

POWERWORKS

P24HG

OPERATOR MANUAL / BEDIENUNGSHANDBUCH / MANUAL DEL OPERARIO /
MANUALE DELL'OPERATORE / MANUEL OPÉRATEUR / MANUAL DE UTILIZAÇÃO /
GEBRUIKSAANWIJZING / РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА / KÄYTTÖOPAS /
ANVÄNDARHANDBOK / BRUKERVEILEDNING / BRUGSVEJLEDNING / INSTRUKCJA
UŻYTKOWNIKA / NÁVOD K OBSLUZE / NÁVOD NA OBSLUHU / Uporabniški priročnik /
PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE / HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ / MANUAL DE UTILIZARE /
ΡΥΚΟΒΟΔΣΤΒΟ ΝΑ ΟΠΕΡΑΤΟΡΑ / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ / دليل التشغيل / KULLANIM
KILAVUZU / מדריר למפעיל / OPERATORIAU VADOVAS / LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA /
KASUTUSJUHEND



HGM301



Original Instructions / Übersetzung der Originalanweisungen / Traducción de las instrucciones originales / Traduzione delle istruzioni originali / Traduction des
instructions d'origine / Traduzido a partir das instruções originais / Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing / Перевод оригинальных инструкций /
Alkuperäisten ohjeiden käännös / Översättning av originalinstruktionerna / Produsentens instruksjoner / Oversættelse af de originale vejledninger / Tlumaczenie
oryginalnej instrukcji / Překlad originálního návodu / Preklad originálneho návodu / Prevod originalnih navodil / Prijevod izvornih uputa / Az eredeti utasítás
fordítása / Traducere a instrucţiunilor originale / Превод на оригиналните инструкции / Αυθεντικές οδηγίες / ترجمة التعليمات الأصلية / Orjinal
Talimatların Tercümesi / הוראות מקוריות / Originalių instrukcijų vertimas / Instrukciju tulkojums no oriģinālvaddas / Orjinaalkasutusjuhendi tõlge

DECLARATION OF CONFORMITY (UK)

Name and address of the manufacturer:

Name: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

Address: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö Sweden

Name and address of the Authorized representative:

Name: Garden Equipment Ltd

Address: First Floor, 3a Groveley Road, Christchurch, Dorset, BH23 3HB, UK

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Name: Simon Del-Nevo

Address: First Floor, 3a Groveley Road, Christchurch, Dorset, BH23 3HB, UK

Here with we declare that the product

Category: Heat Gun

Model: HGM301

Serial number: See product rating label

Year of Construction: See product rating label

- is in conformity with the relevant provisions of the Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008.
- is in conformity with the provisions of the following other UK legislation:
- Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

Furthermore, we declare that the following standard have been used:

EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Place, date: Christchurch, Dorset, UK 07.06.2021 Signature: Ted Qu, Quality Director

Ted Qu

1	Description.....	4	3.1	Start the machine.....	5
1.1	Purpose.....	4	3.2	Stop the machine.....	5
1.2	Overview.....	4	3.3	LED light.....	5
1.3	Packing list.....	4	3.4	Hanger.....	5
2	Installation.....	4	3.5	Accessories.....	5
2.1	Unpack the machine.....	4	4	Maintenance.....	5
2.2	Install the battery pack.....	4	4.1	Clean the machine.....	5
2.3	Remove the battery pack.....	4	5	Technical data.....	5
2.4	Install the nozzle.....	4	6	Warranty.....	6
2.5	Remove the nozzle.....	4	7	EC Declaration of conformity.....	6
3	Operation.....	5			

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

This machine is used for :

- Shrinking of shrink tubing, packaging and electrical components.
- Deforming of articles made from acrylic, PVC, and polystyrene tubing, plates, and profiles.
- Welding of thermoplastic polymer, flooring materials of PVC and linoleum, PVC-coated fabric, wallpaper, tarpaulins and foils.
- Soldering of tin, special silver solder, SMD elements, cable lugs, and for loosening soldered connections.
- Paint removal. Removal of old coatings of oil paint, varnish, and synthetic plaster.
- Drying of color shade samples, filter, adhesives, construction joints and stucco forms.
- Joining adhesives. Large surface gluing with contact adhesives, activation of pressure, or heat sensitive adhesives, acceleration of bonding processes, releasing of bonding points as well as releasing or bonding of edge bond or veneer.
- Defrosting of icy stairs and steps, door locks, trunk lids, car doors or metal water pipes.

1.2 OVERVIEW

Figure 1

1 Sleeve	7 Hanger
2 Air Outlet	8 Air Intake
3 LED Light	9 Flat Nozzle
4 Trigger	10 Hook Nozzle
5 Lock out Button	11 Reduction Nozzle
6 Handle	

1.3 PACKING LIST

1 Heat gun	3 Manual
2 Nozzles (Flat, Hook, Reduction)	

2 INSTALLATION

2.1 UNPACK THE MACHINE

▲ WARNING

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

▲ WARNING

- If parts of the machine are damaged, do not use the machine.
- If you do not have all the parts, do not operate the machine.
- If parts are damaged or missing, contact the service center.

1. Open the package.
2. Read the documentation provided in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and packing material in compliance with local regulations.

▲ WARNING

For your personal safety, do not insert battery before the tool is assembled completely.

2.2 INSTALL THE BATTERY PACK

Figure 2

▲ WARNING

- If the battery pack or charger is damaged, replace the battery pack or the charger.
- Stop the machine and wait until the motor stops before you install or remove the battery pack.
- Read, understand, and follow the instructions in the battery and charger manual.

1. Align the lift ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
2. Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.
3. When you hear a click, the battery pack is installed.

2.3 REMOVE THE BATTERY PACK

Figure 2

1. Push and hold the battery release button.
2. Remove the battery pack from the machine.

2.4 INSTALL THE NOZZLE

Figure 3

1. Install the nozzle into the machine.
2. Make sure that the nozzle is in place.

2.5 REMOVE THE NOZZLE

Figure 4

1. Rotate the sleeve (1) in the direction shown in the figure.
2. The nozzle falls off automatically.

▲ WARNING

Be careful of the high temperature. Do not touch the nozzle until it cools.

3 OPERATION**▲ WARNING**

Always wear eye protection.

▲ WARNING

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product.

3.1 START THE MACHINE

Figure 5

i NOTE

The machine can not work until the lock out button is pushed fully to the left or right.

1. Push the lock out button to the left or right.
2. Push and hold the trigger to turn the heat gun ON.

3.2 STOP THE MACHINE

1. Release the trigger to stop the machine.

i NOTE

The machine runs on for a short time before switching off. Wait until the motor stops after you stop the machine.

3.3 LED LIGHT

Figure 6

The LED light illuminates when the trigger is depressed. It turns off after a delay when the trigger is released.

3.4 HANGER

Figure 7

The machine can be hung in a suitable position.

1. Pull up the hanger.
2. The hanger can be rotated after being pulled up. Rotate the hanger as needed.
3. Hang the machine in the suitable position.

▲ WARNING

Do not operate while hanging!

3.5 ACCESSORIES

Figure 1

FLAT NOZZLE

For wider and larger air outlet, use the flat nozzle. For example, dry paint, remove label, etc.

REDUCTION NOZZLE

For smaller air outlet, use the reduction nozzle. For example, remove components on circuit board, etc.

HOOK NOZZLE

Use the hook to protect surrounding objects from heat radiation. For example, use the hook to protect other wires from heat radiation when one wire among a bundle needs to be processed.

4 MAINTENANCE**▲ CAUTION**

Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based materials touch the plastic parts. Chemicals can cause damage to the plastic, and make the plastic unserviceable.

▲ CAUTION

Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or components.

▲ WARNING

Remove the battery pack from the machine before maintenance.

4.1 CLEAN THE MACHINE**▲ CAUTION**

The machine must be dry. Humidity can cause risks of electrical shocks.

- Clear the unwanted material out of the air vent with a vacuum cleaner.
- Do not spray the air vent or put the air vent in solvents.
- Clean the housing and the plastic components with a moist and soft cloth.

5 TECHNICAL DATA

Voltage	24V
Air Volume	200 L/min
Maximum Temperature	550°C ±10%
BTU Heat Rating	400 W
Weight Without Battery	0.64 kg
Battery Model	P24B2/P2448B4 and other BAG series
Charger Model	P2448C and other CAG series

Ted Qu

6 WARRANTY

(The full warranty terms and conditions can be found on Powerworks webpage)

The Powerworks warranty is 3 years on the product, and 2 years on batteries (consumer/private usage) from the date of purchase. This warranty covers manufacturing faults. A faulty product under warranty might be either repaired or replaced. A unit that has been misused or used in other ways than described in the owner's manual might be rejected for warranty. Normal wear, and wear parts are not considered as warranty. The original manufacturer warranty is not affected by any additional warranty offered by a dealer or retailer.

A faulty product must be returned to the point of purchase in order to claim for warranty, together with the proof of purchase (receipt).

7 EC DECLARATION OF CONFORMITY

Name and address of the manufacturer:

Name: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Address: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Name: Micael Johansson
Address: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

Herewith we declare that the product

Category: Heat Gun
Model: HGM301
Serial number: See product rating label
Year of Construction: See product rating label

- is in conformity with the relevant provisions of the Machinery Directive 2006/42/EC.
- is in conformity with the provisions of the following other EC-Directives:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Furthermore, we declare that the following parts, clauses of European harmonised standards have been used:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Place, date: Malmö, 11.02.2022 Signature: Ted Qu,
Quality Director

1	Beschreibung.....	8	3.1	Maschine starten.....	9
1.1	Verwendungszweck.....	8	3.2	Maschine anhalten.....	9
1.2	Übersicht.....	8	3.3	LED-Leuchte.....	9
1.3	Packliste.....	8	3.4	Aufhänger.....	9
2	Montage.....	8	3.5	Zubehör.....	9
2.1	Maschine auspacken.....	8	4	Wartung und Instandhaltung.....	9
2.2	Akkupack einsetzen.....	8	4.1	Maschine reinigen.....	9
2.3	Akkupack entfernen.....	8	5	Technische Daten.....	10
2.4	Installieren der Düse.....	8	6	Garantie.....	10
2.5	Entfernen der Düse.....	8	7	EG-Konformitätserklärung.....	10
3	Bedienung.....	9			

1 BESCHREIBUNG

1.1 VERWENDUNGSZWECK

Diese Maschine kann für die folgenden Zwecke verwendet werden:

- Schrumpfen von Schrumpfschläuchen, Verpackungen und elektrischen Bauteilen.
- Verformung von Artikeln aus Acryl-, PVC- und Polystyrolrohren, -platten und -profilen.
- Schweißen von thermoplastischen Polymeren, Bodenbelägen aus PVC und Linoleum, PVC-beschichteten Geweben, Tapeten, Planen und Folien.
- Löten von Zinn, Speziälsilberlot, SMD-Elementen, Kabelschuhen und zum Lösen von Lötverbindungen.
- Entfernen von Farbe. Entfernen von alten Beschichtungen aus Ölfarben, Lacken und synthetischem Putz.
- Trocknen von Farbtonmustern, Filtern, Klebstoffen, Arbeitsfugen und Stuckformen.
- Verbinden von Klebstoffen. Großflächige Verklebung mit Kontaktklebstoffen, Aktivierung von Druck- oder Wärmeempfindlichen Klebstoffen, Beschleunigung von Klebeprozessen, Lösen von Klebepunkten sowie Lösen oder Verkleben von Randverbund oder Furnier.
- Enteisen von vereisten Treppen und Stufen, Türschlössern, Kofferraumdeckeln, Autotüren oder Metallwasserleitungen.

1.2 ÜBERSICHT

Abbildung 1

1	Drehverbinder	7	Aufhänger
2	Luftauslass	8	Lufteinlass
3	LED-Leuchte	9	Flachdüse
4	Auslöser	10	Hakendüse
5	Sperrtaste	11	Reduzierdüse
6	Griff		

1.3 PACKLISTE

1	Heißluftpistole	3	Handbuch
2	(Flach-, Haken-, Reduzier-) Düsen		

2 MONTAGE

2.1 MASCHINE AUSPACKEN

▲ WARNUNG

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Maschine vor dem Gebrauch richtig montiert haben.

▲ WARNUNG

- Bei beschädigten Maschinenteilen dürfen Sie die Maschine nicht verwenden.
- Wenn Sie nicht alle Teile haben, dürfen Sie die Maschine nicht in Betrieb nehmen.
- Wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, wenden Sie sich an die Servicestelle.

1. Öffnen Sie die Verpackung.
2. Lesen Sie die beiliegende Dokumentation.
3. Entnehmen Sie alle unmontierten Teile aus dem Karton.
4. Nehmen Sie die Maschine aus dem Karton.
5. Entsorgen Sie den Karton und das Verpackungsmaterial gemäß den örtlichen Vorschriften.

▲ WARNUNG

Zu Ihrer eigenen Sicherheit dürfen Sie den Akkupack nicht einsetzen, bevor das Werkzeug vollständig zusammengebaut ist.

2.2 AKKUPACK EINSETZEN

Abbildung 2

▲ WARNUNG

- Wenn der Akkupack oder das Ladegerät beschädigt ist, ersetzen Sie den Akkupack oder das Ladegerät.
- Stoppen Sie die Maschine und warten Sie, bis der Motor stoppt, bevor Sie den Akkupack einsetzen oder entnehmen.
- Lesen, verstehen und befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch für Akkupack und Ladegerät.

1. Richten Sie die Hubrippen am Akkupack mit den Nuten im Akkufach aus.
2. Schieben Sie den Akkupack in das Akkufach, bis er einrastet.
3. Wenn Sie ein Klicken hören, ist der Akkupack eingesetzt.

2.3 AKKUPACK ENTFERNEN

Abbildung 2

1. Drücken und halten Sie die Akkupack-Entriegelungstaste.
2. Nehmen Sie den Akkupack aus der Maschine.

2.4 INSTALLIEREN DER DÜSE

Abbildung 3

1. Setzen Sie die Düse in die Maschine ein.
2. Stellen Sie sicher, dass die Düse korrekt eingesetzt ist.

2.5 ENTFERNEN DER DÜSE

Abbildung 4

1. Drehen Sie die Hülse (1) in die in der Abbildung gezeigte Richtung.
2. Die Düse löst sich von alleine.

▲ WARNUNG

Beachten Sie die hohe Temperatur. Berühren Sie die Düse nicht, bevor sie abgekühlt ist.

3 BETIENUNG

▲ WARNUNG

Tragen Sie immer einen Augenschutz.

▲ WARNUNG

Verwenden Sie keine Aufsätze oder Zubehörteile, die nicht vom Hersteller dieses Produkts empfohlen werden.

3.1 MASCHINE STARTEN

Abbildung 5

i HINWEIS

Die Maschine kann erst dann arbeiten, wenn der Sperrtaste ganz nach links oder rechts geschoben ist.

1. Drücken Sie die Sperrtaste nach links oder rechts.
2. Drücken und halten Sie den Auslöser, um die Heißluftpistole einzuschalten.

3.2 MASCHINE ANHALTEN

1. Lassen Sie den Auslöser los, um die Maschine anzuhalten.

i HINWEIS

Die Maschine läuft kurze Zeit nach, bevor sie sich abschaltet. Warten Sie, bis der Motor stoppt, nachdem Sie die Maschine anhalten.

3.3 LED-LEUCHTE

Abbildung 6

Die LED-Leuchte leuchtet, wenn der Auslöser gedrückt wird. Sie schaltet sich nach einer Verzögerung aus, wenn der Auslöser losgelassen wird.

3.4 HÄNGEVORRICHTUNG

Abbildung 7

Die Maschine kann an einer geeigneten Stelle aufgehängt werden.

1. Ziehen Sie den Aufhänger nach oben.
2. Der Aufhänger kann gedreht werden, nachdem er nach oben gezogen wurde. Drehen Sie den Aufhänger nach Bedarf.

3. Hängen Sie die Maschine in einer geeigneten Position auf.

▲ WARNUNG

Nicht im hängenden Zustand bedienen!

3.5 ZUBEHÖR

Abbildung 1

FLACHDÜSE

Für einen breiteren und größeren Luftaustritt verwenden Sie die Flachdüse. Beispielsweise, um Farbe zu trocknen, Etiketten zu entfernen, usw.

REDUZIERDÜSE

Für einen kleineren Luftaustritt ist die Reduzierdüse zu verwenden. Beispielsweise, um Bauteile auf der Platine zu entfernen usw.

HAKENDÜSE

Verwenden Sie den Haken, um umliegende Objekte vor Wärmestrahlung zu schützen. Verwenden Sie den Haken beispielsweise, um andere Kabel vor der Wärmestrahlung zu schützen, wenn ein Kabel in einem Bündel bearbeitet werden muss.

4 WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

▲ VORSICHT

Lassen Sie Bremsflüssigkeiten, Benzin und mineralölbasierte Materialien nicht mit den Kunststoffteilen in Berührung kommen. Chemikalien können den Kunststoff beschädigen und ihn unbrauchbar machen.

▲ VORSICHT

Verwenden Sie keine starken Lösungsmittel oder Reinigungsmittel auf dem Kunststoffgehäuse oder den Bauteilen.

▲ WARNUNG

Nehmen Sie den Akkupack vor der Wartung aus der Maschine.

4.1 MASCHINE REINIGEN

▲ VORSICHT

Die Maschine muss trocken sein. Feuchtigkeit kann zu einem Stromschlagrisiko führen.

- Entfernen Sie unerwünschtes Material mit einem Staubsauger aus der Belüftung.
- Sprühen Sie nicht in die Belüftung und legen Sie die Belüftung nicht in Lösungsmittel.

- Reinigen Sie das Gehäuse und die Kunststoffteile mit einem feuchten und weichen Tuch.

5 TECHNISCHE DATEN

Spannung	24 V
Luftvolumen	200 L/min
Maximale Temperatur	550°C ±10%
BTU-Heizleistung	400 W
Gewicht ohne Akkupack	0.64 kg
Akkupack-Modell	P24B2/P2448B4 und andere BAG-Baureihen
Ladegerät-Modell	P2448C und andere CAG-Baureihen

6 GARANTIE

(Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf der Website von Powerworks)

Die Powerworks-Garantie beträgt 3 Jahre auf das Produkt und 2 Jahre auf die Akkus (Käufer/Privategebrauch) ab Kaufdatum. Diese Garantie deckt Herstellungsfehler ab. Ein im Rahmen der Garantie fehlerhaftes Produkt kann entweder repariert oder ersetzt werden. Ein Gerät, das missbräuchlich oder auf andere Weise als zu in der Bedienungsanleitung beschriebenen Zwecken verwendet wurde, kann von der Garantie ausgeschlossen werden. Normaler Verschleiß und Verschleißteile sind von der Garantie ausgeschlossen. Die ursprüngliche Herstellergarantie wird durch eine zusätzliche Garantie eines Händlers oder Einzelhändlers nicht beeinträchtigt.

Ein fehlerhaftes Produkt muss zusammen mit dem Kaufnachweis (Quittung) an die Verkaufsstelle zurückgeschickt werden, um Garantieansprüche geltend zu machen.

7 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name und Anschrift des Herstellers:

Name: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresse: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

Name und Anschrift der Person, die zur Erstellung der technischen Unterlagen berechtigt ist:

Name: Micael Johansson
Adresse: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie: Heat Gun
Modell: HGM301
Seriennummer: Siehe Produktetikett
Baujahr: Siehe Produktetikett

- den einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.
- mit den Bestimmungen der folgenden anderen EG-Richtlinien übereinstimmt:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Darüber hinaus erklären wir, dass die folgenden Teile, Klauseln von harmonisierten Normen verwendet wurden.

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Ort, Datum: Malmö,
11.02.2022

Unterschrift: Ted Qu, Qualitätsleiter

Ted Qu

1	Descripción.....	12	3.1	Puesta en marcha de la máquina.....	13
1.1	Finalidad.....	12	3.2	Detención de la máquina.....	13
1.2	Perspectiva general.....	12	3.3	Piloto LED.....	13
1.3	Lista de embalaje.....	12	3.4	Colgador.....	13
2	Instalación.....	12	3.5	Accesorios.....	13
2.1	Desembalaje de la máquina.....	12	4	Mantenimiento.....	13
2.2	Instalación de la batería.....	12	4.1	Limpieza de la máquina.....	13
2.3	Retirada de la batería.....	12	5	Datos técnicos.....	14
2.4	Instalación de la boquilla.....	12	6	Garantía.....	14
2.5	Retirada de la boquilla.....	12	7	Declaración de conformidad CE....	14
3	Funcionamiento.....	13			

1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

Esta máquina se utiliza para:

- Retracción de tubos retráctiles, embalajes y componentes eléctricos.
- Deformación de artículos fabricados de material acrílico, PVC y poliestireno como tubos, placas y perfiles.
- Soldadura de polímero termoplástico, materiales para suelos de PVC y linóleo, tejido con revestimiento de PVC, papel pintado, lonas y láminas.
- Soldadura de estaño, soldadura especial de plata, elementos SMD, terminales de cables y para aflojar conexiones soldadas.
- Eliminación de pintura. Eliminación de revestimientos antiguos de pintura al óleo, barniz y yeso sintético.
- Secado de muestras de tonos de color, filtro, adhesivos, juntas de construcción y formas de estuco.
- Pegado de adhesivos. Pegado de grandes superficies con adhesivos de contacto, activación de adhesivos sensibles a la presión o al calor, aceleración de los procesos de adhesión, liberación de puntos de adhesión, así como liberación o adhesión de bordes o cantos.
- Descongelación de escaleras y escalones helados, cerraduras de puertas, tapas de maleteros, puertas de coches o tuberías de agua metálicas.

1.2 PERSPECTIVA GENERAL

Figura 1

1 Manguito	7 Colgador
2 Salida de aire	8 Admisión de aire
3 Piloto LED	9 Boquilla plana
4 Gatillo	10 Boquilla de gancho
5 Botón de desbloqueo	11 Boquilla reductora
6 Asa	

1.3 LISTA DE EMBALAJE

1 Pistola térmica	3 Manual
2 Boquillas (plana, gancho, reductora)	

2 INSTALACIÓN

2.1 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

▲ AVISO

Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

▲ AVISO

- Si las piezas de la máquina presentan daños, no utilice la máquina.
- Si no tiene todas las piezas, no utilice la máquina.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, contacte con el centro de servicio.

1. Abra el embalaje.
2. Lea la documentación que se proporciona en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el material de embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

▲ AVISO

Por su seguridad personal, no inserte la batería antes de haber montado la herramienta por completo.

2.2 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Figura 2

▲ AVISO

- Si la batería o el cargador ha sufrido daños, sustituya la batería o el cargador.
- Detenga la máquina y espere hasta que el motor se pare antes de instalar o retirar la batería.
- Debe leer, entender y seguir las instrucciones del manual de la batería y el cargador.

1. Alinee las nervaduras de elevación de la batería con las ranuras del compartimento de la batería.
2. Introduzca la batería en el compartimento de la batería hasta que encaje en su posición.
3. Cuando escuche un clic, la batería está instalada.

2.3 RETIRADA DE LA BATERÍA

Figura 2

1. Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo de la batería.
2. Retire la batería de la máquina.

2.4 INSTALACIÓN DE LA BOQUILLA

Figura 3

1. Instale la boquilla en la máquina.
2. Asegúrese de que la boquilla esté en su posición.

2.5 RETIRADA DE LA BOQUILLA

Figura 4

1. Gire el manguito (1) en la dirección que se muestra en la figura.
2. La boquilla se desprende automáticamente.

▲ AVISO

Tenga cuidado con la alta temperatura. No toque la boquilla hasta que se enfríe.

3 FUNCIONAMIENTO**▲ AVISO**

Lleve siempre protección ocular.

▲ AVISO

No utilice ningún accesorio no recomendado por el fabricante de este producto.

3.1 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

Figura 5

! NOTA

La máquina no puede funcionar hasta que el gatillo de DESBLOQUEO (6) se haya llevado completamente a la izquierda o a la derecha.

1. Lleve el gatillo de DESBLOQUEO (6) hacia la izquierda o hacia la derecha.
2. Presione y mantenga presionado el gatillo (4) para encender la pistola térmica.

3.2 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

1. Suelte el gatillo para detener la máquina.

! NOTA

La máquina funciona durante un breve tiempo antes de apagarse. Espere hasta que el motor se detenga tras detener la máquina.

3.3 PILOTO LED

Figura 6

La luz LED se ilumina cuando se aprieta el gatillo.

La máquina se apaga tras un retardo cuando se suelta el gatillo.

3.4 COLGADOR

Figura 7

La máquina puede colgarse en una posición adecuada.

1. Tire del colgador hacia arriba.
2. El colgador puede girarse después de haberlo levantado. Gire el colgador según sea necesario.
3. Cuelgue la máquina en la posición adecuada.

▲ AVISO

¡No utilizar si está colgada!

3.5 ACCESORIOS**BOQUILLA PLANA**

Figura 8

Para una salida de aire más amplia y grande, utilice la boquilla plana. Por ejemplo, para secar pintura, retirar etiquetas, etc.

BOQUILLA REDUCTORA

Figura 9

Para una salida de aire más pequeña, utilice la boquilla reductora. Por ejemplo, para retirar componentes de placas de circuitos, etc.

BOQUILLA DE GANCHO

Figura 10

Utilice el gancho para proteger los objetos circundantes de la radiación térmica. Por ejemplo, utilice el gancho para proteger otros cables de la radiación térmica cuando haya que procesar un cable de un haz.

4 MANTENIMIENTO**▲ PRECAUCIÓN**

No permita que líquidos de frenos, gasolina y otros derivados del petróleo toquen las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar el plástico y hacer que quede inservible.

▲ PRECAUCIÓN

No utilice disolventes o detergentes fuertes en la carcasa o los componentes de plástico.

▲ AVISO

Retire la batería de la máquina antes de realizar tareas de mantenimiento.

4.1 LIMPIEZA DE LA MÁQUINA**▲ PRECAUCIÓN**

La máquina debe estar seca. La humedad supone un riesgo de descargas eléctricas.

- Quite el material no deseado del respiradero con un aspirador.
- No pulverice el respiradero ni lo introduzca en disolventes.
- Limpie la carcasa y los componentes de plástico con un paño húmedo y suave.

5 DATOS TÉCNICOS

Tensión	24V
Volumen de aire	200 L/min.
Temperatura máxima	550°C ±10%
Potencia calorífica BTU	400 W
Peso sin batería	0.64 kg
Modelo de batería	P24B2/P2448B4 y otras series BAG
Modelo de cargador	P2448C , y otras series CAG

6 GARANTÍA

(La totalidad de las condiciones de la garantía puede encontrarse en la página web de Powerworks)

La garantía de Powerworks es de 3 años para el producto y 2 años para las baterías (uso privado / del consumidor) a partir de la fecha de compra. Esta garantía cubre defectos de fabricación. Un producto defectuoso en garantía puede ser reparado o sustituido. Una unidad que haya sido mal utilizada o utilizada de modo distinto al que se describe en el manual del propietario puede no tener derecho a garantía. El desgaste normal y las piezas de desgaste no están cubiertos por la garantía. La garantía original del fabricante no se ve afectada por ninguna garantía adicional ofrecida por un distribuidor o minorista.

Un producto defectuoso debe devolverse al punto de compra para reclamar la garantía, junto con el comprobante de compra (ticket).

7 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Nombre y dirección del fabricante:

Nombre: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Dirección: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Suecia

Nombre y dirección de la persona autorizada para compilar el archivo técnico:

Nombre: Micael Johansson
Dirección: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Suecia

Por la presente declaramos que el producto

Categoría: Heat Gun
Modelo: HGM301
Número de serie: Véase la etiqueta de clasificación del producto

Año de construcción: Véase la etiqueta de clasificación del producto

- es conforme con las disposiciones pertinentes de la Directiva relativa a las máquinas (2006/42/CE).
- es conforme con las disposiciones de las siguientes Directivas CE:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Adicionalmente, declaramos que se han utilizado las siguientes (partes/cláusulas de) las normas europeas armonizadas:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Lugar, fecha: Malmö,
11.02.2022

Firma: Ted Qu, Director de calidad

Ted Qu

1	Descrizione.....	16	3.1	Avvio dell'utensile.....	17
1.1	Destinazione d'uso.....	16	3.2	Arresto dell'apparecchio.....	17
1.2	Panoramica.....	16	3.3	Luce LED.....	17
1.3	Contenuto dell'imballaggio.....	16	3.4	Dispositivo di aggancio.....	17
2	Installazione.....	16	3.5	Accessori.....	17
2.1	Disimballaggio dell'apparecchio.....	16	4	Manutenzione.....	17
2.2	Installazione della batteria.....	16	4.1	Pulizia dell'apparecchio.....	17
2.3	Rimozione del gruppo batteria.....	16	5	Specifiche tecniche.....	18
2.4	Installazione della bocchetta.....	16	6	Garanzia.....	18
2.5	Rimozione della bocchetta.....	16	7	Dichiarazione di conformità CE....	18
3	Utilizzo.....	17			

1 DESCRIZIONE

1.1 DESTINAZIONE D'USO

Questo utensile è progettato per le operazioni descritte di seguito.

- Termoretrazione di tubi, imballaggi e componenti elettrici termoretraibili.
- Modellazione di tubi, piastre e profili in acrilico, PVC e polistirene.
- Saldatura di polimeri termoplastici, materiali da pavimentazione in PVC e linoleum, tessuti rivestiti in PVC, carta da parati, teli cerati e lamine.
- Saldatura di latta, argento speciale per saldatura, elementi SMD e capicorda; allentamento di giunture saldate.
- Rimozione di vernice. Rimozione di vecchi strati di vernice a olio, smalto e gesso sintetico.
- Asciugatura di campioni di colore, filtri, adesivi, giunti di costruzione e stucco.
- Incollaggio di adesivi. Incollaggio di ampie superfici con adesivi di contatto, a pressione o termosensibili; accelerazione dei processi di incollaggio; rilascio di punti di incollaggio; rilascio o incollaggio di bonding o rivestimenti.
- Scongelamento del ghiaccio su scale e scalini, serrature, portelloni, porte di veicoli o tubature dell'acqua in metallo.

1.2 PANORAMICA

Figura 1

1	Manicotto	7	Dispositivo di aggancio
2	Uscita dell'aria	8	Ingresso dell'aria
3	Luce LED	9	Bocchetta piatta
4	Interruttore a grilletto	10	Bocchetta con schermo
5	Pulsante di sbloccaggio	11	Bocchetta riduttore
6	Impugnatura		

1.3 CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO

1	Pistola ad aria calda	3	Manuale
2	Bocchette (piatta, con schermo, riduttore)		

2 INSTALLAZIONE

2.1 DISIMBALLAGGIO DELL'APPARECCHIO

▲ AVVERTIMENTO

Assicurarsi di assemblare correttamente l'apparecchio prima dell'uso.

▲ AVVERTIMENTO

- Se una parte della macchina è danneggiata, non usare l'apparecchio.
- Se uno o più componenti sono mancanti, non usare l'apparecchio.
- In caso di componenti danneggiati o mancanti, contattare il centro di assistenza.

1. Aprire l'imballaggio.
2. Leggere i documenti contenuti nell'imballaggio.
3. Estrarre gli accessori dall'imballaggio.
4. Estrarre l'apparecchio dall'imballaggio.
5. Smaltire l'imballaggio conformemente alle normative locali.

▲ AVVERTIMENTO

Per motivi di sicurezza, non inserire la batteria prima che l'utensile sia completamente assemblato.

2.2 INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

Figura 2

▲ AVVERTIMENTO

- Se la batteria o il caricabatteria sono danneggiati, sostituirli.
- Arrestare l'attrezzo e attendere che il motore si arresti prima di installare o rimuovere la batteria.
- Leggere, comprendere e rispettare le istruzioni riportate nel manuale della batteria e del caricabatteria.

1. Allineare le sporgenze sulla batteria con le scanalature sul vano batteria.
2. Fare scorrere la batteria nel vano batteria finché non si blocca in posizione.
3. Deve emettere un "clic".

2.3 RIMOZIONE DEL GRUPPO BATTERIA

Figura 2

1. Tenere premuto il pulsante di rilascio della batteria.
2. Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio.

2.4 INSTALLAZIONE DELLA BOCCHETTA

Figura 3

1. Installare la bocchetta sull'utensile.
2. Assicurarsi che la bocchetta sia fissata correttamente.

2.5 RIMOZIONE DELLA BOCCHETTA

Figura 4

1. Ruotare il manicotto (1) nella direzione indicata in figura.
2. La bocchetta cadrà automaticamente.

▲ AVVERTIMENTO

Prestare attenzione alle alte temperature. Non toccare la bocchetta finché non si è raffreddata.

