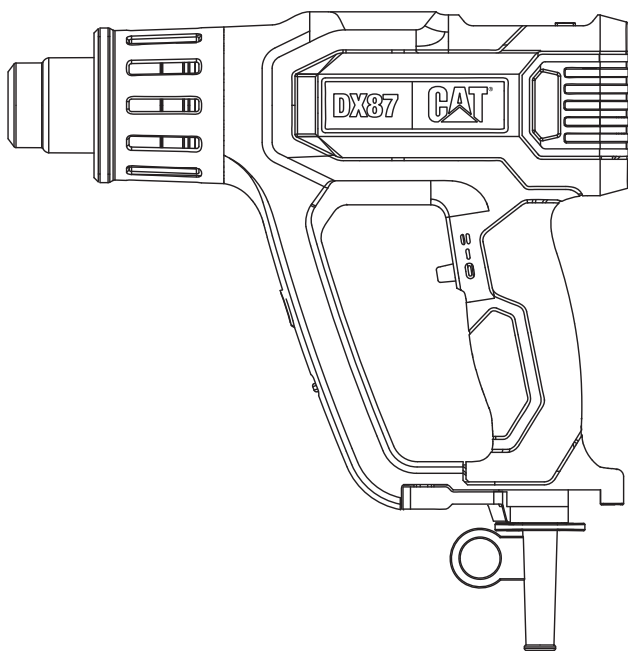


CAT[®]

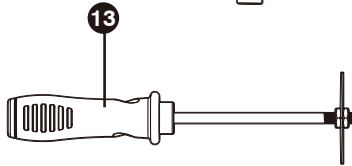
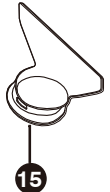
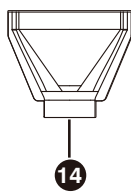
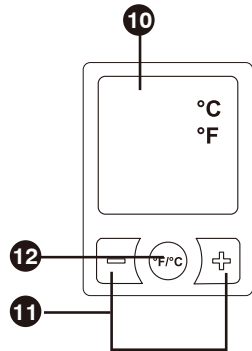
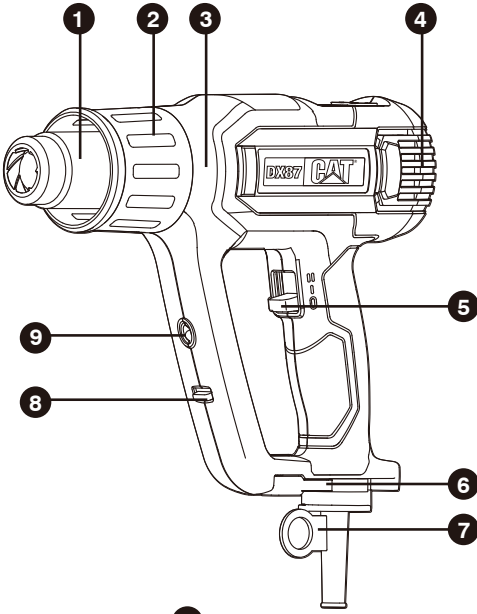


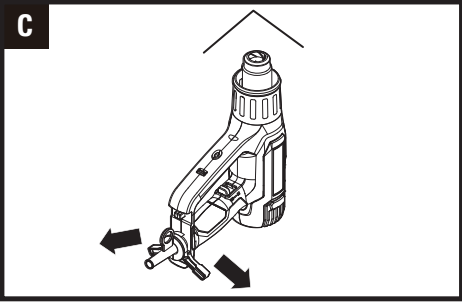
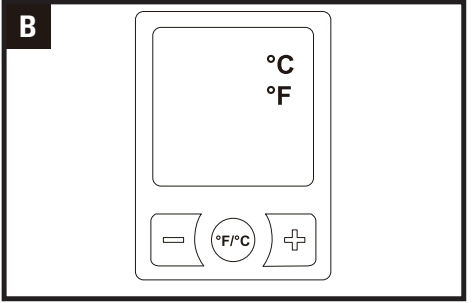
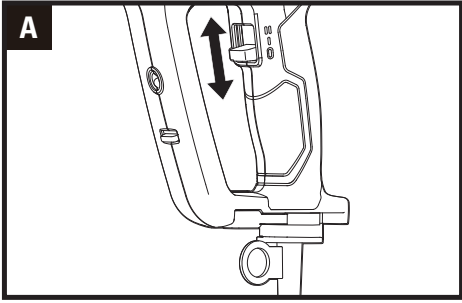
2000W

DX87



Heat gun	EN	P05
Heißluftpistole	DE	P11
Décapeur thermique	FR	P17
Pistola termica	IT	P23
Pistola de Calor	ES	P29
Hete lucht pistool	NL	P35
Pistola de Ar Quente	PT	P41





ORIGINAL INSTRUCTIONS PRODUCT SAFETY GENERAL POWER TOOL 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 is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

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 the operator's manual



Warning



Double insulation



Wear eye protection



Wear dust mask



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.

COMPONENT LIST

1. WIND PIPE
2. HEAT PROTECTION GUARD
3. MAIN BODY
4. AIR COOLING WINDOW
5. ON/OFF SWITCH
6. STAND SUPPORTER
7. HOOK
8. LED LIGHT SWITCH
9. LED LIGHT
10. LCD COVER
11. TEMPERATURE CONTROL BUTTON
12. °F/°C BUTTON
13. SCRAPER
14. GLASS PROTECTION NOZZLE
15. FLAT NOZZLE
16. HOOK NOZZLE
17. CONCENTRATION NOZZLE

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

TECHNICAL DATA

Type Designation DX87 (87 - designation of machinery, representative of heat gun)

	DX87
Voltage	230-240V~50Hz
Power input	2000W
Temperature/Flow rate	I =50 - 600°C, 300 L/min
	II=50 - 600°C, 500L/min
Protection class	□/II
Machine weight	0.91 kg

ACCESSORIES

Scraper	1
Glass protection nozzle	1
Flat nozzle	1
Hook nozzle	1
Concentration 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.

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 heat-shrinkable tubing.

It is also suitable for soldering and tinning, loosening of adhesive joints and the defrosting of water lines.

BEFORE USING THE TOOL

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.

PUTTING INTO OPERATION

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

To put into operation, slide the on/off switch to position I or II.

To switch off, slide the on/off switch to the stop at position 0.

2. SETTING THE AIR FLOW AND TEMPERATURE (SEE FIG. B)

The switch can be set to two blower settings. Suitable airflow and temperature combinations can be selected according to the applications.

I = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 300 L/min (8.1CFM)

II = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 500L/min (13.5CFM)

The air setting I is suitable for Bending Plastic and heating-shrinking plastic.

The air setting II is suitable for stripping paint and defrosting pipes.

Temperature can be adjusted in increments of 10 °C (20°F) from 50°C (120°F) to 600°C (1100°F) by pressing the temperature control button on the LCD cover.

°F or °C can be selected by pressing°F / °C

3. NOZZLES SELECTION

The kit is supplied with 4 different shaped nozzles, which can be used as follows:

1) CONCENTRATION NOZZLE

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

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) GLASS PROTECTION NOZZLE

This nozzle deflects the heat away from glass or other fragile areas and back onto the workpiece.

4) HOOK NOZZLE

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.

4. SHAVE HOOK

Take the handle from the set, remove the nut from the end, and fit the triangle blade in place by refitting and tightening the nut. The triangular shave hook is ideal for stripping paint from flat wooden surface and edges. Remember to clean the blade after use with wire wool and lightly oil before storing.

5. REMOVING PAINT

Choose the required nozzle and fit onto the heat outlet. Select the scraper or shave hook 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.

6. REMOVING PAINT FROM WINDOW FRAMES

Always use the glass protection nozzle. Ensure you have the nozzle facing the correct way to deflect the heat away from the glass before you switch on. Rotate the gun or nozzle 90° as you move to horizontal or vertical bead. Allow nozzle to cool before attempting to turn it. Paint can be removed from profile surfaces by using a shave hook and/or a soft wire brush.



