



60042



20V  
270W

15A



(ES)	PISTOLA DE CALOR A BATERÍA	2
(EN)	ELECTRIC HEAT GUN	5
(FR)	PISTOLET À CHALEUR ÉLECTRIQUE	8
(DE)	ELEKTRISCHES HEISSLUFTGEBLÄSE	11
(IT)	PISTOLA AD ARIA CALDA ELETTRICA PER LA COSTRUZIONE	14
(PT)	PISTOLA DE CALOR ELÉTRICA	17
(RO)	PISTOL CU AER CALD ELECTRIC	20
(NL)	ELEKTRISCH HETELUCHTPISTOOL	23
(HU)	ELEKTROMOS HŐFEGYVER	26
(RU)	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФЕН	29
(PL)	SUSZARKA BUDOWLANA ELEKTRYCZNA	32

## ES

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

La pistola de calor a batería se utiliza principalmente para contraer, curvar, soldar, secar, fusionar y descongelar diferentes materiales y piezas.

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES**

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga a batería, un incendio y/o lesiones graves.

- Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.
- No utilice la herramienta a batería en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.
- Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras maneje la herramienta a batería.

**Seguridad a batería**

- Los enchufes de la herramienta a batería deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera, y no utilice un enchufe adaptador con toma de tierra.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos.
- No exponga la herramienta a batería a la lluvia o a condiciones de humedad.
- No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta a batería.
- Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.
- Cuando utilice la herramienta a batería en el exterior, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores.
- Si es inevitable utilizar la herramienta a batería en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).

**Seguridad personal**

- Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje la herramienta a batería.
- No utilice la herramienta a batería cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- Utilice el equipo de protección personal. Lleve siempre protección ocular, la máscara antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva.
- Evite el arranque involuntario.
- Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de coger o transportar la herramienta a batería, o conectarla a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías.
- Nunca transporte la herramienta a batería con el dedo en el interruptor.
- Retire las llaves de ajuste o las llaves inglesas antes de encender la herramienta a batería.
- No se extienda en exceso. Mantenga el equilibrio y la estabilidad cuando utilice la herramienta a batería.
- Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.
- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que están conectados y se utilizan correctamente.

**Uso y cuidado de la herramienta a batería**

- No fuerce la herramienta a batería. Utilice la herramienta a batería correcta para su aplicación.

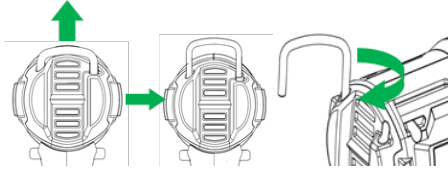
- No utilice la herramienta a batería si el interruptor no se enciende ni apaga.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas a baterías.
- Guarde la herramienta a batería inactiva fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con ella o con estas instrucciones utilicen la herramienta.
- Realice el mantenimiento de la herramienta a batería. Compruebe que las piezas móviles no estén desalineadas o atascadas, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta a batería.
- Mantenga las partes y piezas de corte afiladas y limpias.
- Utilice la herramienta a batería, los accesorios y las boquillas de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.

**Uso y cuidado de la batería**

- Asegúrese que el interruptor está en la posición de apagado antes de insertar la batería.
- No intente nunca abrir la batería. Si la carcasa de plástico de la batería se rompe o se agrieta, deje de utilizarla inmediatamente y no la recargue.
- Proteja la batería de los rayos del sol, de las altas temperaturas, de las llamas, del agua y de la humedad.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden hacer una conexión de un terminal a otro.
- En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, lávese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica.
- Si la batería está dañada o no se siguen las instrucciones de uso, puede generar vapores venenosos.
- Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante.
- Utilice la herramienta a batería sólo con las baterías específicamente designadas.

**Instrucciones adicionales de seguridad de la pistola de calor a batería**

- No ponga las manos en la entrada de aire ni bloquee la ventilación de aire.
- Durante el uso, las boquillas y otras partes de la herramienta tendrán una temperatura extremadamente alta, sólo puede ser tocada después de enfriarse completamente.
- Desconecte la fuente de alimentación antes de dejar de utilizar la herramienta a batería.
- Evite que la máquina esté desatendida cuando esté en funcionamiento.
- Guarde la herramienta a batería cuando se haya enfriado completamente.
- Asegúrese de que haya una ventilación de aire adecuada para expulsar el humo venenoso que puede generarse durante el uso.
- No utilice la herramienta como soplador.
- No bloquee la entrada o salida de aire, ya que podría provocar que la herramienta a batería se calentara mucho y se dañara.
- No dirija la herramienta a batería hacia nadie.
- No toque la ventilación de aire hasta que hayan transcurrido al menos 30 minutos desde la desconexión de la herramienta a batería.

**MONTAJE Y AJUSTE**Montaje del gancho de metal

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Cuando trabaje a gran altura, asegúrese de que la fijación del gancho es fiable y evite que se caiga y pueda herir a las personas que estén cerca.

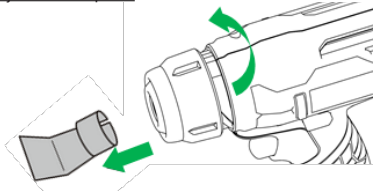



Montaje de las boquillas

Ilustración	Tipología	Usos
	Boquilla de gancho	Calentar y contraer tubos Calentar y rizar tubos de plástico
	Boquilla redonda	Soldar y fundir el Wcórdón de soldadura Retirar los componentes electrónicos (SMT) y el extremo del cable Aflojar la tuerca oxidada o la tuerca de fijación y apretar tornillos Calentar pequeñas áreas
	Boquilla plana	Fusionar Descongelar Retirar capas de aceite o capas de pintura Retirar barro calcáreo Retirar pegatinas de residuos o pegatinas de pegamento Secar capas de pintura Calentar grandes superficies

- Asegúrese de que la herramienta está apagada y la boquilla está fría para montar las boquillas.
- Si la boquilla se suelta durante el uso, es probable que provoque la ignición de otro material. Es importante que el accesorio se monte en la herramienta de forma segura.
- Tocar la boquilla caliente podría provocar graves quemaduras. Sólo con la máquina completamente fría podrá montar o sustituir el accesorio, o con la ayuda de las herramientas adecuadas para el montaje y/ o sustitución.

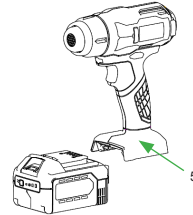
- La boquilla extremadamente caliente podría incendiar la base de sujeción, si la boquilla no se ha enfriado por completo, coloque la base de sujeción contra las altas temperaturas.
- El uso de un accesorio incorrecto o defectuoso puede provocar la contracorriente de aire caliente y podría dañar la máquina. Utilice los accesorios originales.

Cargar la batería

- Sólo utilice el cargador que se adapta a la pistola de calor a batería.
- La batería está parcialmente cargada cuando se entrega. La batería debe cargarse completamente antes de su primer uso. Debe retirar la batería de la pistola de calor a batería para cargarla.
- La batería puede cargarse en cualquier momento. En caso de que se interrumpa la carga, no se dañará la batería.
- En caso de que la pistola inalámbrica se apague automáticamente, no presione el botón del interruptor continuamente, de lo contrario se dañará la batería.

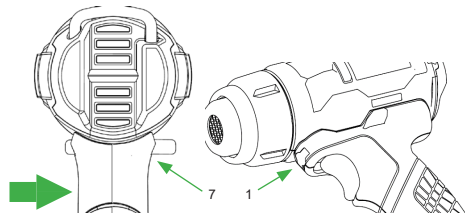
**⚠ NOTA:** El dispositivo de temperatura NTC integrado en la batería controla que la temperatura esté entre 0-45 grados para permitir que la batería se cargue y prolongue su vida útil.

- Para extraer la batería, presione el botón de desbloqueo y mueva la batería hacia adelante para separarla. No aplique una fuerza extrema.

Encender y apagar

- Antes de encender la pistola de calor a batería, pulse el bloqueo del interruptor de encendido a la izquierda o a la derecha, para poder accionar el interruptor de encendido.
- Sólo presionando continuamente el interruptor de encendido, la pistola de calor a batería podrá mantenerse en funcionamiento.

**⚠ NOTA:** En la fase inicial, se producirá un poco de humo, es un fenómeno normal.



- Suelte el interruptor de encendido para apagar la pistola de calor a batería y el mecanismo de calentamiento. El motor y la luz LED se apagaran en un periodo de 6 segundos. Durante este tiempo la herramienta a batería podría expulsar aire residual de alta temperatura fuera del cuerpo de la herramienta. Es normal que el motor y la luz LED sigan funcionando durante un tiempo.

- Si la bobina de calentamiento sigue funcionando durante este período de tiempo, entonces apague la herramienta a batería por completo y envíela al servicio postventa para su mantenimiento antes de volver a utilizarla.

**MANTENIMIENTO**

- Encargue el mantenimiento de su herramienta a batería a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de recambio idénticas.
  - No lubrique más de la cuenta el producto.
- ⚠ ¡ADVERTENCIA!** Apague la herramienta a batería y retire la batería antes de hacer cualquier mantenimiento.

**Limpieza**

- Mantenga la limpieza de las rejillas de ventilación y del motor.
  - Limpie periódicamente la carcasa con una esponja o tela y, preferiblemente, hágalo después de cada uso.
  - Si el efecto no es bueno utilizando sólo la tela o esponja, sumérgelo con jabón para limpiar la suciedad.
- ⚠ ¡ADVERTENCIA!** No utilice gasolina, alcohol, agua amoniacal, etc., porque podrían dañar gravemente la pieza de plástico.

**DESECHAR**

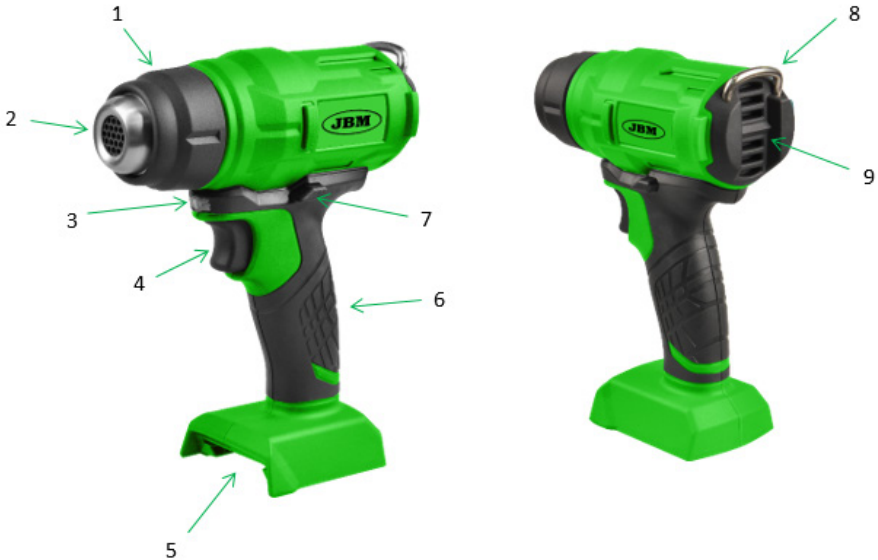
Recicle la pistola de calor a batería, la batería, el accesorio y el paquete. Por favor, no mezcle la pistola de calor a batería y la batería con los residuos domésticos.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Peso . . . . .	610g
Longitud . . . . .	20,5x16,4x6,5cm
Material . . . . .	PA6-GF30+TPE
Diámetro boquilla . . . . .	34mm
Voltaje . . . . .	20V
Corriente normal . . . . .	15A
Temperatura de salida . . . . .	550°C
Flujo de aire máximo . . . . .	.200L/min

**LISTADO DE LAS PARTES**

1. Cuberita frontal
2. Boquilla
3. Luz LED
4. Interruptor de encendido
5. Interfaz de conexión con la batería
6. Mango
7. Bloqueo del interruptor de encendido
8. Gancho de metal
9. Entrada de aire
10. Boquilla plana
11. Boquilla de gancho
12. Boquilla redonda



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA Y CARGADOR

- No intente abrir o desmontar la batería o cargador bajo ningún concepto.
- No exponga la batería o cargador al agua o la lluvia.
- Mantenga la batería fuera del alcance de otros objetos metálicos cuando no esté en uso.
- Evite el contacto si la batería emana cualquier líquido y ventile el área de trabajo si emite cualquier tipo de vapor.
- No use el cable para transportar el cargador o para desconectarlo de la corriente.
- Nunca use un cargador dañado.

### Proceso de carga

- Cargue la batería a temperaturas ambiente entre 10°C y 40°C.
- No cargue la batería dentro de una caja o contenedor. Coloque la batería en un lugar con buena ventilación durante la carga.
- No sobrecargue la batería. Desconecte el cargador de la corriente una vez la batería esté completamente cargada.

### Almacenamiento

- Extraiga la batería de la herramienta cuando no vaya a ser usada durante un largo periodo de tiempo.
- No guarde la batería y cargador en lugares con una temperatura superior a 40°C.

### Transporte y eliminación

- Coloque la batería dentro del embalaje de manera que quede fija y no pueda moverse.
- No tire las herramientas a baterías y baterías en los residuos domésticos!
- Consulte con sus autoridades locales para saber más sobre las opciones de transporte y eliminación.

## MONTAJE DE LA BATERÍA

**⚠ ATENCIÓN!** Compruebe que la herramienta está apagada antes de introducir o extraer la batería.

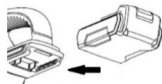
### Carga de la batería

NOTA: Las baterías nuevas están parcialmente cargadas. Debe cargar totalmente las baterías antes de insertarlas en la herramienta por primera vez.

1. Si la batería está vacía, la herramienta a batería se apagará totalmente mediante un circuito de protección.
2. No siga presionando el interruptor de encendido/apagado después del cierre automático de la herramienta.

### Instalación de la batería

1. Alinee las costillas realizadas de la batería con la base de la herramienta.
2. Deslice la batería dentro de la herramienta.



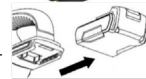
3. Compruebe que los pestillos en ambos lados de la batería queden conectados a la herramienta de forma segura.

### Extracción de la batería

1. Presione el botón de extracción de la batería.



2. Saque la batería de la herramienta a batería tirando de ella hacia delante sin ejercer apenas fuerza.



### CARGA DE LA BATERÍA CON EL CARGADOR

1. Conecte el cargador a la toma de corriente.
2. Inserte la batería en las ranuras del cargador hasta que los pestillos en ambos lados de la batería queden conectados de forma segura.
3. Una vez conectada, las luces LED del cargador se encenderán para indicar el estado de carga de la batería.



Las luces LED pueden indicar 5 estados de carga diferentes:

Luz roja fija		El cargador está conectado
Luz roja fija + luz verde intermitente		La batería se está cargando
Luz roja fija + luz verde fija		La batería está completamente cargada
Luz roja intermitente		La batería está demasiado caliente
Luz roja y verde parpadeando alternativamente		La batería es defectuosa

**⚠ NOTA!** Si las luces LED indican que la batería es defectuosa, intente extraer e insertar de nuevo la batería en el cargador, realizando lo mismo con una batería nueva. Si el mismo estado de carga se mantiene, es posible que el producto defectuoso sea el cargador y no la batería.

4. Saque la batería del cargador tirando de ella sin ejercer apenas fuerza.
5. Desconecte el cargador de la toma de corriente.

### INDICADOR DE CARGA DE LA BATERÍA

NOTA! Presione el botón del indicador de carga de la batería para comprobar su estado de carga. Si todas las luces LED están encendidas, la batería está totalmente cargada.



## EN

## INSTRUCTION MANUAL

**PRODUCT DESCRIPTION**

The heat gun is designed to shrink, bend, weld, dry, fuse and thaw different materials and pieces.

**GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS**

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

- Keep work area clean and well lit.
- Do not use the power tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- Keep children and bystanders away while operating the power tool.

Electrical safety

- The plugs of the power tool must match the socket outlet. Never modify the plug in any way, and do not use a grounded adapter plug.
- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, cookers and refrigerators.
- Do not expose the power tool to rain or moisture.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool.
- Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.
- When using the power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.
- If it is unavoidable to use the power tool in a damp place, use a supply protected by a Residual Current Device (RCD).

Personal safety

- Be alert, pay attention to what you are doing and use common sense when operating the power tool.
- Do not operate the power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection, dust mask, non-slip safety shoes, hard hat or hearing protection.
- Avoid unintentional starting.
- Ensure that the switch is in the off position before picking up or carrying the power tool, or connecting it to the power source and/or battery pack.
- Never carry the power tool with your finger on the switch.
- Remove adjusting spanners or wrench before turning the power tool on.
- Do not overextend yourself. Maintain balance and stability when operating the power tool.
- Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep hair, clothing and gloves away from moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure that they are connected and used correctly.

Use and care of the power tool

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.
- Do not use the power tool if the switch does not turn on or off.
- Disconnect the plug from the power source and/or battery before making any adjustments, changing accessories or storing power tools.
- Store idle power tool out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the tool or these instructions to operate the tool.

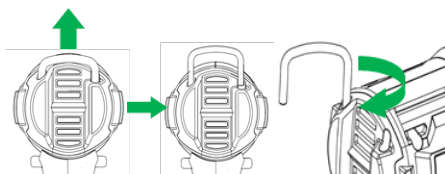
- Maintain the power tool. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation.
- Keep the cutting parts sharp and clean.
- Use the power tool, accessories and nozzles in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.

Use and care of the battery

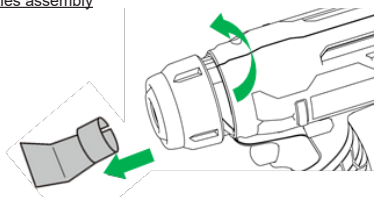
- Make sure the switch is in the off position before inserting the battery.
- Never attempt to open the battery for any reason. If the plastic casing of the battery breaks or cracks, stop using it immediately and do not recharge it
- Protect the battery from sunlight, high temperatures, flames, water and humidity.
- When the battery is not in use, keep it away from other metal objects, such as paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, which can make a connection from one terminal to another.
- Under abusive conditions, liquid may leak from the battery; avoid contact. If accidental contact occurs, flush with water. If liquid comes into contact with eyes, also seek medical advice.
- If the battery is damaged or the instructions for use are not followed, it can generate poisonous vapours.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer.
- Use the power tool only with specifically designated batteries.




