga cuidado al utilizar el equipo en lugares donde haya materiales inflamables; No utilice el equipo en presencia de una atmósfera explosiva. Antes de comenzar a trabajar, compruebe si el cuerpo de la carcasa no está dañado. Si se encuentran daños, se prohíbe realizar más trabajos. Este equipo no puede ser utilizado por niños. Los niños no deben jugar con el equipo. Los niños no deben limpiar ni mantener el equipo sin supervisión. Este equipo no puede ser utilizado por personas con capacidades físicas o mentales reducidas o personas con falta de experiencia y conocimiento del equipo a menos que se proporcione supervisión o instrucción sobre el uso del equipo de manera segura para que se compren-

dan los riesgos asociados. El uso del dispositivo para trabajos distintos a aquellos para los que fue diseñado puede resultar en una situación peligrosa. El dispositivo no está diseñado para funcionar en condiciones de alta humedad. La temperatura donde se utiliza el dispositivo debe estar dentro del rango de $+10^{\circ}\text{C}$ ÷ $+38^{\circ}\text{C}$, y la humedad relativa debe ser inferior al 70% sin condensación. El dispositivo no debe exponerse a precipitaciones.

¡ADVERTENCIA! Las partes metálicas del dispositivo pueden estar calientes durante e inmediatamente después de su uso. No los toques ya que puedes provocar quemaduras graves. Espere hasta que los componentes del dispositivo se enfríen. Si es necesario mover estos elementos antes de que se enfríen, utilice guantes que protejan contra los efectos de las altas temperaturas. Asegúrese de que el suelo cerca del lugar donde se utiliza el dispositivo no esté resbaladizo. Esto le ayudará a evitar resbalones, que pueden provocar lesiones graves. Nunca bloquee ni restrinja las aberturas de entrada de aire de la soldadora. No utilice el dispositivo en el baño o cerca del agua. Trabaje con la máquina de soldar únicamente en habitaciones bien ventiladas. El producto está equipado con protección contra sobrecargas. Si la protección está activada, el funcionamiento sólo podrá continuar después de que el dispositivo se haya enfriado. Después de su uso, deje que el producto se enfríe completamente antes de guardarlo. No se debe acelerar de ningún modo el proceso de autoenfriamiento de los componentes del dispositivo.

FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO

Carga de batería

Antes del primer uso, cargue la batería del dispositivo. Para ello conecte el enchufe del cable de carga a la toma de carga (II). El segundo enchufe debe conectarse a la toma USB del cargador u otro dispositivo que tenga una toma USB estándar con una capacidad de corriente de al menos 2 A. Durante la carga, las luces del panel de control se encenderán sucesivamente, indicando la carga de la batería. nivel, desde el más bajo marcado como „L” hasta el más alto marcado como „H”. Cuanto mayor sea el nivel de carga indicado por la luz, más cargada estará la batería. Mientras se carga, la luz indicadora marcada con el símbolo de la batería se volverá roja. Cuando se complete la carga, todas las luces de nivel de carga en el panel de control se iluminarán y la luz marcada con el símbolo de la batería se volverá verde. Una vez

completada la carga, desconecte inmediatamente el cable del puerto USB y luego del dispositivo. Conectar un producto cargado al cargador durante demasiado tiempo puede provocar daños irreversibles a la batería del producto. El dispositivo no se puede utilizar mientras se carga. Una vez que se completa la carga, el producto está listo para usar.

Instalación de grapas

¡ATENCIÓN! Antes de montar o desmontar la grapa, asegúrese de que todos los componentes se hayan enfriado.

Dependiendo del tipo de trabajo a realizar, seleccione la grapa adecuada como se muestra en la ilustración (III).

- a. reparación de grietas en esquinas exteriores
- b. reparación de grietas en esquinas internas
- c. reparación de grietas pequeñas y simples
- d. reparar grietas grandes o curvas

Inserte la grapa en los orificios del mango calefactor hasta una profundidad de aproximadamente 2-3 mm, como se muestra en la ilustración (IV).

Iniciar y apagar el dispositivo

¡ATENCIÓN! La grapa, el mango calefactor y el material pueden estar muy calientes durante y después del trabajo. Tenga especial cuidado para evitar quemaduras.

Para encender la soldadora, presione y mantenga presionado el interruptor de encendido durante aproximadamente 2 segundos. Después de comenzar, se encenderán las luces que indican el nivel de temperatura de calefacción seleccionado actualmente. Para comenzar a calentar, mantenga presionado el interruptor de calefacción. El inicio del calentamiento será confirmado encendiendo la luz marcada con el símbolo de la batería. Mientras la grapa se calienta, es posible seleccionar el nivel de temperatura de calentamiento dentro del rango indicado en la tabla con datos técnicos presionando brevemente el interruptor de encendido. Al seleccionar el nivel de temperatura de calefacción, las luces del panel de control se encenderán sucesivamente, indicando los niveles de temperatura que van desde el más bajo marcado como „L” hasta el más alto marcado como „H”. Luego, espere unos 5 segundos para que la grapa se caliente, incruste la grapa en el plástico hasta la profundidad deseada y luego libere la presión sobre el interruptor de calefacción para apagar la calefacción. Espere aproximadamente de 5 a 10 segundos y luego retire lentamente el sellador. La grapa debe permanecer en el material. Dependiendo del tipo de plástico, puede ser necesario sujetar la grapa, por ejemplo con unos alicates diagonales, al retraer la máquina de soldar. Una vez que el material se haya enfriado por completo, retire el fragmento de grapa restante con unos alicates. Luego retire con cuidado el exceso de plástico alrededor de la grapa con un cuchillo. Alisar la superficie hasta conseguir el efecto deseado. Después de terminar el trabajo, presione brevemente el botón de encendido para apagar el dispositivo, espere hasta que todos los elementos de la soldadora se hayan enfriado por completo y luego comience el mantenimiento.

Señalización de errores

La aparición de errores durante el funcionamiento de la máquina de soldar se indica mediante los indicadores en el panel de control:

Cuando las luces del nivel de temperatura parpadean al mismo tiempo y luego se apagan después de seis destellos, la batería del dispositivo está baja. Es necesario cargar la batería. Si la luz marcada „L” parpadea cuando presiona el interruptor de calor, verifique que la grapa esté instalada correctamente en la pistola de calor.

Cuando la luz marcada „M” parpadee, deje de funcionar porque la temperatura de la batería es superior a 60 °C. Para continuar trabajando, espere hasta que todos los elementos del dispositivo se enfríen y luego reinicie la máquina de soldar.

Cuando el indicador „H” parpadea, significa que el dispositivo ha excedido el límite de tiempo de calentamiento y deja de calentar automáticamente para evitar daños a los componentes soldados.

Cuando la luz del símbolo de la batería se vuelve verde durante la carga y los tres indicadores de nivel de temperatura parpadean al mismo tiempo, hay un problema con el dispositivo o la batería. Debe detener inmediatamente el proceso de carga, desconectar el cable de carga del enchufe del dispositivo y luego comunicarse con el centro de servicio autorizado del fabricante para realizar reparaciones.

MANTENIMIENTO E INSPECCIONES

Después de completar el trabajo, verifique el estado técnico de la herramienta eléctrica mediante inspección externa y evaluación de: el cuerpo y el mango, el funcionamiento del interruptor eléctrico y la permeabilidad de las ranuras de ventilación. Durante el período de garantía, el usuario no podrá instalar herramientas eléctricas ni reemplazar ningún componente o componente, ya que esto anulará los derechos de garantía. Cualquier irregularidad observada durante la inspección o durante la operación es una señal para realizar reparaciones en un punto de servicio. Después de finalizar el trabajo, se deben limpiar la carcasa, las ranuras de ventilación, los interruptores y las cubiertas, por ejemplo con un chorro de aire (con una presión no superior a 0,3 MPa), un cepillo o un paño seco sin utilizar productos químicos ni líquidos de limpieza. Limpie las herramientas y mangos con un paño limpio y seco.

Consignes de sécurité pour la charge de la batterie

Les batteries Li-ion (lithium-ion) n'ont pas ce qu'on appelle « l'effet mémoire », ce qui leur permet d'être rechargées à tout moment. Cependant, il est recommandé de décharger la batterie en utilisation normale et de la charger ensuite à pleine capacité. Si, en raison de la nature du travail, il n'est pas possible de faire cette opération à chaque fois, il faut la faire au moins tous les quelques ou quelques dizaines de cycles de travail. Les batteries ne doivent en aucun cas être déchargées en court-circuitant les électrodes, car cela provoquerait des dommages irréparables ! Il est également interdit de vérifier l'état de charge de la batterie en court-circuitant les électrodes et en vérifiant la présence d'étincelles.

Stockage de la batterie

Pour prolonger la durée de vie de la batterie, il est nécessaire d'assurer des conditions de stockage appropriées. La batterie dure environ 500 cycles de « charge / décharge ». Stockez la batterie à une température comprise entre 0 et 30 degrés Celsius et à une humidité relative de 50 %. Pour pouvoir stocker la batterie plus longtemps, elle doit être chargée à environ 70 % de sa capacité. En cas de stockage prolongé, la batterie doit être rechargée une fois par an. Ne déchargez pas trop la batterie, car cela peut réduire sa durée de vie et causer des dommages irréparables. Pendant le stockage, la batterie se décharge progressivement, car elle se décharge toute seule. Le processus d'autodécharge dépend de la température de stockage, plus la température est élevée, plus le processus de décharge est rapide. Si les batteries sont mal stockées, une fuite d'électrolyte peut se produire. En cas de fuite, sécurisez-la avec un agent neutralisant ; en cas de contact de l'électrolyte avec les yeux, rincez abondamment les yeux à l'eau, puis consultez immédiatement un médecin. Il est interdit d'utiliser l'appareil avec une batterie endommagée. Lorsque la batterie est complètement usée, retournez-la dans un centre d'élimination des déchets spécialisé.

Transport de batteries

Les batteries au lithium-ion sont traitées comme des matières dangereuses conformément aux réglementations légales. L'utilisateur de l'appareil peut transporter l'appareil avec la batterie ainsi que les batteries seules par voie terrestre. Il n'est pas nécessaire de remplir de conditions supplémentaires. Si le transport est commandé à des tiers (par exemple un envoi par coursier), les règles relatives au transport de matières dangereuses doivent être respectées. Avant l'expédition veuillez contacter, à ce sujet, une personne dûment qualifiée. Il est interdit de transporter des batteries endommagées. Les réglementations nationales en matière de transport de matières dangereuses doivent également être respectées.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Une soudeuse plastique est un appareil électrique conçu pour réparer les fissures et les dommages sur les éléments en plastique, à l'aide d'agrafes de forme spéciale. L'intégration de l'agrafe à la profondeur appropriée permet au matériau d'être assemblé et renforcé au niveau de la fissure. Grâce à l'alimentation par batterie, la soudeuse peut fonctionner sans accès constant à une source d'alimentation. Le fonctionnement correct, fiable et sûr du produit dépend d'une utilisation correcte, c'est pourquoi :

Avant de travailler avec l'appareil, lisez l'intégralité du manuel d'utilisation et conservez-le.

Le fournisseur n'est pas responsable de tout dommage résultant du non-respect des règles de sécurité et des recommandations de ce manuel.

ÉQUIPEMENT DE LA MACHINE À SOUDER

Le produit est livré complet et ne nécessite aucun assemblage. Le produit est livré avec un câble de chargement et un jeu d'accessoires (pinces, couteau, agrafes).

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Paramètre	Unité de mesure	Valeur
Numéro de catalogue		YT-824480
Tension nominale	[V d.c.]	5
Courant nominal	[A]	2
Tension nominale de la batterie	[V]	3,7
Type de batterie		Li-Ion
Capacité de la batterie	[mAh]	2000
Énergie de la batterie	[Wh]	7,4
Puissance maximale	[W]	40
Temps de charge (5 V cc , 2 A)	[min]	70
Température de fonctionnement maximale Niveau I / II / III	[°C]	400 / 500 / 600
Classe d'isolation		III
Masse	[kg]	0,2

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Une utilisation imprudente de l'équipement peut provoquer un incendie, par conséquent : soyez prudent lorsque vous utilisez l'équipement dans des endroits où se trouvent des matériaux inflammables ; ne pas utiliser l'équipement en présence d'une atmosphère explosive. Avant de commencer les travaux, vérifiez si le corps du boîtier n'est pas endommagé. Si des dommages sont constatés, la poursuite des travaux est interdite. Cet équipement ne peut pas être utilisé par des enfants. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'équipement. Les enfants ne doivent pas nettoyer ou entretenir l'équipement sans surveillance. Cet équipement ne peut pas être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques ou mentales réduites ou

par des personnes manquant d'expérience et de connaissances de l'équipement, à moins qu'une supervision ou des instructions ne soient fournies concernant l'utilisation de l'équipement de manière sûre afin que les risques associés soient compris. L'utilisation de l'appareil pour un travail autre que celui pour lequel il a été conçu peut entraîner une situation dangereuse. L'appareil n'est pas destiné à fonctionner dans des conditions d'humidité élevée. La température à laquelle l'appareil est utilisé doit être comprise entre $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ÷ $+38\text{ }^{\circ}\text{C}$ et l'humidité relative doit être inférieure à 70% sans condensation. L'appareil ne doit pas être exposé aux précipitations.

AVERTISSEMENT! Les parties métalliques de l'appareil peuvent être chaudes pendant et immédiatement après son utilisation. Ne les touchez pas car cela pourrait provoquer de graves brûlures. Attendez que les composants de l'appareil refroidissent. S'il est nécessaire de déplacer ces éléments avant qu'ils ne refroidissent, utiliser des gants protégeant contre les effets des températures élevées. Assurez-vous que le sol à proximité de l'endroit où l'appareil est utilisé n'est pas glissant. Cela vous évitera de glisser, ce qui pourrait provoquer des blessures graves. Ne bloquez ou ne restreignez jamais les ouvertures d'entrée d'air de la soudeuse. N'utilisez pas l'appareil dans la salle de bain ou à proximité de l'eau. Travaillez avec la machine à souder uniquement dans des pièces bien ventilées. Le produit est équipé d'une protection contre les surcharges. Si la protection est activée, le fonctionnement ne peut être poursuivi qu'une fois l'appareil refroidi. Après utilisation, laissez le produit refroidir complètement avant de le ranger. Le processus d'auto-refroidissement des composants de l'appareil ne doit en aucun cas être accéléré.

FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

Chargement de la batterie

Avant la première utilisation, veuillez charger la batterie de l'appareil. Pour ce faire, branchez

la fiche du câble de chargement à la prise de chargement (II). La deuxième fiche doit être connectée à la prise USB du chargeur ou à un autre appareil doté d'une prise USB standard avec une capacité de courant d'au moins 2 A. Pendant la charge, les voyants du panneau de commande s'allumeront successivement, indiquant le niveau de charge de la batterie. niveau, allant du plus bas marqué « L » au plus élevé marqué « H ». Plus le niveau de charge indiqué par le voyant est élevé, plus la batterie est chargée. Pendant la charge, le voyant marqué du symbole de la batterie deviendra rouge. Une fois la charge terminée, tous les voyants de niveau de charge sur le panneau de commande s'allumeront et le voyant marqué du symbole de la batterie deviendra vert. Une fois le chargement terminé, débranchez immédiatement le câble du port USB puis de l'appareil. Connecter un produit chargé au chargeur pendant trop longtemps peut entraîner des dommages irréversibles à la batterie du produit. L'appareil ne peut pas être utilisé pendant le chargement. Une fois la charge terminée, le produit est prêt à l'emploi.

Installation d'agrafes

ATTENTION! Avant d'assembler ou de démonter l'agrafe, assurez-vous que tous les composants ont refroidi.

En fonction du type de travail à effectuer, sélectionnez l'agrafe appropriée comme indiqué sur l'illustration (III).

- a. réparation des fissures dans les coins extérieurs
- b. réparation des fissures dans les coins internes
- c. réparation de petites fissures simples
- d. réparer les fissures larges ou courbes

Insérez l'agrafe dans les trous de la poignée chauffante jusqu'à une profondeur d'environ 2-3 mm, comme indiqué sur l'illustration (IV).

Démarrer et éteindre l'appareil

ATTENTION! L'agrafe, la poignée chauffante et le matériau peuvent être très chauds pendant et après le travail. Soyez particulièrement prudent pour éviter les brûlures.

Pour démarrer la soudeuse, appuyez et maintenez l'interrupteur d'alimentation pendant environ 2 secondes. Après le démarrage, les voyants indiquant le niveau de température de chauffage actuellement sélectionné s'allumeront. Pour démarrer le chauffage, appuyez et maintenez l'interrupteur de chauffage. Le début du chauffage sera confirmé par l'allumage du voyant marqué du symbole de la batterie. Pendant que l'agrafe chauffe, il est possible de sélectionner le niveau de température de chauffage dans la plage indiquée dans le tableau des données techniques en appuyant brièvement sur l'interrupteur d'alimentation. Lors de la sélection du niveau de température de chauffage, les voyants du panneau de commande s'allumeront successivement, indiquant les niveaux de température allant du plus bas marqué par « L » au plus élevé marqué par « H ». Ensuite, attendez environ 5 secondes que l'agrafe chauffe, insérez l'agrafe dans le plastique à la profondeur souhaitée, puis relâchez la pression sur l'interrupteur de chauffage pour éteindre le chauffage. Attendez environ 5 à 10 secondes, puis retirez lentement le scellant. L'agrafe doit rester dans le tissu. Selon le type de plastique, il peut être nécessaire de maintenir l'agrafe, par exemple à l'aide d'une pince diagonale, lors du retrait du poste à souder. Une fois le matériau complètement refroidi, retirez le fragment d'agrafe restant avec une pince. Retirez ensuite délicatement l'excédent de plastique autour de l'agrafe à l'aide d'un couteau. Lisser la surface jusqu'à obtenir l'effet souhaité. Une fois le travail terminé, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil, attendez que tous les éléments de la soudeuse soient complètement refroidis, puis démarrez la maintenance.

Signalisation d'erreur

L'apparition d'erreurs lors du fonctionnement du poste à souder est signalée par les indicateurs sur le panneau de commande :

Lorsque les voyants de niveau de température clignotent en même temps puis s'éteignent après six clignotements, la batterie de l'appareil est faible. La batterie doit être chargée.

Si le voyant marqué « L » clignote lorsque vous appuyez sur l'interrupteur thermique, vérifiez que l'agrafe est correctement installée dans le pistolet thermique.

Lorsque le voyant marqué « M » clignote, arrêtez de travailler car la température de la batterie est supérieure à 60°C. Pour continuer à travailler, attendez que tous les éléments de l'appareil refroidissent puis redémarrez le poste à souder.

Lorsque l'indicateur « H » clignote, cela signifie que l'appareil a dépassé la limite de temps de chauffage et arrête automatiquement le chauffage pour éviter d'endommager les composants soudés.

Lorsque le voyant du symbole de la batterie devient vert pendant la charge et que les trois indicateurs de niveau de température clignotent en même temps, il y a un problème avec l'appareil ou la batterie. Vous devez immédiatement arrêter le processus de chargement, débrancher le câble de chargement de la prise de l'appareil, puis contacter le centre de service agréé du fabricant pour les réparations.

ENTRETIEN ET INSPECTIONS

Une fois les travaux terminés, vérifiez l'état technique de l'outil électrique par inspection externe et évaluation : du corps et de la poignée, du fonctionnement de l'interrupteur électrique

et de la perméabilité des fentes d'aération. Pendant la période de garantie, l'utilisateur ne peut pas installer d'outils électriques ni remplacer des composants ou des composants, car cela annulerait les droits de garantie. Toute irrégularité constatée lors de l'inspection ou pendant le fonctionnement constitue un signal pour effectuer des réparations dans un point de service. Une fois les travaux terminés, le boîtier, les fentes d'aération, les interrupteurs et les couvercles doivent être nettoyés, par exemple avec un jet d'air (avec une pression ne dépassant pas 0,3 MPa), une brosse ou un chiffon sec sans utiliser de produits chimiques ou de liquides de nettoyage. Nettoyez les outils et les poignées avec un chiffon sec et propre.

Consignes de sécurité pour la charge de la batterie

Les batteries Li-ion (lithium-ion) n'ont pas ce qu'on appelle « l'effet mémoire », ce qui leur permet d'être rechargées à tout moment. Cependant, il est recommandé de décharger la batterie en utilisation normale et de la charger ensuite à pleine capacité. Si, en raison de la nature du travail, il n'est pas possible de faire cette opération à chaque fois, il faut la faire au moins tous les quelques ou quelques dizaines de cycles de travail. Les batteries ne doivent en aucun cas être déchargées en court-circuitant les électrodes, car cela provoquerait des dommages irréparables ! Il est également interdit de vérifier l'état de charge de la batterie en court-circuitant les électrodes et en vérifiant la présence d'étincelles.

Stockage de la batterie

Pour prolonger la durée de vie de la batterie, il est nécessaire d'assurer des conditions de stockage appropriées. La batterie dure environ 500 cycles de « charge / décharge ». Stockez la batterie à une température comprise entre 0 et 30 degrés Celsius et à une humidité relative de 50%. Pour pouvoir stocker la batterie plus longtemps, elle doit être chargée à environ 70% de sa capacité. En cas de stockage prolongé, la batterie doit être rechargée une fois par an. Ne déchargez pas trop la batterie, car cela peut réduire sa durée de vie et causer des dommages irréparables. Pendant le stockage, la batterie se décharge progressivement, car elle se décharge toute seule. Le processus d'autodécharge dépend de la température de stockage, plus la température est élevée, plus le processus de décharge est rapide. Si les batteries sont mal stockées, une fuite d'électrolyte peut se produire. En cas de fuite, sécurisez-la avec un agent neutralisant ; en cas de contact de l'électrolyte avec les yeux, rincez abondamment les yeux à l'eau, puis consultez immédiatement un médecin. Il est interdit d'utiliser l'appareil avec une batterie endommagée. Lorsque la batterie est complètement usée, retournez-la dans un centre d'élimination des déchets spécialisé.

Transport de batteries

Les batteries au lithium-ion sont traitées comme des matières dangereuses conformément aux réglementations légales. L'utilisateur de l'appareil peut transporter l'appareil avec la batterie ainsi que les batteries seules par voie terrestre. Il n'est pas nécessaire de remplir de conditions supplémentaires. Si le transport est commandé à des tiers (par exemple un envoi par coursier), les règles relatives au transport de matières dangereuses doivent être respectées. Avant l'expédition veuillez contacter, à ce sujet, une personne dûment qualifiée. Il est interdit de transporter des batteries endommagées. Les réglementations nationales en matière de transport de matières dangereuses doivent également être respectées.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Un saldatore per plastica è un dispositivo elettrico progettato per riparare crepe e danni negli elementi in plastica, utilizzando graffe dalla forma speciale. L'inclusione della graffa alla profondità appropriata consente di unire e rinforzare il materiale nel sito della fessura. Grazie all'alimentazione a batteria, la saldatrice può essere utilizzata senza accesso costante a una fonte di alimentazione. Il corretto, affidabile e sicuro funzionamento del prodotto dipende dal corretto utilizzo, pertanto:

Prima di lavorare con l'apparecchio, leggere l'intero manuale operativo e conservarlo.

Il fornitore non è responsabile per eventuali danni derivanti dal mancato rispetto delle norme di sicurezza e delle raccomandazioni del presente manuale.

ATTREZZATURA DELLA SALDATRICE

Il prodotto viene consegnato completo e non necessita di montaggio. Il prodotto viene fornito con un cavo di ricarica e un set di accessori (pinze, coltello, graffette).

PARAMETRI TECNICI

Parametro	Unità di misura	Valore
Numero di catalogo		YT-824480
Tensione nominale	[V d.c.]	5
Corrente nominale	[A]	2
Voltaggio nominale della batteria	[V]	3,7
Tipo di batteria		Li-Ion
Capacità della batteria	[mAh]	2000
Energia della batteria	[Wh]	7,4
Potenza massima	[W]	40
Tempo di ricarica (5 Vcc . 2 A)	[min]	70
Temperatura massima di esercizio I / II / III livello	[°C]	400 / 500 / 600
Classe di isolamento		III
Massa	[kg]	0,2

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Un uso imprudente dell'apparecchiatura può provocare un incendio, pertanto: prestare attenzione quando si utilizza l'apparecchiatura in luoghi in cui sono presenti materiali infiammabili; non utilizzare l'apparecchiatura in presenza di atmosfera esplosiva. Prima di iniziare il lavoro, verificare che il corpo dell'alloggiamento non sia danneggiato. Se si riscontrano danni, è vietato eseguire ulteriori lavori. Questa attrezzatura non può essere utilizzata dai bambini. I bambini non devono giocare con l'attrezzatura. I bambini non devono pulire o effettuare la manutenzione dell'apparecchiatura senza supervisione. Questa attrezzatura non può essere utilizzata da persone con capacità fisiche o mentali ridotte o da persone con mancanza di esperienza e conoscenza dell'attrezzatura a meno che

non venga fornita supervisione o istruzioni sull'uso dell'attrezzatura in modo sicuro in modo che i rischi associati siano compresi. L'utilizzo del dispositivo per lavori diversi da quelli per cui è stato progettato può provocare una situazione pericolosa. Il dispositivo non è destinato al funzionamento in condizioni di elevata umidità. La temperatura in cui viene utilizzato il dispositivo deve essere compresa nell'intervallo $+10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +38\text{ }^{\circ}\text{C}$ e l'umidità relativa deve essere inferiore al 70% senza condensa. L'apparecchio non deve essere esposto a precipitazioni.

AVVERTIMENTO! Le parti metalliche dell'apparecchio potrebbero essere calde durante e immediatamente dopo l'uso. Non toccarli poiché potrebbe causare gravi ustioni. Attendere il raffreddamento dei componenti del dispositivo. Se è necessario spostare questi elementi prima che si raffreddino, utilizzare guanti che proteggano dagli effetti dell'alta temperatura. Assicurarsi che il pavimento vicino al luogo in cui viene utilizzato il dispositivo non sia scivoloso. Ciò ti aiuterà a evitare di scivolare, il che potrebbe causare lesioni gravi. Non bloccare o limitare mai le aperture di ingresso dell'aria della saldatrice. Non utilizzare il dispositivo in bagno o vicino all'acqua. Lavorare con la saldatrice solo in ambienti ben ventilati. Il prodotto è dotato di protezione da sovraccarico. Se la protezione è attivata, il funzionamento può continuare solo dopo che il dispositivo si è raffreddato. Dopo l'uso, lasciare raffreddare completamente il prodotto prima di riporlo. Il processo di autoraffreddamento dei componenti del dispositivo non deve essere accelerato in alcun modo.

FUNZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO

Ricarica della batteria

Prima del primo utilizzo caricare la batteria del dispositivo. A tale scopo collegare la spina del cavo di ricarica alla presa di ricarica (II). La seconda spina deve essere collegata alla presa USB del caricabatterie o altro dispositivo che disponga di una presa USB standard con una capacità di corrente di almeno 2 A. Durante la ricarica, le spie sul pannello di controllo si accenderanno in successione, indicando il livello di carica della batteria. livello, che va dal più basso contrassegnato come „L” al più alto contrassegnato come „H”. Maggiore è il livello di carica indicato dalla spia, più carica è la batteria. Durante la ricarica, l'indicatore luminoso contrassegnato dal simbolo della batteria diventerà rosso. Una volta completata la ricarica,

tutte le spie del livello di carica sul pannello di controllo si illumineranno e la spia contrassegnata con il simbolo della batteria diventerà verde. Una volta completata la ricarica, scollegare immediatamente il cavo dalla porta USB e poi dal dispositivo. Collegare un prodotto carico al caricabatteria per un periodo troppo lungo potrebbe causare danni irreversibili alla batteria del prodotto. Il dispositivo non può essere utilizzato durante la ricarica. Una volta completata la ricarica, il prodotto è pronto per l'uso.

Installazione delle graffette

ATTENZIONE! Prima di montare o smontare la graffetta, assicurarsi che tutti i componenti si siano raffreddati.

A seconda del tipo di lavoro da eseguire, selezionare la graffetta appropriata come mostrato nell'illustrazione (III).

- a. riparazione di crepe negli angoli esterni
- b. riparazione di crepe negli angoli interni
- c. riparazione di piccole e semplici crepe
- d. riparare crepe grandi o curve

Inserire la graffetta nei fori della maniglia riscaldante per una profondità di circa 2-3 mm, come mostrato nella figura (IV).

Avvio e spegnimento del dispositivo

ATTENZIONE! La graffetta, l'impugnatura riscaldante e il materiale possono essere molto caldi durante e dopo il lavoro. Prestare particolare attenzione per evitare ustioni.