WARNING: Glass can break easily.

7. DEFROSTING FROZEN PIPES

Choose the hook nozzle and fit over the wind pipe. Always heat from one or other end of the frozen portion, not from the middle.



WARNING: Do not attempt to defrost PVC pipes.

Always check that it is a water pipe and not a gas pipe. Do not heat a gas pipe.

8. SHRINK SEATING ELECTRICAL CABLES

Choose the hook nozzle and fit over the wind pipe. Select a heat-shrinkable sleeve with a diameter matching that of the workpiece. Evenly heat the sleeve.

9. BENDING PLASTIC TUBE

Choose the hook nozzle and fit over the wind pipe. Turn the gun upside down and place on its clip stand so that it is resting on a secure bench with the nozzle pointing upwards.

To avoid buckling or kinking the tube, fill the tube with dry sand and seal at both ends.

Heat the tube evenly by moving from side to side and bend to required shape.

10. STAND SUPPORTER USE (SEE FIG. C)

This gun can be used in stationary mode.

1. Firstly fold down the Stand supporter.
2. Set the gun onto a level, stable workbench. Be sure that the tool will not tip over.
3. Secure the power cord to prevent entanglement or pulling the gun off the workbench.
4. Turn the gun on by selecting the desired air flow.

11. LED LIGHT

Switching on:

To switch on, slide the LED light switch up.

Switching off:

To switch off, slide the LED light switch down.

MAINTENANCE

Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing 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.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

TROUBLESHOOTING

1. If your heat gun will not operate, check the power at the mains plug.
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.

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.

PLUG REPLACEMENT(ONLY FOR REWIRABLE PLUG OF UK & IRELAND)

If you need to replace the fitted plug then follow the instructions below.

IMPORTANT

The wires in the mains lead are colored in accordance with the following code:

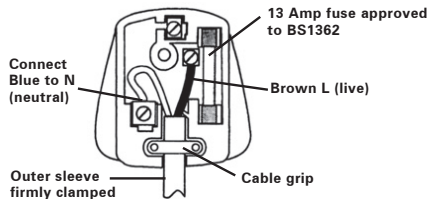
Blue = Neutral

Brown = Live

As the colors of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows. The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with N. The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with L.

WARNING: Never connect live or neutral wires to the earth terminal of the plug. Only fit an approved BS1363/A plug and the correct rated fuse.

NOTE: If a moulded plug is fitted and has to be removed take great care in disposing of the plug and severed cable, it must be destroyed to prevent engaging into a socket.



DECLARATION OF CONFORMITY

We,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Declare that the product
Description **Heat gun**
Type **DX87**

Complies with the following directive:
2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU&(EU)2015/863

Standards conform to
EN 60335-1
EN 60335-2-45
EN 62233
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

The person authorized to compile the technical file,
Name: Marcel Filz
Address: Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825
Cologne, Germany



2020/05/20
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG PRODUKTSICHERHEIT ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

 **WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** *Versäumnisse 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 und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten bzw. Mangel an Erfahrung oder Kenntnis verwendet werden, wenn sie von einer Person beaufsichtigt oder bezüglich des Gebrauchs des Gerätes in einer sicheren Umgebung unterwiesen werden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder sollten mit dem Gerät nicht spielen und Reinigungs- und Wartungsarbeiten nur unter Aufsicht durchführen.

- Falls das Netzkabel beschädigt sein sollte, muss es vom Hersteller, einem seiner Service-Beauftragten oder einer ähnlich qualifizierten Person instandgesetzt werden, damit es nicht zu Gefährdungen kommt.

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



Bedienungsanleitung lesen



WARNUNG!



Schutzisolation



Tragen Sie eine Schutzbrille



Tragen Sie eine Staubmaske



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.

KOMPONENTENLISTE

1. LUFTRÖHRE
2. WÄRMESCHUTZSCHUTZ
3. HAUPTKÖRPER
4. LUFTKÜHLFENSTER
5. EIN/AUS-SCHALTER
6. STAND SUPPORTER
7. HAKEN
8. LED-LICHTSCHALTER
9. LED-LICHT
10. LCD-ABDECKUNG
11. TEMPERATURSTEUERUNGSTASTE
12. °F/°C KNOPF
13. SCHABER
14. GLASSCHUTZDÜSE
15. FLACHE DÜSE
16. HAKENDÜSE
17. KONZENTRATIONSdüSE

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

TECHNISCHE DATEN

Typenbezeichnung DX87 (87-Bezeichnung der Maschine, repräsentativ für Heizpistole)

	DX87
Spannung	230-240V~50Hz
Leistungsaufnahme	2000W
Temperatur / Durchflussrate	I =50 - 600°C, 300 L/min
	II=50 - 600°C, 500L/min
Schutzklasse	□/II
Maschinengewicht	0.91 kg

ZUBEHÖR

Schaber	1
Glasschutzdüse	1
Flache Düse	1
Hakendüse	1
Konzentrationsdüse	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 VERWENDUNG DES WERKZEUGS

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 Entferns von Farbe von Fensterrahmen können alle Anwendungen ohne Verwendung von Düsen durchgeführt werden. Für beste Ergebnisse werden jedoch Düsen empfohlen.

INBETRIEBNAHME

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

Um es in Betrieb zu nehmen, schieben Sie den Ein- / Ausschalter auf Position I oder II.

Um die Stromversorgung auszuschalten, schieben Sie den Ein- / Ausschalter bis zum Anschlag an Position 0.

2. LUFTSTROM UND TEMPERATUR EINSTELLEN (SIEHE BILD B)

Der Schalter kann auf zwei Gebläseeinstellungen eingestellt werden. Die geeignete Kombination aus Luftstrom und Temperatur kann je nach Anwendung ausgewählt werden.

I = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 300 L/min (8.1CFM)

II = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 500L/min (13.5CFM)

Die Luftpfehlung I eignet sich für gebogene Kunststoffe und wärmeschrumpfbare Kunststoffe.

Die Luftpfehlung II eignet sich zum Abziehen von Farbe und zum Auftauen von Rohren.

Die Temperatur kann durch Drücken der Temperaturregelungstaste auf der LCD-Displayabdeckung in Schritten von 10 °C (20 °F) von 50 °C (120°F) bis 600 °C (1100°F) eingestellt werden. Sie können °F oder °C wählen, indem Sie °F / °C drücken.

3. DÜSENAUSWAHL

Das Kit enthält 4 verschiedene Düsenformen, die auf folgende Arten verwendet werden können:

1) KONZENTRATIONS-DÜSE

Die Düse leitet den konzentrierten Wärmestrom zum Werkstück. Es ist ideal, wenn Sie Farbe in ungünstigen Ecken, Lücken, Gussteilen, Verzierungen, Verzerrungen entfernen oder wenn eine genaue Farbferrnung erforderlich ist.

2) FLACHE DÜSE

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) GLASSCHUTZDÜSE

Diese Düse lenkt die Wärme von Glas oder anderen zerbrechlichen Bereichen weg und zurück auf das Werkstück ab.

4) HAKENDÜSE

Die Düse verteilt den Wärmestrom gleichmäßig über das Werkstück. Es ist ideal zum Auftauen von gefrorenen Rohren, zum Arbeiten mit geschweißten Rohren, zum Biegen von Kunststoff und zum Schrumpfen von elektrischen Teilen.

4. RASIERHAKEN

Entfernen Sie den Griff aus dem Satz, entfernen Sie die Mutter vom Ende und bringen Sie das Dreiecksägeblatt an, indem Sie die Mutter wieder anbringen und festziehen. Der dreieckige Rasierhaken ist ideal zum Ablättern von Farbe von flachen Holzoberflächen und -kanten. Denken Sie nach der Lagerung daran, die Klinge nach Gebrauch mit Stahlwolle und etwas Öl zu reinigen.

