

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

CORDLESS HEAT GUN

AKKU-HEISSLUFTFÖN

PISTOLET THERMIQUE SANS FIL

PISTOLA TERMICA A BATTERIA

PISTOLA DE CALOR INALÁMBRICA

SNOERLOZE HETELUCHTPISTOOL

PISTOL DE LIPIT CU ACUMULATOR

AKKUMULÁTOROS HŐLÉGFÚVÓ

MÁY THỜI NÓNG DÙNG PIN

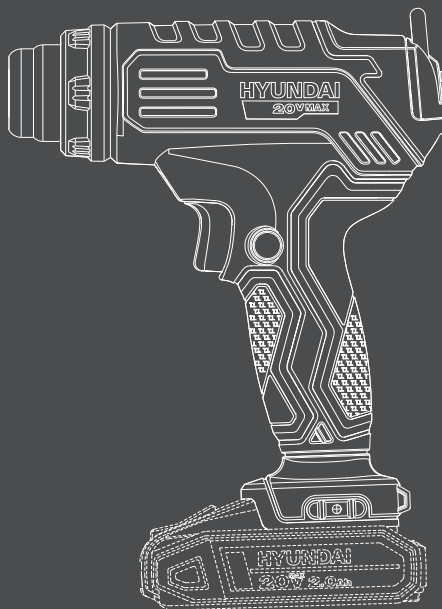
AKÜLÜ ISI TABANCASI

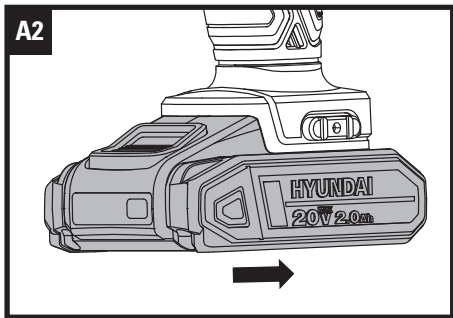
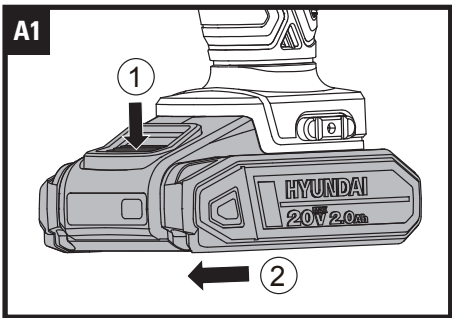
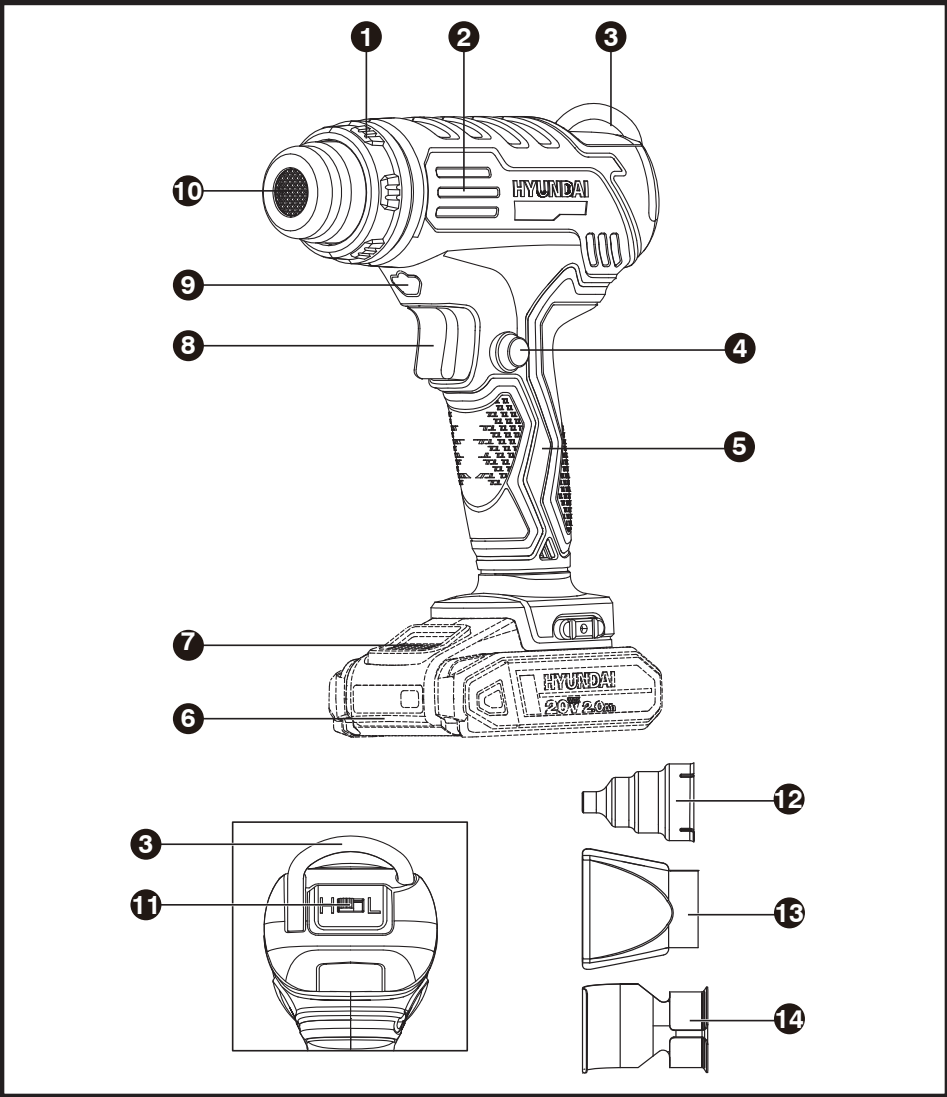
HG20S

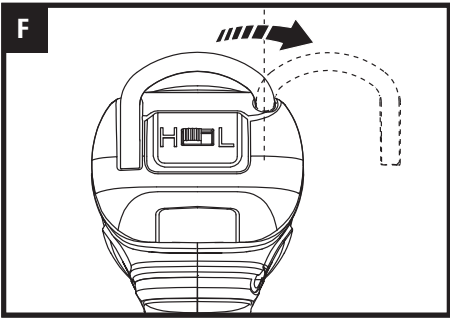
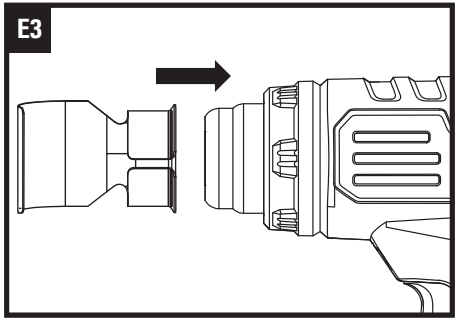
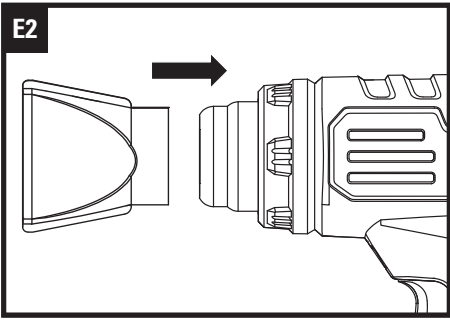
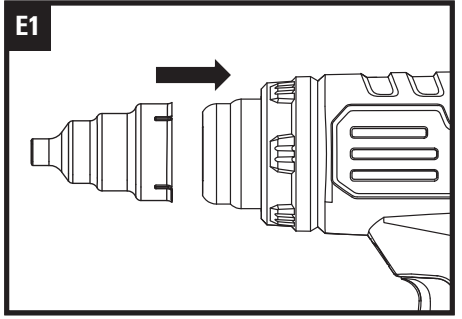
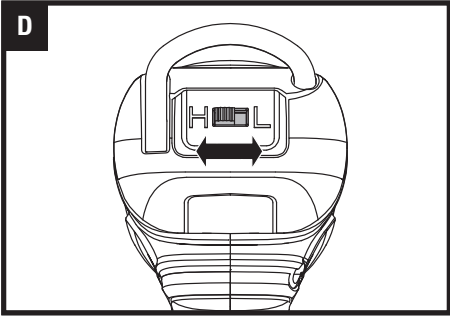
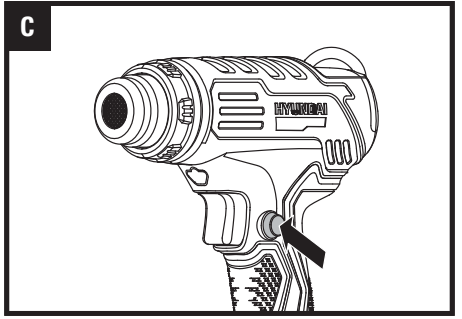
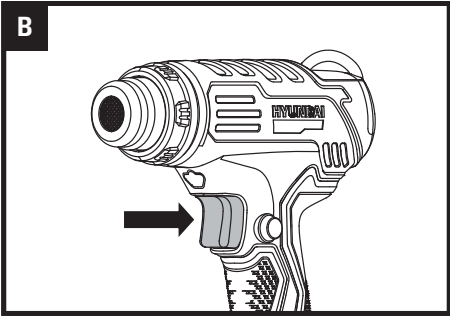
**User Manual/Benutzerhandbuch/Manuel de l'utilisateur/Manuale dell'utente/
Manual del Usuario/Gebruikershandleiding/Manualul utilizatorului/Felhasználói kézikönyv/
Hướng dẫn sử dụng/Kullanıcı Kılavuzu**



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION








CORDLESS HEAT GUN

ORIGINAL INSTRUCTION


Users can view the electronic instructions at <http://www.hyundaipowerworld.com/power-tools/>.

PRODUCT SAFETY GENERAL SAFETY WARNINGS

 **WARNING!** Read all safety warnings and all instructions. *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Save all warnings and instructions for future reference.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

 **WARNING!** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR HEAT GUNS

A fire may result if the appliance is not used with care, therefore

- be careful when using the appliance in places where there are combustible materials;
- do not apply to the same place for a long time;
- do not use in presence of an explosive atmosphere;
- be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight;
- place the appliance on its stand after use and allow it to cool down before storage;
- do not leave the appliance unattended when it is switched on.

SYMBOLS



Read operator's manual



Warning



Wear eye protection



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.



RCM marking.

ABN: Australian Business Number. By this number, business information such as entity type, status, business location etc. can be found at website <http://abr.business.gov.au>.

ABN of Positec Australia Pty Limited is 14 101 682 357.

COMPONENT LIST


1. HEAT PROTECTION GUARD
2. AIR COOLING WINDOW
3. HOOK
4. LOCK-ON BUTTON
5. MAIN HANDLE
6. BATTERY PACK*
7. BATTERY PACK RELEASE BUTTON*

8. ON/OFF SWITCH
9. LED LIGHT
10. WIND PIPE
11. HIGH/LOW TEMPERATURE SELECT SWITCH
12. CONCENTRATOR NOZZLE
13. FLAT NOZZLE
14. DEFLECTOR NOZZLE

* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA





Type HG20S (HG20S-designation of machinery, representative of heat gun)

Rated voltage	18V  (20V Max.)
Temperature rate	350/550 °C
Max air flow	200 L/min
Machine weight (without battery)	0.65 kg

SUITABLE BATTERY PACKS

Item number	BI20-2	BI20-4
Battery capacity	2.0Ah	4.0Ah
	Not included	Not included

SUITABLE CHARGERS

Item number	C20-2	C20-4
Charger input	100-240V~50/60Hz, 55W	100-240V~50/60Hz, 95W
Charger output	20V  2.0A	20V  4.0A
Charging time (approx.)	1hr (2.0 Ah) 2hrs (4.0 Ah)	30mins (2.0 Ah) 60mins (4.0 Ah)
Charger protection class	 /II	 /II
	Not included	Not included

ACCESSORIES

Concentrator nozzle	1
Deflector nozzle	1
Flat nozzle	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

CORDLESS HEAT GUN

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

INTENDED USE

This tool is intended for the forming and welding of plastic, removal of paint and the warming of heatshrinkable tubing. It is also suitable for soldering and tinning, loosening of adhesive joints and the defrosting of water lines.

BEFORE PUTTING INTO OPERATION

Before starting the job it is advisable to test the workpiece for the ideal temperature to use. The description below gives an indication of the likely heat settings required but always start with the low heat setting.

The distance between the nozzle and the workpiece will vary according to the material being worked on but this should always be at least 50 mm or more on any heat setting.

All applications, with the exception of removing paint from the window frames, can be performed without using a nozzle; however for best results nozzles are recommended.

1. REMOVING OR INSTALLING THE BATTERY PACK (NOT SUPPLIED) (SEE FIG. A1, A2)

To remove the battery pack, depress the battery pack release button firmly first, then slide the battery pack out from your tool.

To install the battery pack, slide the fully charged battery pack onto the tool with sufficient force until it clicks into position.

OPERATION

1. ON / OFF SWITCH (SEE FIG. B)

Depress the on/off switch to start and release it to stop your tool.

2. SWITCH LOCK-ON BUTTON (SEE FIG. C)

Depress the on/off switch then the lock-on button, release the on/off switch first and the lock-on button second. Your switch is now locked on for continuous use. To switch off your tool just depress and release the on/off switch.

3. SETTING THE TEMPERATURE (SEE FIG. D)

The switch can be set to two temperature.

H: 550°C L: 350°C

The "H" selection is suitable for stripping paint and defrosting pipes.

The "L" selection is suitable for bending plastic and heatshrinking plastic.

4. NOZZLES SELECTION

The kit is supplied with 3 different shaped nozzles, which can be used as follows:

1) Concentrator nozzle (See fig. E1)

This nozzle directs a concentrated heat flow to the workpiece.

It is ideal for use when removing paint in awkward corners, crevices, mouldings, beading, architraves or whenever precise paint removal is required.

2) Flat nozzle (See fig. E2)

This nozzle directs a long narrow heat pattern to the workpiece, and is ideal for removing paint or varnish from large flat surfaces such as skirting boards, doors, stairs etc. It should be used in conjunction with a flat scraper. Vinyl tiles can be removed by softening the tile and adhesive.

3) Deflector nozzle (See fig. E3)

This nozzle disperses the heat flow evenly around the whole workpiece. It is ideal for defrosting frozen pipes, soldering pipe work, bending plastics and heat-shrinking electrical parts.

