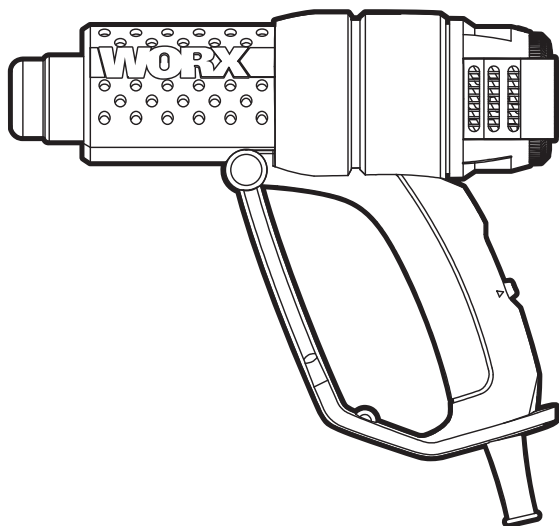


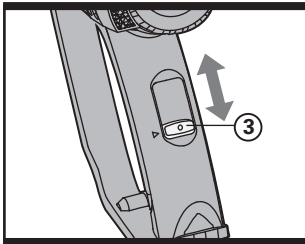
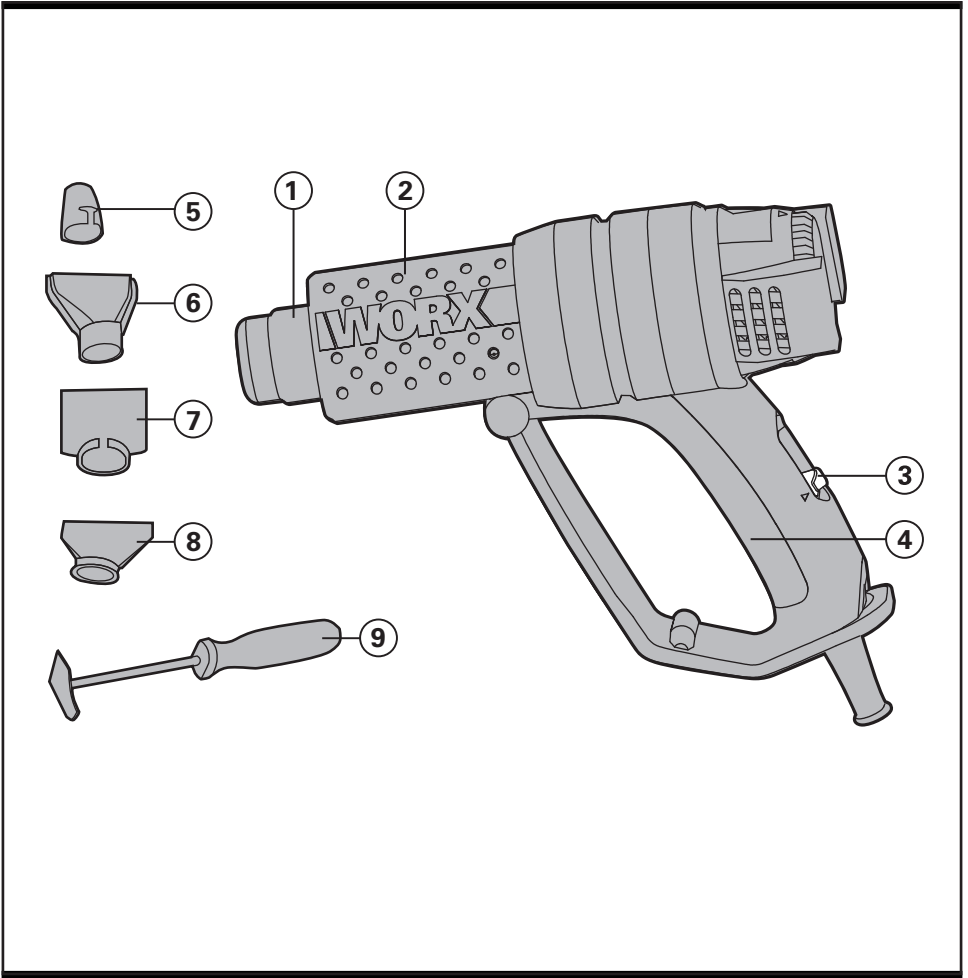
WORX®



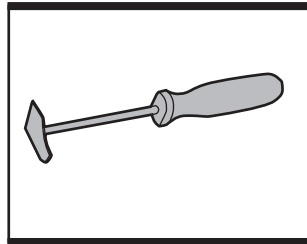
Heat gun	EN	P04
Heißluftpistole	D	P10
Décapeur thermique	F	P15
Pistola termica	I	P20
Pistola de calor	ES	P25
Pistola de ar quente	PT	P30
Hete lucht pistool	NL	P35
Varmepistol	DK	P40
Lämpöpyssy	FIN	P45
Varmepistol	NOR	P50
Värmepistol	SV	P55
Isi/sıcaklık tabancası	TR	P60
Πιστόλι θέρμανσης	GR	P65
Тепловой пистолет	RU	P70

WX041

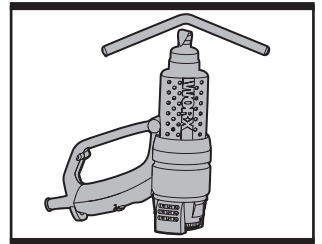
Original instructions	EN
Originalbetriebsanleitung	D
Notice originale	F
Istruzioni originali	I
Manual original	ES
Manual original	PT
Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	NL
Original brugsanvisning	DK
Alkuperäiset ohjeet	FIN
Original driftsinstruks	NOR
Bruksanvisning i original	SV
Orijinal işletme talimatı	TR
Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης	GR
Оригинальное руководство по эксплуатации	RU



A



B




C

- 1. NOZZLE**
- 2. HEAT PROTECTION**
- 3. ON-OFF SWITCH/SELECTOR SWITCH**
- 4. RUBBER OVERMOULD GRIP**
- 5. REDUCTION NOZZLE ***
- 6. WIDE NOZZLE ***
- 7. REFLECTOR NOZZLE ***
- 8. GLASS PROTECTION NOZZLE ***
- 9. SCRAPER ***

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

TECHNICAL DATA

Voltage	230-240V~50Hz
Power input	2000W
Temperature/Airflow control	I =50°C/300L/min
	II =350°C/300L/min
	III = 580°C/500L/min
Machine weight	0.8kg
Protection class	 / II

ACCESSORIES

Scraper	1
Glass protection nozzle	1
Reduction nozzle	1
Reflector nozzle	1
Wide nozzle	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

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 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.

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 YOUR HEAT GUN

1. A fire may result if the appliance is not used with care, therefore
 - a) Be careful when using the

appliance in place where there are combustible materials or gases, extreme caution must be taken to prevent fire or explosion.

- b) Do not apply to the same place for a long time;
 - c) Do not use in presence of an explosive atmosphere;
 - d) Be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight;
 - e) Place the appliance on its stand after use and allow it to cool down before storage;
 - f) Do not leave the appliance unattended when it is switched on.
2. Always place the appliance on its stand after use and allow it to cool down before storage and never touch the heat deflector.

SYMBOLS



To reduce the risk of injury, user must read instruction 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.

6

OPERATION



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

INTENDED USE

The unit 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.

PUTTING INTO OPERATION

1. SWITCHING ON/OFF (See Fig. A)

Switching on:

To put into operation, slide the switch (3) to position **I**, **II** or **III**.

Switching off:

To switch off, slide the on/off switch (3) to the stop at position **0**.

After working for a longer time with high temperature, allow the unit to cool by running in the cold air setting **I** before switching off.

2. THERMO-PROTECTION SWITCH-OFF

When the heater is overloaded (e.g. as a result of restricted air flow), the unit switches it off automatically, however, the blower continues to run. When the unit has cooled to operating temperature, the heater is switched on again.

3. SETTING THE AIR FLOW AND TEMPERATURE

The switch (3) can be set to three blower steps. Suitable air flow and temperature combinations can be selected according to the applications.

WX041

Step	temperature	Airflow
I	50°C	300L/min
II	350°C	300L/min
III	580°C	500L/min

The cold air setting **I** is suitable for cooling a warmed work piece or for the drying of paint. It is also suitable for cooling the unit before

placing down or the changing of nozzles. The air setting **II** is suitable for Bending Plastic and heating shrinking plastic. The air setting **III** is suitable for stripping paint and defrosting pipes.

4. WORKING EXAMPLES

Temperature settings given in the application examples are suggested values that, depending on the material characteristics, can deviate. The distance between the nozzle and work piece is dependent on the material to be processed.

The ideal temperature should first be ascertained by performing a test. Therefore, begin with a lower temperature setting. All application examples (except **Removing Paint from Window Frames**) can be performed without accessories. However, the use of the recommended accessory part simplifies the work and significantly improves the quality of the results.

_ Be careful when changing the nozzle, danger of burning! **Do not touch the hot nozzle. Allow the unit to cool. Wear protective gloves.**

5. SCRAPER (See Fig. B)

The scraper 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.

6. REMOVING PAINT

Choose the required nozzle and fit onto the heat outlet. Soften the paint using hot air and remove evenly using a spatula. Do not heat the paint for too long since this will burn the paint, making it more difficult to remove.

7. REMOVING PAINT FROM WINDOW FRAMES

Danger of glass breaking!

Use of the glass protection nozzle is essential. On profiled surfaces, paint can be removed using a spatula and brushed off using a soft wire brush.

8. DEFROSTING FROZEN PIPES

Water lines often do not differ in appearance from gas lines. Gas lines are not to be heated under any circumstances.

Place on the reflector nozzle. Heat the frozen zone always from the outside to the middle. Warm plastic pipes as well as connections between pipe pieces especially carefully to prevent damage.

9. SHRINK SEATING ELECTRICAL CABLES

Place on the reduction nozzle. Select the diameter of the heat-shrink tubing according to the work piece, for example, a cable lug. Heat the heat-shrinkable sleeve evenly. Many adhesives (e.g. stickers) become softer when heated allowing adhesive bonds to be separated or superfluous adhesive to be removed.

10. WELDING PLASTICS

Place on the reduction nozzle and the welding shoe. The materials to be welded and the welding rod must be made of the same material (e.g. PVC with PVC). The seam must be clean and grease-free. Heat the welding seam until it becomes tacky. Please note that the temperature difference between the tacky and liquid state of a plastic is very small. Then feed in the welding rod and allow to run into the gap so that a uniform bead is produced.

11. BENDING PLASTIC TUBE (See Fig. C)

Choose the hook nozzle and fit over heat outlet. 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, see picture. 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.

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.

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 (UK & IRELAND ONLY)

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

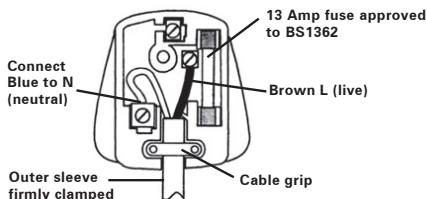
As the colors of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows. The wire which is coloured

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
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Declare that the product
Description **WORX Heat gun**
Type **WX041**

Complies with the following directive:

2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

Standards conform to

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


A handwritten signature in black ink is positioned to the left of a large, light grey CE mark. The signature appears to be 'Allen Ding'.

Suzhou 2015/01/29
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification

- 1. DÜSE**
- 2. WÄRMESCHUTZ**
- 3. EIN-AUS-SCHALTER/STUFENWAHLSCHALTER**
- 4. HANDGRIFFBEREICHE**
- 5. REDUZIERDÜSE ***
- 6. FLÄCHENDÜSE***
- 7. REFLEKTORDÜSE***
- 8. GLASSCHUTZDÜSE***
- 9. KRATZER ***

*** Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.**

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230-240V~50Hz
Nennleistung	2000W
Temperatur/ Luftmenge ca.	I =50°C/300L/min
	II =350°C/300L/min
	III = 580°C/500L/min
Gewicht	0.8kg
Schutzisolation	 / II

ZUBEHÖRTEILE

Kratzer	1
Glasschutzdüse	1
Reduzierdüse	1
Reflektordüse	1
Flächendüse	1

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Verwenden Sie nur Zubehörteile guter Qualität und von einem namhaften Hersteller. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

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

1. Bei unvorsichtiger Handhabung des Gerätes kann ein Brand entstehen, deshalb.
 - a) Seien Sie vorsichtig, wenn Sie dieses Gerät an Orten verwenden, an denen sich entzündbare Substanzen oder Gase befinden, seien Sie äußerst vorsichtig, um einen Brand oder eine Explosion zu verhindern.
 - b) Gerät nicht für längere Zeit auf ein und dieselbe Stelle richten.
 - c) Nicht in der Nähe leicht entzündbarer Gase oder Materialien arbeiten.
 - d) Wärme kann zu brennbaren Teilen gelangen, die sich außer Sichtweite befinden.
 - e) Gerät vor der Aufbewahrung vollständig abkühlen lassen.
 - f) Gerät nicht unbeaufsichtigt betreiben.
2. Gerät vor der Aufbewahrung vollständig abkühlen lassen. Die heiße Düse kann Schaden anrichten.

SYMBOLE



Lesen Sie unbedingt die Anleitung, damit es nicht zu Verletzungen kommt



Achtung – Bedienungsanleitung lesen!



Schutzisolation



Tragen Sie eine Schutzbrille



Tragen Sie eine Staubschutzmaske



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.

HINWEISE ZUM BETRIEB



HINWEIS: Lesen Sie das Handbuch vor Inbetriebnahme des Werkzeuges sorgfältig durch.

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Das Gerät ist bestimmt zum Verformen und Verschweißen von Kunststoff, Entfernen von Farbanstrichen und zum Erwärmen von Schrumpfschläuchen. Es ist auch geeignet zum Löten und Verzinnen, Lösen von Klebeverbindungen und zum Auftauen von Wasserleitungen.

INBETRIEBNAHME

1. EIN-AUS-SCHALTEN (Siehe Abb. A)

Ein- Schalten

Zur Inbetriebnahme Ein-Aus-Schalter(3) **I**, **II** oder **III** in Stellung.

Aus-Schalten

Zum Ausschalten Ein-Aus-Schalter(3) bis zum Anschlag in Stellung **O** drücken.

Nach längerem Arbeiten mit hoher Temperatur Gerät vor dem Ausschalten zur Abkühlung in der Kaltluftstufe **I** laufen lassen.

2. THERMOSCHUTZABSCHALTUNG

Bei Überlastung der Heizung (z.B. durch Luftstau) schaltet das Gerät diese automatisch ab, das Gebläse läuft jedoch weiter. Hat sich das Gerät auf Betriebstemperatur abgekühlt, wird die Heizung wieder zugeschaltet.

3. EINSTELLEN DER LUFTMENGE/ TEMPERATUR

Der Schalter (3) kann in drei Gebläsestufen geschaltet werden. Den Anwendungen entsprechend können somit passende Luftmengen- und Temperaturkombinationen ausgewählt werden.

WX041

Stufe	Temperatur	Luftmenge
I	50°C	300L/min
II	350°C	300L/min
III	580°C	500L/min

Die Kaltluftstufe I ist geeignet zum Abkühlen eines erhitzten Werkstückes oder zum Trocknen von Farbe. Sie ist ebenso geeignet, um das Gerät vor dem Abstellen oder dem Wechsel von Aufsatzdüsen abzukühlen. LuftEinstellung II eignet sich zum Verbiegen und zum Heißschrumpfen von Plastik. LuftEinstellung III eignet sich zum Abbrennen von Farbe und zum Auftauen von Rohrleitungen.

4. ARBEITSBEISPIELE

Angaben über Temperatureinstellungen in den Anwendungsbeispielen sind Richtwerte, die je nach Materialbeschaffenheit abweichen können. Der Abstand der Düse zum Werkstück richtet sich nach dem zu bearbeitenden Material. Die jeweils zweckmäßigste Temperatur ist durch einen Versuch zu ermitteln. Beginnen Sie daher mit einer niedrigen Temperaturstufe.

Alle Anwendungsbeispiele (außer **Lack von Fenstern entfernen**) können ohne Zubehör ausgeführt werden. Der Einsatz der vorgeschlagenen Zubehörteile vereinfacht jedoch die Arbeit und erhöht die Qualität des Ergebnisses wesentlich.

Vorsicht beim Düsenwechsel, Verbrennungsgefahr! Nicht die heiße Düse berühren. Gerät abkühlen lassen. Schutzhandschuhe tragen.