5. FARBE ENTFERNEN

Wählen Sie die erforderliche Düse aus und installieren Sie sie am Wärmeableitungsanschluss. Wählen Sie den gewünschten Schaber oder Rasierhaken. Halten Sie die Spritzpistole mit einer Düse etwa 50 mm von der Oberfläche der Farbe entfernt und beginnen Sie mit einer niedrigeren Hitzeinstellung. 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 Raket 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.

6. LACK VON FENSTERRAHMEN ENTFERNEN

Verwenden Sie immer die Glasschutzdüse.

Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten, dass die Düse in die richtige Richtung zeigt, um die Wärme vom Glas abzuleiten. Wenn Sie sich zur horizontalen oder vertikalen Perle bewegen, drehen Sie die Spritzpistole oder Düse um 90°. Lassen Sie die Düse abkühlen, bevor Sie versuchen, sie zu drehen. Rasierhaken und / oder weiche Drahtbürsten können verwendet werden, um Farbe von der Profiloberfläche zu entfernen.



WARNUNG: Das Glas bricht leicht.

7. GEFRORENE GEFRORENE ROHRE

Wählen Sie die Hakendüse und installieren Sie sie über dem Windrohr. Erhitzen Sie immer von einem Ende oder dem anderen Ende des gefrorenen Teils, nicht von der Mitte.



WARNUNG: Versuchen Sie nicht, PVC-Rohre abzutauen. Überprüfen Sie immer, ob es sich um eine Wasserleitung handelt, nicht um eine Gasleitung. Gasleitung nicht erwärmen.

8. SHRINK SITZEN VON ELEKTRISCHEN KABELN

Wählen Sie die Hakendüse und installieren Sie sie über dem Windrohr. Wählen Sie ein Schrumpfrohr mit einem Durchmesser, der dem Durchmesser des Werkstücks entspricht. Erhitzen Sie die Hülse gleichmäßig.

9. GEBOGENES KUNSTSTOFFROHR

Wählen Sie die Hakendüse und installieren Sie sie über dem Windrohr. Drehen Sie die Waffe um und setzen Sie sie auf die Befestigungshalterung, damit die Waffe verkehrt herum auf eine sichere Werkbank gestellt werden kann.

Um ein Knicken oder Abknicken des Rohrs zu vermeiden, füllen Sie das Rohr mit trockenem Sand und dichten Sie es an beiden Enden ab.

Durch Bewegen nach links und rechts wird das Rohr gleichmäßig erwärmt und in die gewünschte Form gebogen.

10. STAND SUPPORTER VERWENDUNG (SIEHE ABB. C)

Die Spritzpistole kann im festen Modus verwendet werden.

1. Klappen Sie zuerst den Ständer nach unten.

2. Stellen Sie die Spritzpistole auf eine ebene, stabile Werkbank. Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug nicht umkippt.

3. Sichern Sie das Netzkabel, um ein Verwickeln oder Abziehen der Pistole von der Werkbank zu verhindern.

4. Schalten Sie die Pistole ein, indem Sie den gewünschten Luftstrom auswählen.

11. LED-LICHT

Anschalten:

Schieben Sie zum Einschalten den LED-Lichtschalter nach oben.

Ausschalten:

Zum Ausschalten den LED-Lichtschalter nach unten schieben.

WARTUNG


Ziehen Sie grundsätzlich den Netzstecker, bevor Sie Einstell-, Reparatur- oder Wartungstätigkeiten ausführen.

Ihr Werkzeug benötigt keine zusätzliche Schmierung oder Wartung. Es enthält keine Teile, die Sie warten müssen. 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. Falls es erforderlich sein sollte, den Staub zu entfernen, trennen Sie zuerst das Elektrowerkzeug vom Stromversorgungsnetz. Verwenden Sie nichtmetallische Objekte zum Entfernen von Staub und vermeiden Sie das Beschädigen innerer Teile. Gelegentlich sind durch die Lüftungsschlitze hindurch Funken zu sehen. Dies ist normal und wird Ihr Werkzeug nicht beschädigen. Wenn ein Ersatz von Stecker oder Anschlussleitung erforderlich ist, dann ist dies von unserer Servicestelle oder einer Elektrofachwerkstatt durchzuführen, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden. Lassen Sie Reparaturen nur durch unsere Servicestelle oder durch eine Fachwerkstatt mit Originalersatzteilen durchführen.

FEHLERBEHEBUNG

1. Wenn Ihre Heißluftpistole nicht verwendet werden kann, überprüfen Sie die Stromversorgung am Netzstecker.
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.

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.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Erklären hiermit, dass unser Produkt
Beschreibung **Heißluftpistole**
Typ **DX87**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien
entspricht:

2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU&(EU)2015/863

Normen:
EN 60335-1
EN 60335-2-45
EN 62233
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3


Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte
Person,

Name Marcel Filz
Anschrift Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/05/20
Allen Ding
Stellvertretender Cheffingenieur,
Prüfung und Zertifizierung
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

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 des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou présentant un manque d'expérience et de connaissances, si elles sont sous surveillance ou formées à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques qu'il entraîne.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. L'entretien et le nettoyage ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un technicien du S.A.V ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

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



Double isolation



Porter une protection pour les yeux



Porter un masque contre la poussière



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. CONDUITE D'AIR
2. PROTECTEUR THERMIQUE
3. CORPS PRINCIPAL
4. FENÊTRE DE REFRROIDISSEMENT À L'AIR
5. BOUTON ON / OFF
6. SUPPORT DE STAND
7. CROCHET
8. COMMUTATEUR DE LUMIÈRE LED
9. VOYANT LED
10. COUVERTURE LCD
11. BOUTON DE CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE
12. BOUTON °F/°C
13. GRATTOIR
14. BUSE DE PROTECTION DE VERRE
15. BUSE PLATE
16. BUSE À CROCHET
17. BUSE DE CONCENTRATION

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

DONNÉES TECHNIQUES

Type de Désignation DX87 (87 - désignations de machines, représentatives du pistolet thermique)

	DX87
Tension	230-240V~50Hz
Puissance d'entrée :	2000W
Température / débit	I =50 - 600°C, 300 L/min
	II=50 - 600°C, 500L/min
classe de protection	□/II
Poids de la machine	0.91 kg

ACCESSOIRES

Grattoir	1
Grattoir	1
Buse plate	1
Buse à crochet	1
Buse de concentration	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.

MODE D'EMPLOI



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

UTILISATION PREVUE

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 D'UTILISER L'OUTIL

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 50 mm 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.

LA MISE EN SERVICE

1. INTERRUPTEUR MARCHÉ / ARRÊT (VOIR FIG. A)

Pour mettre en service, faites glisser l'interrupteur marche / arrêt en position I ou II.

Pour éteindre, faites glisser l'interrupteur marche / arrêt en position d'arrêt, donc la position 0.

2. RÉGLAGE DU DÉBIT D'AIR ET DE LA TEMPÉRATURE (VOIR FIG. B)

Le commutateur permet de régler les ventilateurs à deux niveaux. Des combinaisons de débit d'air et de température appropriées peuvent être sélectionnées en fonction des applications.

I = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 300 L/min (8.1CFM)

II = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 500L/min (13.5CFM)

Le réglage de l'air I convient au pliage de plastique et au plastique thermorétractable.

Le réglage d'air II convient pour décaper la peinture et dégivrer les tuyaux.

La température peut être ajustée par incréments de 10 °C (20 °F), de 50 °C (120 °F) à 600 °C (1100 °F) en appuyant sur le bouton de contrôle de la température sur le couvercle LCD. °F ou °C peuvent être sélectionnés en appuyant sur °F / °C

3. SÉLECTION DES BUSES

Le kit est fourni avec 4 buses de forme différente, qui peuvent être utilisées comme suit :

1) BUSE DE CONCENTRATION

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

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 DE PROTECTION DE VERRE

Cette buse dévie la chaleur du verre ou d'autres zones fragiles et la renvoie sur la pièce à travailler.

