

# STHOR

item number: 79354

PL LUTOWNICA TRANSFORMATOROWA

DE LÖTKOLBEN

RUS ПАЯЛЬНИК

UA ПАЯЛЬНИК ТРАНСФОРМАТОРНИЙ

LT LITUOKLIS

LV LODĀMURS

CZ PÁJEČKA

SK SPAJKOVÁČKA

HU FORRASZTÓPÁKÁHOZ

RO CIOCAN DE LIPIT CU TRANSFORMATOR



CE

STHOR STHOR STHOR STHOR STHOR STHOR



(PL)

1. obudowa
2. grot
3. żarówka
4. włącznik
5. przewód sieciowy z wtyczką

(DE)

1. Gehäuse
2. Spitze
3. Glühlampe
4. Schalter
5. Netzleitung mit Stecker

(RUS)

1. корпус
2. наконечник
3. лампочка
4. выключатель
5. электрический кабель с штекером

(UA)

1. корпуш
2. наконечник
3. лампочка
4. вимикач
5. провід зі штепселям

(LT)

1. korpusas
2. antgalis
3. lemputė
4. jungiklis
5. laidas su kištuku

(LV)

1. apvalks
2. uzgalis
3. spuldze
4. slēdzis
5. elektīras vads ar kontaktdakšu

(CZ)

1. výztuž
2. hrot
3. žárovka
4. spínač
5. sifový vodič z zástrčkou

(SK)

1. výstúž
2. šíp
3. žiarovka
4. spínač
5. siefový vodič se zástrčkou

(HU)

1. test
2. hegys
3. égő
4. kapcsoló
5. hálózati vezeték a dugaljjal

(RO)

1. carcasa
2. ansa
3. becul
4. întreupătorul
5. conductorul electric cu ţetcăr

2010

Rok produkcji:  
Production year:

Produktionsjahr:  
Год выпуска:

Prik výlupsku:  
Pagaminimo metai:

Ražošanas gads:  
Rok výroby:

Rok výroby:  
Gyártási év:

Anul producției utilajului:

TOYA S.A. ul. Soltyzowicka 13-15, 51-168 Wrocław, Polska



Przeczytać instrukcję  
Read the operating instruction  
Bedienungsanleitung durchgelesen  
Прочитать инструкцию  
Прочитать інструкцію  
Perskaityti instrukciją  
Jālasa instrukciju  
Prečítet návod k použití  
Prečítať návod k obsluhe  
Olvasni utasítást  
Citești instrucțiunile  
Lea la instrucción



Używać gogli ochronnych  
Wear protective goggles  
Пользоваться защитными очками  
Користуйтесь захисними окулярами  
Vartok apsauginius akinus  
Jālieto drošības brilles  
Používaj ochranné brýle  
Používaj ochranné okuliare  
Használjon védőszemüveget!  
Intrebuițează ochelari de protejare  
Use protectores del ojo

**230V**

**~50Hz**

Napięcie i częstotliwość znamionowa  
Spannung und Nennfrequenz  
Номинальное напряжение и частота  
Номинальна напруга та частота  
Iztampa ir nominalus dažnis  
Nomināls spriegums un nomināla frekvence  
Jmenovité napětí a frekvence  
Menovitá napäť a frekvencia  
Névleges feszültség és frekvencia  
Tensiunea și frecvență nominală  
Tensión y frecuencia nominal

**100**  
**W**

Moc znamionowa  
Nennleistung  
Номинальная мощность  
Номінальна потужність  
Nominal galia  
Nomināla spēja  
Jmenovitý výkon  
Menovitý výkon  
Névleges teljesítmény  
Consum de putere nominală  
Potencia nominal



Druga klasa bezpieczeństwa elektrycznego  
Zweite Klasse der elektrischen Sicherheit  
Второй класс электрической безопасности  
Другий клас електричної ізоляції  
Antros klasės elektrinė apsauga  
Elektrības drošības II. klase  
Druhá trieda elektrické bezpečnosti  
Druhá trieda elektrickej bezpečnosti  
Második osztályú elektromos védelem  
Securitatea electrică de clasa a doua  
Segunda clase de la seguridad eléctrica



## OCHRONA ŚRODOWISKA

Symbol wskazujący na selektywne zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elekonicznego. Zużycie urządzeń elektrycznych są surowcami wtórnymi - nie wolno wyrzucać ich do pojemników na odpady domowe, ponieważ zawierają substancje niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska! Prosimy o aktywną pomoc w oszczędnym gospodarowaniu zasobami naturalnymi i ochronie środowiska naturalnego przez przekazanie zużytego urządzenia do punktu składowania zużytych urządzeń elektrycznych. Aby ograniczyć ilość usuwanych odpadów konieczne jest ich ponowne użycie, recykling lub odzysk w innej formie.

## UMWELTSCHUTZ

Das Symbol verweist auf ein getrenntes Sammeln von verschlissenen elektrischen und elektronischen Ausrüstungen. Die verbrauchten elektrischen Geräte sind Sekundärrohstoffe – sie dürfen nicht in die Abfallbehälter für Haushalte geworfen werden, da sie gesundheits- und umweltschädigende Substanzen enthalten! Wir bitten um aktive Hilfe beim sparsamen Umgang mit Naturressourcen und dem Umweltschutz, in dem die verbrauchten Geräte zu einer Annahmestelle für solche elektrischen Geräte gebracht werden. Um die Menge der zu beseitigenden Abfälle zu begrenzen, ist ihr erneuter Gebrauch, Recycling oder Wiedergewinnung in anderer Form notwendig.

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Даний символ обозначает селективний збір изношеної електрическої та електронної апаратури. Изношені електроустроїства – вторинне сиров'я, в зв'язку з чим запрещається викидати їх в корзини з побутовими відходами, оскільки вони містять речовини, що загрожують здоров'ю та оточуючій середовищі! Ми обращамся до Вас з просьбою об активній допомозі в отраслі економного використання природних ресурсів та охороні екологічної середовищі, відповідно до нормативної документації та відповідно до вимог законодавства. Для обмеження кількості утилізації відходів необхідно обмежити їх вторинне використання, рециклінг або інші форми повернення до промислового обігу.

## ОХРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Вказаний символ означає селективний збір спрацьованої електричної та електронної апаратури. Спрацьовані електропрістрої є вторинною сировиною, у зв'язку з чим заборонено викидати їх в смітники з побутовими відходами, оскільки вони містять речовини, що загрожують здоров'ю та навколишньому середовищу! Звертаємося до Вас з просьбою стосовно активної допомоги в угалузі охорони навколишнього середовища та економного використання природних ресурсів шляхом передачі спрацьованих електропрістроїв у відповідний пункт, що займається їх перевозуванням. З метою обмеження обсяму відходів, що знищуються, необхідно створити можливість для їх вторинного використання, рециклінгу або іншої форми повернення до промислового обігу.

## APLINKOS APSAUGA

Simbolis nurodo, kad suvartoti elektroniniai ir elektriniai įrenginiai turi būti selektyviai surenkti. Suvartoti elektriniai įrankiai, – tai antrinės žaliavos – jų negalima išmesti į namų ūkio atliekų konteinerį, kadangi savo sudėtyje turi medžiagų pavojingų žmugaus sveikatai ir aplinkai! Kviečiame aktyviai bendradarbiauti ekonomiškame natūraliu, išteklių tvarkyve perduodant netinkamą vartoti įrankį į suvartotu elektros įrenginių surinkimo punktą. Šalinamų atliekų kiekui apriboti yra būtinas jų pakartotinis panaudojimas, reciklinimas arba medžiagų atgavimas kitose perdirbtose formose.

## VIDES AIZSARDZĪBA

Simbols rāda izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu selektīvu savākšanu. Izlietotas elektriskas iekārtas ir otreižējas izējielas – nevar būt izmestas ar mājsaimniecības atkritumiem, jo satur substances, bīstamas cilvēku veselībai un videi! Lūdzam aktīvi pašķērēt saglabāt dabisku bagātību un sārgāt vidi, pasniegot izlietotu iekārtu izlietotās elektriskas ierices savākšanas punktā. Lai ierobežot atkritumu daudzumu, tiem jābūt vēlreiz izlietotiem, pārstrādātiem vai daubītum atpakaļ citā formā.

## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Symbol poukazuje na nutnost separovaného sběru opotřebovaných elektrických a elektronických zařízení. Opotřebované elektrická zařízení jsou zdrojem druhotních surovin – je zakázáno vyrážat je do nádob na komunální odpad, například obsahují látky nebezpečné lidskému zdraví a životnímu prostředí! Prosíme o aktivní pomoc při úsporném hospodaření s přírodními zdroji a ochraně životního prostředí tím, že odevzdáte zařízení do sběrného střediska použitých elektrických zařízení. Aby se omezilo množství odpadů, je nevyhnutné jejich opětovné využití, recyklaci nebo jiná forma regenerace.

## OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREĐIA

Symbol poukazuje na nutnosť separovaného zberu opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení. Opotrebované elektrické zariadenia sú zdrojom druhotných surovin – je zakázané vyrážať ich do nádob na komunálny odpad, napríklad obsahujú látky nebezpečné ľudskej zdraviu a životnému prostrediu! Prosíme o aktívnu pomoc pri hospodaření s prírodnými zdrojmi a pri ochrane životného prostredia tým, že opotrebované zariadenia odovzdáte do zberného strediska opotreboványch elektrických zariadení. Aby sa obmedzilo množstvo odpadov, je nutné ich opäťovné využiť, recykláciu alebo iné formu regenerácie.

## KÖRNYEZETVÉDELEM

A használt elektromos és elektronikus eszközök szeléktív gyűjtésére vonatkozó jelzés: A használt elektromos berendezések újrafelhasználható nyersanyagok – nem szabad őket a háztartási hulladékkel közölni, mivel az emberi egészségre és a környezetre veszélyes anyagokat tartalmaznak! Kérük, hogy aktívan segítsé a természeti forráskokkal való aktív gazdálkodást az elhasznált berendezéseknek a törekvem elektromos berendezésekkel gyűjtő pontra történő beszállításával. Ahhoz, hogy a megsemmisítendő hulladék mennyiségeinek csökkenése érdekében szükséges a berendezések ismételt vagy újra felhasználása, illetve azoknak más formában történő visszanyerése.

## PROTEJAREA MEDIULUI

Simbolul adunării selective a utilajelor electrice și electronice. Utilajele electrice uzate sunt materie primă repetată – este interzisă aruncarea lor la gunoi, deoarece conțin substanțe dăunătoare sănătății omului precum și dăunătoare mediului! Vă rugăm deci să aveți o atitudine activă în ceea ce privește gospodăria economică a resurselor naturale și protejarea mediului natural prin predarea utilajului uzat la punctul care se ocupă de asemenea utilaje electrice uzate. Pentru a limita cantitatea deșeurilor eliminate este necesară întrebunțuirea lor din nou, prin reciclare sau recuperarea în altă formă.

## PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

El símbolo que indica la recolección selectiva de los aparatos eléctricos y electrónicos usados. ¡Aparatos eléctricos y electrónicos usados son reciclados – se prohíbe tirarlos en contenedores de desechos domésticos, ya que contienen sustancias peligrosas para la salud humana y para el medio ambiente! Les pedimos su participación en la tarea de la protección y de los recursos naturales y del medio ambiente, llevando los aparatos usados a los puntos de almacenamiento de aparatos eléctricos usados. Con el fin de reducir la cantidad de los desechos, es menester utilizarlos de nuevo, reciclarlos o recuperarlos de otra manera.

## CHARAKTERYSTYKA NARZĘDZIA

Lutowica przeznaczona jest do łączenia za pomocą lutowania materiałów metalowych za pomocą spoiw cynowo - ołówkowych do lutowania miękkiego. Lutowicę należy użytkować w cyku przerywanym S2 20% - maksymalnie 12 s grzania, po czym należy przerwać pracę, na co najmniej 48 s. Przyrząd został zaprojektowany do użytku wyłącznie w gospodarstwach domowych i nie może być wykorzystywany profesjonalnie, tj. w zakładach pracy i do prac zarobkowych. Prawidłowa, niezawodna i bezpieczna praca przyrządu jest zależna od właściwej eksploatacji, dlatego:

**Przed przystąpieniem do pracy z narzędziem należy przeczytać całą instrukcję i zachować ją.**

Za wszelkie szkody i obrażenia powstałe w wyniku używania narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem, nie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i zaleceń niniejszej instrukcji dostawca nie ponosi odpowiedzialności. Używanie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem powoduje także utratę praw użytkownika z tytułu gwarancji i niezgodności z umową sprzedaży.

## WYPOSAŻENIE

Lutowica dostarczana jest w stanie kompletnym i posiada wyposażenie dodatkowe: zapasowe groty, kalafonię i cynę lutowiczą.

## DANE TECHNICZNE

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Numer katalogowy		79354
Napięcie sieci	[V]	-230
Częstotliwość sieci	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	100
Rodzaj pracy		S2 20% 12 s / 48 s
Wymiary (dl. x szer. x wys.)	[mm]	200 x 170 x 45
Masa	[kg]	0,65
Klasa ochronności elektrycznej izolacji		II

## OGÓLNE WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

**UWAGA!** Przeczytać wszystkie poniższe instrukcje. Nieprzestrzeganie ich może prowadzić do porażenia elektrycznego, pożaru albo do uszkodzeń ciała. Pojęcie „narzędzie elektryczne” użyte w instrukcjach odnosi się do wszystkich narzędzi napędzanych prądem elektrycznym zarówno przewodowych jak i bezprzewodowych.

## PRZESTRZEGAĆ PONIŻSZYCH INSTRUKCJI

### Miejsce pracy

**Miejsce pracy należy utrzymywać dobrze oświetlone i w czystości.** Nieporządek i słabe oświetlenie mogą być przyczynami wypadków.

**Nie należy pracować narzędziami elektrycznymi w środowisku o zwiększonym ryzyku wybuchu, zawierającym palne cieczes, gazy lub opary.** Narzędzia elektryczne generują iskry, które mogą spowodować pożar w kontakcie z palnymi gazami lub oparami.

**Nie należy dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsca pracy.** Utrata koncentracji może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

### Bezpieczeństwo elektryczne

**Wtyczka przewodu elektrycznego musi pasować do gniazdka sieciowego.** Nie wolno modyfikować wtyczki. Nie wolno stosować żadnych adapterów w celu przystosowania wtyczki do gniazdka. Niemodyfikowana wtyczka pasująca do gniazdka zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

**Unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami takimi jak rury, grzejniki i chłodziarki.** Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

**Nie należy narażać narzędzi elektrycznych na kontakt z opadami atmosferycznymi lub wilgocią.** Woda i wilgoć, która dostanie się do wnętrza narzędzia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

**Nie przeciągać kabla zasilającego.** Nie używać kabla zasilającego do noszenia, podłączania i odłączania wtyczki od gniazdka sieciowego. Unikać kontaktu kabla zasilającego z ciepłem, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi elementami. Uszkodzenie kabla zasilającego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

**W przypadku pracy poza pomieszczeniami zamkniętymi należy używać przedłużaczy przeznaczonych do pracy poza pomieszczeniami zamkniętymi.** Użycie odpowiedniego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

## **Bezpieczeństwo osobiste**

**Przystępuj do pracy w dobrej kondycji fizycznej i psychicznej. Zwracaj uwagę na to, co robisz. Nie pracuj będąc zmęczonym lub pod wpływem leków lub alkoholu.** Nawet chwila nieuwagi podczas pracy może prowadzić do poważnych obrażeń ciała.

**Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze zakładaj gogle ochronne.** Stosowanie środków ochrony osobistej, takich jak maski przeciwpyłowe, obuwie ochronne, kaski i ochronniki słuchu zmniejsza ryzyko poważnych obrażeń ciała.