5. KRATZER (Siehe Abb. B)

Der dreieckige Schabehaken ist ideal, um Farbe von flachen Holzflächen und -kanten zu entfernen. Vergessen Sie nicht, die Klinge nach Gebrauch mit Stahlwolle und ein wenig Öl zu säubern, bevor Sie sie wegwegen.

6. LACK ENTFERNEN/KLEBER LÖSEN

Flächendüse (7) aufsetzen. Lack mit Heißluft aufweichen und gleichmäßig mit Spachtel abheben. Lange Hitzeeinwirkung verbrennt den Lack und erschwert das Entfernen. Der Spachtel sollte scharf und sauber gehalten werden. Viele Klebemittel (z.B. Aufkleber) werden durch Wärme weich. Verbindungen können dann getrennt oder überschüssiger Kleber entfernt werden.

7. LACK VON FENSTERN ENTFERNEN

Glasbruchgefahr!

Unbedingt die Glasschutzdüse verwenden. Auf profilierten Flächen kann der Lack mit dem passenden Spachtel abgehoben und mit einer weichen Drahtbürste abgebürstet werden.

8. WASSERLEITUNGEN AUFTAUEN

Wasserleitungen sind oft äußerlich nicht von Gasleitungen zu unterscheiden. Gasleitungen dürfen keinesfalls erwärmt werden.

Reflektordüse aufsetzen. Die eingefrorene Stelle immer vom Rand zur Mitte erwärmen. Kunststoffrohre sowie Verbindungen zwischen Rohrstücken besonders vorsichtig erwärmen, um Beschädigungen zu vermeiden.

9. SCHRUMPFEN

Reduzierdüse aufsetzen. Den Durchmesser des Schrumpfschlauches entsprechend dem Werkstück, z.B. Kabelschuh, wählen. Den Schrumpfschlauch gleichmäßig erwärmen.

10. KUNSTSTOFF VERSCHWEISSEN

Reduzierdüse und Schweißschuh aufsetzen. Die zu verschweißenden Werkstücke und der Schweißdraht müssen aus dem **gleichen Material** sein (z.B. PVC mit PVC). Die Naht muss sauber und fettfrei sein. Nahtstelle teigig erwärmen. Beachten Sie, dass der Temperaturbereich zwischen teigigem und flüssigem Zustand eines Kunststoffes gering ist. Dann Schweißdraht zuführen und in den Spalt einlaufen lassen, so dass eine gleichmäßige Wulst entsteht.

11. KUNSTSTOFFROHRE VERFORMEN (Siehe Abb. C)

Reflektordüse aufsetzen. Um ein Abknicken des Rohres zu verhindern, muss dieses mit Sand gefüllt und beidseitig verschlossen werden. Rohr gleichmäßig erwärmen durch seitliches Hin- und Herbewegen.

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.

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
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Erklären hiermit, dass unser Produkt
Beschreibung **WORX Heißluftpistole**
Typ **WX041**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:

2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

Normen:

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




Suzhou 2015/01/29
Allen Ding
Stellvertretender Chefsingenieur, Prüfung und
Zertifizierung

1. BUSE
2. PARE-CHALEUR
3. INTERRUPTEUR MARCHÉ-ARRÊT/SÉLECTEUR DE NIVEAU
4. POIGNÉE GRIP SOUPLE
5. RÉDUCTION *
6. BUSE À JET PLAT *
7. BUSE À RÉFLECTEUR *
8. BUSE PROTÈGE-VITRES *
9. GRATTOIR *

* Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas tous compris avec le modèle standard livré.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	230-240V~50Hz
Puissance	2000W
Température/ Débit d'air	I = 50°C/300L/min II = 350°C/300L/min III = 580°C/500L/min
Poids	0.8kg
Double isolation	 / II

ACCESSOIRES

Grattoir	1
Buse protège-vitres	1
Buse à jet plat	1
Buse à réflecteur	1
Réduction	1

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin où l'outil a été acheté. Utilisez des accessoires de bonne qualité et de marque. Reportez vous à l'emballage pour de plus amples informations. Le personnel du magasin peut apporter aide et conseils.

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

1. Un incendie peut se produire si l'appareil n'est pas utilisé avec soin, par conséquent,
 - a) Faites attention lorsque vous utilisez cet appareil dans les endroits où se trouvent des substances ou gaz combustibles. Vous devez prendre de grandes précautions pour éviter les incendies ou les explosions.
 - b) Ne jamais diriger l'appareil sur un unique point pendant une trop longue période.
 - c) Ne pas travailler à proximité de gaz ou de matériaux facilement inflammables.
 - d) 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.
 - e) Laisser refroidir complètement l'appareil avant de le ranger. La buse encore brûlante ou échauffée peut causer des dégâts.
 - f) Ne pas laisser l'appareil en marche sans surveillance.
2. Laisser refroidir complètement l'appareil avant de le ranger. La buse encore brûlante ou échauffée peut causer des dégâts.

SYMBOLES



Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions



Avertissement



Double isolation



Porter des lunettes de protection



Porter un masque anti-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.

FONCTIONNEMENT



REMARQUE: Avant d'utiliser cet outil, lire attentivement les instructions.

UTILISATION CONFORME

Cet appareil a été conçu pour le façonnage à chaud, le soudage de certaines matières plastiques, le décapage des peintures, la pose des gaines thermo-rétractable. Il peut également être utilisé pour le brasage et l'étamage, le décollage d'assemblages collés et le dégivrage de conduites d'eau.

MISE EN SERVICE

1. MISE EN MARCHÉ/ARRÊT (Voir Fig A)

Mise en marche

Pour **mettre l'appareil** en service, enfoncer l'interrupteur Marche/Arrêt (3) en position **I, II** ou **III**.

Arrêter l'appareil

Pour arrêter l'appareil, enfoncer à fond l'interrupteur Marche/Arrêt (3) jusqu'en position **O**.

Après une longue séance de travail à température élevée, refroidir l'appareil avant de l'éteindre en le laissant fonctionner sur le niveau « Air froid » I.

2. COUPURE DE PROTECTION THERMIQUE

En cas d'échauffement excessif (en cas de non circulation d'air, par exemple), le chauffage est automatiquement coupé tandis que la soufflante, elle, continue de tourner. Une fois que l'appareil est revenu à sa température de service, le chauffage se remet en marche.

3. RÉGLAGE DU DÉBIT D'AIR/TEMPÉRATURE

L'interrupteur Marche/Arrêt peut être commuté sur 3 niveaux différents de débit d'air. On peut donc moduler la quantité d'air et sa température en fonction de l'application.

WX041

Niveau	Température	Débit d'air
I	50°C	300L/min
II	350°C	300L/min
III	580°C	500L/min

Le niveau « Air froid » l'utilise pour refroidir une pièce qui est chaude ou bien pour sécher une couche de peinture. Il peut également être utilisé pour refroidir l'appareil avant de l'éteindre ou avant de changer de buse.

Le réglage de l'air II est destiné à plier du plastique et à chauffer des plastiques se rétrécissant.

Le réglage de l'air III est destiné à décaper la peinture et à dégeler les tuyaux.

4. EXEMPLES D'UTILISATION

Les valeurs de température précisées pour les exemples d'utilisation sont données à titre indicatif. Elles peuvent être modifiées en fonction des propriétés des matériaux.

De même, la distance à observer entre la buse et la pièce à travailler dépend des caractéristiques de cette dernière.

La température la mieux adaptée au matériau et à l'utilisation doit être déterminée après un essai préalable. Commencer donc le travail avec une valeur de température

plus basse. Tous les exemples d'utilisation (sauf) peuvent être exécutés sans accessoires supplémentaires. Cependant, l'utilisation des accessoires proposés simplifie le travail et augmente sensiblement la qualité du résultat.

Attention lors des changements de buses : risque de brûlures!

Ne pas entrer en contact avec la buse brûlante. Laisser l'appareil refroidir. Porter des gants de protection.

5. GRATTOIR (Voir Fig.B)

Le crochet de razage triangulaire est idéal pour décaper la peinture des surfaces en bois plates et les bords.

N'oubliez pas de nettoyer la lame après utilisation à l'aide de laine de verre et d'un peu d'huile avant de la ranger.

6. DÉCAPAGE DE PEINTURE ET DE COLLE

Mettre en place la buse à jet plat (8). Ramollir la peinture au jet d'air chaud et la retirer à l'aide d'un couteau à décaper. Si l'action du jet d'air chaud est trop longue, la peinture brûle et ne s'enlève que difficilement. Le couteau à décaper doit toujours être maintenu propre et tranchant.

La plupart des produits adhésifs et colles (p.ex. autocollants) se ramollissent sous l'effet de la chaleur. Les assemblages peuvent alors être défaits ou les restes de colles retirés.

7. DÉCAPAGE DE PEINTURE SUR CADRE DE FENÊTRE

Risque de bris de verre!

Impérativement utiliser la buse protège-vitres. Sur les surfaces profilées, la peinture peut être retirée au moyen d'un couteau à décaper adéquat. Les restes peuvent être ensuite éliminés à l'aide d'une brosse métallique souple.

8. DÉGIVRAGE DE CONDUITES D'EAU

Il est souvent difficile de faire la différence entre une conduite d'eau et une conduite de gaz. Ne jamais chauffer une conduite de gaz.

Mettre en place la buse. Réchauffer la zone gelée en partant de sa périphérie et en progressant vers son centre. Réchauffer les tubes en matières plastiques ainsi que les segments de conduite avec toutes les précautions requises afin d'éviter de les endommager.

9. RÉTRACTION

Mettre en place la réduction. Choisir le diamètre de la gaine thermorétractable en fonction de la pièce (cosse de contact, par exemple). Chauffer la gaine thermorétractable de façon homogène.

10. SOUDAGE DES MATIÈRES PLASTIQUES

Mettre en place la réduction et le patin à souder. Les pièces à souder ainsi que le fil à souder doivent être de **matériaux identiques** (PVC avec PVC, par exemple). La ligne de soudure doit être propre et exempte de toute trace de graisse. Chauffer le joint jusqu'à ramollissement. Tenir compte du fait que la différence de température entre les états pâteux et liquide d'une matière plastique est très faible. Alimenter en fil à souder et le faire couler dans la fente de manière à générer un bourrelet régulier.

11. DÉFORMAGE DES TUYAUX EN PLASTIQUE (Voir Fig. C)

Mettre en place la buse. Pour éviter que le tuyau ne se rompe en pliant, celui-ci doit être rempli de sable et obturé à ses deux extrémités. Chauffer le tuyau régulièrement en faisant aller et venir la buse.

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.

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
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Déclarons ce produit
Description **WORX Décapeur thermique**
Modèle **WX041**

Conforme aux directives suivantes
2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

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




Suzhou 2015/01/29
Allen Ding
Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification

- 1. BOCCHETTA**
- 2. PROTEZIONE TERMICA**
- 3. INTERRUPTORE DI AVVIO/ARRESTO/SELETTORE PER GLI STADI DEL FLUSSO DI ARIA**
- 4. IMPUGNATURA MORBIDA**
- 5. BOCCHETTA DI RIDUZIONE ***
- 6. BOCCHETTA PER SUPERFICI ***
- 7. BOCCHETTA RIFLETTENTE ***
- 8. BOCCHETTA PER VETRO ***
- 9. RASCHIETTO ***

* Accessori illustrati o descritti non fanno necessariamente parte del volume di consegna.

DATI TECNICI

Tensione	230-240V~50Hz
Potenza	2000W
Temperatura/ Flusso d'aria	I =50°C/300L/min
	II =350°C/300L/min
	III = 580°C/500L/min
Peso	0.8kg
Doppio	 / II

ACCESSORI

Raschietto	1
Bocchetta per vetro	1
Bocchetta per superfici	1
Bocchetta riflettente	1
Bocchetta di riduzione	1

Si raccomanda di acquistare tutti gli accessori nello stesso negozio in cui è stato acquistato l'attrezzo. Usare accessori di buona qualità e di marca conosciuta. Fare riferimento alla confezione dell'accessorio per altri dettagli. Il personale del negozio può aiutarvi e consigliarvi.

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

1. Se l'apparecchio non viene utilizzato con attenzione potrebbe svilupparsi un incendio, pertanto
 - a) Prestare attenzione quando si utilizza questa apparecchiatura in luoghi nei quali ci sono materiali combustibili o gas, si deve prestare molta attenzione per evitare incendi o esplosioni.
 - b) Non dirigere a lungo la macchina su uno stesso punto.
 - c) Non lavorare nelle vicinanze di gas oppure né di materiali facilmente infiammabili.
 - d) Il calore può passare su parti infiammabili che si trovano fuori del campo visivo.
 - e) Lasciar raffreddare completamente la macchina prima di conservarla. La bocchetta calda può provocare danni.
 - f) Non utilizzare la macchina senza custodia.
2. Lasciar raffreddare completamente la macchina prima di conservarla. La bocchetta calda può provocare danni.

SIMBOLI



Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di 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.



PROCEDURA PER LA CARICA



NOTA: Leggere scrupolosamente il manuale delle istruzioni prima di usare l'attrezzo.

USO CONFORME ALLE NORME

La macchina è idonea per deformare e per saldare materiale sintetico, per togliere verniciature e per riscaldare tubi termoretrattili.

Essa è anche adatta per eseguire brasature e stagnature, staccare parti incollate e per sghiacciare tubazioni per l'acqua.

MESSA IN SERVIZIO

1. AVVIARE ED ARRESTARE (Vedi Fig A)

Accendere:

Per accendere la macchina premere l'interruttore di avvio/arresto(3) alla posizione **I**, **II** oppure **III**.

Spegnere:

Per spegnere la macchina, premere l'interruttore di avvio/ arresto (3) fino alla battuta di arresto in posizione **O**. Dopo aver lavorato a lungo ad un'alta temperatura, prima di spegnerla, far raffreddare la macchina tenendola accesa allo stadio di aria fredda I.

2. DISINSERIMENTO A PROTEZIONE TERMICA

In caso di sovraccarico del riscaldamento (p.es. attraverso invaso d'aria), la protezione termica spegne automaticamente la macchina mentre il ventilatore continua ancora a funzionare. La funzione di riscaldamento si riattiva di nuovo quando la macchina si è raffreddata raggiungendo la temperatura di esercizio.

3. REGOLAZIONE DEL FLUSSO D'ARIA/ TEMPERATURA

L'interruttore di avvio/arresto (3) può essere posizionato su tre stadi di soffio. Conformemente al tipo d'impiego, si possono così scegliere adeguate combinazioni di temperatura e quantità d'aria.

WX041

Stadio	Temperatura	Flusso d'aria
I	50°C	300L/min
II	350°C	300L/min
III	580°C	500L/min

Lo stadio di aria fredda I è adatto per raffreddare un pezzo in lavorazione surriscaldato oppure per essiccare vernice. Esso è anche adatto per far raffreddare la macchina prima di posarla oppure prima di una sostituzione della bocchetta.

La regolazione II è adatta per piegare materie plastiche e per riscaldare materiali plastici termorestringenti.

La regolazione III è adatta per sverniciare e per scongelare tubi.

4. ESEMPI DI LAVORO

Le indicazioni relative alle regolazioni della temperatura negli esempi di impiego riportati nelle figure sono valori orientativi che possono variare a seconda delle caratteristiche del materiale. La distanza della bocchetta dal pezzo dipende dal materiale in lavorazione. La temperatura più adatta va determinata rispettivamente eseguendo delle prove. Per questo motivo, iniziare con un minore stadio di temperatura.

Tutti gli esempi applicativi (eccetto Asportazione di vernice dalle finestre) possono essere realizzati senza accessori opzionali. L'impiego delle parti accessorie proposte semplificherebbe comunque il lavoro ed aumenterebbe considerevolmente la qualità dei risultati.

Attenzione durante la sostituzione delle bocchette, pericolo di ustioni! Non toccare la bocchetta surriscaldata. Lasciar raffreddare la macchina. Portare guanti di protezione.

5. RASCHIETTO (Vedi Fig B)

Il raschietto triangolare è ideale per rimuovere la vernice da superfici in legno piatte e da bordi.

Pulire la lama dopo l'uso con della lana e oliare prima di metterla via.