5. HOOK (SEE FIG. F)

There is a hook at the end of this heat gun, which can be hung where you want to hang through it. You can also rotate the hook to the position you need.

6. REMOVING PAINT

Choose the required nozzle and fit onto the heat outlet. Select the scraper or shave hook (not supplied) required.

Hold the gun with the nozzle approximately 50 mm from the surface of the paintwork and start with the lower heat setting.

Move the heat gun slowly backwards and forwards until the paint blisters and bubbles.

Immediately remove the paint with the scraper or shave hook. Aim to heat the paint just ahead of the scraper so that you can develop a continuous action. Do not heat the paint for too long as this will burn the paint, making it difficult to remove.

Most stickers can also be removed from paintwork by using the heat to soften the adhesive. Be careful not to direct the heat for too long if you are trying just to remove the stickers as this will blister the paint.

7. LED LIGHT

Press the on-off switch, the LED light begins working.

Release the on- off switch, the LED light stops working.

TROUBLESHOOTING

1. If your heat gun will not operate, check if the battery pack is installed properly on the tool.
2. If the outlet of the heat gun very hot, please rest until cold.
3. If a fault can not be rectified return the tool to an authorized dealer for repair.

MAINTENANCE

Remove the battery pack from the tool before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products must not be disposed of with household waste.

■ Please recycle where facilities exist.

Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

CORDLESS HEAT GUN

EN

EC Declaration of Conformity



We: **HYUNDAI Corporation Holdings Europe**
Am Kronberger Hang 2A, 65824, Schwalbach am Taunus
Germany

Declare that the product detailed below :
Cordless Heat Gun

MODEL : HG20S
FUNCTION : Heating

Satisfies the requirements of the Council Directives :
2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Standards Conform to :
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
EN IEC 63000

The person authorized to compile the technical file,
Name : **Hyundae Kim**
Address : **HYUNDAI Corporation Holdings Europe**
65824 Schwalbach am Taunus, Germany

General Manager

Jaiwon Hur

Project Manager

Sungwoo Hong

Date : 2024.09.25

ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG

Die elektronischen Anleitungen sind abrufbar unter <http://www.hyundaipower-world.com/power-tools/>.

PRODUKTSICHERHEIT ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Ver säumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie entsprechend beaufsichtigt oder instruiert wurden, um das Gerät sicher zu benutzen und die damit verbundenen Gefahren zu verstehen. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.



WARNUNG! Zum Aufladen des Akkus verwenden Sie ausschließlich das mit diesem Gerät mitgelieferte abnehmbare Netzteil.

KOMPONENTENLISTE

1. WÄRMESCHUTZSCHUTZ
2. UFTKÜHLFENSTER
3. HAKEN
4. VERRIEGELUNGSTASTE
5. HAUPTGRIFF
6. BATTERIEPACK *
7. BATTERIEPACKS-FREIGABETASTE *

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR IHRE HEISSLUFTPISTOLE

Bei unvorsichtiger Handhabung des Gerätes kann ein Brand entstehen, deshalb

- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie dieses Gerät an Orten verwenden, an denen sich entzündbare Substanzen;
- Gerät nicht für längere Zeit auf ein und dieselbe Stelle richten;
- Nicht in der Nähe leicht entzündbarer Gase oder Materialien arbeiten;
- Wärme kann zu brennbaren Teilen gelangen, die sich außer Sichtweite befinden;
- Gerät vor der Aufbewahrung vollständig abkühlen lassen;
- Gerät nicht unbeaufsichtigt betreiben.

SYMBOLE



Bdienungsanleitung lesen



Warnung



Tragen Sie einen Gehörschutz



Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.


AKKU-HEISSLUFTFÖN

8. EIN/AUS-SCHALTER
9. LED-LICHT
10. LUFTRÖHRE
11. HOCH/ NIEDRIG TEMPERATUR AUSWAHL SCHALTER
12. ONZENTRATIONS DÜSE
13. FLACHE DÜSE
14. ABLENKDOSE

* Nicht alle abgebildeten oder beschriebenen Zubehörteile sind in der Standardlieferung enthalten.

TECHNISCHE DATEN





Typ HG20S (HG20S - Bezeichnung für Maschinen, repräsentativ für Heißluftpistolen)

Spannung	18V  (20V Max.)
Temperaturrate	350/550 °C
Maximaler Luftstrom	200 L/min
Maschinengewicht (ohne Batterie)	0.65 kg

GEEIGNETE AKKUPACKS

Artikelnummer	BI20-2	BI20-4
Batteriekapazität	2.0Ah	4.0Ah
	Nicht enthalten	Nicht enthalten

GEEIGNETE LADEGERÄTE

Artikelnummer	C20-2	C20-4
Ladegerät-Eingang	100-240V~50/60Hz, 55W	100-240V~50/60Hz, 95W
Ladegerät-Ausgang	20V  2.0A	20V  4.0A
Ladezeit (ungefähr)	1hr (2.0 Ah) 2hrs (4.0 Ah)	30mins (2.0 Ah) 60mins (4.0 Ah)
Ladeschutzklasse	 /II	 /II
	Nicht enthalten	Nicht enthalten

ZUBEHÖR

Onzentrationsdüse	1
Ablenkdose	1
Flache düse	1

Wir empfehlen, dass Sie Ihr Zubehör in dem Geschäft kaufen, in dem Sie das Werkzeug verkauft haben. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Verpackung des Zubehörs. Das Ladenpersonal kann Ihnen behilflich sein und Ratschläge geben.

BETRIEBSANLEITUNG



HINWEIS: Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

VERWENDUNGSZWECK

Das Werkzeug wird zum Formen und Schweißen von Kunststoffen, zum Entfernen von Farbe und zum Schrumpfen von Rohren verwendet.

Es eignet sich auch zum Löten und Verzinnen, Lösen von Klebeverbindungen und Auftauen von Wasserversorgungsleitungen.

VOR DER INBETRIEBNAHME

Vor Arbeitsbeginn wird empfohlen, die ideale Arbeitstemperatur des Werkstücks zu prüfen. Die folgende Beschreibung gibt einen Hinweis auf die möglicherweise erforderlichen Heizeinstellungen, beginnt jedoch immer mit einer niedrigen Heizeinstellung.

Der Abstand zwischen der Düse und dem Werkstück hängt vom zu verarbeitenden Material ab. Bei jeder thermischen Einstellung sollte der Abstand jedoch immer mindestens 50 mm oder mehr betragen.

Mit Ausnahme des Entfernen von Farbe von Fensterrahmen können alle Anwendungen ohne Verwendung von Düsen durchgeführt werden. Für beste Ergebnisse werden jedoch Düsen empfohlen.

1. ENTFERNEN ODER INSTALLIEREN DES BATTERIEPACKS (NICHT ENTHALTEN) (SIEHE ABB. A1, A2)

Um den Akkupack zu entfernen, drücken Sie zuerst fest auf die Akkupack-Freigabetaste und schieben Sie dann den Akkupack aus Ihrem Werkzeug heraus.

Um den Akkupack zu installieren, schieben Sie den vollständig geladenen Akkupack mit ausreichender Kraft auf das Werkzeug, bis er hörbar einrastet.

BETRIEB

1. EIN/AUS-SCHALTER (SIEHE ABB. B)

Drücken Sie den Ein- / Ausschalter, um Ihr Werkzeug zu starten, und lassen Sie ihn los, um es zu stoppen.

2. SCHALTER-VERRIEGELUNGSKNOPF (SIEHE ABB. C)

Drücken Sie den Ein- / Ausschalter und dann den Verriegelungsknopf, lassen Sie zuerst den Ein- / Ausschalter und dann den Verriegelungsknopf los. Ihr Schalter ist jetzt für den kontinuierlichen Gebrauch verriegelt. Um Ihr Werkzeug auszuschalten, drücken Sie einfach den Ein- / Ausschalter und lassen Sie ihn los.

3. EINSTELLEN DER TEMPERATUR (SIEHE ABB. D)

Der Schalter kann auf zwei Temperaturen eingestellt werden.

H: 550°C L: 350°C

Die "H"-Auswahl eignet sich zum Abbeizen von Farbe und Auftauen von Rohren.

Die "L"-Auswahl eignet sich zum Biegen von Kunststoff und Schrumpfen von Kunststoff.

4. DÜSENAUSWAHL

Das Kit enthält 3 verschiedene Düsenformen, die auf folgende Arten verwendet werden können:

1) Konzentrationsdüse (Siehe abb. E1)

Die Düse leitet den konzentrierten Wärmestrom zum Werkstück.

Es ist ideal, wenn Sie Farbe in ungünstigen Ecken, Lücken, Gussteilen, Verzierungen, Verzierungen entfernen oder wenn eine genaue Farbentfernung erforderlich ist.

2) Flache Düse (Siehe abb. E2)

Diese Düse führt lange und schmale Wärmemuster zum Werkstück und eignet sich daher ideal zum Entfernen von Farbe oder Lack von großen ebenen Flächen (wie Fußleisten, Türen, Treppen usw.). Sollte in Verbindung mit einem flachen Schaber verwendet werden. Vinylfliesen können durch Erweichen von Fliesen und Klebstoffen entfernt werden.

3) Onzentrationdüse (Siehe abb. E3)

Diese Düse verteilt den Wärmefluss gleichmäßig über das gesamte Werkstück. Sie eignet sich ideal zum Auftauen von gefrorenen Rohren, Löten von Rohrarbeiten, Biegen von Kunststoffen und Schrumpfen von elektrischen Teilen.

AKKU-HEISLUFTFÖN

5. HAKEN (SIEHE ABB. F)

Am Ende dieser Heißluftpistole befindet sich ein Haken, der dort aufgehängt werden kann, wo Sie ihn durchführen möchten. Sie können auch den Haken in die gewünschte Position drehen.

6. FARBE ENTFERNEN

Wählen Sie die erforderliche Düse aus und setzen Sie sie auf den Wärmeauslass. Wählen Sie den benötigten Schaber oder Abziehhaken (nicht im Lieferumfang enthalten) aus. Halten Sie die Spritzpistole mit einer Düse etwa 50 mm von der Oberfläche der Farbe entfernt und beginnen Sie mit einer niedrigeren Hitzeeinstellung. Bewegen Sie die Heißluftpistole langsam hin und her, bis die Farbe Blasen und Blasen bildet. Verwenden Sie einen Spatel oder einen Rasierhaken, um die Farbe sofort zu entfernen. Es wurde entwickelt, um die Farbe vor dem Rakel zu erhitzen, so dass ein kontinuierlicher Betrieb durchgeführt werden kann. Erhitzen Sie die Farbe nicht zu lange, da sie sonst die Farbe verbrennt und das Entfernen erschwert.

Die meisten Klebstoffe können auch durch Erhitzen von der Farbe entfernt werden, um den Klebstoff zu erweichen. Wenn Sie den Aufkleber nur entfernen möchten, achten Sie darauf, ihn nicht zu lange zu erhitzen, da dies zu Farbblasen führen kann.

7. LED-LICHT

Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter, die LED-Leuchte beginnt zu arbeiten. Lassen Sie den Ein-/Aus-Schalter los, die LED-Leuchte hört auf zu arbeiten.

FEHLERBEHEBUNG

1. Wenn Ihre Heißluftpistole nicht funktioniert, überprüfen Sie, ob der Batteriepack ordnungsgemäß am Werkzeug installiert ist.
2. Wenn der Auslass der Heißluftpistole sehr heiß ist, ruhen Sie sich bitte aus, bis es kalt.
3. Wenn ein Fehler nicht behoben werden kann, bringen Sie das Werkzeug zur Reparatur an einen autorisierten Händler.

WARTUNG

Entfernen Sie das Akkupack aus dem Werkzeug, bevor Sie Einstellungen, Service- oder Wartungsarbeiten daran durchführen. Ihr Werkzeug benötigt keine zusätzliche Schmierung oder Wartung. Es gibt keine vom Anwender zu wartenden Teile in diesem Elektrowerkzeug. Reinigen Sie Ihr Werkzeug niemals mit Wasser oder chemischen Lösungsmitteln. Wischen Sie es mit einem trockenen Tuch sauber. Lagern Sie Ihr Werkzeug immer an einem trockenen Platz. Sorgen Sie dafür, dass bei staubigen Arbeiten die Lüftungsöffnungen frei sind. Halten Sie alle Bedienelemente staubfrei. Gelegentlich sind durch die Lüftungsschlitze hindurch Funken zu sehen. Dies ist normal und wird Ihr Werkzeug nicht beschädigen.

UMWELTSCHUTZ



Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

EC Konformitätserklärung



DE

Wir: **HYUNDAI Corporation Holdings Europe**
Am Kronberger Hang 2A, 65824, Schwalbach am Taunus
Germany

Erklären, dass das unten aufgeführte Produkt :
Akku-Heißluftfön

MODELL : HG20S
FUNKTION : Heizung

Erfüllt die Anforderungen der Richtlinien des Rates:
2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Standards entsprechen der:
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
EN IEC 63000

Die für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen befugte Person,
Name : **Hyundae Kim**
Adresse : **HYUNDAI Corporation Holdings Europe**
65824 Schwalbach am Taunus, Germany

Geschäftsführer

Datum : 2024.09.25

Jaiwon Hur

Projektleiter


Sungwoo Hong

PISTOLET THERMIQUE SANS FIL

NOTICE ORIGINALE


Les utilisateurs peuvent consulter les instructions électroniques à l'adresse <http://www.hyundaipower-world.com/power-tools/>.

NOTICE ORIGINALE SÉCURITÉ DU PRODUIT AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL

 **AVERTISSEMENT!** Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. *Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ ou une blessure sérieuse.*

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils aient reçu une supervision ou des instructions sur l'utilisation de l'appareil de manière sûre et qu'ils comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision.

 **AVERTISSEMENT!** Pour recharger la batterie, utilisez uniquement l'unité d'alimentation détachable fournie avec cet appareil.

INSTRUCTIONS DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES POUR VOTRE PISTOLET THERMIQUE

Un incendie peut se produire si l'appareil n'est pas utilisé avec soin, par conséquent

- Faites attention lorsque vous utilisez cet appareil dans les endroits où se trouvent des substances;
- Ne jamais diriger l'appareil sur un unique point pendant une trop longue période;
- Ne pas travailler à proximité de gaz ou de matériaux facilement inflammables;
- La chaleur peut se propager par conduction à des pièces combustibles ou inflammables hors du champ de vision ou de la vue de l'opérateur;
- Laisser refroidir complètement l'appareil avant de le ranger. La buse encore brûlante ou échauffée peut causer des dégâts;
- Ne pas laisser l'appareil en marche sans surveillance.

