

Soldering Iron Kit 6pce 25W

FR Kit fer à souder, 6 pcs

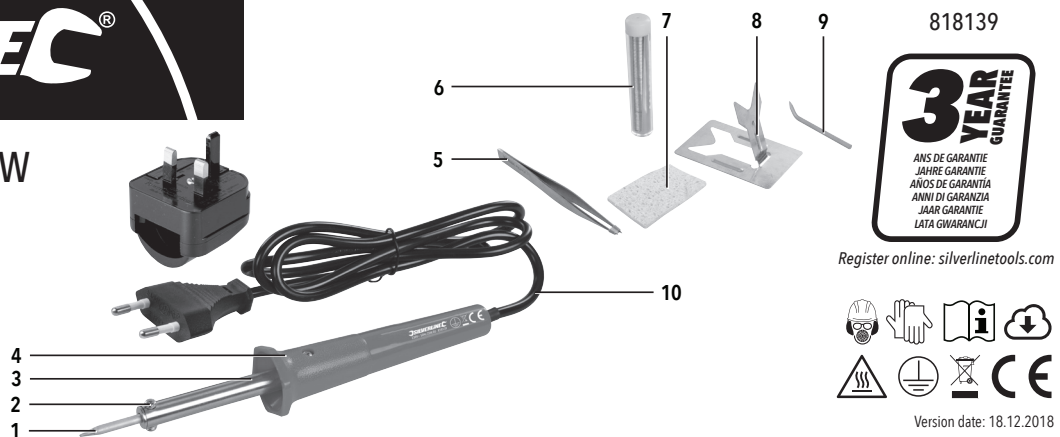
DE Lötkolbensatz, 6-tlg.

ES Soldador y accesorios, 6 pzas

IT Kit per saldatore 6 p.zi

NL 6-delige soldeerbout set

PL Lutownica grzałkowa z zestawem, 6 częściowy

Register online: silverlinetools.com

Version date: 18.12.2018

GB

Product Familiarisation

1. Soldering Tip
2. Locking Screw
3. Heating Element
4. Handle
5. Tweezers
6. Solder
7. Sponge
8. Stand
9. 45° Soldering Tip
10. Power Cord

Product Familiarisation

Voltage: 230V~50Hz
Power: 25W
Temperature: 350-480°C
Protection Class: ⚡

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

- Heat may be conducted to hidden areas or materials near to the work area. Ensure that there are no flammable materials in the vicinity of the work area
- Residual heat may cause waste material to ignite, even after the tool has been disconnected from the power supply
- Never use these tools near any kind of fuel tank or gas cylinder
- Soldering with certain materials may result in toxic fumes. Always allow adequate ventilation. Do not use in confined spaces
- Some types of solder may contain high proportions of lead. Molten lead emits toxic fumes: always wear good-quality appropriate breathing protection
- Lead fumes are especially toxic to children, pregnant women and people with high blood pressure. People at high risk should not be allowed near to the work area
- Basic soldering irons have limited or no thermal regulation. When soldering sensitive electronic components, use a temperature-controlled soldering iron to prevent damage and provide a safer, more regulated lower temperature
- Always dispose of waste material responsibly

Intended use

Electric soldering iron, used for soldering of electronic parts, small wires and delicate electrical connections.

Operating Instructions

- Note:** The soldering iron tip may emit smoke for a short while on first use. This is normal and is the protective coating burning off the element. It is advisable to do this in a well-ventilated area before regular use.
- Check that the Soldering Tip (1) is securely fitted before switching on. The soldering tip should be pushed into the Heating Element (3) and secured by tightening the Locking Screw (2)
 - Do not allow the heating element or soldering tip to rest on any surface that may be damaged by heat
 - To operate, connect to mains power supply and allow to reach operating temperature
 - Hold the Soldering Tip against the wire or component to be soldered. Once hot, add solder to the joint then remove soldering iron

Tip Replacement

WARNING: Always disconnect tool from power supply and allow to cool fully before attempting to adjust or replace any part

- Slacken the Locking Screw (2) and withdraw the Soldering Tip (1)
- Push the replacement soldering tip into the Heating Element (3) and retighten the Locking Screw

Note: The Heating Element can be damaged if there is a gap between the base of the tip and the top of the Heating Element.