3 UTILIZZO

▲ AVVERTIMENTO

Indossare sempre protezioni per gli occhi.

▲ AVVERTIMENTO

Non usare accessori non raccomandati dal costruttore dell'apparecchio.

3.1 AVVIO DELL'UTENSILE

Figura 5

i NOTA

L'utensile non funziona finché il pulsante di sbloccaggio (6) non viene spostato completamente a destra o a sinistra.

1. Portare il pulsante di sbloccaggio (6) verso destra o verso sinistra.
2. Tenere premuto l'interruttore a grilletto (4) per avviare l'utensile.

3.2 ARRESTO DELL'APPARECCHIO

1. Rilasciare l'interruttore a leva per arrestare l'apparecchio.

i NOTA

L'apparecchio rimane in funzione per un breve periodo dopo lo spegnimento. Attendere che il motore si arresti dopo aver spento l'apparecchio.

3.3 LUCE LED

Figura 6

La luce LED si accende automaticamente alla pressione dell'interruttore a grilletto.

Si spegne poco dopo il rilascio dell'interruttore a grilletto.

3.4 DISPOSITIVO DI AGGANCIAMENTO

Figura 7

L'utensile può essere agganciato a un supporto adeguato.

1. Tirare il dispositivo di aggancio verso l'alto.
2. Dopo averlo sollevato, il dispositivo di aggancio può essere ruotato. Ruotarlo per portarlo nella posizione desiderata.
3. Agganciare l'utensile a un supporto adeguato.

▲ AVVERTIMENTO

Non usare il prodotto quando è appeso.

3.5 ACCESSORI

BOCCHETTA PIATTA

Figura 8

La bocchetta piatta permette di ottenere un getto d'aria ampio. È ideale per rimuovere vernice asciutta, etichette, ecc.

BOCCHETTA RIDUTTORE

Figura 9

La bocchetta riduttore permette di ottenere un getto d'aria concentrato. È ideale per rimuovere i componenti di un circuito elettronico, ecc.

BOCCHETTA CON SCHERMO

Figura 10

Lo schermo permette di proteggere gli oggetti circostanti dal calore. È possibile usare lo schermo per proteggere gli altri cavi durante le operazioni su un solo cavo dello stesso gruppo.

4 MANUTENZIONE

▲ AVVERTENZA

Evitare che le parti in plastica entrino a contatto con olio dei freni, benzina e materiali a base di petrolio. Gli agenti chimici possono danneggiare la plastica e renderla inservibile.

▲ AVVERTENZA

Non usare detersivi o solventi aggressivi sulle parti in plastica.

▲ AVVERTIMENTO

Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio prima di sottoporlo a manutenzione.

4.1 PULIZIA DELL'APPARECCHIO

▲ AVVERTENZA

L'apparecchio deve essere asciutto. L'umidità comporta il rischio di scossa elettrica.

- Rimuovere il materiale estraneo dalle aperture di ventilazione con un aspirapolvere.
- Non spruzzare aria sulle aperture di ventilazione e non pulirle con solventi.
- Pulire le superfici esterne e i componenti in plastica con un panno morbido e umido.

5 SPECIFICHE TECNICHE

Tensione	24 V
Volume dell'aria	200 L/min
Temperatura massima	550°C ±10%
BTU nominale	400 W
Peso senza batteria	0.64 kg
Modello batteria	P24B2/P2448B4 e altre serie BAG
Modello caricabatteria	P2448C, e altre serie CAG

- è conforme ai requisiti della direttiva Macchine 2006/42/EC;
- è conforme ai requisiti delle seguenti direttive europee:
 - 2011/65/EU e (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Inoltre, si dichiara di aver utilizzato i seguenti (parti/clausole degli) standard armonizzati europei:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Luogo, data: Malmö,
11.02.2022

Firma: Ted Qu, Direttore
Qualità

Ted Qu

6 GARANZIA

(I termini e le condizioni integrali della garanzia sono consultabili sul Powerworks sito web.)

. Powerworks offre una garanzia di 3 anni per il prodotto e di 2 anni per le batterie (uso domestico/privato) dalla data di acquisto. La garanzia copre i difetti di fabbricazione. I prodotti difettosi in garanzia possono essere riparati o sostituiti. L'uso del prodotto in modo improprio o diverso da come descritto nel manuale di istruzioni può invalidare la garanzia. La normale usura del prodotto e degli accessori non è coperta dalla garanzia. La garanzia del fabbricante non è influenzata da eventuali garanzie supplementari offerte dal rivenditore o dal fornitore.

Per inoltrare una richiesta di riparazione in garanzia, i prodotti difettosi devono essere riportati presso il punto vendita insieme alla prova di acquisto (ricevuta).

7 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Nome e indirizzo del fabbricante

Nome: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Indirizzo: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Svezia

Nome e indirizzo della persona autorizzata a compilare il fascicolo tecnico

Nome: Micael Johansson
Indirizzo: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Svezia

Con la presente si dichiara che il prodotto

Categoria: Heat Gun
Modello: HGM301
Numero di serie: consultare la targa del prodotto
Anno di fabbricazione: consultare la targa del prodotto

1	Description.....	20	3.1	Démarrage de la machine.....	21
1.1	Objet.....	20	3.2	Arrêt de la machine.....	21
1.2	Aperçu.....	20	3.3	Témoin LED.....	21
1.3	Liste de conditionnement.....	20	3.4	Bride de suspension.....	21
2	Installation.....	20	3.5	Accessoires.....	21
2.1	Déballage de la machine.....	20	4	Maintenance.....	21
2.2	Installation de la batterie.....	20	4.1	Nettoyez la machine.....	21
2.3	Retrait de la batterie.....	20	5	Données techniques.....	21
2.4	Installation de buse.....	20	6	Garantie.....	22
2.5	Retrait de buse.....	20	7	Déclaration de conformité CE.....	22
3	Fonctionnement.....	21			

1 DESCRIPTION

1.1 OBJET

Cette machine est utilisée pour :

- Rétrécissement de tube emmanachable, emballage et composants électriques.
- Déformation d'articles composés de tubes, plaques et profilés en acrylique, PVC et polystyrène.
- Soudure de polymère thermoplastique, de matériaux de revêtement de sol en PVC et linoléum et de tissus, papiers peints, bâches et films enduits de PVC.
- Soudure d'étain, de brasure d'argent spéciale, d'éléments SMD et de cosses de câble et désolidarisation des connexions soudées.
- Décapage de peinture. Retrait d'anciennes couches de peinture à l'huile, de vernis et de plâtre synthétique.
- Séchage d'échantillons de nuancier, de filtres, d'adhésifs, de joints de construction et de formes en stuc.
- Jointure d'adhésifs. Collage de grandes surfaces avec des adhésifs de contact, à activation par pression ou thermosensibles, accélération des processus de collure, libération des points de colle mais aussi libération ou collage de liaison de placage ou de composite de bordure.
- Dégivrage d'escaliers et marches gelés, verrous de porte, capots de coffre, portières de voiture ou conduites d'eau métalliques.

1.2 APERÇU

Figure 1

1 Manchon	7 Bride de suspension
2 Sortie d'air	8 Admission d'air
3 Témoin LED	9 Buse plate
4 Gâchette	10 Buse à crochet
5 Bouton de déverrouillage	11 Buse de réduction
6 Poignée	

1.3 LISTE DE CONDITIONNEMENT

1 Pistolet thermique	3 Manuel
2 Buses (Plate, crochet et réduction)	

2 INSTALLATION

2.1 DÉBALLAGE DE LA MACHINE

▲ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'assembler correctement la machine avant son usage.

▲ AVERTISSEMENT

- Si des pièces de la machine sont endommagées, n'utilisez pas la machine.
- Si des pièces manquent, n'utilisez pas la machine.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, contactez le centre d'entretien.

1. Ouvrez l'emballage.
2. Lisez la documentation fournie dans la boîte.
3. Retirez toutes les pièces non-assemblées de la boîte.
4. Retirez la machine de la boîte.
5. Mettez la boîte et le matériau d'emballage au rebut dans le respect de la réglementation locale.

▲ AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité personnelle, n'insérez pas la batterie avant que l'outil ne soit complètement assemblé.

2.2 INSTALLATION DE LA BATTERIE

Figure 2

▲ AVERTISSEMENT

- Si la batterie ou le chargeur est endommagé, remplacez-le.
- Arrêtez la machine et attendez que le moteur s'arrête avant d'installer ou de retirer la batterie.
- Vous devez lire, comprendre et appliquer les instructions du manuel de la batterie et du chargeur.

1. Alignez les ailettes de la batterie avec les rainures dans le compartiment de batterie.
2. Poussez la batterie dans le compartiment de batterie jusqu'à la verrouiller.
3. Au clic audible, la batterie est installée correctement.

2.3 RETRAIT DE LA BATTERIE

Figure 2

1. Appuyez sur le bouton de libération de la batterie sans le relâcher.
2. Retirez la batterie de la machine.

2.4 INSTALLATION DE BUSE

Figure 3

1. Installez la buse dans la machine.
2. Assurez-vous que la buse est en place.

2.5 RETRAIT DE BUSE

Figure 4

1. Tournez le manchon (1) dans le sens illustré dans la figure.
2. La buse chute automatiquement.

▲ AVERTISSEMENT

Attention à la température élevée. Ne touchez pas la buse avant qu'elle ne refroidisse.

3 FONCTIONNEMENT

▲ AVERTISSEMENT

Portez systématiquement une protection oculaire.

▲ AVERTISSEMENT

N'utilisez aucun accessoire non recommandé par le fabricant de ce produit.

3.1 DÉMARRAGE DE LA MACHINE

Figure 5

i REMARQUE

La machine ne marche pas tant que la gâchette de déverrouillage (6) n'est pas poussée à fond à gauche ou à droite.

1. Poussez la gâchette de déverrouillage (6) à gauche ou à droite.
2. Appuyez sur la gâchette (4) sans la relâcher pour allumer le pistolet thermique.

3.2 ARRÊT DE LA MACHINE

1. Relâchez la gâchette pour arrêter la machine.

i REMARQUE

La machine fonctionne brièvement avant de s'éteindre. Attendez l'arrêt du moteur après avoir arrêté la machine.

3.3 TÉMOIN LED

Figure 6

Le témoin LED s'allume une fois la gâchette actionnée. Il s'éteint après un délai suite à la libération de la gâchette.

3.4 BRIDE DE SUSPENSION

Figure 7

La machine peut être suspendue dans une position pratique.

1. Levez la bride de suspension.
2. La bride de suspension peut pivoter après avoir été levée. Tournez la bride de suspension selon les besoins.
3. Suspendez la machine sur une position pratique.

▲ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas suspendu !

3.5 ACCESSOIRES

BUSE PLATE

Figure 8

Pour une sortie d'air plus large et importante, utilisez la buse plate. Par exemple, pour sécher la peinture, retirer une étiquette, etc.

BUSE DE RÉDUCTION

Figure 9

Pour une sortie d'air plus petite, utilisez la buse de réduction. Par exemple, pour retirer de petits composants d'une carte de circuit imprimé, etc.

BUSE À CROCHET

Figure 10

Utilisez le crochet pour protéger les objets proches du rayonnement thermique. Par exemple, utilisez le crochet pour protéger d'autres fils du rayonnement thermique si un seul fil d'un groupe doit être traité.

4 MAINTENANCE

▲ AVERTISSEMENT

Ne laissez pas le liquide de frein, l'essence et les substances à base de pétrole toucher les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager le plastique et rendre son entretien impossible.

▲ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas de détergents ou de solvants puissants sur les composants ou le boîtier en plastique.

▲ AVERTISSEMENT

Retirez le pack-batterie de la machine avant la maintenance.

4.1 NETTOYEZ LA MACHINE

▲ AVERTISSEMENT

La machine doit être sèche. L'humidité peut entraîner un risque de décharge électrique.

- Débarrassez l'aération des matériaux indésirables avec un aspirateur.
- Ne pulvérisez pas l'aération ou ne la placez pas dans des solvants.
- Nettoyez le boîtier et les composants en plastique avec un chiffon doux humide.

5 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	24 V
Volume d'air	200 l/min

Température maximum	550 °C ±10%
Chaleur BTU nominale	400 W
Poids sans batterie	0.64 kg
Modèle de batterie	P24B2/P2448B4 et autres séries BAG
Modèle de chargeur	P2448C, et autres séries CAG

6 GARANTIE

(Les conditions générales complètes de la garantie se trouvent sur le site web de Powerworks)

La garantie Powerworks est de 3 ans sur le produit et de 2 ans sur les batteries (usage de consommateur /privé) à compter de la date d'achat. Cette garantie couvre les défauts de fabrication. Un produit défaillant sous garantie peut être réparé ou remplacé. La garantie d'une unité qui a fait l'objet d'abus ou d'un usage différent de celui décrit dans le manuel du propriétaire peut être refusée. L'usure normale et les pièces d'usure ne sont pas couvertes par la garantie. La garantie du fabricant d'origine n'est pas affectée par toute garantie additionnelle offerte par un distributeur ou un revendeur.

Un produit défaillant doit être retourné au point d'achat, accompagné de sa preuve d'achat (reçu), afin de prétendre à la garantie.

7 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nom et adresse du fabricant :

Nom : GLOBGRO AB
 Globe Group Europe
 Adresse : Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Suède

Nom et adresse de la personne autorisée à compiler le dossier technique :

Nom : Micael Johansson
 Adresse : Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Suède

Nous déclarons ici que le produit

Catégorie : Heat Gun
 Modèle : HGM301
 Numéro de série : Voir étiquette de caractéristiques du produit
 Année de construction : Voir étiquette de caractéristiques du produit

- est en conformité avec les dispositions pertinentes de la Directive Machine 2006/42/CE.

- est en conformité avec les dispositions des autres Directives CE suivantes :
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

En outre, nous déclarons que les (parties /clauses de) normes européennes harmonisées suivantes ont été appliquées :

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Lieu et date : Malmö,
 11.02.2022

Signature : Ted Qu, Directeur
 Qualité

Ted Qu

1	Descrição.....	24	3.1	Ligar a máquina.....	25
1.1	Intuito.....	24	3.2	Parar a máquina.....	25
1.2	Vista pormenorizada.....	24	3.3	Luz LED.....	25
1.3	Lista de peças.....	24	3.4	Suporte.....	25
2	Instalação.....	24	3.5	Acessórios.....	25
2.1	Retire a máquina da caixa.....	24	4	Manutenção.....	25
2.2	Instalar a bateria.....	24	4.1	Limpar a máquina.....	25
2.3	Retirar a bateria.....	24	5	Características técnicas.....	25
2.4	Instalar o bocal.....	24	6	Garantia.....	26
2.5	Retirar o bocal.....	24	7	Declaração de Conformidade CE..	26
3	Funcionamento.....	25			

1 DESCRIÇÃO

1.1 INTUITO

A máquina é usada para:

- Encolher tubos, materiais de empacotamento e componentes elétricos.
- Deformar artigos de acrílico, PVC e tubos, placas e perfis de polistireno.
- Soltar polímero termoplástico, materiais de pavimento em PVC e linóleo, tecido revestido a PVC, papel de parede, lonas e películas.
- Soldar estanho, solda de prata especial, elementos SMD, conectores de crimpagem e ligações soldadas soltas.
- Remoção de tinta. Remoção de camadas antigas de tinta, verniz e gesso sintético.
- Secar amostras de sombras de cor, filtros, adesivos, juntas de construção e estuque.
- Unir adesivos. Colagem de grandes superfícies com adesivos de contacto, ativação da pressão ou adesivos sensíveis ao calor, aceleração dos processos de união, libertação de pontos de união, bem como libertação ou união de extremidades ou laminados.
- Descongelamento de escadas ou degraus congelados, trincos das portas, portas dos camiões, portas dos carros ou tubos de água metálicos.

1.2 VISTA PORMENORIZADA

Imagem 1

1	Manga	7	Suporte
2	Saída do ar	8	Entrada do ar
3	Luz LED	9	Bocal plano
4	Gatilho	10	Bocal de gancho
5	Botão de desbloqueio	11	Bocal de redução
6	Pega		

1.3 LISTA DE PEÇAS

1	Pistola de aquecimento	3	Manual
2	Bocais (plano, gancho, redução)		

2 INSTALAÇÃO

2.1 RETIRE A MÁQUINA DA CAIXA.

▲ AVISO

Certifique-se de que monta corretamente a máquina antes da utilização.

▲ AVISO

- Se houver peças danificadas, não use a máquina.
- Se não tiver todas as peças, não utilize a máquina.
- Se houver peças danificadas ou em falta, contacte o centro de reparação.

1. Abra a caixa.
2. Leia a documentação existente na caixa.
3. Retire todas as peças desmontadas da caixa.
4. Retire a máquina da caixa.
5. Elimine a caixa e o material de empacotamento de acordo com as normas locais.

▲ AVISO

Para sua segurança, não insira a bateria antes de montar a ferramenta por completo.

2.2 INSTALAR A BATERIA

Imagem 2

▲ AVISO

- Se a bateria ou carregador estiver danificado, proceda à sua substituição.
- Pare a máquina e espere que o motor pare por completo antes de instalar ou retirar a bateria.
- Leia, compreenda e siga as instruções no manual da bateria e do carregador.

1. Alinhe as nervuras salientes da bateria com as ranhuras no compartimento da bateria.
2. Pressione a bateria para o respetivo compartimento, até ficar fixada no lugar.
3. Quando ouvir um clique, significa que a bateria está instalada.

2.3 RETIRAR A BATERIA

Imagem 2

1. Prima e mantenha premido o botão de libertação da bateria.
2. Retire a bateria da máquina.

2.4 INSTALAR O BOCAL

Imagem 3

1. Instale o bocal na máquina.
2. Certifique-se de que o bocal está no devido lugar.

2.5 RETIRAR O BOCAL

Imagem 4

1. Rode a manga (1) na direção apresentada na Imagem.
2. O bocal cai automaticamente.

▲ AVISO

Tenha cuidado com as temperaturas elevadas. Não toque no bocal até ter arrefecido.

3 FUNCIONAMENTO

▲ AVISO

Use sempre proteção ocular.

▲ AVISO

Não utilize quaisquer ligações ou acessórios não recomendados pelo fabricante deste produto.

3.1 LIGAR A MÁQUINA

Imagem 5

i NOTA

A máquina não funciona até que o gatilho de desbloqueio (6) seja pressionado por completo para a esquerda ou para a direita.

1. Pressione o gatilho de desbloqueio (6) para a esquerda ou para a direita.
2. Pressione e mantenha pressionado o gatilho (4) para ligar a pistola de aquecimento.

3.2 PARAR A MÁQUINA

1. Deixe de premir o gatilho para desligar a máquina.

i NOTA

A máquina funciona por um curto período de tempo antes de desligar. Espere até que o motor pare por completo após parar a máquina.

3.3 LUZ LED

Imagem 6

A luz LED acende quando pressionar o gatilho.

Desliga-se passado um curto espaço de tempo após libertar o gatilho.

3.4 SUPORTE

Imagem 7

A máquina pode ser pendurada numa posição adequada.

1. Puxe o suporte para cima.
2. O suporte pode ser rodado após ser puxado para cima. Rode o suporte conforme necessário.
3. Pendure a máquina na posição adequada.

▲ AVISO

Não utilize suspenso!

3.5 ACESSÓRIOS

BOCAL PLANO

Imagem 8

Para uma saída do ar mais abrangente, use o bocal plano. Por exemplo, para secar tinta, retirar etiquetas, etc.

BOCAL DE REDUÇÃO

Imagem 9

Para uma saída do ar mais reduzida, use o bocal de redução. Por exemplo, para retirar componentes num quadro do circuito, etc.

BOCAL DE GANCHO

Imagem 10

Use o gancho para proteger os objetos em redor da emissão de calor. Por exemplo, use o gancho para proteger outros fios da emissão de calor quando um fio numa cablagem tiver de ser trabalhado.

4 MANUTENÇÃO

▲ CUIDADO

Não permita que fluido dos travões, gasolina, materiais à base de petróleo toquem nas peças de plástico. Os químicos podem causar danos no plástico e torná-lo irreparável.

▲ CUIDADO

Não utilize solventes fortes ou detergentes na estrutura de plástico ou componentes.

▲ AVISO

Retire a bateria da máquina antes de proceder à manutenção.

4.1 LIMPAR A MÁQUINA

▲ CUIDADO

A máquina tem de estar seca. A humidade pode causar riscos de choques elétricos.

- Limpe o material indesejado dos orifícios de ventilação com um aspirador.
- Não pulverize líquidos para os orifícios de ventilação nem os coloque dentro de solventes.
- Limpe a estrutura e os componentes de plástico com um pano suave ligeiramente embebido em água.

5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltagem	24V
Volume do ar	200 L/min

Temperatura máxima	550 °C ±10%
Taxa de aquecimento BTU	400 W
Peso sem bateria	0.64 kg
Modelo da bateria	P24B2/P2448B4 e outras séries BAG
Modelo do carregador	P2448C, e outras séries CAG

- Se encontra em conformidade com as provisões das seguintes diretivas europeias:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Além disso, declaramos que as seguintes normas harmonizadas europeias (partes ou cláusulas) foram usadas:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

6 GARANTIA

(Os termos e condições da garantia pode ser encontrados na Powerworks página web)

A Powerworks garantia é de 3 anos sobre o produto, e 2 anos sobre as baterias (consumidor/uso privado) a partir da data da compra. Esta garantia abrange defeitos de fabrico. Um produto danificado ao abrigo da garantia pode ser reparado ou substituído. Uma unidade que tenha sido mal utilizada ou usada de outro modo para além do descrito no manual de utilização pode ser rejeitada para garantia. O desgaste normal e peças gastas não é considerado para a garantia. A garantia original do fabricante não é afetada por qualquer garantia adicional oferecida por um revendedor.

Um produto danificado tem de ser devolvido no local onde o comprou, de modo a pedir a ativação da garantia, juntamente com a prova de compra (recibo).

Local, data: Malmö,
11.02.2022

Assinatura: Ted Qu, Diretor
da Qualidade

Ted Qu

7 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Nome e morada do fabricante:

Nome: GLOGGRO AB
Globe Group Europe
Morada: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

Nome e morada da pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico:

Nome: Micael Johansson
Morada: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Suécia

Declaramos por este meio que o produto

Categoria: Heat Gun
Modelo: HGM301
Número de série: Consulte a etiqueta das especificações do produto
Ano de fabrico: Consulte a etiqueta das especificações do produto

- Se encontra em conformidade com as provisões relevantes da Diretiva Máquinas 2006/42/CE.

1	Beschrijving.....	28	3.1	Start het apparaat.....	29
1.1	Doel.....	28	3.2	De machine stoppen.....	29
1.2	Overzicht.....	28	3.3	Ledverlichting.....	29
1.3	Paklijst.....	28	3.4	Hanger.....	29
2	Installatie.....	28	3.5	Accessoires.....	29
2.1	Het gereedschap uitpakken.....	28	4	Onderhoud.....	29
2.2	Het accupack installeren.....	28	4.1	Reinig het gereedschap.....	29
2.3	Het accupack verwijderen.....	28	5	Technische gegevens.....	30
2.4	Installeer het mondstuk.....	28	6	Garantie.....	30
2.5	Verwijder het mondstuk.....	28	7	EG conformiteitsverklaring.....	30
3	Gebruik.....	29			

1 BESCHRIJVING

1.1 DOEL

Dit apparaat wordt gebruikt voor :

- Krimpen van krimpkousen, verpakkingen en elektrische componenten.
- Vervormen van artikelen gemaakt van acryl, pvc, en polystyreen buizen, platen en profielen.
- Lassen van thermoplastisch polymeer, vloerbedekkingsmaterialen van pvc en linoleum, met pvc beklede stof, behang, dekzeilen en folies.
- Solderen van tin, speciaal zilversoldeer, smd-elementen, kabelschoenen, en voor het losmaken van gesoldeerde verbindingen.
- Verf verwijderen. Verwijderen van oude coatings van olieverf, vernis, en synthetisch pleisterwerk.
- Drogen van kleurstalen, filters, kleefstoffen, bouwvoegen en stucvormen.
- Verbindingslijmen. Verlijmen van grote oppervlakken met contactlijmen, activeren van druk- of warmtegevoelige lijmen, versnellen van verlijmingsprocessen, losmaken van verlijmingspunten, alsmede losmaken of verlijmen van kantenverlijming of fijner.
- Het ontdooven van ijzige trappen en treden, deursloten, kofferdeksels, autodeuren of metalen waterleidingen.

1.2 OVERZICHT

Afbeelding 1

1	Huls	7	Hanger
2	Luchtuitlaat	8	Luchtinlaat
3	Ledverlichting	9	Plat mondstuk
4	Trekker	10	Haakmondstuk
5	Vergrendelingsknop	11	Reductiemondstuk
6	Handvat		

1.3 PAKLIJST

1	Heteluchtpistool	3	Handleiding
2	Mondstukken (plat, haak, reductie)		

2 INSTALLATIE

2.1 HET GEREEDSCHAP UITPAKKEN

▲ WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat u de machine correct monteert voor gebruik.

▲ WAARSCHUWING

- Gebruik de machine niet als er onderdelen beschadigd zijn.
- Als u niet over alle onderdelen beschikt, mag u het gereedschap niet gebruiken.
- Als er onderdelen beschadigd zijn of ontbreken, neem dan contact op met het servicecentrum.

1. Open de verpakking.
2. Lees de documentatie in de doos.
3. Haal de nog niet gemonteerde onderdelen uit de doos.
4. Haal het gereedschap uit de doos.
5. Voer de doos en verpakking af in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

▲ WAARSCHUWING

Voor uw persoonlijke veiligheid, installeer de accu pas wanneer het gereedschap volledig in elkaar is gezet.

2.2 HET ACCUPACK INSTALLEREN

Afbeelding 2

▲ WAARSCHUWING

- Als het accupack of de lader is beschadigd, dient u het accupack of de lader te vervangen.
- Stop het gereedschap en wacht tot de motor stopt voordat u het accupack installeert of verwijdert.
- Lees, ken en volg de instructies in de handleiding van de accu en de lader op.

1. Breng de staaftjes op het accupack in één lijn met de groeven op het accuvak-compartiment.
2. Duw het accupack in het accuvak-compartiment totdat het accupack op zijn plek vergrendelt.
3. Als u een klik hoort, is het accupack geïnstalleerd.

2.3 HET ACCUPACK VERWIJDEREN

Afbeelding 2

1. Houd de ontgrendelingsknop van het accupack ingedrukt.
2. Verwijder het accupack uit de machine.

2.4 INSTALLEER HET MONDSTUK

Afbeelding 3

1. Installeer het mondstuk op het apparaat.
2. Zorg ervoor dat mondstuk juist geplaatst is.

2.5 VERWIJDER HET MONDSTUK

Afbeelding 4

1. Draai de huls (1) in de richting zoals aangegeven in de afbeelding.
2. Het mondstuk valt er automatisch af.

▲ WAARSCHUWING

Pas op voor de hoge temperatuur. Raak het mondstuk niet aan totdat het afgekoeld is.

3 GEBRUIK

▲ WAARSCHUWING

Draag altijd oogbescherming.

▲ WAARSCHUWING

Gebruik geen toebehoren of accessoires die niet door de fabrikant van dit product zijn aanbevolen.

3.1 START HET APPARAAT

Afbeelding 5

i OPMERKING

Het apparaat kan pas werken als de VERGRENDING trekker (6) volledig naar links of rechts is geduwd.

1. Duw de VERGRENDING trekker (6) naar links of rechts.
2. Druk de trekker (4) in en houd hem ingedrukt om het heteluchtpistool AAN te zetten.

3.2 DE MACHINE STOPPEN

1. Laat de schakelaar los op de machine te stoppen.

i OPMERKING

De machine loopt korte tijd door voordat hij wordt uitgeschakeld. Wacht totdat de motor tot stilstand komt nadat u de machine heeft gestopt.

3.3 LEDVERLICHTING

Afbeelding 6

Het ledlampje gaat branden wanneer de trekker wordt ingedrukt.

Hij schakelt met een vertraging uit als de trekker wordt losgelaten.

3.4 HANGER

Afbeelding 7

Het apparaat kan in een geschikte positie worden opgehangen.

1. Trek de hanger omhoog.
2. De hanger kan worden gedraaid nadat hij omhoog is getrokken. Draai de hanger indien nodig.
3. Hang het apparaat in de juiste positie.

▲ WAARSCHUWING

NG Niet bedienen tijdens het ophangen!

3.5 ACCESSOIRES

PLAT MONDSTUK

Afbeelding 8

Voor een bredere en grotere luchtuitlaat gebruikt u het platte mondstuk. Bijvoorbeeld, verf drogen, etiket verwijderen, enz.

REDUCTIEMONDSTUK

Afbeelding 9

Voor een kleinere luchtuitlaat gebruikt u het reduceermondstuk. Bijvoorbeeld, componenten verwijderen van een printplaat, enz.

HAAKMONDSTUK

Afbeelding 10

Gebruik de haak om omringende voorwerpen te beschermen tegen warmtestraling. Gebruik de haak bijvoorbeeld om andere draden te beschermen tegen warmtestraling wanneer één draad uit een bundel moet worden bewerkt.

4 ONDERHOUD

▲ LET OP!

Zorg dat de kunststof onderdelen niet in contact komen met remvloeistoffen, benzine of producten op basis van aardolie. Chemicaliën kunnen het kunststof beschadigen en het kunststof onbruikbaar maken.

▲ LET OP!

Maak de kunststof behuizing of onderdelen niet schoon met een agressief schoonmaakmiddel.

▲ WAARSCHUWING

Verwijder het accupack uit de machine voordat u onderhoud uitvoert.

4.1 REINIG HET GEREEDSCHAP

▲ LET OP!

De machine moet droog zijn. Vocht kan het risico op een elektrische schok veroorzaken.

- Verwijder het ongewenste materiaal met een stofzuiger uit de ventilatieopening.
- Sproei geen oplosmiddelen op en plaats de luchtopening niet in oplosmiddelen.
- Reinig de behuizing en de kunststof onderdelen met een vochtige en zachte doek.

5 TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	24V
Luchtvolume	200 l/min
Maximale temperatuur	550°C ±10%
BTU-warmtewaarde	400 W
Gewicht zonder accu	0.64 kg
Accumodel	P24B2/P2448B4 en andere BAG series
Model lader	P2448C, en andere CAG series

6 GARANTIE

(De volledige garantievoorwaarden zijn terug te vinden op de Powerworks website)

De Powerworks garantie bedraagt 3 jaar op het product en 2 jaar op batterijen (consument/privégebruik) vanaf de datum van aankoop. Deze garantie dekt fabricagefouten. Een defect product dat onder de garantie valt kan worden gerepareerd of vervangen. Een apparaat dat op andere manieren is misbruikt of op andere manieren is gebruikt dan beschreven in de gebruiksaanwijzing, kan worden uitgesloten van de garantie. Normale slijtage en aan slijtage onderhevige onderdelen vallen niet onder de garantie. De oorspronkelijke fabrieksgarantie wordt niet beïnvloed door enige aanvullende garantie die door een dealer of verkoper wordt geboden.

Een defect product moet worden geretourneerd naar het verkooppunt om aanspraak te maken op de garantie, samen met het aankoopbewijs (kassabon).

7 EG CONFORMITEITSVERKLARING

Naam en adres van de fabrikant:

Naam: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adres: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

Naam en adres van de persoon bevoegd voor het samenstellen van het technisch bestand:

Naam: Micael Johansson
Adres: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Zweden

Wij verklaren hierbij dat het product

Categorie: Heat Gun
Model: HGM301
Serienummer: Zie typeplaatje van product

Fabricagejaar: Zie typeplaatje van product

- in overeenstemming is met de relevante bepalingen van richtlijn inzake machines 2006/42/EC.
- in overeenstemming is met de bepalingen van de volgende EC-richtlijnen:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Wij verklaren tevens dat de volgende (delen/clausules van) Europese geharmoniseerde normen werden gebruikt:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Plaats, datum: Malmö,
11.02.2022

Handtekening: Ted Qu, Directeur kwaliteit

Ted Qu

1	Описание.....	32	3.1	Запуск устройства.....	33
1.1	Предназначение.....	32	3.2	Отключение устройства.....	33
1.2	Обзор.....	32	3.3	Светодиодный осветитель.....	33
1.3	Упаковочная ведомость.....	32	3.4	Ушко.....	33
2	Монтаж.....	32	3.5	Аксессуары.....	33
2.1	Распаковка триммера.....	32	4	Техобслуживание.....	33
2.2	Установка аккумуляторной батареи.....	32	4.1	Очистка машины.....	34
2.3	Извлечение аккумулятора.....	32	5	Технические данные.....	34
2.4	Установка распылителя.....	33	6	Гарантия.....	34
2.5	Снятие распылителя.....	33	7	Декларация соответствия ЕС.....	34
3	Эксплуатация.....	33			

1 ОПИСАНИЕ

1.1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Данное устройство используется :

- Для усадки термоусадочных трубок, упаковки и материалов электрокомпонентов.
- Для изменения форм изделий из акриловых, ПВХ и полистирольных трубок, пластин и профилей.
- Для сварки термопластичного полимера, наполненных материалов из ПВХ и линолеума, ткани с ПВХ-покрытием, обоев, брезента и пленки.
- Для пайки оловом, специальным серебряным припоем, SMD-элементов, кабельных наконечников, а также для ослабления паяных соединений.
- Для снятия краски. Для снятия старого покрытия из масляной краски, лака и синтетической штукатурки.
- Для сушки образцов выкраски, фильтров, клеев, строительных швов и лепнины.
- Для соединения клееных поверхностей. Для склеивания больших поверхностей контактными клеями, плавления термоклей, ускорения процессов склеивания, расклеивания или склеивание кромок материала или шпона.
- Для размораживания обледеневших лестниц и ступеней, дверных замков, замков крышек багажников, дверей автомобилей или металлических водопроводных труб.