Additional safety instructions for the heat gun

- Do not put the hand on the air inlet or block the air ventilation.
- During use, the nozzles and other parts of the tool will have an extremely high temperature, it can only be touched after it has cooled down completely.
- Cut off the power supply before putting down the power tool.
- Avoid leaving the machine unattended when it is in operation.
- Store the electric heat gun when it has cooled down completely.
- Ensure that there is adequate air ventilation to expel poisonous smoke that may be generated during use.
- Do not use the tool as a blower.
- Do not block the air inlet or outlet, as this may cause the electric heat gun to become very hot and damaged.
- Do not direct the electric heat gun at anyone.
- Do not touch the ventilation hole until at least 30 minutes after switching off the power tool.

**ASSEMBLY AND ADJUSTMENT**Metal hook assembly

**⚠ WARNING!** When working at great heights, make sure that the attachment of the hook is reliable and prevent it from falling and injuring people nearby.

Nozzles assembly

Design	Typology	Uses
	Hook nozzle	Heat and shrink tubes Heat and curl plastic tubes
	Round nozzle	Weld and melt the solder bead Remove the electronic components (SMT) and the cable end. Loosen rust nut or fixing nut and tighten screws Heat small areas
	Flat nozzle	Melt Thaw Remove oil and paint layers Remove calcareous mud Remove residue stickers or glue stickers Dry paint layers Heat large areas

- Make sure the tool is switched off and the nozzle is cold to mount the nozzles.
- If the nozzle comes loose during use, it is likely to ignite other material. It is important that the accessory is securely mounted on the tool.
- Touching the hot nozzle can cause severe burns. Only when the machine is completely cool may the accessory be fitted or replaced, or with the aid of suitable tools for fitting and/or replacement.
- Extremely hot nozzle could ignite the clamping base, if the nozzle has not cooled down completely, place the clamping base against high temperatures.
- The use of an incorrect or defective accessory can cause hot air backflow and could damage the machine. Use original accessories.

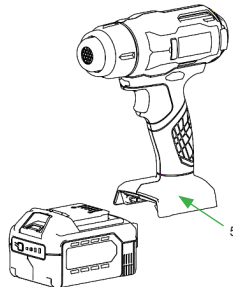
Charge the battery

- Only use the charger that fits the heat gun.
- The battery is partially charged when delivered. The battery must be fully charged before first use. You must remove the battery from the electric heat gun to charge it.
- The battery can be charged at any time. If charging is interrupted, the battery will not be damaged.
- If the battery runs out of power, the lockout switch will turn off the power tool and it will stop working.
- In case the cordless gun switches off automatically, do

not press the switch button continuously, otherwise the battery will be damaged.

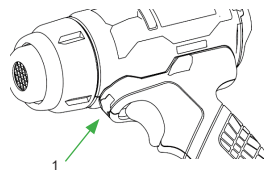
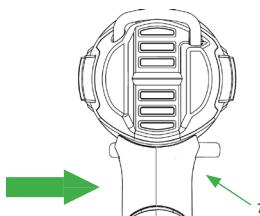
**▲ NOTE:** The NTC temperature device built into the battery monitors the temperature to be between 0-45 degrees to allow the battery to charge and prolong its life.

- To remove the battery, press the unlock button and move the battery forward to detached it. Do not apply extreme force.

Switch ON and OFF

- Before switching on the electric heat gun, press the power switch lock to the left or right, so that the power switch can be operated.
- Only by continuously pressing the power switch can the electric heat gun be kept in operation

**▲ NOTE:** In the initial phase, some smoke will be produced, this is a normal phenomenon.



- Release the power switch to turn off the electric heat gun and heating mechanism. The motor and LED light will turn off within 6 seconds. During this time the power tool may expel residual high temperature air out of the tool body. It is normal for the motor and LED light to continue to run for a while.
- If the heating coil continues to operate during this period of time, then switch off the power tool completely and send it to the after-sales service for maintenance before using it again.

**MAINTENANCE**

- Have your power tool serviced by a qualified technician using only identical replacement parts.
- Do not over-lubricate the product.

**⚠ WARNING!** Switch off the power tool and remove the battery before any maintenance.

**Cleaning**

- Maintain the cleanliness of the ventilation holes and the engine.
- Periodically clean the housing with a sponge or cloth, preferably after each use.
- If the effect is not good using only the cloth or sponge, soak it in soap to clean the dirt.

**⚠ WARNING!** Do not use petrol, alcohol, ammonia water, etc., as this could seriously damage the plastic part.

**DISPOSAL**

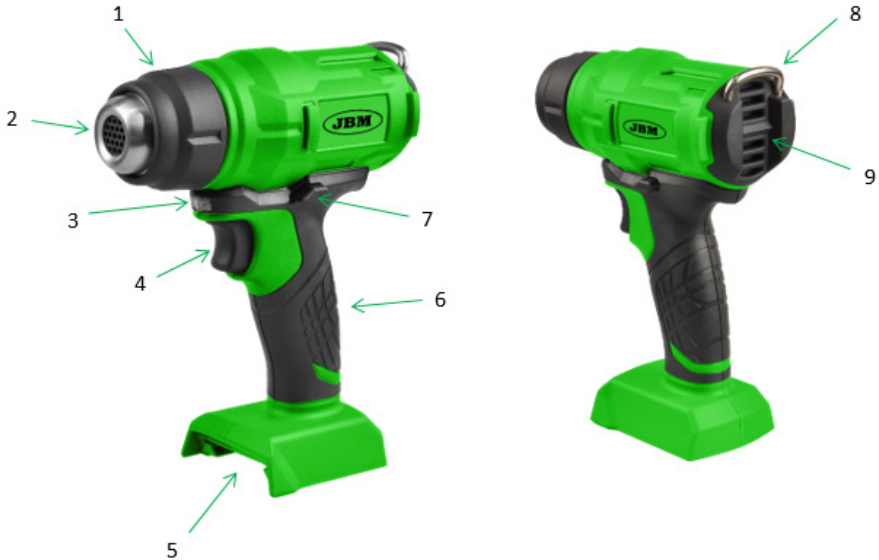
Recycle the heat gun, battery, accessory and packaging. Please do not mix the heat gun and yje battery with household waste.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Weight	610g
Length	20,5x16,4x6,5cm
Material	PA6-GF30+TPE
Nozzle Diameter	34mm
Voltage	20V
Rated Current	15A
Output temperature	550°C
Max. Air Flow	.200L/min

**LIST PARTS**

1. Front cover
2. Nozzle
3. LED light
4. Power switch
5. Battery connection interface
6. Handle
7. Power switch lock
8. Metal hook
9. Air inlet
10. Flat nozzle
11. Hook nozzle
12. Round nozzle



10



11



12



## SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE BATTERY AND CHARGER

- Never attempt to open or disassemble for any reason.
- Do not expose the battery and/or charger to water or rain
- Keep the battery away from other metal objects while not in use.
- Avoid contact if the battery ejects any liquid and ventilate the working area if it emits any kind of vapors.
- Do not use the cord to carry the charger or to unplug it from power supply.
- Do not use a charger with a damaged cord.

### Charging

- Charge only at ambient temperatures between 10 °C and 40 °C
- Do not charge inside a box or container of any kind. The battery must be placed in a well-ventilated area during charging.
- Do not overcharge the battery. Once the battery is fully charged, disconnect the charger from the power.

### Storage

- If the appliance is to be stored unused for a long period, the batteries should be removed from the tool.
- Do not store in locations where the temperature may exceed 40 °C.

### Transport and disposal

- Place the battery inside the package in a way it remains fixed in the same position and it cannot move.
- Do not dispose the power tools and batteries into household waste!
- Consult your local authorities concerning the transport and disposal options.

## ASSEMBLY OF THE BATTERY

**⚠ CAUTION!** Make sure the power tool is turned off before inserting or removing the battery pack.

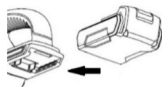
### Battery charging

NOTE: Before the first use, newly purchase battery packs are not fully charged, and must be charged before inserting them to the cordless tool.

1. If the Lithium-Ion battery is empty, the power tool automatically switches off by means of a protective circuit.
2. Do not continue to press the On/Off button after the automatic shutdown of the power tool.

### Installing the battery

1. Align the raised ribs on the battery pack with the slots at the bottom of the power tool.
2. Slide the battery pack into the tool.



3. Make sure the latches on each side of the battery pack snap in place and securely attach to the tool.

### Removing the battery

1. Press the battery release button.
2. Pull the battery pack out towards the rear of the power tool without making any force.



### CHARGING WITH DIAGNOSTIC CHARGER

1. Connect the battery charger into the AC power supply.
2. Slide the raised ribs on the battery pack into the slots on the charger until the latches on each side of the battery pack snap in place.
3. Once the battery is properly attached, the LED's on the charger will light up indicating the charging status.



There are 5 different color combinations possible:

Steady red light		Charger is plugged in
Steady red light + flashing green light		Battery is charging
Steady red light + steady green light		Battery is fully charged
Flashing red light		Battery pack is too hot
Red and green light flashing alternatively		Battery pack is defective

**⚠ NOTE!** In case of "defective" status, try removing and inserting the battery again into the charger, and do the same with another new battery. If the same status remains, it may be the case that the defective item is the charger and not the battery.

4. Press the latches on each side of the battery pack and slide it off from the charger to remove it.
5. Disconnect the charger from the power supply.

### BATTERY POWER INDICATOR

NOTE! You can press the power indicator button to check the battery status. If all lights are ON, battery pack is fully charged.



**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Le pistolet thermique est conçu pour compresser, plier, souder, sécher, fusionner et chauffer différents matériaux et pièces.

**CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ**

**⚠ AVERTISSEMENT !** Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement la notice et les consignes de sécurité. Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- Maintenez la propreté et l'éclairage adéquat de la zone de travail.
- N'utilisez pas l'outil électrique dans des atmosphères explosives telles qu'en présence de liquides, de gaz ou de poussière inflammables.
- Gardez les enfants et les passants à une distance sécuritaire de l'outil électrique.

Sécurité électrique

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez pas la fiche et n'utilisez pas de fiche d'adaptation mise à la terre.
- Évitez tout contact entre les parties du corps et les surfaces mises à la terre, y compris les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.
- Évitez d'exposer l'outil électrique à la pluie ou à l'humidité.
- Ne tirez pas trop sur le cordon. N'utilisez pas le cordon pour transporter, déplacer ou débrancher l'outil électrique.
- Maintenez le cordon à une distance sécuritaire des surfaces chaudes, de l'huile et des pièces mobiles.
- Lorsque vous utilisez l'outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur.
- Si l'outil électrique doit être utilisé dans un environnement humide, connectez-le à une source d'alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD).

Sécurité personnelle

- Restez attentif, surveillez vos actions et faites preuve de bon sens lorsque vous travaillez avec l'outil électrique.
- N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection, un masque à gaz, des chaussures de sécurité à semelles antidérapantes, un casque rigide ou une protection auditive.
- Évitez les démarrages accidentels.
- Avant de soulever ou de transporter l'outil électrique, ou de le connecter à une source d'alimentation et/ou à une batterie, assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt.
- Ne placez pas votre doigt sur l'interrupteur lorsque vous transportez l'outil électrique.
- Débranchez les clés de réglage ou les clés à écrous avant de mettre l'outil électrique sous tension.
- Ne vous étirez pas trop. Maintenez l'équilibre et la stabilité lorsque vous travaillez avec l'outil électrique.
- Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces mobiles.
- S'il existe des dispositifs pour connecter des installations d'extraction et de collecte de la poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement.

Utilisation et entretien des outils électriques

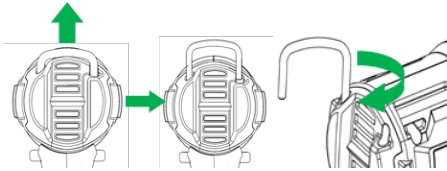
- N'appliquez pas de force excessive sur l'outil électrique. Utilisez un outil électrique adapté à votre application.
- N'utilisez pas d'outil électrique si l'interrupteur est défectueux.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou de la batterie avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger des outils électriques.
- Rangez un outil électrique inutilisé hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes qui ne connaissent pas l'outil ou le texte de cette notice d'utiliser l'outil.
- Effectuez l'entretien de l'outil électrique. Vérifiez qu'il n'y a pas de mauvaise position ou connexion de pièces mobiles, qu'il n'y a pas de pièces cassées ou de toute autre condition pouvant affecter ses performances.
- Les pièces coupantes doivent rester nettes et propres.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les buses conformément à cette notice, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.

Utilisation et entretien de la batterie

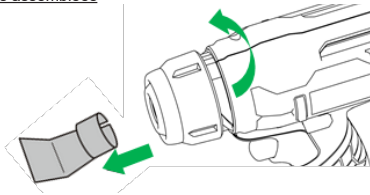
- Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant d'installer la batterie.
- N'ouvrez jamais la batterie. Si le boîtier en plastique de la batterie se brise ou se fissure, arrêtez immédiatement de l'utiliser et ne la rechargez pas.
- Protégez la batterie des rayons du soleil, des températures élevées, des flammes, de l'eau et de l'humidité.
- Rangez une batterie inutilisée à une distance sûre d'autres objets métalliques, y compris des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis et d'autres petits objets métalliques qui peuvent provoquer des courts-circuits entre les bornes.
- Une utilisation excessive de la batterie peut entraîner une fuite de liquide ; évitez tout contact avec elle. En cas de déversement accidentel, rincer à l'eau. Si du liquide pénètre dans vos yeux, consultez un médecin.
- Si la batterie est endommagée ou si les instructions d'utilisation ne sont pas suivies, la batterie peut dégager des vapeurs toxiques.
- Pour la charge, utilisez uniquement le chargeur recommandé par le fabricant.
- N'utilisez l'outil électrique qu'avec des batteries spécifiquement désignées.




Consignes de sécurité supplémentaires lors de l'utilisation du pistolet thermique

- Ne mettez pas votre main sur l'entrée d'air et ne bloquez pas la ventilation.
- Pendant l'utilisation, les buses et autres parties de l'appareil sont chauffées à des températures très élevées ; attendez qu'elles refroidissent complètement avant de les toucher.
- Coupez l'alimentation avant de placer l'outil électrique.
- Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Laissez le pistolet thermique électrique refroidir complètement avant de le ranger.
- Fournissez une ventilation adéquate pour éliminer les gaz toxiques qui peuvent se former pendant le travail.
- N'utilisez pas l'outil comme souffleur.
- Ne bloquez pas l'entrée ou la sortie d'air car cela pourrait provoquer une surchauffe grave ou endommager le pistolet thermique.
- Ne dirigez pas le pistolet thermique vers des personnes.
- Ne touchez pas l'ouverture de ventilation pendant au moins 30 minutes après avoir éteint l'outil électrique.

**ASSEMBLAGE ET RÉGLAGE**Installation du crochet métallique

**⚠ AVERTISSEMENT !** Lors de travaux en hauteur, la fixation du crochet doit être vérifiée pour garantir la protection contre les chutes et les blessures des personnes présentes.

Buses assemblées

Conception	Typologie	Application
	Buse à crochet	Chauffage et compression de tuyaux Chauffage et cintrage de tubes en plastique
	Buse ronde	Soudage et fusion de billes de soudure Dépôt des composants électroniques (SMT) et de la cosse de câble. Desserrage de l'écrou rouillé ou de l'écrou de fixation et serrage des vis Chauffage de petites surfaces
	Buse plate	Fusion Chauffage Enlèvement des couches d'huile et de peinture Enlèvement de boue de chaux Enlèvement des restes d'autocollants ou collage Séchage des couches de peinture Chauffage de grandes surfaces

- Avant d'installer une buse, assurez-vous que l'appareil est éteint et que la buse a refroidi.
- Si la buse se desserre pendant l'utilisation, d'autres matériaux peuvent s'enflammer. Il est important que l'accessoire soit solidement fixé à l'outil.
- Le contact avec une buse chaude peut provoquer de graves brûlures. L'installation et le retrait de la buse ne

sont possibles qu'une fois l'appareil complètement refroidi ou à l'aide d'outils spéciaux pour l'installation et/ou le remplacement.

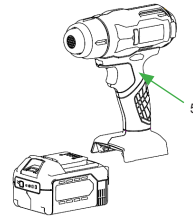
- Une buse trop haute peut provoquer un incendie à la base de serrage ; si la buse n'est pas complètement froide, utilisez une base de serrage résistante aux températures élevées.
- L'utilisation d'accessoires inadaptés ou défectueux peut entraîner un retour d'air chaud et endommager l'appareil. Utilisez des accessoires d'origine.

Charger la batterie

- N'utilisez que des batteries adaptées au pistolet thermique.
- La batterie est partiellement chargée au moment de la livraison. La batterie doit être complètement chargée avant la première utilisation. Pour charger, vous devez retirer la batterie du pistolet thermique.
- La batterie peut être chargée à tout moment. Si la charge est interrompue, la batterie ne sera pas endommagée.
- Si la batterie est déchargée, l'interrupteur de verrouillage arrêtera l'outil électrique et il cessera de fonctionner.
- Si le pistolet thermique sans fil s'éteint automatiquement, ne maintenez pas le bouton d'alimentation enfoncé ; sinon, la batterie peut être endommagée.

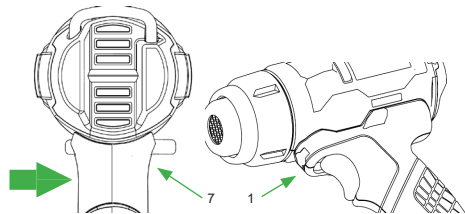
**⚠ REMARQUE :** Le dispositif de température NTC intégré à la batterie permet de contrôler la température dans la plage de 0 à 45 degrés pour charger et prolonger la durée de vie de la batterie.

- Pour retirer la batterie, appuyez sur le bouton de déverrouillage et faites glisser la batterie vers l'avant. N'utilisez pas une force excessive.

Allumer et éteindre

- Avant d'allumer le pistolet thermique électrique, faites glisser le verrou de l'interrupteur d'alimentation vers la droite ou vers la gauche pour permettre l'utilisation de l'interrupteur d'alimentation.
- Maintenez l'interrupteur d'alimentation enfoncé pour que le pistolet thermique électrique fonctionne.