SYMBOLES



Lire le mode d'emploi



Avertissement



Porter une protection pour les oreilles



Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

LISTE DES COMPOSANTS


1. PROTECTEUR THERMIQUE
2. FENÊTRE DE REFROIDISSEMENT À L'AIR
3. CROCHET
4. BOUTON DE VERROUILLAGE
5. POIGNÉE PRINCIPALE
6. BATTERIE *

7. BOUTON DE LIBERATION DE LA BATTERIE **
8. BOUTON ON / OFF
9. VOYANT LED
10. CONDUITE D'AIR
11. INTERRUPTEUR DE SÉLECTION DE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE/BASSE
12. E DE CONCENTRATION
13. BUSE PLATE
14. BUSE DÉFLECTRICE

* Tous les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas inclus dans la livraison standard.

DONNÉES TECHNIQUES





Type HG20S (HG20S - désignation de la machine, représentatif du pistolet thermique)

Tension	18V  (20V Max.)
Taux de température	350/550 °C
Débit d'air maximum	200 L/min
Poids de la machine (sans batterie)	0.65 kg

PACKS DE BATTERIE ADAPTÉS

Numéro d'article	BI20-2	BI20-4
Capacité de la batterie	2.0Ah	4.0Ah
	Non inclus	Non inclus

CHARGEURS ADAPTÉS

Numéro d'article	C20-2	C20-4
Entrée chargeur	100-240V~50/60Hz, 55W	100-240V~50/60Hz, 95W
Sortie chargeur	20V  2.0A	20V  4.0A
Temps de charge (environ)	1hr (2.0 Ah) 2hrs (4.0 Ah)	30mins (2.0 Ah) 60mins (4.0 Ah)
Classe de protection du chargeur	 /II	 /II
	Non inclus	Non inclus

ACCESSORIES

E de concentration	1
Buse déflectrice	1
Buse plate	1

Nous vous recommandons d'acheter vos accessoires dans le même magasin qui vous a vendu l'outil. Reportez-vous à l'emballage des accessoires pour plus de détails. Le personnel du magasin peut vous aider et vous conseiller.

PISTOLET THERMIQUE SANS FIL

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



REMARQUE: Avant d'utiliser l'outil, lisez attentivement le manuel d'utilisation.

UTILISATION PRÉVUE

Cet outil est destiné au formage et au soudage du plastique, au retrait de la peinture et au réchauffement des tubes thermorétractables.

Il convient également pour le soudage et l'étamage, le desserrage des joints adhésifs et le dégivrage des conduites d'eau.

AVANT LA MISE EN SERVICE

Avant de commencer le travail, il est conseillé de tester la pièce pour la température idéale à utiliser. La description ci-dessous donne une indication des réglages de chaleur probables requis mais commencez toujours par le réglage de chaleur basse.

La distance entre la buse et la pièce varie en fonction du matériau à travailler, mais elle doit toujours être d'au moins 50mm ou plus quel que soit le réglage de chaleur.

Toutes les applications, à l'exception de l'élimination de la peinture des cadres de fenêtre, peuvent être effectuées sans utiliser de buse ; cependant, pour de meilleurs résultats, des buses sont recommandées.

1. POUR RETIRER OU INSTALLER LA BATTERIE (NON INCLUS) (VOIR FIG A1, A2)

Pour retirer le pack batterie, appuyez d'abord fermement sur le bouton de libération du pack batterie, puis faites glisser le pack batterie hors de votre outil.

Pour installer le pack batterie, faites glisser le pack batterie entièrement chargé sur l'outil avec une force suffisante jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.

OPÉRATION

1. BOUTON ON / OFF (VOIR FIG. B)

Déprimez l'interrupteur marche/arrêt pour démarrer et relâchez-le pour arrêter votre outil.

2. BOUTON DE VERROUILLAGE (VOIR FIG. C)

Déprimez d'abord l'interrupteur marche/arrêt,

puis le bouton de verrouillage en position "on". Relâchez d'abord l'interrupteur marche/arrêt, puis le bouton de verrouillage. Votre interrupteur est maintenant verrouillé en position "on" pour une utilisation continue. Pour éteindre votre outil, appuyez simplement sur l'interrupteur marche/arrêt.

3. RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE (VOIR FIG. D)

L'interrupteur peut être réglé sur deux températures.

H: 550°C L: 350°C

La sélection "H" convient pour le décapage de la peinture et le dégivrage des tuyaux.

La sélection "L" convient pour le pliage du plastique et le rétrécissement thermique du plastique.

4. SÉLECTION DES BUSES

Le kit est fourni avec 3 buses de forme différente, qui peuvent être utilisées comme suit :

1) Buse de concentration (Voir fig. E1)

Cette buse dirige un flux de chaleur concentré vers la pièce. Il est idéal pour une utilisation lors de l'enlèvement de peinture dans des coins, des crevasses, des moulures, des moulures, des architectures ou toute suppression précise de la peinture.

2) Buse plate (Voir fig. E2)

Cette buse dirige un modèle de chaleur long et étroit vers la pièce à travailler et est idéale pour enlever la peinture ou le vernis des grandes surfaces planes telles que les plinthes, les portes, les escaliers, etc. Elle doit être utilisée avec un grattoir plat. Les carreaux de vinyle peuvent être enlevés en ramollissant le carreau et l'adhésif.

3) Buse défectrice (Voir fig. E3)

Cette buse répartit le flux de chaleur uniformément autour de toute la pièce. Elle est idéale pour dégivrer les tuyaux gelés, souder les tuyaux, plier les plastiques et rétrécir les pièces électriques.

5. CROCHET (VOIR FIG. F)

Il y a un crochet à l'extrémité de ce pistolet thermique, qui peut être suspendu où vous voulez le suspendre à travers lui. Vous pouvez également faire pivoter le crochet vers la position dont vous avez besoin.

6. ENLEVER LA PEINTURE

Choisissez la buse nécessaire et fixez-la sur la sortie de chaleur. Sélectionnez le grattoir ou le crochet de rasage (non fourni) requis. Tenir le pistolet avec la buse à environ 50 mm de la surface de la peinture et commencer avec le réglage de chaleur le plus bas. Déplacez lentement le pistolet thermique vers l'arrière et vers l'avant jusqu'à ce que les bulles apparaissent sur la peinture. Enlevez immédiatement la peinture avec le grattoir ou le crochet de rasage. Visez à chauffer la peinture juste devant le grattoir afin de pouvoir développer une action continue. Ne chauffez pas la peinture trop longtemps car cela la brûlerait, ce qui la rendrait difficile à retirer. La plupart des autocollants peuvent également être retirés de la peinture en utilisant la chaleur pour ramollir l'adhésif. Veillez à ne pas diriger la chaleur trop longtemps si vous essayez simplement de retirer les autocollants car cela fait cloquer la peinture.

7. VOYANT LED

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt, la lumière LED commence à fonctionner. Relâchez l'interrupteur marche/arrêt, la lumière LED cesse de fonctionner.

DÉPANNAGE

1. Si votre pistolet thermique ne fonctionne pas, vérifiez si le pack de batterie est correctement installé sur l'outil.
2. Si la sortie du pistolet thermique est très chaude, veuillez le reposer jusqu'à ce qu'elle soit froide.
3. Si un défaut ne peut pas être corrigé renvoyez l'outil à un revendeur agréé pour réparation.

ENTRETIEN

Retirer la batterie de l'outil avant de procéder à un réglage, une réparation ou un entretien.

L'outil ne requiert pas de graissage ou d'entretien particulier. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur dans cet outil.

Ne jamais utiliser d'eau ou de nettoyants chimiques pour nettoyer l'outil. Nettoyer avec un chiffon sec. Toujours conserver l'outil motorisé dans un endroit sec. Maintenir les fentes de ventilation du moteur propres. Empêcher que les commandes de marche soient couvertes de sciure. Il est normal que des étincelles soient visibles dans les fentes de ventilation, cela n'endommagera pas l'outil motorisé.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils sont collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

PISTOLET THERMIQUE SANS FIL

EC Déclaration de Conformité



FR

Nous: **HYUNDAI Corporation Holdings Europe**
Am Kronberger Hang 2A, 65824, Schwalbach am Taunus
Germany

Déclarons que le produit détaillé ci-dessous :
Pistolet thermique sans fil

MODÈLE : HG20S
FONCTION : Chauffage

Satisfait les exigences des directives du Conseil :
2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Les normes sont conformes à :
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
EN IEC 63000

La personne autorisée à constituer le dossier technique,
Nom : **Hyundae Kim**
Adresse : **HYUNDAI Corporation Holdings Europe**
65824 Schwalbach am Taunus, Germany

Directeur général

Jaiwon Hur

Chef de projet

Sungwoo Hong


Date : 2024.09.25

ISTRUZIONI ORIGINALI


Gli utenti possono consultare le istruzioni in formato digitale sul sito <http://www.hyundaipower-world.com/power-tools/>.

SICUREZZA DEL PRODOTTO

AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA DEGLI UTENSILI A MOTORE

 **AVVERTENZA!** È assolutamente necessario leggere attentamente tutte le istruzioni. *La mancata osservanza delle istruzioni elencate di seguito potrebbe provocare una scossa elettrica, un incendio e/o lesioni gravi.*

Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterli consultare quando necessario. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o mancanza di esperienza e conoscenza, purché siano state fornite supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendano i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.

 **AVVERTENZA!** Per ricaricare la batteria, utilizzare solo l'unità di alimentazione staccabile fornita con questo apparecchio.

ALTRE NORME DI SICUREZZA PER LA PISTOLA TERMICA

Se l'apparecchio non viene utilizzato con attenzione potrebbe svilupparsi un incendio, pertanto

- Prestare attenzione quando si utilizza questa apparecchiatura in luoghi nei quali ci sono materiali combustibili;
- Non dirigere a lungo la macchina su uno stesso punto;
- Non lavorare nelle vicinanze di gas oppure né di materiali facilmente infiammabili;
- Il calore può passare su parti infiammabili che si trovano fuori del campo visivo;
- Lasciar raffreddare completamente la macchina prima di conservarla. La bocchetta calda può provocare danni;
- Non utilizzare la macchina senza custodia.

IT

SIMBOLI



Leggere le istruzioni



Avvertenza



Indossare protezione per gli occhi



I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici.

L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento.



Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

ELENCO DEI COMPONENTI

1. PROTEZIONE DEL CALORE
2. FINESTRA DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA
3. GANCIO
4. PULSANTE DI BLOCCO
5. MANIGLIA PRINCIPALE
6. PACCO BATTERIA *


PISTOLA TERMICA A BATTERIA

7. PULSANTE DI RILASCIO DEL PACCO BATTERIA *
8. INTERRUTTORE ACCESO/SPENTO
9. LUCE DI LED
10. TUBO DI VENTO
11. INTERRUTTORE DI SELEZIONE DELLA TEMPERATURA ALTA/BASSA
12. UGELLO DI CONCENTRAZIONE
13. UGELLO PIATTO
14. UGELLO DEFLETTORI

* Non tutti gli accessori illustrati o descritti sono inclusi nella consegna standard.

DATI TECNICI





Tipo HG20S (HG20S - designazione della macchinario, rappresentativo del pistola termica)

Voltaggio	18V  (20V Max.)
Tasso di temperatura	350/550 °C
Flusso d'aria massimo	200 L/min
Peso della macchina (senza batteria)	0.65 kg

PACCHI BATTERIA ADATTI

Numero di articolo	BI20-2	BI20-4
Capacità della batteria	2.0Ah	4.0Ah
	Non incluso	Non incluso

CARICABATTERIE ADATTI

Numero di articolo	C20-2	C20-4
Input di caricabatterie	100-240V~50/60Hz, 55W	100-240V~50/60Hz, 95W
Output di caricabatterie	20V  2.0A	20V  4.0A
Tempo di ricarica (approssimativo)	1hr (2.0 Ah) 2hrs (4.0 Ah)	30mins (2.0 Ah) 60mins (4.0 Ah)
Classe di protezione del caricabatterie	 /II	 /II
	Non incluso	Non incluso

ACCESSORI

Ugello di concentrazione	1
Ugello deflettori	1
Ugello piatto	1

Si consiglia di acquistare accessori dal negozio in cui viene venduto l'utensile. Per informazioni più dettagliate, consultare la confezione degli accessori. Il personale del negozio può aiutarti con consigli.

ISTRUZIONI PER L'USO



NOTA: Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzare l'utensile.

USO PREVISTO

L'utensile viene utilizzato per stampaggio e saldatura di materie plastiche, rimozione di vernice e riscaldamento di tubi termorestringenti.

È inoltre adatto per saldare e stagnare, allentare giunti adesivi e scongelare le linee di alimentazione dell'acqua.

PRIMA DI MESSA IN FUNZIONE

Prima di iniziare il lavoro, si consiglia di testare la temperatura di lavoro ideale del pezzo. La seguente descrizione fornisce un'indicazione delle impostazioni di riscaldamento che potrebbero essere necessarie, ma inizia sempre con un'impostazione di riscaldamento bassa.

La distanza tra l'ugello e il pezzo varierà a seconda del materiale da lavorare, ma a qualsiasi impostazione termica, la distanza dovrebbe essere sempre almeno di 50 mm o superiore.

Ad eccezione della rimozione di vernice dai telai delle finestre, tutte le applicazioni possono essere eseguite senza l'uso di ugelli; tuttavia, per ottenere risultati ottimali, si consigliano ugelli.

1. PER RIMUOVERE O INSTALLARE IL PACCO BATTERIA (NON INCLUSO) (VEDI FIG. A1, A2)

Per rimuovere il pacco batteria, premere prima saldamente il pulsante di rilascio del pacco batteria, quindi far scorrere il pacco batteria fuori dallo strumento.

Per installare il pacco batteria, far scorrere il pacco batteria completamente carico sull'utensile con la forza sufficiente fino a quando non si incastra in posizione.

FUNZIONAMENTO

1. INTERRUOTTORE ACCESO/SPENTO (VEDI FIG. B)

Premere l'interruttore di accensione/spengimento per avviare e rilasciarlo per fermare l'utensile.

2. PULSANTE DI BLOCCO (VEDI FIG. C)

Premere prima l'interruttore di accensione/spengimento e poi il pulsante di blocco, rilasciare prima l'interruttore di accensione/spengimento e poi il pulsante di blocco. Il tuo interruttore è ora bloccato per un uso continuo. Per spegnere l'utensile, premere e rilasciare semplicemente l'interruttore di accensione/spengimento.

3. IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA (VEDI FIG. D)

L'interruttore può essere impostato su due temperature.

H: 550°C L: 350°C

La selezione "H" è adatta per rimuovere la vernice e scongelare i tubi.

La selezione "L" è adatta per piegare la plastica e termorestringere la plastica.

4. SELEZIONE DEGLI UGELLI

Il kit viene fornito con 3 diverse forme di ugelli, che possono essere utilizzate nei seguenti modi:

1) Ugello di concentrazione (Vedi fig. E1)

L'ugello dirige il flusso di calore concentrato verso il pezzo. È ideale quando si rimuove la vernice in angoli scomodi, fessure, modanatura, perline, bordi o dove è richiesta una rimozione precisa della vernice.

2) Ugello piatto (Vedi fig. E2)

Questo ugello dirige modelli termici lunghi e stretti sul pezzo, ed è ideale per rimuovere vernice o vernice da grandi superfici piane (come battiscopa, porte, scale e altri). Dovrebbe essere usato in combinazione con un raschietto piatto. Le piastrelle in vinile possono essere rimosse ammorbidendo piastrelle e adesivi.

3) Ugello deflettori (Vedi fig. E3)

Questa bocchetta dispersa il flusso di calore uniformemente su tutta la superficie di lavoro. È ideale per lo scongelamento di tubi congelati, la saldatura dei tubi, la piegatura della plastica e il termorestringimento delle parti elettriche.

5. GANCIO (VEDI FIG. F)

All'estremità di questa pistola termica c'è un gancio, che può essere appeso dove si

PISTOLA TERMICA A BATTERIA

desidera attraverso di esso. È anche possibile ruotare il gancio nella posizione desiderata.

6. RIMOZIONE DI VERNICE

Scegliere la bocchetta necessaria e montarla sull'uscita di calore. Selezionare il raschietto o il gancio per la rasatura (non fornito) richiesto. Tenere la pistola a spruzzo con un ugello a circa 50 mm dalla superficie della vernice e iniziare con un'impostazione di calore inferiore. Muovere lentamente la pistola termica avanti e indietro fino a quando le macchie di vernice e bolle. Usare una spatola o un gancio a uncino per rimuovere immediatamente la vernice. È progettato per riscaldare la vernice prima del tergilpavimento in modo da poter eseguire un funzionamento continuo. Non riscaldare la vernice per troppo tempo, altrimenti brucerà la vernice, rendendo difficile la rimozione. La maggior parte degli adesivi può anche essere rimossa dalla vernice riscaldando per ammorbidire l'adesivo. Se volere solo rimuovere l'adesivo, fare attenzione a non scaldarlo a lungo, perché renderà le bolle di vernice.

7. LUCE DI LED

Premere l'interruttore di accensione/ spegnimento, la luce a LED inizia a funzionare. Rilasciare l'interruttore di accensione/ spegnimento, la luce a LED smette di funzionare.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI



1. Se la tua pistola termica non funziona, controlla se il pacchetto batteria è installato correttamente sull'utensile.
2. Se l'uscita della pistola termica è molto calda, riposare fino a quando non fa freddo.
3. Se non è possibile correggere un errore riportare l'utensile a un rivenditore autorizzato per la riparazione.

MANUTENZIONE

Rimuovere il pacco batteria dall'utensile prima di eseguire qualsiasi regolazione, riparazione o manutenzione.

L'attrezzo non richiede lubrificazione o manutenzione aggiuntiva. All'interno dell'attrezzo non ci sono parti riparabili da parte dell'utente. Non usare mai acqua o detergenti chimici per pulire l'attrezzo. Pulire con un panno asciutto. Conservare sempre gli attrezzi elettrici in luoghi asciutti. Tenere pulite le aperture di ventilazione del motore. Tenere puliti dalla polvere tutti i controlli operativi. La formazione di scintille all'interno delle aperture di ventilazione, è un fenomeno normale che non crea danni all'attrezzo.

TUTELA AMBIENTALE

 I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio  da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

EC Dichiarazione di Conformità



Noi:

HYUNDAI Corporation Holdings Europe
Am Kronberger Hang 2A, 65824, Schwalbach am Taunus
Germany

Dichiariamo che il prodotto dettagliato di seguito :
Pistola termica a batteria

MODELLO : HG20S
FUNZIONE : Riscaldamento

Soddisfa i requisiti delle direttive del Consiglio:
2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Gli standard conformano alla:
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
EN IEC 63000

La persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico,
Nome : **Hyundae Kim**
Indirizzo : **HYUNDAI Corporation Holdings Europe**
65824 Schwalbach am Taunus, Germany

Direttore generale

Date : 2024.09.25

Jaiwon Hur

Responsabile del progetto

Sungwoo Hong

PISTOLA DE CALOR INALÁMBRICA

MANUAL ORIGINAL SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Los usuarios pueden consultar las instrucciones electrónicas en <http://www.hyundaipower-world.com/power-tools/>.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

! ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones. Si no se respetan todas las instrucciones que se indican abajo, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o alguien podría resultar herido de gravedad.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si se les ha proporcionado supervisión o instrucción sobre el uso del aparato de manera segura y comprenden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

! ADVERTENCIA! Para fines de recarga de la batería, solo use la unidad de suministro desmontable provista con este aparato.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA SU PISTOLA DE AIRE CALIENTE

Se puede producir un incendio si el aparato no se utiliza con cuidado, por tanto

- Tenga cuidado cuando maneje este aparato en lugares donde haya materiales;
- No dirigir el aparato durante tiempo prolongado al mismo punto.;
- No trabajar próximo a gases o materiales inflamables;
- El calor puede llegar a alcanzar partes inflamables no visibles;
- Antes de guardar el aparato dejarlo enfriar completamente, ya que una boquilla caliente podría causar daños;
- o dejar funcionando un aparato sin vigilancia.

SÍMBOLOS



Lea el manual



Advertencia



Utilice protección ocular



Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.

LISTA DE COMPONENTES


1. PROTECTOR DE PROTECCIÓN DE CALOR
2. VENTANA DE ENFRIAMIENTO DE AIRE
3. GANCHO
4. BOTÓN DE BLOQUEO
5. MANGO PRINCIPAL
6. PAQUETE DE BATERIA *

7. BOTÓN DE LIBERACIÓN DE LA BATERÍA *
8. INTERRUPTOR ENCENDIDO / APAGADO
9. LUZ LED
10. TUBO DE VIENTO
11. INTERRUPTOR DE SELECCIÓN DE TEMPERATURA ALTA/BAJA
12. BOQUILLA DE CONCENTRADA
13. BOQUILLA PLANA
14. BOQUILLA DEFLECTORA

* No todos los accesorios ilustrados o descritos están incluidos en la entrega estándar.

DATOS TÉCNICOS

Tipo HG20S (HG20S-designación de maquinaria, representativo de pistola de calor)





Voltaje	18V  (20V Max.)
Tasa de temperatura	350/550 °C
Flujo de aire máximo	200 L/min
Peso de la máquina (sin batería)	0.65 kg

ES

PACKS DE BATERÍAS ADECUADOS

Número de artículo	BI20-2	BI20-4
Paquete de batería	2.0Ah	4.0Ah
	No incluido	No incluido

CARGADORES ADECUADOS

Número de artículo	C20-2	C20-4
Entrada del cargador	100-240V~50/60Hz, 55W	100-240V~50/60Hz, 95W
Salida del cargador	20V  2.0A	20V  4.0A
Tiempo de carga (aproximado)	1hr (2.0 Ah) 2hrs (4.0 Ah)	30mins (2.0 Ah) 60mins (4.0 Ah)
Clase de protección del cargador	 /II	 /II
	No incluido	No incluido

ACCESORIOS

Boquilla de concentrada	1
Boquilla deflectora	1
Boquilla plana	1

Le recomendamos que compre sus accesorios en la misma tienda que le vendió la herramienta. Vea el paquete de accesorios para más información. El empleado puede ayudarlo y aconsejarlo.

PISTOLA DE CALOR INALÁMBRICA

INSTRUCCIONES



NOTA: Antes de utilizar la herramienta, lea atentamente el libro de instrucciones.

POSIBLE USO

Esta herramienta está diseñada para la formación y soldadura de plásticos, la eliminación de pintura y el calentamiento de tubos termocontraíbles.

También es adecuado para soldar y estañar, aflojar juntas adhesivas y descongelar líneas de agua.

ANTES DE PONERLO EN FUNCIONAMIENTO

Antes de comenzar a trabajar con ella, es aconsejable probar la pieza de trabajo con la temperatura ideal para su uso. La descripción a continuación da una indicación de los ajustes de calor probables necesarios, pero siempre comience con el ajuste de calor bajo.

La distancia entre la boquilla y la pieza de trabajo variará de acuerdo con el material sobre el que se trabaja, pero siempre debe ser de al menos 50 mm o más en cualquier ajuste de calor.

Todas las aplicaciones, con la excepción de eliminar la pintura de los marcos de las ventanas, se pueden realizar sin usar una boquilla; sin embargo, para obtener mejores resultados, se recomiendan el uso de las boquillas.

1. MONTAJE DEL PAPEL DE LIJA DE GANCHO Y BUCLE (NO INCLUIDO) (VER FIG A1, A2)

Para quitar el paquete de baterías, primero presiona firmemente el botón de liberación del paquete de baterías y luego desliza el paquete de baterías fuera de tu herramienta.

Para instalar el paquete de baterías, desliza el paquete de baterías completamente cargado sobre la herramienta con suficiente fuerza hasta que encaje en su posición.

OPERACIÓN

1. INTERRUPTOR ENCENDIDO / APAGADO (VER FIG. B)

Presione el interruptor de encendido/apagado

para iniciar y suéltelo para detener su herramienta.

2. BOTÓN DE BLOQUEO (VER FIG. C)

Presione primero el interruptor de encendido/apagado y luego el botón de bloqueo, luego suelte primero el interruptor de encendido/apagado y luego el botón de bloqueo. Su interruptor ahora está bloqueado para un uso continuo. Para apagar su herramienta, simplemente presione y suelte el interruptor de encendido/apagado.

3. AJUSTE DE LA TEMPERATURA (VER FIG. D)

El interruptor se puede ajustar a dos temperaturas.

H: 550°C L: 350°C

La selección "H" es adecuada para decapar la pintura y descongelar tuberías.

La selección "L" es adecuada para doblar plásticos y termocontraer plásticos.

4. SELECCIÓN DE BOQUILLAS

El kit le suministra 3 boquillas de diferentes formas, que se pueden utilizar de la siguiente manera:

1) Boquilla de concentrada (Ver fig. E1)

Esta boquilla dirige un flujo de calor concentrado a la pieza de trabajo. Es ideal usarse cuando se quita pintura en esquinas incómodas, grietas, moldes, cuentas, arquivados o cuando se requiera una eliminación precisa de pintura.

2) Boquilla plana (Ver fig. E2)

Esta boquilla dirige un patrón de calor largo y estrecho a la pieza de trabajo, y es ideal para quitar pintura o barniz de grandes superficies planas como zócalos, puertas, escaleras, etc. Debe usarse junto con un raspador plano. Las baldosas de vinilo se pueden quitar ablandando las baldosas y el adhesivo.

3) Boquilla deflectora (Ver fig. E3)

Esta boquilla dispersa el flujo de calor de manera uniforme alrededor de toda la pieza de trabajo. Es ideal para descongelar tuberías congeladas, soldar tuberías, doblar plásticos y termocontraer partes eléctricas.

5. GANCHO (VER FIG. F)

Hay un gancho al final de esta pistola térmica, que se puede colgar donde desee colgar a través de él. También puede girar el gancho a la posición que necesite.

6. QUITANDO LA PINTURA

Elija la boquilla requerida y ajústela en la salida de calor. Seleccione el raspador o gancho de afeitar (no suministrado) requerido.

Sostenga la pistola con la boquilla aproximadamente a 50 mm de la superficie de la pintura y comience con el ajuste de calor más bajo. Mueva la pistola de calor lentamente hacia atrás y hacia adelante hasta que la pintura se ampolle y burbujee. Retire inmediatamente la pintura con el raspador o el rascador. Apunte a calentar la pintura justo por delante del raspador para que pueda desarrollar una acción continua. No caliente la pintura por mucho tiempo ya que esto quemará la pintura y dificultará su eliminación.

La mayoría de los adhesivos también se pueden quitar de la pintura utilizando el calor suavizándolo. Tenga cuidado de no dirigir el calor durante demasiado tiempo si está tratando de quitar las etiquetas adhesivas, ya que esto ampollará la pintura.

7. LUZ LED

resione el interruptor de encendido/apagado, la luz LED comienza a funcionar.

Suelte el interruptor de encendido/apagado, la luz LED deja de funcionar.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Si su pistola térmica no funciona, verifique si el paquete de batería está instalado correctamente en la herramienta.
2. Si la salida de la pistola de calor está muy caliente, déjelo reposar hasta que esté fría.
3. Si no se puede corregir una falla devuelva la herramienta a un distribuidor autorizado para su reparación.

MANTENIMIENTO

Retire el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar cualquier ajuste, reparación o mantenimiento.

Su herramienta eléctrica no requiere de lubricación ni mantenimiento adicional.

No posee piezas en su interior que deban ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de funcionamiento libres de polvo. La observación de chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación indica un funcionamiento normal que no dañará su herramienta.

ES

PROTECCION AMBIENTAL



Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.

PISTOLA DE CALOR INALÁMBRICA

EC Declaración de Conformidad



Nosotros:

HYUNDAI Corporation Holdings Europe
Am Kronberger Hang 2A, 65824, Schwalbach am Taunus
Germany

Declaramos que el producto detallado a continuación :
Pistola de calor inalámbrica

MODELO : HG20S
FUNCIÓN : Calefacción

Satisface los requisitos de las directivas del Consejo :
2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Normas cumplen con :
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
EN IEC 63000

La persona autorizada para elaborar el expediente técnico,
Nombre : Hyundae Kim
Dirección : HYUNDAI Corporation Holdings Europe
65824 Schwalbach am Taunus, Germany

Gerente general

Jaiwon Hur

Director de proyecto

Sungwoo Hong

Fecha : 2024.09.25

OORSPRONKELIJKE GEBRUIKSAANWIJZING


Gebruikers kunnen de elektronische gebruiksaanwijzingen bekijken op <http://www.hyundaipower-world.com/power-tools/>.