Per avviare la saldatrice, tenere premuto l'interruttore di alimentazione per circa 2 secondi. Dopo l'avvio, le spie che indicano il livello di temperatura di riscaldamento attualmente selezionato si accenderanno. Per avviare il riscaldamento, tenere premuto l'interruttore del riscaldamento. L'inizio del riscaldamento sarà confermato dall'accensione della spia contrassegnata dal simbolo della batteria. Mentre il punto si riscalda è possibile selezionare il livello di temperatura di riscaldamento entro l'intervallo indicato nella tabella con i dati tecnici premendo brevemente l'interruttore di accensione. Selezionando il livello di temperatura di riscaldamento, le spie sul pannello di controllo si accenderanno in successione, indicando i livelli di temperatura che vanno dal più basso contrassegnato con „L” al più alto contrassegnato con „H”. Quindi, attendere circa 5 secondi affinché la graffetta si riscaldi, incorporare la graffetta nella plastica alla profondità desiderata, quindi rilasciare la pressione sull'interruttore di riscaldamento per spegnere il riscaldamento. Attendere circa 5-10 secondi e poi ritirare lentamente il sigillante. La graffetta dovrebbe rimanere nel materiale. A seconda del tipo di plastica può essere necessario trattenere il punto metallico, ad es. con una pinza diagonale, quando si ritrae la saldatrice. Dopo che il materiale si è completamente raffreddato, rimuovere il frammento rimanente della graffetta con una pinza. Quindi rimuovere con attenzione la plastica in eccesso attorno alla graffetta con un coltello. Lasciare la superficie fino ad ottenere l'effetto desiderato. Dopo aver terminato il lavoro, premere brevemente il pulsante di accensione per spegnere il dispositivo, attendere che tutti gli elementi della saldatrice si siano completamente raffreddati, quindi avviare la manutenzione.

Segnalazione di errori

Il verificarsi di errori durante il funzionamento della saldatrice è segnalato dagli indicatori sul pannello di controllo:

Quando le spie del livello della temperatura lampeggiano contemporaneamente e poi si spengono dopo sei lampeggi, la batteria del dispositivo è scarica. La batteria deve essere caricata. Se la spia contrassegnata con „L” lampeggia quando si preme l'interruttore di riscaldamento, verificare che la graffetta sia installata correttamente nella pistola termica.

Quando la spia contrassegnata con „M” lampeggia, smettere di funzionare perché la temperatura della batteria è superiore a 60°C. Per continuare a lavorare attendere che tutti gli elementi dell'apparecchio si raffreddino e quindi riavviare la saldatrice.

Quando l'indicatore „H” lampeggia, significa che il dispositivo ha superato il limite del tempo di riscaldamento e interrompe automaticamente il riscaldamento per evitare danni ai componenti saldati.

Quando la spia del simbolo della batteria diventa verde durante la ricarica e i tre indicatori del livello di temperatura lampeggiano contemporaneamente, c'è un problema con il dispositivo o la batteria. È necessario interrompere immediatamente il processo di ricarica, scollegare il cavo di ricarica dalla presa del dispositivo e quindi contattare il centro di assistenza autorizzato dal produttore per la riparazione.

MANUTENZIONE E ISPEZIONI

Dopo aver completato il lavoro, controllare le condizioni tecniche dell'utensile elettrico mediante ispezione esterna e valutazione di: corpo e impugnatura, funzionamento dell'interruttore elettrico e pervietà delle fessure di ventilazione. Durante il periodo di garanzia, l'utente non può installare utensili elettrici o sostituire componenti o componenti, poiché ciò annullerà i diritti di garanzia. Qualsiasi irregolarità osservata durante l'ispezione o durante il funzionamento è un segnale per eseguire le riparazioni presso un punto di assistenza. Dopo aver terminato il lavoro, pulire l'alloggiamento, le fessure di ventilazione, gli interruttori e i coperchi, ad esempio con un flusso d'aria (con una pressione non superiore a 0,3 MPa), una spazzola o un panno asciutto senza l'uso di prodotti chimici o liquidi detergenti. Pulisci gli attrezzi e le maniglie con

un panno asciutto e pulito.

Avvertenze di sicurezza per la ricarica della batteria

Le batterie di tipo Li-ion (agli ioni di litio) non hanno il cosiddetto "effetto memoria" che permette di ricaricarle in qualsiasi momento. Tuttavia, si raccomanda di scaricare la batteria durante il normale funzionamento e poi di caricarla alla massima capacità. Se, a causa della natura del lavoro, questo procedimento non è ogni volta possibile, deve essere eseguito almeno ogni alcuni, diversi cicli di lavoro. Non scaricare mai le batterie provocando un corto circuito degli elettrodi, in quanto ciò può causare danni irreparabili! Inoltre, non controllare lo stato di carica della batteria provocando un corto circuito degli elettrodi e controllando le scintille.

Conservazione della batteria

Per prolungare la durata della batteria devono essere garantite le condizioni di conservazione appropriate. La batteria ha una durata di circa 500 cicli di carica-scarica. Conservare la batteria a temperature comprese fra 0 e 30 gradi Celsius e l'umidità relativa del 50%. Per conservare la batteria per un periodo di tempo più lungo, è necessario caricarla fino all'incirca 70% della sua capacità. In caso di stoccaggio prolungato, la batteria deve essere periodicamente caricata una volta all'anno. Non scaricare eccessivamente la batteria, in quanto ciò ne accorcia la durata e può causare danni irreparabili. Durante lo stoccaggio la batteria si scarica gradualmente a causa di perdite. Il processo di scarico automatico dipende dalla temperatura di stoccaggio, più alta è la temperatura, più veloce è il processo di scarico. Se le batterie sono immagazzinate in modo scorretto, l'elettrolita potrebbe fuoriuscire. In caso di perdita, contenere la perdita con un agente neutralizzante, in caso di contatto dell'elettrolita con gli occhi, sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua, quindi consultare immediatamente un medico. Non utilizzare l'attrezzo con la batteria difettosa. La batteria esausta deve essere consegnata ad un centro di smaltimento specializzato.

Trasporto delle batterie

Secondo le disposizioni di legge, le batterie agli ioni di litio sono trattate come materiali pericolosi. L'utilizzatore dell'apparecchio può trasportare il prodotto con la batteria e le batterie stesse via terra. Non è necessario che siano soddisfatte ulteriori condizioni. In caso di esternalizzazione del trasporto ai terzi (ad esempio spedizione mediante corriere), è necessario seguire le norme per il trasporto di merci pericolose. Prima della spedizione occorre contattare al riguardo una persona competente. È vietato trasportare batterie danneggiate. Devono essere rispettate anche le norme nazionali per il trasporto di materiali pericolosi.

PRODUCTKENMERKEN

Een kunststoflaser is een elektrisch apparaat dat is ontworpen om scheuren en beschadigingen in kunststofelementen te repareren met behulp van speciaal gevormde nietjes. Door het nietje op de juiste diepte in te bedden, kan het materiaal op de scheurlocatie worden samengevoegd en versterkt. Dankzij de batterijvoeding kan de lasmachine worden gebruikt zonder constante toegang tot een stroombron. Een correcte, betrouwbare en veilige werking van het product is afhankelijk van correct gebruik. Daarom:

Voordat u met het apparaat gaat werken, dient u de gehele gebruikershandleiding te lezen en te bewaren.

De leverancier is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften en aanbevelingen uit deze handleiding.

UITRUSTING VAN HET LASAPPARAAT

Het product wordt compleet geleverd en behoeft geen montage. Het product wordt geleverd met een oplaadkabel en een set accessoires (tang, mes, nietjes).

TECHNISCHE PARAMETERS

Parameter	Meeteenheid	Waarde
Catalogusnummer		YT-824480
Nominale spanning	[V d.c.]	5
Nominale stroom	[A]	2
Nominale spanning van de batterij	[V]	3,7
Batterijtype		Li-Ion
Batterijcapaciteit	[mAh]	2000
Batterij-energie	[Wh]	7,4
Maximaal vermogen	[W]	40
Oplaadtijd (5 V gelijkstroom, 2 A)	[min]	70
Max. bedrijfstemperatuur I / II / III-niveau	[°C]	400 / 500 / 600
Isolatie klasse		III
Massa	[kg]	0,2

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Onzorgvuldig gebruik van de apparatuur kan brand veroorzaken. Wees daarom voorzichtig als u de apparatuur gebruikt op plaatsen waar brandbare materialen aanwezig zijn; Gebruik de apparatuur niet in de aanwezigheid van een explosieve atmosfeer. Controleer vóór aanvang van de werkzaamheden of het behuizingslichaam niet beschadigd is. Als er schade wordt geconstateerd, zijn verdere werkzaamheden verboden. Deze apparatuur kan niet door kinderen worden gebruikt. Kinderen mogen niet met de apparatuur spelen. Kinderen mogen de apparatuur niet zonder toezicht schoonmaken of onderhouden. Deze apparatuur kan niet worden gebruikt door personen met verminderde fysieke of mentale capaciteiten of personen met een gebrek aan ervaring en kennis van

de apparatuur, tenzij er toezicht of instructie wordt gegeven over het gebruik van de apparatuur op een veilige manier, zodat de bijbehorende risico's worden begrepen. Het gebruik van het apparaat voor andere werkzaamheden dan waarvoor het is ontworpen, kan tot een gevaarlijke situatie leiden. Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik in omstandigheden met hoge luchtvochtigheid. De temperatuur waarbij het apparaat wordt gebruikt, moet binnen het bereik van $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ÷ $+38\text{ }^{\circ}\text{C}$ liggen en de relatieve luchtvochtigheid moet lager dan 70% zijn, zonder condensatie. Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan neerslag.

WAARSCHUWING! De metalen onderdelen van het apparaat kunnen tijdens en direct na gebruik heet zijn. Raak ze niet aan, omdat dit ernstige brandwonden kan veroorzaken. Wacht tot de onderdelen van het apparaat zijn afgekoeld. Als het nodig is deze elementen te verplaatsen voordat ze afkoelen, gebruik dan handschoenen die beschermen tegen de gevolgen van hoge temperaturen. Zorg ervoor dat de vloer nabij de plaats waar het apparaat wordt gebruikt niet glad is. Zo voorkomt u dat u uitglijdt, wat ernstig letsel kan veroorzaken. Blokkeer of beperk nooit de luchtinlaatopeningen van het lasapparaat. Gebruik het apparaat niet in de badkamer of in de buurt van water. Werk uitsluitend met het lasapparaat in goed geventileerde ruimtes. Het product is voorzien van een overbelastingsbeveiliging. Als de beveiliging is geactiveerd, kan de werking pas worden voortgezet nadat het apparaat is afgekoeld. Laat het product na gebruik volledig afkoelen voordat u het opbergt. Het zelfkoelingsproces van de componenten van het apparaat mag op geen enkele manier worden versneld.

HET APPARAAT BEDIENEN

Batterij opladen

Laad vóór het eerste gebruik de batterij van het apparaat op. Sluit hiervoor de stekker van de laadkabel aan op de laadaansluiting (II). De tweede stekker moet worden aangesloten op de USB-aansluiting van de oplader of een ander apparaat dat beschikt over een standaard

USB-aansluiting met een stroomcapaciteit van minimaal 2 A. Tijdens het opladen gaan de lampjes op het bedieningspaneel achtereenvolgens branden, wat de batterijlading aangeeft niveau, variërend van het laagste gemarkeerd als „L” tot het hoogste gemarkeerd als „H”. Hoe hoger het laadniveau dat door het lampje wordt aangegeven, hoe meer opgeladen de batterij is. Tijdens het opladen wordt het indicatielampje gemarkeerd met het batterijsymbool rood. Wanneer het opladen voltooid is, gaan alle lampjes voor het oplaadniveau op het bedieningspaneel branden en wordt het lampje gemarkeerd met het batterijsymbool groen. Nadat het opladen is voltooid, koppelt u de kabel onmiddellijk los van de USB-poort en vervolgens van het apparaat. Als u een opgeladen product te lang op de oplader aansluit, kan dit onomkeerbare schade aan de batterij van het product tot gevolg hebben. Het apparaat kan niet worden gebruikt tijdens het opladen. Zodra het opladen is voltooid, is het product klaar voor gebruik.

Nietjes installeren

AANDACHT! Zorg ervoor dat alle componenten zijn afgekoeld voordat u het nietje monteert of demonteert.

Afhankelijk van het soort werk dat moet worden uitgevoerd, selecteert u het juiste nietje, zoals weergegeven in afbeelding (III).

- reparatie van scheuren in externe hoeken
- reparatie van scheuren in interne hoeken
- reparatie van kleine, eenvoudige scheurtjes
- het repareren van grote of gebogen scheuren

Steek het nietje in de gaten van het verwarmingshandvat tot een diepte van ongeveer 2-3 mm, zoals weergegeven in afbeelding (IV).

Het apparaat starten en uitschakelen

AANDACHT! Het nietje, het verwarmingshandvat en het materiaal kunnen tijdens en na het werk erg heet zijn. Wees vooral voorzichtig om brandwonden te voorkomen.

Om het lasapparaat te starten, houdt u de aan/uit-schakelaar ongeveer 2 seconden ingedrukt. Na het starten gaan de lampjes branden die het momenteel geselecteerde verwarmingstemperatuurniveau aangeven. Om het verwarmen te starten, houdt u de verwarmingsschakelaar ingedrukt. Het starten van de verwarming wordt bevestigd doordat het lampje met het batterijsymbool gaat branden. Terwijl het hoofdmiddel aan het opwarmen is, is het mogelijk om het verwarmingstemperatuurniveau binnen het bereik aangegeven in de tabel met technische gegevens te selecteren door kort op de aan/uit-schakelaar te drukken. Wanneer u het verwarmingstemperatuurniveau selecteert, gaan de lampjes op het bedieningspaneel achtereenvolgens branden, om de temperatuurniveaus aan te geven, variërend van de laagste gemarkeerd als „L” tot de hoogste gemarkeerd als „H”. Wacht vervolgens ongeveer 5 seconden totdat het nietje is opgewarmd, plaats het nietje tot de gewenste diepte in het plastic en laat vervolgens de druk op de verwarmingsschakelaar los om de verwarming uit te schakelen. Wacht ongeveer 5-10 seconden en trek dan langzaam de sealer terug. Het nietje moet in het materiaal blijven. Afhankelijk van het soort kunststof kan het nodig zijn om de nietjes vast te houden, bijvoorbeeld met een diagonale tang, bij het terugtrekken van het lasapparaat. Nadat het materiaal volledig is afgekoeld, verwijdert u het resterende nietjesfragment met een tang. Verwijder vervolgens voorzichtig het overtollige plastic rond het nietje met een mes. Maak het oppervlak glad totdat het gewenste effect is bereikt. Druk na het beëindigen van de werkzaamheden kort op de aan/uit-knop om het apparaat uit te schakelen, wacht tot alle elementen van de lasmachine volledig zijn afgekoeld en begin vervolgens met het onderhoud.

Foutsignalering

Het optreden van fouten tijdens het bedienen van het lasapparaat wordt aangegeven door de indicatoren op het bedieningspaneel:

Als de temperatuurniveaulampjes tegelijkertijd knipperen en na zes keer knipperen weer uitgaan, is de batterij van het apparaat bijna leeg. De batterij moet worden opgeladen.