4) BUSE À CROCHET

Cette buse disperse uniformément le flux de chaleur sur toute la pièce. Il est idéal pour décongeler des tuyaux gelés, souder des tuyaux, plier des plastiques et des pièces électriques thermorétractables.

4. CROCHET À RASAGE

Prenez la poignée de l'ensemble, retirez l'écrou de l'extrémité et remettez la lame triangulaire en place en remontant et en serrant l'écrou. Le crochet de rasage triangulaire est idéal pour enlever la peinture de la surface et des bords plats en bois. N'oubliez pas de nettoyer la lame après utilisation avec de la laine de fer et de l'huile légère avant de la ranger.

5. ENLEVER LA PEINTURE

Choisissez la buse requise et insérez-la dans la sortie de chaleur. Sélectionnez le grattoir ou le crochet de rasage 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.

6. RETRAIT DE LA PEINTURE DES CADRES DE FENÊTRE

Utilisez toujours la buse de protection de verre. Assurez-vous que la buse est orientée dans le bon sens pour détourner la chaleur du verre avant de l'allumer. Faites pivoter le pistolet ou la buse de 90 ° lorsque vous passez au horizontal ou vertical. Laissez la buse refroidir avant d'essayer de la tourner. La peinture peut être enlevée de la surface en utilisant un crochet de rasage et / ou une brosse métallique douce.



AVERTISSEMENT : Le verre peut se casser facilement.

7. DÉGIVRAGE DES TUYAUX CONGELÉS

Choisissez la buse à crochet et placez-la sur la conduite d'air. Chauffez toujours à partir de l'une ou l'autre extrémité de la portion congelée, pas du milieu.



AVERTISSEMENT : N'essayez pas de dégivrer des tuyaux en PVC. Vérifiez toujours qu'il s'agit d'une conduite d'eau et non d'une conduite de gaz. Ne chauffez pas un tuyau de gaz.

8. RÉDUIRE LES CÂBLES ÉLECTRIQUES

Choisissez la buse à crochet et placez-la sur la conduite d'air. Sélectionnez un manchon thermorétractable avec un diamètre correspondant à celui de la pièce. Chauffez uniformément la manche.

9. TUBE PLASTIQUE PLIABLE

Choisissez la buse à crochet et placez-la sur la conduite d'air. Retournez le pistolet et placez-le sur son support pour qu'il repose sur un banc sécurisé avec la buse dirigée vers le haut.

Pour éviter de plier ou de plier le tube, remplissez le tube par du sable sec et sceller aux deux extrémités. Chauffez le tube uniformément en vous déplaçant d'un côté à l'autre et pliez-le à la forme requise.

10. UTILISATION DU SUPPORT DU STAND (VOIR FIG. C)

Ce pistolet peut être utilisé en mode stationnaire.

1. Rabattez d'abord le support du stand.
2. Placez le pistolet sur un établi stable et de niveau. Assurez-vous que l'outil ne bascule pas.
3. Fixez le cordon d'alimentation pour éviter de vous emmêler ou de retirer le pistolet de l'établi.
4. Allumez le pistolet en sélectionnant le débit d'air souhaité.

11. VOYANT LED

Allumer:

Pour allumer, faites glisser l'interrupteur d'éclairage LED vers le haut.

Éteindre:

Pour éteindre, faites glisser l'interrupteur d'éclairage LED vers le bas.

ENTRETIEN


Retirer la fiche de la prise avant de procéder à un réglage, une réparation ou un entretien.

L'outil motorisé ne requiert pas de graissage ou d'entretien supplémentaire. 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. Si l'alimentation est endommagée, elle doit être remplacée par le fabricant, son agent de maintenance ou une personne qualifiée de façon similaire, afin d'éviter tout danger.

DÉPANNAGE

1. Si votre pistolet thermique ne fonctionne pas, vérifiez l'alimentation à la prise principale.
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.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

 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.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Déclarons ce produit
Description **Décapeur thermique**
Modèle **DX87**

Conforme aux directives suivantes
2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU&(EU)2015/863

Et conforme aux normes
EN 60335-1
EN 60335-2-45
EN 62233
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

La personne autorisée à compiler le dossier
technique,

Nom Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/05/20
Allen Ding
Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ISTRUZIONI ORIGINALI SICUREZZA DEL PRODOTTO AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA DEGLI UTENSILI A MOTORE

⚠ ATTENZIONE! È assolutamente necessario leggere attentamente tutte le istruzioni. *Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterle consultare quando necessario.

- L'apparecchio può essere usato da bambini da 8 anni in su e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, se sono sotto la supervisione o seguono le istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendono i possibili rischi.

- I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere fatte dai bambini senza supervisione.

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal centro servizi o da personale qualificato in modo da evitare rischi.

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.

SIMBOLI



Leggere le istruzioni



Attenzione



Doppio isolamento



Indossare protezione per gli occhi



Indossare una mascherina antipolvere



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. TUBO DI VENTO
2. PROTEZIONE DEL CALORE
3. CORPO PRINCIPALE
4. FINESTRA DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA
5. INTERRUTTORE ACCESO/SPENTO
6. STAFFA
7. GANCIO
8. INTERRUTTORE DELLA LUCE DI LED
9. LUCE DI LED
10. COPERCHIO LCD
11. PULSANTE DI CONTROLLO DELLA TEMPERATURA
12. °F/°C PULSANTE
13. RASCHIETTO
14. PROTEZIONE DELL'UGELLO PER VETRO
15. UGELLO PIATTO
16. UGELLO A GANCIO
17. UGELLO DI CONCENTRAZIONE

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

DATI TECNICI

Designazione del tipo DX87 (87 - designazione del macchinario, rappresentante della pistola termica)

	DX87
Tensione	230-240V~50Hz
Alimentazione di input	2000W
Temperatura / Portata	I =50 - 600°C, 300 L/min
	II=50 - 600°C, 500L/min
Classe di protezione	□/II
Peso della macchina	0.91 kg

ACCESSORI

Raschietto	1
Ugello di protezione per vetro	1
Ugello piatto	1
Ugello a gancio	1
Ugello di concentrazione	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 UTILIZZARE L'UTENSILE

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.

MESSA IN FUNZIONE

1. INTERRUOTORE ON/OFF (VEDI FIG. A)

Per metterlo in funzione, spostare l'interruttore on / off in posizione I o II.

Per spegnerlo, far scorrere l'interruttore on / off fino all'arresto in posizione 0.

2. IMPOSTARE IL FLUSSO D'ARIA E LA TEMPERATURA (VEDI FIG. B)

L'interruttore può essere impostato su due impostazioni del ventilatore. La combinazione appropriata di flusso d'aria e temperatura può essere selezionata in base all'applicazione.

I = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 300 L/min (8.1CFM)

II = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 500L/min (13.5CFM)

L'impostazione dell'aria I è adatta per materie plastiche di piegatura e termorestringenti.

L'impostazione dell'aria II è adatta per rimuovere la vernice e scongelare i tubi.

La temperatura può essere regolata premendo il pulsante di controllo della temperatura sul coperchio LCD con incrementi di 10 °C (20 °F) da 50 °C (120 °F) a 600 °C (1100 °F). È possibile selezionare °F o °C premendo °F / °C

3. SELEZIONE DEGLI UGELLI

Il kit viene fornito con 4 diverse forme di ugelli, che possono essere utilizzate nei seguenti modi:

1) UGELLO DI CONCENTRAZIONE

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

Questo ugello dirige modelli termici lunghi e stretti su 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) PROTEZIONE DELL'UGELLO PER VETRO

Questo ugello trasferisce il calore lontano dal vetro o da altre area fragili, quindi tornare al pezzo.