Cleaning

- Disconnect from the mains supply before cleaning
- Always clean dust and particles away. Do not allow waste to collect on any part of the tool

Disposal

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment, with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of tools

FR

Se familiariser avec le produit

1. Pointe
2. Vis de verrouillage
3. Élément chauffant
4. Poignée
5. Brucelles
6. Bobine de fil à souder
7. Éponge
8. Support
9. Pointe 45°
10. Câble d'alimentation

Caractéristiques techniques

Tension : 230V~ 50 Hz
Puissance : 25 W
Température : 350 à 480°C
Classe de protection : ⚡

Du fait de l'évolution constante de notre développement produit, les caractéristiques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

- Certains matériaux de soudage peuvent émettre des vapeurs toxiques. Assurez toujours une ventilation adéquate. N'utilisez jamais l'appareil dans un espace clos.
- Certains types de fils à souder peuvent contenir des proportions élevées de plomb. Le plomb fondu est source de vapeurs toxiques; portez toujours une protection respiratoire de bonne qualité.
- Les émanations de plomb sont toxiques surtout pour les enfants, les femmes enceintes et les personnes ayant de la tension. Éloignez les personnes à haut risque de la zone de travail.
- Les fers à souder standard ont peu ou aucune régulation thermique. Lors du brasage/soudage de composants électroniques sensibles, utilisez un fer à souder à température contrôlée pour éviter d'endommager la pièce de travail et pour fournir une température contrôlée plus faible et plus sûre.
- Débarrassez-vous toujours des déchets de soudure de manière responsable.

Usage conforme

Fer à souder électrique pour le soudage d'éléments électroniques, de câbles et de connexions électriques.

Instructions d'utilisation

Remarque : Lors de la première utilisation de votre fer à souder, il se peut qu'une fumée se dégage de la panne de fer pendant un court instant. Il s'agit d'une réaction normale due à la combustion du revêtement protecteur. Il est recommandé d'utiliser le fer à souder dans un espace bien ventilé notamment au cours des premières utilisations.

- Vérifiez que la pointe (1) est installée correctement avant de mettre le fer en marche. La pointe doit être poussée dans l'élément chauffant (2) et sécurisée en serrant la vis de verrouillage (2).
- Ne laissez pas l'élément chauffant ou la pointe reposer sur une surface pouvant être endommagée par la chaleur.
- Pour mettre le fer en marche, connectez celui-ci à une source d'alimentation et attendez que la pointe atteigne une température adaptée avant de commencer à souder.
- Appuyez la pointe du fer contre le câble ou élément à souder. Une fois chaud, ajoutez de l'étain au joint puis relevez le fer à souder.

Remplacer la pointe de soudage

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que l'appareil soit éteint et qu'il soit complètement refroidi avant d'ajuster ou de remplacer toute partie de l'appareil.

- Dévissez la vis de verrouillage (2) et retirez la pointe (1) avec soin.
- Poussez la pointe de rechange à l'intérieur de l'élément chauffant (3) puis vissez la vis de verrouillage.

Remarque : L'élément chauffant peut être endommagé s'il y a un espace entre la base de la pointe et le haut de l'élément chauffant.

Consignes de sécurité spécifiques

AVERTISSEMENT : Cet appareil n'est pas un jouet. Gardez cet appareil hors de portée des enfants.

AVERTISSEMENT : Débranchez TOUJOURS cet appareil de sa source d'alimentation et laissez-le refroidir complètement avant toute manipulation et tout changement d'accessoire.

AVERTISSEMENT : Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (enfants y compris) ayant des capacités mentales ou physiques réduites ou manquant d'expérience à moins qu'ils soient supervisés ou qu'une personne responsable de leur sécurité leur donne des instructions concernant l'utilisation de cet appareil.

IMPORTANT : Soyez vigilant lorsque vous travaillez avec un fer à souder. À utiliser immédiatement après qu'il ait atteint sa température normale de service et à éteindre également immédiatement dès que l'opération est achevée.