**⚠ REMARQUE :** une certaine quantité de fumée est générée pendant la phase initiale, ce qui est normal.



- Relâchez l'interrupteur d'alimentation pour éteindre le pistolet thermique électrique et le mécanisme de chauffage. Le moteur et le rétroéclairage LED s'éteignent après 6 secondes. Pendant ce temps, l'outil électrique peut gé-

nerer de l'air chaud résiduel sortant du boîtier de l'appareil. Le moteur et le rétroéclairage LED peuvent continuer à fonctionner pendant un certain temps.

- Si le serpentin de chauffage continue de fonctionner pendant ce temps, éteignez complètement l'outil électrique et envoyez-le au service après-vente pour réparation avant une utilisation ultérieure.

**ENTRETIEN**

- Assurez-vous que l'outil électrique est entretenu par un technicien qualifié utilisant des pièces de rechange équivalentes.
- Ne lubrifiez pas trop le produit.

**⚠ AVERTISSEMENT !** Éteignez l'outil électrique et retirez la batterie avant d'effectuer l'entretien.

Nettoyage

- Gardez les ouvertures de ventilation et le moteur propres.
- De temps en temps, nettoyez le boîtier avec une éponge ou un chiffon ; il est recommandé de le faire après chaque utilisation.
- Si l'utilisation d'un chiffon ou d'une éponge ne fonctionne pas bien, humidifiez-la avec de l'eau savonneuse pour enlever la saleté.

**⚠ AVERTISSEMENT !** N'utilisez pas d'essence, d'alcool, d'eau ammoniacale, etc., car ces substances peuvent endommager gravement la partie en plastique.

**RECYCLAGE**

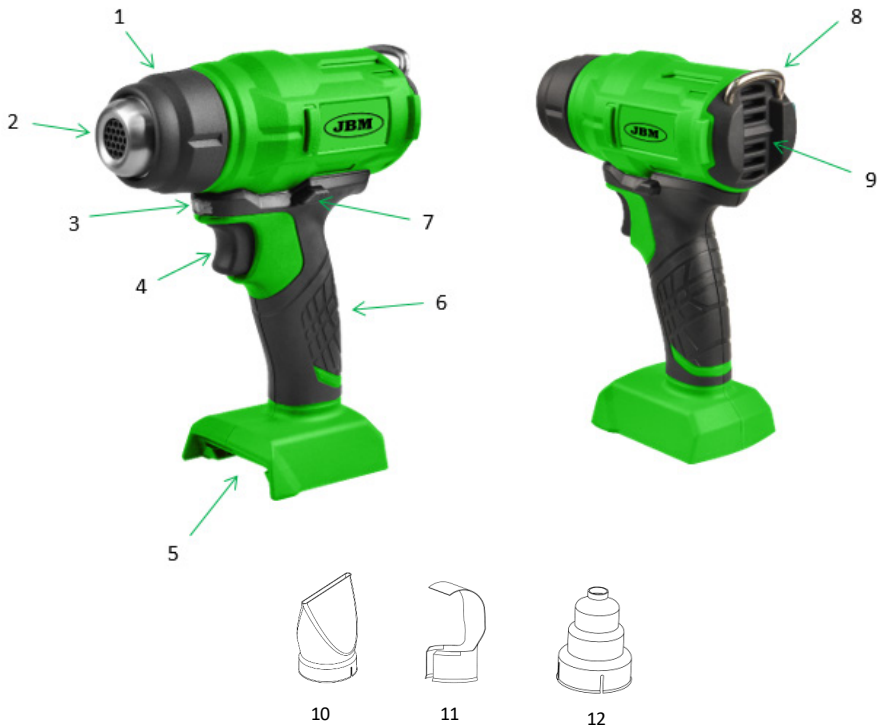
Recyclez le pistolet thermique, la batterie, les accessoires et l'emballage. Ne jetez pas le pistolet thermique et la batterie avec les ordures ménagères.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Poids . . . . .	610g
Longueur . . . . .	20,5x16,4x6,5cm
Matériau . . . . .	PA6-GF30+TPE
Diamètre de la buse . . . . .	34mm
Tension . . . . .	20V
Courant nominal . . . . .	15A
Température de sortie . . . . .	550°C
Débit d'air max. . . . .	.200L/min

**LISTE DES PIÈCES**

1. Couvercle avant
2. Buse
3. Rétroéclairage LED
4. Interrupteur d'alimentation
5. Interface de connexion de la batterie
6. Poignée
7. Verrou de l'interrupteur d'alimentation
8. Crochet métallique
9. Entrée d'air
10. Buse plate
11. Buse à crochet
12. Buse ronde



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ LORS DE L'UTILISATION DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

- N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de démonter la batterie et l'appareil.
- Évitez de mettre la batterie et/ou le chargeur sous l'eau ou sous la pluie.
- La batterie qui n'est pas utilisée actuellement doit être éloignée des objets métalliques.
- Évitez tout contact avec les liquides sortant de la batterie. Lorsque les vapeurs sortent de la batterie, assurez une ventilation du local de travail.
- N'utilisez pas le fil pour transporter le chargeur et ne le tirez pas pour le débrancher de l'alimentation.
- N'utilisez pas le chargeur avec un fil endommagé.

### Chargement

- Chargez l'appareil à des températures de l'air comprises entre 10 °C et 40 °C.
- Ne chargez pas à l'intérieur de la boîte ou du récipient. Lors du chargement, la batterie doit se trouver dans un endroit bien ventilé.
- Ne rechargez pas la batterie. Une fois la batterie complètement chargée, débranchez le chargeur.

### Stockage

- Si l'appareil doit rester longtemps inutilisé, il faut retirer les batteries.
- Ne stockez pas l'appareil dans des endroits où la température de l'air peut dépasser 40 °C.

### Transport et élimination

- L'emballage de la batterie doit assurer sa fixation en position immobile.
- Ne jetez pas les outils électriques et les batteries avec les ordures ménagères !
- Contactez les autorités locales pour obtenir des informations sur l'expédition et l'élimination.

## MONTAGE DE LA BATTERIE

**⚠ ATTENTION !** Assurez-vous que l'outil électrique est hors tension avant d'insérer ou de retirer la batterie.

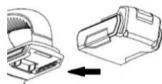
### Chargement de la batterie

**REMARQUE :** Avant la première utilisation, les nouvelles batteries ne sont pas complètement chargées et doivent être chargées avant d'être installées dans l'outil sans fil.

1. Si la batterie lithium-ion est complètement déchargée, l'outil électrique est automatiquement mis hors tension à l'aide d'un circuit de protection.
2. Après le débranchement automatique de l'outil électrique, n'appuyez pas sur le bouton marche/arrêt.

### Installation de la batterie

1. Alignez les nervures de la batterie avec les rainures situées au bas de l'outil électrique.
2. Insérez la batterie dans l'outil.



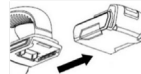
3. Vérifiez que les loquets situés de chaque côté de la batterie sont engagés et qu'ils ont assuré une bonne fixation dans l'outil.



### Retrait de la batterie

1. Appuyez sur le bouton d'éjection de la batterie.

2. Retirez la batterie en la tirant vers l'arrière de l'outil électrique et sans appliquer de force.



## CHARGEMENT AVEC LE CHARGEUR DE DIAGNOSTIC

1. Connectez le chargeur à une source de courant alternatif.
2. Alignez les nervures de la batterie avec les fentes du chargeur jusqu'à ce que les loquets s'enclenchent sur les deux côtés de la batterie.
3. Après l'installation de la batterie, les diodes LED indiquant l'état de charge, s'allumeront sur le chargeur.



Il y a 5 différentes combinaisons d'affichage possibles :

Couleur rouge, continue		Le chargeur est connecté
Couleur rouge, continue + couleur verte, clignotante		La batterie est en charge
Couleur rouge, continue + couleur verte, continue		La batterie est complètement chargée
Couleur rouge, clignotante		Température excessive de la batterie
Couleurs rouge et verte, clignotant en alternance		Dysfonctionnement de la batterie

**⚠ REMARQUE !** Lorsque l'état de dysfonctionnement de la batterie est affiché, essayez de retirer la batterie du chargeur, puis installer une nouvelle batterie dans l'appareil. Si l'état de dysfonctionnement persiste, cela peut indiquer que c'est le chargeur qui est défectueux, pas la batterie.

4. Appuyez sur les loquets situés de deux côtés de la batterie et retirez-la du chargeur.
5. Débranchez le chargeur.

## INDICATEUR DE CHARGE DE BATTERIE

**REMARQUE!** Vous pouvez utiliser le bouton d'indicateur d'alimentation pour vérifier l'état de la batterie. Si toutes les diodes s'allument lorsque vous appuyez, cela signifie que la batterie est complètement chargée.



**PRODUKTBESCHREIBUNG**

Heißluftpistole ist zum Komprimieren, Biegen, Schweißen, Trocknen, Schmelzen und Erhitzen verschiedener Materialien und Elemente bestimmt.

**ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE**

**▲ WARNUNG!** Vor dem Einsatz des Gerätes die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig durchlesen. Nichtbeachtung dieser Vorschriften kann zu Stromschlägen, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

- Für Sauberkeit und angemessene Beleuchtung am Arbeitsort sorgen.
- Antriebswerkzeug in explosionsfähiger Atmosphäre, z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub nicht verwenden.
- Kinder und unbefugte Personen müssen sich in einem sicheren Abstand zum laufenden Antriebswerkzeug befinden.

**Elektrische Sicherheit**

- Stecker des Antriebswerkzeugs müssen in Steckdose passen. Keine Änderungen am Stecker vornehmen und keinen geerdeten Übergangstecker verwenden.
- Kontakt zwischen Körperteilen und geerdeten Oberflächen, einschließlich Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken vermeiden.
- Einwirkung von Regen oder Feuchtigkeit auf das Antriebswerkzeug vermeiden.
- Kabel nicht zu stark dehnen. Kabel zum Tragen, Bewegen oder Trennen des Antriebswerkzeugs nicht verwenden.
- Kabel sicher von heißen Oberflächen, Öl und beweglichen Teilen fernhalten.
- Beim Einsatz des Antriebswerkzeugs draußen Verlängerungskabel verwenden, das für den Einsatz draußen geeignet ist.
- Sollte Antriebswerkzeug in einer feuchten Umgebung verwendet werden, es an eine Stromquelle anschließen, die durch eine Einrichtung der Schutzabschaltung (FI-Schalter) geschützt ist.

**Persönliche Sicherheit**

- Aufmerksamkeit behalten, Umgebung kontrollieren, eigene Handlungen überwachen und vom gesunden Menschenverstand beim Betrieb des Antriebswerkzeugs ausgehen.
- Antriebswerkzeug bei Ermüdung oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten nicht verwenden.
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Immer Augenschutz, Gasmaske, Sicherheitsschuhe mit rutschfester Sohle, harten Helm oder Gehörschutz verwenden. Versehentlichen Start vermeiden.
- Vor dem Anheben oder Tragen des Antriebswerkzeugs, Anschließen an Stromversorgung und/oder Batterie sicherstellen, dass Schalter sich in der Ausschaltposition befindet.
- Beim Tragen des Antriebswerkzeugs Finger auf dem Schalter nicht halten.
- Vor dem Einschalten des Antriebswerkzeugs Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel trennen.
- Zu stark nicht ausziehen. Bei der Arbeit mit dem Antriebswerkzeug auf Gleichgewicht und Stabilität achten.
- Sich korrekt kleiden. Keine lockere Kleidung oder Schmutz tragen. Annäherung der Haare, Kleidung und Handschuhe an bewegliche Teile nicht zulassen.
- Wenn Geräte für Anschluss von Mitteln für Staubentfernung und -einsammlung vorhanden sind, sicherstellen dass, dass sie richtig angeschlossen sind und verwendet werden.

**Verwendung und Pflege Antriebswerkzeug**

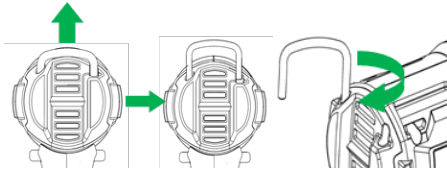
- Keine übermäßige Kraft auf das Antriebswerkzeug anwenden. Antriebswerkzeug nutzen, das für die jeweilige Anwendung geeignet ist.
- Antriebswerkzeug nicht verwenden, wenn Schalter defekt ist.
- Vor jeder Einstellung, Zubehörumschaltung oder Einlagerung des Antriebswerkzeugs Stecker von Stromversorgung und/oder Akku trennen.
- Antriebswerkzeuge an einem für Kinder unzugänglichen Ort aufbewahren und keine Personen, die mit dem Werkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, Werkzeug benutzen lassen.
- Wartung des Antriebswerkzeugs durchführen. Werkzeug auf Position oder Verbindung beweglicher Teile, Bruch der Teile und andere Zustände, die seinen Betrieb beeinträchtigen könnten, prüfen.
- Schneideteile sollten scharf und sauber bleiben.
- Antriebswerkzeug, Zubehör und Düsen gemäß diesen Anweisungen unter Berücksichtigung von Betriebsbedingungen und auszuführenden Arbeiten verwenden.

**Verwendung und Pflege Akku**

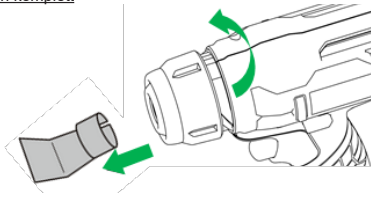
- Sicherstellen, dass Schalter sich in der Ausschaltposition befindet, bevor Sie Akku installieren.
- Auf keinen Fall Akku öffnen. Wenn das Kunststoffgehäuse des Akkus beschädigt oder gerissen wird, seine Verwendung sofort einstellen und Akku nicht wieder aufladen.
- Akku vor Sonnenlicht, hohen Temperaturen, Flammen, Wasser und Feuchtigkeit schützen.
- Unbenutzten Akku im sicheren Abstand von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben und anderen kleinen Metallgegenständen aufbewahren, die zu einem Kurzschluss zwischen Klemmen führen können.
- Bei übermäßiger Verwendung des Akkus kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; Kontakt mit dem Akku vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn Flüssigkeit in Augen gelangt, ärztliche Hilfe aufsuchen.
- Wenn Akku beschädigt wird oder die Bedienungsanleitung nicht beachtet wird, kann Akku giftige Dämpfe freisetzen.
- Zum Aufladen nur ein vom Hersteller empfohlenes Ladegerät verwenden.
- Antriebswerkzeug nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus verwenden.




**Zusätzliche Sicherheitshinweise Heißluftpistole**

- Hände auf Lufternalöffnung nicht legen und Belüftung nicht schließen.
- Beim Gebrauch werden Düsen und andere Teile des Geräts auf sehr hohe Temperaturen erhitzt; vor Berühren warten, bis sie vollständig abgekühlt sind.
- Vor Einlegen des Antriebswerkzeugs Stromversorgung ausschalten.
- Gerät unbeaufsichtigt nicht lassen.
- Elektrische Heißluftpistole vor Einlagerung vollständig abkühlen lassen.
- Für ausreichende Belüftung sorgen, um giftiges Gas zu entfernen, das sich während des Betriebs bilden kann.
- Werkzeug nicht als Gebläse verwenden.
- Lufterlass- oder Auslassöffnungen nicht schliessen, da dies zu einer starken Überhitzung oder Beschädigung der Heißluftpistole führen kann.
- Heißluftpistole auf Personen nicht richten.
- Entlüftungsöffnung mindestens 30 Minuten nach dem Ausschalten des Antriebswerkzeugs nicht berühren.

**MONTAGE UND EINSTELLUNG**Installation Metallhaken

**⚠ WARNING!** Bei Arbeit in großer Höhe Befestigung von Haken prüfen, für Schutz vor Absturz und Personenschäden sorgen.

Düsen komplett

Aufbau	Typologie	Verwendung
	Düse mit Hacken	Erhitzen und Komprimieren von Rohren Erhitzen und Biegen von Kunststoffrohren
	Düse rund	Schweißen und Schmelzen von Lötugeln Entfernen von elektronischen Komponenten (SMT) und Kabelspitze Lösen der rostigen Mutter oder Befestigungsmutter und Anziehen von Schrauben Erhitzen kleiner Bereiche
	Düse flach	Einschmelzen Erhitzen Schichtabtragung von Öl und Farbe Entfernung von Kalksteinschmutz Entfernung von Aufkleberückständen und Aufkleben Farbauftragtrocknung Erhitzen großer Bereiche

- Vor der Installation der Düse sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet und Düse abgekühlt ist.
- Wenn sich eine Düse während des Betriebs lockert, können andere Materialien entzündet werden. Es ist wichtig, dass die Vorrichtung sicher auf dem Werkzeug installiert ist.
- Kontakt mit der heißen Düse kann zu starken Verbrennungen führen. Montage und Demontage der Düse ist

erst nach vollständiger Abkühlung des Gerätes oder mit speziellen Montage- und/oder Austauschwerkzeugen möglich.

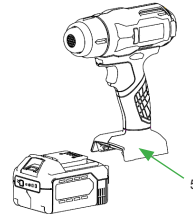
- Eine extrem hohe Düse kann zum Entzünden des Klemmsockels führen; wenn die Düse nicht vollständig abgekühlt ist, Klemmsockel verwenden, der gegen hohe Temperaturen geschützt ist.
- Verwendung von ungeeignetem oder defektem Zubehör kann zu einem Rückfluss von heißer Luft und zu Schäden am Gerät führen. Originalzubehör verwenden.

Akku aufladen

- Nur Akkus verwenden, die für eine Heißluftpistole geeignet sind.
- Akku ist zum Zeitpunkt der Lieferung teilweise geladen. Akku muss vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen sein. Zum Aufladen muss Akku aus der Heißluftpistole entnommen werden.
- Akku kann jederzeit aufgeladen werden. Wenn Ladevorgang unterbrochen wird, wird Akku nicht beschädigt.
- Wenn Akku leer wird, schaltet Verriegelungsschalter das Antriebswerkzeug aus und stoppt den Betrieb.
- Wenn eine kabellose Heißluftpistole sich automatisch ausschaltet, Ein-/Aus-Taste nicht gedrückt halten, da sonst der Akku beschädigt werden kann.

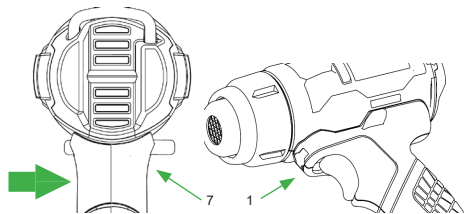
**⚠ HINWEIS:** Die in den Akku integrierte Temperatureinheit der Siedegrenze ermöglicht eine Temperaturüberwachung im Bereich von 0-45 Grad zum Aufladen und zur Verlängerung der Lebensdauer.