**Unikaj przypadkowego włączenia narzędzia. Upewnij się, że włącznik elektryczny jest w pozycji „wyłączony” przed podłączeniem narzędzia do sieci elektroenergetycznej.** Trzymanie narzędzia z palcem na włączniku lub podłączanie narzędzia elektrycznego, gdy włącznik jest w pozycji „włączony” może prowadzić do poważnych obrażeń ciała.

**Przed włączeniem narzędzia elektrycznego usuń wszelkie klucze i inne narzędzia, które zostały użyte do jego regulacji.** Klucz pozostawiony na obracających się elementach narzędzia może prowadzić do poważnych obrażeń ciała.

**Utrzymuj równowagę. Przez cały czas utrzymuj odpowiednią postawę.** Pozwoli to na łatwiejsze zapanowanie nad narzędziem elektrycznym w przypadku niespodziewanych sytuacji podczas pracy.

**Stosuj odzież ochronną. Nie zakładaj luźniej odzieży i biżuterii. Utrzymuj włosy, odzież i rękawice robocze z dala od ruchomych części narzędzia elektrycznego.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zaczepić o ruchome części narzędzia.

**Stosuj odciąg pyłu lub pojemniki na pył, jeśli narzędzie jest w takie wyposażone. Zadbaj o to, aby je poprawnie podłączyć.** Użycie odciągu pyłu zmniejsza ryzyko poważnych obrażeń ciała.

## **Użytkowanie narzędzia elektrycznego**

**Nie przeciążaj narzędzia elektrycznego. Używaj narzędzia właściwego do danej pracy.** Odpowiedni dobór narzędzia do danej pracy, zapewnia wydajniejszą i bezpieczniejszą pracę.

**Nie używaj narzędzia elektrycznego, jeśli nie działa jego włącznik sieciowy.** Narzędzie, które nie daje się kontrolować za pomocą włącznika sieciowego jest niebezpieczne i należy je oddać do naprawy.

**Odlacz wtyczkę od gniazdka zasilającego przed regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia.** Pozwoli to na uniknięcie przypadkowego włączenia narzędzia elektrycznego.

**Przechowuj narzędzie w miejscu niedostępny dla dzieci. Nie pozwól pracować osobom nieprzeszkolonym w zakresie obsługi narzędzia.** Narzędzie elektryczne może być niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonej obsługi.

**Zapewnij właściwą konserwację narzędzia. Sprawdzaj narzędzie pod kątem niedopasowań i luzów ruchomych części.**

**Sprawdzaj czy jakikolwiek element narzędzia nie jest uszkodzony. W przypadku wykrycia usterek należy je naprawić przed użyciem narzędzia elektrycznego.** Wiele wypadków jest spowodowanych przez niewłaściwe konserwowane narzędzia.

**Narzędzia tnące należy utrzymywać czyste i naostrzone.** Właściwie konserwowane narzędzia tnące jest łatwiej kontrolować podczas pracy.

**Stosuj narzędzia elektryczne i akcesoria zgodnie z powyższymi instrukcjami. Stosuj narzędzia zgodnie z przeznaczeniem biorąc pod uwagę rodzaj i warunki pracy.** Stosowanie narzędzi do innej pracy niż zostały zaprojektowane może zwiększyć ryzyko powstawania niebezpiecznych sytuacji.

## **Naprawy**

**Naprawiaj narzędzie tylko w uprawnionych do tego zakładach, używających tylko oryginalnych części zamiennych.** Zapewni to właściwe bezpieczeństwo pracy narzędzia elektrycznego.

## **MONTAŻ ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA**

**UWAGA!** Montaż wyposażenia może być dokonywany tylko przy odłączonym napięciu zasilającym (Wyciągnąć wtyczkę przewodu narzędzia z gniazda sieciowego!)

Lutownica dostarczana jest w stanie kompletnym i nie wymaga montażu.

## **INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA**

**Zabrania się użytkowania lutownicy z przewężonym grotem.**

**Zabrania się dotykania rozgrzanym grotem izolacji przewodów elektrycznych.**

**Zabrania się używania lutownicy w warunkach podwyższonej wilgotności oraz w atmosferze gazów i pyłów wybuchowych, i żrących.**

**Nie wolno naprawiać uszkodzonych przewodów elektrycznych narzędzia.**

**W przypadku uszkodzenia przewodu elektrycznego przyrządu należy wymienić go na nowy.**

**Wymiana przewodu zasilającego może być wykonana jedynie przez uprawnionego elektryka.**

**Nie wolno lutować elementów znajdujących się pod napięciem!**

Przy pracy należy odłożyć narzędzie na podstawkę i pozwolić ostygnąć lutownicy. Jest to jedyny dopuszczalny sposób chłodzenia narzędzia. Nie należy studzić lutownicy wkładając ją do wody, może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.

## PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy korpus obudowy oraz przewód przyłączeniowy z wtyczką i zewnętrzne przewody przedłużające nie są uszkodzone. W razie potrzeby należy oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i udrożnić otwory wentylacyjne.

W przypadku stwierdzenia uszkodzeń zabrania się dalszej pracy!

**Uwaga!** Wszystkie czynności związane z wymianą grotu, żarówki itp. należy przeprowadzać przy wyłączonym napięciu zasilającym narzędzie, dlatego przed przystąpieniem do tych czynności: **Wyciągnąć wtyczkę przewodu narzędzia z gniazda sieciowego!**

Przed użyciem narzędzia należy upewnić się, czy parametry sieci elektrycznej są zgodne z danymi umieszczonymi na tabliczce znamionowej.

Przed lutowaniem należy dokładnie oczyścić łączone elementy metalowe, a także grot lutownicy. W przypadku przepalenia się grotu należy wymienić go na nowy.

## UŻYTKOWANIE NARZĘDZIA

Lutowanie powinna wykonywać osoba dorosła zapoznana z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z lutowaniem.

**Uwaga!** Narzędzie nie jest przeznaczona do pracy ciągle! Maksymalny czas pracy wynosi 12 sekund, po czym należy przerwać pracę, na co najmniej 48 sekund.

## KONSERWACJA I PRZEGŁĄDY

**UWAGA!** Przed przystąpieniem do regulacji, obsługi technicznej lub konserwacji wyciągnij wtyczkę narzędzia z gniazdką sieci elektrycznej. Po zakończonej pracy należy sprawdzić stan techniczny elektronarzędzia poprzez oględziny zewnętrzne i ocenę: korpusu i rękojeści, przewodu elektrycznego z wtyczką i odgiętką, działania włącznika elektrycznego, drożności szczelin wentylacyjnych, iskrzenia szczotek, głośności pracy lożysk i przekładni, rozruchu i równomierności pracy. 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, rękojeść dodatkową 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.

## CHARAKTERISTIK DES WERKZEUGS

Der Lötkolben ist zur Verbindung über das Löten von Metallmaterialien mittels der Zinn - Bleibindemittel zum Weichlöten bestimmt. Den Lötkolben soll man im diskontinuierlichen Zyklus S2 20% - max. 12 s des Wärmens benutzen, nachdem soll man die Arbeit auf mindestens 48 s unterbrechen. Das Gerät wurde zur Benutzung ausschließlich im Haushalt projektiert, und er kann professionell, das bedeutet in den Betriebe und zu Erwerbstätigkeiten, angewendet werden. Richtige, einwandfreie und sichere Arbeit des Gerätes ist von der eigentlichen Nutzung abhängig. Darum:

**Vor dem Beitritt zur Arbeit mit dem Werkzeug soll man ganze Anweisung durchlesen und sie bewahren.**

Der Lieferer trägt keine Verantwortlichkeit für alle Schaden und Verletzungen entstanden infolge der Anwendung des Werkzeuges nicht übereinstimmend mit der Bestimmung, der Nichtbeobachtung von Sicherheitsvorschriften und Empfehlungen der vorliegenden Anweisung. Die Anwendung des Werkzeuges nicht übereinstimmend mit der Bestimmung verursacht auch eine Verlierung von Rechten des Benutzers zur Garantie und Bürgschaft.

## AUSSTATTUNG

Der Lötkolben ist im kompletten Stand geliefert und hat die Zusatzausstattung: Ersatzspitzen, Kolophonium und Zinnlot.

## TECHNISCHE DATEN

Parameter	Maßeinheit	Wert
Katalognummer		79354
Netzspannung	[V]	-230
Netzfrequenz	[Hz]	50
Nennleistung	[W]	100
Arbeitsart		S2 20% 12 s / 48 s
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	[mm]	200 x 170 x 45
Masse	[kg]	0,65
Isolationswiderstandsklasse		II

## ALLGEMEINE SICHERHEITSBEDINGUNGEN

**ACHTUNG!** Die nachstehenden Anweisungen durchlesen. Die Nichteinhaltung der nachstehenden Anweisungen kann einen elektrischen Schlag, Brand oder Körperverletzungen führen. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf alle mit dem elektrischen Strom angetriebenen Werkzeuge sowohl mit der Netzleitung als auch ohne Netzleitung.

**DIE NACHSTEHENDEN ANWEISUNGEN EINHALTEN!**

### Arbeitsplatz

**Der Arbeitsplatz soll gut beleuchtet sein und In der Sauberkeit gehalten werden.** Das Durcheinander und nicht ausreichende Beleuchtung können Arbeitsunfälle verursachen.

**Die Elektrowerkzeuge dürfen in der Umgebung mit erhöhter Explosionsgefahr, oder brennbaren Flüssigkeiten Gasen oder Dunste nicht verwendet werden.** Die Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die in Berührung mit brennbaren Gasen oder Dunsten Brand verursachen können.

**Kindern und unbefugte Personen fern von dem Arbeitsplatz halten.** Die Konzentrationsschwäche kann zum Verlieren des Beherrschens über dem Werkzeug führen.

### Elektrische Sicherheit

**Leitungsstecker muss an die Netzsteckdose passen. Der Stecker darf nicht modifiziert werden. Keine Adapter zur Anpassung des Leitungssteckers an die Netzsteckdose verwenden.** Der nicht modifizierte Leitungsstecker, der genau an die Netzsteckdose passt vermindert die Gefahr des elektrischen Schlages.

**Den Kontakt mit geerdeten Flächen wie Rohre, Heizkörper, Kühlchränke vermeiden. Die Körpererdenung erhöht das Risiko des elektrischen Schlag. Die Elektrowerkzeuge dürfen dem Einfluss von atmosphärischen Niederschlägen oder Der Feuchtigkeit nicht ausgesetzt werden.** Wasser und Feuchtigkeit, die in das Innere des Elektrowerkzeuges eindringen, erhöhen die Gefahr des elektrischen Schlages.

**Den Netzkabel nicht überlasten. Die Netzkabel nicht zum Tragen, Abschalten und Einschalten des Leitungssteckers zum Netzsteckdose verwenden. Den Kontakt des Leitungskabels mit der Wärme, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen vermeiden.** Beschädigung des Leitungskabels erhöht die Gefahr des elektrischen Schlages.

**Bei jedem Einsatz außerhalb der geschlossener Räumen sollen für Außen geeignete Verlängerungsschnüre verwendet werden.** Die Verwendung der geeigneten Verlängerungsschnüre verhindert die Gefahr des elektrischen Schlages.

## **Personensicherheit**

**Bei Arbeit soll bei guter körperlicher und geistlicher Verfassung ausgeführt werden. Immer darauf achten was gemacht wird. Die Arbeit darf nicht bei der Ermündung oder unter Einfluss von Alkohol oder Medikamenten ausgeführt werden.** Sogar eine momentane Unaufmerksamkeit während der Arbeit kann zu ernsthaften Körperverletzungen führen.

**Die persönlichen Schutzmittel verwenden. Immer die Schutzbrille tragen.** Die Verwendung von persönlichen Schutzmitteln wie Staubmasken, Schutzschuhe, Helme und Gehörschutz vermindern die Gefahr der ernsthaften Körperverletzungen.

**Das zufällige Einschalten des Elektrowerkzeuges vermeiden.** Bitte prüfen ob der Schalter in der Stellung „AUS“ steht bevor das Elektrowerkzeug an das elektrische Netz angeschlossen wird. Das Halten der Finger auf dem Schalter oder Anschluss des Elektrowerkzeuges bei dem eingeschalteten Schalter kann zu ernsthaften Körperverletzungen führen.

**Vor Einschalten des Elektrowerkzeuges sollen alle Schlüssel und Werkzeuge entfernt werden, die zur Einstellung verwendet worden waren.** Der an den beweglichen Teilen des Werkzeuges hinterlassene Schlüssel kann ernsthafte Körperverletzungen herbeiführen.

**Gleichgewicht halten.** Durch die ganze Zeit entsprechende Arbeitsstellung einnehmen. Dadurch lässt sich das Elektrowerkzeug in den unerwarteten Notfällen bei der Arbeit leichter beherrschen.

**Schutzbekleidung tragen. Keine lose Kleidung oder Schmuck tragen. Haare, Kleidung und Arbeitshandschuhe fern von den beweglichen Teilen des Elektrowerkzeuges halten.** Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können an die bewegliche Teile des Elektrowerkzeuges anhaken.

**Staubabsaugung oder Staubbehälter verwenden falls das Werkzeug damit ausgestattet wird. Bitte sorgen Sie dafür damit sie sachgemäß angeschlossen sind.** Verwendung der Staubabsaugung vermindert die Gefahr der ernsthaften Körperverletzungen.

## **Verwendung des Elektrowerkzeuges**

**Das Elektrowerkzeug nicht überlasten. Das zur ausführende Aufgabe geeignete Werkzeug verwenden.** Entsprechende Auswahl des Werkzeuges gewährleistet eine leistungsfähige und sichere Arbeit.

**Das Werkzeug darf nicht verwendet werden, falls der Netzschalter nicht funktioniert.** Das Werkzeug, welches sich mit dem Schalter nicht kontrollieren lässt, ist gefährlich und soll zur Reparatur geliefert werden.

**Den Leitungsstecker von der Netzsteckdose herausziehen wenn das Werkzeug eingestellt oder Zubehör ausgetauscht bzw. das Werkzeug aufbewahrt wird.** Dadurch wird das zufällige Einschalten des Elektrowerkzeuges vermieden.

**Das Elektrowerkzeug vor den Zutritt von Kindern schützen.** Die bei der Bedienung des Werkzeuges nicht eingeschulten Personen dürfen das Werkzeug nicht verwenden. Das Elektrowerkzeug kann in den Händen der nicht geschulten Personen gefährlich sein.

**Entsprechende Instandhaltung des Werkzeuges gewährleisten.** Das Werkzeug auf nicht eingepasste Teile und Spiele der beweglichen Teile prüfen. Bitte überprüfen, ob irgendein Bestandteil des Werkzeuges nicht beschädigt ist. Die Störungen sollen vor dem Einsatz des Werkzeugen beseitigt werden. Viele Unfälle sind durch nicht sachgemäße Instandhaltung des Werkzeuges verursacht.

**Schneidewerkzeugen sollten sauber und geschräft sein.** Sachgemäß geschärfe Schneidenwerkzeuge lassen sich besser während der Arbeit kontrollieren.

**Bei Elektrowerkzeuge und Zubehör gemäß der vorstehenden Anweisungen benutzen.** Die Werkzeuge entsprechend der Aufgabe und die Arbeitsbedingungen einsetzen. Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Werkzeuges kann das Risiko der Gefahren erhöhen.

## **Instandsetzungen**

**Die Werkzeuge sollen nur in den autorisierten Werkstätten bei der Verwendung der Originalersatzteile repariert werden.** Dadurch wird die entsprechende Arbeitssicherheit des Elektrowerkzeuges gewährleistet.