6. ASPORTAZIONE DELLA VERNICE/ SCIOGLIMENTO DELLA COLLA

Applicare la bocchetta per superfici. Ammorbidire la vernice con aria calda e sollevarla in modo uniforme con una spatola. Una prolungata azione termica brucia la vernice e ne rende difficoltosa l'asportazione. La spatola deve essere affilata e pulita. Molti adesivi (p.es. nastri adesivi) diventano morbidi sotto l'azione del calore. Riscaldandoli è quindi possibile staccarli completamente oppure asportarne solo la parte eccessiva.

7. ASPORTAZIONE DI VERNICE DALLE FINESTRE

Pericolo di rompere il vetro!

Impiegare assolutamente la bocchetta per vetro. Su superfici profilate la vernice può essere sollevata con la spatola adatta e spazzolata con una spazzola morbida di ferro.

8. SCONGELAMENTO DI TUBAZIONI DELL'ACQUA

Spesso non è possibile distinguere esternamente le condutture d'acqua dalle tubazioni del gas. Evitare assolutamente di riscaldare tubazioni del gas.

Applicare la bocchetta riflettente. Riscaldare il punto di congelamento sempre dal bordo al centro. Al fine di evitare danni, riscaldare i tubi in materiale sintetico come pure i raccordi tra i pezzi di tubo procedendo con la dovuta attenzione.

9. TRATTAMENTO DI TUBI TERMORETRATTILI

Applicare la bocchetta di riduzione. Selezionare il diametro del tubetto termoretrattile in funzione del pezzo in lavorazione, p.es. terminale per cavo. Riscaldare il tubo flessibile di ritiro in modo uniforme.

10. SALDATURA DI MATERIALE SINTETICO

Applicare la bocchetta di riduzione ed il piedino di saldatura. I pezzi da saldare e il filo di saldatura possono essere dello stesso materiale (p.es. PVC con PVC). Il cordone deve essere pulito ed esente da grasso.

Riscaldare il cordone di saldatura fino a farlo diventare pastoso. Attenzione: il campo di temperatura tra lo stato pastoso e liquido di un materiale sintetico è minimo.

Solo a questo punto applicare il filo di saldatura e introdurlo nella fessura in modo da formare un ingrossamento uniforme.

11. DEFORMAZIONE DEI TUBI IN PLASTICA (Vedi Fig C)

Applicare la bocchetta riflettente. Per evitare di spezzare il tubo, riempirlo di sabbia e chiuderlo su entrambi i lati. Riscaldare il tubo in modo uniforme effettuando movimenti alternati lateralmente.

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.

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
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Dichiara che l'apparecchio ,
Descrizione **WORX Pistola termica**
Codice **WX041**

È conforme alle seguenti direttive,
2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

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




Suzhou 2015/01/29
Allen Ding
Vice capo ingegnere, testing e certificazione

- 1. BOQUILLA**
- 2. PROTECCIÓN ANTITÉRMICA**
- 3. INTERRUPTOR DE CONEXIÓN/DESCONEXIÓN/SELECTOR ESCALONADO**
- 4. SUJECCIÓN ERGONÓMICA**
- 5. BOQUILLA REDUCTORA ***
- 6. BOQUILLA PLANA ***
- 7. BOQUILLA REFLECTORA ***
- 8. BOQUILLA PARA PROTECCIÓN DE VIDRIOS ***
- 9. RASPADOR ***

* Los accesorios ilustrados o descritos pueden no corresponder al material suministrado de serie con el aparato.

DATOS TÉCNICOS

Tensión	230-240V~50Hz
Potencia	2000W
Temperatura/Caudal de aire	I =50°C/300L/min II =350°C/300L/min III = 580°C/500L/min
Peso	0.8kg
Doble aislamiento	 / II

ACCESORIOS

Raspador	1
Boquilla para protección de vidrios	1
Boquilla plana	1
Boquilla reflectora	1
Boquilla reductora	1

Recomendamos que adquiera todos sus accesorios en el mismo establecimiento donde compró la herramienta. Utilice accesorios de buena calidad y de marca reconocida. Consulte los estuches de los accesorios para más detalles. Su Distribuidor también puede ayudarle y aconsejarle.

ADVERTENCIA 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

1. Se puede producir un incendio si el aparato no se utiliza con cuidado, por tanto
 - a) Tenga cuidado cuando maneje este aparato en lugares donde haya materiales combustibles o gases; deben tomarse las máximas precauciones para evitar incendios o explosiones.
 - b) No dirigir el aparato durante tiempo prolongado al mismo punto.
 - c) No trabajar próximo a gases o materiales inflamables.
 - d) El calor puede llegar a alcanzar partes inflamables no visibles.
 - e) Antes de guardar el aparato dejarlo enfriar completamente, ya que una boquilla caliente podría causar daños.
 - f) O dejar funcionando un aparato sin vigilancia.
2. Antes de guardar el aparato dejarlo enfriar completamente, ya que una boquilla caliente podría causar daños.

SIMBOLOGÍA



Para reducir el riesgo de lesión, lea el manual de instrucciones



Precaución



Doble aislamiento



Use protección para los ojos



Use mascarilla 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.

FUNCIONAMIENTO



ATENCIÓN: Antes de utilizar la herramienta, lea detenidamente el manual de instrucciones.

UTILIZACIÓN REGLAMENTARIA

El aparato ha sido proyectado para deformar y soldar materiales sintéticos, para decapar pintura y calentar tubos termorretráctiles. También es adecuado para soldar, estañar, despegar y para descongelar tuberías de agua.

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

1. CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN (Véase Fig A)

Puesta en marcha:

Para la puesta en marcha empujar el interruptor de conexión/desconexión(3) a la posición **I, II** o **III**.

Desconectarlo:

Para desconectarlo empujar hasta el tope hacia la posición **O** el interruptor de conexión/desconexión (3).

Si se ha trabajado prolongadamente a altas temperaturas, antes de desconectar el aparato, dejarlo trabajar en la etapa de aire frío I para que se refrigere.

2. PROTECCIÓN TÉRMICA

Si la resistencia de caldeo llega a sobrecalentarse (p.ej. al obstaculizar la salida de aire) ésta se desconecta automáticamente, manteniéndose en funcionamiento el ventilador. Una vez que el aparato haya alcanzado la temperatura de operación, se conecta nuevamente la resistencia de caldeo.

3. AJUSTE DEL CAUDAL DE AIRE/TEMPERATURA

Con el interruptor (3) puede ajustarse el caudal de aire del ventilador en tres etapas. Ello permite combinar diferentes caudales de aire y temperaturas de acuerdo a las diversas aplicaciones.

WX041

Etapa	temperatura	caudal de aire
I	50°C	300L/min
II	350°C	300L/min
III	580°C	500L/min

La etapa de aire frío I es adecuada para enfriar piezas o secar pintura. También es adecuada para enfriar el aparato antes de depositarlo o cambiar la boquilla.

La posición de aire II es la adecuada para doblar plásticos y calentar plástico retráctil. La posición de aire III es la adecuada para decapar pintura y descongelar tuberías.

4. EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Los ajustes de temperatura indicados en los ejemplos son solamente orientativos y puede ser necesario readaptarlos según las propiedades del material a trabajar.

La distancia entre la boquilla y la pieza del trabajo dependen del tipo de material a trabajar.

La temperatura óptima deberá determinarse probando para cada trabajo. Por ello, comience a trabajar con una temperatura reducida.

Todos los ejemplos de aplicación (excepto Decapado de pintura en ventanas) pueden realizarse sin accesorios especiales. La utilización de los accesorios recomendados, sin embargo, simplifica el trabajo e incrementa considerablemente la calidad obtenida.

Tenga cuidado al cambiar la boquilla, ¡peligro de quemadura! No tocar la boquilla caliente. Dejar enfriar el aparato. Colocarse guantes de protección.

5. RASPADOR (Véase Fig B)

La rasqueta triangular es ideal para decapar pintura de superficies de madera planas y bordes.

No olvide limpiar la hoja después de su uso con lana de acero y aplicar un poco de aceite antes de su almacenamiento.

6. DECAPADO DE PINTURA/ DESPRENDIMIENTO DE ADHESIVOS

Montar la boquilla plana. Ablandar la pintura con aire caliente e irla desprendiendo

uniformemente con una espátula. El calor excesivo hace que la pintura se queme, lo que dificulta su desprendimiento. Usar siempre una espátula afilada y limpia. Muchos pegamentos (p.ej. en las etiquetas) se ablandan por el efecto del calor. Ello permite separar las partes y desprender los restos de pegamento.

7. DECAPADO DE PINTURA EN VENTANAS

¡Téngase cuidado de no romper el vidrio!

Es imprescindible emplear la boquilla para protección de vidrios.

En las superficies perfiladas puede levantarse la pintura con una espátula adecuada, retirándola con un cepillo de alambre suave.

8. DESCONGELACIÓN DE TUBERÍAS DE AGUA

Frecuentemente no es posible distinguir exteriormente las tuberías de agua de las de gas. Las tuberías de gas no deberán calentarse en ningún caso.

Montar la boquilla reflectora. Siempre calentar el área congelada procediendo desde los bordes hacia el centro.

Calentar con especial cuidado las tuberías de plástico y los empalmes en las tuberías para no perjudicarlos.

9. CONTRACCIÓN

Montar la boquilla de reducción. Seleccionar el tubo termoretráctil con un diámetro adecuado a la pieza de trabajo, p.ej. un terminal. Calentar uniformemente la manguera termoretráctil.

10. SOLDADURA DE PLÁSTICOS

Montar la boquilla de reducción y la zapata de soldar. Las piezas y la varilla de soldar deben ser del **mismo material** (p.ej. PVC con PVC).

Es indispensable que la superficie de unión esté limpia y libre de grasa.

Calentar la unión hasta que se ponga pastosa. Debe tenerse en cuenta que en los plásticos el margen de temperatura entre los estados pastoso y líquido es muy pequeño. Empujar entonces la varilla de soldar haciéndola penetrar en la ranura formando un cordón uniforme.

11. DEFORMACIÓN DE TUBOS DE PLÁSTICO (Véase Fig C)

Montar la boquilla reflectora. A fin de evitar que la pared del tubo se meta hacia adentro, es indispensable llenarlo de arena y cerrar ambos extremos. Calentar el tubo uniformemente, moviéndolo de un lado a otro.

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.

PROTECCIÓN 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
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Declaran que el producto
Descripción **WORX Pistola de calor**
Modelo **WX041**

Cumple con las siguientes Directivas
2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

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




29

Suzhou 2015/01/29
Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y
Certificación.

- 1. TUBEIRA**
- 2. ISOLAMENTO TÉRMICO**
- 3. INTERRUPTOR LIGAR-DESLIGAR/SELECTOR DE NÍVEL**
- 4. SUJECCIÓN ERGONÓMICA**
- 5. BUCHA DE REDUÇÃO ***
- 6. BOCAL PLANO ***
- 7. BOCAL REFLECTOR ***
- 8. BOCAL PARA PROTECÇÃO DE VIDROS ***
- 9. RASPADOR ***

* Acessórios ilustrados ou descritos não estão totalmente abrangidos no fornecimento.

DADOS TÉCNICOS


Voltagem	230-240V~50Hz
Tensão	2000W
Temperatura/ Quantidade de ar	I =50°C/300L/min
	II =350°C/300L/min
	III = 580°C/500L/min
Peso	0.8kg
Isolamento	 / II

ACESSÓRIOS

Raspador	1
Bocal para protecção de vidros	1
Bocal plano	1
Bocal reflector	1
Bucha de redução	1

Recomendamos-lhe que compre todos os acessórios no fornecedor onde adquiriu a ferramenta. Utilize acessórios de boa qualidade e de uma marca conhecida. Para mais pormenores, consulte a embalagem de acessórios. O pessoal do fornecedor também pode ajudar e aconselhar.

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

1. Se o aparelho não for utilizado com cuidado poderá originar incêndio, por isso
 - a) Tenha cuidado quando utilizar este aparelho em locais onde existam materiais combustíveis ou gases, deverá tomar precauções extremas para evitar incêndio ou explosão.
 - b) Não apontar o aparelho durante muito tempo para a mesma posição.
 - c) Não trabalhar nas proximidades de gases ou materiais inflamáveis.
 - d) O calor pode alcançar partes inflamáveis, que se encontram fora da área de visão.
 - e) Deixar o aparelho esfriar completamente antes do acondicionamento. O bocal quente pode causar danos.
 - f) Não deixar o aparelho funcionar sem vigilância.
2. Deixar o aparelho esfriar completamente antes do acondicionamento. O bocal quente pode causar danos.

SÍMBOLOS



Para reduzir o risco de ferimentos o utilizador deve ler o manual de instruções



Aviso



Isolamento duplo



Usar óculos de protecção



Usar máscara anti-poeira



Os equipamentos eléctricos não devem ser despositados 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.

FUNCIONAMENTO



NOTA: Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o livro de instruções.

UTILIZAÇÃO CONFORME AS DISPOSIÇÕES

O aparelho é determinado para deformar e soldar peças de plástico. Remover camadas de tinta e aquecer magueiras de retracção. Também é apropriado para soldar e estanhar, soltar aderências e descongelar canos de água.

COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

1. LIGAR E DESLIGAR (Ver Fig A)

Colocar em funcionamento:

Para colocar em funcionamento deverá deslocar o interruptor de ligar-desligar(3) para a posição **I, II** ou **III**.

Desligar:

Para desligar deverá premir completamente o interruptor de ligar-desligar(3) até a posição **O**. Após trabalhar com alta temperatura, deverá permitir que para arrefecer o aparelho funcione no nível **I**

2. DESLIGAMENTO PARA PROTECÇÃO TÉRMICA

No caso de sobrecarga do aquecimento (p.ex. por congestionamento de ar) o aparelho a desligará automaticamente, mas o ventilador continua a funcionar. O aquecimento será religado, logo que o aparelho estiver arrefecido até a temperatura de funcionamento.

3. AJUSTAR A QUANTIDADE DE AR/TEMPERATURA

O interruptor (3) pode ser comutado em dois níveis de três níveis de sopro. Assim, é possível escolher, de acordo com as aplicações, as combinações convenientes de quantidades de ar e de temperaturas.

WX041

Nível	Temperatura	Quantidade de ar
I	50°C	300L/min
II	350°C	300L/min
III	580°C	500L/min

O nível de ar frio I é apropriado para arrefecer uma peça a ser trabalhada aquecida ou para secar tinta. Ele também é apropriado para arrefecer o aparelho antes de depositá-lo ou antes de substituir bocais de adaptação. O nível II é adequado para dobrar e encolher plástico. O nível III é adequado para remover tinta e descongelar tubos.

4. EXEMPLOS DE TRABALHO

As indicações sobre os ajustes de temperatura nos exemplos de aplicação são valores aproximativos, que podem variar de acordo com as características do material. A distância entre a tubeira e a peça a trabalhar depende do material a trabalhar.

Recomenda-se verificar a temperatura mais conveniente através de uma experimentação. Comece por tanto com um baixo nível de temperatura.

Todos os exemplos de aplicação (excepto Remover verniz de vidros) podem ser realizados sem acessórios. A utilização dos acessórios recomendados, simplifica no entanto o trabalho e aumenta sensivelmente a qualidade do resultado.

Cuidado ao substituir o bocal, perigo de queimaduras! Não tocar no bocal quente. Permitir que o aparelho arrefeça. Usar luvas de protecção.

5. RASPADOR (VER Fig B)

O raspador triangular é ideal para remover tinta de superfícies e extremidades planas de madeira.

Limpe a lâmina após cada utilização com palha-de-aço e lubrifique-a ligeiramente antes de armazenar.

6. REMOVER VERNIZ/SOLVER COLA

Colocar o bocal plano. Amolecer o verniz com ar quente e levantá-lo regularmente com uma espátula. O verniz queima se for exposto a calor durante um período prolongado, o que dificulta a sua remoção. Recomenda-se manter a espátula bem afiada e limpa. Muitas colas (p.ex. autocolantes) amolecem quando são expostos a calor. Então, pode-se separar junções ou remover cola excedente.

7. REMOVER VERNIZ DE VIDROS

Risco de quebrar o vidro!

É imprescindível usar o bocal para protecção de vidros. Em superfícies polidas, o verniz pode ser levantado com a espátula conveniente e removido com uma escova de arame mole.

8. DESCONGELAR CANALIZAÇÕES DE ÁGUA

Frequentemente as tubulações de água não se diferem exteriormente de tubulações de gás. Tubulações de gás não devem de modo algum serem aquecidas.