1.2 ОБЗОР

Рис. 1

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1 Рукав | 7 Ушко |
| 2 Выпускное отверстие | 8 Воздухозаборник |
| 3 Светодиодный осветитель | 9 Плоская насадка |
| 4 Курковый выключатель | 10 Насадка с загнутым концом |
| 5 Кнопка блокировки | 11 Редукционная насадка |
| 6 Ручка | |

1.3 УПАКОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ

- | | |
|------------------------------------------------------|---------------|
| 1 Тепловой пистолет | 3 Руководство |
| 2 Насадки (плоская, с загнутым концом, редукционная) | |

2 МОНТАЖ

2.1 РАСПАКОВКА ТРИММЕРА

▲ ВНИМАНИЕ

Перед использованием, убедитесь в правильности сборки триммера.

▲ ВНИМАНИЕ

- Не используйте изделие, если какие-либо его части повреждены.
- Не используйте изделие, если какие-либо его части отсутствуют.
- Обратитесь в сервисный центр, если какие-либо его части отсутствуют или повреждены.

1. Откройте упаковку.
2. Прочтите документацию, которая находится в коробке для изделия.
3. Выньте из коробки все разобранные детали.
4. Выньте изделие из коробки.
5. Утилизируйте коробку и упаковочный материал в соответствии с местными правилами.

▲ ВНИМАНИЕ

В целях личной безопасности не вставляйте аккумулятор до полной сборки инструмента.

2.2 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Рис. 2

▲ ВНИМАНИЕ

- При повреждении аккумулятора или зарядного устройства замените их.
- Прежде чем установить или вынуть аккумулятор, отключите пилу и дождитесь остановки электродвигателя.
- Изучите и выполните инструкции из руководства по эксплуатации АКБ и зарядного устройства.

1. Совместите ребра на аккумуляторе с канавками в батарейном отсеке.
2. Установите аккумулятор в батарейный отсек, пока он не защелкнется на месте.
3. При установке аккумулятора на штатное место раздастся характерный щелчок.

2.3 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Рис. 2

1. Нажмите и удерживайте кнопка извлечения аккумулятора.
2. Выньте аккумуляторную батарею из машины.

2.4 УСТАНОВКА РАСПЫЛИТЕЛЯ

Рис. 3

1. Установите насадку на устройство.
2. Убедитесь, что насадка плотно села на штатное место.

2.5 СНЯТИЕ РАСПЫЛИТЕЛЯ

Рис. 4

1. Поверните рукав (1) по рисунку.
2. Насадка снимается автоматически.

▲ ВНИМАНИЕ

Будьте осторожны из-за высокой температуры. Не прикасайтесь к насадке, пока она не охладится.

3 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

▲ ВНИМАНИЕ

Необходимо всегда надевать защитные очки.

▲ ВНИМАНИЕ

Не используйте никаких принадлежностей или аксессуаров, не рекомендованных производителем данного продукта.

3.1 ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

Рис. 5

i ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство не будет работать до тех пор, пока кнопка РАЗБЛОКИРОВКИ (6) не будет нажата влево или вправо.

1. Нажмите кнопку РАЗБЛОКИРОВКИ (6) влево или вправо.
2. Нажмите и удерживайте кнопку включения (4), чтобы ВКЛ. термопистолет.

3.2 ОТКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

1. Для остановки машины отпустите передний курковый выключатель.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство работает в течение короткого времени, после чего выключается. После отключения машины подождите, пока электродвигатель не остановится.

3.3 СВЕТОДИОДНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ

Рис. 6

Светодиод загорается при нажатии на курковый выключатель.

При отпускании кнопки включения устройство отключается с задержкой.

3.4 УШКО

Рис. 7

Термопистолет можно подвесить в подходящем положении.

1. Потяните за петлю вверх.
2. После этого петлю можно повернуть. Поверните петлю по мере необходимости.
3. Подвесьте устройство в нужное положение.

▲ ВНИМАНИЕ

Не работайте в подвешенном состоянии!

3.5 АКСЕССУАРЫ

ПЛОСКАЯ НАСАДКА

Рис. 8

Для обеспечения большего расхода воздуха используйте плоскую насадку. Например, для сушки краски, удаления этикеток и т. д.

РЕДУКЦИОННАЯ НАСАДКА

Рис. 9

Для обеспечения меньшего расхода воздуха используйте редуциционную насадку. Например, для удаления компонентов с печатной платы и т. д.

НАСАДКА С ЗАГНУТЫМ КОНЦОМ

Рис. 10

Используйте этот тип насадки для защиты окружающих предметов от теплового излучения. Например, используйте ее для защиты проводки, когда необходимо обработать какой-либо один провод из жгута.

4 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

▲ ВНИМАНИЕ

Не допускайте контакта тормозной жидкости, бензина, материалов на основе нефти с пластмассовыми элементами. Химические вещества могут привести к повреждению и порче пластмассовых компонентов.

▲ ВНИМАНИЕ

Запрещается использовать сильные растворители или мощные средства для очистки пластмассового корпуса и компонентов машины.

▲ ВНИМАНИЕ

Выньте аккумуляторную батарею из машины до выполнения техобслуживания.

4.1 ОЧИСТКА МАШИНЫ

▲ ВНИМАНИЕ

Машина должна быть сухой. Сырость может привести к опасности поражения электротоком.

- Очистите вентиляционные отверстия пылесоса от мусора.
- Запрещается распылять или наносить на воздухозаборные отверстия растворители.
- Очистите корпус и пластмассовые компоненты машины влажной и мягкой тканью.

5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	24 В
Расход воздуха	200 л/мин
Максимальная температура	550 °C ±10%
Тепловая мощность по ВТУ	400 Вт
Масса без АКБ	0.64 кг
Модель батареи	P24B2/P2448B4 и другие модели серии BAG
Модель зарядного устройства	P2448C, и другие модели серии CAG

6 ГАРАНТИЯ

(Полный текст гарантийных положений и условий представлен на веб-странице Powerworks)

Гарантия Powerworks составляет: 3 года на продукт и 2 года на АКБ (бытовое/личное использование) с даты покупки. Эта гарантия распространяется на производственные дефекты. По гарантии дефектное устройство подлежит ремонту или замене. При неправильном использовании устройства или использовании его в нарушение указаний из руководства для владельца гарантия на устройство аннулируется. Нормальный износ и убыть компонентов не покрываются гарантией. На гарантию оригинального производителя не влияет никакая дополнительная гарантия, предлагаемая дилером или продавцом.

Для требования гарантии необходимо вернуть дефектный продукт в пункт покупки вместе с доказательством покупки (чеком).

7 ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Название и адрес производителя:

Название: GLOBGRO AB
Globe Group Europe

Адрес: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Швеция

Имя и адрес ответственного составителя документации:

Название: Micael Johansson

Адрес: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Швеция

Настоящим свидетельствуем, что продукт

Категория: Heat Gun

Модель: HGM301

Серийный номер: См. паспортную табличку продукта

Год выпуска: См. паспортную табличку продукта

- удовлетворяет соответствующим требованиям Директивы о машинном оборудовании 2006/42/EC.
- удовлетворяет соответствующим требованиям следующих директив ЕС:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Также заявляем, что продукт соответствует следующим (частям/статьям) единых европейских стандартов:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Место, дата: Malmö,
11.02.2022

Подпись: Тэд Ку (Ted Qu),
директор по качеству

Ted Qu

1 Kuvaus.....	36	3.2 Pysäytä kone.....	37
1.1 Käyttötarkoitus.....	36	3.3 LED-valo.....	37
1.2 Yleiskatsaus.....	36	3.4 Ripustin.....	37
1.3 Pakkausluettelo.....	36	3.5 Lisävarusteet.....	37
2 Asennus.....	36	4 Kunnossapito.....	37
2.1 Pura kone pakkauksesta.....	36	4.1 Koneen puhdistaminen.....	37
2.2 Akun asentaminen.....	36	5 Tekniset tiedot.....	37
2.3 Poista akku.....	36	6 Takuu.....	38
2.4 Suuttimen asentaminen.....	36	7 EU-	
2.5 Suuttimen irrottaminen.....	36	vaatimustenmukaisuusvakuutus....	38
3 Käyttö.....	37		
3.1 Koneen käynnistäminen.....	37		

1 KUVAUS

1.1 KÄYTTÖTARKOITUS

Tätä konetta käytetään:

- Kutistusputkien, pakkausten ja sähkökomponenttien kutistamiseen.
- Akryyli-, PVC- ja polystyreeniputkista, levyistä ja profileista valmistettujen esineiden muutokseen.
- Termoplastisen polymeerin hitsaus, PVC- ja linoleumilattiamateriaalit, PVC-pinnoitettu kangas, tapetti, pressut ja foliot.
- Juotosten, erikoisohjauksien, SMD-elementtien, kaapelien ja juotosliitännöiden juotokset.
- Maalin poisto. Öljymaalin, lakan ja synteettisen kipsin vanhojen pinnoitteiden poistaminen.
- Värisävyäytteen, suodattimen, liimojen, rakennusliitosten ja stukkomuotojen kuivaus.
- Liimojen yhdistäminen. Suuren pinnan liimaus kosketusliimalla, paineen aktivoituminen tai lämpöherkät liimat, sidospölyn kiihtymisen, sidospölyn vapauttamisen sekä reunansiteen tai viulun vapauttamiseen tai sitomiseen.
- Jäisten portaiden ja askelmien, ovilukkojen, tavaratilan kansion, auton ovien tai metallisten vesiputkien sulatus.

1.2 YLEISKATSAUS

Kuva 1

1 Holkki	7 Ripustin
2 Ilmanpoisto	8 Ilmanotto
3 LED-valo	9 Litteä suutin
4 Liipaisin	10 Koukkusuutin
5 Lukituksen vapautuspainike	11 Matalapainesuutin
6 Kahva	

1.3 PAKKAUSLUETTELO

1 Kuumailmapistooli	3 Käyttöohje
2 Suuttimet (litteä, koukku, matalapaine)	

2 ASENNUS

2.1 PURA KONE PAKKAUKSESTA

▲ VAROITUS

Varmista, että kokoat koneen oikein ennen käyttöä.

▲ VAROITUS

- Jos koneen osissa on vaurioita, älä käytä konetta.
- Jos kaikkia osia ei ole, älä käytä konetta.
- Jos osat ovat vaurioituneet tai niitä puuttuu, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

1. Avaa pakkaus.
2. Lue laatikon sisällä oleva dokumentaatio.
3. Poista kaikki irralliset osat laatikosta.
4. Poista kone laatikosta.
5. Hävitä laatikko ja pakkaus paikallisten määräysten mukaan.

▲ VAROITUS

Älä aseta akkua oman turvallisuutesi takia ennen kuin työkalu on täydellisesti koottu.

2.2 AKUN ASENTAMINEN

Kuva 2

▲ VAROITUS

- Jos akku tai laturi on vaurioitunut, vaihda akku tai laturi.
- Pysäytä kone ja odota moottorin pysähtymistä ennen kuin asennat tai poistat akun.
- Lue ja ymmärrä kaikki akun ja laturin käyttöoppaan ohjeet sekä noudata niitä.

1. Kohdistaa akun ylösnousevat ulokkeet akkulokeroon uriin.
2. Työnnä akkua akkulokeroon, kunnes akku lukittuu paikalleen.
3. Kun kuulet napsahduksen, akku on asennettu.

2.3 POISTA AKKU

Kuva 2

1. Paina akun vapautuspainiketta ja pidä sitä painettuna.
2. Irrota akku koneesta.

2.4 SUUTTIMEN ASENTAMINEN

Kuva 3

1. Asenna suutin koneeseen.
2. Varmista, että suutin on paikallaan.

2.5 SUUTTIMEN IRROTTAMINEN

Kuva 4

1. Käännä holkkia (1) kuvan osoittamaan suuntaan.
2. Suutin putoaa automaattisesti.

▲ VAROITUS

Varo korkeaa lämpötilaa. Älä koske suuttimeen ennen kuin se jäähtyy.

3 KÄYTTÖ

▲ VAROITUS

Käytä aina suojalaseja.

▲ VAROITUS

Älä käytä lisälaitteita tai lisävarusteita, jos tämän tuotteen valmistaja ei ole suositellut.

3.1 KONEEN KÄYNNISTÄMINEN

Kuva 5

i HUOMAA

Kone ei toimi ennen kuin LOCK-OFF-liipaisin (6) on painettu joko vasemmalle tai oikealle.

1. Paina LOCK-OFF-liipaisinta (6) vasemmalle tai oikealle.
2. Paina ja pidä painettuna liipaisinta (4) käynnistääksesi kuumailman PÄÄLLE.

3.2 PYSÄYTÄ KONE

1. Pysäytä kone vapauttamalla liipaisin.

i HUOMAA

A gép egy rövid ideig még jár, mielőtt kikapcsolna. Odota koneyen sammuttamisen jälkeen, kunnes moottori pysähtyy.

3.3 LED-VALO

Kuva 6

LED-valo palaa, kun liipaisinta painetaan.

Se sammuu viiveen jälkeen, kun liipaisin vapautetaan.

3.4 RIPUSTIN

Kuva 7

Kone voidaan ripustaa sopivaan asentoon.

1. Ota ripustin esiin.
2. Ripustinta voidaan kääntää ylös vetämisen jälkeen. Käännä ripustinta tarvittaessa.
3. Ripusta kone sopivaan asentoon.

▲ VAROITUS

Ei saa käyttää, jos käyttäjä roikkuu jostakin!

3.5 LISÄVARUSTEET

LITTEÄ SUUTIN

Kuva 8

Jos haluat laajemman ja suuremman ilmanpoiston, käytä litteää suutinta. Esimerkiksi kuiva maali, etiketin poisto, jne..

MATALAPAINESUUTIN

Kuva 9

Käytä pienemmälle ilmanpoistolle matalapainesuutinta. Poista esimerkiksi piirilevyn komponentit jne.

KOUKKUSUUTIN

Kuva 10

Käytä koukkua suojaamaan ympäröiviä esineitä lämpösäteilyltä. Käytä koukkua esimerkiksi suojaamaan muita johtoja lämpösäteilyltä, kun yksi nipun johto on käsiteltävä.

4 KUNNOSSAPITO

▲ VARO

Älä anna jarrunesteiden, bensiinin, öljypohjaisten tuotteiden päästä kosketuksiin muoviosien kanssa. Kemikaalit voivat vaurioittaa muovia ja tehdä muovista käyttökelvottoman.

▲ VARO

Älä käytä voimakkaita liuottimia tai puhdistusaineita muoviseen runkoon tai muovisiin osiin.

▲ VAROITUS

Irrota akku koneesta ennen kunnossapitotoimia.

4.1 KONEEN PUHDISTAMINEN

▲ VARO

Koneen täytyy olla kuiva. Kosteus voi aiheuttaa sähköiskun vaaran.

- Puhdista epätoivottu materiaali tuuletusaukoista pölynimurilla.
- Älä puhalla tuuletusaukoihin tai laita tuuletusaukoihin liuottimia.
- Puhdista kotelo ja muoviset komponentit kostealla ja pehmeällä liinalla.

5 TEKNISET TIEDOT

Jännite	24V
Ilmamäärä	200 L/min
Maksimilämpötila	550°C ±10%
BTU-lämpöluokitus	400 W
Paino ilman akkua	0.64 kg
Akun malli	P24B2/P2448B4 ja muut BAG sarjat

Laturin malli	P2448C , ja muut CAG sarjat
---------------	-----------------------------

Ted Qu

6 TAKUU

(Täydelliset takuehdot löytyvät Powerworks verkkosivustolta)

. Powerworks Takuu tuotteelle on 3 vuotta ja akuille 2 vuotta (kuluttaja-/yksityiskäytössä) ostopäivästä alkaen. Takuu kattaa valmistusvirheet. Takuun aikana viallinen tuote voidaan joko korjata tai vaihtaa. Laitteen, jota on käytetty väärin tai jota käytetään muulla tavoin kuin käyttöoppaassa kuvatulla tavalla, takuu voidaan mitätöidä. Takuu ei korvaa normaalia kulumista tai kuluvia osia. Jälleenmyyjän tarjoama lisätakuu ei vaikuta alkuperäisen valmistajan takuuseen.

Takuukorvaus vaatii viallisen tuotteen palauttamisen ostopaikkaan yhdessä ostotodistuksen (kuitin) kanssa.

7 EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Valmistajan nimi ja osoite:

Nimi: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Osoite: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Ruotsi

Sen henkilön nimi ja osoite, joka on valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston:

Nimi: Micael Johansson
Osoite: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Ruotsi

Täten vakuutamme, että tuote

Luokka: Heat Gun
Malli: HGM301
Sarjanumero: Katso tuotteen tyyppikilpi
Valmistusvuosi: Katso tuotteen tyyppikilpi

- täyttää konedirektiivin 2006/42/EY olennaiset vaatimukset.
- täyttää seuraavien muiden EU-direktiivien vaatimukset:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Lisäksi vakuutamme, että seuraavia yhdenmukaistettuja eurooppalaisia standardeja (osia/artikloja) on käytetty:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Paikka, päiväys: Malmö, Allekirjoitus: Ted Qu, Laatujohtaja
11.02.2022

1	Beskrivning.....	40	3.2	Stänga av maskinen.....	41
1.1	Syfte.....	40	3.3	LED-ljus.....	41
1.2	Översikt.....	40	3.4	Hängare.....	41
1.3	Förpackningslista.....	40	3.5	Tillbehör.....	41
2	Installation.....	40	4	Underhåll.....	41
2.1	Packa upp maskinen.....	40	4.1	Rengöra maskinen.....	41
2.2	Montera batteripaketet.....	40	5	Tekniska data.....	41
2.3	Ta ut batteripaketet.....	40	6	Garanti.....	42
2.4	Montera munstycket.....	40	7	EG-försäkran om	
2.5	Ta av munstycket.....	40		överensstämmelse.....	42
3	Användning.....	41			
3.1	Starta maskinen.....	41			

1 BESKRIVNING

1.1 SYFTE

Maskinen används till att:

- krympa krympslangar, förpackningar och elektriska komponenter.
- deformera rör, plattor och profiler tillverkade av akryl, PVC och polystyren.
- svetsa termoplastpolymer, golvmaterial tillverkade av PVC och linoleum, PVC-belagda tyger, tapeter, presenningar och folie.
- lödning av tenn, specialsilver, SMD-element, kabelskor och lösa upp lödda anslutningar.
- ta bort färg, ta bort lager av gammal oljefärg, lack och syntetgips.
- torka färgprover, filter, lim, fogar och stuckatur.
- smälta bindemedel, limma stora ytor med kontaktklim, aktivera trycklim eller värmekänsligt lim, påskynda bindningsprocesser, lösa upp bindningspunkter och lösa upp eller limma kanter eller faner.
- avfrostning av isiga trappor, dörrlås, bagageluckor, bildörrar eller vattenledningar av metall.

1.2 ÖVERSIKT

Figur 1

1 Hylsa	7 Hängare
2 Luftutsläpp	8 Luftintag
3 LED-lampa	9 Platt munstycke
4 Avtryckare	10 Krokmunstycke
5 Spärrknapp	11 Reduceringsmunstycke
6 Bärhandtag	

1.3 FÖRPACKNINGSLISTA

1 Värmepestol	3 Handbok
2 Munstycken (platt, krok, reducering)	

2 INSTALLATION

2.1 PACKA UPP MASKINEN

▲ VARNING

Kontrollera att maskinen är rätt monterad före användning.

▲ VARNING

- Om delar av maskinen är skadade, använd inte maskinen.
- Använd inte maskinen om någon del saknas.
- Om delar är skadade eller saknas, kontakta servicecenter.

1. Öppna förpackningen.
2. Läs igenom dokumentationen som medföljer i förpackningen.
3. Ta ut alla omonterade delar från förpackningen.
4. Ta ut maskinen från förpackningen.
5. Avfallshantera lådan och förpackningsmaterialet enligt lokala regler.

▲ VARNING

För din personliga säkerhet, sätt inte i batteriet innan verktyget är helt monterat.

2.2 MONTERA BATTERIPAKETET

Figur 2

▲ VARNING

- Byt batteripaketet eller laddaren, om de är skadade.
- Stäng av maskinen och vänta tills motorn stannat innan du monterar eller tar bort batteripaketet.
- Läs, förstå och följ instruktionerna i batteriets och laddarens handbok.

1. Placera ribborna på batteripaketet i linje med ursparingarna i batteriutrymmet.
2. Tryck in batteripaketet i batteriutrymmet tills batteripaketet låses fast.
3. Batteripaketet har installerats när det hörs ett klick.

2.3 TA UT BATTERIPAKETET

Figur 2

1. Tryck in och håll in knappen för att frigöra batteriet.
2. Ta ut batteripaketet från maskinen.

2.4 MONTERA MUNSTYCKET

Figur 3

1. Montera munstycket på maskinen.
2. Kontrollera att munstycket är korrekt monterat.

2.5 TA AV MUNSTYCKET

Figur 4

1. Rotera hylsan (1) i riktningen enligt figuren.
2. Munstycket faller av automatiskt.

▲ VARNING

Var försiktig – verktyget är hett. Vidrör inte munstycket förrän det har svalnat.

3 ANVÄNDNING

▲ VARNING

Bär alltid skyddsglasögon.

▲ VARNING

Använd inga tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren av den här produkten.

3.1 STARTA MASKINEN

Figur 5

i NOTERA

Maskinen fungerar inte förrän du har tryckt låsavtryckaren (6) helt åt vänster eller helt åt höger.

1. Tryck låsavtryckaren (6) åt vänster eller höger.
2. Tryck in och håll inne avtryckaren (4) för att starta värmepistolens.

3.2 STÄNGA AV MASKINEN

1. Släpp reglaget för att stanna maskinen.

i NOTERA

Maskinen går en kort stund innan den stängs av. Vänta tills motorn stannar när du stängt av maskinen.

3.3 LED-LJUS

Figur 6

LED-lampan tänds när avtryckaren inte trycks in.

Den slocknar efter en liten fördröjning när du släpper avtryckaren.

3.4 HÄNGARE

Figur 7

Du kan hänga verktyget i en lämplig position.

1. Dra upp hängaren.
2. Det går att rotera hängaren efter att ha dragit upp den. Roterar hängaren efter behov.
3. Häng verktyget i en lämplig position.

▲ VARNING

Använd inte hängande!

3.5 TILLBEHÖR

PLATT MUNSTYCKE

Figur 8

Använd det platta munstycket för utvidgat och större luftutsläpp. Till exempel för att torka färg, ta bort etiketter och liknande.

REDUCERINGSMUNSTYCKE

Figur 9

Använd reduceringsmunstycket för mindre luftutsläpp. Till exempel för att ta bort komponenter på kretskort eller liknande.

KROKMUNSTYCKE

Figur 10

Använd kroken för att skydda omgivande föremål från värmestrålning. Använd till exempel kroken för att skydda andra ledningar från värmestrålning när du behöver bearbeta en ledning i ett knippe.

4 UNDERHÅLL

▲ OBSERVERA

Se till att bromsvätska, bensin och petroleumbaserade ämnen inte kommer i kontakt med plastdelarna. Kemikalier kan skada plasten och göra den oanvändbar.

▲ OBSERVERA

Använd inte starka lösnings- eller rengöringsmedel på plasthöljet eller komponenter.

▲ VARNING

Ta ut batteripaketet ur maskinen innan underhåll utförs.

4.1 RENGÖRA MASKINEN

▲ OBSERVERA

Maskinen måste vara torr. Fukt kan orsaka elektriska stötar.

- Rensa bort smuts och skräp ur luftintaget med en dammsugare.
- Spola inte vatten på luftintaget och doppa den inte i lösningsmedel.
- Rengör höljet och plastkomponenterna med en fuktig och mjuk trasa.

5 TEKNISKA DATA

Spänning	24 V
Luftvolym	200 l/min
Maxtemperatur	550 °C ±10 %
BTU värmeklassning	400 W
Vikt utan batteri	0.64 kg
Batterimodell	P24B2/P2448B4 och andra BAG serier

Laddarmodell	P2448C, och andra CAG serier
--------------	------------------------------

Ort, datum: Malmö,
11.02.2022

Signatur: Ted Qu, Kvalitet-
schef

Ted Qu

6 GARANTI

(Fullständiga garantivillkor återfinns på Powerworks webbplats)

Powerworks garanti gäller i 3 år för produkten och 2 år för batterierna (konsument-/privat bruk) räknat från inköpsdatum. Denna garanti gäller tillverkningsfel. En felaktig produkt som omfattas av garantin kan antingen repareras eller bytas ut. För en enhet som använts på fel sätt eller på andra sätt än som beskrivs i ägarens bruksanvisning kan krav enligt garantin komma att avvisas. Normalt slitage och slitage delar omfattas inte av garantin. Tillverkarens ursprungliga garanti påverkas inte av ytterligare garanti lämnad av återförsäljare.

Vid krav enligt garantin måste den felaktiga produkten returneras till inköpsstället tillsammans med bevis på inköp (kvitto).

7 EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkarens namn och adress:

Namn: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adress: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

Namn och adress till personen med behörighet att sammanställa den tekniska filen:

Namn: Micael Johansson
Adress: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sverige

Härmed försäkras att produkten

Kategori: Heat Gun
Modell: HGM301
Serienummer: Se produktens typskylt
Tillverkningsår: Se produktens typskylt

- är i överensstämmelse med relevanta bestämmelser i Maskindirektivet (2006/42/EG).
- är i överensstämmelse med bestämmelserna i följande EG-direktiv:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Dessutom försäkras vi att följande (delar/klausuler av) europeiska harmoniserade standarder har använts:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

1	Beskrivelse.....	44	3.1	Start maskinen.....	45
1.1	Formål.....	44	3.2	Stopping av maskinen.....	45
1.2	Oversikt.....	44	3.3	LED-lampe.....	45
1.3	Pakningslist.....	44	3.4	Henger.....	45
2	Installasjon.....	44	3.5	Tilbehør.....	45
2.1	Pakk ut maskinen.....	44	4	Vedlikehold.....	45
2.2	Installer batteripakken.....	44	4.1	Rengjøre maskinen.....	45
2.3	Fjerning av batteripakken.....	44	5	Tekniske data.....	45
2.4	Sette på munnstykket.....	44	6	Garanti.....	46
2.5	Fjerne munnstykket.....	44	7	EF-samsvarserklæring.....	46
3	Drift.....	45			

1 BESKRIVELSE

1.1 FORMÅL

Denne maskinen brukes til:

- Krymping av krympeslange, emballasje og elektriske komponenter.
- Deformering av artikler laget av akryl-, PVC- og polystyrenrør, plater og profiler.
- Sveising av termoplastisk polymer, gulvmaterialer av PVC og linoleum, PVC-belagt stoff, tapeter, presenninger og folier.
- Lodding av tinn, spesiell sølvlod, SMD-elementer, kabelsko, og for å løse loddeforbindelser.
- Fjerning av maling. Fjerning av gamle belegg av oljemaling, lakk og syntetisk puss.
- Tøking av fargenyansprøver, filter, lim, konstruksjonsfuger og stukkaturformer.
- Skjøting av lim. Storflateliming med kontaktlim, aktivering av trykk- eller varmfølsomme lim, akselerasjon av limingsprosesser, frigjøring av limpunkter samt frigjøring eller liming av kantbinding eller finer.
- Avriming av isete trapper og trinn, dørlåser, bagasjeromslokk, bildører eller vannrør av metall.

1.2 OVERSIKT

Figur 1

1 Erme	7 Henger
2 Luftutløp	8 Luftinntak
3 LED-lys	9 flatt munnstykke
4 Utløser	10 Krok-munnstykke
5 Låseknapp	11 Reduksjonsdyse
6 Håndtak	

1.3 PAKNINGSLIST

1 Varmepistol	3 Bruksanvisning
2 Dyser (flat, krok, reduksjon)	

2 INSTALLASJON

2.1 PAKK UT MASKINEN

▲ ADVARSEL

Sørg for at maskinen monteres korrekt før du benytter den.

▲ ADVARSEL

- Du må ikke bruke maskinen hvis noen deler av maskinen er defekte.
- Ikke bruk maskinen hvis du ikke har alle delene.
- Hvis deler mangler eller er skadet, kontakt servicesenteret.

1. Åpne pakken.
2. Les dokumentasjonen i esken.
3. Ta alle de umonterte delene ut av esken.
4. Ta maskinen ut av esken.
5. Kast esken og emballasjen i henhold til lokale lover og regler.

▲ ADVARSEL

For din personlige sikkerhet, ikke sett inn batteriet før verktøyet er satt sammen fullstendig.

2.2 INSTALLER BATTERIPAKKEN

Figur 2

▲ ADVARSEL

- Hvis batteripakke eller lader er skadet, må denne byttes ut.
- Stans maskinen og vent til motoren har stoppet helt før du installerer eller tar ut batteripakken.
- Les, forstå og følg instruksjonene i batteri- og laderhåndboken.

1. Sørg for at rillene i batteripakken er på linje med innhakkene på batteriholderen.
2. Skyv batteripakken inn i batteriholderen til batteripakken låses på plass.
3. Når du hører et klikk, er batteripakken riktig installert.

2.3 FJERNING AV BATTERIPAKKEN

Figur 2

1. Skyv og hold på utløserknappen til batteriet.
2. Ta batteripakken ut av maskinen.

2.4 SETTE PÅ MUNNSTYKKET

Figur 3

1. Installer munnstykket i maskinen.
2. Pass på at munnstykket er på plass.

2.5 FJERNE MUNNSTYKKET

Figur 4

1. Roter hylsen (1) i retningen vist på figuren.
2. Munnstykket faller av automatisk.

▲ ADVARSEL

Vær forsiktig med den høye temperaturen. Ikke berør munnstykket før det er avkjølt.

3 DRIFT

▲ ADVARSEL

Bruk alltid øyevern.

▲ ADVARSEL

Bruk ikke noen fester eller tilleggsutstyr som ikke er anbefalt av produsenten av dette produktet.

3.1 START MASKINEN

Figur 5

i MERK

Maskinen kan ikke fungere før LOCK-OFF-utløseren (6) er skjovet helt til venstre eller høyre.

1. Skyv LOCK-OFF-utløseren (6) til venstre eller høyre.
2. Trykk og hold avtrekkeren (4) for å slå PÅ varmepistolen.

3.2 STOPPING AV MASKINEN

1. Slipp utløseren for å stanse maskinen.

i MERK

Maskinen kjører i en kort stund før den slås av. Vent til motoren stopper etter at du har stoppet maskinen.

3.3 LED-LAMPE

Figur 6

LED-lampe lyser når utløseren trykkes.

Den slår seg av etter en forsinkelse når avtrekkeren slippes.

3.4 HENGER

Figur 7

Maskinen kan henges i passende posisjon.

1. Trekk opp hengeren.
2. Hengeren kan roteres etter å ha blitt trukket opp. Roter hengeren etter behov.
3. Heng maskinen i passende posisjon.

▲ ADVARSEL

Ikke bruk mens den henger!

3.5 TILBEHØR

FLAT DYSE

Figur 8

For bredere og større luftuttak, bruk den flate dysen. For eksempel tørr maling, fjern etikett, etc.

REDUKSJON AV DYSE

Figur 9

For mindre luftuttak, bruk reduksjonsdysen. Fjern for eksempel komponenter på kretskort osv.

KROK DYSE

Figur 10

Bruk kroken til å beskytte omgivende gjenstander mot varmestråling. Bruk for eksempel kroken til å beskytte andre ledninger mot varmestråling når en ledning blant en bunt må behandles.