- Certaines parties de cet appareil atteindront des températures très élevées pendant l'utilisation. Prenez soin de ne toucher aucune partie de l'appareil autre que la poignée.
- Éteignez toujours cet appareil et laissez-le refroidir complètement avant toute manipulation et tout changement d'accessoire.
- NE PAS laisser un fer à souder chaud sans surveillance.
- La chaleur peut se propager à des parties cachées ou à des objets et matériaux se trouvant à proximité de la zone de travail. Assurez-vous qu'il ne se trouve aucun matériau inflammable dans la zone de travail.
- La chaleur résiduelle peut entraîner la combustion des déchets de soudage, y compris après avoir débranché cet appareil de l'alimentation secteur.
- N'utilisez jamais cet outil à proximité d'un réservoir de carburant ou d'une bonbonne de gaz.

DE

Geräteübersicht

1. Lötkolbenspitze
2. Feststellschraube
3. Heizelement
4. Griff
5. Pinzette
6. Lötzinn
7. Schwamm
8. Ständer
9. 45° Lötspitze
10. Netzkabel

Technische Daten

Spannung: 230 V~ 50 Hz
Leistung: 25 W
Temperaturbereich: 350 - 480 °C
Schutzklasse: ⚡

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

- Restwärme kann zum Entzünden von Abfallstoffen führen. Das gilt auch dann, wenn das Gerät bereits von der Stromzufuhr getrennt wurde.
- Diese Geräte dürfen nie nahe Kraftstofftanks oder Gasflaschen verwendet werden.
- Beim Lötten bestimmter Materialien können toxische Dämpfe entstehen. Immer für ausreichende Belüftung sorgen. Nicht in engen Räumlichkeiten verwenden.
- Einige Lötmetalle können einen hohen Bleigehalt aufweisen. Da geschmolzenes Blei giftige Dämpfe abgibt, muss immer ein entsprechender Atemschutz von hoher Qualität getragen werden.
- Bleidämpfe sind besonders für Kinder, Schwangere oder Menschen mit hohem Blutdruck schädlich. Gefährdete Personen sollten nicht in die Nähe des Arbeitsbereichs gelassen werden; auch dann nicht, wenn sie einen geeigneten Atemschutz tragen.
- Abfallstoffe stets verantwortungsvoll entsorgen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Elektro-Lötkolben zum Lüten elektronischer Komponenten, feiner Drähte und elektrischer Anschlüsse.

Bedienungsanleitung

Hinweis: Bei Erstgebrauch kann es an der Lötspitze kurze Zeit zu Rauchenentwicklung kommen. Dies ist völlig normal und ist auf das Abtrennen der Schutzbeschichtung auf dem Heizelement zurückzuführen.

- Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten, dass die Lötspitze (1) sicher angebracht ist. Die Lötspitze muss in das Heizelement (3) eingeschoben und durch Festziehen der Feststellschraube (2) fixiert werden.
- Achten Sie darauf, dass das Heizelement oder die Lötspitze nicht auf einer Oberfläche zu liegen kommen, die durch Wärme beschädigt werden kann.
- Schließen Sie zum Lüten den Netzstecker an den Netzstrom an und warten Sie, bis das Gerät seine Betriebstemperatur erreicht hat.
- Halten Sie die Lötspitze (1) an den Leiter bzw. das zu lötende Bauteil. Benetzen Sie nach dem Erwärmen die Fügestelle mit Lot und ziehen Sie den Lötkolben ab

Lötspitzenwechsel

WARNHINWEIS: Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz und lassen Sie es vollständig abkühlen, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Geräteteile austauschen.

- Lockern Sie die Feststellschraube (2) und ziehen Sie die Lötspitze (1) heraus.
- Führen Sie die Ersatzspitze in das Heizelement (3) ein und ziehen Sie die Feststellschraube wieder an.

Hinweis: The Heating Element can be damaged if there is a gap between the base of the tip and the top of the Heating Element.

Reinigung

- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Entfernen Sie stets Staub und andere Partikel und achten Sie darauf, dass sich keine Rückstände am Gerät ansammeln.

