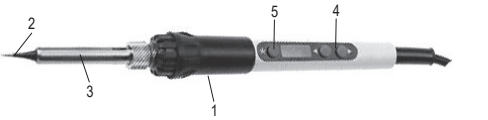




PL LUTOWNICA Z REGULACJĄ TEMPERATURY
DE TEMPERATURGESTEUERTER LÖTKOLBEN
RU ПАЙЛЬНИК С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ
EN LETCON CU REGLAJ DE TEMPERATURA
RO SOLDERING IRON WITH TEMPERATURE ADJUSTMENT

YT-82701



PL 1. obudowa
2. grot
3. element grzejny
4. regulacja temperatury
5. włącznik

DE 1. Gehäuse
2. Lötlitze
3. Heizelement
4. Temperaturregler
5. Einschalter

RU 1. корпус
2. наконечник
3. нагревательный элемент
4. регулятор температуры
5. выключатель

RO 1. carcasă
2. vârf
3. element de încălzire
4. reglarea temperaturii
5. comutator electric

EN 1. case
2. tip
3. heating element
4. temperature adjustment
5. power switch



PL

CHARAKTERYSTYKA NARZEDZIA

Lutownica przeznaczona jest do lączenia metodą lutowania materiałów metalowych za pomocą spoin cynowo - ołowionych do lutowania miękkiego. 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

Lutownica dostarczana jest w stanie kompletnym i nie posiada dodatkowego wyposażenia.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Numer katalogowy		YT-82701
Napięcie sieci	[V~]	220 - 240
Częstotliwość sieci	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	80
Czas nagrzewania	[min]	5 - 10
Temperatura grotu	[°C]	50 - 480
Typ grotu		900M
Masa	[kg]	0,12
Klasa izolacji elektrycznej		I

OGÓLNE WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Przeczytać wszystkie poniższe instrukcje. Nieprzestrzeganie ich może prowadzić do porażeń elektrycznych, pożaru albo do uszkodzeń ciała. Pojęcie „narzędzie elektryczne” użyte w instrukcjach odnosi się do wszystkich narzędzi napędzanych prądem elektrycznym zarówno przewodowymi jak i bezprzewodowymi. PRZECZYSTEGAĆ 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 ciecze, 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 narządzie 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 zmniejszają 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 obracającym się elemencie narzędzia może prowadzić do poważnych obrażeń ciała. **Utrzymuj równowagę. Przez cały czas utrzymuj odpowiednią postawę.** Pozwoli to na łatwiejsze zaplanowanie nad narzędziem elektrycznym w przypadku niespodziewanych sytuacji podczas pracy. **Stosuj odzież ochronną. Nie zakładaj luźnej odzieży i biżuterii.** Utrzymuj włosy, odzież i rękawice robocze z dala od ruchomych części narzędzia elektrycznego. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zacząć się ruchome części narzędzia. **Stosuj odciąg pyłu lub pojemniki na pył, jeśli narzędzie jest w takie wyposażone.** Zadбай o to, aby je poprawnie podłączyć. Użycie odciąg pyłu zmniejsza ryzyko poważnych obrażeń ciała.

Użytkowanie narzędzia elektrycznego

Nie przeciągaj narzędzia elektrycznego. Używaj narzędzia właściwego do danej pracy. Odpowiedni dobór narzędzia do danej pracy, zapewni 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. **Odciąć wtyczkę od gniazdka zasilającego przed regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia.** Pozwoli to na uniknięcie przypadkowego włączenia narzędzia elektrycznego. **Przechowuj narzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci.** Nie pozwól pracować osobom nieprzeszkolonym w zakresie obsługi narzędzia. Narzędzie elektryczne może być niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonej obsługi. **Zapewni 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.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA

Lutownice wolno podłączać tylko do sieci elektroenergetycznej o parametrach 230V/50Hz. Aby uniknąć pożaru i poparzeń należy zawsze stosować specjalne, niepalne podstawki pod lutownicę. Po nagrzaniu lutownicę wolno trzymać tylko za uchwyt. Dotknięcie grotu lub innych metalowych części nagrzanej lutownicy grozi porażeniem. Nie wolno dopuszczać do jakiegokolwiek kontaktu kabla zasilającego z nagrzanymi częściami metalowymi. Grozi to porażeniem elektrycznym. W przypadku uszkodzenia kabla, należy odczyć lutownicę od sieci zasilającej. Zabrania się pracy lutownicą z uszkodzonym kablem zasilającym. Uszkodzony kabel należy wymienić w uprawnionym do tego zakładzie naprawczym. **Nie wolno naprawiać uszkodzonych przewodów elektrycznych narzędzia.** Po pracy należy odczyć narzędzie na podstawkę i pozwolić ostygnąć lutownicę. Jest to jedyny dopuszczalny sposób chłodzenia narzędzia. Nie należy studzić lutownicy wkładając ją do wody, może to spowodować porażenie prądem elektrycznym. Urządzenie nie powinno być użytkowane przez dzieci lub osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, czuciowej i psychicznej lub przez osoby bez doświadczenia i wiedzy, chyba że zostają pod nadzorem lub zostały przeszkolone. Należy nadzorować dzieci, aby nie potraktowały urządzenia jako zabawkę. Grot lutownicy wymieniać tylko przy wyłączonym zasilaniu. Wtyczkę przewodu zasilającego należy wyjąć z gniazda sieci elektroenergetycznej. Przed wymianą grotu upewnić się, że lutownica ostygła. Grot wkładać aż do wyczućcia oporu. Mocno i pewnie przykręcić grot do uchwyty. Nie wolno nagrzewać lutownicy bez zamontowanego grotu. Brak grotu podczas nagrzewania może spowodować przedwczesne zużycie się elementu grzewczego lutownicy. Przed rozpoczęciem nagrzewania należy się upewnić, że grot jest mocno i pewnie dokręcony do gniazda lutownicy. Zawsze należy utrzymywać element grzejny i grot lutownicy w czystości. Zabrania się dotykania rozgrzanym grotem izolacji przewodów elektrycznych. Zabrania się używania lutownicy w warunkach podwyższonej wilgotności oraz w atmosferze gazów oraz pyłów wybuchowych i żrących. Nie wolno lutować elementów znajdujących się pod napięciem!

PRZYGOTOWANIE DO PRACY I UŻYTKOWANIE NARZĘDZIA

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy korpus obudowy oraz przewód przyłączony 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! Wszelkie czynności związane z wymianą grotu, czyszczeniem itp. należy przeprowadzać przy wyłączonym napięciu zasilającym narzędzie, dlatego przed przystąpieniem do tych czynności. Wyciągnąć wtyczkę przewodu narzędzia z gniazda sieciowego! Lutowanie powinna wykonywać osoba dorosła zapoznana z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z lutowaniem. 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. Przed lutowaniem, należy oczyścić lutowane powierzchnie ze wszelkich zanieczyszczeń, zwłaszcza tłuszczu. Wybrać lutownicę o mocy odpowiadającej rodzajowi wykonywanej pracy. Moc 20 - 30W: lutowanie elementów na płytkach scalonych, lutowanie elementów elektronicznych małych rozmiarów. Moc 40 - 60W: Lutowanie elementów elektronicznych i elektrycznych (np. włączniki, styki). Moc 80 - 100W: Jeśli do lutowania elementów jest potrzebna większa moc. Upewnić się, że grot jest czysty oraz pewnie zamocowany w gnieździe lutownicy. Ustawić lutownicę na podstawce, a następnie podłączyć ją do sieci zasilającej. Wtyczkę lutownicę włącznikiem, naciskając go na ok 0,5 sekundy. Temperaturę grotu ustawić za pomocą przycisków oznaczonych + i -. Każde naciśnięcie przycisku + zwiększa temperaturę grotu, a naciśnięcie przycisku – zmniejsza. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje ciągłą zmianę temperatury. Wartość temperatury jest widoczna na

электроустройствами и аксессуарами согласно вышеуказанным инструкциям. Пользоваться инструментами в соответствии с их назначением, 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.