Colocar o bocal reflector. Sempre aquecer um local congelado começando pelos cantos e movimentando-se para o centro.

Tubos de plástico, assim como ligações entre partes de tubos devem ser aquecidos com muito cuidado, para evitar danos.

9. RETRACÇÃO

Colocar o bocal de redução. Seleccionar o diâmetro da mangueira retrátil de acordo com a peça a ser trabalhada, p.ex. terminal de cabos. Aquecer o tubo retráctil homogeneamente.

10. SOLDAR PLÁSTICOS

Colocar o bocal de redução e a sapata para soldar. As peças a serem soldadas e o arame de soldar têm que ser do mesmo material (p.ex. PVC com PVC). A costura tem que estar limpa e livre de gorduras. Aquecer o local de junção. Não se esqueça de que a diferença de temperatura entre o estado pastoso e o estado líquido de um plástico é muito pequena. Em seguida aplicar o arame de solda e permitir que escoe para dentro da fenda, de modo que se forme um cordão uniforme.

11. DEFORMAR TUBOS PLÁSTICOS (Ver Fig C)

Colocar o bocal reflector. Para impedir que o tubo dobre, este tem que ser enchido de areia e tapado nos dois lados. Aquecer o tubo homogeneamente movendo-o de um lado para o outro.

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.

PROTECÇÃO AMBIENTAL



Os equipamentos eléctricos não devem ser despositados 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
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Declaramos que o produto
Descrição **WORX Pistola de ar quente**
Tipo **WX041**

Cumpre as seguintes Directivas
2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

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




Suzhou 2015/01/29
Allen Ding
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação

- 1. MONDSTUK**
- 2. HITTEBESCHERMING**
- 3. AAN/UIT-SCHAKELAAR/KEUZESCHAKELAAR**
- 4. ZACHTE RUBBERHANDGREEP**
- 5. REDUCEERMONDSTUK***
- 6. SPLEETMONDSTUK***
- 7. AFBUIGMONDSTUK***
- 8. GLASBESCHERMINGSMONDSTUK***
- 9. KRABBER***

* Niet alle afgebeelde of beschreven accessoires worden meegeleverd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	230-240V~50Hz
Opgenomen vermogen	2000W
luchthoeveelheid	I =50°C/300 l/min II =350°C/300 l/min III = 580°C/500 l/min
Gewicht	0.8kg
Dubbele isolatie	 / II

35

ACCESSOIRES

Krabber	1
Glasbeschermingsmondstuk	1
Reduceermondstuk	1
Afbuigmondstuk	1
Spleetmondstuk	1

Wij adviseren u al uw accessoires te kopen in dezelfde winkel waar u het gereedschap heeft gekocht. Gebruik producten van goede kwaliteit met een bekende merknaam. Kijk op de verpakking van het accessoire voor meer informatie. Ook het winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCHE APPARATEN

 **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 HETELUCHTPIS- TOOL

1. Wordt het apparaat niet met zorg gebruikt, kan dit brand tot gevolg hebben, dus:
 - a) Wees voorzichtig bij gebruik van dit apparaat in omgevingen met brandbare materialen of gassen. Wees uiterst voorzichtig, zodat brand en explosies worden voorkomen.
 - b) Richt het apparaat niet langdurig op dezelfde plaats.
 - c) Werk niet in de buurt van licht ontvlambare gassen of materialen.
 - d) De warmte kan eventueel onzichtbare brandbare delen bereiken.
 - e) Laat het vóór het opbergen apparaat volledig afkoelen .
 - f) Laat het apparaat niet onbewaakt achter als het is ingeschakeld.
2. Plaats het apparaat na gebruik altijd in de houder, laat vóór het opbergen afkoelen en raak het mondstuk nooit aan.

SYMBOLLEN



Lees de bedieningshandleiding, zodat letsel wordt voorkomen



Waarschuwing



Dubbele isolatie



Draag een veiligheidsbril



Draag een stofmasker

Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terecht komen. 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.

BEDIENINGSINSTRUCTIES



OPMERKING: Lees vóór het gebruik van het gereedschap de bedieningshandleiding aandachtig.

BEDOELD GEBRUIK

Het apparaat is bedoeld voor het vormen en lassen van kunststof, het verwijderen van verf en het verwarmen van krimpousen. Het is ook geschikt voor soldeer- en vertinwerkzaamheden, het losmaken van lijmverbindingen en het ontdooien van waterleidingen.

INGEBRUIKNAME IN GEBRUIK NEMEN

1. IN- EN UITSCHAKELLEN (Fig. A)

Inschakelen:

Het apparaat inschakelen door het in stand **I**, **II** of **III** schuiven van de aan/uit-schakelaar (3).

Uitschakelen:

Het apparaat uitschakelen door het naar stand 0 schuiven van de aan/uit-schakelaar (3). Na langdurige werkzaamheden met een hoge temperatuur, het apparaat laten afkoelen, door het, vóór het uitschakelen, enige tijd met de koudeluchtstand I te laten draaien.

2. UITSCHAKELING DOOR THERMISCHE BEVEILIGING

Bij overbelasting (bijv. door belemmering van heteluchtstroom), wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld, de ventilator blijft echter draaien. Is het apparaat weer afgekoeld tot de bedrijfstemperatuur, wordt de verwarming weer ingeschakeld.

3. LUCHTHOEVEELHEID INSTELLEN/ TEMPERATUUR INSTELLEN

De schakelaar (3) kan in drie blaasstanden worden gezet. Zo kunnen voor de verschillende toepassingen geschikte combinaties van luchthoeveelheid en temperatuur worden gekozen.

WX041

Stand	Temperatuur	Luchthoeveelheid
I	50°C	300 l/min
II	350°C	300 l/min
III	580°C	500 l/min

De koudeluchtstand I, is geschikt voor het afkoelen van een verwarmd werkstuk of voor het drogen van verf. Deze stand is ook geschikt om het apparaat af te laten koelen voordat het wordt neergezet of bij het wisselen van mondstukken.

De luchtinstelling II is geschikt voor het buigen van kunststof en het verwarmen van door hitte krimpende kunststof.

De luchtinstelling III is geschikt voor het verwijderen van verf en het ontdooien van leidingen.

4. TOEPASSINGSVOORBEELDEN

Gegevens m.b.t. de temperatuurinstellingen in de toepassingsvoorbeelden zijn richtwaarden, die afhankelijk van de materiaaleigenschappen kunnen afwijken. De afstand van het mondstuk tot het werkstuk is afhankelijk van het te bewerken materiaal.

De ideale temperatuur moet eerst worden gecontroleerd door het uitvoeren van een test. Begin daarbij met een lagere temperatuurinstelling.

Alle toepassingsvoorbeelden (behalve verf **van ramen verwijderen**) kunnen worden uitgevoerd zonder accessoires. Het gebruik van de geadviseerde accessoires vereenvoudigt de werkzaamheden echter en verbetert de kwaliteit van het resultaat aanzienlijk.

Wees voorzichtig bij het wisselen van het mondstuk, verbrandingsgevaar! **Raak het hete mondstuk niet aan. Laat het apparaat eerst afkoelen. Draag werkhandschoenen.**

5. KRABBER (Fig. B)

De verfkrabber is ideaal voor het verwijderen van verf van vlakke houtoppervlakken en randen.

Na gebruik het blad met staalwol schoonmaken en een met beetje olie invetten vóór het opbergen.

6. VERF VERWIJDEREN

Kies het benodigde mondstuk en monteer deze op de uitblaasopening. Maak de verf zacht met hete lucht verwijder het gelijkmatig met een plamuurmes. De verf niet langdurig

verwarmen, hierdoor zal de verf verbranden, waardoor deze moeilijker te verwijderen is.

7. VERF VAN RAAMKOZIJNEN VERWIJDEREN

Gevaar voor glasbreuk!

Gebruik altijd het glasbeschermingsmondstuk. Op geprofileerde oppervlakken kan de verf met een plamuurmes worden verwijderd en met een zachte staalborstel worden weggeveegd.

8. WATERLEIDINGEN ONTDOOIE

Waterleidingen zijn vaak uiterlijk niet van gasleidingen te onderscheiden. Gasleidingen mogen nooit worden verwarmd.

Plaats het afbuigmondstuk. Verwarm de bevroren zone altijd van buiten naar het midden. Verwarm kunststofbuizen en verbindingen tussen buizen zeer voorzichtig, zodat beschadigingen worden voorkomen.

9. OPKRIMPEN VAN ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

Plaats het reduceermondstuk. Kies de diameter van de krimpkous afhankelijk van het werkstuk, bijvoorbeeld een kabelschoen. Verwarm de krimpkous gelijkmatig. Veel lijmsorten (bijv. stickers) worden zacht bij verwarming. Verbindingen kunnen dan worden losgetrokken en de overtollige lijm kan worden verwijderd.

10. KUNSTSTOF LASSEN

Plaats het reduceermondstuk en de lasschoen. De werkstukken die aan elkaar moeten worden gelast en de lasdraad moeten van hetzelfde materiaal zijn. (bijv. PVC op PVC). De naad moet schoon en vetvrij zijn. Verwarm de naad tot deze kneedbaar is. Houd er rekening mee dat het temperatuurverschil tussen kneedbare en vloeibare toestand van een kunststof gering is. Vervolgens de lasdraad toevoeren en deze in de spleet laten lopen, zodat een gelijkmatig rups ontstaat.

11. KUNSTSTOFBUIS VERVORMEN (Fig. C)

Plaats het afbuigmondstuk aan op de uitblaasopening. Draai het heteluchtpistool om en plaats het op de cliphouder zodat

het veilig op een werkbank staat met de uitblaasopening naar boven, zie afbeelding. Om te verhinderen dat de buis doorknipt, deze met droog zand vullen en aan beide uiteinden afsluiten. Verwarm de buis gelijkmatig door deze heen en weer te bewegen en buig deze in de gewenste vorm.

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.

BESCHERMING VAN HET MILIEU



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.

CONFORMITEITSVERKLARING

Wij,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Verklaart dat het product
Beschrijving **WORX Hete lucht pistool**
Type **WX041**

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

Voldoet aan de normen

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




39

Suzhou 2015/01/29
Allen Ding
Plaatsvervangend Chief Ingenieur, Testen en
Certificering

- 1. DYSE**
- 2. VARMEBESKYTTELSE**
- 3. START-STOP-KONTAKT/TRINKONTAKT**
- 4. BLØDT GUMMI GREB**
- 5. REDUKTIONSDYSE ***
- 6. FLADDYSE ***
- 7. REFLEKTORDYSE ***
- 8. GLASBESKYTTELSESDYSE ***
- 9. SKRABER ***

* Illustreret eller beskrevet tilbehør er kun delvis indeholdt i leverancen.

TEKNISKE DATA

Spænding	230-240V~50Hz
Effekt	2000W
Temperatur/Luftmængde	I =50°C/300L/min
	II =350°C/300L/min
	III = 580°C/500L/min
Maskinens	0.8kg
Dobbeltisolering	 / II

TILBEHØR

Skraber	1
Glasbeskyttelsesdyse	1
Fladdyse	1
Reflektordyse	1
Reduktionsdyse	1

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Anvend udstyr af god kvalitet og af et velkendt mærke. Se på emballagen til tilbehøret for at få yderligere oplysninger. Få hjælp og råd i butikken.

GENERELLE ADVARSLER I FORBINDELSE MED MASKINVÆRKTØJ

**⚠ ADVARSEL! Læs
samtlige anvisninger.**

Manglende overholdelse af nedenstående anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og instruktioner for fremtidig reference.

Dette apparat kan bruges af børn i alderen fra 8 år og derover samt personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er blevet vejledt eller instrueret i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de eventuelle farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.

Hvis ledningen til strømforsyningen bliver beskadiget, skal den udskiftes af fabrikanten, service agenten eller tilsvarende kvalificeret personale for at undgå fare.

YDERLIGERE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR VARMEPISTOLEN

1. Der kan opstå en brand, hvis apparatet ikke bruges korrekt. Du skal derfor:

- a) Vær forsigtig, når du bruger dette apparat på steder med brandfarlige materialer og gasser. Pas meget på for at undgå brand eller eksplosion.
 - b) Maskinen må ikke rettes mod det samme sted i længere tid.
 - c) Undgå arbejde i nærheden af let antændelige gasser eller materialer.
 - d) Varme kan nå hen til brændbare dele, som befinder sig uden for almindelig synsvidde.
 - e) Maskinen skal være helt kold, før den stilles til opbevaring. Den varme dyse kan anrette skader.
 - f) Maskinen skal altid være under opsyn, når den benyttes.
2. Maskinen skal være helt kold, før den stilles til opbevaring. Den varme dyse kan anrette skader.

SYMBOLER



For at undgå risikoen for personskader skal brugeren læse brugervejledningen



Advarsel



Dobbeltisolering



Bær øjenværn



Bær støvmaske



Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

BETJENINGSVEJLEDNING



NOTER: Før du bruger dette værktøj, læs instruktionsbogen omhyggeligt.

BEREGNET ANVENDELSE

Pistolen er beregnet til formgivning og sammensvejsning af kunststof, fjernelse af farvelag og opvarmning af krympeslanger. Den er også egnet til lodning og fortinning, løsning af limforbindelser og optøning af tilfrosede vandrør.

IBRUGTAGNING

1. TÆND OG SLUK (Se A)

Tændes:

Maskinen tændes ved at trykke på start-stop-kontakten (3 i stilling **I**, **II** eller **III**).

Slukkes:

Maskinen slukkes ved at trykke på start-stop-kontakten (3) til anslag i stilling **O**.
Har maskinen arbejdet ved høje temperaturer i længere tid, skal den til afkøling køre i koldlufttrinnet **I**, før den slukket.

2. TERMOBESKYTTELSESFRAKOBLING

Overbelastes varmen (f.eks. på grund af ophobet luft), slukker maskinen automatisk for varmen, dog bliver ventilatoren ved med at køre. Er maskinen afkølet til driftstemperatur, tilkobles varmen igen.

3. INDSTIL LUFTMÆNGDEN/ INDSTIL TEMPERATUREN

Kontakten kan stilles på eller tre ventilatortrin. Alt efter anvendelsen kan man dermed vælge en passende luftmængde- og temperaturkombination.

WX041

Trin	Temperatur	Luftmængde
I	50°C	300L/min
II	350°C	300L/min
III	580°C	500L/min

Koldlufttrinnet **I** er egnet til at afkøle en opvarmet emne eller til at tørre farve. Det er ligeledes egnet til at afkøle maskinen, før den lægges fra eller før påsætningsdyser skiftes. Luftindstilling **II** egner sig til bøjning af plastik

og opvarmning af krympeplast.
Luftindstilling III egner sig til fjernelse af maling og optøning af rør.

4. ARBEJDSKEMPLER

Angivelserne vedr. temperaturindstillinger i arbejdseksemplerne er vejledende, der kan afvige afhængigt af materialets beskaffenhed. Dysens afstand til arbejds materialet retter sig efter det materiale, der skal bearbejdes.

Den mest formålstjenlige temperatur finder man frem til ved at prøve sig frem. Start derfor med et lavt temperaturtrin. Alle eksempler på anvendelse (undtaget **Fjernelse af lak fra vinduer**) kan udføres uden tilbehør. Brug af de foreslåede tilbehørsdele forenkler dog arbejdet og øger i høj grad kvaliteten af det udførte arbejde.

Dyseskift skal foretages forsigtigt – Forbrændingsfare! Berør ikke den varme dyse. Lad maskinen køle af. Brug beskyttelseshandsker.

5. SKRABER (Se B)

Den trekantede skraber er ideel til fjernelse af maling fra flade træoverflader og kanter. Husk at rengør kniven efter brugen med ståluld og smør ind i let olie inden opbevaring.

6. FJERNELSE AF LAK/OPLØSNING AF LIM

Sæt fladdysen på. Lakken blødgøres med varm luft og løftes jævnt af med en spartel. En lang varmepåvirkning brænder lakket og gør det sværere at fjerne den. Spartlen bør holdes skarp og ren. Mange klæbestoffer (f.eks. klistermærker) blødgøres ved varme. Samlinger kan da skilles, eller overskydende klæbestof kan fjernes.

7. FJERNELSE AF LAK FRA VINDUER Fare for at glasset går i stykker!

Brug ubetinget glasbeskyttelsesdysen. På profiloverflader kan lakken løftes af med en passende spartel og børstes af med en blød stålborste.