4) UGELLO A GANCIO

L'ugello distribuisce uniformemente il flusso di calore in tutto il pezzo. È ideale per scongelare tubi congelati, lavorare con tubi saldati, piegare plastica e termorestringere le parti elettriche.

4. GANCIO A UNCINO

Rimuovere la maniglia dal kit, rimuovere il dado dall'estremità, quindi installare la lama per sega triangolare in posizione reinstallando e serrando il dado. Il gancio a uncino triangolare è ideale per staccare la vernice da superfici e bordi in legno piatti. Prima dello stoccaggio, ricordarsi di pulire la lama con lana d'acciaio e una piccola quantità di olio dopo l'uso.

5. RIMOZIONE DI VERNICE

Selezionare l'ugello necessario, quindi installarlo sulla porta di dissipazione del calore. Selezionare il raschietto o il gancio a uncino desiderato. 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 tergilavaggio 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.

6. RIMOZIONE DI VERNICE DA TELAI DI FINESTRA

Usare sempre l'ugello di protezione per vetro. Prima di accendere l'alimentazione, assicurarsi che l'ugello sia rivolto nella direzione corretta per rimuovere il calore dal vetro. Quando si passa al cordone orizzontale o verticale, ruotare la pistola a spruzzo o l'ugello di 90°. Lasciare raffreddare l'ugello prima di provare a ruotarlo. Ganci a uncino e / o spazzole a filo morbido possono essere usati per rimuovere la vernice dalla superficie del profilo.



ATTENZIONE: Il vetro si rompe facilmente.

7. SBRINAMENTO DEI TUBI CONGELATI

Selezionare l'ugello a gancio e installarlo sul tubo del vento. Riscaldare sempre da un'estremità o dall'altra estremità della parte congelata, non dal centro.



ATTENZIONE: Non tentare di scongelare i tubi in PVC. Controllare sempre che si tratti di un tubo dell'acqua, non di un tubo del gas. Non riscaldare il tubo del gas.

8. CAVI ELETTRICI PER SEDUTE SHRINK

Selezionare l'ugello a gancio e installarlo sul tubo del vento. Scegliere un tubo termorestringente con un diametro che corrisponda al diametro del pezzo. Riscaldare uniformemente la manica.

9. TUBO DI PLASTICA DI PIEGATURA

Selezionare l'ugello a gancio e installarlo sul tubo del vento. Capovolgere la pistola e posizionarla sulla sua staffa di fissaggio in modo che la pistola possa essere posizionata su una panca sicura con l'ugello rivolto verso l'alto.

Per evitare di allaacciare o piegare il tubo, riempire il tubo con sabbia asciutta e sigillare ad entrambe le estremità. Muovendosi a sinistra e a destra, il tubo viene riscaldato uniformemente e piegato nella forma desiderata.

10. USO DI STAFFA (VEDI FIG. C)

La pistola a spruzzo può essere utilizzata in modalità stazionaria.

1. Per prima cosa piega la staffa.
2. Posizionare la pistola a spruzzo su un banco di lavoro orizzontale e stabile. Assicurarsi che l'utensile non si ribalti.
3. Fissare il cavo di alimentazione per evitare aggrovigliamento o estrarre la pistola dalla panca di lavoro.
4. Accendere la pistola selezionando il flusso d'aria desiderato.

11. LUCE DI LED

Accensione:

Per accendere, far scorrere l'interruttore della luce a LED verso l'alto.

Spegnimento:

Per spegnere, far scorrere l'interruttore della luce a LED verso il basso.

MANUTENZIONE

Rimuovere la spina dalla presa di corrente prima di eseguire qualsiasi regolazione, riparazione o manutenzione.

L'attrezzo non richiede di 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. Immagazzinare 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.

Se il cavo d'alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, il suo distributore o persona egualmente qualificata per evitare pericoli.

IT

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

1. Se non è possibile utilizzare la pistola termica, controllare la spina dell'alimentazione.
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.

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.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Dichiara che l'apparecchio ,
Descrizione **Pistola termica**
Codice **DX87**

È conforme alle seguenti direttive,
2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU&(EU)2015/863

Conforme a,
EN 60335-1
EN 60335-2-45
EN 62233
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3


Il responsabile autorizzato alla compilazione della
documentazione tecnica,

Nome Marcel Filz
Indirizzo Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/05/20
Allen Ding
Vice capo ingegnere, testing e certificazione
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

MANUAL ORIGINAL SEGURIDAD DEL PRODUCTO ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

 **¡ Advertencia! Leer todas las instrucciones.** *Si no se respetan las instrucciones, existe un riesgo de descargas eléctricas, de incendio y/o de graves heridas.*

Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

- Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento si se les ha proporcionado supervisión o instrucción con referencia al uso de este dispositivo de manera segura y que entiendan los riesgos involucrados.

- Los niños no deben jugar con este aparato. La limpieza y mantenimiento de uso no deben ser llevados a cabo por niños sin supervisión de un adulto.

- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su service autorizado o personas calificadas, a fin de evitar riesgos.

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.

SIMBOLOGÍA



Lea el manual



Advertencia



Doble aislamiento



Utilizar protección ocular



Utilizar una máscara antipolvo



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. TUBO DE VIENTO
2. PROTECTOR DE PROTECCIÓN DE CALOR
3. CUERPO PRINCIPAL
4. VENTANA DE ENFRIAMIENTO DE AIRE
5. INTERRUPTOR ENCENDIDO / APAGADO
6. SOPORTE
7. GANCHO
8. INTERRUPTOR DE LUZ DE TRABAJO LED
9. LUZ LED
10. CUBIERTA LCD
11. BOTÓN DE CONTROL DE LA TEMPERATURA
12. BOTÓN DE °F/°C
13. RASPADOR
14. BOQUILLA DE PROTECCIÓN DE VIDRIO
15. BOQUILLA PLANA
16. BOQUILLA DE GANCHO
17. BOQUILLA DE CONCENTRADA

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

DATOS TÉCNICOS

Tipo de designación DX87(87 - nombre de mecánico, representante de taladro)

	DX87
Voltaje	230-240V~50Hz
Potencia de entrada	2000W
Temperatura / caudal	I =50 - 600°C, 300 L/min
	II=50 - 600°C, 500L/min
Clase de protección	□/II
Peso de la máquina	0.91 kg

ACCESORIOS

Raspador	1
Boquilla de protección de vidrio	1
Boquilla plana	1
Boquilla del gancho	1
Boquilla concentrada	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.

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 UTILIZAR LA HERRAMIENTA

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.

ANTES DE PONERLO EN FUNCIONAMIENTO

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

Para ponerlo en funcionamiento, deslice el interruptor de encendido / apagado a la posición I o II. Para apagarlo, deslice el interruptor de encendido / apagado hasta el tope en la posición 0.

2. AJUSTE DEL FLUJO DE AIRE Y DE LA TEMPERATURA (VER FIG. B)

El interruptor se puede configurar en dos configuraciones para el ventilador. Se pueden seleccionar combinaciones adecuadas de flujo de aire y temperatura según las aplicaciones.

I = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 300 L/min (8.1CFM)

II = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 500L/min (13.5CFM)

El ajuste de aire I es adecuado para doblar, calentar y contraer plásticos.

El ajuste de aire II es adecuado para quitar pinturas y descongelar tuberías.

La temperatura se puede ajustar en incrementos de 10 °C (20 °F), de 50 °C (120 °F) a 600 °C (1100 °F) presionando el botón de control de temperatura en la cubierta del LCD. °F o °C se pueden seleccionar presionando °F / °C

3. SELECCIÓN DE BOQUILLAS

El kit le suministra 4 boquillas de diferentes formas, que se pueden utilizar de la siguiente manera:

1) BOQUILLA DE CONCENTRADA

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, arquitrabes o cuando se requiera una eliminación precisa de pintura.