Ремонт.
Ремонтировать устройство исключительно в полномоченных предприя-
тиях, пользующихся только оригинальными запасными частями. Это обеспечи-
 вает требуемую трудовую безопасность во время работы с электроустройством.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЬЗОВАНИЯ

Разрешается подключать паяльник только к электросети с параметрами 230 В / 50 Гц. Во избежание пожара и ожога следует всегда употреблять специальные, несгораемые подставки под паяльник. После нагрева держать паяльник только за рукоятку. Прикосновение к наконечнику или к другим металлическим частям угрожает ожогом. Не допускать к какому-либо контакту питающего кабеля с нагретыми металлическими частями. Это несёт угрозу электрического удара. В случае повреждения кабеля отсоединить паяльник от электросети. Запрещается работать паяльником с повреждённым кабелем. Повреждённый кабель заменить в полномоченной мастерской. Не разрешается чинить повреждённые провода паяльника. После работы отложить паяльник на подставку и дать ему остыть. Это единственный допустимый способ охлаждения паяльника. Не охлаждать паяльника выкладывая его в воду, это может быть причиной электрического удара. Наконечник паяльника менять только при выключенном питании. Вилку питающего провода вытянуть из розетки. Перед заменой наконечника убедиться в том, что паяльник остыл. Наконечник вкладывать под ощущаемого упора. Зажать наконечник сильно и надёжно в держателе. Не нагревать паяльника без замонтированного наконечника. Отсутствие наконечника во время нагрева может быть причиной преждевременного износа нагревательного элемента паяльника. Перед началом нагрева убедиться в том, что наконечник крепко и надёжно зажат в гнезде паяльника. Нагревательный элемент и наконечник всегда держать в чистоте. Запрещается дотрагивать разогретым наконечником изоляцию электрических проводов. Запрещается употреблять паяльник в условиях повышенной влажности и в атмосфере взрывчатых или едких газов и пылей. Не пять элементов находящих под напряжением!

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом работы проверить, не повреждены ли корпус и сетевой провод с вилкой, а также внешние удлинительные провода. В случае необходимости очистить инструмент от загрязнений и сделать проходимыми вентиляционные отверстия. В случае обнаружения неисправностей запрещается продолжать работу! **Внимание!** Все действия связанные с заменой наконечника, очисткой и т.д. исполнять при выключеном питающем напряжении, поэтому перед началом этих действий необходимо: **Вытащить вилку инструмента из розетки!** Паять должно зрелое лицо, ознакомленное с правилами безопасности и гигиены работы при работах связанных с паянием. Перед употреблением инструмента убедиться, согласны ли параметры электросети с данными на фабричном щитке. Перед паянием точно очистить соединяемые металлические элементы, а также наконечник паяльника. В случае перегорания наконечника заменить его новым. Перед паянием очистить паянные поверхности от всяких загрязнений, особенно от жира. Подобрать паяльник согласно с видом исполняемой работы: мощность 20 - 30 Вт: паяние элементов на печатных схемах, паяние малых по размерам, электронных элементов, мощность 40 - 60 Вт: паяние электронных и электрических элементов, таких как выключатели, контакты, мощность 80 - 100 Вт: если для паяния необходимо выше мощность. Убедиться в том, чистый-ли наконечник и надёжно-ли он зажат в гнезде паяльника. Поставить паяльник на подставку, затем включить в сеть. Включите паяльник выключателем, удерживая его примерно 0,5 секунды. Установите температуру наконечника с помощью кнопок, помеченных + и -. Каждое нажатие кнопки + увеличивает температуру жала, а нажатие кнопки - уменьшает. Нажатие и удерживание кнопки вызывает непрерывное изменение температуры. Значение температуры отображается на дисплее. Паяльник выключается после нажатия и удерживания переключателя около 3 секунд. Подождать, пока наконечник не нагреется до требуемой температуры. Начать паяние употребляя флюс и втянувшее (опово для паяния). Прикладывая наконечник только к местам, которые должны быть соединены. Втянувшее должно слиться с наконечника в шов, когда только достигнет он требуемой температуры. После окончания работы, а также когда не пользуется паяльником, отставить его на подставку. Изношенное электрическое и электронное оборудование не может находиться вместе с другими коммунальными отходами. Изношенное инструменты отдать продавцу или в ближайший пункт ресайклинга.

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 выключателя, 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, являюся 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 жажимы очистить сухой чистой тряпочкой.