Als het lampje met de aanduiding „L” knippert wanneer u op de warmteschakelaar drukt, controleer dan of het nietje goed in het heteluchtpistool is geplaatst.

Wanneer het lampje gemarkeerd met „M” knippert, stop dan met werken omdat de batterijtemperatuur hoger is dan 60°C. Om verder te werken, wacht u tot alle elementen van het apparaat zijn afgekoeld en start u vervolgens het lasapparaat opnieuw op.

Wanneer de „H”-indicator knippert, betekent dit dat het apparaat de verwarmingstijdlimiet heeft overschreden en automatisch stopt met verwarmen om schade aan de gelaste componenten te voorkomen.

Wanneer het batterijsymboollampje groen wordt tijdens het opladen en de drie temperatuurniveau-indicatoren tegelijkertijd knipperen, is er een probleem met het apparaat of de batterij. U dient het laadproces onmiddellijk te onderbreken, de laadkabel uit de aansluiting van het apparaat te halen en vervolgens voor reparatie contact op te nemen met het geautoriseerde servicecentrum van de fabrikant.

ONDERHOUD EN INSPECTIES

Controleer na voltooiing van de werkzaamheden de technische staat van het elektrische gereedschap door externe inspectie en beoordeling van: de behuizing en het handvat, de werking van de elektrische schakelaar en de openheid van de ventilatiesleuven. Tijdens de garantieperiode mag de gebruiker geen elektrisch gereedschap installeren of onderdelen of

componenten vervangen, aangezien hierdoor de garantierechten vervallen. Eventuele onregelmatigheden die tijdens de inspectie of tijdens het gebruik worden waargenomen, zijn een signaal om reparaties uit te voeren bij een servicepunt. Na voltooiing van de werkzaamheden moeten de behuizing, ventilatiesleuven, schakelaars en afdekkingen worden gereinigd met bijvoorbeeld een luchtstroom (met een druk van maximaal 0,3 MPa), een borstel of een droge doek, zonder gebruik van chemicaliën of reinigingsvloeistoffen. Gereedschappen en handgrepen reinigen met een droge, schone doek.

Veiligheidsinstructies voor het opladen van de oplaadbare accu

Li-ion-accu's vertonen niet het zogenaamde "geheugeneffect", waardoor u ze op elk gewenst moment kunt opladen. Het wordt echter aanbevolen om de accu te ontladen tijdens normaal gebruik en deze vervolgens volledig op te laden. Als het door de aard van het werk niet mogelijk is de accu elke keer op deze manier te behandelen, moet dat op zijn minst om de paar of zo cycli gebeuren. De accu's mogen in geen geval worden ontladen door de elektroden te kortsluiten, omdat dit onherstelbare schade aanricht! Controleer ook de laadtoestand van de accu niet door de elektroden te kortsluiten en te controleren op vonken.

Opslag van oplaadbare accu

Om de levensduur van de oplaadbare accu te verlengen, moeten de juiste opslagomstandigheden worden gegarandeerd. De accu kan ongeveer 500 cycli van "opladen - ontladen" aan. Bewaar de accu in een temperatuurbereik van 0 tot 30 graden Celsius, met een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Om de accu voor een lange tijd op te bergen, moet deze worden opgeladen tot een capaciteit van ongeveer 70%. In het geval van een langere opslag moet de accu regelmatig, eenmaal per jaar worden opgeladen. Laat de accu niet te lang ontladen, omdat dit de levensduur verkort en onherstelbare schade aanricht. Tijdens de opslag zal de accu geleidelijk leeg raken als gevolg van lekkage. Het zelfontladingsproces is afhankelijk van de opslagtemperatuur, hoe hoger de temperatuur, hoe sneller het ontlaadproces. Als accu's verkeerd worden opgeborgen, kan er elektrolyt gaan lekken. In geval van lekkage moet de lekkage worden beveiligd met een neutraliserend middel, in het geval van contact van de elektrolyt met de ogen, de ogen spoelen met veel water en dan onmiddellijk een arts raadplegen. Het is verboden om het gereedschap met een beschadigde accu te gebruiken. Als de accu volledig is opgebruikt, breng haar dan naar een gespecialiseerd afvalverwerkingscentrum voor dit type afval.

Transport van accu's

Lithium-ionaccu's worden volgens de wettelijke voorschriften als gevaarlijke stoffen behandeld. De gebruiker kan het product met de accu en de accu's op zich over land vervoeren. Aan aanvullende voorwaarden hoeft niet te worden voldaan. In het geval van transport naar derden (bijvoorbeeld verzending per koerier), moet u voldoen aan de regels voor het vervoer van gevaarlijke materialen. Neem voor de verzending contact op met iemand met de juiste kwalificaties in deze materie. Het is verboden om beschadigde accu's te vervoeren. De nationale voorschriften met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke materialen moeten ook in acht worden genomen.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η πλαστική συγκόλληση είναι μια ηλεκτρική συσκευή που έχει σχεδιαστεί για να επισκευάζει ρωγμές και ζημιές σε στοιχεία κατασκευασμένα από πλαστικό, χρησιμοποιώντας ειδικά διαμορφωμένους συνδετήρες. Η ενσωμάτωση του συνδετήρα στο κατάλληλο βάθος επιτρέπει στο υλικό να ενωθεί και να ενισχυθεί στο σημείο της ρωγμής. Χάρη στο τροφοδοτικό της μπαταρίας, ο συγκολλητής μπορεί να λειτουργήσει χωρίς συνεχή πρόσβαση σε πηγή ρεύματος. Η σωστή, αξιόπιστη και ασφαλής λειτουργία του προϊόντος εξαρτάται από τη σωστή χρήση, επομένως:

Πριν εργαστείτε με τη συσκευή, διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο λειτουργίας και κρατήστε το.

Ο προμηθευτής δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από τη μη συμμόρφωση με τους κανονισμούς ασφαλείας και τις συστάσεις αυτού του εγχειριδίου.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

Το προϊόν παραδίδεται πλήρες και δεν χρειάζεται συναρμολόγηση. Το προϊόν συνοδεύεται από ένα καλώδιο φόρτισης και ένα σετ αξεσουάρ (πένσες, μαχαίρι, συνδετήρες).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος	Μονάδα μέτρησης	Αξία
Αριθμός καταλόγου		YT-824480
Ονομαστική τάση	[V d.c.]	5
Ονομαστικό ρεύμα	[A]	2
Ονομαστική τάση μπαταρίας	[V]	3,7
Τύπος μπαταρίας		Li-Ion
Χωρητικότητα μπαταρίας	[mAh]	2000
Ενέργεια μπαταρίας	[Wh]	7,4
Μέγιστη ισχύς	[W]	40
Χρόνος φόρτισης (5 V dc . 2 A)	[min]	70
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας I / II / III επίπεδο	[°C]	400 / 500 / 600
Κατηγορία μόνωσης		III
Μάζα	[kg]	0,2

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η αλόγιστη χρήση του εξοπλισμού μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, επομένως: να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό σε μέρη όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά. μην χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό παρουσία εκρηκτικής ατμόσφαιρας. Πριν ξεκινήσετε την εργασία, ελέγξτε εάν το σώμα του περιβλήματος δεν έχει υποστεί ζημιά. Εάν εντοπιστεί οποιαδήποτε ζημιά, απαγορεύονται περαιτέρω εργασίες. Αυτός ο εξοπλισμός δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τον εξοπλισμό. Τα παιδιά δεν πρέπει να καθαρίζουν ή να συντηρούν τον εξοπλισμό χωρίς επίβλεψη. Αυτός ο εξοπλισμός δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με μειωμένες σωματικές ή πνευματικές ικανότητες ή άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης του εξοπλισμού,

εκτός εάν παρέχεται επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση του εξοπλισμού με ασφαλή τρόπο, ώστε να κατανοηθούν οι σχετικοί κίνδυνοι. Η χρήση της συσκευής για εργασία διαφορετική από αυτή για την οποία έχει σχεδιαστεί μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση. Η συσκευή δεν προορίζεται για λειτουργία σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Η θερμοκρασία όπου χρησιμοποιείται η συσκευή πρέπει να είναι εντός της περιοχής $+10^{\circ}\text{C} \div +38^{\circ}\text{C}$ και η σχετική υγρασία πρέπει να είναι κάτω από 70% χωρίς συμπύκνωση. Η συσκευή δεν πρέπει να εκτίθεται σε βροχόπτωση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Τα μεταλλικά μέρη της συσκευής μπορεί να είναι ζεστά κατά τη διάρκεια και αμέσως μετά τη χρήση. Μην τα αγγίζετε γιατί μπορεί να προκληθούν σοβαρά εγκαύματα. Περιμένετε μέχρι να κρυώσουν τα εξαρτήματα της συσκευής. Εάν είναι απαραίτητο να μετακινήσετε αυτά τα στοιχεία πριν κρυώσουν, χρησιμοποιήστε γάντια που προστατεύουν από τις επιπτώσεις της υψηλής θερμοκρασίας. Βεβαιωθείτε ότι το δάπεδο κοντά στο μέρος όπου χρησιμοποιείται η συσκευή δεν είναι ολισθηρό. Αυτό θα σας βοηθήσει να αποφύγετε το γλίστρημα, το οποίο μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς. Ποτέ μην φράζετε ή περιορίζετε τα ανοίγματα εισόδου αέρα του συγκολλητή. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή στο μπάνιο ή κοντά σε νερό. Εργαστείτε με τη μηχανή συγκόλλησης μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Το προϊόν είναι εξοπλισμένο με προστασία υπερφόρτωσης. Εάν η προστασία είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία μπορεί να συνεχιστεί μόνο αφού κρυώσει η συσκευή. Μετά τη χρήση, αφήστε το προϊόν να κρυώσει εντελώς πριν το αποθηκεύσετε. Η διαδικασία αυτοψύξης των εξαρτημάτων της συσκευής δεν πρέπει να επιταχυνθεί με κανέναν τρόπο.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Φόρτιση μπαταρίας

Πριν από την πρώτη χρήση, φορτίστε την μπαταρία της συσκευής. Για να το κάνετε αυτό, συνδέστε το βύσμα του καλωδίου φόρτισης στην υποδοχή φόρτισης (II). Το δεύτερο βύσμα θα

πρέπει να συνδεθεί στην υποδοχή USB του φορτιστή ή σε άλλη συσκευή που διαθέτει τυπική υποδοχή USB με τρέχουσα χωρητικότητα τουλάχιστον 2 A. Κατά τη φόρτιση, οι λυχνίες στον πίνακα ελέγχου θα ανάβουν διαδοχικά, υποδεικνύοντας τη φόρτιση της μπαταρίας επίπεδο, που κυμαίνεται από το χαμηλότερο που σημειώνεται ως «L» έως το υψηλότερο που σημειώνεται ως «H». Όσο υψηλότερο είναι το επίπεδο φόρτισης που υποδεικνύεται από το φως, τόσο πιο φορτισμένη είναι η μπαταρία. Κατά τη φόρτιση, η ενδεικτική λυχνία που επισημαίνεται με το σύμβολο της μπαταρίας θα γίνει κόκκινη. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, όλες οι λυχνίες επιπέδου φόρτισης στον πίνακα ελέγχου θα ανάψουν και η λυχνία που επισημαίνεται με το σύμβολο της μπαταρίας θα γίνει πράσινη. Αφού ολοκληρωθεί η φόρτιση, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο από τη θύρα USB και στη συνέχεια από τη συσκευή. Η σύνδεση ενός φορτισμένου προϊόντος στον φορτιστή για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να οδηγήσει σε μη αναστρέψιμη ζημιά στην μπαταρία του προϊόντος. Η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη φόρτιση. Μόλις ολοκληρωθεί η φόρτιση, το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση.

Τοποθέτηση συνδετήρων

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν συναρμολογήσετε ή αποσυναρμολογήσετε το συρραπτικό, βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα έχουν κρυώσει.

Ανάλογα με τον τύπο της εργασίας που θα εκτελεστεί, επιλέξτε το κατάλληλο συρραπτικό όπως φαίνεται στην εικόνα (III).

- α. επισκευή ρωγμών σε εξωτερικές γωνίες
- β. επισκευή ρωγμών σε εσωτερικές γωνίες
- γ. επισκευή μικρών, απλών ρωγμών
- δ. επισκευή μεγάλων ή καμπυλωτών ρωγμών

Τοποθετήστε το συρραπτικό στις οπές της λαβής θέρμανσης σε βάθος περίπου 2-3 mm, όπως φαίνεται στην εικόνα (IV).

Εκκίνηση και απενεργοποίηση της συσκευής

ΠΡΟΣΟΧΗ! Το συρραπτικό, η λαβή θέρμανσης και το υλικό μπορεί να είναι πολύ ζεστά κατά τη διάρκεια και μετά την εργασία. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί για να αποφύγετε εγκαύματα.

Για να ξεκινήσετε τη συγκόλληση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη λειτουργίας για περίπου 2 δευτερόλεπτα. Μετά την εκκίνηση, οι λυχνίες που υποδεικνύουν το τρέχον επιλεγμένο επίπεδο θερμοκρασίας θέρμανσης θα ανάψουν. Για να ξεκινήσει η θέρμανση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη θέρμανσης. Η έναρξη της θέρμανσης θα επιβεβαιωθεί από τη λυχνία που επισημαίνεται με το σύμβολο της μπαταρίας αναμμένο. Ενώ το συρραπτικό θερμαίνεται, μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο θερμοκρασίας θέρμανσης εντός του εύρους που δίνεται στον πίνακα με τα τεχνικά δεδομένα πατώντας στιγμιαία το διακόπτη λειτουργίας. Όταν επιλέξετε το επίπεδο θερμοκρασίας θέρμανσης, οι λυχνίες στον πίνακα ελέγχου θα ανάβουν διαδοχικά, υποδεικνύοντας τα επίπεδα θερμοκρασίας που κυμαίνονται από το χαμηλότερο που σημειώνεται ως «L» έως το υψηλότερο με το «H». Στη συνέχεια, περιμένετε περίπου 5 δευτερόλεπτα για να θερμανθεί το συρραπτικό, τοποθετήστε το συρραπτικό στο πλαστικό στο επιθυμητό βάθος και, στη συνέχεια, αφήστε την πίεση στον διακόπτη θέρμανσης για να απενεργοποιήσετε τη θέρμανση. Περιμένετε περίπου 5-10 δευτερόλεπτα και μετά αποσύρετε αργά το στεγανοποιητικό. Το συρραπτικό πρέπει να παραμείνει στο υλικό. Ανάλογα με τον τύπο του πλαστικού, μπορεί να είναι απαραίτητο να κρατάτε το συρραπτικό, π.χ. χρησιμοποιώντας διαγώνια πένσα, όταν ανασύρετε τη μηχανή συγκόλλησης. Αφού κρυώσει τελείως το υλικό, αφαιρέστε το υπόλοιπο κομμάτι συρραπτικού με πένσα. Στη συνέχεια αφαιρέστε προσεκτικά την περίσσεια πλαστικού γύρω από το συρραπτικό με ένα μαχαίρι. Λειάνετε την επιφάνεια μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα. Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, πατήστε στιγμιαία το κουμπί λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, περιμένετε μέχρι να κρυώσουν τελείως όλα τα στοιχεία του συγκολλητή και, στη συνέχεια, ξεκινήστε τη συντήρηση.