2) BOQUILLA PLANA

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 DE PROTECCIÓN DE VIDRIO

Esta boquilla desvía el calor del vidrio u otros áreas frágiles y de vuelta a la pieza de trabajo.

4) BOQUILLA DE GANCHO

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 piezas eléctricas termocontraíbles.

4. RASCADOR

Tome la manija del conjunto, retire la tuerca del extremo y coloque la cuchilla triangular en su lugar recolocándolo y apretando la tuerca. El rascador triangular es ideal para quitar pintura de superficies planas de madera y de sus bordes. Recuerde limpiar la cuchilla después de usarla con lana de alambre y un poco de aceite antes de guardarla.

5. QUITANDO LA PINTURA

Elija la boquilla requerida y colóquela en la salida de calor. Seleccione el raspador o el rascador 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 amolle 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.

6. QUITANDO LA PINTURA DE LOS MARCOS

Utilice siempre la boquilla de protección de vidrio. E Asegúrese de que la boquilla esté orientada de la manera correcta para desviar el calor del vidrio antes de encenderlo. Gire la pistola o la boquilla 90° mientras lo mueve hacia el cordón horizontal o vertical. Permita que la boquilla se enfríe antes de intentar girarla. La pintura se puede quitar de las superficies de perfil utilizando un rascador y / o un cepillo de alambre suave.



ADVERTENCIA: El vidrio puede romperse fácilmente.

7. DESCONGENDO LOS TUBOS CONGELADOS

Elija la boquilla de gancho y colóquela sobre el tubo de viento. Siempre caliente desde un extremo u otro de la porción congelada, no desde el medio.



ADVERTENCIA: No intente descongelar tuberías de PVC. Siempre verifique que sea una tubería de agua y no de gas. No caliente una tubería de gas.

8. ASENTANDO LOS CABLES ELÉCTRICOS

Elija la boquilla de gancho y colóquela sobre el tubo de viento. Seleccione una funda termocontraíble con un diámetro que coincida con la pieza de trabajo. Calentar uniformemente el manguito.

9. Doble el tubo de plástico

Elija la boquilla de gancho y colóquela sobre el tubo de viento. Gire la pistola boca abajo y colóquela en su soporte de clip para que descansa en un banco seguro con la boquilla apuntando hacia arriba. Para evitar deformaciones o retorcimientos del tubo, llénelo con arena seca y sellélo por ambos extremos. Caliente el tubo de manera uniforme moviéndolo de lado a lado y con la forma requerida.

10. USO DEL SOPORTE (VER FIG. C)

Esta pistola se puede usar en modo estacionado.

1. En primer lugar, pliegue el soporte.
2. Coloque la pistola en un banco de trabajo nivelado y estable. Asegúrese de que la herramienta no se vuelque.
3. Asegure el cable de alimentación para evitar enredos o sacar la pistola del banco de trabajo.
4. Encienda la pistola seleccionando el flujo de aire deseado.

11. LUZ LED

Encendido:

Para encenderlo, deslice el interruptor de luz LED hacia arriba.

Apagado:

Para apagarlo, deslice el interruptor de la luz LED hacia abajo.

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.

Si el cable de alimentación está dañado deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por alguna persona cualificada para evitar riesgos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Si su pistola de calor no funciona, verifique la alimentación en el enchufe de la red.
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.

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.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Declaran que el producto
Descripción **Pistola de Calor**
Modelo **DX87**

Cumple con las siguientes Directivas
2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU&(EU)2015/863

Normativas conformes a
EN 60335-1
EN 60335-2-45
EN 62233
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

La persona autorizada para componer el archivo
técnico,

Nombre Marcel Filz
Dirección Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/05/20
Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y
Certificación.
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

OORSPRONKELIJKE GEBRUIKSAANWIJZING PRODUCTVEILIGHEID ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR VERMOGENSMACHINE

 **WAARSCHUWING!** Lees alle instructies zorgvuldig. Worden de onderstaande instructies niet opgevolgd, kan dit leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.

- Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met lichamelijke, zintuiglijke of mentale beperkingen of met gebrek aan ervaring en kennis, mits ze onder toezicht staan of de nodige instructies voor een veilig gebruik van het apparaat hebben ontvangen en als ze de gevaren hiervan begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Het reinigen en het gebruikersonderhoud mogen niet zonder toezicht worden uitgevoerd door kinderen.
- Is het netsnoer beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant, de reparatiedienst of een ander bevoegde persoon, zodat gevaren worden voorkomen.

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



Dubbele isolatie



Draag oogbescherming



Draag een stofmasker



Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten indien 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. WINDPIJP
2. WARMTE BESCHERMING
3. HOOFD LICHAAM
4. LUCHTKOELING VENSTER
5. AAN / UIT SCHAKELAAR
6. STAAND SUPPORTER
7. HAAK
8. LED LICHTSCHAKELAAR
9. LED-LICHT
10. LCD- SCHERM
11. TEMPERATUURREGELING KNOP
12. °F/°C KNOP
13. SCHRAPER
14. GLASBESCHERMINGS SPROEIKOPPEN
15. VLAKKE SPROEIKOPPEN
16. HAAK SPROEIKOPPEN
17. CONCENTRATIE SPROEIKOPPEN

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Typeaanduiding DX87 (87 - aanduiding van machines, vertegenwoordiger van de warmte-gun)

	DX87
Spanning	230-240V~50Hz
Ingangsvermogen	2000W
Temperatuur / Stroom	I =50 - 600°C, 300 L/min
	II=50 - 600°C, 500L/min
Beschermingsklasse	□/II
Machinegewicht	0.91 kg

ACCESSOIRE

Schraper	1
Glazen beschermings sproeikoppen	1
Plat sproeikoppen	1
Haak sproeikoppen	1
Concentratie sproeikoppen	1

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

BEDIENINGSINSTRUCTIES



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.

VOORDAT U HET GEREEDSCHAP GEBRUIKT

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.

AAN DE SLAG

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

Om te beginnen, schuift u de aan / uit-schakelaar in positie I of II.

Om uit te schakelen, schuift u de aan / uit-schakelaar naar de aanslag in positie 0.

2. BIJSTELLING VAN DE LUCHTSTROOM EN TEMPERAATUUR (ZIE AFB. B)

De schakelaar kan worden aangepast aan twee blower instellingen. Geschikte combinaties van luchtstroom en temperatuur kan worden gekozen volgens de toepassing.

I = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 300 L/min (8.1CFM)

II = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 500L/min (13.5CFM)

De lucht instellingen geschikt voor het vouwen van kunststof en kunststof die verkleint het verwarmen. De lucht instellingen geschikt voor het strippen van verven en ontdooien pijpen.

De temperatuur kan in stappen van 10 ° C (20 ° F) 50 ° C (120 ° F) tot 600 ° C (1100 ° F) worden aangepast door op Temperatuurregelknop de LCD scherm. ° F of ° C kan worden geselecteerd door op ° F / ° C te drukken

3. SELECTIE SPROEIKOPPEN

De kit wordt geleverd met 4 sproeikoppen van verschillende vormen, die als volgt kan worden gebruikt:

1) CONCENTRATIE SPROEIKOPPEN

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

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) GLASBESCHERMINGS SPROEIKOPPEN

Dit sproeikoppen doorschakelingen warmte weg van glas of andere kwetsbare gebieden en terug naar het werkstuk.

4) HAAK SPROEIKOPPEN

Dit sproeikoppen verspreidt de warmtestroom gelijkmatig over het gehele werkstuk. Het is ideaal voor het ontdooien van bevroren pijpen aan lassen pijpen buigen kunststoffen en elektrische onderdelen die warmte krimpen.