## **MONTAGE DER AUSSTATTUNGSELEMENTE**

**ACHTUNG!** Die Montage der Ausstattung kann nur bei der ausgeschalteten Speisespannung ausgeführt werden (Ziehe den Stecker der Werkzeugleitung aus der Elektronetzdose ab!)

Der Lötkolben ist im kompletten Stand geliefert und er keine Montage benötigt.

## **ANWEISUNGEN DER BENUTZUNGSSICHERHEIT**

Die Benutzung des Lötkolbens mit der Verengspitze ist verboten.

Die Berührung mit der verwärmten Spitze die Isolation der Elektroleitungen ist verboten.

Die Benutzung des Lötkolbens bei erhöhten Feuchtigkeit und in der Atmosphäre von Explosivgasen, Explosivpulver und ätzenden Pulver ist verboten.

**Man darf beschädigte Elektroleitungen des Werkzeugs nicht reparieren.**

**Im Falle der Beschädigung der Elektroleitung des Geräts soll man ihn in neu austauschen.**

**Der Austausch der Elektroleitung kann lediglich durch berechtigen Elektriker durchgeführt werden.  
Das Löten von Elementen unter der Spannung ist verboten!**

## VORBEREITUNG ZUR ARBEIT

Vor dem Beitreitt zur Arbeit soll man überprüfen, ob das Gehäusegestell und die Anschlussleitung mit Stecker und die äußere Verlängerungsleitungen nicht beschädigt sind.

Im Notfall soll man das Werkzeug von Verschmutzungen reinigen und Belüftungsschlitzungen durchgängig machen.

Im Falle der Beschädigungen ist weitere Arbeit verboten!

**Achtung!** Alle Tätigkeiten bei dem Austausch von Spalte, Glühlampe, usw. soll man bei der ausgeschalteten Speisespannung für das Werkzeug durchführen. Darum vor dem Beitreitt zu dieser Tätigkeiten: **Ziehe den Stecker der Werkzeugleitung von der Netzsteckdose ab!**

Vor jeder Benutzung des Werkzeugs soll man sehr genau überprüfen, ob die Elektronetzparameter übereinstimmend mit den Daten auf dem Leistungsschild sind.

Vor dem Löten soll man genau verbundene Metallelemente und auch die Lötkolbenspitze reinigen.

## BENUTZUNG DES WERKZEUGS

Das Löten sollte erwachsene Person vertraut mit Arbeitsschutzanordnungen bei den Lötarbeiten ausführen.

**Achtung!** Das Werkzeug ist zur dauerhaften Arbeit nicht bestimmt! Maximale Arbeitszeit beträgt 12 Sekunden, nachdem soll man die Arbeit auf mindestens 48 Sekunden unterbrechen.

## KONSERVIERUNG UND ÜBERSICHTUNGEN

**ACHTUNG!** Vor dem Beitreitt zur Regulierung, technischen Bedienung und Konservierung soll man die Einrichtung von der Elektronetz durch die Herausziehung des Steckers aus der Netzdose abschalten. Nach der Beendung der Arbeit soll man technischen Stand durch äußere Besichtigungen und die Beurteilung von: Gestell und Handgriff, Elektroleitung mit Stecker und Abbiegungsstück, Tätigkeit des Elektroschalters, Durchgängigkeit von Lüftungsschlitzten, Funken von Bürsten, Arbeitslautstärke von Lager und Getriebe, Anfahren und Arbeitsgleichmäßigkeit überprüfen. In der Garantiezeit kann der Benutzer keine Elektrowerkzeuge demonstrieren oder keine Bauteile sowie Bestandteile austauschen, weil dies eine Verlierung der Garantierechte verursacht. Alle beobachtete bei der Übersicht oder in der Arbeitszeit Unrichtigkeiten bestimmen das Signal zur Durchführung der Reparatur im Service. Nach der Beendung der Arbeit soll man Gehäuse, Lüftungsschlitzte, Schalter, Zusatzhandgriff und Bedeckungen z.B. mit dem Druckluftstrahl (vom Druck nicht größer als von 0,3 MPa), Pinsel oder trockenen Lappen ohne Benutzung von Chemiemittel und Reinigungsflüssigkeiten reinigen. Die Werkzeuge und Handgriffe soll man mit dem sauberen, trockenen Lappen reinigen.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИБОРА

Паяльник предназначен для соединения металлических деталей при помощи пайки мягкими олово-свинцовыми припоями. Паяльник надо употреблять в перерывном режиме S2 20% - нагревание максимально в течение 12 секунд, затем перерыв не менее 48 секунд. Прибор запроектирован исключительно для домашнего применения и не может употребляться профессионально, т.е. в предприятиях и для заработка. Надлежащая, безупречная и безопасная работа прибора зависит от правильной эксплуатации и поэтому:

**Прежде чем приступить с прибором к работе следует прочитать всю инструкцию и её сохранить.**

За всякий ущерб и повреждения, возникшие из-за применения прибора несоответственно с его предназначением, несоблюдения правил безопасности и указаний настоящей инструкции, поставщик не несёт ответственности. Применение прибора несоответственно с предназначением равносильно с потерей клиентом гарантии из-за нарушения условий договора продажи.

## СНАРУЖЕНИЕ

Паяльник поставляется в комплекте имеет добавочное снаряжение: запасные наконечники, калафоний и паяльное олово.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Единица меры	Величина
Номер по каталогу		79354
Напряжение сети	[V]	-230
Сетевая частота	[Hz]	50
Мощность номинальная	[W]	100
Тип работы		S2 20% 12 s / 48 s
Габариты (дл. Х шир. х выс.)	[mm]	200 x 170 x 45
Масса	[kg]	0,65
Класс безопасности эл. изоляции		II

## ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ!** Детально ознакомиться с указанными инструкциями. Их несоблюдение может стать причиной удара электрическим током, пожара или телесных повреждений. Понятие „электроустройство”, применяемое в инструкциях, касается всех устройств с электроприводом, как проводных, так и беспроводных.

### СОБЛЮДАТЬ УКАЗАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ

#### Рабочее место

Необходимо обеспечить надлежащее освещение рабочего места и содержать его в чистоте. Беспорядок и недостаточное освещение могут стать причиной несчастного случая.

Не рекомендуется работа с электроустройствами в местах с высоким риском взрыва, где обнаружены горючие жидкости, газы или испарения. Во время работы электроустройств образуются искры, которые могут вызвать пожар в результате реакции с горючими газами или испарениями.

Детям и посторонним лицам запрещается пребывать на рабочем месте. Недостаточная сосредоточенность может вызвать потерю контроля над устройством.

#### Электрическая безопасность

Штепсель электроустройства должен совпадать с сетевым гнездом. Запрещается модифицировать штепсель. Запрещается пользоваться адаптерами с целью соединения штепселя с гнездом. Не модифицированный штепсель, совпадающий с гнездом, уменьшает риск поражения электрическим током.

Необходимо избегать контакта с заземленными поверхностями, такими, как трубы, батареи и холодильники. Заземление тела повышает риск удара электрическим током.

Не подвергать электроустройства влиянию атмосферных осадков или влаги. Вода и влага, проникая внутрь электроустройства, повышают риск поломки устройства и телесных повреждений.

Не перегружать провода питания. Не пользоваться проводом питания с целью передвижения, подключения и отключения штепселя от гнезда сети питания. Избегать контакта провода питания с теплыми предметами, маслом, острыми краями и подвижными элементами. Повреждение провода питания повышает риск поражения электрическим.

**В случае работы вне закрытых помещений следует пользоваться удлинителями, предназначенными для работы вне закрытых помещений.** Пользование соответственными удлинителями уменьшает риск поражения электрическим током.

### Личная безопасность

**Необходимо приступать к работе в хорошем физическом и психическом состоянии. Внимательно следить за ходом проводимой операции. Не работать усталым, после приема медикаментов или употребления спиртного.**

Не забывать о том, что потеря концентрации на долю секунды может вызвать серьезные телесные повреждения.

**Пользоваться средствами личной безопасности. Обязательно одеть защитные очки.** Пользование средствами личной защиты, такими, как противопыльные маски, каски и ушные вкладыши, уменьшает риск серьезных телесных повреждений.

**Избегать случайного пуска устройства.** Перед подключением устройства к электросети питания убедиться в том, что выключатель находится в позиции «выкл.». Не держать палец на выключателе и не подключать электроустройство к сети питания, если выключатель находится в позиции «вкл.», поскольку это может вызвать серьезные телесные повреждения.

**Перед пуском электроустройства необходимо убрать все ключи и другие инструменты, которые использовались во время его регулировки.** Ключ, оставшийся на вращательных элементах устройства, может стать причиной серьезных телесных повреждений.

**Соблюдать равновесие. Постоянно работать в соответственной позе.** Это облегчит контроль над пневматическим устройством в случае непредвиденных происшествий во время работы.

**Одеть защитную одежду. Не носить просторную одежду и украшения.** Волосы, одежду и перчатки держать вдали от подвижных частей устройства. Просторная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за подвижные части устройства.

**Пользоваться отсосом пыли или мешками для пыли, если устройство оснащено ними.** Позаботиться о том, чтобы правильно подключить их. Использование отсоса пыли уменьшает риск серьезных телесных повреждений.

### Пользование электроустройством

**Не перегружать электроустройство. Пользоваться устройством, отвечающим данному виду работы.** Выбор устройства, соответствующего данному виду работы, обеспечивает повышение производительности и трудовой безопасности.

**Запрещается пользоваться электроустройством, если не работает сетевой выключатель.** Устройство, которое невозможно контролировать с помощью сетевого выключателя, опасное; следует отдать его в ремонт.

**Необходимо отключить штепсель от гнезда сети питания перед регулировкой, заменой аксессуаров или хранением устройства.** Благодаря этому удастся избежать случайного пуска электроустройства.

**Хранить устройства в месте, недоступном для детей. Не разрешать работать с устройством лицам, не обученным обслуживать его.** Электроустройство может быть опасным в руках необученного оператора.

**Обеспечить соответственную консервацию устройства.** Проверять, нет ли в нем несоответствий и зазоров в подвижных частях. Проверять, не повредились ли какие-то элементы устройства. Если обнаружены повреждения, то следует устранить их перед пуском электроустройства. Много несчастных случаев вызывает неправильная консервация устройства.

**Режущие инструменты должны быть чистыми и отточенными.** Благодаря правильной консервации режущие инструменты легче контролировать во время работы.

**Пользоваться электроустройствами и аксессуарами согласно вышеуказанным инструкциям.** Пользоваться инструментами в соответствии с их предназначением, учитывая вид работы и условия на рабочем месте. Пользование инструментами для проведения других операций, чем те, для которых они были разработаны, повышает риск опасных моментов во время работы.

### Ремонты

**Ремонтировать устройство исключительно в уполномоченных предприятиях, пользующихся только оригинальными запасными частями.** Это обеспечивает требуемую трудовую безопасность во время работы с электроустройством.

## МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ СНАРУЖЕНИЯ

**ВНИМАНИЕ!** Монтаж снаряжения можно осуществлять только при отключённом напряжении (вытащить штепсель электрического кабеля из розетки электрической сети!)

Паяльник поставляется в собранном виде – монтаж ненужен.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЬЗОВАНИЯ

Запрещается применять паяльник с суженным наконечником.

Запрещается прикасаться разогретым наконечником к изоляции электрических проводов.

Запрещается применять паяльник в условиях повышенной сырости и в атмосфере взрывчатых и агрессивных газов и пыли.

**Нельзя починять повреждённый электрический кабель прибора.**

В случае повреждения электрического кабеля прибора, следует заменить его новым.

Замену электрического кабеля может сделать только квалифицированный электрик.

Нельзя паять элементов находящихся под напряжением!

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ К РАБОТЕ

Перед началом работы следует проверить не повреждён ли корпус паяльника и электрический кабель прибора с штепсёлами, и внешние кабельные удлинители. В случае потребности прибор следует очистить от загрязнений и прочистить вентиляционные отверстия.

В случае обнаружения повреждений дальнейшая работа запрещена!

**Внимание!** Всякие действия связанные с заменой наконечника, лампочки и т.п. должны выполняться после отключения напряжения от прибора, поэтому перед началом этих действий: **Вытащи из розетки штепсель кабеля снабжающего прибор током!**

Перед применением прибора, следует увериться, соответствуют ли параметры электрической сети данным находящимся на щитке прибора.

Перед паянием нужно тщательно очистить соединяемые металлические элементы, а также наконечник паяльника. В случае перегорания наконечника, следует заменить его новым.

## ПРИМЕНЕНИЕ ПРИБОРА

Паять может только взрослое лицо, ознакомленное с правилами безопасности при паяльных работах.

**Внимание!** Прибор не предназначен для непрерывной работы Максимальное время пайки 12 секунд, после чего следует прекратить работу не менее чем на 48 секунд.

## КОНСЕРВАЦИЯ И ОСМОТРЫ

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом настройки, технического обслуживания или консервации следует вынуть штепсель устройства из гнезда электросети. После завершения работы следует проверить техническое состояние электроустройства путем внешнего осмотра и оценки: корпуса и рукоятки, электропровода со штепселем и отгибкой, работы электрического включателя, проходимости вентиляционных щелей, искрения щеток, уровня шума при работе подшипников и передачи, запуска и равномерности работы. В течение гарантийного периода потребитель не может проводить дополнительного монтажа электроустройств и проводить замену любых частей и составных, поскольку это вызывает потерю гарантийных прав. Все перебои, обнаруженные во время осмотра или работы, являются сигналом для проведения ремонта в сервисном пункте. После завершения работы корпус, вентиляционные щели, переключатели, дополнительную рукоятку и щитки следует очистить, напр., струей воздуха (давление не более 0,3 МПа), кистью или сухой тряпочкой без применения химических средств и моющих жидкостей. Устройство и зажимы очистить сухой чистой тряпкой.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИЛАДУ

Паяльник призначений до зєднування шляхом паяння металевих матеріалів з допомогою оловяно-свинцевих присадочних металів для м'якої пайки. Паяльником слід користуватися за принципом циклу з перервами S2 20% - максимум 12 с паяння, після чого необхідно зробити перерву мінімум на 48 с. Прилад призначений виключно до вжитку у домашніх господарствах і забороняється користуватися ним професійно, тобто у виробничих підприємствах та під час платних робіт. Правильна, безвідмовна та безпечна дія приладу залежить від його правильної експлуатації, тому:

**Перед початком роботи з приладом слід детально ознайомитися з інструкцією та зберегти її.**

Постачальник не відповідає за шкоди, які є результатом того, що користувач не дотримувався правил безпеки та рекомендацій з даної інструкції або користувався приладом всупереч його призначенню. Якщо прилад використовується всупереч його призначенню, то користувач втрачає також гарантійні права, які виникають з гарантії та випадків порушень умови продажу.

## ОСНАЩЕННЯ

Паяльник постачається у комплектному стані і оснащена додатково: запасними наконечниками, каніфоллю та паяльним оловом.

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Параметр	Одиниця виміру	Значення
Номер по каталогу		79354
Напруга мережі	[V]	-230
Частота мережі	[Hz]	50
Номінальна потужність	[W]	100
Вид роботи		S2 20% 12 s / 48 s
Виміри (довж. х шир. х вис.)	[mm]	200 x 170 x 45
Маса	[kg]	0.65
Клас електрозахищеності ізоляції		II

## ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

**УВАГА!** Необхідно детально ознайомитися з усіма інструкціями. Недотримання їх може стати причиною удару електричним струмом, пожежі або тілесних пошкоджень. Термін „електропристрій”, який вживається в інструкціях, стосується усіх пристрій з електроприводом, як провідних, так і безпровідних.