4 VEDLIKEHOLD

▲ FORSIKTIG

Ikke la bremsevæske, bensin eller oljebaserte stoffer komme i kontakt med plastdeler. Kjemikalier kan skade plasten og gjøre den umulig å reparere.

▲ FORSIKTIG

Unngå å bruke sterke oppløsninger eller vaskemidler på plasthus eller deler.

▲ ADVARSEL

Ta ut batteripakken fra maskinen før vedlikehold.

4.1 RENGJØRE MASKINEN

▲ FORSIKTIG

Maskinen må være tørr. Fuktighet kan medføre fare for elektrisk sjokk.

- Fjern uønsket materiale fra luftventilen ved hjelp av en støvsuger.
- Luftventilen må ikke sprayes med eller legges i løsemidler.
- Rengjør huset og plastdelene med en myk og fuktig klut.

5 TEKNISKE DATA

Spenning	24V
Luftvolum	200 L/min
Maksimal temperatur	550°C ±10%
BTU varmeklassifisering	400 W.
Vekt uten batteri	0.64 kg
Batterimodell	P24B2/P2448B4 og andre BAG serier
Lader Modell	P2448C , og andre CAG serier

6 GARANTI

(Du finner alle garantivilkår og -betingelser på Powerworks nettsiden)

Garantien Powerworks er 3 år for produktet, og 2 år for batterier (forbruker / privat bruk) fra kjøpsdatoen. Denne garantien dekker produksjonsfeil. Et defekt produkt under garanti kan enten repareres eller erstattes. Garantier som er misbrukt eller brukt på andre måter enn som beskrevet i brukerhåndboken kan ugyldiggjøres. Normal slitasje og slitte deler dekkes ikke av garantien. Den originale produsentgarantien påvirkes ikke av tilleggsgaranti fra en forhandler eller forhandler.

Et defekt produkt må returneres til kjøpsstedet for å kreve garanti, sammen medkjøpsbevis (kvittering).

Ted Qu

7 EF-SAMSVARSERKLÆRING

Navn og adresse til produsenten:

Navn: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresse: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sverige

Navn og adresse til person med autorisasjon til å utarbeide teknisk fil:

Navn: Micael Johansson
Adresse: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sverige

Vi erklærer herved at produktet

Kategori: Heat Gun
Modell: HGM301
Serienummer: Se typeetikett på produkt
Konstruksjonsår: Se typeetikett på produkt

- er i samsvar med de relevante bestemmelsene i maskindirektivet 2006/42/EC.
- er i samsvar med de relevante bestemmelsene i følgende andre EC-direktiver:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

I tillegg erklærer vi at følgende (deler/paragrafer i) de harmoniserte EU-standardene har vært brukt:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Sted, dato: Malmö,
11.02.2022

Signatur: Ted Qu, kvalitets-
direktør

1	Beskrivelse.....	48	3.1	Start maskinen.....	49
1.1	Formål.....	48	3.2	Stop maskinen.....	49
1.2	Oversigt.....	48	3.3	LED-lys.....	49
1.3	Pakkeliste.....	48	3.4	Bøjle.....	49
2	Isætning.....	48	3.5	Tilbehør.....	49
2.1	Pak maskinen ud.....	48	4	Vedligeholdelse.....	49
2.2	Sæt batteripakken i.....	48	4.1	Rengør maskinen.....	49
2.3	Fjern batteripakken.....	48	5	Tekniske data.....	49
2.4	Montering af dysen.....	48	6	Garanti.....	50
2.5	Tag dysen af.....	48	7	EF-overensstemmelseserklæring...	50
3	Betjening.....	49			

1 BESKRIVELSE

1.1 FORMÅL

Denne maskine bruges til:

- Krympning af krympeslange, emballage og elektriske dele.
- Deformering af artikler fremstillet af akryl-, PVC- og polystyrenrør, plader og profiler.
- Svejsning af termoplastisk polymer, gulvmaterialer af PVC og linoleum, PVC-belagt stof, tapet, presenninger og folier.
- Lodning af tin, særlig sølvlodning, SMD-elementer, kabelsko og til at løse lodninger.
- Fjernelse af maling. Fjernelse af gamle lag af oliemaling, lak og syntetisk puds.
- Tørring af farvnuanceprøver, filter, klæbemidler, konstruktionsfuger og stukformer.
- Samling af klæbemidler. Limning af store overflader med kontaktlim, aktivering af tryk eller varmfølsomme lime, acceleration af limningsprocesser, frigørelse af limpunkter samt frigørelse eller limning af kantlim eller finer.
- Afrimning af iskolde trapper og trin, dørlåse, bagagerumslåg, bildøre eller metalvandør.

1.2 OVERSIGT

Figur 1

1 Bøsning	7 Bøjle
2 Luftudtag	8 Luftindtag
3 LED-lys	9 Fladt mundstykke
4 Udløser	10 Krogmundstykke
5 Låseknop	11 Reduktionsmundstykke
6 Håndtag	

1.3 PAKKELISTE

1 Varmepistol	3 Vejledning
2 Mundstykker (fladt, krog, reduktion)	

2 ISÆTNING

2.1 PAK MASKINEN UD

▲ ADVARSEL

Sørg for, at samle maskinen korrekt før brug.

▲ ADVARSEL

- Hvis dele af maskinen beskadiges, må den ikke bruges.
- Hvis du ikke har alle delene, må maskinen ikke bruges.
- Hvis nogle dele er beskadiget eller mangler, skal du kontakte servicecentret.

1. Åbn pakken.
2. Læs dokumentationen i pakken.
3. Tag alle ikke-monterede dele ud af pakken.
4. Tag maskinen ud af pakken.
5. Bortskaf pakken og emballagen i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

▲ ADVARSEL

Af hensyn til din sikkerhed, må batteriet ikke sættes i, før værktøjet er samlet helt.

2.2 SÆT BATTERIPAKKEN I

Figur 2

▲ ADVARSEL

- Hvis batteriet eller opladeren er beskadiget, skal du skifte batteriet eller opladeren.
- Stop maskinen og vent, indtil motoren stopper, før du sætter batteriet i eller tager det ud.
- Læs, forstå og følg instruktionerne i batteri- og opladervejledningen.

1. Sæt løfteribberne på batteripakken sammen med rillerne i batterirummet.
2. Tryk batteriet ind i batterirummet, indtil batteripakken låses på plads.
3. Når du hører et klik, er batteripakken sat i.

2.3 FJERN BATTERIPAKKEN

Figur 2

1. Hold batteriudløserknappen nede.
2. Tag batteripakken ud af maskinen.

2.4 MONTERING AF DYSEN

Figur 3

1. Sæt mundstykket på maskinen.
2. Sørg for, at mundstykket sidder ordenligt på plads.

2.5 TAG DYSEN AF.

Figur 4

1. Drej bøsningen (1) i retningen, der er vist på billedet.
2. Mundstykket falder automatisk af.

▲ ADVARSEL

Pas på den høje temperatur. Rør ikke mundstykket, før det er kølet ned.

3 BETJENING

▲ ADVARSEL

Brug altid øjenbeskyttelse.

▲ ADVARSEL

Anvend ikke påmonteringer eller tilbehør, der ikke anbefales af fabrikanten af dette produkt.

3.1 START MASKINEN

Figur 5

i BEMÆRK

Maskinen kører ikke, før låse-knappen (6) trykkes helt til venstre eller højre.

1. Tryk låse-knappen (6) til venstre eller højre.
2. Tryk og hold aftrækkeren (4) nede for, at tænde varmpistolen.

3.2 STOP MASKINEN

1. Slip udløseren for, at stoppe maskinen.

i BEMÆRK

Maskinen kører stadig i et kort stykke tid, før den slukkes. Vent indtil motoren stopper helt, når du stopper maskinen.

3.3 LED-LYS

Figur 6

LED-lyset lyser, når der trykkes på udløseren.

Det slukker efter en forsinkelse, når aftrækkeren slippes.

3.4 BØJLE

Figur 7

Maskinen kan hænges i en passende position.

1. Træk bøjlen op.
2. Bøjlen kan drejes, når den er trukket op. Drej bøjlen efter behov.
3. Hæng maskinen i den passende position.

▲ ADVARSEL

Produktet må ikke bruges, når det hænger!

3.5 TILBEHØR

FLAD DYSE

Figur 8

Ved bredere og større luftudtag skal du bruge det flade mundstykke. Fx tør maling, fjernelse af mærkater osv.

REDUKTIONSMUNDSTYKKE

Figur 9

Ved mindre luftudtag skal du bruge reduktionsmundstykket. Fjern for eksempel delene på printkort osv.

KROGMUNDSTYKKE

Figur 10

Brug krogen til at beskytte omgivende genstande mod varmestråling. Brug for eksempel krogen til at beskytte andre ledninger mod varmestråling, hvis en ledning, der sidder i et bundt, skal behandles.

4 VEDLIGEHOLDELSE

▲ FORSIGTIG

Lad ikke bremsevæske, benzin, råoliebaserede materialer røre ved plastdelene. Kemikalier kan forårsage skader på plastik, og gøre den ubrugelig.

▲ FORSIGTIG

Brug ikke stærke opløsningsmidler eller rengøringsmidler på plastikkabinettet eller komponenterne.

▲ ADVARSEL

Tag batteriet ud af maskinen inden vedligeholdelse.

4.1 RENGØR MASKINEN

▲ FORSIGTIG

Maskinen skal være tør. Fugtighed kan medføre risici for elektrisk stød.

- Fjern det uønskede materiale i luftudtaget med en støvsuger.
- Undgå, at sprøjte ind i luftudtaget eller putte det i opløsningsmidler.
- Rengør kabinettet og plastikkomponenterne med en fugtig og blød klud.

5 TEKNISKE DATA

Spænding	24V
Luftmængde	200 L/min
Maksimal temperatur	550°C ±10%
BTU varmeklassificering	400 W
Vægt uden batteri	0.64 kg
Batteri model	P24B2/P2448B4 og andre BAG serier
Oplader model	P2448C , og andre CAG serier

6 GARANTI

(Alle vilkårene og betingelserne for garantien kan findes på Powerworks hjemmesiden)

Garantien Powerworks gælder i 3 år for produktet og 2 år for batterier (forbruger/privat brug) fra købsdatoen. Denne garanti dækker produktionsfejl. Et defekt produkt under garantien kan enten repareres eller udskiftes. En enhed, der er blevet misbrugt eller brugt på andre måder, end beskrevet i brugervejledningen, dækkes ikke af garantien. Normalt slid og slid af dele betragtes dækkes ikke af garantien. Den originale garanti fra producenten påvirkes ikke af andre garantier fra en forhandler.

Et defekt produkt skal returneres til købsstedet (kvittering) sammen med købsbevis, for at bruge garantien.

Ted Qu

7 EF- OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Navn og adresse på fabrikanten:

Navn: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresse: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sverige

Navn og adresse på den person, der er bemyndiget til at udarbejde den tekniske fil:

Navn: Micael Johansson
Adresse: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sverige

Heraf erklærer vi, at produktet

Kategori: Heat Gun
Model: HGM301
Serienummer: Se typeskiltet på produktet
Produktionsår: Se typeskiltet på produktet

- er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i maskindirektivet 2006/42/EF.
- er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende andre EF-direktiver:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Desuden erklærer vi, at følgende (dele/klausuler fra) europæiske harmoniserede standarder er blevet brugt:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Sted, dato: Malmö, 11.02.2022
Underskrift: Ted Qu, kvalitetsdirektør

1	Opis.....	52	3.1	Włącz urządzenie.....	53
1.1	Cel.....	52	3.2	Wyłącz urządzenie.....	53
1.2	Informacje ogólne.....	52	3.3	Lampka LED.....	53
1.3	Lista zawartości.....	52	3.4	Wieszak.....	53
2	Instalowanie.....	52	3.5	Aksesoria.....	53
2.1	Rozpakuj urządzenie.....	52	4	Konserwacja.....	53
2.2	Zainstalować akumulator.....	52	4.1	Wyczyść urządzenie.....	53
2.3	Wyjmij akumulator.....	52	5	Dane techniczne.....	53
2.4	Instalacja dyszy.....	52	6	Gwarancja.....	54
2.5	Wyjmowanie dyszy.....	52	7	Deklaracja zgodności WE.....	54
3	Działanie.....	53			

1 OPIS

1.1 CEL

Ta maszyna jest używana do:

- Obkurczania rurek termokurczliwych, opakowań i elementów elektrycznych.
- Odkształcania artykułów wykonanych z rur, płyt i profili akrylowych, PCV i polistyrenowych.
- Zgrzewania termoplastycznego polimeru, materiałów podłogowych z PCV i linoleum, tkanin powlekanych PCV, tapet, plandek i folii.
- Lutowania cyny, specjalnego lutu srebrnego, elementów SMD, końcówek kablowych oraz do luzowania połączeń lutowanych.
- Usuwanie farby. Usuwania starych powłok z farb olejnych, lakierów i tynków syntetycznych.
- Suszenia próbek kolorów, filtrów, klejów, spoin konstrukcyjnych i form sztukatorskich.
- Kleje łączące. Klejenia dużych powierzchni za pomocą klejów kontaktowych, aktywacja klejów dociskowych lub termoczujnych, przyspieszenie procesów klejenia, uwolnienie punktów klejenia oraz uwolnienie lub sklejenie kleju krawędziowego lub forniru.
- Odszranianie oblodzonych schodów i stopni, zamków drzwi, pokryw bagażnika, drzwi samochodowych czy metalowych rur wodociągowych.

1.2 INFORMACJE OGÓLNE

Rysunek 1

1 Tuleja	7 Wieszak
2 Wylot powietrza	8 Wlot powietrza
3 Lampka LED	9 Dysza płaska
4 Spust	10 Dysza hakowa
5 Przycisk odblokowania	11 Dysza redukcyjna
6 Uchwyt	

1.3 LISTA ZAWARTOŚCI

1 Opalarka	3 Podręcznik
2 Dysze (płaskie, hakowe, redukcyjne)	

2 INSTALOWANIE

2.1 ROZPAKUJ URZĄDZENIE

▲ OSTRZEŻENIE

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

▲ OSTRZEŻENIE

- Upewnij się, że urządzenie zostało poprawnie złożone przed użyciem.
- Jeśli części urządzenia są uszkodzone, nie używać urządzenia.
- Jeśli części są uszkodzone, lub brakuje części, skontaktuj się do punktu serwisowego.

1. Otwórz opakowanie.
2. Przeczytaj dokumentację w pudełku.
3. Wyjmij wszystkie niezłożone części z pudełka.
4. Wyjmij urządzenie z pudełka.
5. Wyrzuć pudełko i opakowanie zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami.

▲ OSTRZEŻENIE

Dla własnego bezpieczeństwa nie należy wkładać baterii przed całkowitym montażem narzędzia.

2.2 ZAINSTALOWAĆ AKUMULATOR.

Rysunek 2

▲ OSTRZEŻENIE

- Jeśli akumulator lub ładowarka są uszkodzone, wymień je.
- Wyłącz urządzenie i odczekaj, aż silnik zatrzyma się zanim zainstalujesz lub wyjmiesz akumulator.
- Przeczytaj, zapoznaj się i wykonuj instrukcje w podręczniku akumulatora i ładowarki.

1. Wyrównaj wzmocnione prowadnice z rowkami w schowku na baterie.
2. Włóż akumulator do schowka na baterie aż do zablokowania się w miejscu.
3. Akumulator jest zainstalowany, jeśli usłyszysz kliknięcie.

2.3 WYJMIJ AKUMULATOR.

Rysunek 2

1. Popchnij i przytrzymaj przycisk zwolnienia akumulatora.
2. Wyjmij akumulator z urządzenia.

2.4 INSTALACJA DYSZY

Rysunek 3

1. Zainstaluj dyszę w maszynie.
2. Upewnij się, że dysza jest na swoim miejscu.

2.5 WYJMOWANIE DYSZY

Rysunek 4

1. Obrócić tuleję (1) w kierunku pokazanym na rysunku.
2. Dysza odpada automatycznie.

▲ OSTRZEŻENIE

Uważaj na wysoką temperaturę. Nie dotykaj dyszy, dopóki nie ostygnie.

3 DZIAŁANIE

▲ OSTRZEŻENIE

Należy zakładać okulary ochronne.

▲ OSTRZEŻENIE

Nie używaj zadnych dodatków ani akcesoriów nie zalecanych przez producenta tego urządzenia..

3.1 WŁĄCZ URZĄDZENIE

Rysunek 5

i UWAGA

Urządzenie nie będzie działać dopóki przycisk ODBLOKOWANIA-WYL. (6) jest całkowicie wciśnięty w lewo lub w prawo.

1. Popchnij przycisk ODBLOKOWANIA-WYL. (6) w lewą lub prawą stronę.
2. Popchnij i przytrzymaj spust (4), by włączyć opalarkę.

3.2 WYŁĄCZ URZĄDZENIE

1. Zwolnienie spustu zatrzymuje pracę urządzenia.

i UWAGA

Urządzenie pracuje przez krótki czas, a następnie wyłącza się. Odczekaj, aż silnik zatrzyma się po wyłączeniu urządzenia.

3.3 LAMPKA LED

Rysunek 6

Kontrolka świetlna LED świeci się, gdy spust jest wciśnięty.

Wyłącza się po opóźnieniu, gdy spust zostanie zwolniony.

3.4 WIESZAK

Rysunek 7

Maszynę można zawiesić w odpowiedniej pozycji.

1. Podnieś wieszak.
2. Wieszak można obracać po podniesieniu. W razie potrzeby obróć wieszak.
3. Zawieś maszynę w odpowiedniej pozycji.

▲ OSTRZEŻENIE

Nie używaj podczas wieszania!

3.5 AKCESORIA

PLASKA DYSZA

Rysunek 8

Aby uzyskać szerszy i większy wylot powietrza, użyj dyszy płaskiej. Na przykład wysuszysz farbę, usunąć etykietę itp.

DYSZA REDUKCYJNA

Rysunek 9

W przypadku mniejszego wylotu powietrza użyj dyszy redukcyjnej. Na przykład usuń elementy na płytce drukowanej itp.

DYSZA HAKOWA

Rysunek 10

Użyj haku, aby chronić otaczające przedmioty przed promieniowaniem cieplnym. Na przykład użyj haku do ochrony innych przewodów przed promieniowaniem cieplnym, gdy jeden przewód w wiązce musi zostać przetworzony.

4 KONSERWACJA

▲ PRZESTROGA

Uważaj, by płyny hamulcowe, benzyna oraz materiały, w których składa wchodzi ropa naftowa nie dotykały plastikowych części. Środki chemiczne mogą uszkodzić tworzywo sztuczne i sprawić, że będzie nieużyteczne.

▲ PRZESTROGA

Nie używaj silnych rozpuszczalników ani detergentów na plastikowej obudowie lub elementach.

▲ OSTRZEŻENIE

Wyjmij akumulator z urządzenia przed konserwacją.

4.1 WYCZYŚĆ URZĄDZENIE.

▲ PRZESTROGA

Urządzenie musi być suche. Wilgoć może spowodować ryzyko porażenia prądem.

- Usuwać niepoządane materiały z odpowietrznika odkurzaczem.
- Nie spryskuj odpowietrznika i nie wkładaj go do rozpuszczalników.
- Wyczyść obudowę i plastikowe elementy wilgotną i miękką szmatką.

5 DANE TECHNICZNE

Napięcie	24V
Objętość powietrza	200 L/min

Maksymalna temperatura	550°C ±10%
Klasa ciepła BTU	400 W
Waga bez akumulatora	0.64 kg
Model akumulatora	P24B2/P2448B4 i inne BAG serie
Model ładowarki	P2448C , i inne CAG serie

6 GWARANCJA

(Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie Powerworks internetowej)

Produkt Powerworks objęty jest trzyletnią gwarancją a baterie - dwuletnią (klient/prywatne użytkowanie) obowiązującą od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wady fabryczne. Wadliwy produkt objęty gwarancją może być naprawiony lub wymieniony. Urządzenie niewłaściwie używane lub używane w sposób inny od opisanego w niniejszej instrukcji traci gwarancję. Zwykle zużycie oraz zużyte części nie są objęte gwarancją. Na oryginalną gwarancję producenta nie wpływają żadne dodatkowe gwarancje proponowane przez dystrybutora lub sprzedawcę.

Wadliwy produkt wraz z dowodem zakupu (paragon) należy odesłać do punktu zakupu, w celu reklamacji z tytułu gwarancji

7 DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nazwa i adres producenta:

Imię i nazwisko: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adres: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö,
Sweden/Szwecja

Nazwisko i adres osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej:

Imię i nazwisko: Micael Johansson
Adres: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö,
Sweden/Szwecja

My niżej podpisani oświadczamy, że produkt

Kategoria: Heat Gun
Model: HGM301
Numer seryjny: Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie
Rok produkcji: Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie

- jest zgodny z odnośnymi przepisami Dyrektyw w sprawie maszyn 2006/42/WE.

- spełnia wymogi określone w następujących innych dyrektywach europejskich:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Ponadto oświadczamy, że użyto następujących (elementów/klauzul) zharmonizowanych norm europejskich:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Miejsce, data: Malmö,
11.02.2022

Podpis: Ted Qu, Dyrektor ds
jakości

Ted Qu

1	Popis.....	56	3.1	Spuštění stroje.....	57
1.1	Účel.....	56	3.2	Zastavení stroje.....	57
1.2	Popis.....	56	3.3	LED světlo.....	57
1.3	Seznam balení.....	56	3.4	Poutko.....	57
2	Instalace.....	56	3.5	Příslušenství.....	57
2.1	Rozbalení zařízení.....	56	4	Údržba.....	57
2.2	Instalace akumulátoru.....	56	4.1	Čistění stroje.....	57
2.3	Vyjmutí akumulátoru.....	56	5	Technické údaje.....	57
2.4	Montáž trysky.....	56	6	Záruka.....	58
2.5	Odstranění trysky.....	56	7	ES prohlášení o shodě.....	58
3	Provoz.....	57			

1 POPIS

1.1 ÚČEL

Tento stroj se používá pro:

- Smršťování smršťovacích bužirek, obalů a elektronických součástek.
- Deformace výrobků z akrylových, PVC a polystyrenových trubek, desek a profilů.
- Svařování termoplastických polymerů, podlahových materiálů z PVC a linolea, tkanin potažených PVC, tapet, plachet a fólií.
- Pájení cínu, speciální stříbrné pájky, SMD prvků, kabelových ok a pro uvolnění pájených spojů.
- Odstraňování nátěrů. Odstraňování starých nátěrů olejových barev, laků a syntetických omítek.
- Sušení vzorků barevných odstínů, filtru, lepidel, konstrukčních spár a štukových forem.
- Spojovací lepidla. Velkoplošné lepení kontaktními lepidly, aktivace lepidel citlivých na tlak nebo teplo, urychlení lepicích procesů, uvolnění lepených míst a také uvolnění nebo lepení okrajového spoje nebo dýhy.
- Rozmrazování zledovatělých schodů a schodišť, zámku dveří, vík kufrů, dveří automobilů nebo kovových vodovodních trubek.

1.2 POPIS

Obrázek 1

1	Objímka	7	Poutko
2	Výstup vzduchu	8	Nasávání vzduchu
3	LED světlo	9	Plochá tryska
4	Spouštěč	10	Háková tryska
5	Blokovací tlačítko	11	Redukční tryska
6	Rukojeť		

1.3 SEZNAM BALENÍ

1	Horkovzdušná pistole	3	Návod k obsluze
2	Trysky (plochá, háková, redukce)		

2 INSTALACE

2.1 ROZBALENÍ ZAŘÍZENÍ

▲ VAROVÁNÍ

Ujistěte se před použitím, že jste řádně sestavili stroj.

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud jsou součásti stroje poškozené, stroj nepoužívejte.
- Pokud nemáte všechny součásti, stroj nepoužívejte.
- Pokud jsou součásti poškozené nebo chybějící, obraťte se na servisní středisko.

1. Otevřete obal.
2. Přečtěte si dokumentaci přiloženou v krabici.
3. Vyjměte z krabice všechny nesestavené součásti.
4. Vyjměte stroj z obalu.
5. Zlikvidujte krabici a balící materiály v souladu s místními předpisy.

▲ VAROVÁNÍ

Z důvodu své osobní bezpečnosti nevkládejte baterii, dokud není nářadí úplně smontované.

2.2 INSTALACE AKUMULÁTORU

Obrázek 2

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud je akumulátor nebo nabíječka poškozena, vyměňte akumulátor nebo nabíječku.
- Před instalací nebo vyjmutím akumulátoru zastavte motor a počkejte, až se zastaví.
- Přečtěte si, obeznamte se a dodržujte pokyny uvedené v příručce pro akumulátor a nabíječku.

1. Zarovnejte žebra na akumulátoru s drážkami v přihrádce pro akumulátor.
2. Zatlačte akumulátor do přihrádky pro akumulátor, dokud nezapadne na místo.
3. Když uslyšíte cvaknutí, akumulátor je nainstalován.

2.3 VYJMUTÍ AKUMULÁTORU

Obrázek 2

1. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění akumulátoru.
2. Vyjměte akumulátor ze stroje.

2.4 MONTÁŽ TRYSKY

Obrázek 3

1. Nainstalujte trysku do stroje.
2. Ujistěte se, že je tryska na svém místě.

2.5 ODSTRANĚNÍ TRYSKY

Obrázek 4

1. Otočte objímku (1) ve směru znázorněném na obrázku.
2. Tryska automaticky vypadne.

▲ VAROVÁNÍ

Pozor na vysokou teplotu. Nedotýkejte se trysky, dokud nevychladne.

3 PROVOZ

▲ VAROVÁNÍ

Vždy používejte ochranu očí.

▲ VAROVÁNÍ

Nepoužívejte nástavce nebo příslušenství, které nedoporučuje výrobce tohoto výrobku.

3.1 SPUŠTĚNÍ STROJE

Obrázek 5

i POZNÁMKA

Stroj nemůže pracovat, dokud není spouštěč ODJÍŠTĚNÍ (6) stisknutý zcela doleva nebo doprava.

1. Stiskněte spouštěč ODJÍŠTĚNÍ (6) doleva nebo doprava.
2. Stisknutím a podržením spouštěče (4) zapnete horkovzdušnou pistolí.

3.2 ZASTAVENÍ STROJE

1. Uvolněte spínač pro zastavení stroje.

i POZNÁMKA

Stroj běží krátkou dobu a poté se vypne. Počkejte, dokud se motor po zastavení stroje nezastaví.

3.3 LED SVĚTLO

Obrázek 6

LED světlo se rozsvítí, když se stiskne vypínač.

Po uvolnění spouštěče se po prodlevě vypne.

3.4 POUTKO

Obrázek 7

Stroj lze zavěsit ve vhodné poloze.

1. Vytáhněte poutko.
2. Poutko lze po vytažení otočit. Natočte poutko podle potřeby.
3. Zavěste stroj ve vhodné poloze.

▲ VAROVÁNÍ

Nepracujte při zavěšení!

3.5 PŘÍSLUŠENSTVÍ

PLOCHÁ TRYSKA

Obrázek 8

Pro širší a větší výstup vzduchu použijte plochou trysku. Například vysušte barvu, odstraňte štítek atd.

REDUKČNÍ TRYSKA

Obrázek 9

Pro menší výstup vzduchu použijte redukční trysku. Například pro odstraňování součástek na desce plošných spojů atd.

HÁKOVÁ TRYSKA

Obrázek 10

Hák slouží k ochraně okolních předmětů před tepelným zářením. Například použijte hák k ochraně ostatních drátů před tepelným zářením, když je třeba zpracovat jeden drát ve svazku.

4 ÚDRŽBA

▲ UPOZORNĚNÍ

Nedovolte, aby se brzdové kapaliny, benzín, materiály na bázi ropy dotýkaly plastových částí. Chemikálie mohou způsobit poškození plastů a znemožnit jejich použití.

▲ UPOZORNĚNÍ

Na plastovém pouzdru nebo součástech nepoužívejte silná rozpouštědla ani čisticí prostředky.

▲ VAROVÁNÍ

Před údržbou vyjměte akumulátor z nářadí.

4.1 ČISTĚNÍ STROJE

▲ UPOZORNĚNÍ

Nářadí musí být suché. Vlhkost může způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- Vyčistěte nežádoucí materiál z větracího otvoru vysavačem.
- Neřikujte do větracího otvoru ani neumísťujte větrací otvor do rozpouštědel.
- Očistěte kryt a plastové součásti vlhkým a měkkým hadříkem.

5 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	24 V
Množství vzduchu	200 l/min
Maximální teplota	550 °C ±10%
Tepelný výkon BTU	400 W
Hmotnost bez akumulátoru	0.64 kg

Model baterie	P24B2/P2448B4 a další BAG řady
Model nabíječky	P2448C, a další CAG řady

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Místo, datum: Malmö,
11.02.2022

Podpis: Ted Qu, ředitel pro
kvalitu

6 ZÁRUKA

(Úplné záruční podmínky naleznete na webových stránkách společnosti Powerworks)

Záruka Powerworks je 3 roky na výrobek a 2 roky na akumulátor (spotřební / soukromé použití) od data zakoupení. Tato záruka se vztahuje na výrobní závady. Vadný výrobek v záruce může být buď opraven nebo vyměněn. Přístroj, který byl zneužitý nebo použit jinými způsoby, než popsanými v uživatelské příručce, může být odmítnut pro uplatnění záruky. Na normální opotřebení a opotřebované součásti se záruka nevztahuje. Původní záruka výrobce není ovlivněna žádnou dodatečnou zárukou, kterou nabízí prodejce nebo obchodník.

Vadný výrobek spolu s dokladem o koupi (pokladniční stvrženka) musí být vrácen na místo zakoupení pro uplatnění záručního nároku.

7 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Jméno: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švédsko

Název a adresa společnosti oprávněně vypracovat soubor technické dokumentace:

Jméno: Micael Johansson

Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švédsko

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Heat Gun

Model: HGM301

Výrobní číslo: Viz štítek s označením výrobku

Rok výroby: Viz štítek s označením výrobku

- je v souladu s příslušnými ustanoveními směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.
- je v souladu s následujícími směrnici ES:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Kromě toho prohlašujeme, že byly použity následující evropské harmonizované normy (jejich části / doložky):

Ted Qu

1	Popis.....	60	3.1	Spustenie stroja.....	61
1.1	Účel.....	60	3.2	Zastavenie stroja.....	61
1.2	Prehľad.....	60	3.3	LED svetlo.....	61
1.3	Zoznam súčastí balenia.....	60	3.4	Vešiak.....	61
2	Inštalácia.....	60	3.5	Príslušenstvo.....	61
2.1	Rozbalenie stroja.....	60	4	Údržba.....	61
2.2	Inštalácia akumulátora.....	60	4.1	Čistenie stroja.....	61
2.3	Výbratie akumulátora.....	60	5	Technické údaje.....	61
2.4	Montáž trysky.....	60	6	Záruka.....	62
2.5	Odstránenie trysky.....	60	7	Vyhľadanie o zhode ES.....	62
3	Obsluha.....	61			

1 POPIS

1.1 ÚČEL

Tento prístroj sa používa na :

- Zmršťovanie zmršťovacích hadičiek, obalov a elektrických súčiastok.
- Deformáciu výrobkov z akrylových, PVC a polystyrénových rúrok, dosiek a profilov.
- Zváranie termoplastických polymérov, podlahových materiálov z PVC a linolea, tkanín potiahnutých PVC, tapiet, plachiet a fólií.
- Spájkovanie cínu, špeciálnej striebornej spájky, SMD prvkov, káblových koncoviek a na uvoľnenie spájkovaných spojov.
- Odstránenie farby. Odstránenie starých náterov olejových farieb, lakov a syntetických omietok.
- Sušenie vzoriek farebných odtieňov, filtrov, lepidiel, stavebných škár a štukových foriem.
- Spájanie adhezív. Veľkoplošné lepenie kontaktnými lepidlami, aktivácia lepidiel citlivých na tlak alebo teplo, urýchlenie procesov lepenia, uvoľnenie bodov lepenia, ako aj uvoľnenie alebo lepenie okrajového spoja alebo dyhy.
- Rozmrazovanie zľadovatých schodov a schodíkov, zámkov dverí, krytov kufrôv, dverí automobilov alebo kovových vodovodných potrubí.

1.2 PREHEAD

Obrázok 1

1 Rukáv	7 Vešiak
2 Výstup vzduchu	8 Nasávanie vzduchu
3 LED svetlo	9 Plochá dýza
4 Spúšťač	10 Háková tryska
5 Blokovacie tlačidlo	11 Redukčná tryska
6 Predný štít	

1.3 ZOZNAM SÚČASTÍ BALENIA

1 Teplovzdušná pištoľ	3 Príručka
2 Trysky (ploché, hákové, redukčné)	

2 INŠTALÁCIA

2.1 ROZBALENIE STROJA

▲ VAROVANIE

Pred použitím sa uistite, že ste správne zostavili stroj.