8. OPTØNING AF VANDLEDNINGER

Det er ofte vanskeligt at se forskel på vandledninger og gasledninger. Gasledninger må under ingen omstændigheder opvarmes.

Sæt reflektordysen på. Opvarm altid det indfrosede sted fra kanten og ind mod midten. Opvarm plastrør samt forbindelser mellem rørstykker særligt forsigtigt for at undgå skader.

9. KRYMPNING

Sæt reduktionsdysen på. Krympeslangen skal have en diameter, der svarer til emnet (f.eks. kabelsko). Krympeslangen opvarmes jævnt.

10. SVEJSNING AF KUNSTSTOF

Sæt reduktionsdysen og svejseskoen på. De arbejds materialer, der skal svejses sammen, og svejsetråden skal være af det samme **materiale** (f.eks. PVC sammen med PVC). Sammenføjningen skal være ren og fedtfri. Opvarm sømstedet, til det har en dejagtig konsistens.

Bemærk, at der er en ret lille temperaturafstand, fra kunststoffet er blødt, til det er flydende. Tilfør svejsetråd og lad den løbe ned i spalten, så der opstår en jævn vulst.

11. FORM PLASTRØR (Se C)

Sæt reflektordysen på. For at forhindre at røret knækker, skal dette være fyldt med sand og lukket i begge ender. Opvarm røret jævnt ved at bevæge det sidelæns frem og tilbage.

VEDLIGEHOLDELSE

Træk stikket ud af stikkontakten, inden der udføres nogen form justering, service eller vedligeholdelse.

Denne bore-/skruemaskine kræver ikke særlig smøring eller vedligeholdelse. Bore-/skruemaskinen må kun serviceres og repareres i et professionelt værksted. Brug aldrig vand eller kemiske rengøringsmidler til rengøring. Må kun rengøres med en tør klud. Opbevares på et tørt sted. Hold motorens ventilationsåbninger rene. Knapperne o.l. skal være rene og frie for støv. Det er helt normalt, at der kan forekomme gnister i

ventilationsåbningerne, og det beskadiger ikke bore-/skruemaskinen.

Hvis elledningen beskadiges, skal den udskiftes af producenten, dennes servicerepræsentant eller anden kvalificeret fagmand for at undgå, at der opstår farlige situationer.

MILJØBESKYTTELSE



Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med

husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

KONFORMITETSERKLÆRING

Vi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Erklærer herved, at produktet
Beskrivelse **WORX Varmepistol**
Type **WX041**

Er i overensstemmelse med følgende
direktiver:

2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

Standarder i overensstemmelse med

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




Suzhou 2015/01/29
Allen Ding
Vicechef; Ingeniør, Test & Certificering

- 1. SUUTIN**
- 2. LÄMPÖSUOJA**
- 3. KÄYNNISTYSKYTKIN/ILMAMÄÄRÄ- JA LÄMPÖTILASÄÄDIN**
- 4. SOFT GRIP -KAHVA**
- 5. SUPISTUSSUUTIN ***
- 6. LITTEÄ SUUTIN ***
- 7. HEIJASTINSUUTIN ***
- 8. LASINSUOJASUUTIN ***
- 9. KAAVIN ***

* Kuvissa esitetyt ja selostetut lisävarusteet eivät aina kuulu toimitukseen.

TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite	230-240V~50Hz
Nimellisteho	2000W
Lämpötila/ Ilmamäärä	I =50°C/300L/min
	II =350°C/300L/min
	III = 580°C/500L/min
Paino	0.8kg
Kaksoiseristys	 / II

45

VARUSTEET

Kaavin	1
Lasinsuojasuutin	1
Litteä suutin	1
Heijastinsuutin	1
Supistussuutin	1

Suosittellemme ostamaan kaikki tarvikkeet samasta liikkeestä, josta hankit koneen. Käytä hyvälaatuisia merkkitarvikkeita. Katso tarkemmat tiedot kyseisen tarvikkeen pakkauksesta. Saat apua ja neuvoja myös myymälän henkilökunnalta.

MOOTTORITYÖKALUN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET

 **VAROITUS! Lue kaikki ohjeet.** Varoitusten

ja ohjeiden noudattamatta jättämisestä voi olla seurauksena sähköisku, tulipalo ja/tai vakava tapaturma.

Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää käyttöä varten.

Laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietämystä laitteen käytöstä, jos heitä on opastettu tai ohjattu laitteen turvallisessa käytössä ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteen kanssa. Lapset eivät saa suorittaa laitteen puhdistusta ja huoltoa ilman valvontaa.

Jos sähköjohto on vahingoittunut, joko valmistajan, huoltoedustajan tai muun pätevän huoltohenkilöstön on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.

LISÄTURVALLISUUSOHJEITA KUUMAILMAPUHALTIMELLES

1. Jos laitetta ei käytetä

huolellisesti, seurauksena voi olla tulipalo, siksi.

- a) Ole varovainen, kun käytät tätä laitetta paikoissa, joissa on palavia materiaaleja tai kaasuja, on otettava käyttöön äärimmäiset varotoimet tulipalon tai räjähdyksen estämiseksi.
- b) Älä suuntaa laitetta pitkäksi aikaa yhteen ja samaan paikkaan.
- c) Älä työskentele helposti syttyvien kaasujen tai aineiden läheisyydessä.
- d) Lämpö voi päästä syttyviin osiin, jotka eivät ole näkyvissä.
- e) Anna laitteen jäähtyä täysin ennen varastointia. Kuuma suutin voi aikaansaada vaurioita.
- f) Älä anna laitteen käydä ilman valvontaa.

2. Anna laitteen jäähtyä täysin ennen varastointia. Kuuma suutin voi aikaansaada vaurioita.

SYMBOLIT



Käyttäjän täytyy lukea ohjekirja loukkaantumisvaaran vähentämiseksi



Varoitus



Kaksoiseristys



Käytä suojalaseja



Käytä pölysuojainta



Romutettuja sähkölaitteita ei saa heittää pois talousjätteen mukana. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Lisätietoja kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

KÄYTTÖOHJEET



HUOMAUTUS: Ennen työkalun käyttöä, lue ohjekirja huolellisesti.

MÄÄRÄYKSEN MUKAINEN KÄYTTÖ

Laitte on tarkoitettu muovin muotoiluun ja hitsaukseen, maalipinnan poistoon ja kutistussukan kuumentamiseen. Se soveltuu myös juottamiseen ja tinaamiseen, liimasidosten avaamiseen ja vesijohtojen sulatukseen.

KÄYTTÖÖNOTTO

1. KÄYNNISTYS JA PYSÄYTYS (Katso Kuva A)

Käynnistys:

Käynnistä painamalla käynnistyskytkin (3) asentoon **I**, **II** tai **III**.

Pysäytys:

Pysäytä painamalla käynnistyskytkin (3) vasteeseen asti suuntaan **O**.

Anna pidemmän työrupeaman jälkeen, korkealla lämpötilalla, laitteen jäähtyä hetken käyttämällä sitä kylmäasennossa I.

2. LÄMPÖSUOJAKATKAISU

Lämmityslaitteen ylikuumetessa (esim. ilmasulun takia) kytkeytyy laite automaattisesti pois lämmityslaitteen, puhallin käy edelleen. Laitteen jäähtyttyä käyttölämpötilaan, lämmityslaite käynnistyy uudelleen.

3. ILMAMÄÄRÄN JA LÄMPÖTILAN ASETUS

Käynnistyskytkin (3) voidaan asettaa kolmeen puhallinasentoon. Näin voidaan käytöstä riippuen valita sopiva ilmamäärä- ja lämpötilayhdistelmä.

WX041

Asento	Lämpötila	Ilmamäärä
I	50°C	300L/min
II	350°C	300L/min
III	580°C	500L/min

Kylmäilma-asento I on tarkoitettu kuumenneen työkappaleen jäähtyttämiseen tai maalin kuivattamiseen. Se soveltuu myös itse

kuumailmapuhaltimen jäädyttämiseen ennen pois asettamista tai puhallussuuttimen vaihtoa.

Ilma-asetus II soveltuu taipuisalle muoville ja kutistuvan muovin kuumentamiseen.

Ilma-asetus III soveltuu maalin poistamiseen ja putkien sulatukseen.

4. TYÖSKENTELYESIMERKKEJÄ

Käyttöesimerkkien tiedot lämpötila-asetuksista ovat viitteellisiä, ja ne voivat poiketa käsiteltävästä materiaalista riippuen. Suuttimen etäisyys työkappaleeseen riippuu työstettävästä materiaalista. Kokeilemalla löydät tarkoitukseen parhaiten sopivan lämpötilan. Aloita tämän takia alhaisella lämpötilaportaalla. Kaikki käyttöesimerkit (lukuun ottamatta Maalin poisto ikkunapuitteista) voidaan suorittaa ilman lisätarvikkeita. Ehdotettujen lisätarvikkeiden käyttö helpottaa kuitenkin työtä ja parantaa lopputuloksen laatua huomattavasti. **Ole varovainen, kun vaihdat suutinta, voit polttaa itseäsi!** Älä kosketa kuumaa suutinta. Anna laitteen jäähtyä. Käytä suojakäsineitä.

5. KAAVIN (Katso Kuva B)

Kolmion muotoinen kaavinrauta soveltuu ihanteellisesti maalin poistamiseen tasaiselta puupinnalta ja reunoilta. Muista puhdistaa terä käytön jälkeen teräsvillalla ja öljyä kevyesti ennen säilyttämistä.

6. MAALIN POISTO/LIIMAN IRROTTAMINEN

Asenna litteä suutin. Maali pehmenetään kuumentamalla ja poistetaan tasaisesti lastalla. Liian pitkään kestävä kuumentaminen polttaa maalin ja vaikeuttaa sen poistamista. Lasta tulee pitää terävänä ja puhtaana. Monet liimat (esim. tarroissa) pehmenevät kuumentettaessa. Liimausliitokset voidaan siten irrottaa ja ylimääräinen liima poistaa pinnasta.

7. MAALIN POISTO IKKUNAPUITTEISTA Lasi on vaarassa särkyä!

Käytä ehdottomasti lasinsuojasuutinta. Profiilipinnoista voidaan maali poistaa

sopivalla lastalla ja harjata irti pehmeällä teräslankaharjalla.

8. VESIPUTKIEN SULATTAMINEN Vesijohtoja ja kaasujohtoja ei usein erota toisistaan ulkoisesti. Kaasujohtoja ei missään tapauksessa saa lämmittää.

Asenna heijastinsuutin. Lämmitä jäädyntynyt kohtaa aina reunasta keskikohtaan päin. Lämmitä muoviputket ja putkien liitoskohdat erityisen varovasti, vaurioiden välttämiseksi.

9. SUPISTAMINEN

Asenna supistussuutin. Valitse kutistussukan halkaisija työkappaleen, esim. kaapelikengän, mukaan. Kutistussukka kuumennetaan tasaisesti.

10. MUOVIEN HITSAUS

Asenna supistussuutin ja hitsaussuutin. Yhteenhitsattavien työkappaleiden ja hitsauslangan on oltava **samaa ainetta** (esim. PVC vain PVC: n kanssa). Sauman on oltava puhdas ja rasvaton. Lämmitä saumakohta taikinamaiseksi. Ota huomioon, että muovi hyvin pienellä lämpötilan korottamisella muuttuu taikinamaiseksi. Syötä hitsauslankaa ja anna sen valua rakoon niin, että syntyy tasainen paksunnos.

11. MUOVIPUTKIEN MUOTOILU (Katso Kuva C)

Asenna heijastinsuutin. Jotta estetään putken taittuminen, se on täytettävä hiekalla ja suljettava molemmista päistä. Putkea kuumennetaan tasaisesti heiluttamalla suutinta sivusuunnassa.

HUOLTO

Irrota pistoke pistorasiasta ennen kuin teet mitään säätöjä tai huoltoja.

Kone ei vaadi voitelua eikä huoltoa. Koneen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Älä käytä vettä tai kemiallisia puhdistusaineita koneen puhdistukseen. Pyyhi puhtaaksi kuivalla liinalla. Säilytä kone kuivassa paikassa. Pidä moottorin tuuletusaukot puhtaana. Pidä kytkimet ja säätimet pölyttöminä. Tuuletusaukoista näkyvä

kipinöinti on normaalia eikä vahingoita konetta.

Jos virtajohto on vahingoittunut, se on sähköiskun välttämiseksi jätettävä valmistajan, valtuutetun huoltoedustajan tai vastaavan pätevän sähkötekniikon vaihdettavaksi.

YMPÄRISTÖN SUOJELU



Romutettuja sähkölaitteita ei saa heittää pois talousjätteen mukana. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Lisätietoja kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

VAATIMUSTENMUKAISUUS- VAKUUTUS

Me,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Vakuutamme täten, että tuote
Selostus **WORX Lämpöpyssy**
Tyyppi **WX041**

Täyttää seuraavien direktiivien määräykset:
2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

Yhdenmukaisuusstandardit
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 60335-1
EN 60335-2-45
EN 62233

49



Suzhou 2015/01/29
Allen Ding
Apulais Pääinsinööri, testaus ja sertifiointi

- 1. DYSE**
- 2. ISOLASJON**
- 3. PÅ-AV-BRYTER/ LUFTMENGDE- OG TEMPERATURREGULATOR**
- 4. MYKT GRIPEHÅNDTAK**
- 5. REDUKSJONSDYSE ***
- 6. FLATDYSE ***
- 7. REFLEKTORDYSE ***
- 8. GLASSVERNDYSE ***
- 9. SKRAPER ***

* Illustrert eller beskrevet tilbehør inngår delvis ikke i leveransen.

TEKNISKE DATA


Merkespenning	230-240V~50Hz
Merkeytelse	2000W
Temperatur/ Luftmengde	I =50°C/300L/min
	II =350°C/300L/min
	III = 580°C/500L/min
Vekt	0.8kg
Dobbelisolasjon	 / II

TILBEHØR

Skraper	1
Glassverndyse	1
Flatdyse	1
Reflektordyse	1
Reduksjonsdyse	1

Vi anbefaler at du kjøper alle dine rekvisitter fra butikken der du handlet verktøyet. Bruk kvalitetsrekvisita merket med et velkjent bransjenavn. Viser til rekvisitapakningen for videre detaljer. Butikkpersonalet kan også gi hjelp og råd.

GENERELLE SIKKERHETS-ADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØY

 **ADVARSEL! Les alle instruksjoner.** Hvis du unnlater å følge instruksjonene under, kan det resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

Ta vare på alle advarsler og veiledninger for fremtidig referanse.

Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sanse- eller sinnsevner, eller som ikke har erfaring eller kunnskap, hvis de får tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet på en sikker måte og forstår farene involvert. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn. Skadede skjøteledninger må erstattes av produsenten, service agenten eller personer med lignende autorisasjoner for å unngå fare.

YTTERLIGERE SIKKERHETSFORSKRIFTER FOR DIN VARMEPISTOL

1. Det kan oppstå brann hvis apparatet ikke brukes med omtanke, så
 - a) Vær forsiktig når du bruker dette apparatet på steder

der det er brennbare materialer eller gasser, ekstrem forsiktighet må utvises for å unngå brann eller eksplosjon.

- b) Maskinen må ikke rettes mot ett enkelt sted i for lang tid av gangen.
 - c) Ikke arbeid i nærheten av lett antennelige gasser og materialer.
 - d) Varmen kan komme bort i brennbare deler som er utenfor synlig område.
 - e) La maskinen avkjøle helt før den oppbevares. Den varme dysen kan føre til skader.
 - f) Ikke bruk maskinen uten oppsyn.
2. La maskinen avkjøle helt før den oppbevares. Den varme dysen kan føre til skader.

SYMBOLER



For å redusere risikoen for personskade, må brukeren lese instruksjonsveiledningen



Advarsel



Dobbelisolasjon



Bruk vernebriller



Bruk støvmaske



Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.

FREMGANGSMÅTE FOR LADNING



MERK: Les nøye gjennom instruksjonsboka før du bruker verktøyet.

FORMÅLSMESSIG BRUK

Maskinen er beregnet til forming og sveising av kunststoff, fjerning av maling og oppvarming av krympeslanger. Den er også egnet til lodding og fortinning, løsing av klebeforbindelser og til opptining av vannledninger.