Entsorgung

- Elektrowerkzeuge oder andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde über die korrekte Entsorgung von Elektrowerkzeugen informieren

Características del producto	Características técnicas
- Punta de soldar - Tornillo de sujeción - Elemento calentador - Mango - Pinzas - Estañol - España - Sopote - Punta acodada 45° - Cable de alimentación	Tensión: 230 V~50 Hz Potencia: 25 W Temperatura: 350 -480° C Clase de protección: Como parte de nuestra politica de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

Instrucciones de seguridad para soldadores eléctricos

- ADVERTENCIA:** Nunca coloque el soldador en posición vertical cuando vaya a soldar, el mango se calentaría demasiado y podría llegar a fundirse. Utilizar el soldador hacia abajo también puede dañar la montura del cable de alimentación.
- ADVERTENCIA:** Utilice únicamente soportes para soldadores capaces de soportar el peso del soldador. Nunca utilice soldadores pesados en soportes ligeros.
- IMPORTANTE:** Utilice el soldador con precaución. Deje siempre que alcance la temperatura máxima antes de comenzar a trabajar y desenchúfelo después de cada uso.
- Algunas partes de estas herramientas alcanzarán una temperatura muy elevada durante su uso. No toque ninguna pieza de la herramienta, excepto la empuñadura, mientras la utiliza. NUNCA deje el soldador desatendido ni lo use durante largos periodos de tiempo, el mango podría calentarse excesivamente.
- Apague siempre la herramienta y déjela enfriar por completo antes de manipularla, o cambiar los accesorios.
- Mantenga la punta del soldador en posición horizontal para que el mango no se caliente demasiado.

Familiarizzazione con il prodotto	Specifiche tecniche
- Punta di saldatura - Vite di bloccaggio - Elemento riscaldante - Impugnatura - Pinzette - Legia di saldatura - Spugna - Supporto - Punta di saldatura 45° - Cavo di alimentazione	Tensione: 230 V~50 Hz Potenza: 25 W Temperatura: 350 -480° C Classe di protezione: Come parte del nostro continuo sviluppo del prodotto, le specifiche dei prodotti Silverline possono variare senza preavviso.

Sicurezza relativa alla saldatura

ATTENZIONE: Non appendere il saldatore verticalmente durante l'uso. Il calore tende a salire e ciò potrebbe causare il surriscaldamento dell'impugnatura o il suo scioglimento. La punta di saldatura a testa in giù potrebbe anche causare un'eccessiva sollecitazione sul supporto del cavo di alimentazione.

ATTENZIONE: Utilizzare solo supporti per saldatori adatti alla potenza del saldatore. Non utilizzare saldatori ad alta potenza con supporti piccoli e leggeri.

IMPORTANTE: Utilizzare saldatori in modo sicuro. Utilizzare non appena il saldatore abbia raggiunto la temperatura desiderata e spegnere immediatamente dopo l'uso.

- I saldatori diventano estremamente caldi durante l'uso. Impugnatura a parte, non toccare alcuna parte dell'utensile. NON lasciare il saldatore incustodito. Sussiste il rischio di surriscaldamento del manico nel caso in cui il saldatore sia ancora connesso all'alimentazione, ma non venga utilizzato per un lungo periodo.
- Spegnere e lasciare che l'utensile si raffreddi completamente prima di tentare di modificarlo o di cambiarne gli accessori.
- Mantenere la punta del saldatore alzata, se calda, tra un utilizzo e l'altro potrebbe aiutare a ridurre il trasferimento di calore al manico.

NL

Productonderdelen	Specificaties
- Soldeerpunt - Borgschroef - Verwarmingselement - Handvat - Pincet - Soldeer - Spons - Staander 45° Soldeerpunt - Voedingsnoer	Spanning: 230 V 50 Hz Vermogen: 25W Temperatuur: 350-480 °C Beschermingsklasse: In het kader van onze voortgaande productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline-producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Veiligheid Soldeerijzer

WAARSCHUWING: Hang tijdens het gebruik het soldeerijzer niet verticaal. De vrijgekomen hitte zal opstijgen en daardoor kan het handvat heet worden en in extreme omstandigheden week worden of smelten. Het ophangen van het soldeerijzer houdt eveneens een overmatige belasting in van de montage van het voedingsnoer.