▲ VAROVANIE

- Ak sú diely poškodené, stroj nepoužívajte.
- Ak nemáte k dispozícii všetky súčasti, prístroj nepoužívajte.
- Ak sú súčasti poškodené alebo chýbajú, obráťte sa na servisné stredisko.

1. Otvorte obal.
2. Prečítajte si dokumentáciu priloženú v krabici.
3. Zo škatule vyberte všetky nezmontované diely.
4. Vyberte stroj z obalu.
5. Zlikvidujte škatuľu a obalový materiál v súlade s miestnymi predpismi.

▲ VAROVANIE

Kvôli vlastnej bezpečnosti nevkladajte batériu skôr, ako je prístroj úplne zostavený.

2.2 INŠTALÁCIA AKUMULÁTORA

Obrázok 2

▲ VAROVANIE

- Ak je akumulátor alebo nabíjačka poškodená, vymeňte akumulátor alebo nabíjačku.
- Pred inštaláciou alebo vybratím akumulátora zastavte stroj a počkajte, kým sa motor zastaví.
- Prečítajte si, oboznámte sa a dodržujte pokyny uvedené v príručke pre akumulátor a nabíjačku.

1. Zarovnajzte rebrá na akumulátore s drážkami v priestore na akumulátor.
2. Zatlacíte akumulátor do priestoru na akumulátor, kým nezapadne na miesto.
3. Keď budete počuť kliknutie, akumulátor je nainštalovaný.

2.3 VYBRATIE AKUMULÁTORA

Obrázok 2

1. Stlačte a podržte tlačidlo pre uvoľnenie akumulátora.
2. Vyberte akumulátor zo stroja.

2.4 MONTÁŽ TRYSKY

Obrázok 3

1. Nainštalujte trysku do prístroja.
2. Uistite sa, že je tryska na svojom mieste.

2.5 ODSTRÁNENIE TRYSKY

Obrázok 4

1. Otočte rukáv (1) v smere znázornenom na obrázku.
2. Tryska automaticky spadne.

▲ VAROVANIE

Dávajte pozor na vysokú teplotu. Nedotýkajte sa trysky, kým nevychladne.

3 OBSLUHA

▲ VAROVANIE

Vždy používajte ochranu očí.

▲ VAROVANIE

Nepoužívajte žiadne doplnky alebo príslušenstvo, ak ho neodporúča výrobca uvedeného výrobku.

3.1 SPUSTENIE STROJA

Obrázok 5

i POZNÁMKA

Prístroj nemôže pracovať, kým spúšť LOCK-OFF (6) nie je úplne zatlačená doľava alebo doprava.

1. Stlačte spúšť LOCK-OFF (6) doľava alebo doprava.
2. Stlačením a podržaním spúšte (4) zapnite teplovzdušnú pištoľ.

3.2 ZASTAVENIE STROJA

1. Pre zastavenie stroja uvoľnite spínač.

i POZNÁMKA

Stroj sa na krátky čas zapne a potom sa vypne. Počkajte, až kým sa motor po zastavení stroja nezastaví.

3.3 LED SVETLO

Obrázok 6

LED svetlo sa rozsvieti, keď sa stlačí vypínač.

Po uvoľnení spúšte sa po určitom čase vypne.

3.4 VEŠIAK

Obrázok 7

Prístroj je možné zavesiť vo vhodnej polohe.

1. Vytiahnite vešiak.
2. Po vytiahnutí sa dá vešiak otáčať. Všeik otáčajte podľa potreby.
3. Prístroj zaveste do vhodnej polohy.

▲ VAROVANIE

Zariadenie nepoužívajte, keď je zavesené!

3.5 PRÍSLUŠENSTVO

POCHÁ TRYSKA

Obrázok 8

Na širší a väčší výstup vzduchu použite plochú trysku. Napríklad na vysušenie farby, odstránenie štitku, atď.

REDUKČNÁ TRYSKA

Obrázok 9

V prípade menšieho výstupu vzduchu použite redukčnú trysku. Napríklad na odstránenie komponentov na doske plošných spojov, atď.

HÁKOVÁ TRYSKA

Obrázok 10

Pomocou háčika chráňte okolité predmety pred tepelným žiarením. Ak je napríklad potrebné spracovať jeden drôt zo zväzku, použite háčik na ochranu ostatných drôtov pred tepelným žiarením.

4 ÚDRŽBA

▲ VÝSTRAHA

Nedovoľte, aby sa brzdové kvapaliny, benzín, materiály na báze ropy dotýkali plastových častí. Chemikálie môžu spôsobiť poškodenie plastov a znemožniť ich používanie.

▲ VÝSTRAHA

Na plastovom puzdre alebo súčiastiach nepoužívajte silné rozpúšťadlá ani čistiace prostriedky.

▲ VAROVANIE

Pred údržbou vyberte akumulátor zo zariadenia.

4.1 ČISTENIE STROJA

▲ VÝSTRAHA

Zariadenie musí byť suché. Vlhkosť môže spôsobiť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

- Vyčistite nežiadúci materiál z vetracieho otvoru vysávačom.
- Nestriekajte do vetracieho otvoru ani neumiestňujte vetrací otvor do rozpúšťadiel.
- Očistite kryt a plastové súčasti vlhkou a mäkkou handričkou.

5 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	24 V
Objem vzduchu	200 l/min
Maximálna teplota	550 °C ±10%
Hodnota tepelného výkonu BTU (British Thermal Unit)	400 W
Hmotnosť bez akumulátora	0.64 kg

Model akumulátoru	P24B2/P2448B4 a ďalšie BAG série
Nabíjací model	P2448C, a ďalšie CAG série

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Miesto, dátum: Malmö,
11.02.2022

Podpis: Ted Qu, riaditeľ pre
kvalitu

Ted Qu

6 ZÁRUKA

(Úplné záručné podmienky nájdete na webovej stránke spoločnosti Powerworks)

Záruka Powerworks 3 roky na výrobok a 2 roky na akumulátor (spotrebné / súkromné používanie) od dátumu zakúpenia. Táto záruka sa vzťahuje na výrobné chyby. Chybný výrobok v záruke môže byť buď opravený alebo vymenený. Prístroj, ktorý bol zneužitý alebo použitý inými spôsobmi, než popísanými v používateľskej príručke, môže byť odmietnutý na uplatnenie záruky. Na normálne opotrebovanie a opotrebované súčasti sa záruka nevzťahuje. Pôvodná záruka výrobcu nie je ovplyvnená žiadnou dodatočnou zárukou, ktorú ponúka predajca alebo obchodník.

Chybný výrobok spolu s dokladom o zakúpení (pokladničný blok) musí byť vrátený na miesto zakúpenia pre uplatnenie záručného nároku.

7 VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Názov a adresa výrobcu:

Meno: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švédsko

Názov a adresa spoločnosti oprávnenej vypracovať súbor technickej dokumentácie:

Meno: Micael Johansson
Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švédsko

Týmto prehlasujeme, že výrobok

Skupina: Heat Gun
Model: HGM301
Výrobné číslo: Pozrite si štítok s označením výrobku
Rok výroby: Pozrite si štítok s označením výrobku

- je v súlade s príslušnými ustanoveniami smernice o strojných zariadeniach 2006/42/ES.
- je v súlade s nasledujúcimi smernicami ES:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Okrem toho prehlasujeme, že boli použité nasledujúce európske harmonizované normy (ich časti/doložky):

1	Opis.....	64	3.1	Zagon naprave.....	65
1.1	Namen.....	64	3.2	Zaustavitev naprave.....	65
1.2	Pregled.....	64	3.3	Lučka LED.....	65
1.3	Vsebina kompleta.....	64	3.4	Vstavek.....	65
2	Namestitev.....	64	3.5	Nastavki.....	65
2.1	Razpakiranje naprave.....	64	4	Vzdrževanje.....	65
2.2	Namestitev akumulatorja.....	64	4.1	Čiščenje orodja.....	65
2.3	Odstranite akumulator.....	64	5	Tehnični podatki.....	65
2.4	Nameščanje šobe.....	64	6	Garancija.....	66
2.5	Odstranjevanje šobe.....	64	7	Izjava ES o skladnosti.....	66
3	Delovanje.....	65			

1 OPIS

1.1 NAMEN

To orodje se uporablja za:

- Krčenje skrčljivih cevi, embalaže in električnih komponent.
- Deformiranje izdelkov iz akrilnih, PVC in polistirenskih cevi, plošč in profilov.
- Varjenje termoplastičnega polimera, talnih materialov iz PVC-ja in linoleja, s PVC-jem prevlečenih tkanin, tapet, ponjav in folij.
- Spajkanje kositra, posebne srebrne spajke, elementov SMD, kabelskih ušes in za rahljanje spajkanih povezav.
- Odstranjevanje barve. Odstranjevanje starih premazov oljne barve, laka in sintetičnega ometa.
- Sušenje vzorcev barvnih odtentkov, filtrov, lepil, konstrukcijskih spojev in oblik, prevlečenih z mavcem.
- Lepila za spajanje. Lepljenje velike površine s kontaktnimi lepili, aktiviranje tlačnih ali toplotno občutljivih lepil, pospeševanje procesov lepljenja, sproščanje veznih mest kot tudi sproščanje ali lepljenje robne vezi ali furnirja.
- Odmrzovanje zaledenelih stopnišč in stopnic, ključavnic vrat, pokrovov prtljavnika, avtomobilskih vrat ali kovinskih vodovodnih cevi.

1.2 PREGLED

Slika 1

1 Puša	7 Vstavek
2 Odprtina za izhod zraka	8 Dovod zraka
3 Lučka LED	9 Ploščata šoba
4 Sprožilec	10 Šoba s kavljem
5 Gumb za zaklep	11 Redukcijska šoba
6 Ročaj	

1.3 VSEBINA KOMPLETA

1 Toplotna pištola	3 Priročnik
2 Šobe (ploske, s kavljem, redukcijske)	

2 NAMESTITEV

2.1 RAZPAKIRANJE NAPRAVE

▲ OPOZORILO

Pred uporabo se prepričajte, da je naprava pravilno sestavljena.

▲ OPOZORILO

- Če so deli orodja poškodovani, električnega orodja ne uporabljajte.
- Če nimate vseh delov, naprave ne uporabljajte.
- Če so deli poškodovani ali manjkajo, se obrnite na servisni center.

1. Odprite embalažo.
2. Preberite dokumente v škatli.
3. Iz škatle odstranite vse nesestavljene dele.
4. Napravo odstranite iz škatle.
5. Zavrzite škatlo in embalažo v skladu z lokalnimi predpisi.

▲ OPOZORILO

Zaradi lastne varnosti baterije ne vstavljajte, dokler orodje ni popolnoma sestavljeno.

2.2 NAMESTITEV AKUMULATORJA

Slika 2

▲ OPOZORILO

- Če je akumulator ali polnilcec poškodovan, ga zamenjajte.
- Zaustavite napravo in počakajte, da se motor povsem ustavi, preden namestite ali odstranite akumulator.
- Temeljito preberite in upoštevajte navodila glede akumulatorja in polnilnika.

1. Dvižne zavihke na akumulatorju poravnajte z utori na akumulatorju.
2. Akumulator potisnite v prostor za akumulator, dokler se ne usede na svoje mesto.
3. Ko slišite klik, je akumulator nameščen.

2.3 ODSTRANITE AKUMULATOR

Slika 2

1. Potisnite in držite gumb za sprostitvev akumulatorja.
2. Odstranite akumulator iz naprave.

2.4 NAMEŠČANJE ŠOBE

Slika 3

1. Namestite šobo v napravo.
2. Poskrbite, da je šoba pritrjena.

2.5 ODSTRANJEVANJE ŠOBE

Slika 4

1. Pušo (1) zavrtite v smeri, kot je prikazano na sliki.
2. Šoba samodejno odpade.

▲ OPOZORILO

Bodite previdni, saj je temperatura visoka. Ne dotikajte se šobe, dokler se ne ohladi.

3 DELOVANJE

▲ OPOZORILO

Vedno nosite zaščito za oči.

▲ OPOZORILO

Ne uporabljajte priključkov ali dodatne opreme, ki jo proizvajalec ni odobril za ta izdelek.

3.1 ZAGON NAPRAVE

Slika 5

i OPOMBA

Stroj ne more delovati, dokler sprožilca LOCK-OFF (6) ne potisnete do konca v levo ali desno.

1. Sprožilec LOCK-OFF (6) potisnite do konca levo ali desno.
2. Potisnite in pridržite sprožilec (4), da se toplotna pištola vklopi.

3.2 ZAUSTAVITEV NAPRAVE

1. Sprostite sprožilec, da zaustavite napravo.

i OPOMBA

Stroj deluje kratek čas, preden se izklopi. Ko napravo izklopite, počakajte, da se motor ustavi.

3.3 LUČKA LED

Slika 6

Lučka LED zasveti, ko sprostite sprožilec.

Izklopi se z zakasnitvijo, ko sprostite sprožilec.

3.4 VSTAVEK

Slika 7

Orodje lahko obesite v primernem položaju.

1. Povlecite vstavek navzgor.
2. Ko povlečete vstavek navzgor, ga lahko zavrtite. Po potrebi zavrtite vstavek.
3. Orodje obesite v ustreznem položaju.

▲ OPOZORILO

Ne uporabljajte, kadar izdelek visi!

3.5 NASTAVKI

PLOŠČATA ŠOBA

Slika 8

Ploščato šobo uporabite za širši in večji izhod zraka. Na primer za suho barvo, odstranitev nalepk itd.

REDUKCIJSKA ŠOBA

Slika 9

Redukcijsko šobo uporabite za manjši izhod zraka. Na primer za odstranitev komponente na vezju itd.

ŠOBA S KAVLJEM

Slika 10

S kavljem zaščitite okoliške predmete pred toplotnim sevanjem. Kavelj uporabite na primer za zaščito drugih žic pred toplotnim sevanjem, ko morate obdelati eno žico v svežnju.

4 VZDRŽEVANJE

▲ PREVIDNO

Pazite, da plastični deli ne pridejo v stik z zavorno tekočino, bencinom ter materiali na naftni osnovi. Kemikalije lahko plastiko poškodujejo do te mere, da je ni več mogoče popraviti.

▲ PREVIDNO

Na plastičnem ohišju ali drugih sestavnih delih ne uporabljajte močnih topil ali čistil.

▲ OPOZORILO

Pred vzdrževanjem odstranite akumulator iz orodja.

4.1 ČIŠČENJE ORODJA

▲ PREVIDNO

Orodje mora biti povsem suho. Vlaga lahko vodi v nevarnost električnega udara.

- Neželeni material s sesalcem očistite iz odprtin za prezračevanje.
- Odprtini za prezračevanje ne škropite in jih ne potaplajte v topila.
- Ohišje in druge sestavne dele očistite z vlažno in mehko krpo.

5 TEHNIČNI PODATKI

Napetost	24V
Prostornina zraka	200 L/min
Najvišja temperatura	550°C ± 10 %
Toplotna ocena BTU	400 W

Teža brez baterije	0.64 kg
Model baterije	P24B2/P2448B4 in druge serije BAG
Model polnilnika	P2448C , in druge serije CAG

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Kraj, datum: Malmö,
11.02.2022

Podpis: Ted Qu, direktor za
preverjanje kakovosti

Ted Qu

6 GARANCIJA

(Pogoji za polno garancijo so navedeni na Powerworks spletni strani)

Garancija Powerworks je za izdelke triletna, za baterije pa dvoletna (za potrošnika/zasebno uporabo) od datuma nabave. Ta garancija pokriva napake proizvodnje. Izdelek z napako, ki je pod garancijo, lahko popravimo ali zamenjamo. Garancija ne velja v primeru napačne uporabe ob neupoštevanju priročnika za uporabnike. Garancija ne pokriva običajne obrabe in obrabljenih delov. Dodatna garancija, ki jo lahko nudi prodajalec, ne vpliva na garancijo proizvajalca.

Za uveljavljanje garancije mora biti izdelek vrnjen na mesto prodaje, s priloženim dokazilom o nakupu (potrdilom o plačilu).

7 IZJAVA ES O SKLADNOSTI

Naziv in naslov proizvajalca

Ime: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Naslov: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švedska

Ime in naslov osebe, ki je pooblaščen za pripravo tehnične dokumentacije:

Ime: Micael Johansson
Naslov: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švedska

Izjavljamo, da je izdelek

Kategorija: Heat Gun
Model: HGM301
Serijska številka: Glejte nalepko s podatki o izdelku
Leto izdelave: Glejte nalepko s podatki o izdelku

- skladen z ustreznimi določbami Direktive o strojih 2006/42/ES.
- skladen z določbami teh drugih direktiv ES:
 - 2011/65/EU in (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Poleg tega izjavljamo, da so bili upoštevani ti evropski usklajeni standardi (njihovi deli/klavzule):

1	Opis.....	68	3.1	Pokretanje stroja.....	69
1.1	Namjena.....	68	3.2	Zaustavite stroj.....	69
1.2	Pregled.....	68	3.3	LED svjetlo.....	69
1.3	Sadržaj pakiranja.....	68	3.4	Vješalica.....	69
2	Ugradnja.....	68	3.5	Pribor.....	69
2.1	Vađenje stroja iz ambalaže.....	68	4	Održavanje.....	69
2.2	Umetnite bateriju.....	68	4.1	Očistite stroj.....	69
2.3	Uklonite baterijski modul.....	68	5	Tehnički podaci.....	69
2.4	Postavljanje mlaznice.....	68	6	Jamstvo.....	70
2.5	Skinite mlaznicu.....	68	7	EZ izjava o sukladnosti.....	70
3	Rukovanje.....	69			

1 OPIS

1.1 NAMJENA

Ovaj stroj se koristi za:

- Skupljanje skupljajućih cijevi, ambalaže i električnih komponenti.
- Deformiranje predmeta od akrilnih, PVC i polistirenskih cijevi, ploča i profila.
- Zavarivanje termoplastičnog polimera, podnih materijala od PVC-a i linoleuma, PVC-om presvučenih tkanina, tapeta, cerade i folija.
- Lemljenje kositra, specijalnog srebrnog lema, SMD elemenata, kabelskih papučica, te za popuštanje lemljenih spojeva.
- Uklanjanje boje. Uklanjanje starih premaza uljanih boja, lakova i sintetičke žbuke.
- Sušenje uzoraka nijansi boja, filtera, ljepila, građevinskih spojeva i štukatura.
- Ljepila za spajanje. Lijepljenje velikih površina kontaktnim ljepilima, aktiviranje ljepila osjetljivih na pritisak ili toplinu, ubrzanje procesa lijepljenja, otpuštanje veznih točaka kao i otpuštanje ili lijepljenje rubne veze ili furnira.
- Odmrzavanje zaleđenih stepenica i stuba, brava na vratima, poklopca prtljažnika, vrata automobila ili metalnih vodovodnih cijevi.

1.2 PREGLED

Slika 1

1	Rukavac	7	Vješalica
2	Izlaz zraka	8	Usis zraka
3	LED svjetlo	9	Ravna mlaznica
4	Okidač	10	Kuka mlaznica
5	Gumb za blokadu	11	Redukcijska mlaznica
6	Drška		

1.3 SADRŽAJ PAKIRANJA

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|----------------------|
| 1 | Toplinski pištolj | 3 | Korisnički priručnik |
| 2 | Mlaznice (ravna, kuka, redukcijska) | | |

2 UGRADNJA

2.1 VAĐENJE STROJA IZ AMBALAŽE

▲ UPOZORENJE

Pobrinite se da propisno sklopite stroj prije upotrebe.

▲ UPOZORENJE

- Stroj nemojte upotrebljavati ako su dijelovi stroja oštećeni.
- Ako nemate sve dijelove, nemojte upotrebljavati stroj.
- Ako su dijelovi oštećeni ili ako nedostaju, obratite se servisnom centru.

1. Otvorite pakiranje.
2. Pročitajte dokumentaciju koju ste dobili u pakiranju.
3. Izvadite sve nesastavljene dijelove iz kutije.
4. Izvadite stroj iz kutije.
5. Kutiju i pakiranje zbrinite u skladu s lokalnim propisima.

▲ UPOZORENJE

Radi vaše osobne sigurnosti nemojte umetati bateriju prije nego u cijelosti sastavite alat.

2.2 UMETNITE BATERIJU

Slika 2

▲ UPOZORENJE

- Ako su baterijski modul ili punjač oštećeni, zamijenite baterijski modul ili punjač.
- Zaustavite stroj i pričekajte da se motor zaustavi prije ugradnje ili uklanjanja baterijskog modula.
- Pročitajte, upoznajte i slijedite upute za baterijski i punjač.

1. Poravnajte izbočenja na baterijskom modulu sa žljebovima u odjeljku za bateriju.
2. Gurnite baterijski modul u odjeljak za bateriju tako da baterijski modul uskoči na svoje mjesto.
3. Kad začujete klik, baterijski modul je ugrađen.

2.3 UKLONITE BATERIJSKI MODUL

Slika 2

1. Pritisnite i držite gumb za oslobađanje baterije.
2. Izvadite baterijski modul iz stroja.

2.4 POSTAVLJANJE MLAZNICE

Slika 3

1. Ugradite mlaznicu u stroj.
2. Provjerite je li mlaznica na svom mjestu.

2.5 SKINITE MLAZNICU.

Slika 4

1. Okrenite rukavac (1) u smjeru prikazanom na slici.
2. Mlaznica automatski ispada.

▲ UPOZORENJE

Pazite na visoku temperaturu. Ne dirajte mlaznicu dok se ne ohladi.

3 RUKOVANJE

▲ UPOZORENJE

Nosite zaštitu za oči.

▲ UPOZORENJE

Nemojte koristiti nikakve priključke ili pribor koje nije preporučio proizvođača ovog proizvoda.

3.1 POKRETANJE STROJA

Slika 5

i NAPOMENA

Stroj neće raditi dok se okidač za deblokadu (6) ne pritisne potpuno lijevo ili desno.

1. Pritisnite okidač za deblokadu (6) ulijevo ili udesno.
2. Pritisnite i držite okidač (4) kako biste UKLJUČILI toplinski pištolj.

3.2 ZAUSTAVITE STROJ

1. Otpustite okidač da zaustavite rad stroja.

i NAPOMENA

Stroj radi kratko vrijeme prije nego što se isključi. Nakon zaustavljanja stroja, pričekajte da se zaustavi rad motora.

3.3 LED SVJETLO

Slika 6

LED svjetlo će zasvijetliti kada se utisne okidač.

Isključuje se nakon odgode kada se okidač otpusti.

3.4 VJEŠALICA

Slika 7

Stroj se može objesiti u prikladan položaj.

1. Podignite vješalicu.
2. Vješalica se može okretati nakon podizanja. Okrenite vješalicu po potrebi.
3. Objesite stroj u odgovarajući položaj.

▲ UPOZORENJE

Nemojte raditi proizvodom dok visi!

3.5 PRIBOR

RAVNA MLAZNICA

Slika 8

Za širi i veći izlaz zraka koristite ravnu mlaznicu. Primjerice za sušenje boje, uklanjanje naljepnice itd.

REDUKCIJSKA MAZNICA

Slika 9

Za manji izlaz zraka koristite redukcijску mlaznicu. Primjerice za uklanjanje komponenti na pločici itd.

KUKA MAZNICA

Slika 10

Koristite kuku za zaštitu okolnih predmeta od toplinskog zračenja. Upotrijebite kuku primjerice za zaštitu drugih žica od toplinskog zračenja kada je potrebno obraditi jednu žicu u snopu.

4 ODRŽAVANJE

▲ OPREZ

Pazite da kočiona tekućina, benzin i materijali na bazi nafte ne dođu u kontakt s plastičnim dijelovima. Kemijske tvari mogu izazvati oštećenja na plastici i dovesti ju u neupotrebljivo stanje.

▲ OPREZ

Nemojte upotrebljavati jaka otapala ili deterdžente na plastičnim kućištima ili dijelovima.

▲ UPOZORENJE

Prije održavanja iz stroja izvadite baterijski modul.

4.1 OČISTITE STROJ

▲ OPREZ

Stroj mora biti suh. Vlažnost može izazvati rizik od električnog udara.

- Usisivačem za prašinu odstranite neželjeni materijal od otvora za usis zraka.
- Nemojte prskati otapalima po otvorima za zrak ili otvore stavljati u otapala.
- Očistite kućište i plastične dijelove vlažnom i mekom krpom.

5 TEHNIČKI PODACI

Napon	24V
Zapremina zraka	200 L/min
Maksimalna temperatura	550°C ±10%
BTU toplinska ocjena	400 W
Težina bez baterije	0.64 kg

Model baterije	P24B2/P2448B4 i drugi iz serije BAG
Model punjača	P2448C , i drugi iz serije CAG

Štoviše, izjavljujemo da su korišteni sljedeći (dijelovi/rečenice) usklađeni europski standardi:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

6 JAMSTVO

(Potpuni uvjeti i odredbe jamstva mogu se pronaći na Powerworks web stranici)

Powerworks Jamstvo koje vrijedi 3 godine za proizvod i 2 godine za baterije (potrošačka/osobna upotreba) od datuma kupnje. Ovim jamstvom obuhvaćene su greške u proizvodnji. Neispravan proizvod u okviru jamstva možete se popraviti ili zamijeniti novim. Uredaj koji se koristio na nepropisni način ili na način koji nije opisan u vlasničkom priručniku možda neće biti obuhvaćen ovim jamstvom. Normalno trošenje i potrošni dijelovi nisu obuhvaćeni jamstvom. Na originalno jamstvo proizvođača ne utječu dodatna jamstva koja daje predstavnik ili prodavač.

Neispravan proizvod mora se vratiti na mjesto kupnje radi ostvarenja popravka u okviru jamstva zajedno s dokazom o kupnji (računom).

Mjesto, datum Malmö,
11.02.2022

Potpis: Ted Qu, direktor za
kvalitetu

Ted Qu

7 EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI

Naziv i adresa proizvođača:

Naziv: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švedska

Naziv i adresa osobe ovlaštene za kompiliranje tehničke datoteke:

Naziv: Micael Johansson
Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Švedska

Ovime izjavljujemo da proizvod

Kategorija: Heat Gun
Model: HGM301
Serijski broj: Pogledajte natpis s nazivnim podacima
Godina proizvodnje: Pogledajte natpis s nazivnim podacima

- je u skladnosti s relevantnim odredbama direktive o strojevima 2006/42/EZ.
- je u skladnosti s odredbama sljedećih ostalih EZ direktiva:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

1	Leírás.....	72	3.1	A gép elindítása.....	73
1.1	Cél.....	72	3.2	A gép leállítása.....	73
1.2	Áttekintés.....	72	3.3	LED lámpa.....	73
1.3	A csomag tartalma.....	72	3.4	Akaszto.....	73
2	Üzembe helyezés.....	72	3.5	Kiegészítők.....	73
2.1	A gép kicsomagolása.....	72	4	Karbantartás.....	73
2.2	Helyezze be az akkumulátoregységet.....	72	4.1	A gép tisztítása.....	73
2.3	Az akkumulátoregység kivétele.....	72	5	Műszaki adatok.....	73
2.4	Fúvóka felszerelése.....	72	6	Jótállás.....	74
2.5	Fúvóka levétele.....	72	7	EK megfeleléségi nyilatkozat.....	74
3	Üzemeltetés.....	73			

1 LEÍRÁS

1.1 CÉL

A gép a következő célokra szolgál:

- Zsugorcövek, csomagolás és elektromos alkatrészek összehúzása.
- Akrilból, PVC-ből és polisztirol csövekből, lemezekből és profilokból készült árucikkek deformálása.
- Hőre lágyuló polimer, PVC és linóleum padlóanyagok, PVC bevonatú szövetek, tapéta, ponyvák és fóliák hegesztése.
- Őn, speciális ezüst kötőanyag, SMD elemek, kábeltartók forrasztása és forrasztott csatlakozások lazítására.
- Festék eltávolítása. Az olajfesték, lakk és szintetikus vakolat régi bevonatainak eltávolítása.
- Színáryalantiminták, szűrők, ragasztók, építési összekötők és stukkóformák szárítása.
- Ragasztások illesztése. Nagy felületragasztás kontaktragasztókkal, nyomás- vagy hőérzékeny ragasztók aktiválása, a kötési folyamatok felgyorsítása, ragasztási pontok kioldása, valamint élkötés vagy furnér kioldása vagy kötése.
- Jeges lépcsők és lépcsők, ajtózárok, csomagtartófedelek, autójátók vagy fém vízvezetékek kiolvasztása.

1.2 ÁTTEKINTÉS

1. ábra

1	Persely	7	Asakstó
2	Levegőkimenet	8	Légbeömlő
3	LED lámpa	9	Lapos fűvóka
4	Kioldó	10	Horgos fűvóka
5	Zárkioldó gomb	11	Redukciós fűvóka
6	Fogantyú		

1.3 A CSOMAG TARTALMA

1	Hőlégfűvó	3	Útmutató
2	Fűvókák (lapos, horgos, redukciós)		

2 ÜZEMBE HELYEZÉS

2.1 A GÉP KICSOMAGOLÁSA

▲ FIGYELMEZTETÉS

Használat előtt ellenőrizze, hogy megfelelően szerelte-e össze a gépet.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben a gép alkatrészei megsérültek, akkor ne használja a gépet.
- Ha nincs meg minden alkatrész, ne működtesse a gépet.
- Ha alkatrészek sérültek vagy hiányoznak, akkor vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal.

1. Nyissa ki a csomagolást.
2. Olvassa el a dobozban lévő dokumentációt.
3. Vegyen ki minden nem összeszerelt alkatrészt a dobozból.
4. Vegye ki a gépet a dobozból.
5. A dobozt és a csomagolást a helyi szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

▲ FIGYELMEZTETÉS

A saját biztonságá érdekében ne helyezze be az akkumulátort addig, amíg a szerszám nincsen teljes összeszerelve.

2.2 HELYEZZE BE AZ AKKUMULÁTOREGYSÉGET.

Ábra 2

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ha az akkumulátoregység vagy a töltő sérült, akkor cserélje ki az akkumulátoregységet vagy a töltőt.
- Állítsa le a motort, és várjon, amíg a motor leáll, mielőtt felhelyezi vagy leveszi az akkumulátoregységet.
- Olvassa el, ismerje meg, és tartsa be az akkumulátor és a töltő használati útmutatójában lévő utasításokat.

1. Illesse az akkumulátoregységen lévő emelőbordákat akkumulátortartóban lévő hornyokba.
2. Tolja be az akkumulátoregységet az akkumulátortartóba, amíg az akkumulátoregység a helyére nem rögzül.
3. Amikor kattánást hall, az akkumulátoregység be van helyezve.

2.3 AZ AKKUMULÁTOREGYSÉG KIVÉTELE

2 ábra

1. Nyomja meg, és tartsa lenyomva a kioldógombot.
2. Vegye ki az akkumulátoregységet a gépből.

2.4 FŰVÓKA FELSZERELÉSE

3. ábra

1. Szerelje be a fűvókát a gépbe.
2. Győződjön meg róla, hogy a fűvóka a helyén van.

2.5 FŰVÓKA LEVÉTELE

4. ábra

1. Forgassa el a perselyt (1) az ábrán látható irányba.
2. A fűvóka automatikusan kiesik.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Legyen óvatos a magas hőmérséklettel. Ne érintse meg a fűvókát, amíg le nem hűl.

3 ÜZEMELTETÉS

▲ FIGYELMEZTETÉS

Mindig viseljen védőszemüveget.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Ne használjon olyan kiegészítő elemeket vagy tartozékokat, amelyeket a szerszám gyártója nem ajánl.

3.1 A GÉP ELINDÍTÁSA

5. ábra

i MEGJEGYZÉS

A gép nem működik, amíg a RETESZ gombot (6) teljesen a bal vagy a jobb oldalra nem tolják.

1. Tolja balra vagy jobbra a RETESZ gombot (6).
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a kioldót (4) a hőlégfűvő bekapcsolásához.

3.2 A GÉP LEÁLLÍTÁSA

1. A gép leállításához engedje el a triggert.

i MEGJEGYZÉS

Stroj radi kratko vrijeme prije nego što se isključi. Miután leállította a gépet, várja meg, amíg leáll a motor.

3.3 LED LÁMPA

6. ábra

A LED jelzőlámpa világít, amikor megnyomják a triggert.

A kioldó elengedése után késleltetve kapcsol ki.

3.4 AKASZTÓ

7. ábra

A gép megfelelő helyzetben fellógatható.