PRODUCTVEILIGHEID ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR VERMOGENSMACHINE

 **WAARSCHUWING!** Lees alle instructies zorgvuldig door. *Het niet opvolgen van alle onderstaande voorschriften kan tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel leiden.*

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, mits zij toezicht of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de bijbehorende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.

 **WAARSCHUWING!** Voor het opladen van de batterij, gebruik alleen de loskoppelbare voedingsunit die bij dit apparaat wordt geleverd.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR UW HETELUCHTPISTOOL

Wordt het apparaat niet met zorg gebruikt, kan dit brand tot gevolg hebben, dus

- Wees voorzichtig bij gebruik van dit apparaat in omgevingen met brandbare materialen;
- Richt het apparaat niet langdurig op dezelfde plaats;
- Werk niet in de buurt van licht ontvlambare gassen of materialen;
- De warmte kan eventueel onzichtbare brandbare delen bereiken;
- Laat het vóór het opbergen apparaat volledig afkoelen;
- Laat het apparaat niet onbewaakt achter als het is ingeschakeld.

SYMBOLLEN



Lees de gebruiksaanwijzing



Waarschuwing



Draag een veiligheidsbril



Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.

COMPONENTENLIJST

1. WARMTE BESCHERMING
2. LUCHTKOELING VENSTER
3. HAAK
4. VERGRENDELKNOP
5. HOOFDHANDVAT


SNOERLOZE HETELUCHTPISTOOL

6. ATTERIJPAK *
7. BATTERIJPAK UITSCHAKELKNOP *
8. AAN / UIT SCHAKELAAR
9. LED-LICHT
10. WINDPIJP
11. HOOG/LAAG TEMPERATUUR SELECTIESCHAKELAAR
12. CONCENTRATIE SPROEIKOPPEN
13. VLAKKE SPROEIKOPPEN
14. DEFLACTOR SPROEIKOPPEN

* Niet alle afgebeelde of beschreven accessoires zijn opgenomen in de standaard levering.

TECHNISCHE GEGEVENS





Type HG20S (HG20S - benaming van het apparaat, vertegenwoordiger van een heteluchtpistool)

Spanning	18V  (20V Max.)
Temperatuur tarief	350/550 °C
Maximale luchtstroom	200 L/min
Machinegewicht (zonder batterij)	0.65 kg

GESCHIKTE BATTERIJEN

Artikelnummer	BI20-2	BI20-4
Batteri capaciteit	2.0Ah	4.0Ah
	Niet inbegrepen	Niet inbegrepen

GESCHIKTE OPLADERS

Artikelnummer	C20-2	C20-4
Ingang oplader	100-240V~50/60Hz, 55W	100-240V~50/60Hz, 95W
Uitgang oplader	20V  2.0A	20V  4.0A
Laadtijd (ongeveer)	1hr (2.0 Ah) 2hrs (4.0 Ah)	30mins (2.0 Ah) 60mins (4.0 Ah)
Oplader beschermingsklasse	 /II	 /II
	Niet inbegrepen	Niet inbegrepen

ACCESSORIES

Concentratie sproeikoppen	1
Deflactor sproeikoppen	1
Vlakke sproeikoppen	1

We raden u aan uw accessoires te kopen in dezelfde winkel die u de tool heeft verkocht. Zie de accessoire-verpakking voor meer informatie. Winkelpersoneel kan u helpen met advies.

BEDIENINGSIN- STRUCTIES



OPMERKING: Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u het gereedschap gebruikt.

BEOOGDE GEBRUIK

Dit gereedschap wordt gebruikt voor het vormen en lassen van kunststoffen, het verwijderen van verven en het verwarmen van de verwarmbare buis.

Het is ook geschikt voor het lassen en fixeren, ontspannen lijmverbindingen en ontdooien waterleidingen.

VOOR HET STARTEN

Vóór aanvang van de werkzaamheden, is het raadzaam om het werkstuk te testen op de ideale temperatuur van het gebruik. De beschrijving hieronder geeft de warmte-instellingen waarschijnlijk vereist, maar altijd beginnen met de lage stand.

De afstand tussen het sproeikoppen en het werkstuk zal variëren afhankelijk van het te bewerken materiaal, maar het moet altijd minimaal 50 mm of meer in elke stand.

Alle toepassingen, behalve het verwijderen van verven van kozijnen, kan worden uitgevoerd zonder een sproeikoppen; Echter, voor de beste resultaten sproeikoppen worden aanbevolen.

1. HET AANPASSEN VAN DE HAAK EN LUS SCHUREN PAPIER (NIET INBEGREPEN) (ZIE AFB. A1, A2)

Om de accu te verwijderen, drukt u eerst stevig op de ontgrendelknop van de accu en schuift u vervolgens de accu uit het gereedschap.

Om de accu te installeren, schuift u de volledig opgeladen accu met voldoende kracht op het gereedschap totdat deze op zijn plaats klikt.

FUNCTIONEERT

1. AAN / UIT SCHAKELAAR (ZIE AFB. B)

Druk op de aan/uit-schakelaar om te starten en laat los om uw gereedschap te stoppen.

2. VERGRENDDELKNOP (ZIE AFB. C)

Druk eerst op de aan/uit-schakelaar en

vervolgens op de vergrendelknop, laat eerst de aan/uit-schakelaar los en vervolgens de vergrendelknop. Uw schakelaar is nu vergrendeld voor continu gebruik. Om uw gereedschap uit te schakelen, drukt u gewoon op de aan/uit-schakelaar en laat u deze los.

3. INSTELLING VAN DE TEMPERATUUR (ZIE AFB. D)

De schakelaar kan worden ingesteld op twee temperaturen.

H: 550°C L: 350°C

De "H"-selectie is geschikt voor het strippen van verf en het ontdooien van leidingen.

De "L"-selectie is geschikt voor het buigen van plastic en het krimpen van plastic.

4. SELECTIE SPROEIKOPPEN

De kit wordt geleverd met 3 sproeikoppen van verschillende vormen, die als volgt kan worden gebruikt:

1) Concentratie sproeikoppen (Zie afb. E1)

Dit sproeikoppen leidt een geconcentreerde warmtestroom naar het werkstuk. Het is ideaal om te worden gebruikt bij het verwijderen van de verven in lastige hoeken, scheuren, frames, kralen, architraven of wanneer precies het verwijderen van verven is vereist.

2) Vlakke sproeikoppen (Zie afb. E2)

Dit sproeikoppen leidt een lange, smalle warmtepatroon het werkstuk en is ideaal voor het verwijderen van verven of lak van grote platte oppervlakken, zoals plinten, deuren, trappen, enz. Het moet worden gebruikt in combinatie met een vlakke schraper. Vinyl tegels kunnen worden verwijderd door het verzachten van de tegels en lijm.

3) Deflactor sproeikoppen (Zie afb. E3)

Deze mondstuk verspreidt de warmte gelijkmatig over het hele werkstuk. Het is ideaal voor het ontdooien van bevroren leidingen, solderen van pijpwerk, buigen van kunststoffen en krimpen van elektrische onderdelen.

5. HAAK (ZIE AFB. F)

Aan het einde van dit heteluchtpistool zit een haak waaraan u het kunt ophangen waar u

SNOERLOZE HETELUCHTPISTOOL

maar wilt. U kunt de haak ook draaien naar de positie die u nodig heeft.

6. VERWIJDEREN VERVEN

Kies het vereiste mondstuk en bevestig het aan de warmte-uitlaat. Selecteer de vereiste schraper of scheerhaak (niet meegeleverd). Houd het pistool met de sproeikoppen ongeveer 50 mm vanaf het vervenoppervlak en beginnen met de lagere warmte-instelling. Verplaats de Warmte pistool heen en weer, totdat de bubbels en verven bubbels. Onmiddellijk verwijderen van de verven met de schraper of scheren haak. Het doel is om de verven te verwarmen vlak voor de schraper, zodat het een voortdurende actie kan ontwikkelen. Verwarm de verven voor een lange tijd, want het brandt de verven, waardoor het verwijderen moeilijk.

De meeste stickers kunnen ook uit de verven worden verwijderd met behulp van warmte aan de sticker te verzachten. Zorg ervoor dat de warmte niet aan direct voor een lange tijd als je gewoon proberen om de stickers te verwijderen, omdat dit zal bubble de verven.

7. LED-LICHT

Druk op de aan/uit-schakelaar, de LED-lamp begint te werken.

Laat de aan/uit-schakelaar los, de LED-lamp stopt met werken.

PROBLEEMOPLOSSING

1. Als uw heteluchtpistool niet werkt, controleer dan of de batterij correct is geïnstalleerd op het gereedschap.
2. Als de Warmte pistool uitlaat is erg warm, dan kunt u er tot hij is afgekoeld.
3. Als een defect niet kan worden verholpen moet u het gereedschap geautoriseerde dealer voor reparatie.

ONDERHOUD

Trek de voedingskabel uit de aansluiting voordat u eventuele aanpassingen, reparaties of onderhoud uitvoert.

Dit elektrische gereedschap hoeft niet extra gesmeerd of onderhouden te worden. Dit gereedschap bevat geen onderdelen waaraan de gebruiker onderhoud kan of moet uitvoeren. Gebruik nooit water of chemische reinigingsmiddelen voor het schoonmaken van uw elektrische gereedschap. Veeg het schoon met een droge doek. Bewaar uw elektrische gereedschap altijd op een droge plek. Houd de ventilatiegleuven van de motor schoon. Houd alle bedieningselementen vrij van stof. Er kunnen vonken zichtbaar zijn in de ventilatiegleuven. Dit is normaal en leidt niet tot beschadiging van uw gereedschap.

BESCHERMING VAN HET MILIEU



Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.

EC Verklaring van Overeenstemming



Wij: **HYUNDAI Corporation Holdings Europe**
Am Kronberger Hang 2A, 65824, Schwalbach am Taunus
Germany

Verklaren dat het onderstaande product :
Snoerloze heteluchtpistool

MODEL : HG20S
FUNCTIE : Verwarming

Voldoet aan de vereisten van de richtlijnen van de Raad:
2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Normen voldoen aan:
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
EN IEC 63000

De persoon die bevoegd is om het technisch dossier samen te stellen,
Naam : **Hyundae Kim**
Adres : **HYUNDAI Corporation Holdings Europe**
65824 Schwalbach am Taunus, Germany

Algemeen directeur

Datum : 2024.09.25

Jaiwon Hur

Projectmanager


Sungwoo Hong

PISTOL DE LIPIT CU ACUMULATOR

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE


Utilizatorii pot vizualiza instrucțiunile în format electronic la <http://www.hyundaipower-world.com/power-tools/>.

SECURITATEA PRODUSULUI AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU UNELTE ELECTRICE

 **ATENȚIONARE!** Citiți toate avertismentele de siguranță și instrucțiunile. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau leziune corporală gravă.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

Acest aparat poate fi utilizat de către copii cu vârsta de 8 ani și peste și persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsă de experiență și cunoștințe dacă li s-a furnizat supraveghere sau instruire privind utilizarea aparatului într-un mod sigur și înțeleg pericolele implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea aparatului nu trebuie făcute de către copii fără supraveghere.

 **ATENȚIONARE!** În scopul încărcării bateriei, utilizați doar unitatea de alimentare detașabilă furnizată împreună cu acest aparat.

INFORMAȚII SUPLIMENTĂRE DE SIGURANȚĂ PENTRU PISTOALELE TERMICE

Se poate produce un incendiu dacă aparatul nu este utilizat cu atenție, prin urmare

- fiți atenți când utilizați aparatul în locuri în care există materiale combustibile;
- nu aplicați pe același loc o perioadă prea lungă de timp;
- nu îl utilizați în prezența unei atmosfere cu potențial exploziv;
- fiți atenți, căldura poate fi transferată materialelor combustibile care nu se află în imediata apropiere;
- așezați aparatul pe suport după utilizare și lăsați-l să se răcească înainte de a-l depozita;
- nu lăsați aparatul nesupravegheat când este pornit.

SIMBOLURI



Citiți manualul de operare



Atenționare



Purtați echipament de protecție pentru ochi



Produsele electrice nu trebuie depuse la deșeurile împreună cu gunoiul menajer. Vă rugăm să depuneți produsele electrice la unitățile de reciclare existente. Consultați-vă cu autoritățile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.

LISTA COMPONENTELOR

1. PROTECȚIE TERMICĂ
2. FEREASTRĂ DE RĂCIRE CU AER
3. CÂRLIG
4. BUTON DE BLOCARE
5. MÂNER PRINCIPAL
6. ACUMULATOR*
7. BUTON PENTRU ELIBERARE ACUMULATOR*

8. BUTON DE PORNIT/OPRIT
9. BEC LED
10. CONDUCTĂ DE AER
11. COMUTATOR DE SELECTARE A TEMPERATURII RIDICATE/SCĂZUTE
12. DUZĂ PENTRU CONCENTRARE
13. DUZĂ PLATĂ
14. DUZĂ DEFLECTOR

* Nu toate accesoriile ilustrate sau descrise sunt incluse în furnitura standard.

DATE TEHNICE

Tipul HG20S (HG20S - denumirea echipamentului, reprezentant al pistolului de aer cald)

Tensiune nominală	18V \equiv (20V Max.)
Rata temperaturii	350/550 °C
Debit maxim de aer	200 L/min
Greutatea mașinii (fără baterie)	0.65 kg

PACHETE DE BATERII POTRIVITE

Număr de articol	BI20-2	BI20-4
Capacitatea acumulatorului	2.0Ah	4.0Ah
	Nu este inclus	Nu este inclus

ÎNCĂRCĂTOARE POTRIVITE

Număr de articol	C20-2	C20-4
Intrare încărcător	100-240V~50/60Hz, 55W	100-240V~50/60Hz, 95W
Ieșire încărcător	20V \equiv 2.0A	20V \equiv 4.0A
Timpe de încărcare (aproximativ)	1hr (2.0 Ah) 2hrs (4.0 Ah)	30mins (2.0 Ah) 60mins (4.0 Ah)
Clasa de protecție a încărcătorului	\square /II	\square /II
	Nu este inclus	Nu este inclus

ACCESORII

Duză pentru concentrare	1
Duza deflector	1
Duză plată	1

Vă recomandăm să achiziționați accesoriile de la același magazin de la care ați cumpărat unealta. Consultați ambalajul accesoriului pentru detalii suplimentare. Personalul din magazin vă poate oferi asistență și sfaturi.