WAARSCHUWING: Gebruik enkel soldeerijzerhouders die geschikt zijn voor het vermogen van het soldeerijzer in kwestie. Gebruik geen soldeerijzers met grote vermogens in combinatie met lichte soldeerijzerhouders.

BELANGRIJK: Soldeerijzers dienen veilig gebruikt te worden. Gebruik het ijzer zodra het de vereiste temperatuur bereikt heeft, en schakel het onmiddellijk na gebruik uit.

- Soldeerijzers worden extreem heet tijdens het gebruik. Raak enkel het handvat van het gereedschap aan. Laat een heet soldeerijzer NIET zonder toezicht achter. (Het risico bestaat dat het handvat te warm wordt om het nog aan te kunnen raken indien het soldeerijzer ingeschakeld blijft zonder het te gebruiken gedurende langere periodes).
- Schakel het apparaat uit en laat het volledig afkoelen alvorens te trachten accessoires te vervangen.**
- Als u de punt van het soldeerijzer omhoog gericht houdt wanneer de punt heet is, kan dit de warmteoverdracht naar het handvat beperken.

Przedstawienie produktu	Dane techniczne
- Grot lutowniczy - Śrubka blokująca - Element grzewczy - Rekojęść - Szczypce - Cyna lutownicza - Gąbka - Stojak - Grot lutowniczy 45° - Kabel zasilania	Napięcie: 230 V~50 Hz Moc: 25 W Zakres temperatury: 350-480°C Klasa ochrony: W wyniku nieprzerwanego procesu rozwojowego produktów, dane techniczne poszczególnych produktów Silverline mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Bezpieczeństwo korzystania z lutownicy

⚠️ OSTRZEŻENIE: Powyższe urządzenie nie jest zabawką. Trzymaj z dala od zasięgu dzieci.

OSTRZEŻENIE: Należy zawsze odłączyć urządzenie od źródła zasilania przed czyszczeniem, bądź wymiana grotu lutowniczego.

OSTRZEŻENIE: Powyższe urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych i psychicznych, lub osoby niemające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiedzialę za ich bezpieczeństwo.

WAŻNE: Korzystać bezpiecznie z lutownicy. Używaj niezwłocznie, gdy urządzenie osiągnie wymaganą temperaturę i odłączyć od zasilania natychmiast po zakończeniu pracy.

- Narzędzia do lutowania nagrzewają się do bardzo wysokich temperatur podczas użytkowania. Nie należy dotykać żadnej innej części narzędzia niż uchwyt.

- El calor puede alcanzar zonas ocultas, o bien materiales cercanos a la zona de trabajo. Asegúrese de que no existen materiales inflamables alrededor de la zona de trabajo.
- El calor residual puede provocar la ignición de materiales de desecho, incluso después de que la herramienta se haya desconectado.
- Nunca utilice esta herramienta cerca de un depósito de combustible o bombonas de gas.
- La soldadura en ciertos materiales puede dar lugar a la emisión de vapores tóxicos. Emplee siempre una ventilación adecuada. No trabaje en espacios cerrados.
- Algunos tipos de materiales pueden incluir una alta proporción de plomo. El plomo fundido emite vapores tóxicos, utilice siempre un sistema apropiado de protección respiratoria.
- Los vapores de plomo son especialmente tóxicos para los niños, las mujeres embarazadas y las personas con alta presión sanguínea. Las personas con alto riesgo no deben estar cerca de la zona de trabajo, ni siquiera con protección respiratoria adecuada.
- Los soldadores eléctricos convencionales no disponen de regulación térmica. Para mayor seguridad, cuando realice soldaduras en placas y circuitos eléctricos deberá utilizar un soldador con regulación térmica
- Deseché siempre los residuos de forma responsable.

Aplicaciones

Indicado para reparaciones en placas electrónicas, cables finos y componentes delicados. Indicado especialmente para soldadura en vehículos.