4. DRIEHOEKIGE SCHRAAPIJZERS

Verwijder het handvat uit het apparaat, verwijder afloop moer en zet de driehoek wisserblad vast, bijstelling en de moer. De driehoekige schraapijzers is ideaal voor het strippen lakoppervlak en vlakke houten randen. Vergeet niet om het blad na gebruik schoon te maken met staalwol en lichte olie voordat u het opbergt.

5. VERWIJDEREN VERVEN

Kies de gewenste sproeikoppen en plaats deze in de warmteafvoer. Selecteer de gewenste schraper of driehoekige schraapijzers. 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.

6. VERWIJDEREN VAN DE VERVEN RAAMKOZIJNEN

Gebruik altijd de bescherming glazen sproeikoppen. Zorg ervoor dat het sproeikoppen in de juiste richting te buigen warmte uit het glas voordat u. Roteren het pistool of de sproeikoppen 90° terwijl u op de horizontale of verticale balk beweegt. Laat het sproeikoppen afkoelen voordat u probeert om het te draaien. De verven kan uit het profiel buitenkant met een haak scheren en / of een zachte draadborstel worden verwijderd.



WAARSCHUWING: Het glas kan makkelijk breken.

7. ONTDOOIEN VAN BEVROREN PIJPEN

Kies de haak Sproeikoppen en passen over de luchtpijp. Warm altijd vanaf een einde van het bevroren deel naar het andere, niet het midden.



WAARSCHUWING: Probeer niet om PVC- pijpen te ontdooien. Controleer altijd dat het een waterleiding en geen gasleiding. Niet verwarmen een gasleiding.

8. ELEKTRISCHE KABELS MET INSCHUIFBARE ZITTING

Kies de haak Sproeikoppen en passen over de luchtpijp. Selecteer een warmte-krimphuls met een diameter die overeenkomt met die van het werkstuk. Verhit de mouw gelijkmatig.

9. VERBUIGING KUNSTSTOF SLANG

Kies de haak Sproeikoppen en passen over de luchtpijp. Draai het pistool ondersteboven en plaats hem in zijn klemhouder zodat het rust op een veilige bank met de sproeier naar boven wijst.

Te voorkomen buigen of het buigen van leidingen, vult de buis met droog zand en afdichting aan beide uiteinden.

Verwarm de buis gelijkmatig door van links naar rechts en buigen naar de gewenste vorm.

10. GEBRUIK VAN DE SUPPORT (ZIE AFB. C)

Dit wapen kan worden gebruikt in stationaire modus.

1. Ten eerste, vouw de stand Backer.
2. Plaats het pistool op een stabiele werkbank. Zorg ervoor dat het gereedschap niet zal vallen.
3. Sluit het netsnoer om te voorkomen dat klitten of

trek het pistool uit de werkbank.

4. Draai het pistool op door het selecteren van de gewenste luchtstroom.

11. LED-LICHT

Ingeschakeld:

Om ingeschakeld ,schuift u de LED-licht schakelaar.

Uitgeschakeld:

Om uitgeschakeld, schuift u de LED-licht schakelaar omlaag.

ONDERHOUD

Trek het de netstekker uit het stopcontact voor het uitvoeren van instellingen, onderhoud of reparaties.

Dit elektrische gereedschap bevat geen repareerbare onderdelen. Gebruik nooit water of chemische reinigingsmiddelen voor het schoonmaken van uw elektrisch gereedschap. Veeg het schoon met een droge doek. Bewaar uw elektrisch gereedschap altijd op een droge locatie. Houd de ventilatiesleuven van de motor schoon. Houd alle bedieningselementen vrij van stof. In de ventilatiesleuven kunnen vonken zichtbaar zijn. Dit is normaal en leidt niet tot beschadiging van uw gereedschap.

Is het netsnoer beschadigd moet het worden vervangen door de fabrikant, een vertegenwoordiger hiervan of een ander bevoegd persoon, zodat gevaren worden voorkomen.

NL

PROBLEEMOPLOSSING

1. Als de Warmte pistool niet werkt, controleer dan de stroom op het stopcontact.
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.

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.

CONFORMITEITSVERKLA-RING

Wij,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Verklaart dat het product
Beschrijving **Hete lucht pistool**
Type **DX87**

Voldoet aan de volgende richtlijnen:
2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU&(EU)2015/863

Voldoet aan de normen
EN 60335-1
EN 60335-2-45
EN 62233
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

De persoon die bevoegd is om het technische bestand
te compileren,

Naam Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/05/20
Allen Ding
Plaatsvervangend Chief Ingenieur, Testen en
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

MANUAL ORIGINAL SEGURANÇA DO PRODUTO AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DE FERRAMENTAS ELÉCTRICAS

⚠️ ATENÇÃO! Leia atentamente as seguintes instruções. A não observância destas instruções pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.

Guarde estas instruções para referência futura.

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento caso lhes tenha sido dada supervisão ou instrução relativamente à utilização do aparelho de forma segura e compreenderem os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção que cabe ao utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, seu agente autorizado ou pessoal técnico qualificado para evitar qualquer situação de perigo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA O SEU SOPRADOR DE AR QUENTE

Se o aparelho não for utilizado com cuidado poderá originar incêndio, por isso

- Tenha cuidado quando utilizar este aparelho em locais onde existam materiais combustíveis ou gases, deverá tomar precauções extremas para evitar incêndio ou explosão.
- Não apontar o aparelho durante muito tempo para a mesma posição.
- Não trabalhar nas proximidades de gases ou materiais inflamáveis.
- O calor pode alcançar partes inflamáveis, que se encontram fora da área de visão.
- Deixar o aparelho esfriar completamente antes do acondicionamento. O bocal quente pode causar danos.
- Não deixar o aparelho funcionar sem vigilância.

SÍMBOLOS



Ler o manual



Atenção



Duplo isolamento



Usar protecção ocular



Usar máscara contra o pó



Os equipamentos eléctricos não devem ser depositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

LISTA DE COMPONENTES

1. TUBO DE VENTO
2. GUARDA DE PROTEÇÃO DE CALOR
3. CORPO PRINCIPAL
4. JANELA DE REFRIGERAÇÃO A AR
5. INTERRUPTOR LIGAR/DESLIGAR
6. SUPORTADOR DE SUPORTE
7. GANCHO
8. INTERRUPTOR DE LUZ LED
9. LUZ LED
10. TAMPA DO LCD
11. BOTÃO DE CONTROLE DE TEMPERATURA
12. °F/°C BOTÃO
13. RASPADOR
14. BICO DE PROTEÇÃO DE VIDRO
15. BICO PLANO
16. BICO DO GANCHO
17. BICO DE CONCENTRAÇÃO

* Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos estão incluídos na entrega padrão.

DADOS TÉCNICOS

Designação de tipo DX87(87 - designação de máquina, representante da pistola de calor)

	DX87
Tensão	230-240V~50Hz
Entrada de energia	2000W
Temperatura / Taxa de fluxo	I =50 - 600°C, 300 L/min
	II=50 - 600°C, 500L/min
Classe de proteção	□/II
Peso da máquina	0.91 kg

ACESSÓRIOS

Raspador	1
Bico de proteção de vidro	1
Bocal plano	1
Bocal de gancho	1
Bocal de concentração	1

Recomendamos que você compre seus acessórios na mesma loja que vendeu a ferramenta. Consulte a embalagem dos acessórios para mais detalhes. O pessoal da loja pode ajudá-lo e oferecer conselhos.

INSTRUÇÕES SOBRE OPERAÇÃO



NOTA: Antes de usar a ferramenta, leia o livro de instruções cuidadosamente

USO PRETENDIDO

Esta ferramenta é destinada à formação e soldagem de plástico, remoção de tinta e aquecimento de tubos termorretráteis.

Também é adequado para solda e estanhagem, afrouxamento de juntas adesivas e degelo de linhas de água.

ANTES DE USAR A FERRAMENTA

Antes de iniciar o trabalho, é aconselhável testar a peça de trabalho para obter a temperatura ideal. A descrição abaixo fornece uma indicação das configurações prováveis de calor necessárias, mas sempre comece com a configuração de baixa temperatura.