- Um den Akku zu entfernen, Entriegelungstaste drücken und Akku nach vorne schieben. Keine übermäßige Kraft anwenden.

Ein- und Ausschalten

- Power-Schalter-Verriegelung vor Einschalten der elektrischen Heißluftpistole nach rechts oder links schieben, um sicherzustellen, dass der Netzschalter verwendet werden kann.
- Power-Schalter gedrückt halten, um elektrische Heißluftpistole zu betreiben.

**⚠ HINWEIS:** In der Anfangsphase bildet sich eine gewisse Menge an Rauch, was normal ist.



- Power-Schalter loslassen, um elektrische Heißluftpistole und Heizvorrichtung auszuschalten. Motor und LED-Beleuchtung schalten sich nach 6 Sekunden aus. Während dieser Zeit kann das Antriebswerkzeug heiße Restluft



erzeugen, die aus dem Gehäuse des Geräts austritt. Motor und LED-Beleuchtung können für einige Zeit weiterlaufen.

- Wenn Heizspirale während dieser Zeit weiter läuft, Antriebswerkzeug vollständig trennen und es vor der weiteren Verwendung an den Kundendienst senden, um Wartung durchzuführen.

#### WARTUNG

- Dafür sorgen, dass Antriebswerkzeug von einem qualifizierten Techniker mit ähnlichen Ersatzteilen gewartet wird.
  - Übermäßige Schmierung des Produkts vermeiden.
- ⚠️ WARNUNG!** Vor Wartung Antriebswerkzeug ausschalten und Akku entfernen.

#### Reinigung

- Belüftungsöffnungen und Motor sauber halten.
  - Gehäuse von Zeit zu Zeit mit einem Schwamm oder Tuch reinigen; es wird empfohlen, dies nach jedem Gebrauch zu tun.
  - Wenn die Verwendung von Tuch oder Schwamm nicht genügend Ergebnisse liefert, es mit einer Seifenlösung befeuchten, um Schmutz zu entfernen.
- ⚠️ WARNUNG!** Kein Benzin, Alkohol, wässrige Ammoniaklösung usw. verwenden, da diese Substanzen Kunststoffteil ernsthaft beschädigen können.

#### RECYCLING

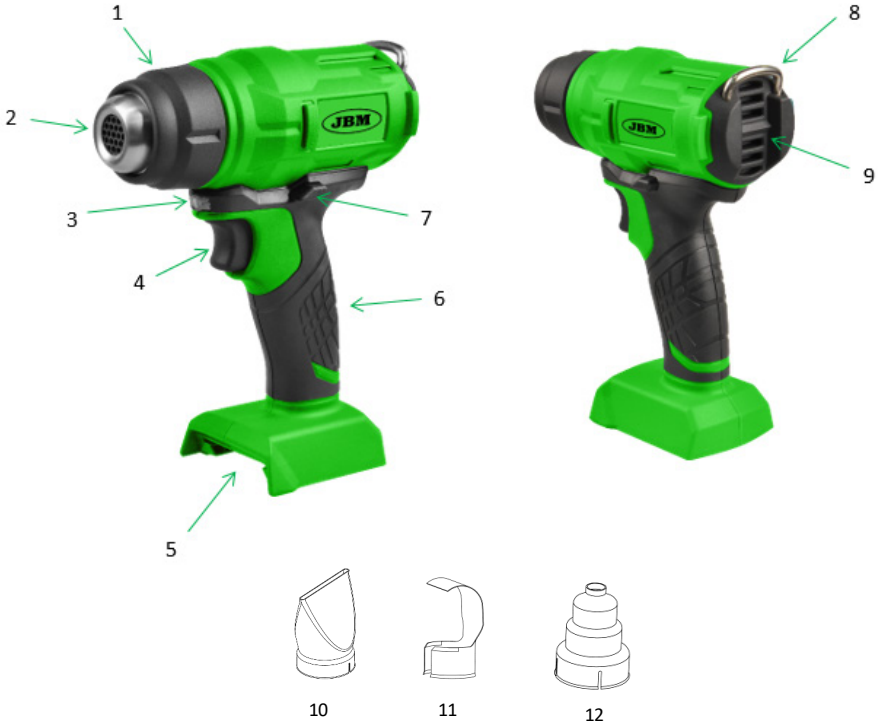
Heißluftpistole, Akku, Zubehör und Verpackung entsorgen. Heißluftpistole und Akku nicht zusammen mit dem Hausmüll wegwerfen.

#### TECHNISCHE DATEN

Gewicht	610g
Länge	20,5x16,4x6,5cm
Material	PA6-GF30+TPE
Düsendurchmesser	34mm
Spannung	20V
Nennstrom	15A
Ausgangstemperatur	550°C
Max. Luftstrom	200L/min

#### TEILLISTE

1. Frontabdeckung
2. Düse
3. LED-Beleuchtung
4. Power-Schalter
5. Akkuanschluss
6. Griff
7. Verriegelung Power-Schalter
8. Metallhaken
9. Lufteinlassöffnung
10. Düse flach
11. Düse mit Hacken
12. Düse rund





## ARBEITSSCHUTZVORSCHRIFTEN BEI DER ARBEIT MIT DEM AKKUMULATOR UND DEM LADEGERÄT

- Versuchen Sie unter keinen Umständen, den Akkumulator und das Gerät zu öffnen oder zu zerlegen.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Akkumulators und/oder des Ladegeräts mit Wasser oder Regen.
- Der Akkumulator, der gerade nicht im Betrieb ist, sollte von Metallgegenständen ferngehalten werden.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten, die aus dem Akkumulator austreten. Wenn Dämpfe aus dem Akkumulator austreten, sorgen Sie für Belüftung des Arbeitsplatzes.
- Verwenden Sie das Kabel nicht zum Tragen des Ladegeräts und ziehen Sie nicht daran, um es vom Stromnetz zu trennen.
- Verwenden Sie das Ladegerät mit einem beschädigten Kabel nicht.

### Aufladen

- Laden Sie das Gerät bei Temperaturen zwischen 10 und 40 °C auf.
- Laden Sie nicht in der Schachtel oder im Behälter auf. Während des Ladevorgangs muss sich der Akkumulator in einem gut belüfteten Raum befinden.
- Laden Sie den Akkumulator nicht über. Nachdem der Akku vollständig aufgeladen ist, ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose.

### Lagerung

- Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, sollten die Akkumulatoren entfernt werden.
- Lagern Sie das Gerät nicht an Stellen, an denen die Lufttemperatur 40 °C überschreiten kann.

### Transport und Entsorgung

- Die Verpackung des Akkumulators muss seine Fixierung im stationären Zustand gewährleisten.
- Die Entsorgung von elektrischen Werkzeugen und Akkumulatoren zusammen mit dem Hausmüll ist nicht zulässig!
- Informationen zu Transport und Entsorgung können Sie von Ihrer örtlichen Behörde erhalten.

## EINBAU DES AKKUMULATORS

**⚠️ WARNUNG!** Bevor Sie den Akkumulator einsetzen oder entfernen, stellen Sie sicher, dass das elektrische Werkzeug ausgeschaltet ist.

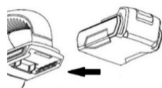
### Aufladen des Akkumulators

**BEMERKUNG:** Vor dem ersten Gebrauch sind die neuen Akkumulatoren nicht vollständig aufgeladen und sie müssen vor dem Einbau in ein kabelloses Werkzeug aufgeladen werden.

1. Wenn der Lithium-Ionen-Akkumulator vollständig entladen ist, wird das elektrische Werkzeug durch eine Schutzschaltung automatisch ausgeschaltet.
2. Nachdem das elektrische Werkzeug automatisch ausgeschaltet ist, drücken Sie keine Ein-/Aus-Taste.

### Einbau des Akkumulators

1. Richten Sie die Rippen des Akkublocks mit den Rippen an der Unterseite des elektrischen Werkzeugs aus.
2. Setzen Sie den Akkublock in das Werkzeug ein.



3. Stellen Sie sicher, dass die Verriegelungen an beiden Seiten des Akkublocks gelöst wurden und einen sicheren Sitz am Werkzeug gewährleisten haben.

## Entfernung des Akkumulators

1. Drücken Sie die Taste zur Entfernung des Akkumulators.
2. Entfernen Sie den Akkublock, indem Sie ihn zur Rückseite des elektrischen Werkzeugs ziehen, ohne Kraft anzuwenden.



## AUFLADEN UNTER VERWENDUNG DES DIAGNOSTISCHEN LADEGERÄTS

1. Schließen Sie das Ladegerät an die Wechselstromquelle an.
2. Richten Sie die Rippen des Akkublocks mit den Rippen des Ladegeräts aus, bis die Riegel auf beiden Seiten des Akkublocks einrasten.
3. Nachdem der Akkumulator in das Ladegerät eingesetzt ist, leuchten die LEDs, um den Ladezustand anzuzeigen.



Es gibt fünf verschiedene mögliche Anzeigekombinationen:

Rote kontinuierliche Anzeige		Das Aufladen wird gestartet
Rote kontinuierliche Anzeige + grüne blinkende Anzeige		Der Akkumulator wird aufgeladen
Rote kontinuierliche Anzeige + grüne kontinuierliche Anzeige		Der Akkumulator ist vollständig aufgeladen
Rote blinkende Anzeige		Überschulsttemperatur des Akkublocks
Rote und grüne abwechselnd blinkende Anzeige		Fehlerstatus des Akkublocks

**⚠️ BEMERKUNG!** Wenn der Fehlerstatus des Akkublocks angezeigt wird, entfernen Sie den Akkumulator aus dem Ladegerät und setzen Sie einen neuen Akkumulator in das Gerät ein. Die Beibehaltung des Fehlerstatus kann darauf hinweisen, dass das fehlerhafte Element nicht der Akkumulator, sondern das Ladegerät ist.

4. Drücken Sie auf die Riegel an beiden Seiten des Akkublocks und entfernen Sie ihn aus dem Ladegerät.
5. Trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz.

## AKKULADEANZEIGE

**BEMERKUNG!** Sie können die Netzanzeige-taste verwenden, um den Ladezustand des Akkumulators überprüfen. Wenn beim Drücken alle Dioden aufleuchten, ist der Akkumulator vollständig aufgeladen.



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La pistola termica è progettata per comprimere, piegare, saldare, asciugare, fondere e riscaldare vari materiali ed elementi.

## ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

**▲ AVVERTIMENTO!** Leggere attentamente le istruzioni e le norme di sicurezza prima di utilizzare l'apparecchio. L'inosservanza di queste regole può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

- Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata.
- Non utilizzare l'utensile di comando in un'atmosfera esplosiva, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.
- Tenere i bambini e le persone estranee a distanza di sicurezza dall'utensile di comando quando è in funzione.

### Sicurezza elettrica

- Le spine dell'utensile di comando devono corrispondere alla presa. Non fare alcuna modifica alla spina o utilizzare una spina adattatrice con messa a terra.
- Evitare il contatto tra le parti del corpo e le superfici messe a terra, compresi tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi.
- Evitare di esporre lo strumento di comando alla pioggia o all'umidità.
- Non allungare troppo il cavo. Non utilizzare il cavo per trasportare, spostare o scollegare l'utensile di comando.
- Tenere il cavo a distanza di sicurezza da superfici calde, olio e parti in movimento.
- Quando si utilizza l'utensile di comando all'aperto, utilizzare il cavo di estensione adatto per l'uso all'aperto.
- Se l'utensile di comando deve essere utilizzato in un ambiente umido, collegarlo a una fonte di alimentazione protetta dall'interruttore magnetotermico differenziale.

### Sicurezza personale

- State attenti, guardate cosa state facendo e usate il buon senso quando usate l'utensile di comando.
- Non utilizzare l'utensile di comando in stato di stanchezza o sotto l'effetto di droghe, alcool o farmaci.
- Usare i dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre mezzi di protezione per gli occhi, maschera antigas, scarpe di sicurezza con suola antiscivolo, casco rigido o protezioni per l'udito.
- Evitare l'avvio accidentale.
- Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di sollevare o trasportare l'utensile di comando, o collegarlo alla fonte di alimentazione e/o alla batteria.
- Non tenere il dito sull'interruttore quando si trasporta l'utensile di comando.
- Prima di accendere l'attrezzo di comando, scollegare le chiavi di regolazione o la chiave esagonale.
- Non allungarsi troppo. Mantenere l'equilibrio e la stabilità quando si lavora con l'utensile di comando.
- Bisogna vestirsi in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, i vestiti e i guanti lontani dalle parti in movimento.
- Se sono presenti dispositivi per il collegamento degli impianti d'aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.

### Uso e manutenzione dell'utensile di comando

- Non applicare una forza eccessiva all'utensile di comando. Utilizzare l'utensile di comando adatto all'applicazione specifica.
- Non utilizzare l'utensile di comando se l'interruttore è difettoso.

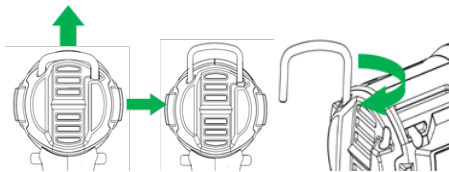
- Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o dalla batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o riporre gli utensili di comando.
- Tenere l'utensile di comando fuori dalla portata dei bambini quando non viene utilizzato ed evitare che persone che non conoscono l'utensile o il testo di queste istruzioni utilizzino l'utensile.
- Eseguire la manutenzione dell'attrezzo di comando. Ispezionare lo strumento per rilevare eventuali disallineamenti o violazioni dei collegamenti delle parti mobili, parti rotte e qualsiasi altra condizione che potrebbe compromettere il funzionamento.
- Le parti taglienti devono rimanere affilate e pulite.
- Utilizzare l'attrezzo di comando, gli accessori e ugelli in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere.

### Uso e manutenzione della batteria

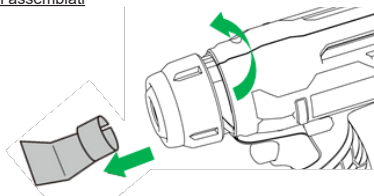
- Prima di inserire la batteria, assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off.
- Non aprire mai la batteria. Se l'involucro di plastica della batteria si rompe o si fessura, smettere immediatamente di usare la batteria e non ricaricarla.
- Proteggere la batteria da luce solare, alte temperature, fiamme, acqua e umidità.
- Conservare la batteria inutilizzata a distanza di sicurezza da altri oggetti metallici, inclusi graffette, monete, chavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici che possono causare cortocircuiti tra i terminali.
- Se la batteria viene usata eccessivamente, il liquido può fuoriuscire dalla batteria; evitare il contatto con esso. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare il medico.
- Se la batteria è danneggiata o non vengono seguite le istruzioni per l'uso, la batteria può emettere vapori velenosi.
- Utilizzare solo il caricabatterie consigliato dal produttore per la ricarica.
- Utilizzare l'utensile di comando solo con le batterie ad esso destinate.

### Ulteriori istruzioni di sicurezza quando si usa la pistola termica

- Non mettere la mano sopra l'apertura della presa d'aria o coprire la ventilazione.
- Gli ugelli e altre parti dell'apparecchio diventano molto caldi durante l'uso; attendere che si siano raffreddati completamente prima di toccarli.
- Spegnerne l'alimentazione prima di posare l'utensile di comando.
- Non lasciare il dispositivo incustodito quando non è in uso.
- Lasciare raffreddare completamente la pistola termica prima di riparla.
- Fornire una ventilazione sufficiente per rimuovere qualsiasi gas tossico che possa essere prodotto durante il funzionamento.
- Non usare l'attrezzo come un soffiatore.
- Non coprire le aperture d'ingresso o d'uscita dell'aria, in quanto ciò potrebbe provocare un forte surriscaldamento o danneggiare la pistola termica.
- Non puntare la pistola termica verso le persone.
- Non toccare l'apertura di ventilazione per almeno 30 minuti dopo aver spento l'utensile di comando.

**ASSEMBLAGGIO E REGOLAZIONE**Installazione del gancio di metallo

**⚠ AVVERTIMENTO!** Quando si lavora a grandi altezze, controllare il fissaggio del gancio, assicurando la protezione contro la caduta e il ferimento delle persone circostanti.

Ugelli assemblati

Struttura	Tipologia	Applicazione
	Ugello con il gancio	Riscaldamento e compressione dei tubi Riscaldamento e piegatura dei tubi in plastica
	Ugello rotondo	Saldatura e fusione di sfere di saldatura Rimozione di componenti elettronici (SMT) e capocorda. Allentamento del dado arrugginito o del dado di fissaggio e serraggio delle viti Riscaldare piccole aree
	Ugello piatto	Fusione Riscaldamento Rimozione degli strati d'olio e vernice Rimozione del fango di calce Rimozione dei resti delle etichette adesive o incollatura Asciugatura degli strati di vernice Riscaldamento di grandi aree

- Assicurarsi che il dispositivo sia spento e che l'ugello si sia raffreddato prima di inserire l'ugello.
- Se l'ugello viene allentato durante il funzionamento, altri materiali potrebbero prendere fuoco. È importante che il dispositivo sia saldamente fissato all'utensile.
- Il contatto con un ugello caldo può causare gravi ustioni. L'installazione e la rimozione dell'ugello è possibile solo

dopo che l'utensile si è raffreddato completamente o con attrezzi speciali per l'installazione e/o la sostituzione.

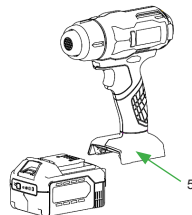
- L'ugello estremamente alto può causare l'incendio della base della pinza; se l'ugello non si è completamente raffreddato, utilizzare una base della pinza con protezione contro le alte temperature.
- L'uso di accessori inadatti o difettosi può causare il riflusso dell'aria calda e danneggiare l'apparecchio. Utilizzare accessori originali.

Caricare la batteria

- Utilizzare solo batterie adatte alla pistola termica.
- Batteria parzialmente carica al momento della consegna. La batteria deve essere completamente carica prima del primo utilizzo. Per caricare, rimuovere la batteria dalla pistola termica.
- La batteria può essere caricata in qualsiasi momento. La batteria non sarà danneggiata se la carica viene interrotta.
- Se la batteria è scarica, l'interruttore di blocco spegnerà l'utensile di comando e questo smetterà di funzionare.
- Se la pistola alimentata a batteria si spegne automaticamente, non tenere premuto il pulsante, altrimenti la batteria potrebbe essere danneggiata.