Funcionamiento

- Nota:** La punta del soldador puede producir humo durante el primer uso. Esto es normal y es causado al quemarse la capa de protección de la punta del soldador. Se recomienda utilizar el soldador durante el primer uso en una zona de trabajo bien ventilada.
- Asegúrese de que la punta (1) esté sujeta firmemente antes de encender el soldador. Empuje la punta dentro del elemento calentador (3) y apriétela firmemente utilizando el tornillo de sujeción (2).
- NUNCA deje que el elemento calentador o la punta del soldador se apoyen en una superficie que se pueda dañar por el calor.

- Il calore può essere condotto ad aree o materiali nascosti vicino alla zona di lavoro. Assicurarsi che non ci siano materiali infiammabili nelle vicinanze dell'area di lavoro.
- A calore residuo il materiale di scarto potrebbe prendere fuoco, anche una volta scollegato l'utensile dalla rete elettrica.
- Non usare mai questi utensili nei pressi di qualsiasi tipo di serbatoio o bombola del gas.
- Saldare con determinati materiali può provocare fumi tossici. Assicurarsi sempre che ci sia una ventilazione adeguata. Non utilizzare in spazi ristretti.
- Alcuni tipi di leghe persaldatura possono contenere alte percentuali di piombo. Il piombo fuso emette fumi tossici: indossare sempre una protezione delle vie respiratorie adeguata e di buona qualità.
- I fumi di piombo sono particolarmente tossici per i bambini, le donne incinta e le persone con pressione alta. Alle persone ad alto rischio non dovrebbe essere consentito l'accesso alla zona di lavoro.
- I soldatori basici hanno una regolazione termica limitata o non esistente. Durante la saldatura di componenti elettronici sensibili, utilizzare un soldatore a temperatura controllata per evitare danni e fornire una temperatura inferiore più sicura e più regolata.
- Smaltire i materiali di scarto in modo responsabile.

Destinazione d'uso

Saldatore a batteria adatto per lavori leggeri su componenti elettroniche di piccolo dimensioni.

Istruzioni operative

Nota: La punta di saldatura potrebbe emettere fumo per brevi periodi di tempo durante il primo utilizzo. Ciò è normale. Per le prime volte, si consiglia di utilizzare il saldatore in zone ben ventilate.

- Controllare che la punta di saldatura (1) sia ben fissata prima di accendere il saldatore. La punta di saldatura andrebbe premuta nell'elemento riscaldante (3) e assicurata stringendo la vite di bloccaggio (2).
- Non appoggiare l'elemento riscaldante o la punta di saldatura su superfici che potrebbero danneggiarsi a causa del calore.
- Per adoperarlo, connettere l'utensile e lasciare che raggiunga la temperatura di funzionamento.
- Tenere la punta di saldatura contro i cavi o le componenti che si intende saldare. Una volta calda, aggiungere lega di saldatura alla giunzione e rimuovere quindi il saldatore.

- Conecte el soldador en la toma de corriente y deje que alcance la temperatura normal de funcionamiento.
- Mantenga la punta de soldar contra el alambre o pieza a soldar. Cuando esté caliente, añada estaño a la junta y después retire el soldador.

Sustitución de la punta

⚠️ ADVERTENCIA: Desconecte siempre la herramienta de la toma eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

- Alfije el tornillo de sujeción (2) y retire la punta de soldar (1).
- Coloque la punta de soldar nueva en el elemento calefactor (3) y vuelva a apretar el tornillo de sujeción.

Nota: El elemento calentador puede dañarse si existe un espacio entre la base de la punta y la parte superior del elemento calentador

Limpieza

- Desconecte siempre la herramienta de la toma de coriente antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.
- Limpie siempre el polvo y las partículas. Nunca deje que la suciedad de acumule en la herramienta.

Reciclaje

- No deseché las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional. Recídelos siempre en puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.

Sostituzione delle punte
ATTENZIONE: Scollegare sempre il dispositivo dalla rete elettrica e lasciare che si raffreddi prima di tentare qualsiasi operazione di regolazione o sostituzione. - Allentare la vite di bloccaggio (1) o e rimuovere la punta di saldatura (2) - Premere la punta di saldatura di ricambio nell'elemento riscaldante (3) e stringere nuovamente la vite di bloccaggio. Nota: Se ci fosse uno spazio tra base della punta e punta dell'elemento riscaldante, l'elemento riscaldante potrebbe danneggiarsi.