Σηματοδότηση σφάλματος

Η εμφάνιση σφαλμάτων κατά τη λειτουργία της μηχανής συγκόλλησης σηματοδοτείται από τις ενδείξεις στον πίνακα ελέγχου:

Όταν οι λυχνίες στάθμης θερμοκρασίας αναβοσβήνουν ταυτόχρονα και μετά σβήνουν μετά από έξι αναβοσβήνει, η μπαταρία της συσκευής είναι χαμηλή. Η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί. Εάν η λυχνία με την ένδειξη «L» αναβοσβήνει όταν πατάτε το διακόπτη θερμότητας, ελέγξτε ότι το συρραπτικό έχει τοποθετηθεί σωστά στο πιστόλι θερμότητας.

Όταν η λυχνία με την ένδειξη «M» αναβοσβήνει, σταματήστε να λειτουργείτε επειδή η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πάνω από 60°C. Για να συνεχίσετε να εργάζεστε, περιμένετε μέχρι να κρυώσουν όλα τα στοιχεία της συσκευής και μετά επανεκκινήστε τη μηχανή συγκόλλησης. Όταν η ένδειξη «H» αναβοσβήνει, σημαίνει ότι η συσκευή έχει υπερβεί το όριο χρόνου θέρμανσης και διακόπτει αυτόματα τη θέρμανση για να αποφύγει ζημιά στα συγκολλημένα εξαρτήματα.

Όταν η φωτεινή ένδειξη συμβόλου μπαταρίας ανάβει πράσινη κατά τη φόρτιση και οι τρεις ενδείξεις επιπέδου θερμοκρασίας αναβοσβήνουν ταυτόχρονα, υπάρχει πρόβλημα με τη συσκευή ή την μπαταρία. Θα πρέπει να σταματήσετε αμέσως τη διαδικασία φόρτισης, να αποσυνδέσετε το καλώδιο φόρτισης από την υποδοχή της συσκευής και, στη συνέχεια, να επικοινωνήσετε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις του κατασκευαστή για επισκευές.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, ελέγξτε την τεχνική κατάσταση του ηλεκτρικού εργα-

λείου με εξωτερική επιθεώρηση και αξιολόγηση: του σώματος και της λαβής, της λειτουργίας του ηλεκτρικού διακόπτη και της βατότητας των υποδοχών αερισμού. Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, ο χρήστης δεν επιτρέπεται να εγκαταστήσει ηλεκτρικά εργαλεία ή να αντικαταστήσει εξαρτήματα ή εξαρτήματα, καθώς αυτό ακυρώνει τα δικαιώματα εγγύησης. Τυχόν ανωμαλίες που παρατηρούνται κατά την επιθεώρηση ή κατά τη λειτουργία αποτελούν σήμα για την πραγματοποίηση επισκευών σε ένα σημείο σέρβις. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, το περίβλημα, οι υποδοχές εξαερισμού, οι διακόπτες και τα καλύμματα πρέπει να καθαρίζονται, π.χ. με ρεύμα αέρα (με πίεση όχι μεγαλύτερη από 0,3 MPa), βούρτσα ή στεγνό πανί χωρίς τη χρήση χημικών ή υγρών καθαρισμού. Καθαρίστε τα εργαλεία και τις λαβές με ένα στεγνό, καθαρό πανί.

Οδηγίες ασφαλείας σχετικά με τη φόρτιση της μπαταρίας

Οι μπαταρίες τύπου Li-Ion (μπαταρίες ιόντων λιθίου) δεν έχουν το λεγόμενο «φαινόμενο μνήμης», το οποίο τους επιτρέπει να επαναφορτίζονται ανά πάσα στιγμή. Ωστόσο, συνιστάται η εκφόρτιση της μπαταρίας κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας και, στη συνέχεια, η φόρτιση της σε πλήρη χωρητικότητα. Εάν, λόγω της φύσης της εργασίας, δεν είναι δυνατή η επεξεργασία της μπαταρίας με αυτόν τον τρόπο κάθε φορά, θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον κάθε μερικούς ή περισσότερους κύκλους εργασίας. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να αποφορτίζονται οι μπαταρίες με τη βραχυκύκλωση των ηλεκτροδίων, καθώς αυτό προκαλεί ανεπανόρθωτη βλάβη! Επίσης, μην ελέγχετε την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας βραχυκυκλώνοντας τα ηλεκτρόδια και ελέγχοντας για σπινθήρες.

Αποθήκευση μπαταρίας

Πρέπει να παρέχονται κατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης για την παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας. Η μπαταρία μπορεί να αντέξει περίπου 500 κύκλους «φόρτισης - εκφόρτισης». Αποθηκεύστε την μπαταρία μεταξύ 0 και 30 βαθμών Κελσίου με σχετική υγρασία αέρα 50%. Για να αποθηκεύσετε την μπαταρία για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίστε την στο 70% περίπου της χωρητικότητας της. Για παρατεταμένη αποθήκευση, επαναφορτίζετε την μπαταρία περιοδικά, μία φορά το χρόνο. Μην εκφορτίζετε υπερβολικά την μπαταρία, καθώς αυτό μειώνει τη διάρκεια ζωής της και μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμη βλάβη. Κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης, η μπαταρία θα αποφορτιστεί σταδιακά λόγω της διαρροής ρεύματος. Η αυθόρμητη διαδικασία αποφόρτισης εξαρτάται από τη θερμοκρασία αποθήκευσης, όσο υψηλότερη είναι η θερμοκρασία, τόσο ταχύτερη είναι η διαδικασία αποφόρτισης. Εάν οι μπαταρίες δεν αποθηκευτούν σωστά, ο ηλεκτρολύτης μπορεί να διαρρέυσει. Σε περίπτωση διαρροής, η διαρροή θα πρέπει να προστατεύεται με έναν παράγοντα εξουδετέρωσης, σε περίπτωση επαφής του ηλεκτρολύτη με τα μάτια, πλύνετε καλά τα μάτια με νερό και στη συνέχεια ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Απαγορεύεται να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο με κατεστραμμένη μπαταρία. Σε περίπτωση συνολικής κατανάλωσης μπαταρίας, θα πρέπει να επιστρέφεται σε ειδικό σημείο διάθεσης αποβλήτων.

Μεταφορά μπαταριών

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου αντιμετωπίζονται ως επικίνδυνα υλικά σύμφωνα με τους νομικούς κανονισμούς. Ο χρήστης του εργαλείου μπορεί να μεταφέρει τη συσκευή με την μπαταρία και τις ίδιες τις μπαταρίες από την ξηρά. Δεν χρειάζεται να πληρούνται πρόσθετες προϋποθέσεις. Σε περίπτωση ανάθεσης της μεταφοράς σε τρίτους (για παράδειγμα, αποστολή με εταιρεία ταχυμεταφορών), ακολουθήστε τους κανονισμούς σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων υλικών. Πριν από την αποστολή επικοινωνήστε με ένα άτομο με τα κατάλληλα προσόντα. Απαγορεύεται η μεταφορά κατεστραμμένων μπαταριών. Πρέπει επίσης να τηρούνται οι εθνικοί κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

Машината за заваряване на пластмаса е електрическо устройство, предназначено за ремонт на пукнатини и повреди в елементи, изработени от пластмаса, с помощта на специално оформени скоби. Вграждането на телбода на подходящата дълбочина позволява материалът да бъде съединен и укрепен на мястото на пукнатината. Благодарение на захранването с батерия, заварчикът може да работи без постоянен достъп до източник на енергия. Правилната, надеждна и безопасна работа на продукта зависи от правилната употреба, следователно:

Преди работа с уреда прочетете цялото ръководство за експлоатация и го запазете.

Доставчикът не носи отговорност за щети, произтичащи от неспазване на правилата за безопасност и препоръките в това ръководство.

ОБОРУДВАНЕ НА ЗАВАРИЧНАТА МАШИНА

Продуктът се доставя комплектован и не изисква монтаж. Продуктът се доставя с кабел за зареждане и комплект аксесоари (клещи, нож, телбод).

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Параметър	Мерна единица	Стойност
Каталожен номер		YT-824480
Номинално напрежение	[V d.c.]	5
Номинален ток	[A]	2
Номинално напрежение на батерията	[V]	3,7
Тип батерия		Литиево-йонна
Капацитет на батерията	[mAh]	2000
Енергия на батерията	[Wh]	7,4
Максимална мощност	[W]	40
Време за зареждане (5 V dc . 2 A)	[min]	70
Максимална работна температура I / II / III степен	[°C]	400 / 500 / 600
Клас на изолация		III
маса	[kg]	0,2

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Невнимателното използване на оборудването може да причини пожар, затова: бъдете внимателни, когато използвате оборудването на места, където има запалими материали; не използвайте оборудването в присъствието на експлозивна атмосфера. Преди да започнете работа, проверете дали тялото на корпуса не е повредено. Ако бъдат открити повреди, по-нататъшната работа е забранена. Това оборудване не може да се използва от деца. Децата не трябва да си играят с оборудването. Децата не трябва да почистват или поддържат оборудването без надзор. Това оборудване не може да се използва от лица с намалени физически или умствени способности или лица с липса на опит и познания за оборудването, освен ако

не е осигурен надзор или инструкции относно използването на оборудването по безопасен начин, така че да се разберат свързаните рискове. Използването на устройството за работа, различна от тази, за която е предназначено, може да доведе до опасна ситуация. Устройството не е предназначено за работа в условия на висока влажност. Температурата, където се използва устройството, трябва да бъде в диапазона от $+10^{\circ}\text{C}$ ÷ $+38^{\circ}\text{C}$, а относителната влажност трябва да бъде под 70% без кондензация. Устройството не трябва да се излага на валежи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Металните части на устройството може да са горещи по време и непосредствено след употреба. Не ги докосвайте, тъй като това може да причини сериозни изгаряния. Изчакайте, докато компонентите на устройството изстинат. Ако е необходимо да преместите тези елементи, преди да изстинат, използвайте ръкавици, предпазващи от въздействието на висока температура. Уверете се, че подът близо до мястото, където се използва устройството, не е хлъзгав. Това ще ви помогне да избегнете подхлъзване, което може да причини сериозни наранявания. Никога не блокирайте и не ограничавайте входните отвори за въздух на заварчика. Не използвайте уреда в банята или близо до вода. Работете със заваръчната машина само в добре проветриви помещения. Продуктът е оборудван със защита срещу претоварване. Ако защитата е активирана, работата може да продължи само след като устройството се охлади. След употреба оставете продукта да се охлади напълно, преди да го приберете. Процесът на самоохлаждане на компонентите на устройството не трябва да се ускорява по никакъв начин.

РАБОТА С УСТРОЙСТВОТО

Зареждане на батерията

Преди първа употреба зарядете батерията на устройството. За да направите това, свър-

жете щепсела на кабела за зареждане към гнездото за зареждане (II). Вторият щепсел трябва да бъде свързан към USB гнездото на зарядното устройство или друго устройство, което има стандартен USB гнездо с капацитет на тока минимум 2 А. По време на зареждане светлинките на контролния панел ще светят последователно, показвайки заряда на батерията ниво, вариращо от най-ниското, означено с «L» до най-високото, означено с «H». Колкото по-високо е нивото на заряд, посочено от светлината, толкова по-заредена е батерията. Докато се зарежда, светлинният индикатор, маркиран със символа на батерията, ще свети в червено. Когато зареждането приключи, всички индикатори за нивото на зареждане на контролния панел ще светнат и светлината, маркирана със символа на батерията, ще светне в зелено. След като зареждането приключи, незабавно изключете кабела от USB порта и след това от устройството. Свързването на зареден продукт към зарядното устройство за твърде дълго може да доведе до необратима повреда на батерията на продукта. Устройството не може да се използва, докато се зарежда. След като зареждането приключи, продуктът е готов за употреба.

Инсталиране на скоби

ВНИМАНИЕ! Преди да сглобите или разглобите телбода, уверете се, че всички компоненти са охладени.

В зависимост от вида на работата, която трябва да се извърши, изберете подходящия телбод, както е показано на илюстрация (III).

- a. ремонт на пукнатини във външни ъгли
- b. ремонт на пукнатини във вътрешни ъгли
- c. ремонт на малки, прости пукнатини
- d. ремонт на големи или извити пукнатини

Поставете телбода в отворите на нагревателната дръжка на дълбочина от около 2-3 мм, както е показано на илюстрация (IV).

Стартиране и изключване на устройството

ВНИМАНИЕ! Скобата, нагревателната дръжка и материалът може да са много горещи по време и след работа. Бъдете особено внимателни, за да избегнете изгаряния.

За да стартирате заваръчния апарат, натиснете и задръжте бутона за захранване за около 2 секунди. След стартиране ще светнат лампичките, показващи текущо избраното ниво на температура на нагряване. За да започнете отоплението, натиснете и задръжте превключвателя за отопление. Началото на отоплението ще бъде потвърдено от светването на светлината, маркирана със символа на батерията. Докато телбодът се нагрява, е възможно да изберете нивото на температурата на нагряване в диапазона, даден в таблицата с технически данни, чрез кратко натискане на ключа за захранване. При избор на ниво на температурата на нагряване, светлините на контролния панел ще светват последователно, показвайки температурните нива, вариращи от най-ниското, отбелязано с «L» до най-високото, обозначено с «H». След това изчакайте около 5 секунди, докато телбодът се нагрее, вкарайте телбода в пластмасата до желаната дълбочина и след това отпуснете натиска върху превключвателя за нагряване, за да изключите нагряването. Изчакайте приблизително 5-10 секунди и след това бавно изтеглете уплътнителя. Скобата трябва да остане в материала. В зависимост от вида на пластмасата, може да се наложи да държите телбода, например с помощта на диагонални клещи, когато прибирате машината за заваряване. След като материалът се охлади напълно, отстранете останалия фрагмент от скоби с клещи. След това внимателно отстранете излишната пластмаса около телбода с нож. Загладете повърхността до постигане на желания ефект. След приключване на работата, натиснете за кратко бутона за захранване, за да изключите устройството, изчакайте, докато всички елементи на заварчика се охладят напълно, и след това започнете поддръжката.