A distância entre o bico e a peça de trabalho varia de acordo com o material que está sendo trabalhado, mas deve sempre ser pelo menos 50mm ou mais em qualquer configuração de calor.

Todas as aplicações, com exceção da remoção de tinta das molduras das janelas, podem ser executadas sem o uso de um bico; no entanto, para obter melhores resultados, são recomendados bicos.

COLOCANDO EM OPERAÇÃO

1. INTERRUPTOR LIGAR / DESLIGAR (VER FIG. A)

Para colocar em operação, deslize o interruptor ligar / desligar para a posição I ou II.

Para desligar, deslize o interruptor ligar / desligar para a parada na posição 0.

2. DEFINIR O FLUXO DE AR E A TEMPERATURA (VER FIG. B)

O interruptor pode ser definido para duas configurações de ventilador. Combinações adequadas de fluxo de ar e temperatura podem ser selecionadas de acordo com as aplicações.

I = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 300 L/min (8.1CFM)

II = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 500L/min (13.5CFM)

A configuração de ar I é adequada para dobrar plástico e plástico encolhedor de aquecimento.

A configuração de ar II é adequada para descascar tinta e descongelar tubos.

A temperatura pode ser ajustada em incrementos de 10°C (20°F) de 50°C (120° F) a 600°C (1100 °F) pressionando o botão de controle de temperatura na tampa do LCD. °F ou °C pode ser selecionado pressionando °F/° C

3. SELEÇÃO DE BOCOS

O kit é fornecido com 4 bicos de formas diferentes, que podem ser usados da seguinte maneira:

1) BICO DE CONCENTRAÇÃO

Esse bico direciona um fluxo de calor concentrado para a peça de trabalho. É ideal para uso na remoção de tinta em cantos, fendas, molduras, miçangas, arquitraves estranhas ou sempre que for necessária de uma remoção precisa da tinta.

2) BICO PLANO

Esse bico direciona um padrão de calor longo e estreito para a peça de trabalho e é ideal para remover tinta ou verniz de grandes superfícies planas, como rodapés, portas, escadas etc. Ele deve ser usado em conjunto com um raspador plano. Os azulejos de vinil podem ser removidos suavizando o azulejo e o adesivo.

3) BICO DE PROTEÇÃO DE VIDRO

Este bico desvia o calor do vidro ou de outras áreas frágeis e de volta para a peça.

4) BICO DO GANCHO

Este bico dispersa o fluxo de calor uniformemente em torno de toda a peça. É ideal para descongelar tubos congelados, trabalhos de tubos de solda, dobrar plásticos e peças elétricas termoencolhíveis.

4. GANCHO DE BARBEAR

Pegue a alça do conjunto, remova a porca da extremidade e encaixe a lâmina triangular no lugar, recolocando e apertando a porca. O gancho de barbear triangular é ideal para remover a tinta da superfície e bordas planas de madeira. Lembre-se de limpar a lâmina após o uso com palha de aço e óleo levemente antes de armazenar.

5. REMOÇÃO DA PINTURA

Escolha o bico necessário e encaixe na tomada de calor. Selecione o raspador ou gancho de barbear necessário. Segure a pistola com o bico a aproximadamente 50mm da superfície da pintura e comece com a temperatura mais baixa. Mova a pistola de calor lentamente para trás e para frente até que a tinta bata e borbulhe. Remova imediatamente a tinta com o gancho do raspador ou de barbear. Tente aquecer a tinta logo à frente do raspador, para que você possa desenvolver uma ação contínua. Não aqueça a tinta por muito tempo, pois isso queima a tinta, dificultando a remoção.

A maioria dos adesivos também pode ser removida da pintura usando o calor para amaciar o adesivo. Cuidado para não direcionar o calor por muito tempo se você estiver tentando apenas remover os adesivos, pois isso causará bolhas na tinta.

6. REMOÇÃO DA PINTURA DOS QUADROS DA JANELA

Use sempre o bico de protecção de vidro. Certifique-se de que o bico está voltado para a maneira correta de desviar o calor do vidro antes de ligar. Gire a pistola ou o bico por 90° ao passar para o cordão horizontal ou vertical. Deixe o bico esfriar antes de tentar girá-lo. A tinta pode ser removida das superfícies do perfil usando um gancho de barbear e / ou uma escova macia.



AVISO: O vidro pode quebrar facilmente.

7. DESCONGELAMENTO DE TUBOS CONGELADOS

Escolha o bico do gancho e coloque-o sobre o tubo de vento. Sempre aqueça de uma ou outra extremidade da porção congelada, não de o meio.



AVISO: Não tente descongelar tubos de PVC.

Sempre verifique se é um tubo de água e não um tubo de gás. Não aqueça um tubo de gás.

8. CABOS ELÉTRICOS PARA ASSENTO

Escolha o bico do gancho e coloque-o sobre o tubo de vento. Selecione uma luva termorretrátil com um diâmetro correspondente ao da peça de trabalho. Aqueça uniformemente a manga.

9. TUBO DE PLÁSTICO DE DOBRA

Escolha o bico do gancho e coloque-o sobre o tubo de vento. Vire a pistola de cabeça para baixo e coloque-a no suporte do grampo, para que fique apoiada em um banco seguro, com o bico apontando para cima.

Para evitar dobrar ou torcer o tubo, encha o tubo com areia seca e selar nas duas extremidades.

Aqueça o tubo uniformemente, movendo-se de um lado para o outro e dobre para a forma desejada.

10. USO DO SUPORTADOR DE SUPORTE (VER FIG. C)

Esta pistola pode ser usada no modo estacionário.

1. Em primeiro lugar, dobre o suportador do suporte.
2. Coloque a pistola em uma bancada nivelada e estável. Certifique-se de que a ferramenta não tombe.
3. Prenda o cabo de alimentação para evitar emaranhamento ou puxar a pistola da bancada.
4. Ligue a pistola selecionando o fluxo de ar desejado.

11. Luz LED

Ligando:

Para ligar, deslize o interruptor da luz LED para cima.

Desligando:

Para desligar, deslize o interruptor da luz LED para baixo.

MANUTENÇÃO

Retire o cabo de alimentação da tomada antes de efectuar quaisquer ajustamentos, reparações ou manutenção.

A sua ferramenta não requer qualquer lubrificação ou manutenção adicional. A ferramenta, o conjunto de baterias e o carregador não têm peças susceptíveis de ser substituídas pelo utilizador. Nunca utilize água ou produtos químicos para limpar a sua ferramenta. Limpe-a com um pano macio. Guarde sempre a sua ferramenta num local seco. Mantenha as ranhuras de ventilação do motor devidamente limpas. Se observar a ocorrência de faíscas nas ranhuras de ventilação, isso é normal e não danificará a sua ferramenta.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, seu agente autorizado ou pessoal técnico qualificado para evitar qualquer situação de perigo.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. Se a sua pistola de calor não funcionar, verifique a energia no plugue.
2. Se a tomada da pistola de calor estiver muito quente, descanse até esfriar.
3. Se uma falha não puder ser corrigida devolva a ferramenta a um revendedor autorizado para reparo.

PROTECÇÃO AMBIENTAL



Os equipamentos eléctricos não devem ser depositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los.

Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

declaramos que o produto
Descrição **Pistola de Ar Quente**
Tipo **DX87**

cumpra as seguintes Directivas
2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU&(EU)2015/863

Normas em conformidade com
EN 60335-1
EN 60335-2-45
EN 62233
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,
Nome **Marcel Filz**
Endereço **Positec Germany GmbH**
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/05/20
Allen Ding
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

CAT[®]



www.catpowertools.com



©2020 Caterpillar. CAT, CATERPILLAR, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission. Positec Group Limited, a licensee of Caterpillar Inc