Pulizia

- Staccare sempre la spina dalla presa prima di pulire.
- Pulire sempre la polvere o le particelle formatesi. Non permettere l'accumulo di scarti su nessuna parte dell'utensile.

Smaltimento

- Non gettare utensili elettrici o altri rifiuti di apparecchiature elettriche edelettroniche (RAEE) con i rifiuti domestici.
- Contattare l'autorità locale di smaltimento rifiuti per informazioni sul modocorretto di smaltire gli elettoutensili.

Productonderdelen	Specificaties
- Om het gereedschap te gebruiken, dient u het te verbinden met het voedingsnetwerk en moet u het soldeerijzer op werkingstemperatuur laten komen. - Houd de soldeerpunt tegen de draad of tegen de component aan die gesoldeerd moet worden. Zodra het goed heet is, voegt u soldeer toe aan de punt en verwijdert u het soldeerijzer.	

Vervanging van de punt

WAARSCHUWING: Verwijder de stekker van het apparaat steeds uit het stopcontact en laat het apparaat volledig afkoelen voordat u probeert wel onderdeel dan ook aan te brengen of te vervangen.

- Los de borgschroef (2) en verwijder de soldeerpunt (1)

- Duw de vervangende soldeerpunt in het verwarmingselement (3) en span de borgschroef opnieuw aan

Opmerking: Het verwarmingselement kan beschadigd worden indien er een spleet aanwezig is tussen de basis van de punt en de bovenzijde van het verwarmingselement.

Schoonmaken

- Koppel het apparaat los van de voeding alvorens het schoon te maken
- Verwijder steeds stof en vuildeeltjes Laat afvalmateriaal niet accumuleren op welk onderdeel van het apparaat dan ook

Afvoer en verwerking

- Voer geen elektrische en elektronische uitrusting af met het huishoudelijk afval
- Neem contact op met uw plaatselijke reinigingsdienst om informatie in te winnen met betrekking tot de correcte wijze om gereedschap af te voeren

- Warmte kan overgedragen worden naar verborgen zones of materialen in de buurt van de werkplek. Zorg ervoor dat er geen ontvlambare materialen in de buurt van de werkplaats aanwezig zijn
- Restwarmte kan aanleiding geven tot het ontbranden van afvalmaterialen, zelfs nadat het gereedschap is losgekoppeld van de voeding
- Gebruik deze gereedschappen nooit in de buurt van brandstoftanks of gascilinders.
- Het solderen van bepaalde materialen kan aanleiding geven tot de vorming van toxische dampen. Zorg steeds voor voldoende ventilatie. Niet gebruiken in kleine en afgesloten ruimten.
- Sommige types soldeer kunnen grote gehalten lood omvatten. Gesmolten lood geeft toxische dampen af; gebruik steeds geschikte ademhalingsbescherming van hoge kwaliteit.
- Looddampen zijn bijzonder gevaarlijk voor kinderen, zwangere vrouwen en voor mensen met hoge bloeddruk. Mensen met een verhoogd risico mogen niet in de buurt van de werkplaats komen.
- Eenvoudige soldeerijzers hebben een beperkte of helemaal geen temperatuurregeling. Wanneer gevoelige elektronische componenten worden gesoldeerd, dient men een soldeerijzer met temperatuurregeling te gebruiken om schade te voorkomen en om een veiligere en meer geregelde temperatuur te kunnen gebruiken.

- Voer afvalmaterialen steeds op een verantwoorde wijze af.

Voorzien gebruik

Elektrisch soldeerijzer, gebruikt voor het solderen van elektronische onderdelen, kleine draden, en gevoelige elektrische verbindingen.

Bedieningsinstructies

Opmerking: De soldeerpunt kan bij het eerste gebruik gedurende korte tijd rook afgeven. Dit is normaal en betekent dat de beschermende coating van het element brandt. Het is aan te raden om dit in een goed geventileerde ruimte te doen, voorafgaand aan het gewone gebruik van het gereedschap.