## ДОТРИМУВАТИСЯ ВКАЗАНИХ ІНСТРУКЦІЙ

### Робоче місце

**Робоче місце повинно бути чистим та добре освітленим.** Безладдя та недостатнє освітлення можуть стати причинами нещастиливих випадків.

**Не слід працювати з електропристроїми в середовищі з підвищеним ризиком вибуху, у якому викрито пальні рідини, гази або випари.** Під час роботи пристрій утворюються іскри, які можуть викликати пожежу внаслідок реакції з пальними газами або випарами.

**Дітям та стороннім особам забороняється перебувати на робочому місці.** Втрата зосередження може викликати втрату контролю над пристроєм.

### Електрична безпека

**Штепсель електропровода повинен пасувати до гнізда мережі.** Забороняється модифікувати штепсель. Забороняється використовувати будь-які адаптери з метою зєднання штепселя з гніздом. Не модифікований штепсель, що пасує до гнізда, зменшує ризик удару електричним струмом.

**Слід уникати контакту з заземленими поверхнями, такими, як труби, батареї та холодильники.** Заземлення тіла підвищує ризик удару електричним струмом.

**Не слід виставляти пневматичні пристрій на контакт з атмосферними опадами та вологого.** Після проникнення всередину електропристрою вода та волога підвищують ризик удару електричним струмом.

**Не перевантажувати провід живлення.** Не користуватися проводом живлення з метою перенесення, підєднання та відєднання штепселя від гнізда мережі. Уникати контакту провода живлення з теплими предметами, маслом, гострими краями та рухомими елементами. Пошкодження провода живлення підвищує ризик удару електричним струмом.

У випадку роботи поза закритими приміщеннями слід користуватися здовжувачами, пристосованими до роботи поза закритими приміщеннями. Користування відповідними здовжувачами зменшує ризик удуру електричним струмом.

### **Особиста безпека**

Слід починати роботу, будучи у добром фізичному та психічному стані. Необхідно уважно слідкувати за виконуваною операцією. Не слід працювати втомленим, після прийому медикаментів та вживання алкогольних напоїв. Не забувайте про те, що навіть секундна неуважність може привести до поважних тілесних пошкоджень.

Слід користуватися засобами особистої безпеки. **Обовязково одягти захисні окуляри.** Користування засобами особистої безпеки, такими, як протипилові маски, захисне взуття, каски та вушні вклади зменшує ризик поважних тілесних пошкоджень.

Слід уникати випадкового пуску пристрію. Необхідно переконатися у тому, що вимикач знаходитьться у позиції "вкл.", перед ввімкненням пристрою у електромережу. Не слід тримати пальць на вимикачі або під'єднувати електропристрій, якщо вимикач знаходитьться у позиції "вкл.", оскільки це може викликати поважні тілесні пошкодження. Перед пуском електропристрою необхідно усунути всі ключі та інструменти, які використовувалися під час його регулювання. Ключ, що залишився на обертальних елементах пристрою, може стати причиною поважних тілесних пошкоджень.

Необхідно утримувати рівновагу. Постійно працювати у відповідній позі. Завдяки цьому полегшиться контроль над електропристроем у випадку несподіваних ситуацій під час роботи.

Слід користуватися захисним одягом. Не носити просторний одяг та прокраси. Волосся, одяг та рукавиці слід тримати здаля від рухомих частин електропристрою. Просторний одяг, волосся або прокраси можуть зачепитися або бути втягнутими рухомими частинами пристрою.

Слід користуватися відводом пилу або мішками для пилу, якщо пристрій оснащений ними. Подбайте про те, щоб правильно під'єднати їх. Користування відводом пилу зменшує ризик поважних тілесних пошкоджень.

### **Користування електропристроєм**

Не перевантажуйте електропристрій. Слід користуватися інструментами, що відповідають даному виду роботи. Відповідний добір інструменту до даної роботи гарантує підвищення продуктивності та трудової безпеки.

Забороняється користуватися електропристроєм, якщо не працює його вимикач мережі. Пристрій, який неможливо контролювати за допомогою вимикача мережі, небезпечний; слід віддати його у ремонт.

Слід вийняти штепсель з гнізда мережі перед регулюванням, заміною аксесуарів та переховуванням пристрою. Завдяки цьому Ви уникнете випадкового пуску електропристрою.

Пристрій слід переховувати у місці, недоступному для дітей. Забороняється працювати з пристроєм особам, які не навчені обслуговувати його. Електропристрій в руках не навченого оператора може стати небезпечним.

Забезпечити відповідну консервацію пристрою. Перевіряти пристрій з точки зору невірних зеднань та зазорів у рухомих частинах. Перевіряти, чи не пошкоджений будь-який елемент пристрою. Якщо викрито поломки, то слід усунути їх перед початком роботи з електропристроєм. Багато нещастих випадків викликано внаслідок неправильної консервації пристрою.

Ріжучі інструменти слід переховувати чистими та наточеними. Правильна консервація ріжучих інструментів полегшує контроль над ними під час роботи.

Користуватися електропристроями та аксесуарами згідно з вказаними вище інструкціями. Користуватися пристроями та інструментами згідно з їх призначенням та враховувати умови на робочому місці. Використовування пристріїв та інструментів всупереч їх призначенню підвищує ризик небезпечних ситуацій.

### **Ремонти**

Слід проводити ремонти пристрою виключно в уповноважених закладах, що користуються лише оригінальними запчастинами. Це гарантує відповідний рівень безпеки під час роботи з електропристроєм.

### **МОНТАЖ ЕЛЕМЕНТІВ ОСНАЩЕННЯ**

**УВАГА!** Монтаж оснащення дозволяється проводити лише за умови вимкнutoї мережі живлення (Вийняти штепсель провода приладу з гнізда мережі!)

Паяльник постачається у комплектному стані і не вимагає монтажу.

### **ІНСТРУКЦІЇ ПО БЕЗПЕЦІЇ КОРИСТУВАННЯ.**

Забороняється користуватися паяльником з перетиснутим наконечником.

Забороняється торкатися розігрітим наконечником до ізоляції електропроводів.

Забороняється користуватися паяльником в умовах підвищеної вологощі та в атмосфері вибухових та їдких газів та пилів.

**Забороняється ремонтувати пошкоджені електропроводи приладу.  
 Якщо електропровід пошкоджений, то слід замінити його новим.  
 Заміну електропровода mode провести лише кваліфікований електрик.  
 Забороняється паяти елементи під напругою!**

## **ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ**

Перед початком роботи слід перевірити, чи не пошкоджений корпус приладу, приєднувальний провід зі штепселям та зовнішні продовжуvalальні проводи. Якщо це потрібно, то необхідно очистити прилад від забруднень і прочистити вентиляційні отвори.

Якщо викрито пошкодження, то забороняється продовжувати роботу!

**Увага!** Всі процедури, звязані з заміною наконечника, лампочки і.т.д., слід проводити з вимкнутою мережею живлення приладу, тому перед їх початком: **Вийняти штепсель провода з гнізда електромережі!**

Перед початком роботи слід переконатися у тому, що параметри електромережі відповідають даним на номінальній таблиці.

Перед паянням необхідно старанно очистити металеві елементи та наконечник паяльника. Якщо наконечник перегорів, то слід замінити його новим.

## **КОРИСТУВАННЯ ПРИЛАДОМ**

Паяти повинна доросла особа, яка ознайомлена з правилами трудової безпеки та гігієни під час паяльних робіт.

**Увага!** Прилад не призначений до безперервної роботи! Максимальний час роботи - 12 секунд, після чого слід зробити перерву мінімум на 48 секунд.

## **КОНСЕРВАЦІЯ ТА ОГЛЯД**

**УВАГА!** Перед початком регулювання, технічного обслуговування або консервації слід вийняти штепсель приладу з гнізда електромережі. Після завершення роботи слід перевірити технічний стан електроприладу шляхом зовнішнього огляду та оцінки: корпуса та рукоятки, електропровода з штепселем і відгинкою, роботи електричного вимикача, прохідності вентиляційних щілин, іскрення щіток, рівня шуму при роботі підшипників та передачі, запуска та рівномірності роботи. Протягом гарантійного періоду користувач не може проводити додатковий монтаж електроприладів або заміну будь-яких елементів та частин, оскільки це викликає втрату гарантійних прав. Всілякі перебої, викриті під час огляду або роботи, є сигналом до проведення ремонту у сервісному пункті. Після завершення роботи корпус, вентиляційні щілини, перемикачі, додаткову рукоятку та щитки слід прочистити, напр., струменем повітря (тиск не більше 0,3 MPa), пензлем або сухою шматкою без застосування хімічних речовин та миючих рідин. Прилад та затиски прочистити сухою чистою шматкою.

## PRIETAISO CHARAKTERISTIKA

Lituklio paskirtis - metalinių elementų jungimas lituojant juos alavo-švino minkštojo litavimo lydiniu. Lituoklij vartoti su pertraukomis pagal S2 20% ciklą - kaitinimas maksimaliai 12 s, po to pertrauka, ne trumpesnė negu 48 s. Prietaisas yra suprojektuotas išimtinai naminiam vartojimui ir negali būti taikomas profesinės veiklos tikslams, t.y. darbovielėje ir uždarbiavimui. Taisyklitas, patikimas ir saugus prietaiso darbas priklauso nuo teisingos jo eksploatacijos, todėl:

**Prieš pradendant vartoti prietaisą, būtina perskaityti visą instrukciją ir ją išsaugoti.**

Tiekėjas neatsako už žalas bei sužeidimus kilusius dėl prietaiso vartojimo neatitinkamai su jo paskirtimi, nesilaikant saugos nuostatų bei šios instrukcijos nurodymų. Prietaiso vartojimas neatitinkamai su jo paskirtimi yra lygiareikšmis su pardavimo sutarties pažeidimu ir panakina suteiktas vartotojui garantijos teises.

## TECHNINĖ ĮRANGA

Lituklis yra patiekiamas su komplektuotame stovuje turi pridėtinės dalis: du atsarginius antgalius, kalafoniją ir litavimo alavą.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Parametrai	Mato vienetas	Vertė
Katalogo numeris		79354
Tinklo įampa	[V]	-230
Tinklo dažnis	[Hz]	50
Galia nominali	[W]	100
Darbo tipas		S2 20% 12 s / 48 s
Matmenys (ilg. x plot. x aukšt.)	[mm]	200 x 170 x 45
Masa	[kg]	0,65
Elektros izoliacijos saugos klasė		II

## BENDROS SAUGOS SĄLYGOS

**DĖMESIO!** Būtina perskaityti visas žemiau aprašytas instrukcijas. Jų nesilaikymas gali būti elektros smūgio, gaisro arba kūno sužalojimo priežastim. Vartojama instrukcijoje „elektrinio įrankio“ savoka yra taikoma visiems elektra varomiems įrenginiams, maitinamiems elektros laidų pagalba, o taip pat beveiliinių būdu.

## LAIKYKITĖS ŽEMIAU IŠDĖSTYTŲ INSTRUKCIJŲ

### Darbo vieta

Darbo vieta turi būti gerai apšviesta ir laikoma švarioje būklėje. Netvarka ir silpnas apšvietimas gali būti nelaimingų įvykių priežastimi.

Nevertoti elektrinių įrankių padidintos sprogimo rizikos aplinkoje, kurioje yra liepsneji skysčiai, dujos bei garai. Elektriniai įrankiai kibirkščiuoja, o tai, salytyje su liepsniaisiais skysčiais arba dujomis, gali sukelti gaisrą.

Į darbo aplinką negalima prileisti vaikų bei pašaliniu asmens. Išsibaškymo pasekmėje galima prarasti įrankio kontrolę.

### Elektrinė apsauga

Elektrinio įrankio kištukas turi tiktis prie elektros tinklo rozetės. Kištuko negalima modifikuoti. Taip pat negalima vartoti jokių adaptavimo elementų, kurių pagalba galima būtų kištuką sujungti su elektros tinklo rozetė.

Nemodifikuotas kištukas, deramai sutaiytas su originalia rozete, sumažina elektros smūgio riziką. Reikia vengti kontaktu su ižemintu įrenginiu, tokiu kaip vamzdžiai, šildytuvai bei šaldytuvai, paviršiai. Kūno ižeminimas didina elektros smūgio riziką.

Elektrinius įrankius būtina saugoti nuo atmosferinių kritulių bei drėgmės poveikio. Vandens ir drėgmės įsiskverbimo į elektros įrankio vidų atveju, didėja elektros smūgio rizika.

Maitinimo kabelio negalima perkrauti. Negalima nešti įrankio, laikant jį už maitinimo kabelio, o įjungiant ir išjungiant kištuką iš elektros tinklo rozetės, negalima traukti už laidą. Vengti maitinimo kabelio kontakto su šilumos šaltiniais, tepalais, aštriomis briaunomis ir judamais elementais. Maitinimo kabelio sužalojimas didina elektros smūgio riziką.

Atniekant darbą uždarų patalpų išorėje, būtina vartoti ilgintuvus atitinkamai pritaikytus darbui lauko sąlygomis. Tinkamo ilgintuvo vartojimas sumažina elektros smūgio riziką.

### Asmeniškas saugumas

Imkis darbo būdamas geroje fizinėje ir psichinėje būklėje. Sukaupk dėmesį į tai, ką darai. Nedirbk būdamas nuvargęs

arba vaistų arba alkoholio poveikio įtakoje. Net momentinis dėmesio išblaškymas darbo metu, gali būti rimtų kūno sužalojimų priežastimi.

**Vartok asmeniškos apsaugos priemones.** Visada užsidėk apsauginius akinijus. Tokių asmeniškos apsaugos priemonių vartojimas, kaip dulkių kaukės, apsauginė alyvynė, šalmai ir klausos apsaugos ausinės, sumažina rimtų kūno sužalojimų pavojus.

**Venk atsitiktinio įrankio įjungimo.** Prieš prijungdamas įrankį prie elektros energijos tinklo, įsitikink, ar jungiklis yra „išjungimo“ pozicijoje. Įrankio laikymas su pŕštu ant jungiklio arba pneumatinio įrankio įjungimas, kai jungiklis yra „i Jungtoje“ pozicijoje gali sukelti rimtus kūno sužalojimus.

**Prieš įjungiant pneumatinį įrankį pašalink visus veržiliarakčius ir kitus įrankius vartotus jam sureguliuti.** Veržiliarakčius paliktais ant rotuojančių įrankio elementų, gali sukelti rimtus kūno sužalojimus.

**Dirbdamas, visą laiką išlaikyk pusiausvyrą ir stabilią padėtį.** Tai leis lengviau valdyti pneumatinį įrankį, visokį netikėtumą darbo metu atvejais.

**Dévėk apsauginę aprangą.** Nenešiok laisvų drabužių ir juvelyrinių dirbinių. Plaukai, drabužiai ir pirštinės turi būti pakankamai toli nuo judamų elektrinio įrankio dalių. Laisvi drabužiai, juvelyriniai dirbiniai arba ilgi plaukai gali įsivelti į judamas įrankio dalis.

**Vartok dulkių siurbimo priemones arba dulkių kaupimo rezervuarus,** jeigu įrankis yra jais aprūpintas. Pasirūpink, kad jie būtų taisyklingai prijungti. Vartojant dulkių siurbimo priemones, mažėja sunkių kūno sužalojimo pavojus.

### **Elektrinio įrankio vartojimas**

**Neperkrauk elektrinio įrankio.** Ketrinamą darbą atlik jam tinkamu įrankiu. Taisyklingas įrankio parinkimas atliekamam darbui užtikrins produktyvesnį ir saugesnį jo atlikimą.

**Nevertok elektrinio įrankio, jeigu jo tinklo jungiklis neveikia.** Įrankis, kurio negalima valdyti tinklo jungikliu yra pavojingas vartoti ir reikia jį atiduoti į taisykla.