Сигнализиране на грешка

Появата на грешки при работа на заваръчната машина се сигнализира от индикаторите на контролния панел:

Когато индикаторите за нивото на температурата мигат едновременно и след това изгаснат след шест мигания, батерията на устройството е изтощена. Батерията трябва да се зареди.

Ако светлината, отбелязана с «L», мига, когато натиснете превключвателя за нагряване, проверете дали телбодът е поставен правилно в пистолета за нагряване.

Когато светлината, обозначена с «M», мига, спрете работа, тъй като температурата на батерията е над 60°C. За да продължите работата, изчакайте, докато всички елементи на устройството изстинат и след това рестартирайте заваръчната машина.

Когато индикаторът «H» мига, това означава, че устройството е превишило ограничението за време за нагряване и автоматично спира нагряването, за да избегне повреда на заварените компоненти.

Когато индикаторът на символа на батерията светне в зелено по време на зареждане и трите индикатора за ниво на температурата мигат едновременно, има проблем с устройството или батерията. Трябва незабавно да спрете процеса на зареждане, да изключите кабела за зареждане от гнездото на устройството и след това да се свържете с оторизирания сервизен център на производителя за ремонт.

ПОДДРЪЖКА И ПРОВЕРКИ

След приключване на работата проверете техническото състояние на електроинструмента чрез външен оглед и оценка на: тялото и ръкохватката, работата на електрическия превключвател и проходимостта на вентилационните отвори. По време на гаранционния период потребителят не може да инсталира електроинструменти или да заменя компоненти или компоненти, тъй като това ще анулира гаранционните права. Всички нередности, наблюдавани при проверка или по време на работа, са сигнал за извършване на ремонт в сервиз. След приключване на работата, корпусът, вентилационните отвори, превключвателите и капаците трябва да се почистят, напр. Почистете инструментите и дръжките със суха, чиста кърпа.

Инструкции за безопасност при зареждане на акумулатора

Акумулаторите от тип Li-ion (литиево - йонни) нямат т.нар. „ефект на паметта“, което позволява зареждането им по всяко време. Препоръчва се обаче акумулаторът да се изтощи по време на нормална работа и след това да се зареди до пълен капацитет. Ако поради естеството на работата не е възможно акумулаторът да се третира по този начин всеки път, това трябва да се прави най-малко на всеки няколко цикъла на работа. В никакъв случай акумулаторите не трябва да се разреждат чрез късо съединение на клемите, тъй като това причинява необратими повреди! Също така не бива да проверявате степента на зареждане на акумулатора чрез свързване накъсо на клемите и проверка за искри.

Съхранение на акумулатора

Трябва да се осигурят подходящи условия за съхранение, за да се удължи животът на акумулатора. Акумулаторът може да издържи около 500 цикъла на „зареждане - разреждане“. Съхранявайте акумулатора при температура между 0 и 30 градуса по Целзий при относителна влажност на въздуха 50%. За да съхранявате акумулатора през продължителен период от време, трябва да го заредите до около 70% от неговия капацитет. В случай на продължително съхранение презареждайте акумулатора периодично, веднъж годишно. Не изтощавайте прекомерно акумулатора, тъй като това съкращава живота му и може да причини необратими повреди. По време на съхранението акумулаторът постепенно ще се разрежда. Процесът на саморазреждане зависи от температурата на съхранение, колкото по-висока е температурата, толкова по-бърз е процесът на разреждане. Ако акумулаторите се съхраняват неправилно, електролитът може да изтече. В случай на изтичане, течът трябва да бъде обезопасен с неутрализиращ агент. В случай на контакт на електролита с очите измийте очите обилно с вода и след това незабавно потърсете медицинска помощ. Забранено е използването на инструмента с повреден акумулатор. В случай на пълно износване на акумулатора той трябва да бъде предаден на специализирано място за обезвреждане на този вид отпадъци.

Транспортиране на акумулатори

Съгласно законовите разпоредби литиево-йонните акумулатори се третират като опасни материали. Потребителят на инструмента може да транспортира продукта с акумулатори и самите акумулатори със сухопътен транспорт. В този случай не е необходимо да бъдат изпълнени допълнителни условия. В случай на възлагане на транспортирането на трета страна (например доставка с куриерска фирма), трябва да се следват разпоредбите относно превоза на опасни материали. Преди транспортирането се свържете с подходящо квалифицирано лице. Забранено е транспортирането на повредени акумулатори. Трябва да се спазват националните правила и разпоредби за превоз на опасни товари.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Uma máquina de solda de plástico é um dispositivo elétrico projetado para reparar rachaduras e danos em elementos feitos de plástico, usando grampos de uma forma especial. A penetração do grampo até a profundidade adequada permite que o material seja unido e reforçado no local da fissura. Graças à fonte de alimentação sem fios, o soldador pode ser utilizado sem acesso constante a uma fonte de alimentação. O funcionamento correto, confiável e seguro do produto depende do funcionamento adequado, portanto:

Antes de trabalhar com o aparelho, leia todo o manual do utilizador e guarde-o.

O fornecedor não se responsabiliza por danos causados pelo incumprimento das normas de segurança e recomendações deste manual.

EQUIPAMENTO DA MÁQUINA DE SOLDAR

O produto é entregue completo e não requer montagem. O produto vem com um cabo de carregamento e um conjunto de acessórios (alicate, faca, grampos).

PARÂMETROS TÉCNICOS

Parâmetro	Unidade de medida	Valor
Número da peça		YT-824480
Tensão	[V d.c.]	5
Atual	[A]	2
Classificação de tensão da bateria	[V]	3,7
Tipo de bateria		Li-Ion
Capacidade da bateria	[mAh]	2000
Energia da bateria	[Wh]	7,4
Potência máxima	[W]	40
Tempo de carregamento (5 V d.c. 2 A)	[min]	70
Máx. Temperatura de funcionamento Nível I / II / III	[°C]	400 / 500 / 600
Classe de isolamento		III
Missa	[kg]	0,2

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

O uso descuidado do equipamento pode causar um incêndio, portanto: tenha cuidado ao usar o equipamento em áreas onde materiais combustíveis estão presentes, não use o equipamento na presença de uma atmosfera explosiva. Antes de iniciar os trabalhos, verifique se o corpo da carcaça não está danificado. Se forem encontrados danos, é proibido continuar a trabalhar. Este equipamento não deve ser utilizado por crianças. As crianças não devem brincar com o equipamento. A limpeza e manutenção do equipamento não devem ser realizadas por crianças sem supervisão. Este equipamento não deve ser utilizado por pessoas com capacidades físicas ou mentais reduzidas e com falta de experiência e conhecimento do equipamento, a menos que sejam fornecidas su-

pervisão ou instruções sobre a utilização do equipamento de forma segura, de modo a que os perigos envolvidos sejam compreendidos. A utilização do aparelho para trabalhos diferentes dos concebidos pode conduzir a uma situação perigosa. O dispositivo não é projetado para operar em condições de alta umidade. A temperatura no local de utilização do dispositivo deve estar compreendida entre $+10^{\circ}\text{C}$ ÷ $+38^{\circ}\text{C}$ e a humidade relativa deve ser inferior a 70% sem condensação. O dispositivo não deve ser exposto a precipitações.

ATENÇÃO! As partes metálicas do dispositivo podem estar quentes durante a utilização e imediatamente após a utilização. Não devem ser tocados, pois isso pode causar queimaduras graves. Deixe os componentes do dispositivo arrefecerem. Se precisar de mover estes artigos antes de arrefecerem, utilize luvas de proteção contra o calor. Certifique-se de que o chão perto do local onde o aparelho é utilizado não é escorregadio. Isto irá ajudá-lo a evitar escorregões, que podem causar ferimentos graves. Nunca entupa ou restrinja o rendimento das aberturas de entrada de ar para a seladora térmica. Não utilize o aparelho na casa de banho ou acima da água. O trabalho com o soldador só deve ser realizado em salas bem ventiladas. O produto está equipado com proteção contra sobrecarga. Se a proteção estiver ativada, só é possível continuar a funcionar depois de o dispositivo ter arrefecido. Após a utilização, deixe o produto arrefecer completamente antes de armazenar. Não acelere o processo de auto-arrefecimento dos componentes do dispositivo de forma alguma.

FUNCIONAMENTO DO APARELHO

Carregar a bateria

Antes de usá-lo pela primeira vez, você precisa carregar a bateria do dispositivo. Para tal, ligue a ficha do cabo de carregamento à tomada de carregamento (II). O outro plugue deve ser conectado à tomada USB do carregador ou outro dispositivo que tenha um soquete USB padrão com uma capacidade atual de pelo menos 2 A. Durante o carregamento, o painel de controle iluminará sucessivamente as luzes indicadoras indicando os níveis de carga da bateria na faixa do menor marcado como „L” ao maior marcado como „H”. Quanto maior o nível de carga indicado pela luz indicadora, mais carregada é a bateria. Durante o carregamento, a luz indicadora marcada com o símbolo da bateria ficará vermelha. Quando o carregamento esti-

ver concluído, todas as luzes do painel de controlo iluminarão os níveis de carregamento e a luz com o símbolo da bateria iluminar-se-á a verde. Quando o carregamento estiver concluído, desligue imediatamente o cabo da porta USB e, em seguida, do dispositivo. Ligar um produto carregado ao carregador durante demasiado tempo pode resultar em danos irreparáveis na bateria do produto. Não é possível usar o dispositivo durante o carregamento. Quando o carregamento estiver concluído, o produto estará pronto para ser utilizado.

Montagem de grampos

OBSERVAÇÃO! Antes de instalar ou remover o grampo, certifique-se de que todos os componentes arrefeceram.

Dependendo do tipo de trabalho a ser executado, selecione o grampo apropriado como mostrado na ilustração (III).

- A. Reparação de fissuras em cantos externos
- b. reparação de fissuras nos cantos internos
- c. reparação de pequenas fissuras simples
- d. Reparação de fissuras grandes ou curvas

Coloque o grampo nos orifícios do suporte de aquecimento até uma profundidade de aprox. 2-3 mm, como mostra a ilustração (IV).

Iniciar e desligar o dispositivo

OBSERVAÇÃO! O grampo, a alça de aquecimento e o material podem estar muito quentes durante e após o trabalho. Devem ser tomadas precauções extremas para evitar queimaduras.

Para ligar a seladora térmica, mantenha pressionado o interruptor de alimentação por aproximadamente 2 segundos. Após o arranque, as luzes acender-se-ão sinalizando o nível de temperatura de aquecimento atualmente selecionado. Para iniciar o aquecimento, prima sem soltar o interruptor de calor. O início do aquecimento será confirmado pela luz marcada com o símbolo da bateria ligado. Ao aquecer o grampo, é possível selecionar o nível de temperatura de aquecimento dentro da faixa especificada na tabela de dados técnicos pressionando brevemente o interruptor de energia. Ao selecionar o nível de temperatura de aquecimento, o painel de controle iluminará sucessivamente as luzes indicadoras indicando os níveis de temperatura na faixa do menor marcado como „L” ao maior marcado como „H”. Em seguida, espere cerca de 5 segundos para que o grampo aqueça, derreta o grampo no plástico até a profundidade desejada e, em seguida, libere a pressão no interruptor de calor para desligar o calor. Aguarde aprox. 5-10 segundos e, em seguida, retire lentamente a seladora térmica. O grampo deve ficar no tecido. Dependendo do tipo de plástico, pode ser necessário segurar o grampo ao retrair a seladora térmica, por exemplo, com alicates diagonais. Uma vez que o material tenha esfriado completamente, remova qualquer grampo restante com alicate. Em seguida, remova cuidadosamente qualquer excesso de plástico em torno do grampo usando uma faca. Alise a superfície até obter o efeito desejado. Quando terminar de trabalhar, pressione brevemente o botão liga/desliga para desligar a máquina, aguarde até que todas as partes da seladora tenham esfriado completamente e, em seguida, inicie a manutenção.

Sinalização de erro

A ocorrência de erros durante o funcionamento da máquina de solda é sinalizada pelas seguintes luzes no painel de controle:

Quando as luzes do nível de temperatura piscam ao mesmo tempo e, em seguida, desligam após seis flashes, a bateria do dispositivo está morta. A bateria deve ser carregada.

Quando a luz indicadora marcada com „L” piscar quando o interruptor de calor for pressionado, verifique se o grampo está corretamente instalado na alça de aquecimento.

Quando a luz indicadora marcada com „M” piscar, pare de funcionar porque a temperatura da bateria excede 60°C. Para continuar a funcionar, aguarde até que todas as partes do dispositivo tenham arrefecido e, em seguida, reinicie a seladora.

Quando o indicador „H” pisca, significa que o aparelho excedeu o limite de tempo de aquecimento e para automaticamente o aquecimento para evitar danos nas peças soldadas.

Quando o indicador de bateria acende verde durante o carregamento e os três níveis de temperatura piscam ao mesmo tempo, há um problema com o dispositivo ou a bateria. Pare o processo de carregamento imediatamente, desligue o cabo de carregamento da tomada do dispositivo e, em seguida, contacte o centro de assistência autorizado do fabricante para reparação.

MANUTENÇÃO E INSPEÇÕES

Após a conclusão dos trabalhos, o estado técnico da ferramenta elétrica deve ser verificado através de inspeção e avaliação externas: da carroçaria e do punho, do funcionamento do interruptor elétrico e da permeabilidade das ranhuras de ventilação. Durante o período de garantia, o utilizador não pode instalar ferramentas elétricas nem substituir quaisquer subconjuntos ou componentes, uma vez que tal anulará os direitos de garantia. Quaisquer irregularidades observadas durante a inspeção ou durante a operação são um sinal para realizar o reparo no ponto de serviço. Após o trabalho, a caixa, as ranhuras de ventilação, os interruptores e as tampas devem ser limpos, por exemplo, com um jato de ar (com uma pressão não superior a 0,3 MPa), uma escova ou um pano seco sem a utilização de produtos químicos e líquidos de limpeza. Limpe ferramentas e cabos com um pano seco e limpo.

Instruções de segurança para carregar a bateria

As baterias do tipo íão de lítio não têm o chamado "efeito de memória", o que lhes permite serem carregadas a qualquer momento. No entanto, é recomendado descarregar a bateria durante o funcionamento normal e depois carregá-la até à sua capacidade máxima. Se, devido à natureza do trabalho, não for possível tratar a bateria desta forma todas as vezes, isso deve ser feito pelo menos a cada vários ciclos de trabalho. Em nenhuma circunstância as baterias devem ser descarregadas por curto-circuito dos elétrodos, pois isso causa danos irreparáveis! Também não é permitido verificar o estado de carga da bateria através de curto-circuito dos elétrodos e verificação de faíscas.