1. Húzd fel az akasztót.
2. Az akasztó a kihúzás után elforgatható. Szükség szerint forgassa el az akasztót.
3. Akassza fel a gépet a megfelelő helyzetbe.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Ne működtesse fellógatva!

3.5 KIEGÉSZÍTŐK

LAPOS FŰVÓKA

8. ábra

A szélesebb, nagyobb légkimenethez használja a lapos fűvókát. Például száraz festék, visszaszedhető címke stb.

REDUKCIÓS FŰVÓKA

9. ábra

Kisebbségű légkimenethez használja a redukciós fűvókát. Például, ha az áramkörü lapról szeretne leválasztani komponenseket stb.

HORGOS FŰVÓKA

10. ábra

Használja a horgot, hogy megvédje a környező tárgyakat a hősugárzástól. Például használja a horgot, hogy megvédje a többi vezeték a hősugárzástól, amikor egy kötegben lévő vezetékeken dolgozik.

4 KARBANTARTÁS

▲ VIGYÁZAT

Ne hagyja, hogy a fékfolyadék, gázolaj, petróleum alapú anyagok a műanyag alkatrészekhez érjenek. A vegyszerek megromlíthatják a műanyagot, és javíthatatlanná teszik ezeket.

▲ VIGYÁZAT

Ne használjon erős oldószereket vagy tisztítószereket a műanyag burkolaton vagy a komponenseken.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Karbantartás előtt vegye ki az akkumulátoregységet a gépből.

4.1 A GÉP TISZTÍTÁSA

▲ VIGYÁZAT

A gépnek száraznak kell lennie. A nedvesség áramütés veszélyét okozhatja.

- Egy porszívóval távolítsa el a nem kívánt anyagot a szellőzőnyílásról.
- Ne permetezze be a szellőzőnyílást oldószerekkel, és ne öntsön bele oldószereket.
- A burkolatot és a műanyag komponenseket egy nedves és puha ruhával tisztítsa meg.

5 MŰSZAKI ADATOK

Feszültség	24V
Levegő mennyisége	200 L/perc

Maximális hőmérséklet	550 °C ±10%
BTU hőség értékelése	400 W
Súly (akkumulátor nélkül)	0.64 kg
Akkumulátor modell	P24B2/P2448B4 és egyéb BAG sorozatok
Töltő modell	P2448C, és egyéb CAG sorozatok

- 2014/30/EU

Továbbá kijelentjük, hogy a következő Európai harmonizált szabványokat (azok részeit/kikötéseit) alkalmaztuk:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Hely, dátum: Malmö,
11.02.2022

Alírárs: Ted Qu, minőségbiztosítási vezető

6 JÓTÁLLÁS

(A jótállási feltételek megtalálhatóak a Powerworks weboldalon)

A Powerworks Jótállás a termékre 3 év, míg az akkumulátorokra 2 év (fogyasztói/otthoni használat) a vásárlás időpontjától számítva. Ez a jótállás kiterjed a gyártási hibákra. A jótállás hatálya alá eső hibás termék javítható vagy cserélhető. A helytelenül vagy nem a kezelői kézikönyvben leírtak szerint használt egység elveszítheti a jótállását. A normál kopás és kopóalkatrészek nem képezik a jótállás tárgyát. Az eredeti gyártói jótállást nem befolyásolja egy esetleges kereskedői vagy viszonteladói extra jótállás.

A jótállási követelés benyújtásához a hibás terméket a vásárlást igazoló szelvényvel együtt (nyugta) vissza kell vinni a vásárlás helyére.

7 EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó neve és címe:

Név: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Cím: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Svédország

A műszaki fájl szerkesztésére felhatalmazott személy neve és címe:

Név: Micael Johansson
Cím: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Svédország

Ezennel kijelentjük, hogy a termék

Kategória: Heat Gun
Modell: HGM301
Sorozatszám: Lásd a termék típusabláját
Gyártás éve: Lásd a termék típusabláját

- megfelel a gépekről szóló 2006/42/EK irányelv alapvető követelményeinek.
- megfelel a következő egyéb EU irányelvek követelményeinek:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Ted Qu

1	Descriere.....	76	3.1	Pornirea mașinii.....	77
1.1	Scopul.....	76	3.2	Oprirea mașinii.....	77
1.2	Prezentare generală.....	76	3.3	Iluminator LED.....	77
1.3	Lista componentelor.....	76	3.4	Agățătoare.....	77
2	Instalare.....	76	3.5	Accesorii.....	77
2.1	Dezambalarea mașinii.....	76	4	Întreținerea.....	77
2.2	Instalarea setului de acumulatori.....	76	4.1	Curățarea mașinii.....	77
2.3	Scoaterea setului de acumulatori.....	76	5	Date tehnice.....	78
2.4	Instalarea duzei.....	76	6	Garanție.....	78
2.5	Îndepărtarea duzei.....	77	7	Declarație de conformitate CE.....	78
3	Utilizarea.....	77			

1 DESCRIERE

1.1 SCOPUL

Această mașină este utilizată pentru:

- Micșorarea tuburilor contractoare, a ambalajelor și a componentelor electrice.
- Deformarea articolelor fabricate din materiale acrilice, PVC și tuburi de polistiren, plăci și profile.
- Sudarea polimerului termoplastic, a materialelor de pardoseală din PVC și linoleum, a țesăturii acoperite cu PVC, tapet, prelate și folii.
- Lipirea cositorului, lipirea cositorului special din argint, elemente SMD, colierele cablurilor și slăbirea conexiunilor lipite.
- Îndepărtarea vopselei. Îndepărtarea straturilor vechi de vopsea de ulei, lac și tencuială sintetică.
- Uscarea probelor de nuanță de culoare, filtru, adezivi, îmbinări de construcție și forme de stuc.
- Adezivi de îmbinare. Lipirea suprafeței mari cu adezivi de contact, activarea presiunii sau adezivi sensibili la căldură, accelerarea proceselor de lipire, eliberarea punctelor de lipire, precum și eliberarea sau lipirea legăturii de margine sau a furnirului.
- Dezghețarea scârilor și treptelor înghețate, incuietorilor ușilor, a capacele de portbagaj, a portierelor sau țevilor metalice de apă.

1.2 PREZENTARE GENERALĂ

Figura 1

1	Manșon	7	Agățătoare
2	Orificiu de evacuare aer	8	Admisie aer
3	Iluminator LED	9	Duză de aer plată
4	Declanșator	10	Duză de aer în formă de cârlig
5	Buton de blocare	11	Duza reductoare de aer
6	Mâner		

1.3 LISTA COMPONENTELOR

1	Pistol cu aer cald	3	Manual
2	Duze (plată, cârlig, reductoare)		

2 INSTALARE

2.1 DEZAMBALAREA MAȘINII

▲ AVERTISMENT

Asigurați-vă că ați asamblat corect mașina înainte de utilizare.

▲ AVERTISMENT

- Dacă mașina comportă piese deteriorate, nu utilizați mașina.
- Dacă nu aveți toate piesele, nu utilizați mașina.
- Dacă piesele sunt deteriorate sau lipsesc, contactați centrul de service.

1. Deschideți ambalajul.
2. Citiți documentația din cutie.
3. Scoateți toate piesele neasamblate din cutie.
4. Scoateți mașina din cutie.
5. Eliminați cutia și ambalajul în conformitate cu reglementările locale.

▲ AVERTISMENT

Pentru siguranța dumneavoastră, nu introduceți bateria înainte de a asambla complet scula.

2.2 INSTALAREA SETULUI DE ACUMULATORI

Figura 2

▲ AVERTISMENT

- Dacă setul de acumulatori sau încărcătorul este deteriorat, înlocuiți setul de acumulatori sau încărcătorul.
- Opriti mașina și așteptați până când motorul se oprește înainte de a instala sau a scoate setul de acumulatori.
- Citiți, cunoașteți și urmați instrucțiunile din manualul setului de acumulatori și al încărcătorului.

1. Aliniați nervurile de ridicare ale setului de acumulatori cu canelurile din compartimentul setului de acumulatori.
2. Împingeți setul de acumulatori în compartimentul acestuia până când setul de acumulatori se blochează în poziție.
3. Când auziți un clic, setul de acumulatori este instalat.

2.3 SCOATEREA SETULUI DE ACUMULATORI

Figura 2

1. Apăsăți și mențineți apăsat butonul de eliberare a setului de acumulatori.
2. Scoateți setul de acumulatori din mașină.

2.4 INSTALAREA DUZEI

Figura 3

1. Introduceți duza în mașină.
2. Asigurați-vă că duza este în poziție.

2.5 ÎNDEPĂRTAREA DUZEI

Figura 4

1. Rotiți manșonul (1) în direcția indicată în figură.
2. Duza se detașează automat.

▲ AVERTISMENT

Aveți grijă la temperatura ridicată. Nu atingeți duza până când aceasta nu se răcește.

3 UTILIZAREA

▲ AVERTISMENT

Purtați întotdeauna ochelari de protecție.

▲ AVERTISMENT

Nu utilizați nicio componentă sau accesoriu care nu a fost recomandat de producătorul acestui produs.

3.1 PORNIREA MAȘINII

Figura 5

i NOTĂ

Mașina nu funcționează până când declanșatorul de DEBLOCARE (6) nu este împins complet înspre stânga sau spre dreapta.

1. Împingeți declanșatorul de DEBLOCARE (6) la stânga sau la dreapta.
2. Apăsăți și țineți apăsat declanșatorul (4) pentru a PORNI pistolul cu aer cold.

3.2 OPRIREA MAȘINII

1. Eliberați declanșatorul pentru a opri mașina.

i NOTĂ

Mașina funcționează pentru o perioadă scurtă de timp înainte de a se opri. Așteptați până când se oprește motorul după oprirea mașinii.

3.3 ILUMINATOR LED

Figura 6

Iluminatorul LED se aprinde când trăgaciul este apăsat.

Se oprește după un anumit timp atunci când declanșatorul este eliberat.

3.4 AGĂȚĂTOARE

Figura 7

Mașina poate fi atârnată într-o poziție adecvată.

1. Trageți în sus agățătoarea.

2. Agățătoarea poate fi rotită după ce a fost trasă în sus. Rotiți agățătoarea după cum este necesar.
3. Atârnați mașina într-o poziție adecvată.

▲ AVERTISMENT

Nu utilizați în timpul suspendării!

3.5 ACCESORII

DUZĂ PLATĂ

Figura 8

Pentru o priză de aer mai largă și mai mare, utilizați duza plată. De exemplu, vopsea uscată, îndepărtarea etichetelor, etc.

DUZA REDUCTOARE

Figura 9

Pentru o priză de aer mai mică, utilizați duza de reductoare. De exemplu, scoaterea componentele de pe placa de circuite etc.

DUZĂ DE AER ÎN FORMĂ DE CÂRLIG

Figura 10

Utilizați cârligul pentru a proteja obiectele din jur de radiațiile termice. De exemplu, utilizați cârligul pentru a proteja alte fire de radiațiile termice atunci când un fir dintr-un pachet trebuie să fie procesat.

4 ÎNTREȚINEREA

▲ ATENȚIE

Nu lăsați componentele din plastic să intre în contact cu lichid de frână, benzină, materiale pe bază de petrol. Produsele chimice pot provoca deteriorarea materialului plastic și îl pot face neutilizabil.

▲ ATENȚIE

Nu utilizați solvenți sau detergenți puternici pe carcasa sau componentele din plastic.

▲ AVERTISMENT

Scoateți setul de acumulatori din mașină înainte de efectuarea întreținerii.

4.1 CURĂȚAREA MAȘINII

▲ ATENȚIE

Mașina trebuie să fie uscată. Umiditatea poate provoca șocuri electrice.

- Curățați materialul nedorit din orificiul de aerisire cu un aspirator.
- Nu pulverizați orificiul de aerisire și nu puneți orificiul de aerisire în solvenți.

- Curățați carcasa și componentele din plastic cu o cârpă umedă și moale.

5 DATE TEHNICE

Tensiune	24V
Volum de aer	200 L/min
Temperatura maximă	550°C ±10%
Putere calorică BTU	400 W
Greutate (fără acumulator)	0.64 kg
Model de acumulator	P24B2/P2448B4 și alte serii BAG
Model de încărcător	P2448C , și alte serii CAG

6 GARANȚIE

(Lista completă a termenilor și condițiilor garanției poate fi consultată Powerworks pe website)

Garanția Powerworks este de 3 ani pentru produs și de 2 ani pentru baterii (consumat/uz personal) începând de la data cumpărării. Această garanție acoperă toate defectele de fabricație. Un produs defect aflat sub garanție poate fi reparat sau înlocuit. Unei unități utilizate greșit sau utilizate în alte moduri decât cele descrise în manualul de instrucțiuni se poate respinge garanția. Gradul de uzură și părțile uzate nu sunt acoperite de garanție. Garanția originală oferită de către fabricant nu este afectată de către nicio garanția suplimentară oferită de furnizor sau de magazin.

Un produs defect trebuie predat punctului de vânzare pentru a solicita aplicarea garanției, împreună cu dovada achiziției (chitanță).

7 DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

Numele și adresa producătorului:

Numele: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Suedia

Numele și adresa persoanei autorizate să compileze dosarul tehnic:

Numele: Micael Johansson
Adresa: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Suedia

Prin prezenta, declarăm că produsul

Categorie: Heat Gun
Model: HGM301

Număr de serie: A se vedea eticheta cu caracteristici tehnice

Anul fabricației: A se vedea eticheta cu caracteristici tehnice

- este în conformitate cu prevederile relevante ale Directivei 2006/42/CE privind mașinile.
- este în conformitate cu prevederile următoarelor directive ale CE:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

În plus, declarăm că au fost utilizate următoarele (părți/clauze) ale standardelor europene armonizate:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Locul, data: Malmö,
11.02.2022

Semnătura: Ted Qu, Director
Calitate

Ted Qu

1	Описание.....	80	3.2	Спрете машината.....	81
1.1	Предназначение.....	80	3.3	LED светлина.....	81
1.2	Преглед.....	80	3.4	Закачалка.....	81
1.3	Опаковъчен списък.....	80	3.5	Акcesoари.....	81
2	Монтаж.....	80	4	Поддръжка.....	81
2.1	Разопаковане на машината.....	80	4.1	Почистване на машината.....	81
2.2	Монтиране на акумулаторната батерия.....	80	5	Технически данни.....	82
2.3	Снете акумулаторната батерия.....	80	6	Гаранция.....	82
2.4	Инсталиране на дюзата.....	80	7	Декларация за съответствие	
2.5	Отстраняване на дюзата.....	81		на ЕО.....	82
3	Работа.....	81			
3.1	Стартиране на машината.....	81			

1 ОПИСАНИЕ

1.1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Тази машина се използва за:

- Свиване на термосвиваеми тръби, опаковки и електрически компоненти.
- Деформиране на изделия от акрилни, PVC и полистиролови тръби, плочи и профили.
- Заваряване на термопластичен полимер, подови материали от PVC и линолеум, плат с PVC покритие, тапети, брезенти и фолия.
- Запояване на калай, специален сребърен припой, SMD елементи, кабелни накрайници и за разхлабване на запоени връзки.
- Премахване на боя. Отстраняване на стари покрития от блажна боя, лак и синтетична мазилка.
- Изсушаване на образци на цветови нюанси, филтри, лепила, строителни fugи и шпакловки.
- Свързване на лепила. Лепене на голяма повърхност с контактни лепила, активиране на натиск или термочувствителни лепила, ускоряване на процесите на свързване, освобождаване на точките на свързване, както и освобождаване или залепване на ръбова връзка или фурнир.
- Размразяване на заледени стълби и стъпала, брави на врати, капаци на багажници, врати на автомобили или метални водопроводни тръби.

1.2 ПРЕГЛЕД

Фигура 1

1 Ръкав	7 Закачалка
2 Изход за въздух	8 Всмукване на въздух
3 LED светлина	9 Плоска дюза
4 Спусък	10 Дюза кука
5 Бутон за отключване	11 Редукционна дюза
6 Ръкохватка	

1.3 ОПАКОВЪЧЕН СПИСКЪК

1 Пистолет за горещ въздух	3 Ръководство
2 Дюзи (плоски, куки, редукционни)	

2 МОНТАЖ

2.1 РАЗОПАКОВАНЕ НА МАШИНАТА

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уверете се, че сте сглобили машината по подходящ начин преди употреба.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако части от машината са повредени, не използвайте машината.
- Ако не разполагате с всички части, не работете с машината.
- Ако частите са повредени или липсват, свържете се със сервизния център.

1. Отворете опаковката.
2. Прочетете документацията в кутията.
3. Извадете всички части, които не са сглобени, от кутията.
4. Извадете машината от кутията.
5. Изхвърлете кутията и опаковката в съответствие с местните регулации.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За Вашата лична безопасост, не поставяйте батерията, преди инструментът да е сглобен напълно.

2.2 МОНТИРАНЕ НА АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ

Фигура 2

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако акумулаторната батерия или зарядното устройство са повредени, подменете акумулаторната батерия или зарядното устройство.
- Спрете машината и изчакайте, докато двигателят не спре преди монтиране или снемане на акумулаторната батерия.
- Прочетете, запознайте се и спазвайте инструкциите в ръководството и на акумулатора и зарядното устройство.

1. Подравнете ребрата за повдигане на акумулаторната батерия с жлебовете в отделението на акумулатора.
2. Натиснете акумулаторната батерия в отделението на акумулатора, докато акумулаторната батерия не се заключи в мястото.
3. Когато чуете щракване, акумулаторната батерия е монтирана.

2.3 СНЕМАНЕ НА АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ

Фигура 2

1. Натиснете и задържете бутона за освобождаване на акумулатора.
2. Снете акумулаторната батерия от машината.

2.4 ИНСТАЛИРАНЕ НА ДЮЗАТА

Фигура 3

1. Инсталирайте дюзата в машината.
2. Уверете се, че дюзата е на мястото си.

2.5 ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЮЗАТА

Фигура 4

1. Завъртете втулката (1) в посоката, показана на фигурата.
2. Дюзата пада автоматично.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внимавайте с високата температура. Не докосвайте дюзата, докато не изстине.

3 РАБОТА

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Винаги носете защита за очите.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не използвайте други приставки или аксесоари, които не са препоръчани от производителя на този продукт.

3.1 СТАРТИРАНЕ НА МАШИНАТА

Фигура 5

i БЕЛЕЖКА

Машината няма да работи, докато бутонът (6) за отключване не бъде натиснат докрай наляво или надясно.

1. Натиснете отключването на спусъка (6) наляво или надясно.
2. Натиснете и задържете спусъка (4), за да включите топлинния пистолет.

3.2 СПРЕТЕ МАШИНАТА

1. Освободете спусъка за да спрете машината.

i БЕЛЕЖКА

Машината работи за кратко време, преди да се изключи. Изчакайте мотора да спре, преди да спрете машината.

3.3 LED СВЕТЛИНА

Фигура 6

LED светлината се включва, когато спусъкът е натиснат.

Изключва се след закъснение, когато спусъкът се освободи.

3.4 ЗАКАЧАЛКА

Фигура 7

Машината може да бъде окачена в подходяща позиция.

1. Издърпайте закачалката.
2. Закачалката може да се върти след издърпване нагоре. Завъртете закачалката според нуждите.
3. Закачете машината в подходяща позиция.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не работете по време на окачване!

3.5 АКЕСОАРИ

ПЛОСКА ДЮЗА

Фигура 8

За по-широк и по-голям изход за въздух използвайте плоската дюза. Например изсушаване на боя, премахване на етикет и т.н.

РЕДУКЦИОННА ДЮЗА

Фигура 9

За по-малък изход за въздух използвайте редукионната дюза. Например премахване на компонентите на печатна платка и т.н.

ДЮЗА КУКА

Фигура 10

Използвайте куката, за да предпазите околните предмети от топлинно излъчване. Например, използвайте куката, за да предпазите други проводници от топлинно излъчване, когато един проводник сред кабелен сноп трябва да бъде обработен.

4 ПОДДРЪЖКА

▲ ВНИМАНИЕ

Не позволявайте спирални течности, бензин, материали на петролна основа да докосват пластмасовите части. Химикалите могат да предизвикат повреда на пластмасата и да направят пластмасата неизползваема.

▲ ВНИМАНИЕ

Не използвайте силни разтворители или препарати за почистване по пластмасовия корпус или компонентите.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Снете акумулаторната батерия от машината преди поддръжка.

4.1 ПОЧИСТВАНЕ НА МАШИНАТА.

▲ ВНИМАНИЕ

Машината трябва да е суха. Влажността може да предизвика опасност от електрически шок.

- Почистете нежеланите материали от вентилацията с прахосмукачка.
- Не пръскайте вентилацията или не поставяйте вентилацията в разтворители.
- Почистете корпуса и пластмасовите компоненти с влажен и мек плат.

5 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Напрежение	24V
Обем въздух	200 л/мин
Максимална температура	550°C ±10%
BTU топлинна мощност	400 W
Тегло без батерия	0.64 кг
Модел на акумулаторната батерия	P24B2/P2448B4 и друга BAG серии
Модел на зарядното устройство	P2448C, и други CAG серии

6 ГАРАНЦИЯ

(Пълните гаранционни срокове и условия могат да бъдат намерени на Powerworks уебстраницата)

Гаранцията Powerworks е 3 години за продукта и 2 години за батериите (потребителска/частна употреба) от датата на закупуване. Гаранцията покрива производствени дефекти. Дефектен продукт по гаранцията може да бъде или поправен, или подменен. Уред, с който е било злоупотребено или е използван по начин различен от описания в ръководството на потребителя, гаранцията може да бъде анулирана. Нормалното износване и износване на части не се покриват от гаранцията. Оригиналната гаранция на производителя не се влияе от каквато и да било допълнителна гаранция предлагана от дистрибутора или търговеца на дребно.

Един дефектен продукт трябва да бъде върнат до точката на закупуване, за да се направи рекламация по гаранцията, заедно с доказателство за покупката (касова бележка).

7 ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕО

Име и адрес на производителя:

Име: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Адрес: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Швеция

Име и адрес на упълномощеното лица за съставяне техническия файл:

Име: Micael Johansson

Адрес: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Швеция

С настоящото декларираме, че продуктът

Категория: Heat Gun
Модел: HGM301
Сериен номер: Виж етикета с номинални стойности на продукта
Година на конструиране: Виж етикета с номинални стойности на продукта

- е в съответствие със съответните разпоредби на Директивата за машините 2006/42/ЕС.
- е в съответствие с разпоредбите на следните други директиви на ЕО:
 - 2011/65/ЕС и (ЕС)2015/863
 - 2014/30/ЕС

Допълнително, ние декларираме, че следните (детайли/клаузи на) съгласувани европейски стандарти са използвани:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Място, дата: Malmö,
11.02.2022

Подпис: Тед Чу (Ted Qu),
директор по качеството

Ted Qu

1	Περιγραφή.....	84	3.1	Εκκίνηση του μηχανήματος.....	85
1.1	Σκοπός.....	84	3.2	Διακοπή λειτουργίας του μηχανήματος.....	85
1.2	Επισκόπηση.....	84	3.3	Λυχνία LED.....	85
1.3	Κατάλογος συσκευασίας.....	84	3.4	Θηλιά ανάρτησης.....	85
2	Εγκατάσταση.....	84	3.5	Εξαρτήματα.....	85
2.1	Αφαιρέστε το μηχανήμα από τη συσκευασία..	84	4	Συντήρηση.....	85
2.2	Τοποθετήστε την μπαταρία.....	84	4.1	Καθαρίστε το μηχανήμα.....	86
2.3	Αφαιρέστε την μπαταρία.....	84	5	Τεχνικά δεδομένα.....	86
2.4	Τοποθέτηση του ακροφυσίου.....	85	6	Εγγύηση.....	86
2.5	Αφαίρεση του ακροφυσίου.....	85	7	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	86
3	Λειτουργία.....	85			

1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 ΣΚΟΠΟΣ

Αυτό το μηχάνημα χρησιμοποιείται για:

- Συρρίκνωση σωλήνων συστολής, συσκευασιών και ηλεκτρικών εξαρτημάτων.
- Παραμόρφωση αντικειμένων κατασκευασμένων από ακρυλικό, PVC και σωληνώσεων πολυστερολίου, πλακών και προφίλ.
- Συγκόλληση θερμοπλαστικού πολυμερούς, υλικών δαπέδου από PVC και λινόταπητα, υφασμάτων με επικάλυψη PVC, ταπετσαριών, μουσαμάδων και μεμβρανών.
- Συγκόλληση κασίτερου, ειδική ασημοκόλληση, εξαρτημάτων σύνδεσης επιφάνειας, συνδέσμων καλωδίων και για τη χαλάρωση συγκολλημένων συνδέσεων.
- Αφαίρεση χρώματος βαφής. Αφαίρεση παλαιών επιστρώσεων βαφής λαδιού και ακρυλικού σοβά.
- Στέγνωμα δειγμάτων χρωματικών σκιών, φίλτρων, κόλλας, κατασκευαστικών συνδέσμων και μορφών στόκου.
- Ένωση ουσιών κόλλησης. Κόλληση μεγάλων επιφανειών με κόλλες επαφής, ενεργοποίηση κόλλας πίεσης ή κόλλας με ευαισθησία στη θερμότητα, επιτάχυνση διαδικασιών ένωσης, απελευθέρωση σημείων σύνδεσης καθώς και αποσύνδεση ή ένωση συνδέσεων ακμών ή καπλαμά.
- Λιώσιμο πάγου σε σκάλες και σκαλοπάτια, σε κλειδαριές θυρών, σε καλύμματα χώρων αποσκευών, σε πόρτες αυτοκινήτων ή σε μεταλλικούς σωλήνες νερού.

1.2 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Εικόνα 1

1 Χιτώνιο	7 Θηλιά ανάρτησης
2 Έξοδος αέρα	8 Είσοδος αέρα
3 Λυχνία LED	9 Επίπεδο ακροφύσιο
4 Σκανδάλη	10 Ακροφύσιο άγκιστρο
5 Κουμπί ασφάλισης	11 Ακροφύσιο μείωσης
6 Χειρολαβή	

1.3 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

1 Πιστόλι θερμού αέρα	3 Εγχειρίδιο
2 Ακροφύσια (επίπεδο, άγκιστρο, μείωσης)	

2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

2.1 ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε συναρμολογήσει σωστά το μηχάνημα πριν από τη χρήση.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν τμήματα του μηχανήματος έχουν φθορές, μη χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.
- Εάν δεν έχετε όλα τα μέρη, μη θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα.
- Εάν τμήματα έχουν φθορές ή λείπουν, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.

1. Ανοίξτε τη συσκευασία.
2. Διαβάστε τα έγγραφα της κούτας.
3. Αφαιρέστε όλα τα μη συναρμολογημένα μέρη από την κούτα.
4. Αφαιρέστε το μηχάνημα από την κούτα.
5. Η απόρριψη της κούτας και της συσκευασίας πρέπει να γίνεται σε συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για την προσωπική σας ασφάλεια μην εισάγετε την μπαταρία προτού συναρμολογηθεί πλήρως το εργαλείο.

2.2 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Εικόνα 2

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν η μπαταρία ή ο φορτιστής έχουν φθορές, αντικαταστήστε την μπαταρία ή τον φορτιστή.
- Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος και περιμένετε να σταματήσει το μοτέρ για να εγκαταστήσετε ή να αφαιρέσετε την μπαταρία.
- Διαβάστε, μάθετε και ακολουθήστε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο της μπαταρίας και του φορτιστή.

1. Ευθυγραμμίστε τις γραμμές στο αριστερό μέρος της μπαταρίας με τις εγκοπές στο διαμέρισμα μπαταρίας.
2. Σπρώξτε την μπαταρία μέσα στο διαμέρισμα μπαταρίας μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
3. Όταν ακούσετε το κλικ, θα σημαίνει ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί.

2.3 ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ.

Εικόνα 2

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας.
2. Αφαιρέστε τη μπαταρία από το μηχάνημα.

2.4 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ

Εικόνα 3

1. Τοποθετήστε το ακροφύσιο στο μηχανήμα.
2. Βεβαιωθείτε ότι το ακροφύσιο είναι στη θέση του.

2.5 ΑΦΑΪΡΕΣΗ ΤΟΥ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ

Εικόνα 4

1. Περιστρέψτε το χιτόνιο (1) προς την κατεύθυνση που φαίνεται στην εικόνα.
2. Το ακροφύσιο πέφτει αυτόματα.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέξτε την υψηλή θερμοκρασία. Μην αγγίζετε το ακροφύσιο μέχρι να κρυώσει.

3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μη χρησιμοποιείτε παρελκόμενα ή εξαρτήματα που δε συνιστώνται από τον κατασκευαστή του προϊόντος.

3.1 ΕΚΚΪΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Εικόνα 5

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το μηχανήμα δε λειτουργεί μέχρι να πιεστεί η σκανδάλη ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ (6) εντελώς προς τα αριστερά ή δεξιά.

1. Πιέστε τη σκανδάλη ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ (6) προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.
2. Πιέστε και κρατήστε τη σκανδάλη (4) για να ενεργοποιήσετε το πιστόλι θερμού αέρα.

3.2 ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Απελευθερώστε τη σκανδάλη για να απενεργοποιήσετε το μηχανήμα.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το μηχανήμα συνεχίζει να λειτουργεί για μικρό χρονικό διάστημα πριν από την απενεργοποίηση. Αφού απενεργοποιήσετε το μηχανήμα, περιμένετε να σταματήσει η λειτουργία του μοτέρ.

3.3 ΛΥΧΝΙΑ LED

Εικόνα 6

Η λυχνία LED ανάβει όταν πατηθεί η σκανδάλη.

Απενεργοποιείται μετά από μια καθυστέρηση όταν απελευθερωθεί η σκανδάλη.

3.4 ΘΗΛΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

Εικόνα 7

Το μηχανήμα μπορεί να αναρτηθεί σε κατάλληλη θέση.

1. Τραβήξτε τη θηλιά ανάρτησης.
2. Η θηλιά ανάρτησης μπορεί να περιστραφεί αφότου τραβηχτεί επάνω. Περιστρέψτε τη θηλιά ανάρτησης όπως απαιτείται.
3. Αναρτήστε το μηχανήμα στην κατάλληλη θέση.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Να μην είναι σε λειτουργία ενώ το αναρτάτε

3.5 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ

Εικόνα 8

Για πιο ευρεία και μεγάλη έξοδο αέρα, χρησιμοποιείτε το επίπεδο ακροφύσιο. Για παράδειγμα για το στέγνωμα χρώματος, απομάκρυνση ετικετών κ.λπ.

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΜΕΙΩΣΗΣ

Εικόνα 9

Για μικρότερη έξοδο αέρα, χρησιμοποιείτε το ακροφύσιο μείωσης. Για παράδειγμα για την αφαίρεση εξαρτημάτων σε πλακέτες κυκλώματος κ.λπ.

ΚΩΝΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ

Εικόνα 10

Χρησιμοποιείτε το άγκιστρο για την προστασία των παρακείμενων αντικειμένων από ακτινοβολία θερμότητας. Για παράδειγμα χρησιμοποιείτε το άγκιστρο για την προστασία άλλων καλωδίων από ακτινοβολία θερμότητας όταν απαιτείται εργασία σε ένα καλώδιο που βρίσκεται ανάμεσα σε πολλά άλλα.

4 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

▲ ΠΡΟΣΕΞΤΕ

Μην επιτρέπετε σε υγρά φρένων, βενζίνη και υλικά με βάση το πετρέλαιο να αγγίζουν τα πλαστικά μέρη. Τα χημικά μπορεί να προκαλέσουν τέτοια ζημιά στο πλαστικό και να μην είναι δυνατή η επισκευή του.

▲ ΠΡΟΣΕΞΤΕ

Μη χρησιμοποιείτε ισχυρούς διαλύτες ή καθαριστικά στο πλαστικό περίβλημα ή τα πλαστικά μέρη.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αφαιρέστε τη μπαταρία από το μηχάνημα πριν από τη συντήρησή.

4.1 ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

▲ ΠΡΟΣΞΕΤΕ

Το μηχάνημα πρέπει να είναι στεγνό. Η υγρασία μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Καθαρίστε τα ανεπιθύμητα υλικά από τον εξαερισμό χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα.
- Μην ψεκάζετε τον εξαερισμό και μην τον βάζετε σε διαλύτες.
- Καθαρίστε το περιβλήμα και τα πλαστικά μέρη με ένα νοπό και απαλό πανί.