PISTOL DE LIPIT CU ACUMULATOR

INSTRUCȚIUNI DE OPERARE



NOTĂ: Înainte de a utiliza unealta, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni.

UTILIZAREA RECOMANDATĂ

Acest aparat este destinat formării și sudării plasticului, îndepărtării vopselei și încălzirii tubulaturilor care se micșorează la căldură. De asemenea, este adecvat pentru lipire și cositorire, slăbirea îmbinărilor aderente și dezghețarea conductelor de apă.

ÎNAINTE DE PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Înainte de a începe lucrul, se recomandă testarea piesei de prelucrat pentru a se vedea temperatura ideală ce trebuie utilizată. Descrierea de jos indică posibilele setări de căldură necesare, dar începeți întotdeauna cu setarea de căldură joasă.

Distanța dintre duză și piesa de prelucrat variază în funcție de materialul pe care se lucrează, dar trebuie să fie întotdeauna cel puțin 50 mm sau mai mult, pentru orice setare de căldură.

Toate aplicațiile cu excepția îndepărtării vopselei de pe cadrele ferestrelor, se pot efectua fără să se utilizeze o duză; cu toate acestea, pentru rezultate optime, se recomandă duzele.

1. MONTAREA HÂRTIEI ABRAZIVE CU SISTEM TIP CÂRLIG ȘI BUCLĂ (FĂRĂ BATERIE) (A SE VEDEA FIG. A1, A2)

Pentru a îndepărta pachetul de baterii, apăsați ferm butonul de eliberare a pachetului de baterii, apoi glisați pachetul de baterii din uneltele. Pentru a instala pachetul de baterii, glisați pachetul de baterii complet încărcat pe uneltele cu suficientă forță până când se fixează în poziție.

FUNCȚIONAREA

1. BUTON DE PORNIT/OPRIT (A SE VEDEA FIG. B)

Apăsați comutatorul pornit/oprit pentru a porni și eliberați-l pentru a opri instrumentul.

2. BUTON DE BLOCARE (A SE VEDEA FIG. C)

Apăsați mai întâi comutatorul pornit/oprit și apoi butonul de blocare, eliberați mai întâi comutatorul pornit/oprit și apoi butonul de blocare. Acum comutatorul este blocat pentru utilizare continuă. Pentru a opri instrumentul, apăsați și eliberați comutatorul pornit/oprit.

3. SETAREA TEMPERATURII (A SE VEDEA FIG. D)

Comutatorul poate fi setat la două temperaturi.
H: 550°C L: 350°C

Selectarea "H" este potrivită pentru decaparea vopselei și dezghețarea conductelor.

Selectarea "L" este potrivită pentru îndoirea plasticului și termocontractarea plasticului.

4. SELECTAREA DUZEI

Setul include 3 duze cu forme diferite, care se pot utiliza după cum urmează:

1) Duză pentru concentrare (A se vedea fig. E1)
Această duză direcționează un flux de căldură concentrat către piesa de prelucrat. Este ideală pentru îndepărtarea vopselei în colțuri dificile, intrânduri, mlaje, mozaic, arhitrave sau când este necesară îndepărtarea cu precizie a vopselei.

2) Duză plată (A se vedea fig. E2)

Această duză direcționează un tipar îngust și lung de căldură către piesa de prelucrat și este ideală pentru îndepărtarea vopselei sau lacului de pe suprafețe mari și plate, cum ar fi podele, uși, scări etc. Trebuie utilizată împreună cu o racletă plată. Dalele de vinil pot fi îndepărtate după înmuierea dalei și adezivului.

3) Duză deflector (A se vedea fig. E3)

Această duză distribuie uniform fluxul de căldură în jurul întregii piese de lucru. Este ideală pentru dezghețarea conductelor înghețate, sudarea țevilor, îndoirea materialelor plastice și termocontractarea pieselor electrice.

5. CÂRLIG (A SE VEDEA FIG. F)

La capătul acestei pistoale termice există un cârlig, care poate fi agățat unde doriți să agățați. De asemenea, puteți roti cârligul în poziția dorită.

6. ÎNDEPĂRTAREA VOPSELEI

Alegeți duza necesară și fixați-o pe ieșirea de căldură. Selectați rapetul sau cârligul de ras (nu sunt furnizate) necesar.

Țineți suflanta cu doza la aproximativ 50 mm față de suprafața elementului vopsit și începeți cu cea mai joasă setare de căldură. Mutați suflanta încet spre înapoi și înainte, până când vopseaua face bășici și bule de aer.

Îndepărtați imediat vopseaua cu racleta sau cârligul de răzuit. Încercați să încălziți vopseaua chiar în fața racletei, astfel încât să puteți obține o acțiune continuă. Nu încălziți prea mult vopseaua deoarece se poate arde și va fi mai dificil de îndepărtat.

Majoritatea autocolantelor se pot îndepărta de pe suprafața vopsită dacă se utilizează căldura pentru a se înmuia adezivul. Fiți atenți să nu îndreptați sursa de căldură prea mult timp dacă încercați doar să îndepărtați autocolantul, deoarece poate face ca vopseaua să formeze beșici.

7. BEC LED

Apăsați comutatorul pornit/oprit, lumina LED începe să funcționeze.

Eliberați comutatorul pornit/oprit, lumina LED se oprește din funcționare.

DEBLOCARE PROBLEMELOR

1. Dacă pistolul termic nu funcționează, verificați dacă pachetul de baterii este instalat corect pe instrument.
2. Dacă ieșirea suflantei este foarte fierbinte, lăsați-o să se răcească.
3. Dacă nu se poate repara o defecțiune, returnați aparatul unui distribuitor autorizat pentru a-l repara.

ÎNȚREȚINEREA

Scoateți acumulatorul din unealtă înainte de a efectua orice ajustări, operațiuni de service sau întreținere.

Scula electrică nu necesită gresare sau întreținere suplimentară. Nu există piese care pot fi deparate de utilizator în scula electrică. Nu utilizați niciodată apă sau agenți de curățare chimici pentru curățarea sculei electrice. Ștergeți cu o cârpă uscată. Depozitați întotdeauna scula electrică într-un loc uscat. Mențineți fantele de ventilație a motorului curate. Mențineți toate controalele de lucru ferite de praf. Ocazional, puteți vedea scântei prin fantele de ventilație. Acest lucru este normal și nu deteriorează scula electrică.

PROTECȚIA MEDIULUI



Produsele electrice nu trebuie depuse la deșeurile împreună cu gunoiul menajer. Vă rugăm să depuneți produsele electrice la unitățile de reciclare existente. Consultați-vă cu autoritățile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.

PISTOL DE LIPIT CU ACUMULATOR

EC Declarație de Conformitate



Noi:

HYUNDAI Corporation Holdings Europe
Am Kronberger Hang 2A, 65824, Schwalbach am Taunus
Germany

Declarăm că produsul detaliat mai jos :
Pistol de lipit cu acumulator

MODEL : HG20S
FUNCȚIE : Incalzi

Satisface cerințele directivelor Consiliului :
2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Corespunde standardelor :
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Persoana împuternicită să întocmească dosarul tehnic,
Nume : Hyundae Kim
Abordare : HYUNDAI Corporation Holdings Europe
65824 Schwalbach am Taunus, Germany

Director general

Jaiwon Hur

Manager de proiect

Sungwoo Hong

Data : 2024.09.25

EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A felhasználók az elektronikus utasításokat a <http://www.hyundaipower-world.com/power-tools/>.

TERMÉKBIZTONSÁG ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOK BIZTONSÁGOS HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ FIGYELEM! Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és minden utasítást. Az alább felsorolt utasítások bármelyikének figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos testi sérüléseket eredményezhet.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, a jövőben szüksége lehet ezekre. Ez az eszköz használható 8 éves és idősebb gyermekek és olyan személyek által, akiknek csökkent fizikai, érzékelési vagy mentális képességeik vannak, vagy akiknek tapasztalatuk és ismeretük hiányzik, ha felügyeletet vagy utasítást kaptak az eszköz biztonságos használatával kapcsolatban, és megértik az ezzel járó veszélyeket. A gyermekeknek nem szabad az eszközzel játszaniuk. A tisztítást és a felhasználói karbantartást csak felügyelet mellett végezhetik el a gyermekek.

ALKATRÉSZLISTA

1. HÖVÉDŐ
2. LÉGHŰTÉS ABLAKA
3. HOROG
4. ZÁRÓ GOMB
5. FŐ FOGANTYÚ

⚠ FIGYELEM! Az akkumulátor újratöltéséhez csak ezzel az eszközzel mellékelt leválasztható tápegységet használjon.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK RAGASZTÓPI- SZTOLYOKHOZ

Tűz keletkezhet, ha a készüléket nem gondosan használják, ezért

- legyen óvatos, ha a készüléket éghető anyagokat tartalmazó helyeken használja;
- hosszú ideig ne alkalmazza ugyanazon a helyen;
- hosszú ideig ne alkalmazza ugyanazon a helyen;
- vegye figyelembe, hogy a hó a látókörén kívül levő gyúlékony anyagokra vezethet át;
- használat után helyezze a készüléket saját állványára, és hagyja lehűlni a tárolás előtt;
- a készüléket bekapcsolt állapotban ne hagyja felügyelet nélkül.

SZIMBÓLUMOK



Olvasd el a kezelési útmutatót



Figyelmeztetés



Viseljen szemvédőt



A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.


AKKUMULÁTOROS HŐLÉGFÚVÓ

6. AKKUMULÁTOR REKESZ *
7. AKKUMULÁTOR REKESZ KIOLDÓ GOMB *
8. BE-/KIKAPCSOLÓ
9. LED-LÁMPA
10. SZÉLCSŐ
11. AGAS/ALACSONY HŐMÉRSÉKLET VÁLASZTÓ KAPCSOLÓ
12. KONCENTRÁLÓ FÚVÓKA
13. LAPOS FÚVÓKA
14. ELTERELŐ DUGÓ

* Az alapkivitelnek nem része az illusztrációkon vagy leírásban szereplő mindegyik tartozék.

MŰSZAKI ADATOK





Típus HG20S (HG20S - gépcímke, mely a hőfúvó készüléket képviseli)

Névleges feszültség	18V  (20V Max.)
Hőmérséklet mértéke	350/550 °C
Max légáramlás	200 L/min
Gép súlya (akkumulátor nélkül)	0.65 kg

ALKALMAS AKKUMULÁTOR CSOMAGOK

Tételszám	BI20-2	BI20-4
Akkumulátor teljesítmény	2.0Ah	4.0Ah
	Nem tartalmazza	Nem tartalmazza

ALKALMAS TÖLTŐK

Tételszám	C20-2	C20-4
Töltő bemenet	100-240V~50/60Hz, 55W	100-240V~50/60Hz, 95W
Töltő kimenet	20V  2.0A	20V  4.0A
Töltési idő (kb.)	1hr (2.0 Ah) 2hrs (4.0 Ah)	30mins (2.0 Ah) 60mins (4.0 Ah)
A töltő védelmi osztálya	 II	 II
	Nem tartalmazza	Nem tartalmazza

TARTOZÉKOK

Koncentráló fúvóka	1
Elterelő fúvóka	1
Lapos fúvóka	1

Javasoljuk, hogy a tartozékokat ugyanabból a boltból vásárolja meg, ahol a szerszámot is vásárolta. További részleteket a tartozék csomagolásán talál. Kérjen segítséget és tanácsot a bolti eladóktól.

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK



MEGJEGYZÉS: A szerszám használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.

RENDELTETTÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Ez az eszköz műanyag formázására és hegesztésére, festék eltávolítására és hőre zsugorodó csövek melegítésére szolgál. Alkalmos forrasztásra és ónozásra, tapadó kötések lazítására és vízvezetékek leolvasztására is.

ÜZEMBE HELYEZÉS ELŐTT

A munka megkezdése előtt célszerű tesztelni a munkadarabot az ideális hőmérséklet meghatározásához.

Az alábbi leírás ismerteti a várható hőmérsékleti beállítást, de mindig az alacsony hőfokkal kell kezdeni.

A fúvóka és a munkadarab közötti távolság a megmunkált anyagtól függően változik, de ennek bármilyen hőmérsékleti beállítás esetén mindig legalább 50 mm-nek kell lennie.

Minden alkalmazás elvégezhető fúvóka használata nélkül is, kivéve a festék eltávolítását az ablakkeretekről, a legjobb eredmény elérése érdekében azonban javasolt fúvókák használata.

1. A KAMPÓS ÉS HUOKKAL ELLÁTOTT CSISZOLÓPAPÍR FELSZERELÉSE (NEM TARTALMAZZA) (LÁSD AZ A1, A2. ÁBRÁT)

Akkumulátor csomag eltávolításához először erőteljesen nyomja le az akkumulátor csomag kioldó gombját, majd csúsztassa ki az akkumulátor csomagot a gépből.

Az akkumulátor csomag telepítéséhez csúsztassa fel a teljesen feltöltött akkumulátor csomagot a gépre megfelelő erővel, amíg kattantást nem hall.

MŰKÖDTETÉS

1. BE-/KIKAPCSOLÓ (LÁSD AZ B. ÁBRÁT)

Nyomja le az elindító/kikapcsoló kapcsolót a működtetéshez, és engedje el azt a munka eszköz leállításához.

2. ZÁRÓ GOMB (LÁSD AZ C. ÁBRÁT)

Nyomja le az elindító/kikapcsoló kapcsolót, majd a rögzítő gombot, és engedje el az elindító/kikapcsoló kapcsolót először, majd a rögzítő gombot másodszer. A kapcsoló most folyamatos használatra van rögzítve. A munkaeszköz kikapcsolásához egyszerűen nyomja le és engedje fel az elindító/kikapcsoló kapcsolót.

3. HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA (LÁSD AZ D. ÁBRÁT)

A kapcsoló két hőmérsékletre állítható.

H: 550°C L: 350°C

Az "H" kiválasztás alkalmas festék lekaparásához és a csövek felolvasztásához. Az "L" kiválasztás alkalmas műanyag hajlításához és hőzsugorító műanyaghoz.

4. FÚVÓKÁK KIVÁLASZTÁSA

A készlet 3 különböző alakú fúvókát tartalmaz, amelyek az alábbiak szerint használhatók:

1) Koncentráló fúvóka (Lásd az E1. ábrát)

Ez a fúvóka koncentrált hőáramot irányít a munkadarabra.