**Prieš įrankį reguliuojant ar keičiant jo aksesuarus, o taip pat prieš jį sandėliuojant, ištrauk kištuką iš elektros tinklo rozetės.** Tai leis išvengti atsitiktinio elektrinio įrankio įjungimo.

**Įrankį laikyk vaikams neprieinamoje vietoje.** Neleisk įrankio vartoti asmenims neapmokytiems jo aptarnavime. Elektrinis įrankis neapmokyto personalo rankose gali būti pavojingas.

**Užtirkink tinkamą įrankio konservavimą.** Tikrink judamujų dalių tarpus bei paskirų elementų tarpusavį suderinimą. Tikrink visus įrankio elementus, ar kuris nors iš jų nėra sužalotas. Defektų atsiradimo atveju, prieš pneumatinį įrankį vartojant, reikia juos pašalinti. Daugelio nelaimingu įvykiu priežastim yra netinkamai atliktas įrankio konservavimas.

**Pjovimo įrankius reikia laikyti švarioje būklėje ir tinkamai išsažintus.** Tinkamai konservuotus pjovimo įrankius, darbo metu yra lengviau kontroliuoti.

**Elektrinius įrankius ir aksesuarus vartok vadovaudamasis aukščiau išdėstytomis instrukcijomis.** Įrankius taikyk pagal paskirtį, atsižvelgdamas į darbo pobūdį ir jo atlikimo sąlygas. Įrankių vartojimas kitokiam darbui negu jie yra suprojektuoti, didina pavojingų situacijų kilimo riziką.

### **Taisymai**

**Taisyk įrankį vien tik įteisintose tokiemis taisymams taisyklose,** kuriose yra vartojamos tiktais originalios keičiamosios dalys. Tai tinkamai užtikrins saugų elektrinio įrankio darbą.

### **IRANGOS ELEMENTŲ MONTAVIMAS**

**DÉMESIO!** Įrangą galima montuoti tik atjungus elektros srovės tiekimą (ištraukti prietaiso laidą kištuką iš tinklo rozetės!).

Lituklis yra patiekiamas su komplektuotame stovyje - montavimas nereikalinas.

### **SAUGAUS VARTOJIMO INSTRUKCIJA**

Draudžiama vartoti lituoklį su susiaurintu antgaliu.

Draudžiama liesti į katintu antgaliu elektros laidų izoliaciją.

Draudžiama vartoti lituoklį padidintos drėgmės aplinkoje bei sprogstamujų ir griaužiančių dujų bei dulkių atmosferoje.

Negalima taisyti sužalotų prietaiso elektros laidų.

Sužalota elektros laidą atveju reikia jį pakeisti nauju.

Elektros laidą pakeisti gali tik įteisintas elektrikas.

Negalima lituoti elementus turinčius įtampą!

### **PARENGIMAS DARBUI**

Prieš pradedant dirbti būtina patikrinti ar korpusas ir prietaiso tiekimo laidas su kištuku bei išoriniai prailginantys laidai nėra sužaloti. Esant reikalui prietaisa išvalyti nuo suteršimų ir prapūsti ventiliacines angas.

Pastebėjus sužalojimus, tolimesnį darbą reikia nutraukti!

**Dėmesio!** Bet kokie darbai surišti su antgalio ar lemputės pakeitimui privalo būti atliekami atjungus prietaisą nuo tiekimo įtampos ir todėl prieš pradendant tokius veiksmus: **ištrauk prietaiso laidą kištuką iš elektros tinklo rozetės!**

Prieš vartojant prietaisą patikrink, ar elektros tinklo prametrai atitinka duomenis pateiktus prietaiso skydelyje. Prieš pradendant liuoti tiksliai išvalyk jungiamus metalinius elementus bei liuoklio antgalį. Antgalui perdegus reikia jį pakeisti nauju.

## PRIETAISO VARTOJIMAS

Litavimo darbus gali vykdyti tik suaugęs asmuo, susipažinęs su saugos taisyklėmis bei litavimo technika.

**Dėmesio!** Prietaisas nepritaikytas nuolatiniam darbui. Maksimalus darbo laikas 12 sekundžių, po kurio reikia padaryti ne trumpesnę negu 48 sekundžių pertrauką.

## KONSERVACIJA IR PERŽŪRA

**DĖMESIO!** Prieš pradendant siaurapjūklio reguliavimą, techninį aptarnavimą ar konservaciją ištrauk irankio laidą kištuką iš elektros tinklo rozetės. Užbaigus darbą reikia patikrinti elektros irankio techninį stovų apžiūrint jį iš išorės ir tikrinant: korpusą ir rankeną, elektros laidą su kištuku ir atlenkimu, elektros jungiklio veikimą, ventiliacijos angų praeinamumą, šepetelių kibirkščiavimą, guolių ir pavarų darbo garsumą, paleidimą ir darbo tolygumą. Garantijos metu vartotojas negali demontuoti elektros įrenginių nei keisti bet kokius mažginius surinkimus arba sudedamąsiams dalis, kadangi to pasiekneje būtų prarastos garantijos teisės. Visokie pastebėti peržiūros metu, arba darbo metu netaisyklingumai – tai signalas, kad reikia irankį atiduoti pataisymui į serviso dirbtuvę. Užbaigus darbą reikia išvalyti korpusą, ventiliacijos angas, jungiklius, papildomą rankenelę ir gaubtus, pvz. oro srautu (su slėgiu nedidesniu negu 0,3 MPa), teptuku arba sausa šluoste, be jokių chemiškų priemonių bei ploviklių. Irankius ir rankenas išvalyti sausa švaria šluoste.

## IERĪCES RAKSTUROJUMS

Lodāmurs ir paredzēts metāla materiālu lodēšanai ar alvas-svina savienojumiem maigai lodēšanai. Lodāmuru jālieto pārtrauktā ciklā S2 20% - maksimāli 12 sekundes sasildīšana, pēc tam jāpārtrauc darbu uz vismaz 48 sekundēm. Ierīce bija projektēta mājsaimniecības lietošanai un nevar būt lietots profesionālā darbībā, piemēram, industrijā un peļņas darbībā. Pareiza, uzticama un droša ierīces darbība ir atkarīga no pareizas ekspluatācijas, tāpēc:

### Pirms darbību ar ierīci jālasa un jāsaglabā visu šo instrukciju.

Nogādātājs nenes atbildību par visiem defektiem un traumām, kuri izceltas ierīces nepareizas lietošanas dēļ, ka arī drošības noteikumus un šo instrukcijas nepaklausīšanas dēļ. Ierīces nepareiza lietošana var būt par garantijas tiesības zaudējumu iemeslu un par nesaderību ar pārdošanas līgumu.

## APGĀDĀŠANA

Lodāmurs ir nogādāts pilnā stāvoklī un nav ir papildi apgādāts ar rezerves uzgajiem, kolofoniju un lodēšanas alvu.

## TEHNISKAS INFORMĀCIJAS

Parametrs	Mērvienība	Vērtība
Kataloga numurs		79354
Spriegums	[V]	-230
Frekvence	[Hz]	50
Indikatorjauda	[W]	100
Darba veids		S2 20% 12 s / 48 s
Izmēri	[mm]	200 x 170 x 45
Svars	[kg]	0,65
Elektriskas izolēšanas drošības klase		II

## VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NOTEIKUMI

**UZMANĪBU!** Jālasa šo instrukciju. Šo noteikumu neievērošana var būt par elektrošoka, ugunsgrēka un ievainojuma iemeslu. Par „elektriskām ierīcēm” ir saprastas visas ierīces, kuras strādā ar elektrību - ar vadiem, vai bez vadiem.

## JĀIEVĒRO APAKŠĀ MINĒTO INSTRUKCIJU

### Darba vieta

Darba vieta jābūt labi apgaismota un tīra. Nekārtība un tumšs apgaismojums var būt par nelaimes notikuma iemeslu. Nedrīkst lietot elektroierīci tur, kur ir paaugstināta eksplozijas bīstamība, kur ir degoši šķidrumi, gāzes un tvaiki. Elektroierices generē dzirksteles, kuras var būt par ugunsgrēka iemeslu pēc kontakta ar užliesmojošiem gāzēm vai tvaikiem. Nedrīkst pielaut bērniem un citām personām atrasties darba vietā. Koncentrācijas zaudēšana var būt par kontroles zaudēšanas iemeslu.

### Elektriska drošība

Elektrības vada kontaktā jābūt pielāgota pie ligzdas. Nedrīkst modifīcēt kontaktā. Nedrīkst lietot kaut kādu adapteru lai pielāgot kontaktā. Nemodificēta kontaktā samazina elektrošoka risku.

Nedrīkst kontaktēties ar iezemētām virsmām, piem. caurules, radiatori un dzesētāji. Ķermenja iezemējums var būt par elektrošoka iemeslu.

Nedrīkst apdraudēt elektrisko ierīci ar kontaktu ar atmosfēriskiem nokrišņiem vai mitrumu. Ūdens un mitrums, kuri nāks ierīces iekšā, var būt par elektrošoka iemeslu.

Nedrīkst pārslogot apgādāšanas vadu. Nedrīkst nēsāt ierīci vai iestēgt/izslēgt ierīci, turēšot to ar vadu. Izvairoties, lai vads nekontaktētu ar siltumu, eļļām, asām malām un kustīgiem elementiem. Bojāts vads var būt par elektrošoka iemeslu.

**Gadījumā, kad darbs ir veidots ārpus telpas, jābūt lietoti pagarināšanas vadi, paredzēti darbībai ārā.** Pareiza pagarināšanas vada lietšana samazina elektrošoka risku.

### Personāla drošība

Strādāt var tikai labā fiziskā un psihiskā kondīcijā. Jābūt uzmanīgi darbā. Nedrīkst strādāt nogura stāvoklī, vai pēc medikamentu vai alkohola pieņemšanas. Pieteik neuzmanības moments, lai ievainot ķermenju.

Jālieto personālas aizsardzības līdzekļus. Vienmēr jālieto drošības brilles. Personālas aizsardzības līdzekli, piem. pretputeķu maskas, drošības apavi, ķiveres un prettirokšņa austiņas, samazina ievainojuma risku.

Jābūt uzmanīgi, lai nejausi neieslēgt ierīci. Jākontrolē, vai ieslēdzis būtu „izslēgtā” pozīcijā pirms ierīces pievienošanu pie elektrotīkla. Ierīces turēšana ar pirkstu uz ieslēdzi vai kad ieslēdzis ir „ieslēgtā” pozīcijā var būt par kērmeņa ievainošanas iemeslu.

**Pirms elektriskas ierīces ieslēgšanas jānogem visas atslēgas un citu ierīci, kuri bija lietoti regulācijā.** Atslēga, kura ir atlāta uz ierīces rotējošiem elementiem, var nopietni ievainot kērmeņu.

**Jāsaglabā līdzvaru.** Visu laiku jāsaglabā pareizu pozīciju. Tas atlauj vieglāk strādāt ar elektrisko ierīci negaidītās situācijās.

**Jāapģērb drošības apģēru.** Nedrīkst apģērbt brīvo apģērbu un juvelierizstrādājumu. Mati, apģērbs un darba dūraiņi jābūt turēti tālu no ierīces kustīgām daļām, jo var aizkabināties uz ierīces kustīgiem elementiem.

**Jālieto putekļu izsūkšanas ierīci vai putekļu tvertnes, kad ierīce ir ar tām apgādāta.** Jākontrolē, vai tādas ierīces ir pareizi pievienotas. Putekļu izsūkšanas ierīce atlauj samazināt bīstamību veselībai.

### **Elektriskas ierīces lietotāna**

Nedrīkst pārslogot elektrisko ierīci. Jālieto ierīci, kura ir pareiza noteiktais darbībai. Pareiza ierīces izvēlēšana atlauj strādāt efektīvāk un drošāk.

**Nedrīkst lietot elektrisko ierīci, kad ir bojāts elektrisks slēdzējs.** Ierīce, kuru nevar kontroloēt ar elektrisko slēdzēju, ir bīstama un jābūt atdota remontam.

**Atslēgt kontaktākāšu no ligzdas pirms regulēšanas, aksesuāru mainīšanas un ierīces glabāšanas.** Tas var sargāt no ierīces gadījuma ieslēgšanas.

**Glabāt ierīci bēriem nepieejamā vietā.** Neatļaut strādāt ar ierīci neapmācītiem cilvēkiem. Elektriska ierīce var būt bīstama neapmācīta personāla rokās.

**Nodrošināt pareizu ierīces konservāciju.** Kontroloēt ierīces neatbilstību un atstarpes. Kontroloēt, vai ierīces elementi nav bojāti. Bojājumu konstatēšanas gadījumā to jāsaremontē pirms elektriskas ierīces lietotāna. Daudz nejausību var notikt pēc nepareizas ierīces konservācijas.

**Griezīgo ierīci jātur tīrībā un uzasinātā stāvoklī.** Pareiza griezīgas ierīces konservācija atlauj vieglāk kontroloēt ierīci darba laikā.

**Lietot elektrisko ierīci un aksesuāru saskaņā ar šo instrukciju.** Lietot paredzēto ierīci, ievērošot darba veidu un apstākļu. Ierīce lietota citā darbībā, nekā bija paredzēta, var būt par bīstamas situācijas iemeslu.

### **Remonti**

**Ierīci var remontēt tikai autorizētos servisos, kuri lieto oriģinālo rezerves daļu.** Tas var nodrošināt pareizu lietotāna drošību.

## **APGĀDĀŠANAS ELEMENTU MONTĀŽA**

**UZMANĪBU!** Apgādāšanas elementu montāža var būt veidota tikai ar izslēgto spriegumu (jānōjem ierīces kontaktākāšu no elektības ligzdas!)

Lodāmurs ir piegādāts pilnā stāvoklī un nav vajadzīga nekāda montāža.

## **LIETOŠANAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJA**

Nedrīkst lietot lodāmuru ar samazināto uzgali.

Nedrīkst piedurties ar kārstu uzgali pie elektības vadiem.

Nedrīkst lietot lodāmuru mitros apstākļos, kā arī sprāgstošu vai kodīgo gāzes un putekļu atmosfērā.

Nedrīkst remontēt sabojātus ierīces elektības vadus.

Gadījumā, kad elektības vads ir sabojāts, to jāmaina uz jaunu.

Sabojāto elektības vadu var mainīt tikai kompetents elektromehāniķis.

Nedrīkst lodēt elementu zem elektības spriegumu!

## **DARBA SAGATAVOŠANA**

Pirms darba sākumu jākontrolē, vai apvalks un elektības vads ar kontaktākāšu un ārpuses pagarināšanas vadi nav sabojāti.

Ja tas ir vajadzīgi, jātīra ierīci no netīrumiem, sevišķi ventilešanas spraugas.

Gadījumā, kad bojājumi ir konstatēti, nedrīkst uzsākt darbu!

**Uzmanību!** Visas darbības savienotas ar uzgaļa, lampas utt. mainīšanu jāveido pēc ierīces izslēgšanas no elektības tīkla, tāpēc pirms tām darbībām: **Nojem ierīces kontaktākāšu no elektības ligzdas!**

Pirms ierīces lietotānu jākontrolē, vai elektības tīkla parametri ir sakritīgi ar parametriem indikatorplātnē.

Pirms lodēšanu precīzi jātīra metāla elementus, kuri jābūt savienoti, un lodāmura uzgauju. Kad uzgalis sakausēs, to jāmaina uz jaunu.

## IERĪCES LIETOŠANA

Lodēšanu var veidot pieaudzis cilvēks, kurš ir iepazīstams ar darba drošības noteikumiem lodēšanā.

**Uzmanību!** Ierīce nav paredzēta nepārtrauktam darbam! Maksimāls darba laiks ir 12 sekundes, pēc kuru jāpārtrauc darbu uz vismaz 48 sekundēm.