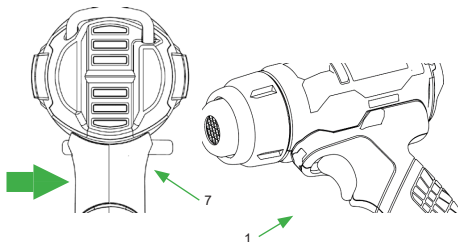
**⚠ NOTA:** L'unità di temperatura integrata nella batteria fornisce un controllo della temperatura tra 0-45 gradi per caricare la batteria e prolungarne la sua vita.

- Per rimuovere la batteria, premere il pulsante di sblocco e far scorrere la batteria in avanti. Non applicare la forza eccessiva.

Accensione e spegnimento

- Prima di accendere la pistola termica, far scorrere il dispositivo di blocco dell'interruttore di alimentazione verso destra o verso sinistra per consentire l'uso dell'interruttore di alimentazione.
- Per far funzionare la pistola termica, tenere premuto l'interruttore di alimentazione.

**⚠ NOTA:** Durante la fase iniziale si produce un po' di fumo, il che è normale.



- Rilasciare l'interruttore di alimentazione per spegnere la pistola termica e il meccanismo di riscaldamento. Il motore e la retroilluminazione a LED si spengono dopo 6 secondi. Durante questo tempo l'utensile di comando può generare aria calda residua che fuoriesce dall'alloggia-

mento dell'unità. Il motore e la retroilluminazione a LED possono continuare a funzionare per un po' di tempo.

- Se la spirale di riscaldamento continua a funzionare durante questo tempo, spegnere completamente l'utensile di comando e inviarlo al servizio post-vendita per la manutenzione prima di un ulteriore utilizzo.

**MANUTENZIONE**

- Assicurarsi che l'utensile di comando sia mantenuto da un tecnico qualificato con utilizzo delle parti di ricambio equivalenti.
- Non lubrificare eccessivamente il prodotto.

**▲ AVVERTIMENTO!** Spegner e l'utensile di comando e rimuovere la batteria prima di eseguire la manutenzione.  
Pulizia

- Mantenere pulite le aperture di ventilazione e il motore.
- Di tanto in tanto pulire la custodia con una spugna o un panno; si consiglia di farlo dopo ogni utilizzo.
- Se l'uso di un panno o di una spugna non dà risultati sufficienti, inumidirli con acqua saponata per rimuovere lo sporco.

**▲ AVVERTIMENTO!** Non usare benzina, alcool, soluzione acquosa di ammoniaca, ecc. perché queste sostanze possono danneggiare seriamente la parte in plastica.

**SMALTIMENTO**

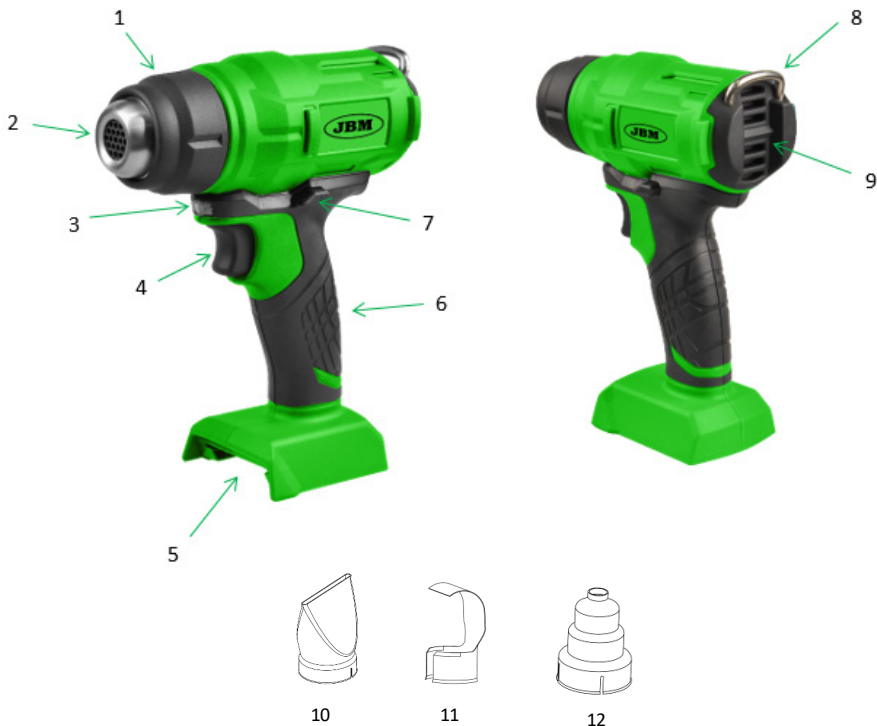
Smaltire la pistola termica, la batteria, gli accessori e l'imballaggio. Non smaltire la pistola termica e la batteria con i rifiuti domestici.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Peso . . . . .	610g
Lunghezza . . . . .	20,5x16,4x6,5cm
Materiale . . . . .	PA6-GF30+TPE
Diametro dell'ugello . . . . .	34mm
Tensione . . . . .	20V
Corrente nominale . . . . .	15A
Temperatura d'uscita . . . . .	550°C
Flusso d'aria massimo. . . . .	.200L/min

**ELENCO DELLE PARTI**

1. Coperchio anteriore
2. Ugello
3. Retroilluminazione a LED
4. Interruttore di alimentazione
5. Interfaccia di collegamento della batteria
6. Maniglia
7. Interblocco dell'interruttore di alimentazione
8. Gancio di metallo
9. Apertura d'ingresso dell'aria
10. Ugello piatto
11. Ugello con il gancio
12. Ugello rotondo



## ISTRUZIONI DI SICUREZZA DURANTE IL LAVORO CON LA BATTERIA E IL CARICABATTERIE

- Non tentare in nessun caso di aprire o smontare la batteria e il dispositivo.
- Evitare il contatto della batteria e/o il caricabatterie con l'acqua o con la pioggia.
- La batteria che non è attualmente in uso deve essere tenuta lontana da oggetti metallici.
- Evitare il contatto con qualsiasi liquido che fuoriesca dalla batteria; se dalla batteria escono i vapori, ventilare l'area di lavoro.
- Non utilizzare il cavo per trasportare il caricabatterie e non tirarlo per scollegare dalla rete di alimentazione.
- Non utilizzare il caricabatterie con il filo danneggiato.

### Caricamento

- Caricare il dispositivo a una temperatura dell'aria compresa tra 10 ° C e 40 ° C.
- Non caricare all'interno della scatola o del contenitore. Durante la ricarica, la batteria deve trovarsi in un luogo ben ventilato.
- Non ricaricare la batteria. Dopo che la batteria è completamente carica, scollegare il caricabatterie dalla rete.

### Conservazione

- Se il dispositivo viene conservato per lungo tempo in uno stato inutilizzato, rimuovere le batterie.
- Non conservare il dispositivo nei luoghi dove la temperatura ambiente può superare i 40 ° C.

### Trasporto e smaltimento

- Il pacco della batteria deve tenerla in una posizione fissa.
- Non è consentito lo smaltimento di elettrodomestici e batterie con i rifiuti domestici!
- Contattare le autorità locali per informazioni sul trasporto e sullo smaltimento.

## MONTAGGIO DELLA BATTERIA

**⚠ ATTENZIONE!** Assicurarsi che l'utensile elettrico sia spento prima di inserire o rimuovere la batteria.

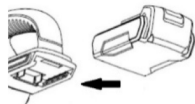
### Carica della batteria

NOTA: Prima del primo utilizzo, le nuove batterie non sono completamente cariche e richiedono il caricamento prima d'installazione in un utensile alimentato a batteria.

1. Se la batteria litio-ionica è completamente scarica, l'utensile elettrico si spegne automaticamente per mezzo di un circuito di protezione.
2. Dopo la disabilitazione automatica dell'utensile elettrico non premere il pulsante di accensione/disinserzione.

### Installazione della batteria

1. Allineare le nervature della batteria con le scanalature sul fondo dell'utensile elettrico.
2. Inserire la batteria nell'utensile.



3. Accertarsi che i fermi su ciascun lato della batteria siano innestati e assicurano il fissaggio sicuro nello strumento.

### Rimozione della batteria

1. Premere il pulsante di rimozione della batteria.
2. Rimuovere la batteria tirandola verso la parte posteriore dell'utensile elettrico senza sforzare.



## CARICAMENTO CON IL CARICABATTERIE DIAGNOSTICO

1. Collegare il caricabatterie alla sorgente di CA.
2. Allineare le nervature sulla batteria con le scanalature sulla carica fino a quando i fermi scattano su entrambi i lati della batteria.
3. Dopo aver installato la batteria sul caricabatterie, i LED si accenderanno per indicare lo stato di carica.



Esistono 5 diverse combinazioni d'indicazione:

Colore rosso, continua		Ricarica collegata
Colore rosso, continua + colore verde, lampeggiante		La batteria si sta caricando
Colore rosso, continua + colore verde, continua		La batteria è completamente carica.
Colore rosso, lampeggiante		Eccessiva temperatura della batteria
Colore rosso e verde, lampeggianti alternamente		Malfunzionamento della batteria

**⚠ NOTA!** Quando viene visualizzato lo stato di malfunzionamento della batteria, provare a rimuovere la batteria dal caricabatterie e quindi installare una nuova batteria nel dispositivo. Mantenimento dello stato di malfunzionamento può indicare che l'elemento difettoso è il caricabatterie e non la batteria.

4. Premere i fermi su entrambi i lati della batteria ed estrarla dal caricatore.
5. Scollegare il caricabatterie dalla rete.

### INDICATORE DI CARICA DELLA BATTERIA

NOTA! È possibile utilizzare il pulsante dell'indicatore di alimentazione per verificare lo stato della batteria. Se premendo tutti i diodi si accendono, significa che la batteria è completamente carica.



PT

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A pistola de calor é projetada para compressão, dobra, soldagem, secagem, derretimento e aquecimento de vários materiais e elementos.

### INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

**▲ UM AVISO!** Antes de usar o dispositivo, leia atentamente as instruções e instruções de segurança. O não cumprimento dessas instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves

- Mantenha a limpeza e iluminação adequada na área de trabalho.
- Não use a ferramenta acionada em ambientes explosivos, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.
- Mantenha crianças e espectadores a uma distância segura da ferramenta acionada.

#### Segurança elétrica

- Os plugues da ferramenta acionada devem corresponder à tomada. Não modifique o plugue nem use um plugue com aterramento.
- Evite o contato entre partes do corpo e superfícies aterradas, incluindo canos, radiadores, fogões e geladeiras.
- Evite expor a ferramenta acionada à chuva ou umidade.
- Não puxe muito o cabo. Não use o cabo para carregar, mover ou desconectar a ferramenta acionada.
- Mantenha o cabo a uma distância segura de superfícies quentes, óleo e peças móveis.
- Ao operar uma ferramenta acionada ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso ao ar livre.
- Se a ferramenta acionada for usada num ambiente úmido, conecte-a a uma fonte de alimentação protegida por dispositivo de corrente residual (DCR).

#### Segurança pessoal

- Fique atento, observe as suas ações e use o bom senso ao trabalhar com uma ferramenta acionada.
- Não use a ferramenta acionada se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.
- Use equipamento de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos, máscara contra gás, sapatos de segurança com sola antiderrapante, capacete rígido ou proteção auditiva.
- Evite inicialização acidental.
- Antes de levantar ou carregar uma ferramenta acionada, ou conectá-la a uma fonte de alimentação e/ou bateria, certifique-se de que a chave está na posição OFF.
- Não coloque o dedo no interruptor ao transportar a ferramenta acionada.
- Desconecte as chaves de ajuste ou chave antes de ligar a ferramenta elétrica.
- Não alongue muito. Mantenha o equilíbrio e a estabilidade ao trabalhar com uma ferramenta acionada.
- Vista-se apropriadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha o cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis.
- Se houver dispositivos para conectar extração e coleta de pó, certifique-se de que estejam conectados e usados corretamente.

#### Uso e cuidados com ferramentas acionadas

- Não aplique força excessiva na ferramenta acionada. Use uma ferramenta elétrica adequada para sua aplicação.
- Não use uma ferramenta acionada se o disjuntor estiver com defeito.

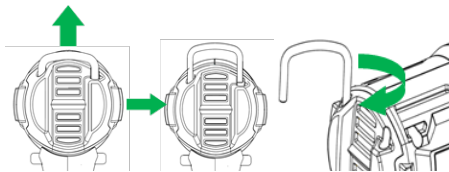
- Desconecte o plugue da fonte de alimentação e/ou bateria antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou armazenar ferramentas acionadas.
- Guarde ferramentas motorizadas ociosas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou o texto deste manual usem a ferramenta.
- Faça a manutenção da ferramenta acionada. Verifique a ferramenta quanto a desalinhamento ou conexão de peças móveis, peças quebradas ou qualquer outra condição que possa afetar o seu desempenho.
- As peças de corte devem permanecer afiadas e limpas.
- Use a ferramenta acionada, acessórios e acessórios de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser executado.

#### Uso e cuidados com a bateria

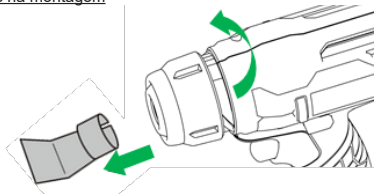
- Certifique-se de que o disjuntor esteja na posição desligada antes de instalar a bateria.
- Nunca abra a bateria. Se a caixa de plástico da bateria quebrar ou rachar, pare de usá-la imediatamente e não a recarregue.
- Proteja a bateria da luz solar, altas temperaturas, chamas, água e umidade.
- Guarde uma bateria não utilizada a uma distância segura de outros objetos de metal, incluindo cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos e outros pequenos objetos de metal que podem causar curto-circuito entre os terminais.
- O uso excessivo da bateria pode vaziar líquido; evite o contato com ela. Se derramar acidentalmente, enxágue com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, consulte um médico.
- Se a bateria estiver danificada ou as instruções de uso não forem seguidas, a bateria pode liberar gases tóxicos.
- Use apenas o carregador recomendado pelo fabricante para carregar.
- Use a ferramenta acionada apenas com baterias especificamente designadas.


#### Instruções de segurança adicionais ao usar uma pistola de calor

- Não coloque a mão sobre a entrada de ar nem bloqueie a ventilação.
- Durante o uso, os bicos e outras partes do dispositivo são aquecidos a temperaturas muito altas; espere até que esfriem completamente antes de tocá-los.
- Desligue a energia antes de colocar a ferramenta acionada.
- Não deixe o dispositivo sem supervisão quando não estiver em uso.
- Deixe a pistola de calor elétrica esfriar completamente antes de guardá-la.
- Forneça ventilação adequada para remover o gás tóxico que pode se formar durante a operação.
- Não use a ferramenta como soprador.
- Não bloqueie a entrada ou saída de ar, pois isso pode causar superaquecimento grave ou danos à pistola de calor.
- Não aponte a pistola de calor para as pessoas.
- Não toque no orifício de ventilação por pelo menos 30 minutos após desligar a ferramenta acionada.

**MONTAGEM E AJUSTE**Instalação do gancho metálico

**⚠ UM AVISO!** Ao trabalhar em alturas elevadas, a fixação do gancho deve ser verificada para garantir a proteção contra quedas e ferimentos em transeuntes.

Bicos na montagem

Construção	Tipologia	Aplicação
	Bico com gancho	Aquecimento e compressão de tubos Aquecimento e dobra de tubos plásticos
	Bico redondo	Soldagem e derretimento de bolas de solda Remoção de componentes eletrônicos (SMT) e terminal de cabo. Afrouxe a porca enferrujada ou porca de fixação e aperte os parafusos Aquecimento de pequenas áreas
	Bico plano	Derretimento Aquecimento Remoção de camadas de óleo e tinta Remoção de lama de cal Remover os restos de adesivos ou colagem Secagem de camadas de tinta Aquecimento de grandes áreas

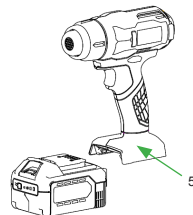
- Antes de instalar o acessório, certifique-se de que o dispositivo esteja desligado e que o acessório tenha esfriado.
- Se o bico se soltar durante a operação, outros materiais podem pegar fogo. É importante que o acessório esteja bem preso ao instrumento.
- O contato com um bico quente pode causar queimaduras graves. A instalação e remoção do bico só é possível

depois que o dispositivo estiver totalmente resfriado ou com a ajuda de ferramentas especiais para instalação e/ou substituição.

- Fixação extremamente alta pode resultar em incêndio na base da braçadeira; se a ponta não estiver completamente fria, use uma base de grampo resistente a altas temperaturas.
- O uso de acessórios inadequados ou com defeito pode resultar em refluxo de ar quente e danos ao dispositivo. Use acessórios originais.

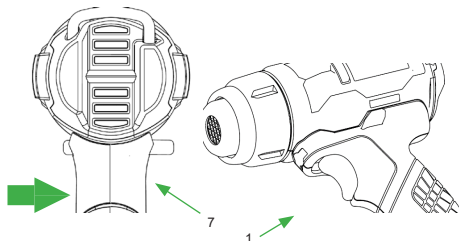
Carregue a bateria

- Use apenas baterias adequadas para a pistola de calor.
- A bateria está parcialmente carregada no momento da entrega. A bateria deve ser totalmente carregada antes do primeiro uso. Para carregar, você precisa remover a bateria do secador de ar quente.
- A bateria pode ser carregada a qualquer momento. Se o carregamento for interrompido, a bateria não será danificada.
- Se a bateria estiver descarregada, o interruptor de bloqueio desligará a ferramenta elétrica e parará de funcionar.
- Se o secador de cabelo sem fio desligar automaticamente, não mantenha o botão ON/OFF pressionado; caso contrário, a bateria pode ser danificada.
- **⚠ NOTA:** O dispositivo de temperatura NTK embutido na bateria fornece controle de temperatura na faixa de 0-45 graus para carregar e estender a vida útil da bateria. Para remover a bateria, pressione o botão de desbloqueio e deslize a bateria para frente. Não use força excessiva.