IGANGSETTING

1. INN-/UTKOBLING (Se Fig A)

Sette maskinen igang:

For å sette maskinen igang, drei på-av-bryteren (3) til posisjon **I**, **II** eller **III**.

For å slå maskinen av vri på-av-bryteren (3) så langt den går i retning av posisjon **O**.

Etter lengre tids arbeid med høy temperatur bør du la maskinen avkjøles på kaldluftnivå I før du slår den av.

2. TERMOVERN-UTKOPLING

Ved overbelastning av varmeaggregatet (f.eks. på grunn av blokkert lufttilstrømning) slår maskinen aggregatet av, viften er imidlertid fremdeles i drift. Når maskinen er avkjølt til driftstemperatur, slår varmeaggregatet seg på igjen.

3. INNSTILLING AV LUFTMENGDE/ INNSTILLING AV TEMPERATUREN

Bryteren (3) kan koples til tre ulike viftenivåer. Tilsvarende anvendelsesformål kan det derved velges passende luftmengde- og temperaturkombinasjoner.

WX041

Nivå	Temperatur	Luftmengde
I	50°C	300L/min
II	350°C	300L/min
III	580°C	500L/min

Kaldluftnivå I er egnet til avkjøling av et oppvarmet arbeidsstykke eller til tørking av maling. Det er likeledes egnet til å avkjøle

maskinen før den slås av eller før dubytter dyse.
Luftinnstilling II er egnet for å bøye plast og varme opp krympeplast.
Luftinnstilling III er egnet for fjerning av maling og tining av rør.

4. ARBEIDSEKSEMPLER

Angivelsene om temperaturinnstillinger i anvendelseseksemplene er anbefalte verdier, alt etter materialets beskaffenhet kan man avvike fra dem. Dysens avstand til arbeidsstykket retter seg etter materialet som skal bearbeides. en henholdsvis mest hensiktsmessige temperaturen finnes ved hjelp av et forsøk. Begynn derfor med et lavt temperaturtrinn.

Alle anvendelseseksempler (unntatt Lakk fjernes fra vinduer) kan utføres uten tilbehør. Men bruk av de foreslåtte tilbehørsdelene forenkler arbeidet og øker kvaliteten på resultatet vesentlig.

Vær forsiktig nå du skifter ut dysen. Fare for forbrenning! Ikke berør den varme dysen. La maskinen avkjøles. Bruk vernehansker.

5. SKRAPER (Se Fig B)

Den trekantede malingskrapen er ideell for fjerning av maling fra flate treoverflater og kanter.
Husk å rengjøre bladet etter bruk med stålull og smør med litt olje før lagring.

6. LAKK FJERNES/LIM LØSES

Sett flatdysen på plass. Lakk myknes opp med varmluft og løsnes jevnt med sparkelen. En lang varmeinnvirkning forbrenner lakken og gjør det vanskelig å fjerne den. Sparkelen bør holdes skarp og ren. Mange klebestoffer (f.eks. etiketter) blir myke ved oppvarming. Forbindelser kan da skilles eller limrester kan fjernes.

7. LAKK FJERNES FRA VINDUER

Fare for glassbrudd!

Bruk ubetinget glassverndysen . På profilerte flater kan lakken løsnes med den passende sparkelen og børstes av med en myk trådbørste.

8. Vannledninger tines opp Det er ofte vanskelig å skille vannledninger fra gassledninger. Gassledninger må absolutt ikke oppvarmes.

Monter reflektordysen . De frosne stedene skal alltid oppvarmes fra kanten inn mot midten. Kunststoff-rør og forbindelsene mellom rørstykker må varmes opp spesielt forsiktig. Det er ellers fare for materialskader.

9. KRYMPING

Sett reduksjonsdysen på plass. Diameteren til krympeslangen skal tilsvare arbeidsstykket, f.eks. en kabelsko. Krympeslangen oppvarmes jevnt.

10. KUNSTSTOFF SVEISES SAMMEN

Sett reduksjonsdysen og sveiseskoen på plass. Arbeidsstykkene som skal sveises sammen og sveisetråden må være av **samme materialet** (f.eks. PVC med PVC). Sveisesømmen må være ren og fettfri. Varm opp skjøten til den får en deigaktig konsistens. Vær oppmerksom på at temperaturområdet mellom kunststoffets deigede og flytende tilstand er liten. Tilfør deretter sveisetråden og la den løpe inn i sprekkene, slik at det dannes en regelmessig vulst.

11. FORMING AV KUNSTSTOFF-RØR (Se Fig C)

Monter reflektordysen . For å forhindre at røret knekkes må dette fylles med sand og lukkes på begge sider. Røret oppvarmes jevnt ved å bevege det sidelengs frem og tilbake.

VEDLIKEHOLD

Ta ut støpselet fra stikkkontakten før du foretar justeringer, service eller vedlikehold.

Det elektriske verktøyet trenger ikke ytterligere smøring eller vedlikehold. Det er ingen brukernyttige deler i det elektriske verktøyet. Bruk aldri vann eller kjemiske rensedmidler for å rense verktøyet. Tørk av med en tørr klut. Du må alltid lagre verktøyet på en tørr plass. Hold alltid motorens ventilasjonskanaler rene. Hold alle betjeningskontrollene fri for støv. Hvis du ser gnister i ventilasjonskanalene, er dette

normalt og vil ikke skade verktøyet.
Hvis den medfølgende ledningen er
beskadiget må den erstattes av produsenten,
serviceagenten eller andre kvalifiserte
personer for å unngå risiko.

MILJØVERNILTAK



Avfall etter elektriske produkter
må ikke legges sammen med
husholdningsavfall. Vennligst resirkuler
avfallet der dette finnes. Undersøk hos de
lokale myndighetene eller en detaljist for
resirkuleringsråd.

SAMSVARSERKLÆRING

Vi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Erklærer at produktet
Beskrivelse **WORX Varmepistol**
Type **WX041**

Samsvarer med følgende direktiver,
2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU


Standardene samsvarer med
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 60335-1
EN 60335-2-45
EN 62233

Suzhou 2015/01/29
Allen Ding
Visesjefsingeniør, Testing og Sertifisering

- 1. MUNSTYCKE**
- 2. VÄRMESKYDD**
- 3. STRÖMSTÄLLARE/STEGVALSSTÄLLARE**
- 4. HANDTAG MED MJUKT GREPP**
- 5. REDUCERMUNSTYCKE***
- 6. BRETT MUNSTYCKE***
- 7. REFLEKTORMUNSTYCKE***
- 8. GLASSKYDDSMUNSTYCKE***
- 9. SKRAPA***

* Avbildat eller beskrivet tillbehör ingår delvis inte i leveransomfånget.

TEKNISK INFORMATION

Spänning	230-240V~50Hz
Effekt	2000W
Temperatur/ Luftmängd	I =50°C/300L/min
	II =350°C/300L/min
	III = 580°C/500L/min
Vikt	0.8kg
Dubbel isolering	 / II

55

TILLBEHÖR

Skrapa	1
Glasskyddsmunstycke	1
Reducermunstycke	1
Reflektormunstycke	1
Brett munstycke	1

Vi rekommenderar att du köper alla dina tillbehör från affären där du köpte verktyget. Använd bra kvalitetstillbehör av ett välkänt märke. Se tillbehörets förpackning för ytterligare information. Affärspersonalen kan också hjälpa dig och ge dig råd.

GENERELLA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG



VARNING! Läs alla instruktioner.

Följs inte alla nedanstående instruktioner kan det leda till elektriska stötar, brand och/ eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

Apparaten kan användas av barn från 8 års ålder och uppåt, och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som saknar erfarenhet och kunskap, om de har fått handledning eller instruktioner beträffande användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår vilka faror det innebär. Barn skall inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn. Om strömsladden är trasig, måste den bytas av tillverkaren eller dess serviceagent eller liknande behörig person för att undvika fara.

YTTERLIGARE SÄKERHETS- SINSTRUKTIONER FÖR DIN VÄRMEPISTOL

1. Brand kan uppstå om apparaten inte används

försiktigt, så därför:

- a) Var försiktig när du använder denna apparat på platser där det finns brännbart material eller gaser, extrem försiktighet måste användas för att förhindra brand eller explosion.
 - b) Rikta inte verktyget under en längre tid mot ett och samma ställe.
 - c) Hantera inte i närheten av lätt flambara gaser eller material.
 - d) Värmen kan nå dolda, brännbara delar.
 - e) Låt verktyget svalna fullständigt innan det läggs bort. Ett hett munstycke kan orsaka skada.
 - f) Verktyget får inte användas utan uppsikt.
2. Låt verktyget svalna fullständigt innan det lags bort. Ett hett munstycke kan orsaka skada.

SYMBOLER



För att minska risken för skador måste användaren läsa bruksanvisningen



Varning



Dubbel isolering



Använd skyddsglasögon



Använd skyddsmask mot damm



Uttjänta elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsråd.

LADDNINGSPROCEDUR



OB: Innan du använder verktyget, läs noga igenom bruksanvisningen.

ÄNDAMÅLSENLIG ANVÄNDNING

Apparaten är avsedd för formning och svetsning av plast, borttagning av färg/lack och uppvärmning av krympslangar. Den kan även användas för lödning och förtenning, upplösning av limförbindelser och för upptining av igenfrusna vattenledningar.

START

1. IN- OCH URKOPPLING (Se Bild A)

Driftstart:

För driftstart skjut strömställaren (3) till läget **I**, **II** eller **III**.

Urkoppling:

För urkoppling skjut strömställaren (3) mot stopp till läget **0**.

Efter längre tids arbete med hög temperatur låt varmluftpistolen avkyllas i kallluftläget I innan den fränkopplas.

2. TERMOSKYDDSFÄNKOPPLING

Om värmeelementet överbelastas (t.ex. genom luftuppdämning) fränkopplar varmluftpistolen automatiskt uppvärmningen medan fläkten fortsätter att gå. När varmluftpistolen svalnat till driftstemperatur återinkopplas uppvärmningen.

3. INSTÄLLNING AV LUFTMÄNGD/ INSTÄLLNING AV TEMPERATUR

Strömställaren(3) har tre fläktsteg. Därmed kan alltid luftvolym och temperature anpassas till behovet.

WX041

Steg	Temperatur	Luftmängd
I	50°C	300L/min
II	350°C	300L/min
III	580°C	500L/min

Kallläget I är lämpligt för avkyllning av ett hett arbetsstycke eller för torkning av färg. Det är även lämpligt för avkyllning av varmluftpistolen innan den fränkopplas eller

för byte av munstycken.

Blåsinställning **II** är lämplig för böjning av plast och värmning av krympplast.

Luftinställning **III** är lämplig för färgborttagning och upptining av rör.

4. ANVÄNDNINGSEXEMPEL

Uppgifterna för temperaturinställning i användningsexemplen är riktvärden som kan avvika alltefter materialets beskaffenhet. Avståndet mellan munstycke och arbetsstycke är beroende av bearbetat material.

Prova dig fram till lämplig temperatur för aktuellt arbete. Starta därför med låg temperatur. Alla användningsexempel (förutom Borttagning av lack på fönster) kan utföras utan tillbehör. Användande av rekommenderat tillbehör förenklar dock arbetet och ökar i hög grad resultatets kvalitet.

Var försiktig vid munstycksbyte, risk för brännskada! Berör inte hett munstycke. Låt varmluftpistolen svalna. Använd skyddshandskar.

5. SKRAPA (Se Bild B)

Trekantskrapan är idealisk för färgborttagning från plana träytor och kanter.

Kom ihåg att göra rent bladet efter användning med stålull och olja in tunt innan lagring.

6. BORTTAGNING AV LACK/LÖSNING AV LIM

Sätt på ytmunstycket. Lös upp med varmluft och avlägsna sedan lacket med spackelspade. För lång uppvärmning kan bränna lacket och försvåra borttagningen. Se till att spackelspaden hålls välskärpt och ren. Ofta kan limmet (t.ex. på dekaler) uppmjukas med värme. Därefter kan limmat föremål tas bort och klisterresterna avlägsnas.

7. BORTTAGNING AV LACK PÅ FÖNSTER Risk för att glaset spricker!

Därför ska alltid glasskyddsmunstycket användas. På profilytor kan lacket tas upp med en lämplig spackelspade och ytan borstas ren med en mjuk metalltrådsborste.

8. UPPTINING AV VATTENLEDNING

Man kan ofta inte skilja på vattenledning och gasledning. Gasledningar får absolute inte värmas upp.

Sätt på reflektormunstycket. Värm upp igenfruset ställe utgående från kanten mot mitten. Värm försiktigt upp plaströr samt rörskarvar för att undvika skada.

9. KRYMPNING

Sätt på reducermunstycket. Välj en krympslang som i diametern motsvarar arbetsstycket t.ex. kabelskon. Värm upp krympslangen jämnt.

10. SVETSNING AV PLAST

Sätt på reducermunstycket och svetsskon. Arbetsstycket och svetsmaterialet måste vara av **samma material** (t.ex. PVC med PVC). Skarven måste vara ren och fettfri. Värm upp skarven till degig konsistens. Observera att temperaturområdet mellan plastmaterialets degiga och flytande tillstånd är rätt litet. Tillför sedan svetsstråden och låt den rinna ned i spalten så att en jämn sträng uppstår.

11. FORMNING AV PLASTMATERIAL (Se Bild C)

Sätt på reflektormunstycket. För att undvika knäckning vid bockning fyll röret med sand och tillslut båda ändorna. Värm upp jämnt genom att skjuta röret framoch tillbaka.

UNDERHÅLL

Ta bort pluggen från hållaren innan du gör några anpassningar, servis eller underhåll.

Ditt verktyg kräver inte extra smörjning eller underhåll. Det finns inga delar som kan repareras av användaren i verktyget. Använd aldrig vatten eller kemiska medel för att rengöra verktyget. Torka rent med en torr trasa. Förvara alltid verktyget på en torr plats. Håll motorns ventileringsöppningar rena. Håll alla arbetskontroller fria från damm. Ser du gnistor i ventileringsöppningarna, är det normalt och kommer inte att skada till verktyg. Om strömkabeln är skadad och att undvika fara, måste den ersättas av tillverkaren, servis agenten eller liknande kvalificerad person.

MILJÖSKYDD



Uttjänta elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall.

Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsråd.

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Förklarar att denna produkt,
Beskrivning **WORX Värmepistol**
Typ **WX041**

Uppfyller följande direktiv,
2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

Standarder överensstämmer med
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 60335-1
EN 60335-2-45
EN 62233

59



Suzhou 2015/01/29
Allen Ding
Vice chefsingenjör, tester och certifiering

1. UFLEME AĐZI
2. ISI MUHAFAZASI
3. ACMA-KAPAMA MALTERI/KADEME SECME MALTERI
4. YUMUŐAK TUTMA YERİ
5. REDUKSIYON MEMESİ *
6. YUZEY MEMESİ *
7. REFLEKTOR MEME *
8. CAM KORUYUCU MEME *
9. RASPA *

* Tasvir edilen veya açıklanan aksesuarların hepsi standard paketlemelerde dahil değildir.

TEKNİK VERİLER

Voltaj	230-240V~50Hz
Güç	2000W
Sıcaklık/ Hava miktarı	I =50°C/300L/min
	II =350°C/300L/min
	III = 580°C/500L/min
Makine ağırlığı	0.8kg
Çift izolasyon	<input type="checkbox"/> / II

AKSESUARLAR

Raspa	1
Cam koruyucu meme	1
Yuzey memesi	1
Reflektor meme	1
Reduksiyon memesi	1

Bütün Aksesuarlarınızı bu cihazı aldığınız mağazadan almanızı tavsiye ederiz. Tanınmış markalı iyi kalite aksesuar kullanınız. Seçeceğiniz ölçü yapmaya giriştiğiniz işle bağlantılıdır. Daha fazla bilgi için aksesuar paketini tetkik ediniz.

GENEL ELEKTRİKLİ ALET GÜVENLİK UYARILARI

⚠ DİKKAT! Bu talimatın bütün hükümlerini okuyun. Aşağıdaki talimat hükümlerine uyarken hata yapılacak olursa, elektrik çarpmaları, yangın ve/veya ağır yaralanmalara neden olunabilir.

İleride bakmak için tüm uyarıları ve talimatları saklayın.