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

RO

CARACTERISTICILE APARATULUI

Pistolul de lipit este destinat îmbinării prin lipire a materialelor metalice cu ajutorul unor metale de adaos din staniu - plumb pentru lipiri moi. Aparatul a fost proiectat pentru a fi utilizat exclusiv pentru uzul casnic (în gospodării particulare) și nu poate fi folosit în mod profesionist, de exemplu în unități economice sau pentru a obține profit. Funcționarea corectă, sigură și de durată a aparatului depinde de o exploatare corespunzătoare, de aceea: **Înainte de a începe lucrul cu aparatul, trebuie să citiți prezentele instrucțiuni și să le respectați în timpul lucrului.** Fumizorul nu își asumă răspunderea pentru pagubele sau accidentările rezultate în urma utilizării aparatului în mod neconform cu destinația acestuia sau fără a respecta instrucțiunile de protecție și prezentele instrucțiuni de utilizare. Folosirea aparatului în mod neconform cu destinația acestuia duce și la pierderea drepturilor utilizatorului în ceea ce privește garanția și neconformitățile cu contractul de vânzare.

DOTĂRI

Pistolul de lipit este furnizat sub formă completă și nu dispune de dotări suplimentare.

DATE TEHNICE

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea
Număr de catalog		YT-82701
Tensiunea de rețea	[V~]	220 - 240
Frecvența de rețea	[Hz]	50
Puterea nominală	[W]	80
Tipul de încălzire	[min]	5 - 10
Temperatura vârf	[°C]	50 - 480
Tip vârf de lipit		900M
Greutate	[kg]	0,12
Clasa de izolare		I

CONDITII GENERALE DE SECURITATE

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

TREBUIE RESPECTATE INSTRUCTIUNILE 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 scântei care, în contact cu gaze sau vapori inflamabili pot pricini incendii. **Evitați apropierea la locul de muncă a copiilor sau a altor persoane străine.** În afară acest avertisliment fiți foarte atenți, deoarece pierderea concentrației poate pricinui pierderea controlului asupra sculei.

Securitatea electrică
Sztecărul conductorului electric trbuie să corespundă cu priza electrică. Este interzisă modificarea ștecărului. Este interzisă modificarea ștecărului cu scopul de a fi adaptabil la priza electrică. Ștecărul ne modificat micșorează riscul electrocutării. **Evitați posibilitatea contactului cu obiecte cu împănântare ca țevi, radiatoare și instalații frigifore.** Corpul omenesc împănântat 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. **În cazul efectuării lucrului în afara încăperilor trebuie să întrebuințați conductori prelungitori destinați pentru întrebuințarea lor afară.** Întrebuințarea 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 a corpului. **Întrebuințează mijloace de protecție personală. Totdeauna poartei ochelari de protecție.** Întrebuințarea 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 funcțiune a sculei, înainte de a alimenta scula cu energie electrică verifică totdeauna dacă întrerupătorul este pe poziția „deconectat”.** Ținând degetul pe întrerupătorul sculei sau punerea în funcțiune a sculei electrice atunci când întrerupătorul este pe poziția „conectat” poate duce la leziuni serioase ale corpului tău. **Înainte de a pune în funcțiune scula electrică dă la o parte toate cheile și alte scule care au fost întrebuințate la reglarea ei.** Cheia lăsată pe elementele rotitoare ale sculei poate duce la leziuni serioase ale corpului tău. **Păstrează-ți echilibrul. Tot timpul păstrează statura corespunzătoare.** Această poziție îți va permite să stăpânești scula electrică în cazuri de situații de lucru neașteptate. **Împracă-te în haine de protecție. Nu te îmbracă în haine largi și cu bijuterii. Părul, îmbrăcămintea și mânușile să nu le apropii de piesele în mișcare ale sculei electrice.** Îmbrăcămintea largă, bijuteria sau parul lung se pot agăța de piesele în mișcare ale sculei. **Întrebuințează 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 încarca scula electrică. Utilizează scula corespunzătoare lucrului care trebuie să-l faci. Alegerea sculei corespunzătoare lucrului respectiv, asigură eficiență și siguranță în timpul lucrului. **Nu întrebuința scula electrică, dacă întrerupătorul ei nu funcționează corect.** Scula, pe care nu o poți verifica utilizând întrerupătorul 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 funcțiune. **Păstrează scula la loc neaccesil copiilor.** Nu permite nimanui