Ligação e desligação

- Antes de ligar a pistola de calor elétrica, deslize a trava do interruptor de alimentação para a direita ou esquerda para permitir que o interruptor de alimentação seja usado.
- Mantenha o botão ON/OFF pressionado para que a pistola de calor elétrica opere.

**⚠NOTA:** Alguma quantidade de fumaça é gerada durante a fase inicial, o que é normal.



- Solte o botão ON/OFF para desligar a pistola de calor elétrica e o mecanismo de aquecimento. O motor e a iluminação LED desligarão após 6 segundos. Durante este tempo, a ferramenta acionada pode gerar ar quente residual do corpo do dispositivo. O motor e a iluminação LED



podem continuar a funcionar por algum tempo.

- Se a serpentina de aquecimento continuar a funcionar durante este período, desligue completamente a ferramenta acionada e envie-a para o serviço pós-venda para manutenção antes de continuar a usá-la.mento dell'unità. Il motore e la retroilluminazione a LED possono continuare a funzionare per un po' di tempo.

**MANUTENÇÃO**

- Certifique-se de que a manutenção da ferramenta acionada seja feita por um técnico qualificado, usando peças de reposição equivalentes.
- Não lubrifique em excesso o produto.

**⚠ UM AVISO!** Desligue a ferramenta acionada e remova a bateria antes de realizar a manutenção.

Limpeza

- Mantenha as aberturas de ventilação e o motor limpos.
- De vez em quando, limpe a caixa com uma esponja ou pano; é recomendável fazer isso após cada uso.
- Se usar um pano ou esponja não funcionar bem, use água com sabão para remover a sujeira.

**⚠ UM AVISO!** Não use gasolina, álcool, água com amônia, etc., pois essas substâncias podem danificar seriamente a peça de plástico.

**DISPOSIÇÃO**

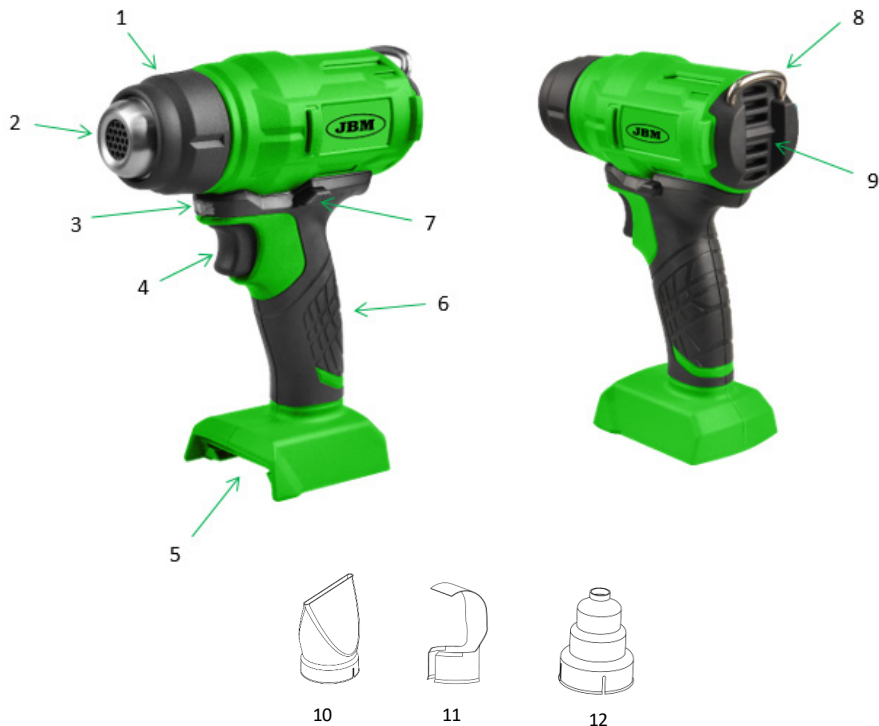
Descarte a pistola de calor, bateria, acessórios e embalagem. Não descarte a pistola de calor e a bateria com o lixo doméstico.

**CARACTERÍSTICA TÉCNICA**

Peso . . . . .	610g
Comprimento . . . . .	20,5x16,4x6,5cm
Material. . . . .	PA6-GF30+TPE
Diâmetro do bico . . . . .	34mm
Voltagem . . . . .	20V
Corrente nominal. . . . .	15A
Temperatura de saída . . . . .	550°C
Fluxo de ar máximo. . . . .	200L/min

**LISTA DAS PEÇAS**

1. Tampa frontal
2. Bico
3. Iluminação LED
4. Interruptor de alimentação
5. Interface de ligação da bateria
6. Pega
7. Bloqueador do interruptor de alimentação
8. Gancho metálico
9. Abertura de entrada de ar
10. Bico plano
11. Bico com gancho
12. Bico redondo





## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A BATERIA E O CARREGADOR

- Nunca tente abrir ou desmontar por qualquer motivo.
- Não exponha a bateria e/ou o carregador a água ou chuva
- Mantenha a bateria longe de outros objetos de metal enquanto não estiver em uso.
- Evite contato se a bateria ejetar qualquer líquido e ventile a área de trabalho se emitir qualquer tipo de vapores.
- Não use o cabo para transportar o carregador ou desconectá-lo da fonte de alimentação.
- Não use um carregador com um cabo danificado.

### Carregamento

- Carregue apenas em temperaturas ambientes entre 10 ° C e 40 ° C
- Não carregue dentro de uma caixa ou recipiente de qualquer tipo. A bateria deve ser colocada numa área bem ventilada durante o carregamento.
- Não sobrecarregue a bateria. Quando a bateria estiver totalmente carregada, desconecte o carregador da rede.

### Armazenamento

- Se o aparelho for armazenado sem uso por um longo período, as baterias devem ser removidas.
- Não armazene em locais onde a temperatura possa exceder 40 °C.

### Transporte e descarte

- Coloque a bateria dentro da embalagem de forma que ela permaneça fixa na mesma posição e não possa se mover.
- Não descarte as ferramentas elétricas e as baterias no lixo doméstico!
- Consulte as autoridades locais sobre as opções de transporte e descarte.

## MONTAGEM DA BATERIA

**⚠ CUIDADO!** Verifique se a ferramenta elétrica está desligada antes de inserir ou remover a bateria.

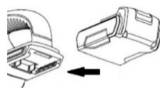
### Carregamento da bateria

NOTA: Antes do primeiro uso, as baterias recém-adquiridas não estão totalmente carregadas e devem ser carregadas antes da instalação na ferramenta sem fio.

1. Se a bateria de íon de lítio estiver vazia, a ferramenta elétrica será desligada automaticamente por meio de um circuito de proteção.
2. Não continue a pressionar o botão On/Off após o desligamento automático da ferramenta elétrica.

### Instalação da bateria

1. Alinhe os cumes levantados na bateria com as ranhuras na parte inferior da ferramenta elétrica.
2. Deslize a bateria para dentro da ferramenta.



3. Certifique-se de que as travas de cada lado da bateria se encaixem e se fixem firmemente à ferramenta.

### Remoção da bateria

1. Pressione o botão de remoção da bateria.
2. Remova a bateria puxando-a para a parte traseira da ferramenta elétrica sem fazer nenhuma força.



### CARREGAMENTO COM CARREGADOR DE DIAGNÓSTICO

1. Conecte o carregador de bateria à fonte de alimentação de corrente alternada.
2. Alinhe os cumes levantados na bateria com as ranhuras do carregador até que as travas de cada lado da bateria se encaixem no lugar.
3. Quando a bateria estiver conectada corretamente, os LEDs do carregador acenderão indicando o status de carregamento.



São possíveis 5 combinações de cores diferentes:

Luz vermelha, constante		O carregador está conectado
Luz vermelha constante + luz verde intermitente		A bateria está a carregar
Luz vermelha constante + luz verde constante		A bateria está completamente carregada
Luz vermelha está a piscar		A bateria está muito quente
Luz vermelha e verde piscando alternadamente		A bateria com defeito

**⚠ NOTA!** Em caso de status "defeituoso", tente remover e inserir a bateria novamente no carregador e faça o mesmo com outra bateria nova. Se o mesmo status permanecer, pode ser que o item com defeito seja o carregador e não a bateria.

4. Pressione as travas de cada lado da bateria e deslize-a para fora do carregador para removê-la.
5. Desconecte o carregador da fonte de alimentação.

### INDICADOR DE ENERGIA DA BATERIA

NOTA! Você pode pressionar o botão indicador de energia para verificar o status da bateria. Se todas as luzes estiverem acesas, a bateria está totalmente carregada.



RO

## MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

**DESCRIEREA PRODUSULUI**

Sulfanta cu aer cald este concepută pentru comprimarea, în- doirea, sudarea, uscarea, topirea și încălzirea materialelor și elementelor diferite.

**INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ**

**⚠ ATENȚIE!** Înainte de a începe utilizarea dispozitivului, citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la șoc electric, incendiu și / sau vătămări grave.

- Mențineți curățenia și iluminatul adecvat în zona de lucru.
- Nu folosiți instrumentul electric într-o atmosferă explozivă, de exemplu, în prezența lichidelor inflamabile, a gazelor sau a prafului.
- Țineți copiii și cei din jur la o distanță sigură de unealta electrică.

**Siguranța electrică**

- Ștecherile sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priză. Nu modificați ștecherul și nu utilizați un ștecher de tip împământare.
- Evitați contactul dintre părțile corpului și suprafețele împământate, inclusiv țevi, calorifere, aragaz și frigider.
- Nu expuneți unealta electrică la ploaie sau umezeală.
- Nu trageți prea mult de cablu. Nu utilizați cablul pentru a transporta, muta sau deconecta unealta electrică.
- Păstrați cablul la distanță sigură de suprafețele fierbinți, ulei și piesele mobile.
- Când utilizați o unealtă alimentată în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior.
- Dacă este inevitabil să folosiți unealta electrică într-un loc umed, utilizați o sursă protejată de un dispozitiv de curent rezidual (RCD).

**Siguranță personală**

- Fiți atenți la ceea ce faceți, urmăriți-vă acțiunile și folosiți bunul simț atunci când utilizați unealta electrică.
- Nu utilizați unealta electrică când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor.
- Folosiți echipament de protecție individuală. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi, o mască de gaz, pantofi de protecție cu tălpi antiderapante, o cască dură sau protecție pentru auz.
- Evitați pornirea accidentală.
- Înainte de a ridica sau de a transporta o unealtă electrică sau de a o conecta la o sursă de alimentare și/sau baterie, asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit.
- Niciodată nu transportați unealta electrică ținând degetul pe întrerupător.
- Deconectați cheile de reglare sau cheia fixă înainte de a porni unealta electrică.
- Nu vă întindeți prea mult. Mențineți echilibrul și stabilitatea atunci când utilizați unealta electrică.
- Îmbrăcați-vă potrivit. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, îmbrăcămintea și mănușile departe de părțile mobile.
- Dacă există dispozitive pentru conectarea instalațiilor de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că sunt conectate și utilizate corect.

**Utilizarea și îngrijirea uneltelor electrice**

- Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică potrivit pentru aplicația dvs.
- Nu folosiți unealta electrică dacă întrerupătorul este defect.
- Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau de la baterie înainte de a face orice reglare, de a schimba accesoriile sau de a depozita unelte electrice.
- Păstrați unealta electrică inactivă departe de îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu unealta sau aceste instrucțiuni să opereze uneltele.
- Efectuați întreținerea sculei electrice. Verificați instrumentul pentru alinierea greșită sau conectarea pieselor în mișcare, a pieselor rupte sau orice altă stare care i-ar putea afecta performanța.
- Păstrați piesele de tăiere ascuțite și curate.
- Folosiți unealta electrică, accesoriile și atașamentele în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrările de efectuat.

**Utilizarea și îngrijirea bateriei**

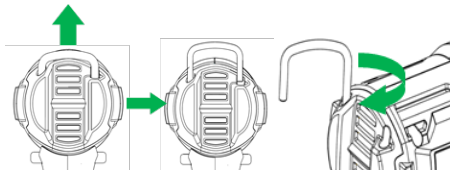
- Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a instala bateria.
- Nu deschideți niciodată bateria. Dacă carcasa de plastic a bateriei s-a rupt sau a crăpat, imediat încetați să utilizați bateria și nu o mai reîncărcați.
- Protejați bateria de lumina soarelui, temperaturi ridicate, flăcări, apă și umiditate.
- Când bateria nu este utilizată, țineți-o departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul.
- Utilizarea excesivă a bateriei poate duce la scurgeri de lichid; evitați contactul cu lichidul scurs. Dacă are loc un contact accidental, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați asistență medicală.
- Dacă bateria este deteriorată sau nu sunt respectate instrucțiunile de utilizare, bateria poate emite vapori toxici.
- Reîncărcați bateria numai cu încărcătorul specificat de producător.
- Utilizați unealta electrică numai cu baterii special desemnate.

**Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru sulfanta cu aer cald**

- Nu puneți mâna pe orificiul de admisie a aerului și nu blocați ventilația aerului.
- În timpul utilizării, duzele și alte părți ale dispozitivului sunt încălzite la temperaturi foarte ridicate; așteptați până se răcesc complet înainte de a le atinge.
- Opriti alimentarea cu energie înainte de a pune jos uneltele electrice.
- Nu lăsați dispozitivul nesupravegheat când nu este utilizat.
- Lăsați sulfanta cu aer cald să se răcească complet înainte de a depozita.
- Asigurați o ventilație adecvată pentru a elimina gazele toxice care se pot forma în timpul funcționării.
- Nu folosiți uneltele ca suflantă.
- Nu blocați orificiul de intrare sau ieșire a aerului, deoarece aceasta poate cauza supraîncălzire gravă sau deteriorarea suflantei cu aer cald.
- Nu îndreptați sulfanta cu aer cald spre oameni.
- Nu atingeți orificiul de ventilație timp de cel puțin 30 de minute după ce ați oprit uneltele electrice.

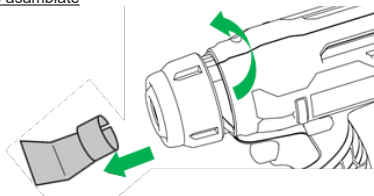
**ASAMBLARE ȘI AJUSTARE**




Instalarea cârligului metalic



**⚠ ATENȚIE!** Când lucrați la înălțimi mari, asigurați-vă că fixarea cârligului este fiabilă, împiedicați căderea accidentală a acestuia și rănirea persoanelor din apropiere.

Duză asamblate



Design	Tipologie	Aplicare
	Duză cu cârlig	Încălzirea și comprimarea tuburilor termoretractabile Încălzirea și îndoirea tuburilor din plastic
	Duză rotundă	Sudare și topire bile de lipit Îndepărtarea componentelor electronice (SMT) și a capului de cablu. Slăbire piuliță ruginită sau piuliță de fixare și strângere șuruburi Încălzirea suprafețelor mici
	Duză plată	Topire Încălzire Îndepărtarea straturilor de ulei și vopsea Îndepărtarea noroiului de var Îndepărtarea resturilor de autocolante sau lipire Uscarea straturilor de vopsea Încălzirea suprafețelor mari

- Înainte de a instala duza, asigurați-vă că dispozitivul este oprit și duza este rece.
- Dacă duza se slăbește în timpul utilizării, este posibil să aprindă alte materiale. Este important ca accesoriul să fie montat în siguranță pe unealtă.
- Atingerea duzei fierbinți poate provoca arsuri grave. Instalarea și demontarea duzei este posibilă numai după ce dispozitivul s-a răcit complet sau cu ajutorul unor instrumente speciale pentru instalare și/sau înlocuire.

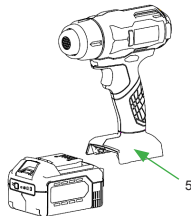
- Duza extrem de ridicată poate duce la un incendiu la baza de bază; dacă duza nu este complet rece, utilizați o bornă rezistentă la temperaturi ridicate.
- Utilizarea unui accesoriu incorect sau defect poate provoca returnul de aer cald și poate deteriora dispozitivul. Folosiți accesoriile originale.

**Încărcați bateria**

- Utilizați numai baterii care sunt potrivite pentru suflanta cu aer cald.
- Bateria este parțial încărcată în momentul livrării. Bateria trebuie încărcată complet înainte de prima utilizare. Pentru a încărca, trebuie să scoateți bateria din suflanta cu aer cald.
- Bateria poate fi încărcată în orice moment. Dacă încărcarea este întreruptă, bateria nu va fi deteriorată.
- Dacă bateria se descarcă, întrerupătorul de blocare va opri unealta electrică și aceasta va înceta să funcționeze.
- Dacă suflanta cu aer cald se oprește automat, nu țineți apăsat butonul de pornire; în caz contrar, bateria poate fi deteriorată.

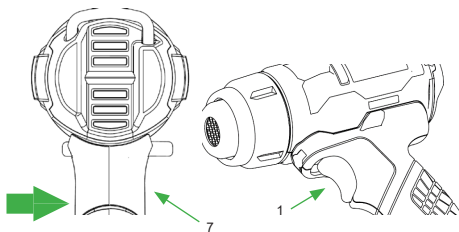
**⚠ NOTĂ:** Dispozitivul de temperatură NTC încorporat în baterie monitorizează temperatura între 0-45 de grade pentru a permite bateriei să se încarce și să-și prelungească durata de viață.

- Pentru a scoate bateria, apăsați butonul de deblocare și mutați bateria înainte pentru a o detașa. Nu aplicați forță extremă.

**Pornire și oprire**

- Înainte de a porni suflanta cu aer cald, apăsați butonul de blocare a comutatorului de alimentare la stânga sau la dreapta, astfel încât comutatorul de alimentare să poată fi acționat.
- Numai prin apăsarea continuă a comutatorului de alimentare se poate menține în funcțiune suflanta cu aer cald

**⚠ NOTĂ:** În faza inițială, se va produce ceva fum, acesta este un fenomen normal.



- Eliberați comutatorul de alimentare pentru a opri suflanta cu aer cald și mecanismul de încălzire. Motorul și lumina LED se vor stinge după 6 secunde. În acest timp, unealta electrică poate genera aer cald rezidual din corpul dispozitivului. Motorul și lumina LED pot continua să funcționeze pentru o perioadă de timp.
- Dacă serpentina de încălzire continuă să funcționeze în această perioadă de timp, atunci opriți complet unealta

electrică și trimiteți-o la serviciul post-vânzare pentru întreținere înainte de a o utiliza din nou. Podem continuar a funcionar por algum tempo.