## KONSERVĀCIJA UN APSKATIŠANA

**UZMANĪBU!** Pirms regulēšanai, tehniskai apskatīšanai un uzturēšanai jānonem ierīces elektrības vadu no ligzdas. Pēc darbības jākontrolē elektroierīces tehnisko stāvokli, apskatīšot un vērtēšot: apvalku un rokturi, elektrības vadu ar kontaktakšu un iztaisnotāju, kā arī - paplašināšanas vadus, aproču pogas darbību, ventilēšanas spraugas pārgājību, ogles sukas spīguļošanu, gultnu un transmisijas darbības skanu, ierīces darba startu un darbības vienmērīgumu. Garantijas laikā lietotājs nevar demontēt elektroierīci un nevar mainīt nevienu daļu, jo tas veido garantijas zaudējumu. Visi nepareizumi piezīmēti ierīces darbā vai apskatīšanas laikā ir par signālu, lai veidot remontu servisā. Pēc darba beigšanu apvalku, ventilēšanas spraugas, pārslēdzi, papildu rokturi un ekrāni jātīra, piemēram, ar saspilsto gaisu (ar spiedienu ne vairāk nekā 0,3 MPa), otu vai sauso drānu, bez ķīmiskiem līdzekļiem un tīrišanas šķidrumiem. Instrumentus un rokturus tīrīt ar sauso tīro drānu.

## CHARAKTERISTIKA NÁŘADÍ

Páječka je určena pro spojování pomocí letování kovových materiálů z využitím cínovo-olověného pojiva na měkké letování. Pájku je třeba používat přerušovaným způsobem S2 20% - maximum 12 vteřin ohřevu, a pák je potřeba prací přerušit nejméně na 48 vteřin. Přístroj je projektovaný jenom pro používání v domačnosti, není určeny pro profesionální využívání t.zn ve výrobních závodech a pro výdělečnou práci. Skutečná, bezvádná a bezpečná práce nářadí je zavírána na správném provozování, proto:

**Před zahejením práce s nářadím nutné je důkladné přečtení tohoto návodu k použití a dodržování doporučovaných nařízení.**

Za škody vzniklé v následku používání nářadí neshodně z jeho určením, nedodržením bezpečnostních předpisů a nařízení této instrukce, dodavatel není odpovědní. Používání nářadí neshodně z jeho určením způsobuje také ztrátu záručních práv používatele a neshodnost s prodejnou smlouvou.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Páječka je dodávána v kompletním sestavení a má dodatečné výbavení: náhradní hroty, kámafuu a pajecí cín.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Měrná jednotka	Hodnota
Katalogové číslo		79354
Napětí sítě	[V]	-230
Knitočet sítě	[Hz]	50
Jmenovitý výkon	[W]	100
Druh práce		S2 20% 12 s / 48 s
Rozměry (délka x šířka x výška)	[mm]	200 x 170 x 45
Váha	[kg]	0,65
Třída ochrany elektrické izolaci		II

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY

**POZOR!** Přečtěte všechny níže uvedené instrukce. Jejich nedodržování může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru nebo úrazu. Pojem „elektrické nářadí“ použitý v instrukcích se vztahuje na všechna nářadí poháněná elektrickým proudem bez ohledu na to, jestli jsou s přívodem nebo bez něho.

## DODRŽOVAT NÍŽE UVEDENÉ INSTRUKCE

### Pracoviště

Pracoviště je třeba udržovat dobré osvětlené a čisté. Nepořádek a špatné osvětlení mohou být příčinou nehod. Není dovoleno pracovat s elektrickým nářadím v prostředí se zvýšeným rizikem výbuchu, kde se nachází hořlavé kapaliny, plyny nebo výpary. Elektrická nářadí vytvářejí jiskry, které při styku s hořlavými plyny nebo výpary mohou způsobit požár.

**Dětem a nepovolaným osobám není dovolen přístup na pracoviště.** Snižená pozornost může být příčinou ztráty kontroly nad nářadím.

### Elektrická bezpečnost

Zástrčka elektrického přívodu musí licovat se síťovou zásuvkou. Není dovoleno zástrčku přizpůsobovat. Není dovoleno používat žádné adaptéry pro přizpůsobení zástrčky do zásuvky. Nepřizpůsobovaná zástrčka licující se zásuvkou snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.

**Vyhýbat se kontaktu s uzemněnými plochami jako potrubí, ohřívače a ledničky.** Uzemnění těla zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

**Není dovoleno vystavovat elektrické nářadí kontaktu s atmosférickými srážkami nebo vlhkostí.** Voda a vlhkost, které se dostanou dovnitř elektrického nářadí, zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.

**Nepřetězovat napájecí kabel.** Nepoužívat napájecí kabel k přenášení, připojování nebo odpojování zástrčky ze síťové zásuvky. Zamezit dotykům napájecího kabelu s teplom, oleji, ostrými hranami a pohyblivými předměty. Poškození napájecího kabelu zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

**V případě práce mimo uzavřeného prostoru nutno používat prodlužovací kabel určený pro použití mimo uzavřeného prostoru.** Použití náležitého prodlužovacího kabelu snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.

## **Osobní bezpečnost**

Pracuj, jestkdyž jsi v dobré fyzické a psychické kondici. Soustřed se na to, co děláš. Nepracuj, když jsi unavený nebo pod vlivem léku nebo alkoholu. Chvíle nepozornosti během práce může vést k vážným zraněním těla.

Používej prostředky osobní ochrany. Vždy si nasad ochranné brýle. Používání prostředků osobní ochrany jako protipachový respirátor, ochranná obuv, přilba a chrániče sluchu snižuje riziko vážných úrazů.

Zabráň náhodnému zapnutí náradí. Před připojením náradí k elektrické sítí se ubezpeč, že elektrický spínač je v poloze „vypnuto“. Držení náradí s prstem na spínači nebo připojování elektrického náradí, když je spínač v poloze „zapnuto“, může vést k vážným úrazům.

Před zapnutím elektrického náradí odstraň všechny klíče a jiné nástroje, kterých bylo použito na jeho seřizování. Klíč ponechán v rotujících elementech náradí může způsobit vážné úrazy těla.

Udrží rovnováhu. Po celou dobu udrží náležité postavení. Umožní to jednodušší ovládání elektrického náradí v případě neodekávaných situací během práce.

Používej ochranný oděv. Nepoužívej příliš volný oděv a bižutérii. Udržuj vlasy, oděv a pracovní rukavice mimo dosah pohyblivých částí elektrického náradí. Volný oděv, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit do pohyblivých částí náradí.

Používej odsávače prachu nebo zásobníky na prach, jestliže je náradí tímto způsobem vybaveno. Postarej se o to, aby byly správně připojeny. Používání odsávače prachu snižuje riziko vážného poškození zdraví.

## **Používání elektrického náradí**

Elektrické náradí nepřetěžuj. K dané práci používej jen náradí k tomu určené. Správný výběr náradí pro daný druh práce zabezpečí, že práce bude efektivnější a bezpečnější.

Nepoužívej elektrické náradí, když nefunguje jeho síťový spínač. Náradí, které nelze ovládat pomocí síťového spínače, je nebezpečné a je třeba ho odevzdát do opravy.

Vytáhni zástrčku z napájecí zásuvky před seřizováním, výměnou příslušenství nebo uložením náradí. Tím se zabrání náhodnému zapnutí elektrického náradí.

Náradí přečchovávej v místě, které je nepřístupné dětem. Nedovol, aby náradí obsluhovaly osoby nevyškolené k jeho obsluze. Elektrické náradí v rukou nevyškolené obsluhy může být nebezpečné.

Zabezpeč náležitou údržbu náradí. Kontroluj náradí z pohledu nepřizpůsobení a vůli pohyblivých částí. Kontroluj, jestli není nějaký element náradí poškozen. V případě zjištění nějakých závad je potřebné je před použitím elektrického náradí opravit. Mnoho nehod je způsobených nesprávně udržovaným náradí.

Rezné nástroje je potřebné udržovat čisté a nabroušené. Správně udržované řezné nástroje jsou během práce snadněji ovladatelné.

Používej elektrické náradí a příslušenství v souladu s výše uvedenými instrukcemi. Používej náradí v souladu s jeho určením a ber do úvahy druh a podmínky práce. Použití náradí k jiné práci, než bylo projektováno, může zvýšit riziko vzniku nebezpečných situací.

## **Opravy**

Náradí dávej do opravy jen podnikům k tomu oprávněným, které používají výhradně originální náhradní díly. Tím bude zajištěna náležitá bezpečnost práce elektrického náradí.

## **MONTÁŽ SOUČÁSTI VYBAVENÍ**

**POZOR!** Montáž příslušenství může být realizovaný jenom při odpojeném napájecím napětí (Výtažená vidlice vodiče náradí ze síťové zásuvky!).

Pájka je dodavaná v úplném sestavení a nevyžaduje montáže.

## **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY POUŽIVÁNÍ**

Nesmi se používat pájky se zúženým hrotom.

Nesmi se dotýkat rozehřátým hrotém izolace elektrických vodičů.

Nesmi se používat pájky za podmínek zvýšené vlnnosti, a také v ovzduší explozních a žírových plynů a kouřů, prachů.

Nesmi se opravovat poškozených elektrických vodičů náradí.

V případě poškození elektrického vodiče přístroje je potřeba tento vodič nahradit novým.

Vyměna elektrického vodiče může být provedena jenom oprávněným elektromontérem.

Nesmi se letovat detaile pod napětím!

## **PŘÍPRAVA DO PRÁCE**

Před zahajením práce je potřeba zkontolovat, zda těleso využitzení a také elektrický vodič ze zástrčkou a vnejší prodlužovací

vodiče nejsou poškozené. V případě potřeby je třeba očistit náradí z nečistot a zprůchodnit ventilační otvory. V případě zjištění poškození pokračování v práce je zakazano.

**Pozor!** Veškeré činnosti zvazané z; výměnou hrotu, žárovky a pod. je potřeba realizovat při vypnutém napětí napájení náradí, proto před zahajením těchto činností: **Je potřeba odpojit zástrčku od elektrické sítě!**

Před použitím náradí je potřeba se ujistit, zda parametry elektrické sítě jsou shodné s udají na firemním štítku.

Před letováním je třeba pečlivě očistit spojované součásti z kovu a také hrot pájký.

V případě propálení hrotu, nahradit novým.

## POUŽIVÁNÍ NÁŘADÍ

Letování je povinna vykonavat dospělá osoba, která zna předpisy bezpečnosti práce týk. letování.

**Pozor!** Náradí není úřcene pro nepřetržitý provoz. Maximální doba práce je 12 vteřin, po které je třeba udělat přestavku nejméně na 48 vteřin.

## ÚDRŽBA A PROHLÍDKY

**POZOR!** Veškeré činnosti zvazané z; výměnou příslušenství, seřizovaním apod, je potřeba realizovat při vypnutém napětí napájení náradí, proto před zahajením těchto činností je potřeba odpojit zástrčku od elektrické sítě. Po ukončení práce je třeba skontrolovat technický stav elektornáradí prohlídkou a hodnocením: stojanu a rukojeti, elektrického vodiče včetně zastrčky a ohybání, působení elektrického spínače, průchodnosti ventilačních mezér, jiskření kartáčů, hlasitosti práce ložisek a převodovek, spouštění a rovnoramennosti práce. Během záruční doby používatele nesmí demontovat elektornáradí, ani měnit veškeré provozní jednotky nebo součásti, protože může stratit nárok na záruku. Veškeré nespravnosti zjištěné během prohlídky, nebo provozování, jsou signalem pro provedení opravy v záručním servisu. Po ukončení práce, stojan, ventilační mezery, přepínače, dodatečnou rukojet a ochrany je třeba očistit, například proudem vzduchu (o tlaku maximum 0,3 MPa), štětcem nebo suchým hadříkem bez použití chemických prostředků a čisticích kapalin. Náradí a rukojet očistit suchým čistým hadříkem.

## CHARAKTERISTIKA NÁRADÍ

Spajkovačka je určená pre spojovanie pomocí spájkovania kovových materiálov s využitím cínovo-oloveného spojiva na mäkké spájkovanie. Spajkovačku je treba používať prerušovaným zpôsobom S2 20% - maximum 12 sekund ohrevu, a pár je potreba prací prerušíť najmenej na 48 sekund. Prístroj je zaprogramovaný pre použitie len v domácnosti a preto nesmí byť využívaný profesionálne t.zn. v priemyselných závodoch a pre výdelečnu prácu. Správna, spolehlivá a bezpečná práce náradia je zavísľá na vhodnom provozovánii, preto:

**Pred začiatím práce z náradím nutné je prečítať celý návod pre obsluhu a počas provozovania pečlivie zachovávať veškere pokyny.**

Za škody a urazy vznikle nespravným používáním a nedodržením bezpečnostných predpisov a pokynov teto inštrukcie dodavateľ není zodpovedný. Používaní prístroje neshodnie z jeho určením spôsobi také ztrátu prav používatele týk. záruky i ručenia i je neshodne s predajní zmluvou.

## PRÍSLUŠENSTVO

Spajkovačka je dodávaná v kompletnom stavu a má dodatečné vybavenie: náhradné hroty, kalafóniu a spájkovací cín.

## TECHNICKÉ VELIČINY

Parametr	Meracia jednotka	Hodnota
Katalógové číslo		79354
Napätie sieti	[V]	-230
Knitočet sieti	[Hz]	50
Jmenovitá sila	[W]	100
Druh práce		S2 20% 12 s / 48 s
Rozmery (dĺžka x šírka x výška)	[mm]	200 x 170 x 45
Váha	[kg]	0,65
Trieda ochrany elektrické izolaci		II

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PODMIENKY

**POZOR!** Prečítať všetky nižšie uvedené inštrukcie. Ich nedodržiavanie môže byť príčinou úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodenia zdravia. Pojem „elektrické náradie“ použitý v inštrukciach sa týka všetkých zariadení poháňaných elektrickým prúdom, a to súčasne buď s prívodom alebo bez prívodu elektrickej energie.

## DODRŽIAVAŤ NIŽŠIE UVEDENÉ INŠTRUKCIE

### Pracovisko

Pracovisko je potrebné udržiavať **dobre osvetlené a v čistote**. Nepriadiok a slabé osvetlenie môžu byť príčinou nehôd. S elektrickým náradím nie je dovolené pracovať v prostredí so **zvýšeným rizikom výbuchu, s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo párov**. Elektrické zariadenia vytvárajú iskry, ktoré v styku s horľavými plynnimi alebo parami môžu spôsobiť požiar.

**Nepovolaným osobám a deťom nie je dovolený prístup na pracovisko.** Zniženie pozornosti môže mať za následok stratu kontroly nad náradím.

### Elektrická bezpečnosť

Zástrčka elektrického prívodu musí pasovať do sietovej zásuvky. Nie je dovolené zástrčku upravovať. Nie je dovolené používať žiadne adaptéry za účelom prispôsobenia zástrčky do zásuvky. Neupravovaná zástrčka, ktorá pasuje do zásuvky, znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

**Vyhýbať sa kontaktu s uzemnenými plochami ako rúry, ohrievače a chladničky.** Uzemnenie tela zvyšuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

**Nie je dovolené vystavovať elektrické náradie kontaktu s atmosférickými zrážkami alebo s vlhkosťou.** Voda a vlhkosť, ktoré sa dostanú do vnútra elektrického náradia, zvyšujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

**Nepreťažovať napájací kábel.** Nepoužívať napájací kábel na nosenie, pripojovanie a odpojovanie zástrčky zo sietovej zásuvky. Zabrániť kontaktu napájacieho kábla s teplom, olejmi, ostrými hranami a pohyblivými predmetmi. Poškodenie napájacieho kábla zvyšuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

**V prípade práce mimo uzavretých priestorov je potrebné používať predĺžovacie káble určené pre prácu mimo uzavretých priestorov.** Použitie náležitého predĺžovacieho kábla znížuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

**Osobná bezpečnosť**

Pracuj, len ak si v dobrej fyzickej a psychickej kondícii. Sústred' sa na to, čo robíš. Nepracuj, ak si unavený alebo pod vplyvom liekov alebo alkoholu. Iba chvíľa nepozornosti počas práce môže zapríčiniť vážne úrazy.