Armazenamento da bateria

Para prolongar a vida útil da bateria, devem ser fornecidas condições de armazenamento adequadas. A bateria pode suportar aproximadamente 500 ciclos de "recarga - descarga". Armazene a bateria num intervalo de temperatura de 0 a 30 graus Celsius com uma humidade relativa de 50%. Para armazenar a bateria por um período de tempo mais longo, ela deve ser carregada a cerca de 70% da sua capacidade. Para um armazenamento prolongado, recarregue a bateria uma vez por ano. Não sobrecarregue a bateria, pois isso encurta a sua vida útil e pode causar danos irreparáveis. Durante o armazenamento, a bateria irá descarregar-se gradualmente devido a fugas. O processo de auto-descarga depende da temperatura de armazenamento, quanto mais alta for a temperatura, mais rápido será o processo de descarga. Se as baterias forem armazenadas incorretamente, o eletrólito pode vazar. Em caso de vazamento, repare o vazamento com um agente neutralizante, em caso de contacto entre o eletrólito e os olhos, enxágue bem os olhos com água e, em seguida, procure imediatamente assistência médica. É proibido o uso da ferramenta com a bateria danificada. Se a bateria estiver completamente gasta, deve ser levada para uma instalação de eliminação especializada para este tipo de resíduos.

Transporte de baterias

De acordo com os regulamentos legais, as baterias de íões de lítio são tratadas como materiais perigosos. O utilizador da ferramenta pode transportar a unidade com a bateria e as próprias baterias por terra. Não há condições adicionais que tenham de ser satisfeitas. Se o transporte for encomendado a terceiros (por exemplo, envio por correio rápido), os regulamentos para o transporte de materiais perigosos devem ser seguidos. Antes do envio, contacte uma pessoa qualificada. É proibido o transporte de baterias danificadas. As regulamentações nacionais sobre o transporte de materiais perigosos também devem ser observadas.

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Varilica za plastiku je električni uređaj namijenjen popravljaju pukotina i oštećenja na plastičnim elementima pomoću posebno oblikovanih spajalica. Ugrađivanje spajalice na odgovarajuću dubinu omogućuje spajanje i ojačavanje materijala na mjestu pukotine. Zahvaljujući baterijskom napajanju, zavarivač može raditi bez stalnog pristupa izvoru struje. Ispravan, pouzdan i siguran rad proizvoda ovisi o pravilnoj uporabi, dakle:

Prije rada s uređajem pročitajte cijeli priručnik za uporabu i sačuvajte ga.

Dobavljač nije odgovoran za bilo kakvu štetu nastalu nepridržavanjem sigurnosnih propisa i preporuka ovog priručnika.

OPREMA STROJA ZA VARENJE

Proizvod se isporučuje kompletan i ne zahtijeva montažu. Uz proizvod dolazi kabel za punjenje i set pribora (klijesta, nož, spajalice).

TEHNIČKI PARAMETRI

Parametar	Mjerna jedinica	Vrijednost
Kataloški broj		YT-824480
Nazivni napon	[V d.c.]	5
Nazivna struja	[A]	2
Nazivni napon baterije	[V]	3,7
Vrsta baterije		Li-Ion
Kapacitet baterije	[mAh]	2000
Energija baterije	[Wh]	7,4
Maksimalna snaga	[W]	40
Vrijeme punjenja (5 V dc . 2 A)	[min]	70
Maksimalna radna temperatura I / II / III stupnja	[°C]	400 / 500 / 600
Klasa izolacije		III
Masa	[kg]	0,2

SIGURNOSNE UPUTE

Neoprezno korištenje opreme može uzrokovati požar, stoga: budite oprezni kada koristite opremu na mjestima gdje postoje zapaljivi materijali; nemojte koristiti opremu u prisutnosti eksplozivne atmosfere. Prije početka rada provjerite da tijelo kućišta nije oštećeno. Ako se utvrde bilo kakva oštećenja, daljnji radovi su zabranjeni. Ovu opremu ne smiju koristiti djeca. Djeca se ne bi trebala igrati s opremom. Djeca ne bi trebala čistiti ili održavati opremu bez nadzora. Ovu opremu ne smiju koristiti osobe sa smanjenim fizičkim ili mentalnim sposobnostima ili osobe s nedostatkom iskustva i znanja o opremi osim ako nije osiguran nadzor ili upute o korištenju opreme na siguran način kako bi se razumjeli povezani rizici. Korištenje uređaja za rad koji nije namijenjen može dovesti do opasne situacije. Uređaj nije namijenjen za rad u uvje-

tima visoke vlažnosti. Temperatura na kojoj se uređaj koristi mora biti u rasponu od $+10^{\circ}\text{C}$ ÷ $+38^{\circ}\text{C}$, a relativna vlažnost mora biti ispod 70% bez kondenzacije. Uređaj ne smije biti izložen padalinama.

UPOZORENJE! Metalni dijelovi uređaja mogu biti vrući tijekom i neposredno nakon uporabe. Ne dirajte ih jer mogu izazvati ozbiljne opekline. Pričekajte dok se komponente uređaja ne ohlade. Ako je potrebno pomaknuti te elemente prije nego što se ohlade, koristite rukavice koje štite od utjecaja visoke temperature. Uvjerite se da pod u blizini mjesta gdje se uređaj koristi nije sklizak. To će vam pomoći da izbjegnute klizanje, što može uzrokovati ozbiljne ozljede. Nikada nemojte blokirati ili ograničavati ulazne otvore za zrak zavarivača. Nemojte koristiti uređaj u kupaćionici ili u blizini vode. Radite s aparatom za zavarivanje samo u dobro prozračenim prostorijama. Proizvod je opremljen zaštitom od preopterećenja. Ako je zaštita aktivirana, rad se može nastaviti tek nakon što se uređaj ohladi. Nakon upotrebe ostavite proizvod da se potpuno ohladi prije spremanja. Proces samohlađenja komponenti uređaja ne smije se ni na koji način ubrzavati.

RUKOVANJE UREĐAJEM

Punjenje baterije

Prije prve uporabe molimo napunite bateriju uređaja. Da biste to učinili, spojite utikač kabela za punjenje u utičnicu za punjenje (II). Drugi utikač treba spojiti na USB utičnicu punjača ili drugog uređaja koji ima standardnu USB utičnicu sa strujnim kapacitetom od najmanje 2 A. Tijekom punjenja, lampice na upravljačkoj ploči će svijetliti sukcesivno, označavajući napunjenost baterije razine, u rasponu od najniže označene kao „L” do najviše označene kao „H”. Što je viša razina napunjenosti označena svjetlom, to je baterija napunjenija. Tijekom punjenja indikatorna lampica označena simbolom baterije svijetlit će crveno. Kada je punjenje završeno, sva svjetla razine napunjenosti na upravljačkoj ploči će svijetliti, a svjetlo označeno simbolom baterije postat će zeleno. Nakon završetka punjenja, odmah odspojite kabel iz USB priključka, a zatim i iz uređaja. Predugo spajanje napunjenog proizvoda na punjač može dovesti do nepopravljivog oštećenja baterije proizvoda. Uređaj se ne može koristiti tijekom punjenja. Nakon što je punjenje završeno, proizvod je spreman za upotrebu.

Ugradnja spajalice

PAŽNJA! Prije sastavljanja ili rastavljanja spajalice, provjerite jesu li se sve komponente ohladile.

Ovisno o vrsti posla koji treba obaviti, odaberite odgovarajuću spajalicu kao što je prikazano na slici (III).

- popravlak pukotina u vanjskim kutovima
- popravlak pukotina u unutarnjim kutovima
- popravlak malih, jednostavnih pukotina
- popravljanje velikih ili zakrivljenih pukotina

Umetnite spajalicu u rupe za grijanje do dubine od otprilike 2-3 mm, kao što je prikazano na slici (IV).

Pokretanje i gašenje uređaja

PAŽNJA! Spajalica, grijača drška i materijal mogu biti vrlo vrući tijekom i nakon rada. Budite

posebno oprezni kako biste izbjegli opekline.

Za pokretanje aparata za zavarivanje, pritisnite i držite prekidač napajanja oko 2 sekunde. Nakon pokretanja, zasvijetlit će lampice koje pokazuju trenutno odabranu razinu temperature grijanja. Za početak grijanja pritisnite i držite prekidač grijanja. Početak grijanja potvrdit će paljenje lampice označene simbolom baterije. Dok se klamera zagrijava, moguće je kratkim pritiskom na prekidač za uključivanje odabrati razinu temperature zagrijavanja unutar raspona navedenog u tablici s tehničkim podacima. Prilikom odabira razine temperature grijanja, lampice na upravljačkoj ploči će svijetliti sukcesivno, označavajući razine temperature od najniže označene kao „L” do najviše označene kao „H”. Zatim pričekajte oko 5 sekundi da se spajalica zagrije, umetnite spajalicu u plastiku do željene dubine, a zatim otpustite pritisak na prekidaču za grijanje kako biste isključili grijanje. Pričekajte otprilike 5-10 sekundi i zatim polako izvucite brtvilo. Spajalica treba ostati u materijalu. Ovisno o vrsti plastike, možda će biti potrebno držati spojnicu, npr. pomoću dijagonalnih kliješta, kada uvlačite aparat za zavarivanje. Nakon što se materijal potpuno ohladi, kliještima uklonite preostali dio spajalice. Zatim nožem pažljivo uklonite višak plastike oko spajalice. Zagladite površinu dok se ne postigne željeni učinak. Nakon završetka rada, kratko pritisnite tipku za uključivanje kako biste isključili uređaj, pričekajte da se svi elementi zavarivača potpuno ohlade, a zatim pristupite održavanju.

Signalizacija greške

Pojava grešaka tijekom rada aparata za zavarivanje signalizirana je indikatorima na upravljačkoj ploči:

Kada svjetla razine temperature bljeskaju u isto vrijeme i zatim se isključe nakon šest treptaja, baterija uređaja je niska. Bateriju je potrebno napuniti.

Ako lampica s oznakom „L” treperi kada pritisnete prekidač za grijanje, provjerite je li spajalica pravilno postavljena u pištolj za grijanje.

Kada lampica s oznakom „M” treperi, prestanite s radom jer je temperatura baterije iznad 60°C. Za nastavak rada pričekajte da se svi elementi uređaja ohlade i zatim ponovno pokrenite aparat za zavarivanje.

Kada indikator „H” treperi, to znači da je uređaj prekoračio vremensko ograničenje zagrijavanja i automatski zaustavlja zagrijavanje kako bi se izbjeglo oštećenje zavarenih komponenti.

Kada svjetlo simbola baterije svijetli zeleno tijekom punjenja, a tri indikatora razine temperature treptaju istovremeno, postoji problem s uređajem ili baterijom. Trebali biste odmah zaustaviti proces punjenja, isključiti kabel za punjenje iz utičnice uređaja, a zatim kontaktirati ovlaštenu servis proizvođača radi popravka.

ODRŽAVANJE I INSPEKCIJE

Nakon završenog rada provjerite tehničko stanje električnog alata vanjskim pregledom i procjenom: tijela i ručke, rada električnog prekidača i prohodnosti ventilacijskih otvora. Tijekom jamstvenog razdoblja, korisnik ne smije instalirati električne alate ili zamijeniti bilo koje komponente ili komponente, jer to poništava prava na jamstvo. Sve nepravilnosti uočene tijekom pregleda ili tijekom rada signal su za obavljanje popravka u servisu. Nakon završetka rada, kućište, ventilacijske otvore, prekidače i poklopce treba očistiti, npr. mlazom zraka (s tlakom ne većim od 0,3 MPa), četkom ili suhom krpom bez upotrebe kemikalija ili tekućina za čišćenje. Očistite alate i ručke suhom, čistom krpom.

Sigurnosne upute za punjenje baterije

Li-Ion (litij-ionske) baterije ne pokazuju tzv „efekat pamćenja”, koji omogućuje da ih napunite u bilo kojem trenutku. Međutim, preporučuje se isprazniti bateriju tijekom normalnog rada i zatim je napuniti do punog kapaciteta. Ako zbog prirode posla nije moguće svaki put tretirati bateriju na ovaj način, to treba učiniti barem svakih nekoliko ili nekoliko radnih ciklusa. Ni pod kojim uvjetima ne smijete prazniti bateriju kratkim spojem elektroda, jer to uzrokuje nepopravljivu štetu! Također nije dopušteno provjeravati stanje napunjenosti baterije kratkim spojem elektroda i provjeravanjem iskri.

Pohrana baterije

Da bi produžili radni vijek baterije, osigurajte adekvatne uvjete pohrane. Baterija izdrži oko 500 ciklusa „punjenje - pražnjenje”. Bateriju treba čuvati na temperaturi od 0 do 30 stupnjeva Celzijusa i relativnoj vlažnosti od 50%. Kako biste bateriju pohranili na dulje vrijeme, napunite je do približno 70% kapaciteta. Za dulje skladištenje, napunite bateriju povremeno, jednom godišnje. Nemojte previše prazniti bateriju jer to skraćuje njezin radni vijek i može prouzročiti nepopravljivu štetu. Tijekom skladištenja, baterija će se postupno prazniti zbog proteka vremena. Proces samopražnjenja ovisi o temperaturi skladištenja, što je viša temperatura, proces pražnjenja je brži. Može doći do curenja elektrolita ako se baterije nepravilno skladište. U slučaju curenja, zaštitite curenje sredstvom za neutralizaciju, ako elektrolit dođe u kontakt s očima, isperite oči s puno vode i odmah potražite liječničku pomoć. Nije dozvoljena uporaba alata s oštećenom baterijom. Ako je baterija potpuno istrošena, potrebno ju je odnijeti na specijalizirano mjesto za zbrinjavanje ove vrste otpada.

Transport baterija

Litij-ionske baterije se prema zakonskim propisima tretiraju kao opasne tvari. Korisnik alata može transportirati uređaj s baterijom i samo baterije kopnenim putem. Tada se ne mora ispuniti oba uvjeta. Ako je prijevoz ugovoren s trećim osobama (npr. dostava kurirskom službom), moraju se poštovati propisi o prijevozu opasnih materijala. Prije slanja treba se posavjetovati s prikladno kvalificiranom osobom. Zabranjen je transport oštećenih baterija. Također se moraju poštovati nacionalni propisi za prijevoz opasnih materijala.