**ÎNTREȚINERE TEHNICĂ**

- Solicitați executarea lucrărilor de întreținere de către un tehnician calificat, folosind doar piese de schimb adecvate.
- Nu lubrifiați excesiv produsul.

**⚠ ATENȚIE!** Opriti nealalta electrică și scoateți bateria înainte de a efectua întreținerea.

Curățare

- Mențineți curățenia orificiilor de ventilație și a motorului.
- Curățați periodic carcasa cu un burete sau o cârpă, de preferință după fiecare utilizare.
- Dacă folosirea unei cârpe sau a unui burete nu funcționează bine, umeziți-o cu apă cu săpun pentru a îndepărta murdăria.

**⚠ ATENȚIE!** Nu folosiți benzină, alcool, apă cu amoniac etc., deoarece aceste substanțe pot deteriora grav partea din plastic.

**ELIMINAREA**

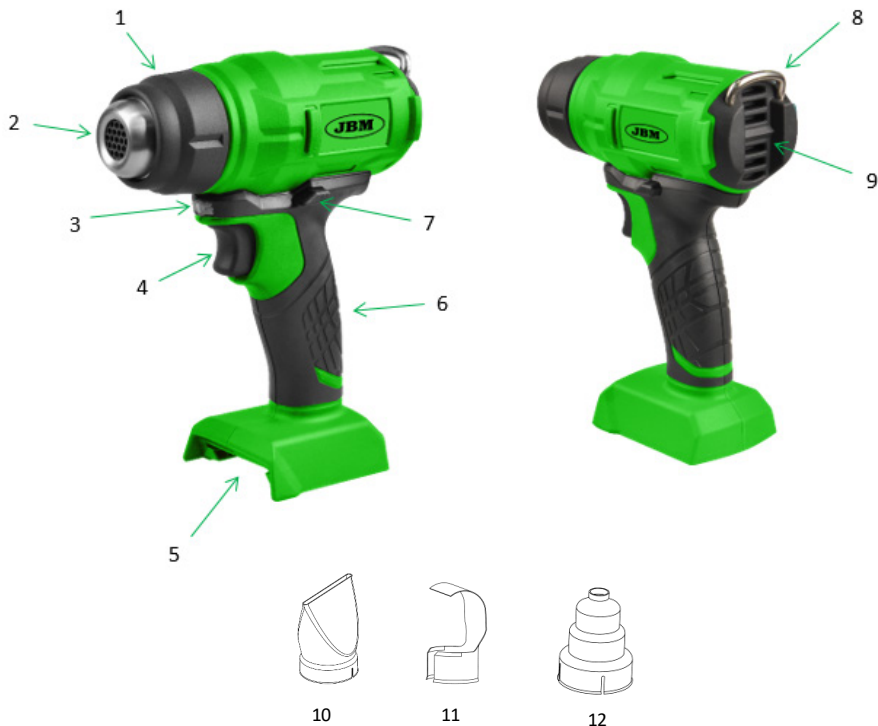
Reciclați suflanta cu aer cald, bateria, accesoriul și ambalajul. Nu aruncați suflanta cu aer cald și bateria împreună cu deșeurile menajere.

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

Greutate . . . . .	610g
Lungime . . . . .	20,5x16,4x6,5cm
Material. . . . .	PA6-GF30+TPE
Diametru duză . . . . .	34mm
Tensiune . . . . .	20V
Curent nominal . . . . .	15A
Temperatura de ieșire . . . . .	550°C
Max. Debit de aer. . . . .	.200L/min

**LISTA COMPONENTELOR**

1. Capac frontal
2. Duza
3. Iluminare LED
4. Comutator de alimentare
5. Interfață de conectare a bateriei
6. Mâner
7. Interblocarea comutatorului de alimentare
8. Cârlig metalic
9. Admisie aer
10. Duză plată
11. Duză cu cârlig
12. Duză rotundă



## INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU UTILIZAREA ACUMULATORULUI ȘI A ÎNCĂRCĂTORULUI

- În nici un caz, nu încercați să deschideți sau să dezamblați acumulatorul și încărcătorul.
- Evitați contactul acumulatorului și / sau încărcătorului cu apă sau ploaie.
- Acumulatorul, care nu este utilizat în prezent, ar trebui să fie ținut la distanță de obiectele metalice.
- Evitați contactul cu orice lichid care iese din acumulator; asigurați ventilarea spațiului de lucru atunci când ies aburi din baterie.
- Nu utilizați un cablu pentru a transporta încărcătorul și nu-l trageți pentru a deconecta de la rețea.
- Nu utilizați încărcătorul cu cablul deteriorat.

### Încărcare

- Încărcați aparatul la o temperatură a aerului cuprinsă între 10 °C și 40 °C.
- Nu efectuați încărcarea în interiorul cutiei sau recipientului. În timpul încărcării, acumulatorul trebuie să se afle într-o încăpere bine ventilată.
- Nu supraîncărcați acumulatorul. După încărcarea completă a acumulatorului, deconectați încărcătorul de la rețeaua de alimentare cu energie electrică.

### Depozitare

- În cazul în care dispozitivul va fi stocat în stare nefolosită pentru o lungă perioadă de timp, acumulatorul trebuie îndepărtat.
- Nu depozitați aparatul în locuri unde temperatura aerului poate depăși 40 °C.

### Transport și eliminare

- Ambalajul acumulatorului trebuie să asigure fixarea acesteia în stare imobilă.
- Eliminarea sculelor electrice și a bateriilor împreună cu deșeurile menajere nu este permisă!
- Contactați autoritățile locale pentru informații despre transport și reciclare.

## MONTAREA ACUMULATORULUI

**⚠ ATENȚIE!** Asigurați-vă că scula electrică este oprită înainte de a introduce sau scoate acumulatorul.

### Încărcarea acumulatorului

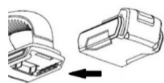
NOTĂ: Înainte de prima utilizare, noile unități acumulator reîncărcabile nu sunt complet încărcate și necesită a fi încărcate înainte de a fi instalate într-un instrument fără fir.

1. Dacă bateria litiu-ion este complet descărcată, scula electrică se oprește automat prin intermediul circuitului de protecție.
2. După oprirea automată a sculei electrice, nu apăsați butonul de pornire/oprire.

### Instalarea acumulatorului

1. Aliniați laturile de pe acumulator cu sloturile de pe partea inferioară a sculei electrice.

2. Introduceți acumulatorul în instrument.



3. Asigurați-vă că clișetele de pe fiecare parte a bateriei sunt declanșate și asigură o fixare sigură în instrument.

### Îndepărtarea acumulatorului

1. Apăsați butonul de extragere a acumulatorului.
2. Scoateți acumulatorul trăgându-l în direcția din spate a sculei electrice și fără efort.



### ÎNCĂRCAREA CU ÎNCĂRCĂTORUL DE DIAGNOSTICARE

1. Conectați încărcătorul la o sursă de curent alternativ.
2. Aliniați laturile de pe acumulator cu sloturile de pe încărcător până când la fixarea clișetelor pe ambele părți ale bateriei.
3. După instalarea acumulatorului, pe încărcător se vor aprinde LED-urile care indică starea încărcării.



Există 5 combinații posibile diferite de indicare:

Culoare roșie, continuă		Încărcarea este conectată
Culoare roșie, continuă + culoare verde, intermitentă		Acumulatorul se încarcă
Culoare roșie, continuă + culoare verde, continuă		Acumulatorul este complet încărcat
Culoare roșie, intermitentă		Temperatura prea înaltă a acumulatorului
Culoare roșie și culoare verde, intermitentă alternativ		Defecțiune acumulatorului

**⚠ NOTĂ:** La afișarea stării defectuoase a acumulatorului, încercați să scoateți acumulatorul din încărcător și apoi să instalați un acumulator nou în aparat. Menținerea stării de defecțiune poate însemna că elementul defect este încărcătorul, nu acumulatorul.

4. Apăsați clișetele de pe ambele părți ale acumulatorului și scoateți-l din încărcător.
5. Deconectați încărcătorul de la rețeaua de alimentare cu energie electrică.

### INDICATORUL DE ÎNCĂRCARE AL ACUMULATORULUI

NOTĂ: Puteți utiliza butonul indicatorului de alimentare pentru a verifica starea acumulatorului. Dacă toate diodele se aprind la apăsare, acest lucru înseamnă că acumulatorul este complet încărcat.



**PRODUCTBESCHRIJVING**

Het hetelucht pistool is voor het comprimeren, buigen, lassen, drogen, smelten en verwarmen van verschillende materialen en elementen ontworpen.

**ALGEMENE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES**

**⚠ WAARSCHUWING!** Lees aandachtig de handleiding en veiligheidsinstructies, voordat u het apparaat gebruikt. Het niet opvolgen van deze instructies kan tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel leiden.

- Houd het werkgebied schoon en goed verlicht.
- Gebruik het aangedreven gereedschap niet in explosieve atmosferen zoals in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.
- Houd kinderen en omstanders op veilige afstand van het werkende aangedreven gereedschap.

Electrische veiligheid

- Stekkers voor aangedreven gereedschap moeten in het stopcontact passen. Wijzig de stekker niet en gebruik geen geaarde adapterstekker.
- Vermijd contact tussen lichaamsdelen en geaarde oppervlakken, inclusief leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.
- Stel het aangedreven gereedschap niet bloot aan regen of vocht.
- Trek niet te veel aan het snoer. Gebruik het snoer niet, om het aangedreven gereedschap te dragen, te verplaatsen of los te koppelen.
- Houd het snoer op veilige afstand van hete oppervlakken, olie en bewegende delen.
- Gebruik bij het werken met aangedreven gereedschap buitenshuis een verlengsnoer, dat voor gebruik buitenshuis geschikt is.
- Als het aangedreven gereedschap in een vochtige omgeving moet worden gebruikt, sluit het dan aan op een stroombron, die tegen een aardlekschakelaar (RCD) beveiligd is.

Persoonlijke veiligheid

- Blijf oplettend, let op uw acties en gebruik uw gezond verstand bij het werken met aangedreven gereedschap.
- Gebruik het aangedreven gereedschap niet, als u moebent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming, een gasmasker, veiligheidsschoenen met antislipzolen, een harde helm of gehoorbescherming.
- Voorkom onbedoeld starten.
- Zorg ervoor, dat de schakelaar in de uit-stand staat, voordat u het aangedreven gereedschap op tilt of draagt, of het op de stroombron en/of de batterij aansluit.
- Plaats uw vinger niet op de schakelaar, wanneer u het aangedreven gereedschap draagt.
- Maak de stelsleutels of de moersleutel los, voordat u het aangedreven gereedschap inschakelt.
- Strek niet te hard. Behoud balans en stabiliteit bij het werken met aangedreven gereedschap.
- Kleed u op de juiste manier. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.
- Als er apparaten voor het aansluiten van stofafzuig- en opvangvoorzieningen zijn, zorg dan ervoor, dat deze correct aangesloten en gebruikt zijn.

Gebruik en onderhoud van aangedreven gereedschap

- Oefen geen overmatige kracht op het aangedreven ge-

reedschap uit. Gebruik het aangedreven gereedschap, dat voor uw toepassing geschikt is.

- Gebruik het aangedreven gereedschap niet, als de stroomonderbreker defect is.
- Haal de stekker uit het stopcontact en/of de batterij, voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of elektrisch gereedschap opbergt.
- Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen en laat mensen, die met het gereedschap of de tekst van deze handleiding niet bekend zijn, het gereedschap niet gebruiken.
- Service aangedreven gereedschappen. Inspecteer het gereedschap op verkeerde uitlijning of aansluiting van bewegende onderdelen, kapotte onderdelen of andere omstandigheden, die de prestaties kunnen beïnvloeden.
- Snijdende onderdelen moeten scherp en schoon blijven.
- Gebruik het aangedreven gereedschap, toebehoren en hulpstukken in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.

Gebruik en onderhoud van de batterij

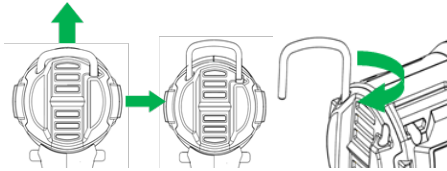
- Zorg ervoor, dat de stroomonderbreker in de uit-stand staat, voordat u de batterij installeert.
- Open nooit de batterij. Als de plastic behuizing van de batterij breekt of barst, stop dan onmiddellijk met het gebruik en laad hem niet opnieuw op.
- Bescherm de batterij tegen zonlicht, hoge temperaturen, vlammen, water en vochtigheid.
- Bewaar de ongebruikte batterij uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen, die kortsluiting tussen de polen kunnen veroorzaken.
- Door overmatig gebruik van de batterij kan er vloeistof lekken; vermijd contact met haar. Als er per ongeluk gemorst wordt, spoel dan af met water. Zoek medische hulp als er vloeistof in uw ogen komt.
- Als de batterij beschadigd is of de gebruiksaanwijzing niet wordt opgevolgd, kan de batterij giftige dampen afgeven.
- Gebruik voor het opladen alleen de door de fabrikant aanbevolen oplader.
- Gebruik het aangedreven gereedschap alleen met speciaal daarvoor bestemde batterijen.

Aanvullende veiligheidsinstructies bij gebruik van een hetelucht pistool

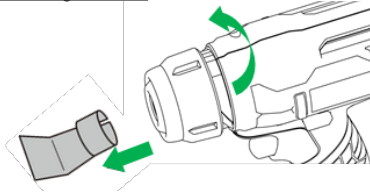
- Plaats uw hand niet over de luchtinlaat en blokkeer de ventilatie niet.
- Tijdens gebruik worden mondstukken en andere delen van het apparaat tot zeer hoge temperaturen verhit; wacht tot ze volledig zijn afgekoeld, voordat u ze aanraakt.
- Koppel de voeding los, voordat u het aangedreven gereedschap plaatst.
- Laat uw apparaat niet onbeheerd achter, wanneer het niet in gebruik is.
- Laat het elektrische hetelucht pistool volledig afkoelen, voordat u het opbergt.
- Zorg voor voldoende ventilatie, om giftig gas te verwijderen, dat zich tijdens het gebruik kan vormen.
- Gebruik het gereedschap niet als een ventilator.
- Blokkeer de luchtinlaat of -uitlaatopeningen niet, aangezien dit ernstige oververhitting of schade aan het hetelucht pistool kan veroorzaken.
- Richt het hetelucht pistool niet op mensen.
- Raak de ventilatieopening gedurende ten minste 30 minuten na het uitschakelen van het aangedreven gereedschap niet aan.




**MONTAGE EN AANPASSING**

Installeren van de metalen haak



**⚠ WAARSCHUWING!** Bij het werken op grote hoogte moet de haakbevestiging worden gecontroleerd, om voor bescherming tegen vallen en letsel van omstanders te zorgen.

**Mondstukken gemonteerd**

Ontwerp	Typologie	Toepassing
	Mondstuk met haak	Verwarming en compressie van buizen Verwarmen en buigen van plastic buizen
	Rond mondstuk	Soldeerballetten lassen en smelten Verwijdering van elektronische componenten (SMT) en kabelschoen. Losdraaien van de verroeste moer of borgmoer en vastdraaien van de schroeven Verwarmen van kleine ruimtes
	Plat mondstuk	Smelten Verwarming Verwijderen van olie- en verflagen Verwijderen van kalkmouder Verwijderen van de resten van stickers of plakken Drogen van verflagen Verwarmen van grote oppervlakken

- Voordat u het mondstuk installeert, moet u ervoor zorgen, dat het apparaat uitgeschakeld is en dat het mondstuk afgekoeld is.
- Als het mondstuk tijdens bedrijf wordt losgemaakt, kunnen andere materialen ontbranden. Het is belangrijk, dat het opzetstuk stevig aan het gereedschap bevestigd is.
- Contact met een heet mondstuk kan ernstige brandwonden veroorzaken. Installatie en verwijdering van het

mondstuk is alleen mogelijk, nadat het apparaat volledig afgekoeld is, of met speciaal gereedschap voor installatie en/of vervanging.

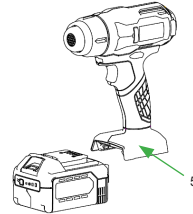
- Extreem hoog mondstuk kan tot brand aan de basis van de klem leiden; als het mondstuk niet helemaal afgekoeld is, gebruik dan een hittebestendige klembasis.
- Het gebruik van ongeschikte of defecte accessoires kan tot terugstroming van hete lucht en schade aan het apparaat leiden. Gebruik originele accessoires.

**Laad de batterij op**

- Gebruik alleen batterijen, die voor de heteluchtdroger geschikt zijn.
- De batterij is bij levering gedeeltelijk opgeladen. De batterij moet voor het eerste gebruik volledig worden opgeladen. Om op te laden, moet u de batterij uit de heteluchtdroger halen.
- De batterij kan op elk moment worden opgeladen. Als het opladen wordt onderbroken, wordt de batterij niet beschadigd.
- Als de batterij leeg is, schakelt de vergrendelingschakelaar het elektrische gereedschap uit, en het stopt met werken.
- Als de draadloze heteluchtdroger automatisch wordt uitgeschakeld, houdt u de aan/uit-knop niet ingedrukt; anders kan de batterij beschadigd raken.

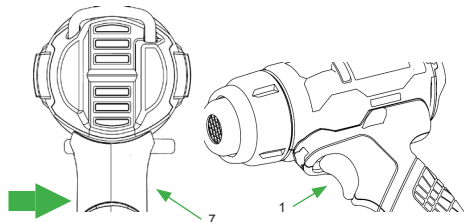
**⚠ OPMERKING:** Het NTC-temperatuurapparaat, ingebouwd in de batterij, biedt temperatuurregeling in het bereik van 0-45 graden, om het op te laden en de levensduur te verlengen.

- Om de batterij te verwijderen, drukt u op de ontgrendelingsknop en schuift u de batterij naar voren. Gebruik geen overmatige kracht.

**In- en uitschakelen**

- Voordat u het elektrische heteluchtpistool inschakelt, schuift u de vergrendeling van de aan/uit-schakelaar naar rechts of links, om de aan/uit-schakelaar te kunnen gebruiken.
- Om het elektrische heteluchtpistool te laten werken, houdt u de aan/uit-schakelaar ingedrukt.