5 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τάση	24V
Όγκος αέρα	200 L/min
Μέγιστη θερμοκρασία	550°C ±10%
Θερμική τιμή BTU	400 W
Βάρος χωρίς την μπαταρία	0.64 κιλά
Μοντέλο μπαταρίας	P24B2/P2448B4 και άλλες BAG σειρές
Μοντέλο φορτιστή	P2448C , και άλλα μοντέλα CAG

6 ΕΓΓΥΗΣΗ

(Οι πλήρεις όροι και προδιαγραφές είναι διαθέσιμα στην Powerworks ιστοσελίδα)

Η Powerworks εγγύηση είναι 3 χρόνια για το προϊόν και 2 χρόνια για τις μπαταρίες (καταναλωτική/ιδιωτική χρήση) από την ημερομηνία της αγοράς. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει τις κατασκευαστικές βλάβες. Ένα ελαττωματικό προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση μπορεί επιδιορθωθεί ή να αντικατασταθεί. Μια μονάδα που έχει χρησιμοποιηθεί λανθασμένα ή που δεν έχει χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις περιγραφές στο εγχειρίδιο χρήστη ενδέχεται να μην καλυφθεί από την εγγύηση. Η φυσιολογική φθορά και τα ανταλλακτικά λόγω φθοράς δεν θεωρούνται εγγύηση. Η αρχική εγγύηση του κατασκευαστή δεν επηρεάζεται από οποιαδήποτε επιπλέον εγγύηση προσφέρεται από το κατάστημα ή τον πωλητή.

Ένα ελαττωματικό προϊόν πρέπει να επιστρέφεται στο σημείο αγοράς για τη διεκδίκηση της εγγύησης, μαζί με το αποδεικτικό αγοράς (απόδειξη).

7 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή:

Όνομα: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Διεύθυνση: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Σουηδία

Όνομα και διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου ατόμου σύνταξης του τεχνικού αρχείου:

Όνομα: Micael Johansson
Διεύθυνση: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Σουηδία

Στο παρόν δηλώνουμε ότι το προϊόν

Κατηγορία: Heat Gun
Μοντέλο: HGM301
Αριθμός σειράς: Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος
Έτος κατασκευής: Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος

- Συμμορφώνεται με τις σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2006/42/EK σχετικά με τα μηχανήματα.
- Συμμορφώνεται με τις διατάξεις των υπόλοιπων παρακάτω ευρωπαϊκών οδηγιών:
 - 2011/65/EE & (EE) 2015/863
 - 2014/30/EE

Επιπλέον, δηλώνουμε ότι έχουν χρησιμοποιηθεί τα παρακάτω (μέρη/ρήτρες τους) εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Μέρος, ημερομηνία: Malmö, Υπογραφή: Ted Qu,
11.02.2022 Διευθυντής Ποιότητας

Ted Qu

89	بدء تشغيل الآلة.....	3.1
89	إيقاف الآلة.....	3.2
89	مصباح LED.....	3.3
89	عروة تعليق.....	3.4
89	الملحقات.....	3.5
89	الصيانة.....	4
89	تنظيف الآلة.....	4.1
89	البيانات الفنية.....	5
89	الضمان.....	6
90	قرار التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي..	7

1	الوصف.....	88
1.1	الغرض.....	88
1.2	نظرة عامة.....	88
1.3	قائمة المحتويات.....	88
2	التنصيب.....	88
2.1	فك تغليف الآلة.....	88
2.2	تركيب مجموعة البطارية.....	88
2.3	خلع مجموعة البطارية.....	88
2.4	تركيب الفوهة.....	88
2.5	خلع الفوهة.....	88
3	التشغيل.....	88

1 الوصف

1.1 الغرض

يتم استخدام هذه الآلة في:

- تليص الأنابيب القابلة للتقليص بالحرارة والتغليف والمكونات الكهربائية.
- تغيير شكل المواد المصنوعة من الأكرليك، والمواد البلاستيكية المصنوعة من كلوريد متعدد الفاينيل (PVC)، والأنابيب والألواح والأشكال المصنوعة من البوليسترين.
- لحام البوليور الحراري، و مواد الأرضيات المصنوعة من كلوريد متعدد الفاينيل (PVC)، ومشمع الأرضية، والقماش المطلي بكلوريد متعدد الفاينيل (PVC)، وورق الحائط، وقماش المشمع (تريولين)، والرقاقات المعدنية.
- لحام القصدير، وسبك لحام الفضة الخاصة، ومكونات أجهزة الصق السطحي (SMD)، وعروات الكابلات، وفي فك الوصلات الملحومة.
- إزالة الدهانات. إزالة الطلاءات القديمة من الدهانات الزيتية والورنيش والجص الصناعي.
- تخفيف عينات التظليل اللوني والفلتز والمواد اللاصقة وفواصل البناء والأشكال الزخرفية.
- تثبيت المواد اللاصقة. لصق الأسطح الكبيرة ب مواد لاصقة، وتفعيل اللحام بالضغط، وتخزين المواد اللاصقة الحساسة للحرارة، وتسريع عمليات الصق، وتحرير نقاط الصق، وكذلك تحرير أو لصق الحواف أو القشرة الخشبية.
- إزالة الجليد عن السلالم والدرج، أو أقفال الأبواب، أو أعطية صندوق الأمتعة، أو أبواب السيارات، أو أنابيب المياه المعدنية.

1.2 نظرة عامة

الشكل 1

1	جلبية	7	عروة تعليق
2	مخرج الهواء	8	مدخل الهواء
3	مصباح LED	9	فوهة مسطحة
4	زناد	10	فوهة خطاف
5	زر القفل	11	فوهة تخفيض
6	مقيض		

1.3 قائمة المحتويات

1	مهندس حراري	3	دليل المستخدم
2	فوهات (مسطحة، خطاف، تخفيض)		

2 التنصيب

2.1 فك تغليف الآلة

⚠ تحذير

احرص على تجميع الآلة بشكل صحيح قبل الاستخدام.

⚠ تحذير

- إذا كانت أجزاء من الآلة تالفة، لا تستخدم الآلة.
- إن لم تكن لديك جميع الأجزاء، لا تقم بتشغيل الآلة.
- إذا كانت الأجزاء تالفة أو غير موجودة، تواصل مع مركز الصيانة.

1. افتح عبوة التغليف.

2. اقرأ المستندات الموجودة في الصندوق.
3. أخرج جميع الأجزاء غير المركبة من الصندوق.
4. أخرج الآلة من الصندوق.
5. تخلص من الصندوق ومكونات التغليف وفقاً للقوانين المحلية.

⚠ تحذير

لسلامتك الشخصية، لا تقم بتركيب البطارية قبل تجميع الآلة بالكامل.

2.2 تركيب مجموعة البطارية

الشكل 2

⚠ تحذير

- إذا كانت مجموعة البطارية أو الشاحن تالفين، فاستبدل التالف منهما.
- أوقف الآلة وانتظر إلى أن يتوقف المحرك قبل تركيب مجموعة البطارية أو خلعه.
- اقرأ التعليمات الواردة في دليل البطارية والشاحن وافهما ونفذها.

1. قم بمحاذاة دعامة الرفع الموجودة بمجموعة البطارية مع التجاريف الموجودة في حجرة البطارية.
2. ادفع مجموعة البطارية في حجرة البطارية إلى أن تثبت المجموعة في مكانها الصحيح.
3. عندما تسمع صوت نقرة، فهذا معناه أنه قد تم تركيب مجموعة البطارية في مكانها الصحيح.

2.3 خلع مجموعة البطارية

الشكل التوضيحي 2

1. اضغط على زر تحرير البطارية مع التنشيط.
2. اخلع مجموعة البطارية من الآلة.

2.4 تركيب الفوهة

الشكل 3

1. قم بتنشيط الفوهة في الآلة.
2. تأكد من أن الفوهة في مكانها.

2.5 خلع الفوهة

الشكل 4

1. قم بتدوير الجلبية (1) في الاتجاه الموضح في الشكل.
2. قسّط الفوهة تلقائياً.

⚠ تحذير

احذر من ارتفاع درجة الحرارة. لا تلمس الفوهة إلا بعد أن تبرد.

3 التشغيل

⚠ تحذير

تذكر دائماً ارتداء نظارات واقية لحماية العينين.

⚠ تحذير

تجنب استخدام أي ملحقات أو إكسسوارات غير موصى بها من قبل الجهة المصنعة لهذا المنتج.

4 الصيانة

⚠ تحذير

لا تدع سوائل الفرملة أو البنزين أو المواد القابلة على البترول تلامس الأجزاء البلاستيكية. حيث أن المواد الكيميائية قد تتسبب في تلف الأجزاء البلاستيكية وجعلها غير قابلة للصيانة.

⚠ تحذير

لا تستخدم محاليل أو منظفات قوية على الهيكل البلاستيكي أو المكونات البلاستيكية.

⚠ تحذير

أخرج مجموعة البطارية من الآلة قبل إجراء أعمال الصيانة.

4.1 تنظيف الآلة

⚠ تحذير

يجب أن تكون الآلة جافة. لأنه قد ينتج عن الرطوبة مخاطر التعرض لصددمات كهربائية.

- تخلص من الأشياء غير المرغوب فيها من مخرج الهواء باستخدام مكنسة كهربائية.
- لا تستخدم اسبراي لتنظيف مخرج الهواء، أو أن تضع مخرج الهواء في المحاليل.
- نظف الهيكل والمكونات البلاستيكية باستخدام قطعة قماش رطبة ناعمة.

5 البيانات الفنية

الجهد الكهربائي	24 فولت
كمية الهواء	200 لتر/دقيقة
درجة الحرارة القصوى	550 درجة مئوية ±10%
الحرارة المقدره BTU	400 واط
الوزن بدون البطارية	0.64 كجم
طراز البطارية	P24B2/P2448B4 وسلاسل BAG الأخرى
طراز الشاحن	P2448C، و، وسلاسل CAG الأخرى

6 الضمان

(يمكنكم العثور على شروط وأحكام الضمان الكاملة على Powerworks صفحة الويب)

الضمان Powerworks مدته 3 سنوات على المنتج، وستان على البطاريات (استخدام المستهلك/الاستخدام الخاص) من تاريخ الشراء. هذا الضمان يغطي عيوب الصنعة. قد يتم إصلاح أو استبدال المنتج المعطوب بموجب الضمان. أما استخدام المنتج بشكل خاطئ أو استخدامه لأغراض مختلفة عن تلك المذكورة في دليل المالك قد يؤدي إلى إلغاء الضمان. التآكل بفعل العوامل الطبيعية والأجزاء المتآكلة لا يتم اعتبارها داخل الضمان. لا يتأثر الضمان الأصلي للشركة الصانعة بأي ضمان إضافي يتم تقديمه بواسطة وكيل أو بائع تجزئة.

يجب إعادة المنتج المعطوب إلى نقطة الشراء للمطالبة بالضمان، وأن تحضر معك دليل الشراء (الفاتورة).

3.1 بدء تشغيل الآلة

الشكل 5

i ملاحظة

لا تعمل الآلة إلا بعد دفع زناد القفل (6) حتى النهاية إلى اليسار أو اليمين.

1. ادفع زناد القفل (6) إلى اليسار أو اليمين.
2. اضغط مع التثبيت على الزناد (4) لتشغيل المسدس الحراري.

3.2 إيقاف الآلة

1. اترك الزناد لإيقاف الآلة.

i ملاحظة

انتظر حتى توقف المحرك تماما بعد إيقافك للآلة لتعمل الآلة لفترة قصيرة قبل إيقاف التشغيل.

3.3 مصباح LED

الشكل 6

سيضيء مصباح LED عند الضغط على الزناد. ويتم إيقاف تشغيله بعد فترة من تحرير الزناد.

3.4 عروة تعليق

الشكل 7

يمكن تعليق الآلة في وضع مناسب.

1. اسحب عروة التعليق لأعلى.
2. يمكن تدوير عروة التعليق بعد سحبها لأعلى. قم بتدوير عروة التعليق بحسب الحاجة.
3. علق الآلة في الوضع المناسب.

⚠ تحذير

تحذير: لا تقم بتشغيل المنتج أثناء تعليقه!

3.5 الملحقات

فوهة مسطحة

الشكل 8

لمخرج هواء أوسع وأكبر، استخدم الفوهة المسطحة. على سبيل المثال، في الطلاء الجاف وإزالة الملصقات وما إلى ذلك.

فوهة تخفيض

الشكل 9

لمخرج هواء أصغر، استخدم فوهة التخفيض. على سبيل المثال، عند إزالة المكونات الموجودة على دائرة كهربائية، وما إلى ذلك.

فوهة خطاف

الشكل 10

استخدم الخطاف لحماية الأشياء المحيطة من الإشعاع الحراري. على سبيل المثال، استخدم الخطاف لحماية الأسلاك الأخرى من الإشعاع الحراري عندما تحتاج إلى التعامل مع سلك واحد بين حزمة أسلاك.

7 قرار التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي

اسم وعنوان الشركة الصانعة:

الاسم: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

العنوان: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

اسم وعنوان الشخص المخول له جمع الملف الفني:

الاسم: Micael Johansson

العنوان: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

بموجب ذلك نعلن أنّ المنتج

الفئة: Heat Gun

الطراز: HGM301

رقم المسلسل: راجع رقعة تقييم المنتج

سنة تصميم المنتج: راجع رقعة تقييم المنتج

- متوافق مع الأقسام ذات الصلة من توجيه الآلات EC/2006/42.
- متوافق مع أقسام توجيهات الاتحاد الأوروبي الأخرى التالية:

• EU & (EU)2015/863/2011/65

• EU/2014/30

بالإضافة إلى ذلك، نعلن أنّ المعايير المنسقة الأوروبية (أو أجزاء/فقرات منها) التي تم استخدامها هي:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2;
- IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

التوقيع: تيد كيو، مدير قسم الجودة

المكان والتاريخ: Malmö,

11.02.2022

Ted Qu

1 Açıklama.....	92	3.1 Makineyi çalıştırma.....	93
1.1 Kullanım Amacı.....	92	3.2 Makineyi durdurun.....	93
1.2 Genel bakış.....	92	3.3 LED ışık.....	93
1.3 Paket listesi.....	92	3.4 Askı.....	93
2 Kurulum.....	92	3.5 Aksesuarlar.....	93
2.1 Makineyi paketten çıkarın.....	92	4 Bakım.....	93
2.2 Bataryayı takma.....	92	4.1 Makineyi temizleyin.....	93
2.3 Aküyü çıkarın.....	92	5 Teknik veriler.....	93
2.4 Başlığı takma.....	92	6 Garanti.....	94
2.5 Başlığı çıkarma.....	92	7 AB Uygunluk beyanı.....	94
3 Çalışma.....	93		

1 AÇIKLAMA

1.1 KULLANIM AMACI

Bu makine şu amaçlarla kullanılır :

- Daralan makaron, ambalajlama ve elektrik parçalarını büzmek.
- Akrilik, PVC ve polistiren borulardan, levhalardan ve profillerden yapılmış eşyaların biçimini değiştirmek.
- Termoplastik polimer, PVC ve muşamba döşeme malzemeleri, PVC kaplı kumaş, duvar kağıdı, branda ve folyolara kaynak yapmak.
- Kalay, özel gümüş, SMD parçaları, kablo pabuçları lehimli yapmak ve lehimli bağlantıları sökmek.
- Boya çıkarmak. Eski yağlı boya, vernik ve sentetik sıva kaplamaları çıkarmak.
- Renk tonu örneklerini, filtreyi, yapıştırıcıları, inşaat derzlerini ve alçı kalıpları kurutmak.
- Yapıştırıcıları birleştirmek. Kontak yapıştırıcılarla geniş yüzeyleri yapıştırmak, basınca veya ısıya duyarlı yapıştırıcıları etkinleştirmek, yapıştırma işlemlerini hızlandırmak, yapıştırma noktalarını sökmek ve ayrıca kenar yapıştırma veya kaplamayı sökmek veya yapıştırmak.
- Buzlu merdiven ve basamakların, kapı kilitlerinin, bagaj kapaklarının, araba kapılarının veya metal su borularının buzunu çözmek.

1.2 GENEL BAKIŞ

Şekil 1

1	Manşon	7	Askı
2	Hava Çıkışı	8	Hava Girişi
3	LED Işık	9	Düz Başlık
4	Tetik	10	Kanca Başlık
5	Kilitleme düğmesi	11	Daralan Başlık
6	Tutma yeri		

1.3 PAKET LİSTESİ

1	Isı tabancası	3	Kılavuz
2	Başlıklar (Düz, Kanca, Daralan)		

2 KURULUM

2.1 MAKİNEYİ PAKETİNDEN ÇIKARIN

▲ UYARI

Makineyi kullanmadan önce doğru şekilde monte ettiğinizden emin olun.

▲ UYARI

- Makine parçaları hasarlı ise makineyi kullanmayın.
- Tüm parçalara sahip değilseniz, makineyi kullanmayın.
- Parçalar hasarlı veya eksikse, servis merkezine başvurun.

1. Paketi açın.
2. Kutunun içindeki belgeleri okuyun.
3. Tüm birleştirilmemiş parçaları kutudan çıkarın.
4. Makineyi kutudan çıkarın.
5. Kutuyu ve paketi yerel düzenlemelere uygun olarak atın.

▲ UYARI

Kişisel güvenliğiniz için aleti tamamen birleştirmeden önce aküyü takmayın.

2.2 BATARYAYI TAKMA

Şekil 2

▲ UYARI

- Batarya veya şarj cihazı hasarlıysa bataryayı veya şarj cihazını değiştirin.
- Makineyi durdurun ve bataryayı takmadan veya çıkarmadan önce motorun durmasını bekleyin.
- Batarya ve şarj cihazının kılavuzundaki talimatları okuyun, anlayın ve uygulayın.

1. Bataryadaki yükseltme dişlerini batarya bölmesindeki oluklarla hizalayın.
2. Bataryayı yerine oturana kadar batarya bölmesine doğru itin.
3. Bir tık sesi duyduğunuzda batarya takılmıştır.

2.3 AKÜYÜ ÇIKARIN

Şekil 2

1. Akü çıkarma düğmesine basın ve basılı tutun.
2. Aküyü makineden çıkarın.

2.4 BAŞLIĞI TAKMA

Şekil 3

1. Başlığı makineye takın.
2. Başlığın yerine oturduğundan emin olun.

2.5 BAŞLIĞI ÇIKARMA

Şekil 4

1. Manşonu (1) şekilde gösterilen yönde döndürün.
2. Başlık otomatik olarak düşer.

▲ UYARI

Yüksek sıcaklığa dikkat edin. Soğuyana kadar başlığa dokunmayın.

3 ÇALIŞMA

▲ UYARI

Daima koruyucu gözlük takın.

▲ UYARI

Bu ürünün üreticisi tarafından tavsiye edilmeyen herhangi bir ataşmanı veya aksesuarı kullanmayın.

3.1 MAKİNEYİ ÇALIŞTIRMA

Şekil 5

i NOT

EMNİYET tetiği (6) tamamen sağa veya sola itilene kadar makine çalışmaz.

- EMNİYET tetiğini (6) sağa veya sola itin.
- Isı tabancasını çalıştırmak için tetiği (4) basılı tutun.

3.2 MAKİNEYİ DURDURUN

- Makineyi durdurmak için tetiği serbest bırakın.

i NOT

Kapatmadan önce makine kısa bir süre çalışır. Makineyi durdurduktan sonra motor durana kadar bekleyin.

3.3 LED IŞIK

Şekil 6

LED ışık tetiğe basıldığında yanar.

Tetik bırakıldığında bir miktar gecikmeden sonra söner.

3.4 ASKI

Şekil 7

Makine uygun bir konumda asılabilir.

- Askıyı yukarı çekin.
- Askı, çekildikten sonra döndürülebilir. Askıyı gerektiği gibi döndürün.
- Makineyi uygun konumda asın.

▲ UYARI

Aslıyken çalışmayın!

3.5 AKSESUARLAR

DÜZ BAŞLIK

Şekil 8

Daha geniş ve daha büyük hava çıkışı için düz başlığı kullanın. Örneğin, kuru boya, etiket çıkarma vb.

DARALAN BAŞLIK

Şekil 9

Daha az hava çıkışı için daralan başlığı kullanın. Örneğin, devre kartındaki bileşenleri çıkarma vb.

KANCA BAŞLIK

Şekil 10

Çevredeki nesnelere ısı radyasyonundan korumak için kancayı kullanın. Örneğin, bir demet içindeki bir telin işlenmesi gerektiğinde diğer telleri ısı radyasyonundan korumak için kancayı kullanın.

4 BAKIM

▲ İKAZ

Fren sınırlarının, benzin, petrol bazlı malzemelerin plastik parçalara temas etmesine izin vermeyin. Kimyasallar plastiğe zarar verebilir ve plastik maddeyi hizmet dışı bırakabilir.

▲ İKAZ

Plastik muhafaza veya parçalarda güçlü solvent veya deterjanlar kullanmayın.

▲ UYARI

Bakımdan önce makineden aküyü çıkarın.

4.1 MAKİNEYİ TEMİZLEYİN

▲ İKAZ

Makine kuru olmalıdır. Nem, elektrik çarpması riskine neden olabilir.

- Havalandırma deliklerindeki istenmeyen malzemeyi bir elektrikli süpürge ile temizleyin.
- Havalandırma deliklerine solvent püskürtmeyin veya doğrudan içlerine koymayın.
- Muhafazayı ve plastik bileşenleri nemli ve yumuşak bir bezle temizleyin.

5 TEKNİK VERİLER

Voltaaj	24V
Hava Hacmi	200 L/dk.
Maksimum Sıcaklık	550°C ±%10
BTU Isı Derecesi	400 W
Batarya Hariç Ağırlık	0.64 kg
Batarya Modeli	P24B2/P2448B4 ve diğer BAG serisi

Şarj Cihazı Modeli	P2448C, ve diğer CAG serisi
--------------------	-----------------------------

Yer, tarih: Malmö,
11.02.2022

İmza: Ted Qu, Kalite Direktörü

Ted Qu

6 GARANTI

(Tam garanti şartları ve koşulları Powerworks internet sayfasında bulunabilir)

Garanti Powerworks satın alma tarihinden itibaren ürün için 3 yıl ve aküler için 2 yıl (tüketici/özel kullanım) geçerlidir. Bu garanti, üretim hatalarını kapsar. Garanti kapsamında olan hatalı bir ürün onarılmış veya değiştirilmiş olabilir. Hatalı veya kullanım kılavuzunda açıklanandan başka şekillerde kullanılmış üniteye ilişkin garanti talebi reddedilebilir. Normal aşınma ve aşınma parçaları garanti kapsamında kabul edilmez. Orijinal üretici garantisini, bir satıcı veya perakendeci tarafından sunulan herhangi bir ek garantiden etkilenmez.

Hatalı bir ürün, garanti talebinde bulunmak için satın alma kanıtı (fatura) ile birlikte satın alma noktasına iade edilmelidir.

7 AB UYGUNLUK BEYANI

Üreticinin adı ve adresi:

Ad: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adres: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, İsveç

Teknik dosyayı derlemek için yetkili kişinin adı ve adresi:

Ad: Micael Johansson
Adres: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, İsveç

İşbu belge ile, bu ürüne ilişkin olarak aşağıdakileri beyan ederiz

Kategori: Heat Gun
Model: HGM301
Seri numarası: Ürün derecelendirme etiketine bakın
Yapım Yılı: Ürün derecelendirme etiketine bakın

- 2006/42/EC sayılı Makine Direktifinin ilgili hükümlerine uygundur.
- aşağıdaki diğer AB Direktiflerinin hükümlerine uygundur:
 - 2011/65/EU ve (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Ayrıca, aşağıdaki Avrupa uyumlaştırılmış standartlarının (parçalarının/maddelerinin) kullanıldığını beyan ederiz:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

97.....	עצור את המכשיר.....	3.2
97.....	תאורת LED.....	3.3
97.....	קולב.....	3.4
97.....	אבזורים.....	3.5
97.....	תחזוקה.....	4
97.....	ניקוי הכלי.....	4.1
97.....	מפרט טכני.....	5
97.....	אחריות.....	6
	הצהרת תאימות לדרישות האיחוד	7
98.....	האירופי.....	

96.....	תיאור.....	1
96.....	מטרה.....	1.1
96.....	מבט כללי.....	1.2
96.....	רשימת אריזה.....	1.3
96.....	התקנה.....	2
96.....	הסר את המכשיר מהאריזה.....	2.1
96.....	התקן את מארז הסוללה.....	2.2
96.....	הסר את מארז הסוללה.....	2.3
96.....	התקן את הזרבובית.....	2.4
96.....	הסר את הזרבובית.....	2.5
96.....	הפעלה.....	3
96.....	הפעל את המכשיר.....	3.1

5. יש להשליך את הקופסה ואת חומרי האריזה בהתאם לתקנות המקומיות.

1 תיאור

1.1 מטרה

מכשיר זה משמש עבור:

- כיווץ של צינורות, אריזות ורכיבים השמללים מתכווצים.
- עיוות של פריטים עשויים מצינורות, צלחות ופרופילים מאקריליק, PVC ופוליסטרין.
- ריתוך פולימר תרמופלסט, חומרי ריצוף מ-PVC ולינולאום, בד מצופה PVC, טפטים, יריעות ברונט ורדידי אלומיניום.
- הלהמת פח, הלהמת כסף מיוחדת, אלמנטים SMD, זיזי כבלים, ולשהרור חיבורים מולחמים.
- הסרת צבע. הסרת שכבות ישנות של צבע שמן, לכה וטיח סינטי.
- ייבוש דגימות בגוון צבעוני, פילטר, דבקים, חיבורי בנייה וצורות טיח.
- חיבור דבקים. הדבקת משטח גדול עם דבקי מגע, הפעלת לחץ, או דבקים רגישים לחום, האצת תהליכי הדבקה, שחרור נקודות הדבקה וכן שחרור או הדבקה של חיבור קצה או פורניר.
- הפשרה של מדרגות עם קרח, מנעולי דלתות, מכסי תא מטען, דלתות רכב או צינורות מים מתכת.

1.2 מבט כללי

איור 1

1	שרווול	7	קולב
2	פתח יציאת אוויר	8	שאפת אוויר
3	תאורת LED	9	זרבובית שטוחה
4	מזנק	10	זרבובית וו
5	לחצן נעילה	11	זרבובית הפחתה
6	ידית		

1.3 רשימת אריזה

- 1 אקדה חום
- 2 זרבוביות (שטוחה, וו, הפחתה)

2 התקנה

2.1 הסר את המכשיר מהאריזה

▲ אזהרה

לפני השימוש וודא שהרכבת את המכשיר כנדרש.

▲ אזהרה

- אם חלקים מסוימים של המכשיר פגומים, אל תשתמש במכשיר.
- אם אין לך את כל החלקים, אל תפעיל את המכשיר.
- אם החלקים פגומים או חסרים, פנה למרכז השירות.

1. פתח את האריזה.
2. עיין במסמכים שמכילה האריזה.
3. הסר את כל החלקים הלא מורכבים מהאריזה.
4. הסר את המכשיר מהאריזה.

▲ אזהרה

למען בטיחותך, אל תכניס את הסוללה לפני שהכלי מורכב באופן מלא.

2.2 התקן את מארז הסוללה

איור 2

▲ אזהרה

- אם מארז הסוללה או המטען פגומים, החלף את מארז הסוללה או את המטען.
- כבה את הכלי והכה עד לעצירת המנוע לפני התקנה או הסרה של מארז הסוללה.
- הקדד לקרוא, להבין ולבצע את ההוראות שבמדריך הסוללה והמטען.

1. התאם את הצלעות של מארז הסוללה להריצים בתא הסוללה.
2. דחוף את הסוללה אל תוך תא הסוללה עד שמארז הסוללה יינעל.
3. כשתשמע קליק, זה אומר שמארז הסוללה מותקן במקומו.

2.3 הסר את מארז הסוללה

איור 2

1. לחץ לחיצה ממושכת על כפתור שחרור הסוללה.
2. הסר את מארז הסוללה מהמכשיר.

2.4 התקן את הזרבובית

איור 3

1. התקן את הזרבובית בתוך המכשיר.
2. וודא שהזרבובית מותקנת כראוי.

2.5 הסר את הזרבובית

איור 4

1. סובב את השרווול (1) בכיוון המוצג באיור.
2. הזרבובית נופלת אוטומטית.

▲ אזהרה

היזהר מהטמפרטורה הגבוהה. אל תיגע בזרבובית עד שהיא מתקררת.

3 הפעלה

▲ אזהרה

חבוש תמיד אמצעי הגנה על העיניים.

▲ אזהרה

אין להשתמש באביזרים או בתוספים שאינם מומלצים על ידי יצרן המוצר הזה.

3.1 הפעל את המכשיר

איור 5

4 תחזוקה

▲ אזהרה

אל תאפשר לחלקי הפלסטיק לבוא במגע עם נוזל בלמים, בנוזן או חומרים עם נגזרות נפט. הכימיקלים עלולים לפגוע בפלסטיק ולגרום לכך שלא ניתן יהיה להשתמש בחלקי הפלסטיק.

▲ אזהרה

אין להשתמש בממסים או דטרגנטים חזקים לניקוי בית המכשיר או חלקי הפלסטיק.

▲ אזהרה

הסר את מארז הסוללה מהמכשיר לפני ביצוע תחזוקה.

4.1 ניקוי הכלי

▲ אזהרה

המכשיר חייב להיות יבש. לחות עלולה לגרום לסכנה של מכת חשמל.

- נקה את החומר הלא רצוי מפתח האוויר בעזרת שואב אבק.
- אין לרסס על פתח האוויר או להטביל אותו בממסים.
- נקה את בית המכשיר ואת מרכיבי הפלסטיק בעזרת מטלית רכה ולחה.

5 מפרט טכני

מתח	24V
נפח האוויר	200 ליטר/דקה
טמפרטורה מקסימלית	550°C ±10%
דירוג חום BTU	W 400
משקל ללא סוללה	0.64 ק"ג
דגם סוללה	BAG אחרות P24B2/P2448B4 וסדרות
דגם מטען	P2448C, וסדרות CAG אחרות

6 אחריות

(התנאים וההתניות המלאים של האחריות נמצאים Powerworks דף האינטרנט)

האחריות Powerworks הינה ל-3 שנים על המוצר ו-2 שנים על הסוללות (שימוש צרכני/איש) מתאריך הרכישה. אחריות זו מכסה פגמים בייצור. מכשיר פגום תחת האחריות עשוי להיות מתוקן או מוחלף. יחידה אשר נעשה בה שימוש לא הולם באופנים אחרים מאלו המתוארים במדריך למשתמש עשויים להידחות מהאחריות. בלאי רגיל, וחלקים שהתבלו אינם נחשבים באחריות. אחריות היצרן המקורית אינה מושפעת מכל אחריות נוספת המוצעת על ידי סוחר או קמעונאי.

יש להחזיר מוצר פגום לנקודת הרכישה כדי לתבוע בגין אחריות, יחד עם הוכחת הרכישה (קבלה).

i שים לב

המכונה לא תפעל עד להזות הדק הנעילה (6) באופן מלא ימינה או שמאלה.

1. הזז את הדק הנעילה (6) שמאלה או ימינה.
2. לחץ והחזק את ההדק (4) כדי להפעיל את אקדח החום.

3.2 עצור את המכשיר

1. שחרר את הדק ההפעלה כדי לעצור את המכשיר.

i שים לב

המכשיר פועל לזמן קצר לפני כיבוי. המתן עד לכיבוי המנוע לאחר עצירת המכשיר.

3.3 תאורת LED

איור 6

תאורת ה-LED נדלקת כאשר לוחצים על ההדק. היא נכבית לאחר עיכוב כאשר ההדק משוחרר.

3.4 קולב

איור 7

- ניתן לתלות את המכשיר במיקום מתאים.
1. משוך את הקולב כלפי מעלה.
 2. ניתן לסובב את הקולב לאחר משיכתו כלפי מעלה. סובב את הקולב לפי הצורך.
 3. תלה את המכונה במיקום המתאים.

▲ אזהרה

אזהרה: אין להפעיל בזמ

3.5 אביזרים

זרבובית שטוחה

איור 8

ליציאת אוויר רחבה וגדולה יותר, השתמש בזרבובית השטוחה. למשל, צבע יבש, הסרת תווית וכו'.

זרבובית הפחתה

איור 9

ליציאת אוויר קטנה יותר, השתמש בזרבובית הפחתה. לדוגמה, הסרת רכיבים מלוח החשמל וכו'.

זרבובית 10

איור 10

השתמש בו כדי להגן על עצמים בסביבה מפני קרינת חום. לדוגמה, השתמש בו כדי להגן על חוטים אחרים מקרינת חום כאשר יש צורך לעבד חוט אחד מתוך צרור.