- Alvorens het gereedschap in te schakelen, dient u er zeker van te zijn dat de soldeerpunt (1) stevig vastzit. De soldeerpunt dient in het verwarmingselement (3) geduwd te zijnzen vastgezet met behulp van de borgschroef (2)

- Laat het verwarmingselement of de soldeerpunt niet rusten op een oppervlak dat kan beschadigd worden door hitte.

- Przed wymianą nasadek lub przechowywaniem, należy wyłączyć urządzenie i pozostawić do całkowitego ostygnięcia.
- Nie należy pozostawiać tego narzędzia bez nadzoru do całkowitego ostygnięcia.
- Ciepło wydzielane poprzez lutownicę może być kierowane w ukryte obszary w pobliżu miejsca pracy. Należy się upewnić, że w pobliżu pracy nie ma materiałów łatwopalnych.
- Ciepło resztkowe, może spowodować zapłon odpadów, nawet, gdy urządzenie zostanie odłączone od zasilania elektrycznego.
- Nigdy nie używaj tego narzędzia w pobliżu wszelkiego rodzaju zbiorników gazowych i paliwowych.
- Lutowanie niektórych materiałów może wytwarzać toksyczne opary. Należy zawsze zapewnić odpowiednią wentylację. Nie należy używać lutownic w pomieszczeniach zamkniętych.
- Niektóre rodzaje lut mogą zawierać wysoki poziom ołowiu. Roztapiany ołów wydziela toksyczne opary, należy zapewnić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
- Opary ołowiu są szczególnie toksyczne dla dzieci, kobiet w ciąży oraz osób z wysokim ciśnieniem krwi. Osoby z grupy wysokoego ryzyka nie powinny się znajdować w pobliżu obszaru roboczego.

Zawsze należy utylizować materiał odpadowy w sposób odpowiedzialny.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Elektryczna lutownica grzałkowa, przeznaczona do lutowania małych elementów elektronicznych oraz delikatnych połączeń przewodów elektrycznych, a także małych kabli i złączy.

Obsługa

Uwaga: Uwaga: Grot lutowniczy może emitować dym przez krótki czas podczas pierwszego użycia. Jest to normalne zjawisko, oznaczające spalanie powłoki ochronnej, zaleca się korzystanie z produktu w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

- Sprawdź, czy grot lutowniczy (1) został bezpiecznie zamontowany przed włączeniem urządzenia. Grot powinien być wepchnięty w element grzewczy (3) i zabezpieczony przez dokręcenie śrubki blokującej (2)

- Nie pozwól, aby element grzewczy, bądź grot lutowniczy spoczywał na jakiegokolwiek powierzchni, która może być uszkodzona przez ciepło
- Ab y uruchomić urządzenie, podłącz do zasilania głównego i odczekaj do osiągnięcia temperatury pracy
- Trzymaj grot lutowniczy na drucie lutowniczym, bądź komponente, który ma być zlutowany. Dodaj spoiwo, a następnie zdejmij odsuń grot lutowniczy

Wymiana grotu lutowniczego

OSTRZEŻENIE: Zawsze należy odłączyć urządzenie od zasilania i odczekać do schłodzenia, przed przystąpieniem do regulacji, bądź wymiany elementów.

- Poluzuj śrubkę blokującą (2) i wyjmij grot lutowniczy (1)

- Wepchnij wyemni grot lutowniczy w element grzewczy (3) i przykręć śrubkę blokującą

Uwaga: Grot lutowniczy może zostać uszkodzony, jeśli między podstawą grotu, a górą elementu grzewczego jest przerwa.

Czyszczenie

- Należy odłączyć urządzenie od zasilania przed dokonaniem czyszczenia
- Należy systematycznie czyścić pył z urządzenia. Nie pozwól, aby zabrudzenia gromadziły się na urządzeniu

Utilizacja

- Nie wyrzućaj elektronarzędzi lub innych odpadów elektrycznych i elektronicznych wraz z odpadami komunalnym
- Skontaktuj się z władzami lokalnymi zajmującymi się utylizacją odpadów