Ideális a festék eltávolításához nehezen hozzáférhető sarkokban, hasadékokban, díszleceken, párkányokon, építészeti elemeken vagy amikor helyi festékeltávolításra van szükség.

2) Lapos fúvóka (Lásd az E2. ábrát)

Ez a fúvóka hosszú, keskeny mintában irányít hőt a munkadarabra, és ideális festék vagy lakk eltávolítására nagy, sík felületekről, mint például szegélylécek, ajtók, lépcsők stb. Lapos kaparószerszámmal együtt kell használni. A vinilcsempéket a csempe és a ragasztó lágyításával lehet eltávolítani.

3) Elterelő fúvóka (Lásd az E3. ábrát)

Ez a fúvóka egyenletesen eloszlatja a hőáramot az egész munkadarab körül. Ideális fagyott csövek felolvasztásához, csőforrasztáshoz, műanyagok hajlításához és elektromos alkatrészek hőzsugorításához.

5. HOROG (LÁSD AZ F. ÁBRÁT)

A hőfúvó végén egy akasztó található, amelyet

AKKUMULÁTOROS HŐLÉGFÚVÓ

ott lehet felakasztani, ahol szeretné. A horogot forgathatja is a szükséges pozícióba.

6. FESTÉK ELTÁVOLÍTÁSA

Válassza ki a kívánt fúvókát, és szerelje fel a hőkivezető nyílásra. Válassza ki a szükséges kaparó vagy borotva horogot (nem mellékelve). Tartsa a pisztolyt úgy, hogy a fúvóka kb. 50 mm-re legyen a festék felületétől, és kezdje az alacsonyabb hőbeállítással. Lassan mozgassa a hőpisztolyt hátra és előre, amíg a festék felhólyagosodik és buborékolni kezd. Azonnal távolítsa el a festéket a kaparóval vagy a borotvafúvókával. A festéket lehetőleg közvetlenül a kaparó előtt melegítse, hogy folyamatosan tudjon haladni. Ne melegítse a festéket túl sokáig, mert ez megégeti a festéket, ami megnehezíti az eltávolítását.

A legtöbb matrica eltávolítható a festékről a ragasztónak hővel történő meglágyításával. Vigyázzon, hogy ha csak matricát akar eltávolítani, akkor ne irányítson rá túl sokáig a hőt, mivel ez felhólyagosítja a festéket.

7. LED-LÁMPA

Nyomja meg az elindító/kikapcsoló kapcsolót, és a LED lámpa bekapcsol. Engedje el az elindító/kikapcsoló kapcsolót, és a LED világítás kikapcsol.

KARBANTARTÁS

Bármilyen állítás, javítás vagy karbantartási művelet előtt vegye ki a szerszámból az akkumulátort.

Az elektromos szerszáma nem igényel további kenést és karbantartást. Nincsenek a felhasználó által javítható alkatrészek a szerszámban. Soha ne használjon vizet vagy vegyi tisztítószereket a szerszámban. Törölje le egy száraz ruhával. Mindig tárolja a szerszámban száraz helyen. Tartsa a motor szellőzőnyílásait. Tartsa a munka ellenőrzése a portól. A szellőzőnyílásokon keresztül néha szikrák láthatók. Ez természetes, nem okoz kárt az elektromos kéziszerszámban.

KÖRNYEZETVÉDELEM



A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.

HU HIBAELHÁRÍTÁS

1. Ha a hőfúvó nem működik, ellenőrizze, hogy a telep megfelelően van-e felszerelve az eszközre.
2. Ha a hőlégfúvó kimenete nagyon forró, akkor hagyja pihenni a lehűléséig.
3. Ha a hiba nem orvosolható, akkor javíttassa meg a szerszámgépet egy hivatalos kereskedőnél.

EC megfelelőségi nyilatkozat



Mi: **HYUNDAI Corporation Holdings Europe**
Am Kronberger Hang 2A, 65824, Schwalbach am Taunus
Germany

Kijelentjük, hogy az alábbi részletezett termék :
Akkumulátoros hőlégfűvő

MODELL : HG20S
FUNKCIÓ : Fűtés

Megfelel a Tanács irányelveinek követelményeinek :
2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

A szabványok megfelelnek az :
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy,
Név : Hyundai Kim
Cím : HYUNDAI Corporation Holdings Europe
65824 Schwalbach am Taunus, Germany

HU

Ügyvezető igazgató

Dátum : 2024.09.25

Jaiwon Hur

Projektmenedzser

Sungwoo Hong

MÁY THỜI NÓNG DÙNG PIN

HƯỚNG DẪN GỐC

Người dùng có thể xem hướng dẫn điện tử tại <http://www.hyundaipower-world.com/power-tools/>.

AN TOÀN SẢN PHẨM CẢNH BÁO AN TOÀN CHUNG



CẢNH BÁO! Đọc tất cả các cảnh báo an toàn và tất cả các hướng dẫn.

Không tuân theo các cảnh báo và hướng dẫn có thể dẫn đến điện giật, cháy và/hoặc thương tích nghiêm trọng.

Lưu tất cả các cảnh báo và hướng dẫn để tham khảo trong tương lai.

Thiết bị này có thể được sử dụng bởi trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người bị suy giảm năng lực về thể chất, giác quan hoặc tâm thần hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức nếu họ được giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị một cách an toàn và hiểu rõ các mối nguy hiểm có liên quan. Trẻ em không được chơi với thiết bị. Trẻ em không được phép vệ sinh và bảo trì thiết bị nếu không có sự giám sát.



CẢNH BÁO! Với mục đích sạc lại pin, chỉ sử dụng bộ nguồn có thể tháo rời được cung cấp cùng với thiết bị này.

AN TOÀN BỔ SUNG HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SÚNG NHIỆT

Có thể xảy ra hỏa hoạn nếu sử dụng thiết bị này không cẩn thận. Do đó

- cẩn thận khi sử dụng thiết bị ở những nơi có vật liệu dễ cháy;
- không thổi nóng vào cùng một nơi trong thời gian dài;
- không sử dụng khi có bầu không khí dễ nổ;
- lưu ý rằng nhiệt có thể được truyền tới các vật liệu dễ cháy ở ngoài tầm nhìn;
- đặt thiết bị lên giá đỡ sau khi sử dụng và để thiết bị nguội trước khi cất giữ;
- không để thiết bị không được giám sát khi nó được bật.

BIỂU TƯỢNG



Đọc hướng dẫn vận hành



Cảnh báo



Mang kính bảo vệ mắt



Các sản phẩm điện phế thải không được thải bỏ cùng với rác thải sinh hoạt. Hãy tái chế ở nơi có cơ sở vật chất. Hãy kiểm tra với chính quyền địa phương hoặc nhà bán lẻ để được tư vấn về tái chế.

DANH SÁCH CÁC BỘ PHẬN CỦA MÁY


1. VÒNG BẢO VỆ CÁCH NHIỆT
2. KHE TẢN NHIỆT
3. MÓC TREO
4. NÚT KHÓA - ON
5. TAY CẦM CHÍNH
6. BỘ PIN*
7. NÚT THÁO BỘ PIN*
8. CÔNG TẮC BẬT / TẮT
9. ĐÈN LED
10. ỐNG THỜI

11. CÔNG TẮC CHỌN NHIỆT ĐỘ CAO/THẤP
12. ĐẦU KHÒ TẬP TRUNG
13. ĐẦU KHÒ DẸP
14. ĐẦU KHÒ LỆCH HƯỚNG

* Không phải tất cả các phụ kiện được minh họa hoặc mô tả đều được bao gồm trong gói giao hàng tiêu chuẩn.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT





Loại HG20S (HG20S - ký hiệu máy, đại diện cho súng nhiệt)

Điện áp định mức	18V  (Tối đa 20V)
Tỷ lệ nhiệt độ	350/550 °C
Lưu lượng khí tối đa	200 L/phút
Trọng lượng máy (không có pin)	0.65 kg

GÓI PIN PHÙ HỢP

Mã hàng	BI20-2	BI20-4
Công suất pin	2.0Ah	4.0Ah
	Không bao gồm	Không bao gồm

BỘ SẠC PHÙ HỢP

Mã hàng	C20-2	C20-4
Điện áp vào bộ sạc	100-240V~50/60Hz, 55W	100-240V~50/60Hz, 95W
Điện áp ra sạc	20V  2.0A	20V  4.0A
Thời gian sạc (xấp xỉ)	1giờ (2.0 Ah) 2giờ (4.0 Ah)	30phút (2.0 Ah) 60phút (4.0 Ah)
Lớp bảo vệ bộ sạc	 //	 //
	Không bao gồm	Không bao gồm

PHỤ KIỆN

Đầu khò tập trung	1
Đầu khò dẹp	1
Đầu khò lệch hướng	1

Chúng tôi khuyên bạn nên mua phụ kiện từ cùng một cửa hàng đã bán công cụ cho bạn. Tham khảo bao bì phụ kiện để biết thêm chi tiết. Nhân viên cửa hàng có thể hỗ trợ bạn và đưa ra lời khuyên.

MÁY THỜI NÓNG DÙNG PIN

HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH



LƯU Ý: Trước khi sử dụng công cụ, hãy đọc kỹ sách hướng dẫn.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Công cụ này được thiết kế để tạo hình và hàn nhựa, loại bỏ sơn và làm nóng ống co nhiệt. Nó cũng thích hợp cho việc hàn và đóng hộp, nối lỏng các mối nối dính và rã đông đường nước.

TRƯỚC KHI ĐƯA VÀO VẬN HÀNH

Trước khi bắt đầu công việc, nên kiểm tra phôi để biết nhiệt độ lý tưởng để sử dụng. Mô tả bên dưới đưa ra dấu hiệu về các cài đặt nhiệt độ có thể cần thiết nhưng luôn bắt đầu bằng cài đặt nhiệt độ thấp. Khoảng cách giữa vòi phun và phôi sẽ thay đổi tùy theo vật liệu đang được gia công nhưng khoảng cách này phải luôn tối thiểu là 50 mm trở lên ở bất kỳ cài đặt nhiệt độ nào. Tất cả các ứng dụng, ngoại trừ việc loại bỏ sơn khỏi khung cửa sổ, có thể được thực hiện mà không cần sử dụng vòi phun; tuy nhiên để có kết quả tốt nhất nên sử dụng vòi phun.

1. THÁO HOẶC LẮP BỘ PIN (KHÔNG ĐƯỢC CUNG CẤP) (XEM HÌNH A1, A2)

Nhấn nút tháo bộ pin và tháo bộ pin ra khỏi dụng cụ. Sau khi sạc lại, trượt bộ pin vào cổng pin của dụng cụ. Một cú đẩy đơn giản và áp lực nhẹ sẽ là hợp lý.

HOẠT ĐỘNG

1. CÔNG TẮC BẬT/TẮT (XEM HÌNH B)

Nhấn công tắc bật/tắt để khởi động và nhà công tắc để dừng dụng cụ của bạn.

2. NÚT CHUYỂN KHÓA (XEM HÌNH C)

Nhấn công tắc bật/tắt rồi đến nút khóa, trước tiên nhà công tắc bật/tắt và nút khóa sau. Công tắc của bạn hiện đã được khóa để sử dụng liên tục. Để tắt công cụ của bạn, chỉ cần nhấn và nhà công tắc bật/tắt.

3. THIẾT LẬP NHIỆT ĐỘ (XEM HÌNH D)

Công tắc có thể được đặt ở hai mức nhiệt độ.
H: 550°C L: 350°C

Lựa chọn "H" phù hợp cho việc tẩy sơn và rã đông đường ống. Lựa chọn "L" phù hợp để uốn nhựa và nhựa co nhiệt.

4. LỰA CHỌN ĐẦU KHÒ

Bộ sản phẩm được cung cấp 3 đầu khò có hình dạng khác nhau, có thể được sử dụng như sau:

1) Đầu khò tập trung (Xem hình E1)

Đầu này hướng dòng nhiệt tập trung đến phôi. Nó lý tưởng để sử dụng khi loại bỏ sơn ở các góc khó, kẽ hở, đường gờ, đường viền, kho lưu trữ hoặc bất cứ khi nào cần loại bỏ sơn chính xác.

2) Đầu khò dẹp (Xem hình E2)

Đầu khò này hướng một luồng nhiệt hẹp dài tới phôi và lý tưởng để loại bỏ sơn hoặc vecni khỏi các bề mặt phẳng lớn như van chân tường, cửa ra vào, cầu thang, v.v. Nên sử dụng cùng với một dụng cụ cạo phẳng. Gạch vinyl có thể được loại bỏ bằng cách làm mềm gạch và chất kết dính.

3) Đầu phun lệch hướng (Xem hình E3)

Đầu này phân tán dòng nhiệt đều xung quanh toàn bộ phôi. Đó là lý tưởng để rã đông đường ống đồng lạnh, hàn ống, uốn nhựa và các bộ phận điện co nhiệt.

5. MÓC TREO (XEM HÌNH F)

Có một cái móc ở cuối khẩu súng nhiệt này, có thể được treo ở nơi bạn muốn treo qua nó. Bạn cũng có thể xoay móc đến vị trí mình cần.

6. LOẠI BỎ SƠN

Chọn vòi phun cần thiết và lắp vào ổ thoát nhiệt. Chọn dụng cụ cạo hoặc móc cạo (không được cung cấp) theo yêu cầu.

Giữ súng bằng vòi phun khoảng 50 mm tính từ bề mặt sơn và bắt đầu cài đặt nhiệt độ thấp hơn.

Di chuyển súng nhiệt từ từ qua lại cho đến khi sơn phồng rộp và bong bóng. Loại bỏ ngay lớp sơn bằng dụng cụ cạo hoặc móc cạo. Hãy cố gắng làm nóng sơn ngay phía trước dụng cụ cạo để bạn có thể thực hiện thao tác liên tục. Không đun nóng sơn quá lâu vì sẽ làm cháy sơn, khó tẩy sạch.

Hầu hết các nhãn dán cũng có thể được loại bỏ khỏi lớp sơn bằng cách sử dụng nhiệt để làm mềm chất kết dính. Cần thận không để nhiệt quá lâu nếu bạn chỉ muốn gỡ miếng dán ra vì điều này sẽ làm phồng rộp sơn.

7. ĐÈN LED

Nhấn công tắc bật tắt, đèn LED bắt đầu hoạt động.

Nhà công tắc bật tắt, đèn LED ngừng hoạt động.