7 הצהרת תאימות לדרישות האיחוד האירופי

שם וכתובת היצרן:

שם: GLOBGRO AB
 Globe Group Europe
 כתובת: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

שם וכתובת הגורם המוסמך לעריכת המפרט הטכני:

שם: Micael Johansson
 כתובת: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Sweden

אני מצהיר/ים בזאת כי המוצר

קטגוריה: Heat Gun
 דגם: HGM301
 מספר סידורי: ראה את תווית דירוג המוצר
 שנת הייצור: ראה את תווית דירוג המוצר

- עומד בדרישות הרלוונטיות של הנחיית הצידוד EC/2006/42.
- עומד בדרישות הנחיות הבאות של האיחוד האירופי:

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

יתר על כן, אנו מצהירים שהתבססנו על (החלקים/הסעיפים) הבאים של הסטנדרטים האירופאים הרמוניים:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2;
 IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC
 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

מקום, תאריך: Malmö, 11.02.2022
 חתימה: טד קו, אחראי איכות

Ted Qu

1	Aprašymas.....	100	3.1	Įrankio paleidimas.....	101
1.1	Paskirtis.....	100	3.2	Prietaiso stabdymas.....	101
1.2	Apžvalga.....	100	3.3	LED lemputė.....	101
1.3	Pakavimo sąrašas.....	100	3.4	Laikiklis.....	101
2	Montavimas.....	100	3.5	Priedai.....	101
2.1	Įrenginio išpakavimas.....	100	4	Techninė priežiūra.....	101
2.2	Akumulatoriaus įstatymas.....	100	4.1	Įrankio valymas.....	101
2.3	Akumulatoriaus išėmimas.....	100	5	Technical data.....	101
2.4	Antgalio uždėjimas.....	100	6	Garantija.....	102
2.5	Antgalio nuėmimas.....	100	7	Dichiarazione di conformità CE..	102
3	Darbas.....	101			

1 APRAŠYMAS

1.1 PASKIRTIS

Šis įrankis skirtas:

- Termovamzdeliams, pakuotėms ir elektriniams komponentams sutraukti.
- Gaminiams iš akrilo, PVC ir polistireno vamzdelių, plokščių ir profilių deformuoti.
- Termoplastiniams polimerams, PVC ir linoleumo grindims, PVC dengtam audiniui, tapetams, brezentui ir folijoms suvirinti.
- Alavui, specialiam sidabro lydmetaliui, SMD elementams ir kabelių antgaliams lituoti ir prilituotoms jungtims atlaisvinti.
- Dažams šalinti. Senoms aliejinių dažų, lako ir sintetinio tinko dangoms šalinti.
- Spalvų pavyzdžiams, filtrams, klėjams, statybinėms jungtims ir tinkavimo gipso formoms džiovinti.
- Klėjavimui. Didelių paviršių klėjavimas kontaktiniais klėjais, spaudimui arba karščiu jautrių klijų aktyvinimas, klėjavimo procesų spartinimas, klėjavimo vietų atlaisvinimas, o taip pat briaunų ar faneros atlaisvinimas ar klėjavimas.
- Apledėjusiems laiptams ir pakopoms, užšalusioms durų spygnoms, automobilių bagažinės dangčiams, durims ar metaliniams vandens vamzdžiams atitirpinti.

1.2 APŽVALGA

1 paveikslas

1	Mova	7	Laikiklis
2	Oro pūtimo anga	8	Oro įsiurbimo anga
3	LED lemputė	9	Plokščias antgalis
4	Jungiklis	10	Riestas antgalis
5	Blokavimo mygtukas	11	Srauto mažinimo antgalis
6	Rankena		

1.3 PAKAVIMO SĄRAŠAS

1	Karšto oro pistoletas	3	Vadovas
2	Antgaliai (plokščias, riestas, srauto mažinimo)		

2 MONTAVIMAS

2.1 ĮRENGINIO IŠPAKAVIMAS

▲ ĮSPĖJIMAS

Prieš naudodami įsitikinkite, ar tinkamai surinkote įrenginį.

▲ ĮSPĖJIMAS

- Jeigu yra pažeistų dalių, įrenginio nenaudokite.
- Jeigu dalių trūksta, įrenginio nenaudokite.
- Jeigu dalys pažeistos arba jų trūksta, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

1. Atidarykite pakuotę.
2. Perskaitykite dėžėje esančius dokumentus.
3. Iš dėžės išimkite visas nesumontuotas dalis.
4. Išimkite įrenginį iš dėžės.
5. Dėžę ir pakuotę išmeskite laikydamiesi atitinkamų reikalavimų.

▲ ĮSPĖJIMAS

Dėl savo saugumo bateriją prijunkite tik iki galo surinkę visą įrankį.

2.2 AKUMULATORIAUS ĮSTATYMAS

Paveikslas 2

▲ ĮSPĖJIMAS

- Jei sugadintas akumuliatorius arba įkroviklis, pakeiskite akumuliatorių arba įkroviklį.
- Prieš įstatydami arba išimdami akumuliatorių, sustabdykite įrenginį ir palaukite, kol sustos variklis.
- Perskaitykite, supraskite ir vadovaukitės akumuliatoriaus ir įkroviklio vadovo instrukcijomis.

1. Sulyginkite akumuliatoriaus briauneles su akumuliatoriaus skyriaus grioveliais.
2. Įstatykite akumuliatorių į akumuliatorių skyrių iki galo, iki jis užsifiksuos.
3. Kai išgirsite spragtelėjimą, tai reikš, kad akumuliatorius įsistatė.

2.3 AKUMULATORIAUS IŠĖMIMAS

2 pav.

1. Nuspauskite ir laikykite akumuliatoriaus atkabavimo mygtuką.
2. Išimkite akumuliatorių iš prietaiso.

2.4 ANTGALIO UŽDĖJIMAS

3 paveikslas

1. Uždėkite ant įrankio antgalį.
2. Patikrinkite, ar antgalis savo vietoje.

2.5 ANTGALIO NUĖMIMAS

4 paveikslas

1. Pasukite movą (1) paveiksle parodyta kryptimi.
2. Antgalis automatiškai atsikabins.

▲ ĮSPĖJIMAS

Saugokitės aukštos temperatūros. Nelieskite antgalio, kol jis atvės.

3 DARBAS

▲ ĮSPĖJIMAS

Visada dėvėkite akių apsaugą.

▲ ĮSPĖJIMAS

Nenaudokite jokių priedų, kurių nerekomenduoja šio įrankio gamintojas.

3.1 ĮRANKIO PALEIDIMAS

5 paveikslas

! PASTABA

Įrankis neveikia, jei blokuotės išjungimo jungiklis (6) nenustatytas į kraštinę kairiąją ar dešiniąją padėtį.

1. Pastumkite blokuotės išjungimo jungiklį (6) į kairę arba į dešinę pusę.
2. Paspauskite ir laikykite nuspaudę jungiklį (4), kad įjungtumėte karšto oro pistoletą.

3.2 PRIETAISO STABDYMAS

1. Atleiskite gaiduką, kad sustabdytumėte prietaisą.

! PASTABA

Išjungtas įrenginys dar kurį laiką veikia. Sustabdę įrenginį palaukite, kol variklis visiškai sustos.

3.3 LED LEMPUTĖ

6 paveikslas

LED lemputė užsidega nuspaudus jungiklį.

Ji išsijungia po tam tikros delsos, atleidus jungiklį.

3.4 LAIKIKLIS

7 paveikslas

Įrankį galima pakabinti tinkamoje padėtyje.

1. Patraukite laikiklį į viršų.
2. Ištrauktą laikiklį galima pasukti. Pasukite laikiklį, jei reikia.
3. Pakabinkite įrankį tinkamoje padėtyje.

▲ ĮSPĖJIMAS

Nedirbkite su kabančiu įrenginiu!

3.5 PRIEDAI

PLOKŠČIAS ANTGALIS

8 paveikslas

Kad pučiamo oro srautas būtų platesnis, naudokite plokščią antgalį. Pavyzdžiui, sausiams dažams, etiketėms šalinti ir pan.

SRAUTO MAŽINIMO ANTGALIS

9 paveikslas

Kad pučiamo oro srautas būtų siauresnis, naudokite srauto mažinimo antgalį. Pavyzdžiui, komponentams mikroschemų plokštėje nuimti ir pan.

RIESTAS ANTGALIS

10 paveikslas

Riestą antgalį naudokite aplinkinėms detalėms nuo šilumos spinduliuotės apsaugoti. Pavyzdžiui, naudokite riestą antgalį kitiems laidams apsaugoti nuo šilumos spinduliuotės, kai daugiagyśliame kabelyje reikia apdoroti tik vieną laidą.

4 TECHINĖ PRIEŽIŪRA

▲ PERSPĖJIMAS

Saugokite plastikines dalis, kad ant jų nepatektų stabdžių skysčio, benzino, naftos pagrindu pagamintų medžiagų. Cheminės medžiagos gali pažeisti plastikines dalis ir jas sugadinti.

▲ PERSPĖJIMAS

Nevalykite plastikinio korpuso ir dalių koncentruotais tirpikliais ar plovimo priemonėmis.

▲ ĮSPĖJIMAS

Prieš atlikdami techninę priežiūrą, išimkite akumuliatorių iš prietaiso.

4.1 ĮRANKIO VALYMAS

▲ PERSPĖJIMAS

Prietaisas turi būti sausas. Dėl drėgmės gali kilti elektros smūgio pavojus.

- Šiuokšles iš vėdinimo angų išvalykite dulkių siurbliu.
- Vėdinimo angų nepurškite ir nemerkite į skiediklius.
- Korpusą ir plastikinius komponentus valykite drėgna ir minkšta šluoste.

5 TECHNICAL DATA

Įtampa	24V
Oro srautas	200 l/min.
Maksimali temperatūra	550°C ± 10 %
BTU kaitros įvertinimas	400 W

Svoris be baterijos	0.64 kg
Baterijos modelis	P24B2/P2448B4 ir kitos BAG serijos
Įkroviklio modelis	P2448C , ir kitos CAG serijos

6 GARANTIJA

(Visas garantijos sąlygas galite rasti Powerworks svetainėje)

. Powerworks Gaminiai taikoma 3 metų garantija, o akumuliatoriui 2 metų garantija (naudotojui / privačiam naudojimui), kuri skaičiuojama nuo gaminio įsigijimo datos. Ši garantija apima gamybos defektus. Garantinis gaminys su defektais gali būti suremontuotas arba pakeistas. Jeigu gaminys buvo naudojamas netinkamai arba naudojama kitiems tikslams nei nurodyta naudotojo vadove, garantija gali būti panaikinta. Įprastam susidėvimui, bei eksploatacinėms dalims garantija nėra taikoma. Originalios gamintojo garantijos neįtakojamos papildoma pasiūlyta atstovo arba pardavėjo garantija.

Gaminys su defektu privalo būti grąžintas į įsigijimo vietą, kad galėtumėte pateikti garantinę pretenziją.

7 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Nome e indirizzo del fabbricante

Nome: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Indirizzo: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Svezia

Nome e indirizzo della persona autorizzata a compilare il fascicolo tecnico

Nome: Micael Johansson
Indirizzo: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Svezia

Con la presente si dichiara che il prodotto

Categoria: Heat Gun
Modello: HGM301
Numero di serie: consultare la targa del prodotto
Anno di fabbricazione: consultare la targa del prodotto

- è conforme ai requisiti della direttiva Macchine 2006/42/EC;
- è conforme ai requisiti delle seguenti direttive europee:
 - 2011/65/ES ir (ES)2015/863
 - 2014/30/ES

Inoltre, si dichiara di aver utilizzato i seguenti (parti/clausole degli) standard armonizzati europei:

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Luogo, data: Malmö,
11.02.2022

Firma: Ted Qu, Direttore
Qualità

Ted Qu

1	Apraksts.....	104	3.1	Iekārtas ieslēgšana.....	105
1.1	Paredzētais lietojums.....	104	3.2	Iekārtas apturēšana.....	105
1.2	Pārskats.....	104	3.3	LED apgaismojums.....	105
1.3	Iepakojuma saraksts.....	104	3.4	Kronšteins.....	105
2	Uzstādīšana.....	104	3.5	Papildrīki.....	105
2.1	Iekārtas izpakošana.....	104	4	Apkope.....	105
2.2	Ievietojiet akumulatoru bloku.....	104	4.1	Instrumenta tīrīšana.....	105
2.3	Akumulatora bloka izņemšana.....	104	5	Tehniskie dati.....	106
2.4	Uzgaļa uzstādīšana.....	104	6	Garantija.....	106
2.5	Uzgaļa noņemšana.....	105	7	ES Atbilstības deklarācija.....	106
3	Ekspluatācija.....	105			

1 APRAKSTS

1.1 PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

Šo iekārtu izmanto:

- sarukuma cauruļu, iepakojuma un elektrisko komponentu termiskās sarukšanas izveidei;
- akrila, PVC un polistirola cauruļu, plāksņu un profilu izstrādājumu deformēšanai;
- termoplastiskā polimēra, PVC un linoleja grīdas seguma materiālu, PVC pārklājuma auduma, tapešu, brezentu un folijas metināšanai;
- skārda, speciālās sudraba lodalvas, SMD elementu, kabeļu uzgaļu lodēšanai un salodēto savienojumu atdalīšanai;
- krāsas noņemšanai; veco eļļas krāsu, laku un sintētiskā apmetuma pārklājumu noņemšanai;
- krāsu toņu paraugu, filtru, adhezīvu, konstrukciju salaidumu un apmetuma formu žāvēšanai;
- adhezīvu savienošanai; lielu virsmu līmēšanai ar kontaktadhezīviem, spiediena vai karstumjutīgu līmju aktivizēšanai, līmēšanas procesu paātrināšanai, savienojumpunktu atdalīšanai, kā arī malu savienojuma vai finiera atdalīšanai vai salīmēšanai;
- apledojušu kāpņu un pakāpienu, durvju slēdžu, bagāžnieka vāku, automašīnu durvju vai metāla ūdensvadu atkausēšanai.

1.2 PĀRSKATS

Attēls 1

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Uzmava | 7. Kronšteins |
| 2. Gaisa izplūde | 8. Gaisa ieplūde |
| 3. LED apgaismojums | 9. Plakanais uzgalis |
| 4. Ieslēgšanas slēdzis | 10. Āķveida uzgalis |
| 5. Bloķēšanas poga | 11. Reducēšanas uzgalis |
| 6. Rokturis | |

1.3 IEPAKOJUMA SARAKSTS

- | | |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Karstā gaisa pistole | 3. Lietošanas instrukcija |
| 2. Uzgaļi (plakanais, āķveida, reducēšanas) | |

2 UZSTĀDĪŠANA

2.1 IEKĀRTAS IZPAKOŠANA

▲ BRĪDINĀJUMS

Pirms sākat lietot iekārtu, pārlicinieties, vai tā ir pareizi salikta.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Neizmantojiet iekārtu, ja tās daļas ir bojātas.
- Nedarbiniet iekārtu, ja trūkst kādas daļas.
- Ja trūkst kādas daļas vai tās ir bojātas, sazinieties ar servisa centru.

1. Atveriet iepakojumu.
2. Izlasiet komplektācijas kārbā iekļauto dokumentāciju.
3. Izņemiet no komplektācijas kārbas visas nesamontētās daļas.
4. Izņemiet no komplektācijas kārbas iekārtu.
5. Atbrīvojieties no kārbas un iepakojuma atbilstoši vietējiem noteikumiem.

▲ BRĪDINĀJUMS

Jūsu drošības labad neievietojiet akumulatoru instrumentā, kamēr tas nav pilnībā samontēts.

2.2 IEVIETOJIET AKUMULATORU BLOKU

Attēls Nr. 2

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja akumulatoru bloks vai lādētājs ir bojāts, tie ir jānomaina.
- Pirms akumulatoru bloka ievietošanas vai izņemšanas darbmašīna ir jāaptur un jāuzgaida, kamēr apstājas motors.
- Izlasiet, noskaidrojiet un izpildiet akumulatora un lādētāja rokasgrāmatā esošos norādījumus.

1. Salāgojiet akumulatoru bloka pacelšanas ribas ar rievām akumulatora nodalījumā.
2. Spiediet akumulatoru bloku uz iekšu akumulatora nodalījumā, līdz akumulatoru bloks nofiksējas vajadzīgajā stāvoklī.
3. Akumulators būs pilnībā ievietots tad, kad būs dzirdama klikšķa skaņa.

2.3 AKUMULATORA BLOKA IZŅEMŠANA

2 attēls

1. Nospiediet un pieturiet akumulatora atbrīvošanas pogu.
2. Izņemiet no iekārtas akumulatora bloku.

2.4 UZGAĻA UZSTĀDĪŠANA

Attēls 3

1. Uzstādiet iekārtai uzgali.
2. Pārlicinieties, vai uzgalis ir kārtīgi uzstādīts.

2.5 UZGAĻA NOŅEMŠANA

Attēls 4

1. Pagrieziet uznavu (1) attēlā parādītajā virzienā.
2. Uzgalis automātiski nokrišs.

▲ BRĪDINĀJUMS

Auksta temperatūra, rīkojieties piesardzīgi. Nepieskarieties uzgalim, kamēr tas nav atdzisis.

3 EKSPLUATĀCIJA

▲ BRĪDINĀJUMS

Vienmēr nēsājiet aizsargbrilles.

▲ BRĪDINĀJUMS

Nelietojiet pierces vai piederumus, ko nav ieteicis šī produkta ražotājs.

3.1 IEKĀRTAS IESLĒGŠANA

Attēls 5

i PIEZĪME

Iekārtu nevarēs ieslēgt, kamēr BLOKĒŠANAS slēdzis (6) nebūs nospiests līdz galam pa kreisi vai pa labi.

1. Nospiediet BLOKĒŠANAS slēdzi (6) pa kreisi vai pa labi.
2. Lai ieslēgtu karstā gaisa pistoli, nospiediet un pieturiet ieslēgšanas slēdzi (4).

3.2 IEKĀRTAS APTURĒŠANA

1. Lai apturētu iekārtu, atlaidiet ieslēgšanas slēdzi.

i PIEZĪME

Pēc izslēgšanas iekārta vēl īsu brīdi darbojas. Pēc iekārtas apturēšanas pagaidiet, kamēr apstājas motors.

3.3 LED APGAISMOJUMS

Attēls 6

Nospiežot slēdzi, iedegas LED gaisma.

Atbrīvojot ieslēgšanas slēdzi, iekārta izslēdzas ar nelielu aizkavi.

3.4 KRONŠTEINS

Attēls 7

Iekārtu var pakārt piemērotā stāvoklī.

1. Pavelciet uz augšu kronšteinu.
2. Kronšteinu pēc pavilkšanas uz augšu var pagriezt. Pēc vajadzības pagrieziet kronšteinu.
3. Pakariet iekārtu piemērotā stāvoklī.

▲ BRĪDINĀJUMS

Nedarbiniet piekārtu ierīci!

3.5 PAPILDRĪKI

PLAKANAIS UZGALIS

Attēls 8

Plašākas un lielākas gaisa izplūdes nodrošināšanai izmantojiet plakano uzgali. Piemēram, krāsas nosusināšanai, uzlīmju noņemšanai utt.

REDUCĒŠANAS UZGALIS

Attēls 9

Mazākas gaisa izplūdes izveidei izmantojiet reducēšanas uzgali. Piemēram, komponentu izņemšanai no shēmas plates utt.

ĀKŅVEIDA UZGALIS

Attēls 10

Izmantojiet āķi, lai aizsargātu apkārtējos objektus no siltuma starojuma. Piemēram, izmantojiet āķi, lai aizsargātu citus vadus no siltuma starojuma, ja saišķī ir jāapstrādā viens vads.

4 APKOPE

▲ PIESARDZĪBU

Bremžu šķidrums, benzīns, naftas bāzes materiāli nedrīkst nonākt saskarē ar plastmasas daļām. Ķīmikālijas var izraisīt plastmasas bojājumus un padarīt plastmasu par lietošanai nederīgu.

▲ PIESARDZĪBU

Nelietojiet plastmasas korpusa vai detaļu tīrīšanai spēcīgus šķīdinātājus vai mazgāšanas līdzekļus.

▲ BRĪDINĀJUMS

Pirms apkopes veikšanas no iekārtas ir jāizņem akumulatora bloks.

4.1 INSTRUMENTA TĪRĪŠANA

▲ PIESARDZĪBU

Instrumentam jābūt sausam. Mitrums var izraisīt elektriskās strāvas trieciena risku.

- Izfīriet sapūstās lapas un neīfrumus no gaisa atveres ar putekļu sūcēju.
- Nesmidziniet un nelejiet gaisa atverē šķīdinātājus.
- Noslaukiet korpusu un plastmasas daļas ar mitru un mīkstu drāniņu.

5 TEHNISKIE DATI

Spriegums	24 V
Gaisa tilpums	200 L/min
Maksimālā temperatūra	550°C ±10 %
BTU siltuma jauda	400 W
Svars bez akumulatora	0.64 kg
Akumulatora modelis	P24B2/P2448B4 un citas BAG sērijas
Lādētāja modelis	P2448C, un citas CAG sērijas

6 GARANTIJA

(Visus garantijas noteikumus un nosacījumus var izlasīt Powerworks tīmekļa lapā).

Ierīcei Powerworks ir 3 gadu garantija, bet akumulatoriem — 2 gadu garantija (izmantojot patēriņa/privātiem mērķiem), skaitot no iegādes datuma. Šī garantija attiecas uz ražošanas defektiem. Garantijas laikā var salabot vai nomainīt bojātu izstrādājumu. Garantija nebūs spēkā tad, ja ierīce netiks pareizi lietota vai tiks izmantota citiem mērķiem, kas nav aprakstīti šajā lietotāja rokasgrāmatā. Šī garantija neattiecas uz dabisko nolietošanu un nodilumam pakļautajām detaļām. Ražotāja sākotnējā garantija nav saistīta ar papildu garantijām, ko piedāvā dīleris vai mazumtirgotājs.

Lai pieprasītu garantiju, bojātais izstrādājums ir jāatgriež iegādes vietā, uzrādot pirkuma apliecinājumu (čeku).

7 ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Ražotāja nosaukums un adrese:

Nosaukums: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

Adrese: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Zviedrija

Personas, kura pilnvarota sastādīt tehnisko dokumentāciju, vārds, uzvārds un adrese:

Vārds un uzvārds: Micael Johansson

Adrese: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Zviedrija

Ar šo mēs apliecinām, ka izstrādājums

Kategorija: Heat Gun

Modelis: HGM301

Sērijas numurs: Skatīt izstrādājuma kvalitātes marķējumu

Iekārtas izlaides gads: Skatīt izstrādājuma kvalitātes marķējumu

- atbilst Direktīvas Nr. 2006/42/EK par mašīnām attiecīgajiem noteikumiem.
- atbilst sekojošu EK direktīvu noteikumiem:
 - 2011/65/ES un (ES) 2015/8632014
 - /30/ES

Turklāt mēs apliecinām, ka ir izmantoti šādi Eiropas saskaņotie standarti (daļas/klauzulas):

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Vieta, datums: Malmö, 11.02.2022

Paraksts: Kvalitātes daļas direktors Ted Qu

Ted Qu

1 Kirjeldus.....	108	3.1 Käivitage seade.....	109
1.1 Otstarve.....	108	3.2 Peatage seade.....	109
1.2 Ülevaade.....	108	3.3 LED-tuli.....	109
1.3 Pakendi loend.....	108	3.4 Riputuskoht.....	109
2 Paigaldus.....	108	3.5 Tarvikud.....	109
2.1 Seadme lahtipakkimine.....	108	4 Hooldus.....	109
2.2 Paigaldage akuplokk.....	108	4.1 Seadme puhastamine.....	109
2.3 Akuploki eemaldamine.....	108	5 Tehnilised andmed.....	109
2.4 Otsaku paigaldamine.....	108	6 Garantii.....	110
2.5 Otsaku eemaldamine.....	108	7 EÜ Vastavusdeklaratsioon.....	110
3 Kasutamine.....	109		

1 KIRJELDUS

1.1 OTSTARVE

Seda seadet kasutatakse:

- kahanevate torude, pakendite ja elektriliste komponentide kahandamiseks,
- akrüül-, PVC- ja polüstüreenitorudest, plaatidest ja profiilidest valmistatud toodete deformeerimiseks,
- termoplastse polümeeri, PVC-st ja linoleumist põrandakattematerjalide, PVC-kattega kanga, tapeedi, presendi ja fooliumi keevitamiseks,
- tina, spetsiaalse hõbejoodise, SMD-elementide, kaablikingade jootmiseks ja joodetud ühenduste lõdvendamiseks,
- värvi eemaldamiseks, õlivärvi, laki ja sünteetilise krohvi vanade kihtide eemaldamiseks,
- värvitooni näidiste, filtri, liimide, ehitusliideste ja stukivormide kuivatamiseks,
- liimpindade ühendamiseks, suure pinna liimimiseks kontaktliimidega, surve- või kuumatundlike liimide aktiveerimiseks, seondumisprotsesside kiirendamiseks, seondumispunktide vabastamiseks ning servaseoste või spooni vabastamiseks või sidumiseks,
- jääs treppeid ja astmete, ukسلukkude, pagasiruumi luukide, autouste või metallist veetorude sulatamiseks.

1.2 ÜLEVAADE

Joonis 1

1	Muhv	7	Riputuskoht
2	Õhu väljavool	8	Õhu sissevool
3	LED-tuli	9	Lapik otsak
4	Päästik	10	Konksuga otsak
5	Lukustusnupp	11	Järguline otsak
6	Käepide		

1.3 PAKENDI LOEND

1	Kuumaõhupüstol	3	Juhend
2	Otsakud (lapik, konksuga, järguline)		

2 PAIGALDUS

2.1 SEADME LAHTIPAKKIMINE

▲ HOIATUS

Enne kasutamist pange seade korrektselt kokku.

▲ HOIATUS

- Ärge kasutage seadet, kui seadme osad on kahjustunud.
- Ärge kasutage seadet, kui mõned osad on puudu.
- Kui osad on kahjustunud või puudu, võtke ühendust teenindusega.

1. Avage pakend.
2. Lugege kastis leiduvaid dokumente.
3. Võtke kõik osad kastist välja.
4. Võtke seade kastist välja.
5. Visake kast ja pakend ära vastavalt kohalikele eeskirjadele.

▲ HOIATUS

Ohutuse huvides ärge paigaldage akut enne, kui tööriist on täielikult kokku pandud.

2.2 PAIGALDAGE AKUPLOKK

Joonis 2

▲ HOIATUS

- Kui akuplokk või laadija on kahjustatud, vahetage akuplokk või laadija välja.
- Enne akuploki paigaldamist või eemaldamist peatage seade ja oodake, kuni mootor seiskub.
- Lugege, teadke ja järgige aku ja laadija kasutusjuhendis esitatud juhiseid.

1. Joondage akuploki sakid akupesaga soontega.
2. Lükake akuplokk akupesasse nii kaugele, et akuplokk lukustub oma kohale.
3. Akuplokk on paigas, kui kuulete klõpsatust.

2.3 AKUPLOKI EEMALDAMINE

Joonis 2

1. Vajutage ja hoidke aku vabastamise nuppu all.
2. Ühendage seadme akuplokk lahti.

2.4 OTSAKU PAIGALDAMINE

Joonis 3

1. Paigaldage otsak seadme külge.
2. Veenduge, et otsak on paigas.

2.5 OTSAKU EEMALDAMINE

Joonis 3

1. Pöörake muhvi (1) joonisel näidatud suunas.
2. Otsak kukub automaatselt maha.

▲ HOIATUS

Olge ettevaatlik kõrge temperatuuri suhtes. Ärge puudutage otsakut enne, kui see maha jahtub.

3 KASUTAMINE

▲ HOIATUS

Kandke alati kaitseprille.

▲ HOIATUS

Ärge kasutage liseseadmeid või -tarvikuid, mida selle seadme valmistaja pole soovitanud.

3.1 KÄIVITAGE SEADE

Joonis 5

i MÄRKUS

Seade ei tööta, kui lukustuspäästik (6) ei ole täielikult vasakule või paremale liigutatud.

1. Lükake lukustuspäästik (6) vasakule või paremale.
2. Kuumaõhupüstoli sisselülitamiseks vajutage ja hoidke päästikut (4) all.

3.2 PEATAGE SEADE.

1. Toote peatamiseks vabastage päästik.

i MÄRKUS

Enne väljalülitumist töötab seade veel lühikest aega edasi. Oodake pärast masina seiskamist, kuni mootor seiskub.

3.3 LED-TULI

Joonis 6

Päästiku vajutamisel hakkab LED-tuli põlema.

Päästiku vabastamisel lülitub see välja pärast väikest viivitust.

3.4 RIPUTUSKOHT

Joonis 7

Seadet saab riputada sobivasse kohta.

1. Tõmmake riputuskonks üles.
2. Riputuskonksu saab pärast ülestõmbamist ka pöörata. Pöörake riputuskonksu vastavalt vajadusele.
3. Riputage seade sobivasse kohta.

▲ HOIATUS

Ärge kasutage rippumise ajal!

3.5 TARVIKUD

LAPIK OTSAK

Joonis 8

Laiema ja suurema õhuväljalaskeava jaoks kasutage lapikut otsakut. Näiteks kuiva värvi, etiketi eemaldamise jne jaoks.

JÄRGULINE OTSAK

Joonis 9

Väiksema õhu väljalaskeava puhul kasutage järgulist otsakut. Näiteks trükkplaadi komponentide jne eemaldamiseks.

KONKSUGA OTSAK

Joonis 10

Kasutage konksu, et kaitsta ümbritsevaid objekte soojuskiirguse eest. Näiteks kasutage konksu, et kaitsta teisi juhtmeid soojuskiirguse eest, kui tuleb töödelda ühte traati kimbus.

4 HOOLDUS

▲ ETTEVAATUST

Vältige pidurivedelike, bensiini ja naftapõhiste materjalide kokkupuudet seadme plastikosadega. Kemikaalid võivad plastikut kahjustada ja selle kasutuskõlbmatuks muuta.

▲ ETTEVAATUST

Ärge kasutage plastmasskorpuse või -komponentide puhastamiseks tugevatoimelisi lahusteid või puhastusaineid.

▲ HOIATUS

Enne hooldustoiminguid eemaldage akuplokk seadme küljest.

4.1 SEADME PUHASTAMINE

▲ ETTEVAATUST

Seade peab olema kuiv. Niiskus tekitab elektrilöögi ohu.

- Puhastage soovimatud materjalid ventilatsiooniavadest tolmumeja abil.
- Ärge pritsige ventilatsiooniavasid ning ärge pange ventilatsiooniavasid lahustite sisse.
- Puhastage korpust ja seadme plastikosi niiske pehme lapiga.

5 TEHNILISED ANDMED

Pinge	24V
Õhuvoolu hulk	200 L/min
Maksimaalne temperatuur	550°C ±10%
BTU soojusvõimsus	400 W
Kaal ilma akuta	0.64 kg
Aku mudel	P24B2/P2448B4 ja teised BAG seeriad

Laadija mudel	P2448C , ja teised CAG seeriad
---------------	--------------------------------

Ted Qu

6 GARANTII

(Täielikud garantiitingimused on leitavad Powerworks veebilehel)

. Powerworks Garantii kehtib tootele 3 aastat ja akudele (tarbijad - erakasutus) 2 aastat alates ostukuupäevast. Garantii kehtib tootja vigadele. Garantii alusel võidakse toode remontida või välja vahetada. Garantii ei kehti, kui toodet on väärkasutatud või seda on kasutatud vastuolus omaniku käsiraamatu juhistega. Garantii ei kehti normaalsele kulumisele. Edasimüüjate pakutavad täiendavad garantiid ei mõjuta algset tootjagarantiid.

Garantiinõude esitamiseks tagastage vigane toode ostukohta koos ostu tõendava dokumendiga (tšekiga).

7 EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Tootja nimi ja aadress:

Nimi: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Aadress: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Rootsi

Tehnilise toimiku koostamise volitustega isiku nimi ja aadress:

Nimi: Micael Johansson
Aadress: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Rootsi

Käesolevaga kinnitame, et toode

Liik: Heat Gun
Mudel: HGM301
Seerianumber: Vt. toote andmesilti
Tootmise aasta: Vt. toote andmesilti

- vastab asjakohase Masinadirektiivi 2006/42/EÜ nõuetele.
- vastab teiste järgnevat EÜ direktiivide nõuetele:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Lisaks kinnitame, et on kasutatud järgnevaid Euroopa ühtlustatud standardeid (või nende osi/punkte):

- EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Koht, kuupäev: Malmö, Allkiri: Ted Qu, kvaliteedi-juht
11.02.2022

www.powerworkstools.eu



POWERWORKS

Rev B