Bu cihaz, güvenli bir şekilde kullanılması ve içerdiği tehlikelerin anlaşılması bakımından danışma almaları veya bilgilendirilmeleri durumunda 8 yaş ve üzeri çocuklarla fiziksel, duyuşsal ya da zihinsel yeterlilikleri düşük olan yahut deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizleme ve kullanıcı tarafından bakım, danışma almaksızın çocuklar tarafından yapılmamalıdır. Kaynak kablosu zarar görmüşse, herhangi bir tehlikeyi önlemek amacıyla üretici, servis elemanı veya benzer yetkili kişilerce değiştirilmelidir.

ISI TABANCASI EK GÜVENLİK TALİMATLARI

1. Cihaz dikkatli kullanılmazsa

- yangın çıkabilir
- Yanıcı malzeme veya gazların bulunduğu yerlerde bu aleti kullanırken dikkatli olun, yangın veya patlama tehlikesini önlemek için son derece dikkatli olunmalıdır.
 - Aleti uzun süre aynı yere doğru tutmayın.
 - Cabuk alevlenir gaz veya diğer malzemenin yakınında çalışmayın.
 - Çalışırken ortaya çıkan ısı, göruş alanı dışında bulunan yanabilen parçalara ulaşabilir.
 - Saklamaya kaldırmadan önce aleti iyice soğutmaya bırakın. Kızgın meme hasara neden olabilir.
 - Aleti, kullanmasını bilen bir kişinin gözetimi olmadan çalıştırmayın.
2. Saklamaya kaldırmadan önce aleti iyice soğutmaya bırakın. Kızgın meme hasara neden olabilir.

SEMBOLLER



Kullanıcı, yaralanma riskini azaltmak için talimat kılavuzunu okumalıdır



Uyarı



Çift izolasyon



Koruyucu gözlük giyiniz



Toz maskesi takınız



Kullanılmayacak duruma gelen elektrikli aletler diğer ev çöpleri ile birlikte atılmamalıdır. Mümkün olduğu ölçüde yeniden dönüşüm imkanlarından yararlanınız. Yeniden dönüşüm imkanları hakkında yerel makamlardan veya perakendecinizden bilgi alınız.

ŞARJ ETME PROSEDÜRÜ



NOT: Bu cihazı kullanmadan önce lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyunuz.

USULÜNE UYGUN KULLANIM

Bu alet, plastirin biçimlendirilmesi ve kaynatılması, boyaların kazanması ve buzulebilir hortumların ısıtılması için geliştirilmiştir. Bu alet ayrıca lehim ve kalaylama işlerine, yapışkan bantları ve diğerlerinin çözülmesine ve su borularının ısıtılarak işlenmesine de uygundur.

CALIŞTIRMA

1. ACMA/KAPAMA (Bkz. Şekil A)

Aleti çalıştırmak:

Aleti çalıştırmak için acma/kapama şalterini (3) I, II veya III konumuna bastırın.

Aleti kapatmak:

Aleti kapatmak için acma/kapama şalterini (3) sonuna kadar O konumuna bastırın.

Yüksek sıcaklıkla uzun süre çalıştırdıktan sonra, aleti kapatmadan önce soğutma amacıyla soğuk hava kademesinde I bir süre çalıştırın.

2. TERMİK KORUMA KESMESİ

Isıtma sisteminin açısı zorlanması durumunda (örneğin hava birikimi) alet ısıtma işlemini otomatik olarak keser, ancak fan çalışmaya devam eder. Alet işletme sıcaklığına kadar soğuduktan sonra ısıtma sistemi tekrar çalışmaya başlar.

3. HAVA MİKTARININ (HAVA DEBİSİNİN) AYARLANMASI/SICAKLIĞIN AYARLANMASI

Şalter (3) iki uflama kademesine anahtarlanabilir. Böylece kullanıma göre uygun hava miktarı ve ısı kombinasyonları ayarlanabilirler.

WX041

Kademe	Sıcaklık	Hava miktarı
I	50°C	300L/min
II	350°C	300L/min
III	580°C	500L/min

Sottuk hava kademesi ısınmı bir ip parçasının veya boyaların kurutulmasına uygundur. Bu kademe aynı zamanda aleti elden bırakmadan veya uc demittirmeden önce soğutmaya da aynı

pekilde uygundur.

Hava ayarı **II** plastic bükme ve ısıl plastic çekme için uygundur.

Hava ayarı **III** boyas sökme ve boruların buzunu eritme için uygundur.

4. CALIMMA ORNEKLERI

Uygulama örneklerinde belirtilen sıcaklık ayarları referans değerler olup, işlenen malzemeye göre değişebilir. A tız ve muamele edilecek parca arasındaki mesafe parcanın materyaline bağlıdır. En uygun ısı, her defasında deney ile saptanabilir. Bu nedenle düşük bir sıcaklık kademesi ile çalışmaya başlayın.

Butun kullanım örnekleri (haric Pencere boya/cilası çıkartma) aksesuar kullanılmadan gerçekleştirilebilir. Ancak önerilen aksesuarın kullanılması işi kolaylaştırır ve çalışma sonucunun kalitesini belirgin olcude yükseltir.

Meme deniştirirken dikkatli olun, yanma tehlikesi vardır! Kızgın memeyi tutmayın. Aleti sottomaya bırakın. Koruyucu eldiven kullanın.

5. RASPA (Bkz. Şekil B)

Üçgen raspa düz ahşap yüzey ve kenarlardan boyayı kazımak için mükemmeldir.

İşiniz bittiğinde aleti yerine kaldırmadan önce bulaşık teli ve bir miktar yağ kullanarak bıçağı temizlemeyi unutmayın.

6. BOYA/CILA ÇIKARTMA/YAPIMTIRICI SÖKME

Yassı memeyi takın. Boya/cilayV sıcak hava ile yumuşatın ve eşit şekilde spatula/mala ile kaldırın. Σsı uzun süre etki edilirse, boya/cila yanar, bu da çıkartılmasını zorlaştırır. Mala keskin ve temiz olmalıdır.

Birçok yapışkan madde (örneğin: yapışma yazı/ resim vs.) sıcakta yumuşar. Böylece batırlantılar ayrılabilir veya fazlalık yapışkan sokulebilir.

7. PENCERE BOYA/CILASI ÇIKARTMA Cam kırılma tehlikesi!

Mutlaka cam koruma memesini kullanın. Boya/ cila, profilli alanlar üstünde uygun bir mala ile kaldırılabilir ve yumuşak bir tel fırca ile fırçalanarak çıkarılabilir.

8. SU BORULARINI ERITEREK ACMA

Su boruları dışarıdan bakıldığında conu kez gaz borularından ayırt edilemezler. Gaz boruları hiçbir zaman ısıtılmamalıdır.

Reflektor (yansıtıcı) memeyi takın. Donmuş yeri daima kenardan ortaya doğru ısıtın. Hasarlardan kaçınmak için plastik borularV ve boru batırlantı yerlerini özellikle dikkatli ısıtın.

9. BUZMEK

Redüksiyon memesini takın. Buzulme hortumunun capını iş parçasına, ornetrin kablo pabucuna göre seçin. Buzme hortumunu eşit şekilde ısıtın.

10. SENTETİK MADDE KAYNAKLAMA

Redüksiyon memesini ve kayna pabucunu takın. Kaynaklanacak parçalar ve kaynak teli aynı **materyalden olmalıdır** (örneğin: PVC ile PVC). Kaynak yeri temiz ve yarıdan arınmış olmalıdır.

Dikiş yerini ısıtarak yumuşatın. Sentetik maddelerin hamur ile sıvı halde olma ısısı arasındaki farkın azolduğunu unutmayın. Daha sonra kaynak telini yarıta sokun ve düzgün bir dutum (düşbukey yüzey) oluşmasını sağlayın.

11. PLASTİK BORULARIN MEKILLENDİRİLMESİ (Bkz. Şekil C)

Reflektor (yansıtıcı) memeyi takın. Borunun katlanmaması için, icine kum konmalı ve her iki taraftan kapatılmalıdır. Boruyu eşit olarak ısıtın ve yanlamasına, bir oteye bir beriye hareket ettirin.

BAKIM

Herhangi bir ayarlama, servis veya bakım yapmadan önce fişi prizden çıkarın.

Sizin elektrikli aletinizin ilave yağa ve bakıma ihtiyacı yoktur. Aletinizin içinde servis gerektiren aksam bulunmamaktadır. Aletinizi temizlerken asla su veya kimyasal kullanmayınız. Kuru ve temiz bir bez ile siliniz. Elektrikli aletinizi daima kuru yerlerde bulundurunuz. Bütün kontroller tozdan uzak ortamda yapılmalıdır. Havalandırma yarıklarında kılavımlar görebilirsiniz. Bu normaldir ve aletinize zarar vermez.

Besleme kablosu hasar görürse tehlikeli bir

duruma sebep olmamak için üretici, servis yetkilisi veya benzeri nitelikli kişiler tarafından değiştirilmelidir.

ÇEVREYİ KORUMA



Kullanılmayacak duruma gelen elektrikli aletler diğer ev çöpleri ile birlikte atılmamalıdır. Mümkün olduğu ölçüde yeniden dönüşüm imkanlarından yararlanınız. Yeniden dönüşüm imkanları hakkında yerel makamlardan veya perakendecinizden bilgi alınız.

UYGUNLUK BEYANNAMESİ

Biz,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Ürünümüzün aşağıdaki Direktiflere uygun olduğunu beyan ederiz,
Ürünün tarifi **WORX Isı/sıcaklık tabancası**
Tipi **WX041**

Aşağıdaki direktiflere uygundur:

2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

Uyulmakta olan standartlar

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

Suzhou 2015/01/29


Allen Ding

Milletvekili Baş Mühendis, Test ve Sertifikasyon

1. ΣΤΟΜΙΟ
2. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
3. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON-OFF/ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
4. ΧΕΡΟΥΛΙ ΜΕ ΑΠΑΛΗ ΛΑΒΗ
5. ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΣΥΣΤΟΛΗΣ *
6. ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΕΠΦΑΝΕΙΑΣ *
7. ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ *
8. ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΥΑΛΙΟΥ *
9. ΑΠΟΞΕΣΤΗΣ *

* Δεν περιλαμβάνονται στο βασικό εξοπλισμό όλα τα εξαρτήματα που απεικονίζονται ή περιγράφονται.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Βολτ	230-240V~50Hz
Τάση λειτουργίας	2000W
Περμοκρασία/Ποσότητα αέρος	I = 50°C/300L/min II = 350°C/300L/min III = 580°C/500L/min
Βάρος	0.8kg
Διπλή μόνωση	 / II

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Αποξέστης	1
Ακροφύσιο προστασίας γυαλιού	1
Ακροφύσιοεπφανείας	1
Ακροφύσιο ανάκλασης	1
Ακροφύσιο συστολής	1

Προτείνουμε να αγοράσετε όλα τα αξεσουάρ από το κατάστημα που αγοράσατε το εργαλείο. Χρησιμοποιείτε καλής ποιότητας αξεσουάρ που φέρουν το όνομα γνωστής μάρκας. Ανατρέξτε στη συσκευασία του αξεσουάρ για περισσότερες πληροφορίες. Το προσωπικό του καταστήματος μπορεί επίσης να βοηθήσει και να συμβουλευσει.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Διαβάστε όλες τις υποδείξεις. Η μη τήρηση των παρακάτω υποδείξεων μπορεί να έχει σα συνέπεια ηλεκτροπληξία, κίνδυνο πυρκαϊάς ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Η παρούσα συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και πάνω, καθώς και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους ενεχόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση επιπέδου χρήστη δεν επιτρέπεται να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη. Εάν το καλώδιο ρεύματος υποστεί φθορά, μπορεί να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, ένα αντιπρόσωπο σέρβις ή έναν αντίστοιχο εξειδικευμένο τεχνικό για να αποφευχθεί ο κίνδυνος.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ ΣΑΣ

1. Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά σε περίπτωση εσφαλμένης χρήσης, επομένως
 - a) Προσέχετε όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σε μέρη όταν υπάρχουν εύφλεκτα υλικά ή αέρια, πρέπει να προσέχετε ιδιαίτερα για να αποτραπεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
 - b) Μην κατευθύνετε το μηχάνημα για αρκετή ώρα πάνω στην ίδια θέση.
 - c) Μην εργάζεστε κοντά σε εύ"λεκτα αέρια ή υλικά.
 - d) Η θερμότητα μπορεί να "τάσει σε εύ"λεκτα μέρη, που βρίσκονται εκτός του πεδίου όρασης
 - e) Πριν αποθηκεύσετε το μηχάνημα α"ήστε το να κρυώσει εντελώς. Το καυτό ακρο"ύσιο μπορεί να προενήσει Λημιά.
 - f) Μην χειρίεσθε το μηχάνημα χωρίς επίβλεψη.
2. Πριν αποθηκεύσετε το μηχάνημα α"ήστε το να κρυώσει εντελώς. Το καυτό ακρο"ύσιο μπορεί να προενήσει Λημιά.

ΣΥΜΒΟΛΑ



Για περιορισμό των κινδύνων τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει το εγχειρίδιο οδηγιών



Προσοχή



Διπλή μόνωση



Φοράτε προστατευτικά για τα μάτια



Φοράτε Μάσκα για την σκόνη

Απόβλητα σχετικά με ηλεκτρισμό δεν πρέπει να πετάγονται μαζί με τα απόβλητα του νοικοκυριού. Παρακαλούμε να τα ανακυκλώνετε εκεί όπου υπάρχουν οι απαραίτητες εγκαταστάσεις. Ελέγξτε στον τοπικό σας δήμο ή στους πωλητές για συμβουλές ανακύκλωσης.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο διαβάστε το βιβλίο οδηγιών προσεκτικά.

ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟ

Το μη-άνημα προορίζεται για τη διαμόρφωση και συγκόλληση πλαστικών υλικών, την αφαίρεση χρωμάτων και για τη συρρίκνωση με θερμό αέρα θερμοστατών σωληνώσεων. Είναι επίσης κατάλληλη για κλήμα με καλάνι και επικασσιτέρωση, για τρύσιμ-συγκλήσεων και για την απύση υδραγωγών.

ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (Εικ. Α)

Θέση σε λειτουργία:

Για να θέσετε το εργαλείο σε λειτουργία πατήστε το διακόπτη (3) στη θέση I, II ή III.

Θέση εκτός λειτουργίας:

Εκτός λειτουργίας πατήστε το διακόπτη ON/OFF (3) τέρμα στη θέση O.

ήταν εργαστείτε με το εργαλείο για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα με υψηλές θερμοκρασίες αφήστε το να εργαστεί στη θερμοκρασία ψυχρού αέρα I για να κρυώσει πριν το θέσετε εκτός λειτουργίας.

2. ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ

Σε περίπτωση υπερθέρμανσης (π.χ. αιτίας στασιμότητας ροής του αέρα) γίνεται διακοπή της θέρμανσης αυτόματος, ενώ ο ανεμιστήρας συνεχίζει να εργάζεται. Ηταν πέσει η θερμοκρασία η θέρμανση αναρχίζει να λειτουργεί.

3. ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Με το διακόπτη (3) μπορείτε να επιλέξετε τρεις βαθμίδες αέρος. Ανάλογα με τις εφαρμογές μπορούν να επιλεγούν έτσι κατάλληλοι συνδυασμοί ποσότητας αέρα και θερμοκρασίας.

WX041

Βαθμίδα	Θερμοκρασία	Ποσότητα αέρος
I	50°C	300L/min
II	350°C	300L/min
III	580°C	500L/min

Η βαθμίδα ψυχρού αέρος I είναι κατάλληλη για την ψύξη ενός καυτού εργαλείου ή για το στέγνωμα βαφών. Είναι επίσης κατάλληλη για την ψύξη του εργαλείου πριν το αποθέσετε ή πριν τοποθετήσετε τα συμπληρωματικά ακροφύσια. Η ρύθμιση II του αέρα είναι κατάλληλη για Λύγισμα πλαστικού και Συρρίκνωση πλαστικού μέσω της θερμότητας. Η ρύθμιση III του αέρα είναι κατάλληλη για την αφαίρεση μπιογιάς και την απόψυξη των σωλήνων.

4. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Τα στοιχεία στα παραδείγματα χρήσης που σχετίζονται με τη θερμοκρασία είναι προσεγγιστικά και μπορεί να αποκλίνουν ανάλογα με τη σύσταση του εκάστοτε υλικού. Η απόσταση του ακροφυσίου από το υπό κατεργασία τεμάχιο εαρτάται από τό υλικό που προκειται να υποβληθεί σε κατεργασία. Η εκάστοτε πλέον κατάλληλη θερμοκρασία πρέπει να προσδιοριστεί με δοκιμή. Γι' αυτό αρχίστε με μια χαμηλή βαθμίδα θερμοκρασίας. Ήλα τα παραδείγματα χρήσης (εκτός

Απομάκρυνση βερνικιού από παράθυρα)

μπορούν να διεαχτούν χωρίς εαρήματα. Η χρήση, όμως, των εκάστοτε προτεινόμενων εαρημάτων απλοποιεί την εργασία και ανεβάλει σημαντικά την ποιότητα του αποτελέσματος.

Προσοχή “ταν αλλάζετε ακροφύσιο! Μην αγγίλετε το καυτο ακροφύσιο. Α”ήστε τοεργαλείο να κρυσώσει. Φοράτε προστατευτικά γάντια.

5. ΑΠΟΞΕΣΤΗΣ (Εικ. Β)

Η τριγωνική ξύστρα είναι ιδανική για την αφαίρεση μπιογιάς από επίπεδες ξύλινες επιφάνειες και γωνίες.

Να θυμάστε να καθαρίζετε τη λεπίδα μετά από τη χρήση με σύρμα τριψίματος και λίγο λάδι πριν την αποθηκείσετε.

6. ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΞΕΡΝΙΚΙΟΥ/ΔΙΑΛΥΣΗ Κ”ΛΛΑΣ

Τοποθετήστε το ακρο”ύσιο. Το βερνίκι μαλακώνεται με ζεστό αέρα και α”αιρείται με μια σπάτουλα. Μακρά επίδραση της θερμότητας καίει το βερνίκι και δυσκολεύει την απομάκρυνσή του Η σπάτουλα θα πρέπει να διατηρείται κοφτερή και καθαρή. Πολλά κολλητικά υλικά (π.χ. αυτοκόλλητα)

μπορούν αν μαλακώσουν με τη ζέση. !ι ενώσεις μπορούν τότε να χωριστούν ή να απομακρυνθεί η κόλλα που περισσεύει.

7. ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΒΕΡΝΙΚΙΟΥ ΑΠΟ ΠΑΡΑΘΥΡΑ

Κίνδυνος να σπάσουν τα τζάμια!

Χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε το ακροφύσιο προστασίας γυαλιού . Πάνω σε ανώμαλες επιφάνειες το βερνίκι μπορεί να απομακρυνθεί με την κατάλληλη σπάτουλα και να βουρτισοθεί με μαλακή συρματοβουρτσα.

8. ΚΕΠΑΓΩΜΑ ΥΔΡΟΣΩΛΗΝΩΝ

Συχνά, οι υδροσωλήνες δε διαφέρουν εωτερικά από τους σωλήνες φωταερίου [γκαζιού]. Απαγορεύεται η θέρμανση των σωλήνων φωταερίου.

Τοποθετήστε το ακροφύσιο ανάκλασης. Θερμαίνετε το παγωμένο σημείο από „τα έω προς τα μέσα“. Πλαστικοί σωλήνες καθώς και συνδέσεις μεταξύ σωλήνων πρέπει να θερμαίνονται προσεκτικά για ν’ αποφευχτούν τυχόν ζημιές.

9. ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ

Τοποθετήστε το ακροφύσιο συστολής. Επιλέτε τη διατομή του ερμουςυρρικνούμενου Σωλήνα ανάλογα με το υπό κατεργασία τεμάχιο, π.χ. το πέδιλο καλωδίου. Θερμαίνεται ομοίμορφο τον εύκαμπτο θερ- μουςυρρικνούμενο σωλήνα.

10. ΣΥΓΚ”ΛΛΗΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

Τοποθετήστε το ακροφύσιο συστολής και το πέδιλοσυγκόλλησης. Τα προς συγκόλληση τεμάχια και το σύρμα θερμοσυγκόλλησης πρέπει να είναι από τό ίδιο υλικό” (π.χ. πολυβινυλοχλωρίδιο με πολυβινυλοχλωρίδιο). Η ραφή πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από λίπη.

Θερμάντε το σημείο που πρόκειται να συγκολλησετε μέχρι ν’ αποκτήσει ελαστική μορφή. Προσέχετε, ώστε η διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ της πολτώδους και της ρευστής κατάστασης να είναι ελάχιστη. Εισάγετε το σύρμα συγκόλλησης στο πέδιλο συγκόλλησης κι αφήστε το να „τρέει“ κατά τέτοιο τρόπο ώστε στη σχισμή να σχηματιστεί μια ομοίμορφη σπείρα.

11. ΠΑΡΑΜΨΩΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ (Εικ. C)

Τοποθετήστε το ακροφύσιο ανάκλασης. Για να εμποδισθεί ένα λύγισμα του σωλήνα, πρέπει να γεμισθεί με άμμο και να βουλωθεί και από τις δύο πλευρές. Θερμαίνετε ομοίμορφα τον σωλήνα με παλιδρομική κίνηση προς τα πλάγια.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αφαιρέστε το φως από την πρίζα πριν να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, επισκευές ή συντήρηση.

Το ηλεκτρικό σας εργαλείο δεν χρειάζεται έξτρα λίπανση ή συντήρηση. Δεν υπάρχουν επισκευαζόμενα μέρη από τον χρήστη στο ηλεκτρικό σας εργαλείο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε νερό ή χημικά καθαριστικά για να καθαρίσετε το ηλεκτρικό σας εργαλείο. Καθαρίστε το με ένα στεγνό ύφασμα. Πάντα να αποθηκεύετε το ηλεκτρικό σας εργαλείο σε ξηρό μέρος. Κρατάτε τις τρύπες εξαερισμού καθαρές. Κρατάτε όλα τα σημεία που ελέγχουν την εργασία καθαρά από σκόνη. Αν δείτε κάποιες σπίθες μέσα στα σημεία εξαερισμού, είναι φυσικό και δεν θα βλάψουν το εργαλείο σας.

Αν έχει καταστραφεί το καλώδιο τροφοδοσίας, θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, το προσωπικό του σέρβις ή εξουσιοδοτημένους τεχνικούς για να αποφευχθούν οι κίνδυνοι.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Απόβλητα σχετικά με ηλεκτρισμό δεν πρέπει να πετάγονται μαζί με τα απόβλητα του νοικοκυριού. Παρακαλούμε να τα ανακυκλώνετε εκεί όπου υπάρχουν οι απαραίτητες εγκαταστάσεις. Ελέγξτε στον τοπικό σας δήμο ή στους πωλητές για συμβουλές ανακύκλωσης.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Εμείς,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Δηλώνουμε ότι το προϊόν,
Περιγραφή **WORX Πιστόλι θέρμανσης**
Τύπος **WX041**

Συμμορφώνεται με τις παρακάτω Οδηγίες,
2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

Πρότυπα συμμόρφωσης:

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



Suzhou 2015/01/29


Allen Ding

Υπαρχηγός Μηχανικός, Δοκιμή & Πιστοποίησης

1. НАСАДКА
2. ТЕПЛОЗАЩИТА
3. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ/РЕГУЛЯТОР РАСХОДА ВОЗДУХА
4. ОБЛАСТИ ЗАХВАТА РУКОЙ
5. ПЕРЕХОДНАЯ НАСАДКА *
6. НАСАДКА (СОПЛО) ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПЛОСКОСТЕЙ *
7. РЕФЛЕКТОРНАЯ НАСАДКА *
8. СТЕКЛОЗАЩИТНАЯ НАСАДКА *
9. СКРЕБОК *

* Не все принадлежности, иллюстрированные или описанные включены в стандартную поставку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	230-240V~50Hz
Потребляемая мощность	2000W
Температура/Расход воздуха	I = 50°C/300L/min
	II = 350°C/300L/min
	III = 580°C/500L/min
Вес	0.8kg
Двойная изоляция	 / II

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Скребок	1
Стеклозащитная насадка	1
Насадка (сопло) для обработки плоскостей	1
Рефлекторная насадка	1
Переходная насадка	1

Рекомендуется приобретать все принадлежности в том же магазине, где был приобретен инструмент. Используйте качественные принадлежности с указанием общеизвестной торговой марки. За более подробной информацией обратитесь к разделу «Рекомендации по использованию перфоратора» в этой инструкции или сведениям на упаковке принадлежностей. Помощь и консультацию можно также получить у продавца.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭКТРОИНСТРУМЕНТОМ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

**Внимательно
ознакомьтесь
с инструкциями.**

Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

Сохраните эти инструкции!

Этот бытовой электроприбор может использоваться детьми в возрасте старше 8 лет и людьми с ограниченными сенсорными, умственными и физическими возможностями или недостаточным опытом и знаниями, если они находятся под наблюдением или были проинструктированы относительно использования бытового электроприбора безопасным способом и понимают связанные с его использованием опасности. Дети не должны играть с бытовым электроприбором. Очистка и пользовательское техническое обслуживание не должно выполняться детьми без наблюдения со стороны взрослых. Если сетевой шнур поврежден,

то, во избежании опасности поражения током, он должен быть заменен изготовителем, его сервисным агентом или уполномоченным квалифицированным лицом.

ОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ТЕПЛОВЫМ ПИСТОЛЕТОМ

1. Неосторожное обращение с устройством может привести к возгоранию, поэтому
 - a) Соблюдайте осторожности при использовании данного инструмента в присутствии горючих материалов или газов. Необходимо соблюдать чрезвычайную осторожность во избежание воспламенения или взрыва.
 - b) Не допускается направлять поток воздуха из прибора в течение длительного времени на одно и то же место.
 - c) Не допускается работать вблизи легко воспламеняющихся газов или материалов.
 - d) Тепло может доходить до воспламеняющихся предметов, которые находятся вне поля зрения.
 - e) Прежде чем положить прибор на хранение дать

ему полностью остыть.
Горячая насадка может нанести ущерб.

f) Прибор не использовать без надзора.

2. Прежде чем положить прибор на хранение дать ему полностью остыть.
Горячая насадка может нанести ущерб.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Для сокращения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации прибора



Предупреждение



Двойная изоляция



Наденьте защитные очки



Наденьте респиратор



Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ВНИМАНИЕ: Перед использованием инструмента, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Прибор предназначен для деформирования и сварки синтетических материалов, для удаления лакокрасочных покрытий и для нагрева термоусаживающихся шлангов. Прибор также пригоден для пайки, лужения, разъединения клеевых соединений и для оттаивания водопроводов.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

(См. Рис.А)

Включение:

Для включения выключатель (3) подвинуть в позицию **I, II** или **III**.

Выключение:

Для выключения подвинуть выключатель (3) до упора в положение **0**.

После длительной работы с прибором при высокой температуре перед выключением прибора дать ему поработать в режиме ступени холодного воздуха I.

2. ОТКЛЮЧЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЗАЩИТЫ

При перегрузке нагревателя (напр., вследствие подпора воздуха) прибор автоматически отключается, однако вентилятор продолжает работать. После остывания прибора до рабочей температуры снова включается нагреватель.

3. УСТАНОВКА РАСХОДА ВОЗДУХА И ТЕМПЕРАТУРЫ

Выключателем (3) можно включать или три разные ступени интенсивности работы вентилятора. Таким образом, в соответствии с видами выполняемых работ можно выбирать подходящее сочетание расхода воздуха и температуры.

WX041

Ступень	Температура	Расход воздуха
I	50°C	300L/min
II	350°C	300L/min
III	580°C	500L/min

Ступень холодного воздуха I применяется для охлаждения нагретого материала или для сушки лакокрасочного материала. Кроме этого, эту ступень можно использовать для охлаждения прибора, прежде чем положить его или прежде чем заменить сопло-насадку.

Ступень II подходит для изгибания пластика или нагрева термоусадочного пластика.

Ступень III подходит для удаления лакокрасочных покрытий и размораживания труб.

4. ПРИМЕРЫ РАБОТЫ

приведенным на раскладной странице. Данные об устанавливаемой температуре для примеров применения прибора представляют собой ориентировочные значения, которые могут меняться в зависимости от свойств конкретного материала. Расстояние между насадкой (соплом) и обрабатываемым предметом зависит от обрабатываемого материала. Наиболее целесообразный уровень температуры определяется в результате проведения практического опыта. Рекомендуется начать работу на небольшом температурном уровне.

Все приведенные примеры применения прибора (за исключением примера Удаление лакокрасочных покрытий с оконных рам) можно выполнять без дополнительных принадлежностей. Однако использование предлагаемых принадлежностей упрощает работу и существенно повышает качество результата работы.

Осторожно при замене насадок, имеет место опасность нанесения ожоговых травм! Не прикасаться горячей насадки. Дать прибору остыть. Носить защитные рукавицы/перчатки.

5. СКРЕБОК (См. Рис. В)

Скребок идеально подходит для удаления лакокрасочных покрытий с плоских деревянных поверхностей и их краев. Обязательно очищайте лезвие после

использования при помощи проволочной мочалки и слегка смазывайте его перед хранением.

6. УДАЛЕНИЕ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ/ РАЗЪЕДИНЕНИЕ КЛЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Надеть насадку для обработки плоскостей .Размягчить лакокрасочное покрытие потоком горячего воздуха и равномерно отслаивать это покрытие шпателем. Длительное воздействие тепла вызывает сгорание лакокрасочного покрытия и затрудняет его удаление. Работать острым и чистым шпателем. Многие виды клея (например, наклейки) под действием тепла размягчаются. После размягчения клеевые соединения можно разъединить или удалить лишний клей.

7. УДАЛЕНИЕ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ С ОКОННЫХ РАМ

Опасность разрушения стекла!

Обязательно использовать стеклозащитную насадку . На профилированных поверхностях лакокрасочное покрытие может быть приподнято подходящим шпателем и окончательно удалено мягкой проволочной щеткой.

8. ОТТАИВАНИЕ ВОДОПРОВОДОВ

Внешний вид водопровода часто не отличается от внешнего вида газопровода. Ни в коем случае не допускается подвергать нагреву газопроводы.

Надеть рефлекторную насадку . Замерзший участок всегда нагревать начиная с краев и двигаясь дальше к его середине. Трубы из синтетических материалов (из пласт-массы), а также соединительные элементы между трубами нагревать с особенной осторожностью во избежание нанесения повреждений.

9. ОБРАБОТКА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩИХСЯ ПРЕДМЕТОВ

Надеть переходную насадку . Выбрать диаметр термоусаживающегося шланга в соответствии с обрабатываемым предметом, например, с кабельным наконечником.

Равномерно нагреть термоусаживающийся шланг.

10. СВАРКА СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Надеть переходную насадку и сварочный башмак . Свариваемые предметы и сварочная проволока должны быть из одного и того же материала (напр., сварка ПВХ с ПВХ). Шов должен быть чистым и свободным от жира. Место шва нагреть до перехода материала в тестообразное состояние. Учтите, что диапазон температуры между тестообразным состоянием и жидким состоянием синтетического материала небольшой. Подвести сварочную проволоку заполнить образующемся из нее расплавом зазор таким образом, чтобы образовался равномерный наплыв.

11. ДЕФОРМИРОВАНИЕ ТРУБ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ(СМ. РИС. С)

Надеть рефлекторную насадку 8. Во избежание излома трубы ее необходимо заполнить песком и закрыть ее с обеих сторон. Равномерно нагреть трубу, совершая возвратно-поступательное движение в каждую сторону от предполагаемого места деформации.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

До выполнения любых работ по регулировке, обслуживанию и уходу следует вынуть вилку электропитания из розетки.

В инструменте отсутствуют детали, подлежащие обслуживанию пользователем. Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для чистки электроинструмента. Протирайте его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Содержите в чистоте вентиляционные отверстия двигателя. Очищайте от пыли все рабочие органы управления.

Если сетевой шнур поврежден, то, во избежании опасности поражения током, он должен быть заменен изготовителем, его

сервисным агентом или уполномоченным
квалифицированным лицом.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Мы,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Δηλώνουμε ότι το προϊόν,
Заявляем, что продукция,
Марки **WORX Тепловой пистолет**
Моделей **WX041**

Соответствует положениям Директив,
2006/95/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

Истандарта
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 60335-1
EN 60335-2-45
EN 62233

75



Suzhou 2015/01/29
Allen Ding
Заместитель главного инженера, Тестирование
и сертификация



Copyright © 2015, Positec. All Rights Reserved.
2SHG102PK11002A4