XỬ LÝ SỰ CỐ

1. Nếu súng nhiệt của bạn không hoạt động, hãy kiểm tra xem bộ pin có được lắp đúng cách trên dụng cụ hay không.
2. Nếu đầu ra của súng nhiệt rất nóng, hãy để chờ cho đến khi nó nguội.
3. Nếu không thể khắc phục được lỗi, hãy gửi lại dụng cụ cho đại lý được ủy quyền để sửa chữa.

BẢO TRÌ

Tháo bộ pin ra khỏi dụng cụ trước khi thực hiện bất kỳ điều chỉnh, bảo dưỡng hoặc bảo trì nào.

Tháo bộ pin ra khỏi dụng cụ trước khi thực hiện bất kỳ điều chỉnh, bảo dưỡng hoặc bảo trì nào. Dụng cụ điện của bạn không cần bôi trơn hoặc bảo trì thêm. Không có bộ phận nào trong dụng cụ điện của bạn cần bạn bảo dưỡng. Không bao giờ sử dụng nước hoặc chất tẩy rửa hóa học để làm sạch dụng cụ điện của bạn. Lau sạch bằng vải khô. Luôn bảo quản dụng cụ điện của bạn ở nơi khô ráo. Giữ sạch các khe thông gió của động cơ. Giữ tất cả các điều khiển hoạt động không có bụi. Thành thạo bạn có thể thấy tia lửa điện xuyên qua các khe thông gió. Điều này là bình thường và sẽ không làm hỏng dụng cụ điện của bạn.

BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG



Các sản phẩm điện phế thải không được thải bỏ cùng với rác thải sinh hoạt. Hãy tái chế ở nơi có cơ sở xử lý vật chất. Hãy kiểm tra với chính quyền địa phương hoặc nhà bán lẻ để được tư vấn về tái chế.

MÁY THỜI NÓNG DÙNG PIN

EC

Tuyên bố về

Sự phù hợp



Chúng tôi:

HYUNDAI Corporation Holdings Europe
Am Kronberger Hang 2A, 65824, Schwalbach am Taunus
Germany

Chúng tôi tuyên bố rằng sản phẩm chi tiết dưới đây :
Máy thời nóng dùng pin

MẪU : HG20S
CHỨC NĂNG : Sưởi

Đáp ứng các yêu cầu của các chỉ thị của Hội đồng :
2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Các tiêu chuẩn tuân thủ :
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Người được ủy quyền biên soạn hồ sơ kỹ thuật,
Tên : Hyundae Kim
Địa chỉ : HYUNDAI Corporation Holdings Europe
65824 Schwalbach am Taunus, Germany

VN

Giám đốc điều hành

Jaiwon Hur

Quản lý dự án

Sungwoo Hong

Ngày : 2024.09.25

ORIJINAL TALIMAT

Kullanıcılar elektronik talimatları <http://www.hyundaipower-world.com/power-tools/> adresinde görüntüleyebilirler.

ÜRÜN GÜVENLİĞİ GENEL GÜVENLİK UYARILARI

! **UYARI!** Tüm güvenlik uyarılarını ve tüm talimatları okuyun. Talimatlara uyulmaması uyarılar ve talimatlar elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Tüm uyarıları ve talimatları ileride başvurmak üzere saklayın.

Bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuusal veya zihinsel yetenekleri azalmış veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, cihazın güvenli bir şekilde kullanılmasına ilişkin gözetim veya talimat verildiği ve ilgili tehlikeleri anladıkları takdirde kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı gözetim olmadan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

! **UYARI!** Aküyü yeniden şarj etmek için yalnızca Bu cihazla birlikte verilen ayrılabılır besleme ünitesi.

EK GÜVENLİK ISI TABANICALARI İÇİN TALIMATLAR

Cihaz dikkatli kullanılmazsa yangın çıkabilir, bu nedenle

- cihazı yanabilir malzemelerin bulunduğu yerlerde kullanırken dikkatli olun;
- uzun süre aynı yere başvurmayın;
- patlayıcı bir atmosferin varlığında kullanmayın;
- ısının göz önünde olmayan yanıcı maddelere iletilebileceğini unutmayın;
- cihazı kullandıktan sonra standına yerleştirin ve saklamadan önce soğumasını bekleyin;
- Cihaz açıkken gözetimsiz bırakmayın.

SEMBOLLER



Độc hướng dẫn vn hnhKullanım kılavuzunu okuyun



Uyarı



Göz koruması kullanın



Atık elektrikli ürünler evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Lütfen tesislerin bulunduğu yerlerde geri dönüştürün. Geri dönüşüm tavsiyeleri için yerel yetkililere veya perakendecinize danışın.

BİLEŞEN LİSTESİ

1. ISI KORUMA MUHAFAZASI
2. HAVA SOĞUTMA PENCERESİ
3. KANCA
4. KİLİT AÇMA DÜĞMESİ
5. ANA KOL
6. AKÜ PAKETİ*
7. PİL TAKIMI SERBEST BIRAKMA DÜĞMESİ*
8. AÇMA/KAPAMA ŞALTERİ
9. LED İŞİK
10. RÜZGAR BORUSU


AKÜLÜ ISI TABANCASI

11. YÜKSEK/DÜŞÜK SICAKLIK SEÇME ANAHTARI
12. YOĞUNLAŞTIRICI NOZUL
13. DÜZ NOZUL
14. DEFLEKTÖR NOZUL

* Resimde gösterilen veya açıklanan tüm aksesuarlar standart teslimata dahil değildir.

TEKNİK BİLGİLER





Tip HG20S (HG20S-makine tanımı, ısı tabancasını temsil eder)

Nominal gerilim	18V  (20V Maks.)
Sıcaklık oranı	350/550 °C
Maksimum hava akışı	200 L/dak
Makine ağırlığı (aküsüz)	0.65 kg

UYGUN BATARYA PAKETLERİ

Ürün numarası	BI20-2	BI20-4
Akü kapasitesi	2.0Ah	4.0Ah
	Dahil değildir	Dahil değildir

UYGUN ŞARJ CİHAZLARI

Ürün numarası	C20-2	C20-4
Şarj cihazı girişi	100-240V~50/60Hz, 55W	100-240V~50/60Hz, 95W
Şarj cihazı çıkışı	20V  2.0A	20V  4.0A
Şarj süresi (yaklaşık)	1saat (2.0 Ah) 2saat (4.0 Ah)	30dakika (2.0 Ah) 60dakika (4.0 Ah)
Şarj cihazı koruma sınıfı	 /II	 /II
	Dahil değildir	Dahil değildir

AKSESUARLAR

Yoğunlaştırıcı nozul	1
Deflektör nozul	1
Düz nozul	1

Aksesuarlarınızı size aleti satan mağazadan satın almanızı öneririz. Daha fazla bilgi için aksesuar ambalajına bakın. Mağaza personeli size yardımcı olabilir ve tavsiyelerde bulunabilir.

İŞLETİM TALİMATLAR



NOT: Aleti kullanmadan önce talimat kitabını dikkatlice okuyun.

AMAÇLANAN KULLANIM

Bu alet, plastiğin şekillendirilmesi ve kaynaklanması, boyanın çıkarılması ve ısıyla daralan boruların ısıtılması için tasarlanmıştır. Lehimleme ve kalaylama, yapışkan bağlantıların gevşetilmesi ve su hatlarının buzunun çözülmesi için de uygundur.

ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE

İşe başlamadan önce, kullanılacak ideal sıcaklık için iş parçasının test edilmesi tavsiye edilir. Aşağıdaki açıklama, gerekli ısı ayarlarının bir göstergesini vermektedir, ancak her zaman düşük ısı ayarıyla başlayın. Nozul ile iş parçası arasındaki mesafe, üzerinde çalışılan malzemeye göre değişecektir, ancak bu her zaman herhangi bir ısı ayarında en az 50 mm veya daha fazla olmalıdır. Pencere çerçevelerinden boya çıkarma hariç tüm uygulamalar nozul kullanılmadan gerçekleştirilebilir; ancak en iyi sonuçlar için nozullar tavsiye edilir.

1. PİL TAKIMINI ÇIKARMAK VEYA TAKMAK (ÜRÜNLE BİRLİKTE VERİLMEMİŞTİR) (BKZ. ŞEKİL A1, A2)

Akü paketini çıkarmak için önce akü paketi açma düğmesine sıkıca basın, ardından akü paketini kaydırarak aletinizden çıkarın. Akü paketini takmak için tam şarjlı akü paketini, yerine oturana kadar yeterli güçle aletin üzerine kaydırın.

OPERASYON

1. AÇMA / KAPAMA DÜĞMESİ (BKZ. ŞEKİL B)
Aletinizi çalıştırmak için açma/kapama düğmesine basın ve durdurmak için düğmeyi bırakın.

2. ANAHTAR KILITLEME DÜĞMESİ (BKZ. ŞEKİL C)

Açma/kapama düğmesine ve ardından kilitleme düğmesine basın, önce açma/kapama düğmesini bırakın ve kilitleme düğmesi saniye. Anahtarınız artık sürekli kullanım için

kilitlenmiştir. Aletinizi kapatmak için açma/kapama düğmesine basıp bırakmanız yeterlidir.

3. SICAKLIK AYARI (BKZ. ŞEKİL D)

Anahtar iki sıcaklığa ayarlanabilir.
H: 550°C L: 350°C

"H" seçimi, boyanın sıyrılması ve boruların buzunun çözülmesi için uygundur.
"L" seçimi I, plastik bükme ve plastik ısıtma büzüştürme için uygundur.

4. NOZUL SEÇİMİ

Kit, aşağıdaki şekilde kullanılabilen 3 farklı şekilli nozul ile birlikte verilir:

1) Yoğunlaştırıcı nozul (Bkz. Şekil E1)
Bu nozul, iş parçasına konsantre bir ısı akışı yönlendirir.
Garip köşelerde, yarıklarda, pervazlarda, boncuklarda, arşitravlarda veya hassas boya çıkarılması gereken her yerde boya çıkarırken kullanım için idealdir.

2) Düz nozul (Bkz. Şekil E2)

Bu nozul, iş parçasına uzun ve dar bir ısı deseni yönlendirir ve süpürgelikler, kapılar, merdivenler vb. gibi geniş düz yüzeylerden boya veya verniği çıkarmak için idealdir. Şunları yapmalıdır düz bir kazıyıcı ile birlikte kullanılmalıdır. Vinil karolar, karo ve yapıştırıcı yumuşatılarak çıkarılabilir.

3) Deflektör nozulu (Bkz. Şekil E3)

Bu nozul, ısı akışını tüm iş parçasının etrafına eşit olarak dağıtır. Donmuş boruların buzunu çözmek, boru işlerini lehimlemek, plastikleri bükme ve elektrikli parçaları ısıyla daraltmak için idealdir.

5. KANCA (BKZ. ŞEKİL F)

Bu ısı tabancasının ucunda, içinden istediğiniz yere asabileceğiniz bir kanca vardır. Ayrıca kancayı döndürebilirsiniz İhtiyacınız olan pozisyona.

6. BOYA ÇIKARMA

Gerekli başlığı seçin ve ısı çıkışına takın. Gerekli kazıyıcı veya tıraş kancasını (ürünle birlikte verilmez) seçin. Tabancayı nozul ile birlikte boya yüzeyinden yaklaşık 50 mm uzakta tutun ve düşük ısı ayarı

AKÜLÜ ISI TABANCASI

ile başlayın.

Boya kabarana ve kabarcıklar oluşana kadar ısı tabancasını yavaşça ileri geri hareket ettirin. Boyayı hemen kazıyıcı veya tıraş kancası ile çıkarın. Boyayı kazıyıcının hemen önünde ısıtmayı hedefleyin, böylece bir süreli eylem. Boyayı çok uzun süre ısıtmayın, çünkü bu boyayı yakarak çıkarılmasını zorlaştıracaktır.

Çoğu çıkartma, yapıştırıcıyı yumuşatmak için ısı kullanılarak boyadan da çıkarılabilir. Boyayı kabartacağı için sadece çıkartmaları çıkarmaya çalışıyorsanız ısıyı çok uzun süre yönlendirmemeye dikkat edin.

7. LED IŞIK

Açma-kapama düğmesine basın, LED ışık çalışmaya başlar.

Açma kapama düğmesini bırakın, LED ışığı çalışmayı durdurur.

SORUN GIDERME

1. Isı tabancanız çalışmazsa, pil takımının alete düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin.
2. Isı tabancasının çıkışı çok sıcaksa, lütfen soğuyana kadar dinlendirin.
3. Arıza giderilemiyorsa, aleti onarım için yetkili bir satıcıya götürün.

BAKIM

Herhangi bir ayarlama, servis veya bakım yapmadan önce akü paketini aletten çıkarın

Elektrikli el aletiniz ek yağlama veya bakım gerektirmez. Elektrikli el aletinizde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek hiçbir parça yoktur. Aletinizi temizlemek için asla su veya kimyasal temizleyiciler kullanmayın.

elektrikli alet. Kuru bir bezle silerek temizleyiniz.

Elektrikli el aletinizi daima kuru bir yerde saklayınız. Motor havalandırma deliklerini temiz tutunuz. Tüm çalışma kumandalarını tozdan uzak tutunuz. Ara sıra havalandırma deliklerinden kırılcım çıktığını görebilirsiniz. Bu normaldir ve elektrikli el aletinize zarar vermez.

ÇEVRE KORUMA



Atık elektrikli ürünler evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Lütfen tesislerin bulunduğu yerlerde geri dönüşüm yapın. Geri dönüşüm tavsiyeleri için yerel yetkililere veya perakendecinize danışın.

EC Uygunluk Beyanı



Biz:

HYUNDAI Corporation Holdings Europe
Am Kronberger Hang 2A, 65824, Schwalbach am Taunus
Germany

Aşağıda ayrıntıları verilen ürünün :
Akülü isi tabancası

MODEL : HG20S
İŞLEV : Isıtma

Konsey Direktiflerinin gerekliliklerini karşılar :
2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Standartlara Uygunluk :
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Teknik dosyayı düzenlemeye yetkili kişi,
İsim : Hyundae Kim
Adres : HYUNDAI Corporation Holdings Europe
65824 Schwalbach am Taunus, Germany

Genel Müdür

Jaiwon Hur

Proje Müdürü

Sungwoo Hong

Tarih : 2024.09.25

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



HYUNDAI Corporation Holdings

25, Yulgok-ro 2-gil, Jongno-gu, Seoul 03143, Korea

Post Code: 03143

+82 2 390 1114

www.hyundaicorpholdings.com