ماكينة لحام البلاستيك عبارة عن جهاز كهربائي مصمم لإصلاح الشقوق والأضرار في العناصر المصنوعة من البلاستيك، باستخدام دبائيس ذات شكل خاص. إن دمج المادة الأساسية بالعمق المناسب يسمح بربط المادة وتقويتها في موقع الكسر. بفضل مصدر طاقة البطارية، يمكن تشغيل ماكينة اللحام دون الوصول المستمر إلى مصدر الطاقة. يعتمد التشغيل الصحيح والموثوق والأمن للمنتج على الاستخدام السليم، وبالتالي:

قبل العمل مع الجهاز، اقرأ دليل التشغيل بالكامل واحتفظ به.

لا يتحمل المورد مسؤولية أي ضرر ناتج عن عدم الالتزام بقواعد السلامة والتوصيات الواردة في هذا الدليل.

معدات آلة اللحام

يتم تسليم المنتج كاملاً ولا يحتاج إلى تجميع. يأتي المنتج مع كابل شحن ومجموعة من الملحقات (كماشة، سكين، دبائيس).

المعلومات التقنية

المعلمة	وحدة القياس	قيمة
رقم الكتالوج		واي تي-٨٢٤٤٨٠
الجهد المقنن	[الخامس العاصمة.]	٥
التصنيف الحالي	[د]	٢
الجهد المقنن للبطارية	[الخامس]	٣,٧
نوع البطارية		ليثيوم أيون
سعة البطارية	[ماه]	٢٠٠٠
طاقة البطارية	[هل]	٧,٤
القوة القصوى	[في]	٤٠
وقت الشحن (٥ فولت تيار مستمر . ٢ أمبير)	[دقيقة]	٧٠
الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل المستوى I / II / III	[ج°]	٦٠٠/٥٠٠/٤٠٠
فئة العزل		ثالثا
كتلة	[كجم]	٠,٢

تعليمات السلامة

قد يؤدي استخدام المعدات بإهمال إلى حدوث حريق، لذلك: كن حذراً عند استخدام المعدات في الأماكن التي توجد بها مواد قابلة للاشتعال؛ لا تستخدم المعدات في وجود جو متفجر. قبل البدء في العمل، تحقق مما إذا كان جسم السكن غير تالف. إذا تم العثور على أي ضرر، يحظر مواصلة العمل. لا يمكن للأطفال استخدام هذه المعدات. يجب ألا يلعب الأطفال بالمعدات. يجب على الأطفال عدم تنظيف المعدات أو صيانتها دون إشراف. لا يمكن استخدام هذه المعدات من قبل الأشخاص ذوي القدرات البدنية أو العقلية المنخفضة أو الأشخاص الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة بالمعدات ما لم يتم توفير الإشراف أو التعليمات فيما يتعلق باستخدام المعدات بطريقة آمنة حتى يتم فهم المخاطر المرتبطة بها. إن استخدام الجهاز في عمل غير ما صمم من أجله قد يؤدي إلى حدوث موقف خطير. الجهاز غير مخصص للتشغيل في ظروف الرطوبة العالية. يجب أن تكون درجة الحرارة المستخدمة بالجهاز في نطاق $10^{\circ} +$ درجة مئوية ÷ $38^{\circ} +$ درجة مئوية، ويجب أن تكون الرطوبة النسبية أقل من ٧٠٪. دون تكاثف. يجب ألا يتعرض الجهاز لهطول الأمطار.

تحذير! قد تكون الأجزاء المعدنية بالجهاز ساخنة أثناء الاستخدام وبعده مباشرة. لا تلمسها لأنها قد تسبب حروقا خطيرة. انتظر حتى تبرد مكونات الجهاز. إذا كان من الضروري تحريك هذه العناصر قبل أن

تبرد، فاستخدم القفازات الواقية من تأثيرات الحرارة المرتفعة. تأكد من أن الأرضية القريبة من المكان الذي يستخدم فيه الجهاز ليست زلقة. سيساعدك هذا على تجنب الانزلاق الذي قد يسبب إصابات خطيرة. لا تقم أبدًا بسد أو تقييد فتحات مدخل الهواء الخاصة بآلة اللحام. لا تستخدم الجهاز في الحمام أو بالقرب من الماء. العمل مع آلة اللحام فقط في غرف جيدة التهوية. المنتج مجهز بحماية من التحميل الزائد. إذا تم تنشيط الحماية، فلا يمكن مواصلة التشغيل إلا بعد أن يبرد الجهاز. بعد الاستخدام، اترك المنتج ليبرد تمامًا قبل تخزينه. يجب عدم تسريع عملية التبريد الذاتي لمكونات الجهاز بأي شكل من الأشكال.

تشغيل الجهاز

شحن البطارية

قبل الاستخدام لأول مرة، يرجى شحن بطارية الجهاز. للقيام بذلك، قم بتوصيل قابس كابل الشحن بمقيس الشحن (II). يجب توصيل القابس الثاني بمقيس USB الخاص بالشاحن أو أي جهاز آخر يحتوي على مقيس USB قياسي بسعة تيار لا تقل عن ٢ أمبير. أثناء الشحن، ستضيء المصابيح الموجودة على لوحة التحكم بشكل متتابع، للإشارة إلى شحن البطارية المستوى، بدءًا من المستوى الأدنى الذي يحمل علامة «L» إلى الأعلى الذي يحمل علامة «H». كلما ارتفع مستوى الشحن الذي يشير إليه الضوء، زاد شحن البطارية. أثناء الشحن، سيتحول ضوء المؤشر المميز برمز البطارية إلى اللون الأحمر. عند اكتمال الشحن، ستضيء جميع مصابيح مستوى الشحن الموجودة على لوحة التحكم ويتحول الضوء المميز برمز البطارية إلى اللون الأخضر. بعد اكتمال الشحن، افصل الكابل على الفور من منفذ USB ثم من الجهاز. قد يؤدي توصيل منتج مشحون بالشاحن لفترة طويلة جدًا إلى تلف بطارية المنتج بشكل لا يمكن إصلاحه. لا يمكن استخدام الجهاز أثناء الشحن. بمجرد اكتمال الشحن، يصبح المنتج جاهزًا للاستخدام.

تثبيت الدبابيس

انتباه! قبل تجميع أو تفكيك القطعة الأساسية، تأكد من أن جميع المكونات قد بردت.

اعتمادًا على نوع العمل الذي سيتم تنفيذه، حدد الدباسة المناسبة كما هو موضح في الرسم التوضيحي (III).

أ. إصلاح الشقوق في الزوايا الخارجية

ب. إصلاح الشقوق في الزوايا الداخلية

ج. إصلاح الشقوق الصغيرة والبسيطة

د. إصلاح الشقوق الكبيرة أو المنحنية

أدخل الدبوس في فتحات مقبض التسخين حتى عمق ٢-٣ مم تقريبًا، كما هو موضح في الرسم التوضيحي (IV).

بدء وإيقاف تشغيل الجهاز

انتباه! قد تكون المادة الأساسية ومقبض التسخين والمواد ساخنة جدًا أثناء العمل وبعد. كن حذرًا بشكل خاص لتجنب الحروق.

لبدء عملية اللحام، اضغط مع الاستمرار على مفتاح الطاقة لمدة ثانيتين تقريبًا. بعد البدء، ستضيء المصابيح التي تشير إلى مستوى درجة حرارة التسخين المحدد حاليًا. لبدء التسخين، اضغط مع الاستمرار على مفتاح التسخين. سيتم تأكيد بدء التسخين من خلال الضوء المميز بإضاءة رمز البطارية. أثناء تسخين القطعة، من الممكن تحديد مستوى درجة حرارة التسخين ضمن النطاق الموضح في الجدول مع البيانات الفنية عن طريق الضغط لفترة وجيزة على مفتاح الطاقة. عند تحديد مستوى درجة حرارة التسخين، ستضيء الأضواء الموجودة على لوحة التحكم بشكل متتابع، مما يشير إلى مستويات درجة الحرارة التي تتراوح من أدنى مستويات الحرارة المميز بـ «L» إلى الأعلى المميز بـ «H». بعد ذلك، انتظر حوالي ٥ ثوانٍ حتى يسخن الدبوس، ثم أدخل الدبوس في البلاستيك إلى العمق المطلوب، ثم حرر الضغط على مفتاح التسخين لإيقاف التسخين. انتظر حوالي ١٠٠٥ ثوانٍ ثم اسحب مانع التسرب ببطء. يجب أن يبقى العنصر الأساسي في المادة. اعتمادًا على نوع البلاستيك، قد يكون من الضروري الإمساك بالدبابيس، على سبيل المثال باستخدام كماشة قطرية، عند سحب ماكينة اللحام. بعد أن تبرد المادة تمامًا، قم بإزالة الجزء المتبقي من التيلة باستخدام الزردية. ثم قم بإزالة البلاستيك الزائد بعناية حول التيلة بسكين. قم بتنعيم السطح حتى يتم تحقيق التأثير المطلوب. بعد الانتهاء من العمل، اضغط لفترة وجيزة على زر الطاقة لإيقاف تشغيل الجهاز، وانتظر حتى تبرد جميع عناصر ماكينة اللحام تمامًا، ثم ابدأ الصيانة.

إشارة خطأ

تتم الإشارة إلى حدوث أخطاء أثناء تشغيل آلة اللحام من خلال المؤشرات الموجودة على لوحة التحكم:

عندما تومض أضواء مستوى درجة الحرارة في نفس الوقت ثم تنطفئ بعد ست ومضات، فهذا يعني أن بطارية الجهاز منخفضة.

تحتاج البطارية إلى الشحن.

إذا ومض الضوء الذي يحمل العلامة «L» عند الضغط على مفتاح التسخين، فتأكد من تثبيت الدباسة بشكل صحيح في المسند الحراري.

عندما يومض الضوء الذي يحمل العلامة «M»، توقف عن العمل لأن درجة حرارة البطارية أعلى من ٦٠ درجة مئوية. لمواصلة العمل، انتظر حتى تبرد جميع عناصر الجهاز ثم أعد تشغيل ماكينة اللحام.

عندما يومض المؤشر «H»، فهذا يعني أن الجهاز قد تجاوز الحد الزمني للتسخين ويتوقف عن التسخين تلقائيًا لتجنب تلف المكونات المحمية.

عندما يتحول ضوء رمز البطارية إلى اللون الأخضر أثناء الشحن وتومض مؤشرات مستوى درجة الحرارة الثلاثة في نفس الوقت، فهذا يعني وجود مشكلة في الجهاز أو البطارية. يجب عليك إيقاف عملية الشحن على الفور، وفصل كابل الشحن من مقيس الجهاز، ثم الاتصال بمركز الخدمة المعتمد لدى الشركة المصنعة لإجراء الإصلاحات.

الصيانة والتفتيش

بعد الانتهاء من العمل، تحقق من الحالة الفنية للأداة الكهربائية عن طريق الفحص الخارجي وتقييم الجسم والمقبض وتشغيل المفتاح الكهربائي وصلاحيات فتحات التهوية. خلال فترة الضمان، لا يجوز للمستخدم تركيب الأدوات الكهربائية أو استبدال أي مكونات أو مكونات، حيث سيؤدي ذلك إلى إبطال حقوق الضمان. أي مخالفات تمت ملاحظتها أثناء الفحص أو أثناء التشغيل هي إشارة لإجراء الإصلاحات في نقطة الخدمة. بعد الانتهاء من العمل، يجب تنظيف السكن وفتحات التهوية والمفاتيح والأغطية، على سبيل المثال، بتيار الهواء (بضغط لا يزيد عن ٠,٣ ميجا باسكال)، أو فرشاة أو قطعة قماش جافة دون

تعليمات السلامة الخاصة بشحن البطارية

(لا تحتوي على ما يسمى بـ «تأثير الذاكرة»)، والذي يسمح لك بملئها في أي وقت. ومع ذلك، Li-ion، بطاريات ليثيوم أيون (يوصى بتفريغ البطارية أثناء التشغيل العادي ثم شحنها بكامل طاقتها. إذا لم يكن من الممكن، بسبب طبيعة العمل، معالجة البطارية بهذه الطريقة في كل مرة، فيجب أن يتم ذلك على الأقل كل بضع أو اثنتي عشرة دورة عمل. لا ينبغي بأي حال من الأحوال تفريغ البطاريات عن طريق قصر الأقطاب الكهربائية، لأن ذلك سيؤدي إلى ضرر لا يمكن إصلاحه! يجب عليك أيضا عدم التحقق من شحن البطارية عن طريق قصر دائرة الأقطاب الكهربائية أو التحقق من وجود شرارة.

تخزين البطارية

لإطالة عمر البطارية، يجب ضمان ظروف التخزين المناسبة. تدوم البطارية حوالي ٠٠٥ دورة شحن وتفريغ. يجب تخزين البطارية في نطاق درجة حرارة من ٠ إلى ٣٠ درجة مئوية، مع رطوبة هواء نسبية تبلغ ٠٥٪. لتخزين البطارية لفترة أطول، يجب شحنها بنسبة ٠٧٪ تقريبا من سعتها. في حالة التخزين طويل الأمد، يجب شحن البطارية بشكل دوري، مرة واحدة في السنة. لا تفرط في تفريغ البطارية، لأن ذلك سيؤدي إلى تقصير عمرها الافتراضي وقد يسبب ضررا لا يمكن إصلاحه. أثناء التخزين، سيتم تفريغ البطارية تدريجيا بسبب انتهاء الصلاحية. تعتمد عملية التفريغ التلقائي على درجة حرارة التخزين، فكلما ارتفعت درجة الحرارة، كانت عملية التفريغ أسرع. إذا تم تخزين البطاريات بشكل غير صحيح، قد يتسرب المنحل بالكهرباء. في حالة حدوث تسرب، قم بحماية التسرب باستخدام عامل معادل؛ وإذا لأمس المنحل بالكهرباء عينيك، اشطف عينيك جيدا بالماء ثم اطلب المساعدة الطبية على الفور. يحظر استخدام الأداة مع بطارية تالفة. إذا كانت البطارية مستهلكة تماما، فيجب نقلها إلى نقطة متخصصة للتخلص من النفايات.

نقل البطارية

يتم التعامل مع بطاريات الليثيوم أيون على أنها مواد خطرة وفقا للوائح القانونية. ويمكن لمستخدم الأداة نقل الجهاز بالبطارية والبطاريات نفسها برا. ولا يلزم استيفاء شروط إضافية. إذا قمت بالاستعانة بمصادر خارجية للنقل إلى أطراف ثالثة (على سبيل المثال، الشحن عبر البريد السريع)، فيجب عليك الالتزام باللوائح المتعلقة بنقل المواد الخطرة. قبل الشحن، يرجى الاتصال بشخص مؤهل بشكل مناسب بخصوص هذا الأمر. يحظر نقل البطاريات التالفة. ويجب أيضا مراعاة اللوائح الوطنية المتعلقة بنقل المواد الخطرة.