Používaj prostriedky osobnej ochrany. Vždy si nasad' ochranné okuliare (určené pre daný druh práce). Používanie prostriedkov osobnej ochrany ako prachové respirátory, ochranná obuv, prilby a chrániče sluchu znížujú riziko väžných úrazov.

Zabráň náhodnému zapnutiu náradia. Pred pripojením náradia k elektrickej sieti sa uisti, že elektrický spínač je v polohe „vypnuté“. Držanie náradia s prstom na spínači alebo pripájanie elektrického náradia, keď je spínač v polohe „zapnuté“, môže zapríčiniť vážne úrazy.

Pred zapnutím elektrického náradia odstráň všetky kľúče a iné nástroje, ktoré sa používali na jeho nastavenie. Kľúč ponechaný na rotujúcich častiach zariadenia môže zapríčiniť vážne úrazy.

Udržuj rovnováhu. Po celý čas udržuj náležité postavenie. To umožní jednoduchšie ovládanie elektrického náradia v prípade neočakávaných situácií počas práce.

Používaj ochranný odev. Neobliekaj si voľný odev, nenos bižutériu. Udržuj vlasy, odev a pracovné rukavice v dostatočnej vzdialenosťi od pohyblivých častí elektrického náradia. Voľný odev, bižutéria alebo dlhé vlasy sa môžu zachoziť do pohyblivých častí náradia.

Používaj odsávače prachu alebo zásobníky na prach, pokiaľ je nimi náradie vybavené. Postaraj sa, aby boli správne pripojené. Použitie odsávania prachu znížuje riziko väžného ohrozenia zdravia.

**Prevádzkovanie elektrického náradia**

**Elektrické náradie nepretážuj.** Pre danú prácu používaj správne náradie. Správny výber náradia pre danú prácu zabezpečí, že práca bude produktívnejšia a bezpečnejšia.

**Nepoužívaj elektrické náradie, ak nefunguje jeho sieťový spínač.** Náradie, ktoré sa nedá ovládať pomocou sietového spínača, je nebezpečné a je potrebné odovzdať ho do opravy.

**Pred nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo uskladnením náradia odpoj zástrčku z napájacej zásuvky.** Zabráni sa tak náhodnému zapnutiu elektrického náradia.

**Náradie uskladňuj na mieste neprístupnom pre deti.** Nedovol, aby s náradím pracovali osoby nezaškolené pre jeho obsluhu. Elektrické náradie v rukách nezaškolenej obsluhy môže byť nebezpečné.

**Zabezpeč náležitú údržbu náradia.** Kontroluj náradie po stránke neprispôsobení a vôľe pohyblivých častí. Kontroluj, či niektorá časť náradia nie je poškodená. V prípade zistenia závad je potrebné ich pred použitím elektrického náradia odstrániť. Veľa nehôd býva spôsobených nesprávne udržovaným náradím.

**Rezné nástroje je potrebné udržiavať v čistote a naostrené.** Správne udržované rezné nástroje sa počas práce jednoduchšie ovládajú.

**Používaj elektrické náradie a príslušenstvo v súlade s výšie uvedenými inštrukciami.** Náradie používaj na účely, na ktoré je určené a vždy zohľadni druh a podmienky práce. Používanie náradia na iné práce, než na ktoré bolo projektované, môže zvýšiť riziko vzniku nebezpečných situácií.

**Opravy**

**Opravy náradia zver len k tomu oprávneným firmám,** ktoré používajú výhradne originálne náhradné diely. Tak bude zabezpečená náležitá bezpečnosť práce elektrického náradia.

**MONTÁŽ ČÁSTÍ VYBAVENÍ**

**POZOR!** Montáž príslušenstva môže byť realizovaný len pri odpojeným napájecím napäti (Výtažená vidlice vodiča náradie ze sietové zásuvky!).

Spájkovačka je dodavaná v kompletnom stavu a nevyžaduje montáže.

**INŠTRUKCIE BEZPEČNOSTNÉHO POUŽÍVÁNIA**

Zakazuje sa používať spájkovačku se zuženým hrotom.

Zakazuje sa dotýkať rozehrátym hrotom izoláci elektrických vodičov.

Zakazuje sa používať spájkovačky za podmienek zvyšenej vlhkosti, a také v ovzduší výbušných a žieravých plynov a prachu.

Zakazuje sa opravovať poškozených elektrických vodičov náradia.

V prípade poškozenia elektrického vodiča prístroja je potreba tento vodič nahradiť novým.

Vymena elektrického vodiča môže byť provedená len oprávneným elektromontérom.

Zakazuje sa spájkovať súčiastky pod napätiem!

## PŘÍPRAVA DO PRÁCE

Pred zahajeniem práce je potreba skontrolovať, či teleso výstuženia ako aj elektrický vodič se zástrčku i zovnútorné prodlžovací vodiče nejsú poškozené.

V prípade potreby je treba očistiť náradie z nečistot a zpráchodniť ventiliovacé otvory.

V prípade zjštenia poškozenia pokračovanie v práce je zakazane.

**Pozor!** Všetkie činnosti zvazané z; výmenu hrotu, žiarovky a pod. je potreba realizovať pri vypnutym napäti napájenia náradia, preto pred zahajeniem techto činností: **Je potreba odpojiť zástrčku od elektrické sieti!**

Pred použitím náradia je potreba sa ujistiť, či parametry elektrické sieti su shodné s dátu na firemném štítku.

Pred spájkovaním je treba náležite očistiť spojkované sučasti s kovu aj hrot spájkovačky.

V prípade propálenia hrotu, nahradí novým.

## POUŽIVANIE NÁRADIA

Spájkovanie je povinna vykonavať dospelá osoba, ktera zna predpisy bezpečnosti práce týk. spájkovania.

**Pozor!** Náradie není úrčene pre nepretržitu exploataciu. Maximalná doba práce je 12 sekund, po ktore je potreba udelat' prestavu najmenej na 48 sekund.

## ÚDRŽBA I PREHLIADKY

**POZOR!** Všetké činnosti svazané z; výmenou príslušenstva, regulaciou apod. je potreba realizovať pri vypnutym napätiu napájenia náradí, preto pred zahajeniem techto činností je potreba odpojiť zástrčku od elektrické sieti. Po ukončení prace je treba skontrolovať technický stav elektronáradí prehľidkou i hodnocením: stojanu i rukojeti, elektrického vodiče vrátane zastrčky a ohybání, pôsobení elektrického spínača, prôchodnosti ventilačných štrbin, iskrenie kartáčov, hlasitosť ložisek a prevodovek, uvádzania do pohybu a rovnomernosti prace. Počas záručného obdobia používateľ nesmi demontoval' elektronáradí, ani meniť provozné jednotky alebo súčasti, pretože môže stratiť narok na záruku. Všetké nespravnosti zjštené počas prehladky, alebo provozovania, su signalem pre provedení opravy v záručnom servisu. Po ukončení prace, stojan, ventilačné šterbiny, prepínače, dodatečnou rukoväť a ochrany je treba očistiť, napríklad prúdem vzduchu (o tlaku maximum 0,3 MPa), štetcom alebo suchou handrou bez použitia chemických prostredkov a čisticích tekutín. Náradí a rukoväť očistiť suchou čistou handrou.

## FORRASZTÓPÁKÁHOZ

### A BERENDEZÉS JELLEMZŐI

A forrasztópáka rendeltetése fémek lágy forrasztása forrasztón segítségével. A forrasztópákát S2 20% megszakított ciklusokkal kell használni - max. 12 másodperc fűtés, ezután legalább 48 másodperc szünetet kell tartani a munkában. A szerszám kizárolag otthoni használatra készült, nem lehet professzionális módon, vagyis műhelyekben és pénzkeresési munkákhöz felhasználni. A szerszám helyes, hibamentes és biztonságos munkája a helyes üzemeltetéstől függ, ezért:

**A munka megkezdése előtt el kell olvasni a teljes kezelési utasítást, és betartani az abban foglaltakat.**

A berendezésnek a rendeltetésétől eltérő használatából, és a biztonsági előírások és ajánlások be nem tartásából eredő károkért a szállító nem vállal felelősséget. A berendezésnek a rendeltetésétől eltérő használata felhasználónak a garanciához és reklamációhoz való jogának az elvesztésével is jár.

### FELSZERELÉSEK

Aforrasztópákát komplett állapotban szállítjuk készletében található még: tartalék forrasztóhegy, forrasztógyanta és forrasztón.

### MŰSZAKI ADATOK

Paraméter	Mértékegység	Érték
Katalógusszám		79354
Hálózati feszültség	[V]	-230
Hálózati frekvencia	[Hz]	50
Névleges teljesítmény	[W]	100
Munkatípus		S2 20% 12 s / 48 s
Méretek (hossz. x szél. x mag.)	[mm]	200 x 170 x 45
Tömeg	[kg]	0,65
Elektromos védelmi osztály		II

### ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

**FIGYELEM!** Olvassa el az összes alábbi előírást. Az alábbiak be nem tartása áramütéshez, tűzvészhez illetve testi sérüléshez vezethet. A használati utasításokban használt „elektromos feszültség” fogalom minden árammal hajtott vezetékes, illetve vezeték nélküli berendezésekre vonatkozik.

**MINDIG TARTSA BE AZ ALÁBBI UTASÍTÁSOKAT**

#### Munkahely

**A munkahely legyen mindig jól kivilágított és tiszta.** A rendetlenség és a nem megfelelő világítás balesetek kiváltó okai lehetnek.

**Az elektromos készülékekkel soha ne dolgozzon gyűlékony folyadék, illetve gáz közelében, robbanásveszélyes környezetben.** Az elektromos berendezések szórakrat szórhatnak, melyek gyűlékony gázokkal együtt tűzvészöt okozhatnak.

**Soha ne engedjen gyerekeket, illetve más hozzá nem érőket a munkahelyhez.** Az összpontosítás elvezetésével elveszítheti a munkaeszköz felettől uralmát is.

#### Elektromos biztonság

**Az elektromos tápvezeték csatlakozójának illeszkednie kell az elektromos aljzatba. Soha ne alakítsa át a csatlakozót. Soha ne használjon semmilyen adaptert a csatlakozónak az aljzatba való beillesztése érdekében.** Nem módosított, az aljzatba illő csatlakozó csökkenti az áramütés kockázatát.

**Mindig kerülje el a földelő felületekkel pl. csővek, fűtőtestek, hűtőszekrények stb. való érintkezést.** A test földelése növeli az áramütés kockázatát.

**Soha ne tegye ki az elektromos berendezést csapadék, illetve nedvesség hatásának.** Az elektromos berendezésbe belekerülő víz és nedvesség növelik az áramütés kockázatát.

**Soha ne terhelje túl az elektromos tápvezetéket.** Soha ne használja az elektromos tápvezetéket berendezés hordozására, a csatlakozónak az elektromos aljzatba/ból be/kihúzására. Kerülje el az elektromos vezetékek meleggel, olajjal, és peremekkel illetve mozgó elemekkel való érintkezését. Az elektromos tápvezeték sérülése növelik az áramütés kockázatát.

**A zárt helyiségen kívül zajló munka esetében kizárolagosan kültéri hosszabbítót használjon.** A megfelelő hosszabbító használatával csökken az áramütés kockázata.

## Személyvédelem

Csak jó lelki és fizikai állapotban álljon munkába. Mindig figyeljen arra, mit csinál. Soha ne dolgozzon, amikor túl fáradt, illetve gyógyszer vagy alkohol hatása alatt áll. Pillanatnyi figyelmetlenség komoly sérülésekhez vezethet.

Mindig alkalmazza a személyi védelem eszközeit. Mindig vegye fel a védőszemüveget. A személyvédelem eszközeinek: védőmaszkar, védőlábbel, sisakok, illetve fűlvédköpeny használata jelentősen csökkeneti a testi sérülések kockázatát.

Kerülje el a berendezés véletlen bekapcsolását. A berendezés az elektromos hálózatba való csatlakozása előtt minden bizonysodjon meg arról, hogy a kapcsológomb a „kikapcsolt” pozícióban van. Elektromos hálózatba való csatlakozáskor benyomott kapcsolási gomb illetve „bekapcsolt” pozícióba tartott kapcsológomb komoly testi sérülésekhez vezethet.

A pneumatikus rendszer bekapcsolása előtt tüntesse el az összes, a beállításához használt csavarhúzót és egyéb tárgyat. A mozgó elemekne felejtett kulcs komoly testi sérülésekhez vezethet.

**Ügyeljen az egysélyre. Egész idő alatt tartsa fenn a megfelelő testhelyzetet.** Munka közben kialakuló váratlan helyzetekben ez megkönyíti a elektromos berendezés irányítását.

Használjon védőruhát. Ne hordjon laza ruházatot, illetve ékszerét. Haját, ruházatát illetve munkakesztyűjét tartsa távol az elektromos berendezésétől. Laza ruházat, ékszer illetve hosszú haj beleakadhat a berendezés mozgó alkatrészeibe.

Amennyiben lehetséges használjon porelszívókat, illetve portárolókat. **Ügyeljen a megfelelő, szabályos felszerelésére.** Porelszívó használata csökkeneti a komoly testsérülések előfordulási kockázatát.

## Elektromos berendezés használata

**Soha ne terhelje túl az elektromos berendezést. Mindig az adott munkához megfelelő eszközt használjon.** A megfelelő munkaeszköz kiválasztása eredményesebb és biztonságosabb munkavégzéshez vezet.

**Soha ne használja az elektromos berendezést, amennyiben nem működik a kapcsológombja.** A berendezés, melyet nem tud szabályozni kapcsológombbal veszélyes, illetve javítandó.

**A tartozékok cserélése és beállítása előtt illetve a berendezés eltárolása előtt húzza ki a csatlakozót az elektromos aljzatból.** Ez lehetővé teszi az elektromos berendezés véletlenszerű bekapcsolásának elkerülését.

**Az eszközt mindig a gyerekek elől elzárt helyen tárolja. Soha ne hagyja, hogy a berendezést a használatában nem kiképzett emberek használják.** A nem kiképzett személyzet kezében az elektromos eszköz veszélyes lehet.

Biztosítsa a berendezés megfelelő karbantartását. Ellenőrizze a nem tökéletesen illeszkedő, illetve túl laza mozgó részeiket. Ellenőrizze, hogy a berendezés valamelyik alkatrészére nem sérült-e. Meghibásodás észlelése esetében még az elektromos berendezés használata megkezdése előtt javítsa ezt ki. A berendezés nem megfelelő karbantartása nagyon sok balesetnek okozója.

**A vágó elemeket mindig tartsa élesen és tisztán.** A megfelelően karbantartott vágóeszközök munka közben könnyebben lehet irányítani.

**Az elektromos berendezéseket és tartozékeit csak a jelen használati utasításban foglaltak szerint használja.** A berendezéseket minden rendeltetésszerűen, munka körülményeit és fajtáját figyelembe véve használja. A berendezések nem rendeltetésszerű használata növelheti a veszélyes helyzetek kialakulásának kockázatát.

## Javítások

**Az eszköz javításait kizárolagosan az erre jogosult, eredeti alkatrészeket használó szervizekben végeztesse.** Ez garantálja az elektromos berendezés biztonságos munkáját.

## A FELSZERELÉSI ELEMÉK SZERELÉSE

**FIGYELEM!** A felszerelési elemeket csak kikapcsolt hálózati feszültség mellett szabad elvégezni. (Húzza ki a hálózati vezeték dugvilláját a hálózati dugaljból!)

A forrasztópákat komplett állapotban szállítjuk, nem kell szerelni.

## A HASZNÁLAT BIZTONSÁGI ELŐIRÁSAI

Tilos a forrasztópákat összenyomott heggel használni.

Tilos a felforrósodott forrasztóheggel elektromos vezeték szigetelését érinteni.

Tilos a forrasztópákat megnövekedett nedvességtartalmú, valamint robbanásveszélyes és maró gázokat tartalmazó környezetben használni.

**Nem szabad az eszköz sértült hálózati vezetékét javítani.**

Sérült hálózati vezeték esetén azt újra kell cserélni.

A hálózati vezeték cseréjét csak szakképzett villanyszerelő végezheti el.

**Nem szabad feszültség alatt levő elemeket forrasztani!**

## FELKÉSZÜLÉS A MUNKÁRA

A munka megkezdése ellenőrizni kell, hogy az eszköz teste valamint az hálózati elektromos vezeték a dugvillával és a külső hosszabbító vezetékek nem sérültek-e. Szükség esetén az eszközt meg kell tisztítani a szennyeződésektől, és átjáratová kell tenni a szellőző nyílásokat.

Ha valamelyen sérülést észlel, tilos az eszköz további használata!

**Figyelem!** A forrasztóhegy, égő, stb. cseréjével kapcsolatos minden műveletet csak az eszköz hálózati feszültségmentesítése után szabad elvégezni, ezért ezen műveletek megkezdése előtt: **Húzza ki a dugvillát a hálózati dugaljból!**

Az eszköz használata előtt meg kell bizonyosodni arról, hogy a elektromos hálózati elrendezésben megfelelő, a környezetnek kedvező. Forrasztás előtt a forrasztási fémelemeket és a páka hegyét alaposan meg kell tisztítani. Amennyiben a hegy már elégett, ki kell cserélni egy újra.

## AZ ESZKÖZ HASZNÁLATA

A forrasztást olyan felnőtt személynek kell végeznie, aki előzőleg megismерkedett a a forrasztási munkákra vonatkozó biztonsági és munkaegészségügyi rendszabályokkal.

**Figyelem!** Az eszközt nem folyamatos munkára terveztek! A maximális munkaidő 12 másodperc, ami után legalább 48 másodperc szünetet kell tartani.

## KARBANTARTÁS ÉS KONZERVÁLÁS

**FIGYELEM!** A beállítás, műszaki kezelés vagy karbantartás előtt a berendezés dugvilláját ki kell húzni az elektromos hálózat dugaljból. A munka befejezése után külön szemrevételezéssel ellenőrizni kell az elektromos berendezés műszaki állapotát, és meg kell ítélni: a testet és a fogantyút, a hálózati vezetéket a dugvillával és a megtörésgátlóval, az elektromos kapcsoló működését, a szellőző járatok átjárhatóságát, a szénkefék szikrázását, a csapágyak és áttelelek hangosságát, gép beindulását és egyenletes működését. A garanciális időszakban a felhasználó nem szerelhet az elektromos berendezéshez, és nem is cserélhet ki semmiféle részegységet vagy tartozékot, mivel ez a garanciális jog elvesztésével jár. A szemrevételezésnél vagy a működés közben tapasztalt bármiféle rendellenesség jelzés arra, hogy a gépet szervizben meg kell javítani. A munka befejezése után a testet, a szellőző részeket, a kapcsolókat, a kiegészítő fogantyút és a védőburkolatot meg kell tisztítani légsugárral (max. 0,3 MPa nyomásúval), ecsettel vagy száraz ronggyal, vegyi anyagok és tisztítószerek használata nélkül. A berendezést és a fogantyukat száraz ronggyal kell megtisztítani.

## CARACTERISTICILE SCULEI

Ciocanul de lipit este destinat pentru lipirea materialelor metalice cu liant de cositor- plumb, pentru lipire cu aliaj moale. Ciocanul de lipit poate fi întrebuințat doar cu întreruperi S2 20% - încălzire maximum 12 secunde, apoi o întrerupere de lucru de 48 de secunde. Echipamentul a fost conceput exclusiv pentru deservirea trebuințelor casnice și nu poate fi întrebuințat la lucrări profesionale, adică în întreprinderi sau la servicii cu plată. Corectitudinea și sigura funcționare a dispozitivului depinde de exploatarea lui în mod propriu, deacea:

**Inainte de a începe întrebuințarea ciocanului de lipit trebuie să citiți și păstrați instrucțiunile.**

Furnizorul nu-și asumă răspunderea de orice pagube sau leziuni care se pot ivi în cazul întrebuințării ciocanului contrar cu destinația lui sau nerspectând protecția și igiena muncii cât și întrebuințarea dispozitivului în mod necorespunzător cu prezentele instrucțiuni. Întrebuințarea dispozitivului în mod necorespunzător duce la pierderea garanției și chezășiei de către uzuar.

## ECHIPAMENTUL

Ciocanul de lipit este furnizat complet, are ca echipare suplimentară: anse (vârfuri de lipit), sacâz și cositor.

## DATE TEHNICE

Parametrii	Unit. de măsură	Valoarea
Numărul de catalog		79354
Tensiune electrică	[V]	-230
Frevență	[Hz]	50
Puterea nominală	[W]	100
Felul de lucru		S2 20% 12 s / 48 s
Dimensiunile ( lung. x lăț. x înălt.)	[mm]	200 x 170 x 45
Greutatea	[kg]	0,65
Clasa izolației de protejare electrică		II

## CONDITII GENERALE DE SECURITATE

**ATENTIE!** Trebuie citite toate instrucțiunile de mai jos. Nerespectarea lor poate duce la electrocutare, la incendiu sau la leziuni. Notiunea "sculă electrică" folosită în instrucțiuni se referă la toate sculele acționate cu curent electric, atât cele alimentate cu energie prin cablu cât și cele fără cablu.

## TREBUIE RESPECTATE INSTRUCȚIUNILE DE MAI JOS

### Locul de lucru

**Locul de lucru** trebuie întreținut curat și să fie bine iluminat. Dezordinea cât și iluminarea insuficientă pot fi pricina accidentelor.

**Nu se recomandă utilizarea sculelor electrice în mediu în care este marit riscul exploziei, sau în mediu care conține fluide inflamabile, gaze sau vapori.** Sculele electrice generează scânteie care, în contact cu gaze sau vapori inflamabili pot pricina incendiu.

**Evitați apropierea la locul de muncă a copiilor sau a altor persoane străine.** În afara acestui avertisment fiți foarte atenți, deoarece pierderea concentrației poate pricina pierderea controlului asupra sculei.

### Securitatea electrică

**Sztecărul conductorului electric** trebuie să corespundă cu priza electrică. Este interzisă modificarea ștecărului. Este interzisă modificarea ștecărului cu scopul de a fi adaptabil la priza electrică. Sztecărul ne modificat micșorează riscul electrocutării.

**Evitați posibilitatea contactului cu obiecte cu împământare ca țevi, radiatoare și instalații frigorifere.** Corpul omenesc împământat mărește riscul electrocutării.

**Se recomandă evitarea expunerii sculei electrice în contact cu precipitații atmosferice sau cu umezeala.** Apa și umezeala, care intră în interiorul sculei electrice mărește riscul electrocutării.

**Nu supraîncărcați conducta de alimentare electrică.** Nu purtați scula ținând-o de conducta de alimentare electrică, nu trageți de conductă vrând să scoateți ștecărul din priza de alimentare electrică. **Evitați contactul conductei cu căldură, cu uleiuri, sau cu obiecte ascuțite și elemente în mișcare.** Defectarea conductei de alimentare mărește riscul electrocutării.

**In cazul efectuării lucrului în afara încăperilor trebuie să întrebuițăți conductori prelungitori destinați pentru întrebuițarea lor afară.** Întrebuițarea conductorilor corespunzători micșorează riscul electrocutării.

#### **Securitatea personală**

**Apucă-te de lucru numai în bună condiție fizică și psihică. Fii precaut la ceace faci. Nu lucra atunci când ești obosit sau sub influența medicamentelor sau a alcoolului.** Cea mai mică neatenție, în timpul lucrului, poate provoca leziuni serioase ale corpului.

**Întrebuițează mijloace de protejare personală.** Totdeauna puneti ochelari de protecție. Întrebuițarea mijloacelor de protejare personală, adică măști respiratorii de protecție, încălțăminte de protecție, căști și antifoane pe urechi micșorează riscul leziunilor serioase ale corpului tău.

**Evită întâmplătoarea punere în funcțione a sculei.** Înainte de a alimenta scula cu energie electrică verifică totdeauna dacă intrerupătorul este pe poziția „deconectat”. Tinând degetul pe intrerupătorul sculei sau punerea în funcțione a sculei electrice atunci când intrerupătorul este pe poziția „conectat” poate duce la leziuni serioase ale corpului tău.

**Înainte de a pune în funcțione scula electrică dă la o parte toate cheile și alte scule care au fost întrebuițate la reglarea ei.** Cheia lăsată pe elementele rotitoare ale sculei poate duce la leziuni serioase ale corpului tău.

**Păstrează-ti echilibrul.** Tot timpul păstrează statura corespunzătoare. Această poziție îți va permite să stăpânești scula electrică în cazuri de situații de lucru neașteptate.

**Imbrăcă-te în haine de protejare.** Nu te îmbrăcă în haine largi și cu bijuterii. Părul, îmbrăcămintea și mănușile să nu le apropie de piesele în mișcare ale sculei electrice. Imbrăcămintea largă, bijuteria sau părul lung se pot agăta de piesele în mișcare ale sculei.

**Întrebuițează extractor de praf sau recipient pentru praf, dacă scula este înzestrată cu recipient.** Îmbină le corect. Utilizarea extractorului de praf micșorează riscul leziunilor serioase ale corpului tău.

#### **Utilizarea sculei electrice**

**Nu supra încărca scula electrică.** Utilizează scula corespunzătoare lucrului care trebuie să-l faci. Alegerea sculei corespunzătoare lucrului respectiv, asigură eficiență și siguranță în timpul lucrului.

**Nu întrebuița scula electrică, dacă intrerupătorul ei nu funcționează corect.** Scula, pe care nu o poți verifica utilizând intrerupătorul alimentării electrice este foarte periculoasă deci trebuie dată la reparat.

**Înainte de reglarea sculei, schimbarea accesoriilor sau la terminrea lucrului, deconectează conducta de alimentare.** Scula electrică deconectată dela alimentare evită o neașteptată, întâmplătoare punere în funcțione.

**Păstrează scula la loc neaccesibil copiilor.** Nu permite nimănui să lucreze cu scula electrică dacă nu este școlarizat în ceace privește deservirea ei. Scula electrică poate fi foarte periculoasă în mâna cuiva ne școlarizat.

**Scula trebuie să fie întreținută corespunzător.** Verifică dacă scula este bine păsuită, nu are jocuri la piesele în mișcare.

Verifică desemnă, dacă vreun element la scula electrică nu este defectat. În caz că vei constata vreun deranjament, el trebuie eliminat înainte de a utiliza scula. Multe accidente au avut loc din cauza întreținerii ne corespunzătoare.

**Sculele tăieatoare trebuie întreținute curate și scutite.** Întreținerea corespunzătoare a sculei tăieatoare poate fi cu ușurință controlată în timpul lucrului.

**Utilizează scula electrică și accesorile conform instrucțiunilor de mai sus.** Utilizează sculele în conformitate cu destinația lor, având în vedere felul lucrului și condițiile de lucru. Întrebuițarea sculelor la alt fel de lucrări decât la cele pentru care au fost proiectate, mărește riscul nașterii situațiilor periculoase.

#### **Reparațiile**

**Repararea sculei trebuie executată numai de către ateliere autorizate, care au numai piese de schimb originale.** În acest fel, este asigurată securitatea utilizării sculei electrice.

#### **MONTAREA ELEMENTELOR DE ECHIPARE**

**ATENTIE!** Montarea echipamentului poate fi făcută doar cu scula deconectată dela alimentarea cu tensiune (Scoate ștecarul din priza de alimentare cu tensiune electrică!).

Ciocanul de lipit este furnizat complet și nu necesită nici o montare.

#### **INSTRUCTIUNI REFERITOARE LA SECURITATEA DESERVIRII**

Se interzice întrebuițarea ciocanului cu ansa îngustată.

Se interzice atingerea ansei încălzite de izolația conductelor electrice.

Se interzice întrebuițare ciocanului în condiții în care este umezelă mare cât și în atmosferă de gaze și prafuri explozive sau caustice.

**Nu este permisă repararea conductelor electrice defectate ale sculei.**

**În cazul că va fi defectată conducta de alimentare sculei trebuie înlocuită cu una nouă.**

**Inlocuirea conductei trebuie făcută numai de un electrician.  
Nu este permisă lipirea elementelor care sunt sub tensiune!**

## PREGĂTIREA PENTRU LUCRU

Inainte de a începe lucrul verificați dacă nu sunt defectate, carcasa, conductorul de alimentare, ștecărul, conductorii prelungitori. În caz de nevoie trebuie curățate orificiile de ventilația sculei și de eventualele murdării. În cază se va constata defecte, este interzisă întrebuințarea sculei!

**Atenție!** Orice acțiuni efectuate la schimbarea ansei, becului etc. poate fi făcută doar atunci când utilajul este deconectat de la alimentarea cu tensiune de aceea înainte de a întreprinde aceste acțiuni: **Scoate fișa conductorului de alimentare din priza cu tensiune!**

Inainte de a întrebuința ciocanul de lipit, trebuie să vă asigurați dacă parametrii de alimentare cu tensiune corespund cu datele înscrise pe plăcuța de fabricație.

Inainte de lipire, metalele și ansa trebuie bine curățate. În cazul că ansa se va defecta trebuie înlocuită cu alta nouă.

## INTREBUINȚAREA SCULEI

Lipirea poate fi efectuată doar de persoane adulte, care cunosc instrucțiunile de protecția și igiena muncii referitoare la lipirea metalelor.

**Atenție!** Scula nu este destinată pentru lucru continuu! Durata lucrului este de 12 secunde, după care trebuie lucrul întrerupt pe o perioadă de cel puțin 48 de secunde.

## CONSERVAREA SI REVIZIILE

**Atenție!** Înainte de a începe reglarea, deservirea tehnică sau conservarea scoate fișa conductei de alimentare din priza cu tensiune electrică. După terminarea lucrului trebuie verificată starea tehnică a sculei electrice, aspectul ei exterior adică: carcasa și mânerul, conductorul electric și fișa lui, funcționarea întrerupătorului electric, rosturile de trecerea aerului (ventilația), scăterierea perilor (cârbunilor), sonoritatea lagărelor și angrenajului, pornirea și corectitudinea funcționării. În timpul garanției uzuală nu poate anexa nimic la scula respectivă și nici nu poate să schimbe nici un subansamblu, deoarece se pierde dreptul la garanție. Dacă în timpul funcționării vor fi constate necorectitudeni sau alte simptome neașteptate, înseamnă că trebuie făcută revizia periodică la servis. După terminarea lucrului trebuie curățată toată scula, rosturile de trecerea aerului, întrerupătorii, mânerul și scuturile de exemplu cu care este comprimat cu o presiune nu mai mare de 0,3 Mpa, sau cu penson sau cu o cârpă uscată neîntrebuințând mijloace chimice și lichide curățătoare.