**⚠ OPMERKING:** Tijdens de beginfase ontstaat er wat rook, wat normaal is.



- Laat de aan/uit-schakelaar los, om het elektrische heteluchtpistool en het verwarmingsmechanisme uit te



schakelen. De motor en het LED-lampje gaan na 6 seconden uit. Gedurende deze tijd kan het aangedreven gereedschap resterende hete lucht uit de behuizing van het apparaat genereren. Motor en LED-licht kunnen enige tijd blijven draaien.

- Als de verwarmingsspiraal gedurende deze tijd blijft werken, schakelt u het aangedreven gereedschap volledig uit en stuurt u het voor verder gebruik naar de after-sales service voor onderhoud.

#### ONDERHOUD

- Zorg ervoor dat het aangedreven gereedschap door een gekwalificeerde technicus, die gelijkwaardige vervangen de onderdelen gebruikt, wordt onderhouden.
- Smeer het product niet te veel.

**⚠ WAARSCHUWING!** Schakel het aangedreven gereedschap uit en verwijder de batterij, alvorens onderhoud uit te voeren.

#### Schoonmaken

- Houd ventilatieopeningen en motor schoon.
- Maak de behuizing van tijd tot tijd schoon met een spons of doek; het wordt aanbevolen, om dit na elk gebruik te doen.
- Als het gebruik van een doek of spons niet goed werkt, bevochtig deze dan met zeepsop, om vuil te verwijderen.

**⚠ WAARSCHUWING!** Gebruik geen benzine, alcohol, ammoniakwater, enz., aangezien deze stoffen het plastic onderdeel ernstig kunnen beschadigen.

#### ELIMINAREA

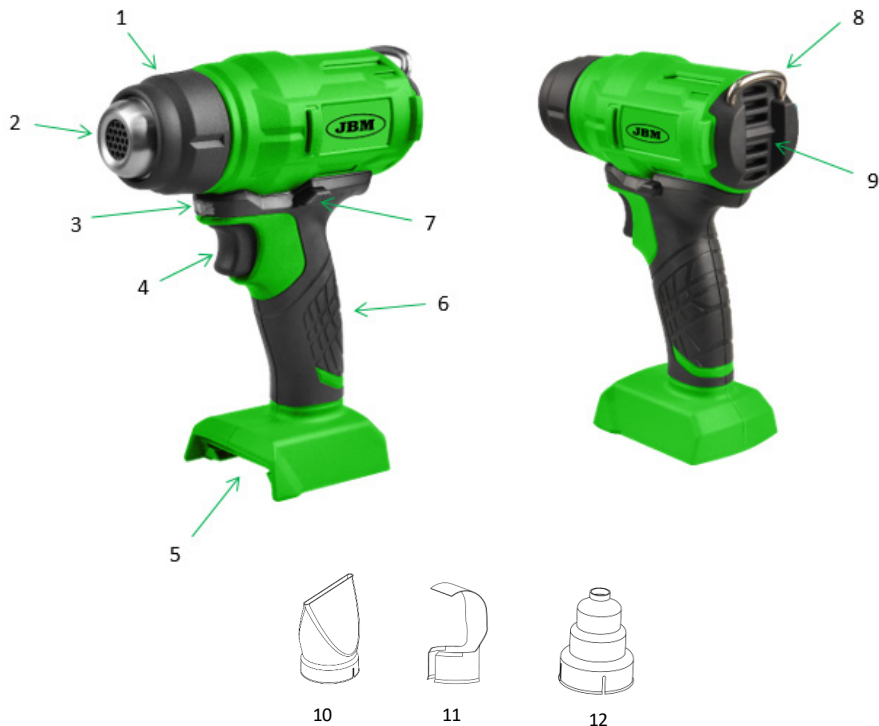
Reciclați suflanta cu aer cald, bateria, accesoriul și ambalajul. Nu aruncați suflanta cu aer cald și bateria împreună cu deșeurile menajere.

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht . . . . .	610g
Lengte . . . . .	20,5x16,4x6,5cm
Materiaal . . . . .	PA6-GF30+TPE
Mondstuk diameter . . . . .	34mm
Spanning . . . . .	20V
Nominale stroom . . . . .	15A
Uitlaattemperatuur . . . . .	550°C
Max. luchtstroom . . . . .	.200L/min

#### ONDERDELENLIJST

1. Voorkantdeksel
2. Mondstuk
3. LED-achtergrondverlichting
4. Aan/uit-schakelaar
5. Batterij-verbindinginterface
6. Handvat
7. Vergrendeling van de aan/uit-schakelaar
8. Metalen haak
9. Luchtinlaatopening
10. Plat mondstuk
11. Mondstuk met haak
12. Rond mondstuk





## VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES BIJ WERKEN MET DE BATTERIJ EN DE OPLADER

- Probeer in geen geval de batterij en het apparaat te openen of demonteren.
- Vermijd dat de batterij en / of oplader onder water of regen komt.
- Houd de batterij die momenteel niet wordt gebruikt uit de buurt van metalen voorwerpen.
- Vermijd contact met vloeistoffen van de lekkende batterij; Ventileer het werkgebied in geval van dampende batterij.
- Gebruik het snoer niet om de oplader te dragen en trek er niet aan om de stekker uit het stopcontact te halen.
- Gebruik de oplader niet met een beschadigd snoer.

### Opladen

- Laad het apparaat op bij temperaturen tussen 10 °C en 40 °C.
- Laad het apparaat niet op in de doos of container. Tijdens het opladen moet de batterij zich in een goed geventileerde ruimte bevinden.
- Herlaad de batterij niet op. Nadat de batterij volledig is opgeladen, koppelt u de oplader los.

### Opslagruimte

- Als het apparaat gedurende lange tijd in ongebruikte staat wordt bewaard, moeten de batterijen worden verwijderd.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar de luchttemperatuur 40 °C kan overschrijden.

### Transport en afvalverwerking

- De verpakking van de batterij moet ervoor zorgen dat deze op zijn plaats wordt vergrendeld.
- Gooi elektrisch gereedschap en batterijen niet bij het huishoudelijk afval!
- Neem contact op met uw lokale autoriteit voor informatie over transport en afvalverwerking.

## BATTERIJ INSTALLATIE

**⚠ WAARSCHUWING!** Zorg ervoor dat het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld voordat u de batterij plaatst of verwijdert.

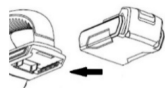
### Batterij opladen

**OPMERKING:** Voor het eerste gebruik zijn de nieuwe batterijpakketten niet volledig opgeladen en moeten ze worden opgeladen voordat ze in het snoerloze instrument worden geïnstalleerd.

1. Als de lithium-ionbatterij volledig leeg is, wordt het elektrisch gereedschap automatisch uitgeschakeld door middel van een beschermingscircuit.
2. Druk niet op de aan / uitknop nadat het elektrisch gereedschap automatisch is uitgeschakeld.

### Batterij installatie

1. Lijn de ribben op het batterijpakket uit met de groeven aan de onderkant van het elektrische gereedschap.
2. Plaats de batterij in het gereedschap.



3. Zorg ervoor dat de vergrendelingen aan elke kant van de batterij vastzitten en stevig aan het gereedschap zijn bevestigd.

### Batterij verwijderen

1. Druk op de batterij-uitwerpknop.
2. Verwijder de batterij door deze naar de achterkant van het elektrisch gereedschap te trekken en zonder kracht uit te oefenen.



### OPLADEN MET DE DIAGNOSTISCHE OPLADER

1. Sluit de oplader aan op een wisselstroombron.
2. Lijn de ribben op het batterij uit met de sleuven op de oplader totdat de vergrendelingen aan beide zijden van het batterij klikken.
3. Nadat de batterij op de oplader is geplaatst, lichten de LED's op om de laadstatus aan te geven.



Er zijn 5 verschillende mogelijke displaycombinaties:

Rode kleur, voortdurend		Oplader is aangesloten
Rode kleur, voortdurend + groene kleur, knipperend		De batterij wordt opgeladen
Rode kleur, voortdurend + groene kleur, voortdurend		De batterij is volledig opgeladen
Rode kleur, knipperend		Overmatige batterijtemperatuur
Rode en groene kleuren, afwisselend knipperend		Batterij defect

**⚠ LET OP!** Wanneer de storingsstatus van de batterij wordt weergegeven, probeert u de batterij uit de oplader te verwijderen en vervolgens een nieuwe batterij in het apparaat te plaatsen. Het handhaven van een foutstatus kan betekenen dat de oplader is defect en niet de batterij.

4. Druk op de vergrendelingen aan beide zijden van de batterij en trek deze uit de oplader.
5. Koppel de oplader los van de stopcontact.

### ACCU (BATTERIJ) OPLADEN INDICATOR

**LET OP!** U kunt de aan / uit-knop gebruiken om de status van de batterij te controleren. Als alle diodes oplichten wanneer erop wordt gedrukt, betekent dit dat de batterij volledig is opgeladen.



HU

## ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁS

### A TERMÉK LEÍRÁSA

A rendkívül magas fűvóka tüzet okozhat a bilincs alján; ha a hegy nem teljesen kihűlt, használjon magas hőmérsékletnek ellenálló szorítóalapot. Különböző anyagok és elemek préselésére, hajlítására, hegesztésére, szárítására, olvasztására és melegítésére szolgál.

### ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

**▲ FIGYELEM!** A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat és a biztonsági szabályokat. E szabályok be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

- Biztosítani kell a tisztaságot és a megfelelő világítást a munkahelyen.
- Ne használja a meghajtó szerszámot robbanásveszélyes légkörben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.
- A gyermekeket és az illetéktelen személyeket biztonságos távolságban kell tartani a működő vezetéki eszköztől.

### Elektromos biztonság

- A meghajtó eszköz dugóinak meg kell egyezniük a kimenettel. Ne módosítsa a dugó kialakítását, ne használjon földelt adaptercsatlakozót.
- Kerülje az érintkezést a testrészek és a földelt felületek között, beleértve a csöveket, radiátorokat, berendezéseket és hűtőszekrényeket.
- Kerülje az esőnek vagy nedvességnek való kitettséget a meghajtó eszközön.
- Ne húzza túl sokat a kábelt. Ne használja a kábelt a meghajtó eszköz hordozásához, mozgatásához vagy leválasztásához.
- Tartsa a vezetéket biztonságos távolságban a forró felületektől, olajtól és mozgó alkatrészektől.
- Ha a meghajtó eszközzel szabadban dolgozik, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót.
- Ha a meghajtó szerszámot nedves környezetben kell használni, csatlakoztassa azt egy védő leválasztó eszközzel (RCD) védett áramforráshoz.

### Személyes biztonság

- Legyen figyelmes, figyelje az elvégzett munkát, és használja a józan eszét, amikor elektromos szerszámmal dolgozik.
- Ne használja a meghajtó eszközt, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszerek hatása alatt áll.
- Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig használjon szemvédőt, gázmaszkot, csúszásgátló talppal ellátott védőcipőt, kemény sisakot vagy hallásvédelmet.
- Kerülje a véletlen indítást.
- A meghajtó eszköz felemelése vagy hordozása előtt, áramforráshoz és/vagy akkumulátorhoz való csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a kapcsoló kikapcsolt állapotban van-e.
- Ne tartsa az ujját a kapcsolón a meghajtó eszköz hordozása közben.
- A meghajtó eszköz bekapcsolása előtt húzza ki a beállító kulcsokat vagy a csavarokulcsot.
- Ne húzza túl erősen a szerszámot. Amikor a meghajtó eszközzel dolgozik, tartsa be az egyensúlyt és a stabilitást.
- Öltözzön megfelelően. Ne viseljen laza ruhát vagy ékszert. Tartsa távol a haját, a ruházatát és a kesztyűt a mozgó alkatrészektől.
- Ha rendelkezésre állnak eszközök a porleszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására, ellenőrizze, hogy csatlakoztatva vannak-e és megfelelően használják-e azokat.

### A meghajtó eszköz használata és karbantartása

- Ne alkalmazzon túlzott erőt a szerszámmra. Használjon olyan meghajtóeszközt, amely alkalmas egy adott alkalmazásra.
- Ne használja a meghajtó szerszámot, ha a kapcsoló meghibásodik.
- Húzza ki a csatlakozódugót az áramforrásból és/vagy az akkumulátorból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne vagy elektromos szerszámokat tárolna.
- A használaton kívüli elektromos szerszámokat gyerekektől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy a szerszámot vagy a kézikönyv szövegét nem ismerő személyek használják azt.
- Végezze el a meghajtó eszköz karbantartását. Ellenőrizze, hogy a szerszám nem sérti-e a mozgó alkatrészek helyzetét vagy csatlakoztatását, az alkatrészek törését vagy bármely más olyan feltételt, amely befolyásolhatja annak működését.
- A vágóalkatrészeknek élesnek és tisztának kell maradniuk.
- Használja a meghajtó szerszámot és tartozékait ezen utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a működési feltételeket és az elvégzett munkát.

### Az akkumulátor használata és karbantartása

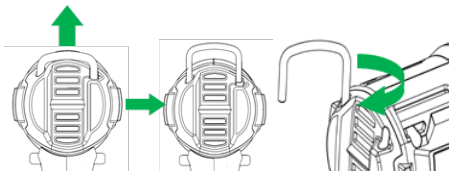
- Az akkumulátor telepítése előtt ellenőrizze, hogy a kapcsoló ki van-e kapcsolva.
- Semmilyen körülmények között ne nyissa ki az akkumulátort. Ha az akkumulátor műanyag háza eltörik vagy megreped, azonnal hagyja abba a használatát, és ne töltse újra.
- Védje az akkumulátort a napfénytől, a magas hőmérséklettől, a lángtól, a víztől és a páratartalomtól.
- A fel nem használt akkumulátort tárolja távol más fémtárgyaktól, beleértve a gemkapcsokat, érméket, kulcsokat, szögeket, csavarokat és egyéb kis fémtárgyakat, amelyek rövidzárlatot okozhatnak a kivezetések között.
- Ha az akkumulátort túlzottan használják, folyadék szivároghat ki belőle; kerülje az érintkezést vele. Véletlen érintkezés esetén öblítse le a vízzel. Ha folyadék kerül a szemébe, kérjen orvosi segítséget.
- Ha az akkumulátor sérült, vagy a használati utasítást nem tartják be, az akkumulátor mérgező füstöt bocsáthat ki.
- Csak a gyártó által a töltéshez ajánlott töltőt használja.
- A meghajtó szerszámot csak a kifejezetten ehhez tervezett elemekkel használja.

### További biztonsági utasítások hőlégfúvó használatokor

- Ne tegye a kezét a légbecőmlő nyílására, és ne zárja be a szellőzést.
- Használat közben a fűvókák és a készülék egyéb részei nagyon magas hőmérsékletre melegednek; várja meg, amíg teljesen lehűlnek, mielőtt megérintenék őket.
- Mielőtt letenné a meghajtó szerszámot, kapcsolja ki a készüléket.
- Ne hagyja felügyelet nélkül a készüléket, amikor nem használja.
- Tárolás előtt hagyja teljesen lehűlni az elektromos hőlégfúvót.
- Biztosítsa a megfelelő szellőzést a mérgező gáz eltávolítása érdekében, amely működés közben keletkezhet.
- Ne használja a szerszámot légfúvóként.
- Ne zárja be a levegő bemeneti vagy kimeneti nyílásait, mivel ez súlyos túlmelegedéshez vagy a hőlégfúvó károsodásához vezethet.
- Ne irányítsa a hőlégfúvót az emberekre.
- A meghajtó eszköz kikapcsolása után legalább 30 percig ne érintse meg a szellőzőnyílást.

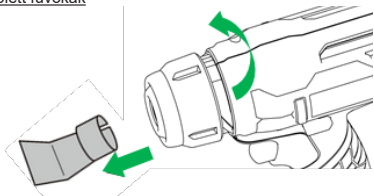
## ÖSSZESZERELÉS ÉS BEÁLLÍTÁS

### Fém horog felszerelése



**▲ FIGYELEM!** Nagy magasságban végzett munka során ellenőrizni kell a horog rögzítését, hogy biztosítva legyen az esés és a közelben tartózkodók sérülése elleni védelem.

### Komplett fűvókák



Szerkezet	Tipológia	Alkalmazás
	Feltét horoggal	Csővek felmelegítése és összenyomása Műanyag csövek felmelegítése és hajlítása
	Kerek feltét	Forrasztógolyók hegesztése és olvasztása Elektronikus alkatrészek (SMT) és kábelcsúcs eltávolítása.
	Lapos feltét	Egy rozsdás anya vagy szerelőanyák meglazulása és a csavarok meghúzása Kis területek felmelegítése

- A fűvóka beszerelése előtt győződjön meg arról, hogy a készülék ki van kapcsolva, a fűvóka pedig lehűlt.
- Ha a fűvóka működés közben meglazul, más anyagok meggyulladhatnak. Fontos, hogy a készülék biztonságosan fel legyen szerelve a szerszámmal.
- A forró fűvókával való érintkezés súlyos égési sérülésekhez vezethet. A fűvóka beszerelése és eltávolítása csak akkor lehetséges, ha a készülék teljesen lehűlt, vagy speciális szerelőszerszámok segítségével telepíthető és/

vagy cserélhető.

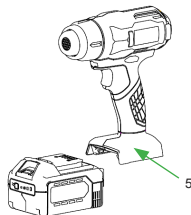
- A rendkívül magas fűvóka tüzet okozhat a bilincs alján; ha a hegy nem teljesen kihűlt, használjon magas hőmérsékletnek ellenálló szűrőfólapot.
- A nem megfelelő vagy hibás tartozékok használata a forró levegő fordított áramlását és a készülék károsodását eredményezheti. Használjon eredeti tartozékokat.

### Töltse fel az akkumulátort

- Csak termikus hőlégfűvóhoz alkalmas elemeket használjon.
- Az akkumulátor részben fel van töltve a szállítás időpontjában. Az akkumulátort az első használat előtt teljesen fel kell tölteni. A töltéshez el kell távolítania az akkumulátort a hő szűrőtől.
- Az akkumulátor bármikor feltölthető. A töltés megszakítása esetén az akkumulátor nem sérül meg.
- Ha az akkumulátor lemerült, a reteszelő kapcsoló kikapcsolja az elektromos kéziszerszámot, és leáll.
- Ha a vezeték nélküli hőlégfűvó automatikusan kikapcsol, ne tartsa lenyomva a bekapcsológombot; ellenkező esetben az akkumulátor megsérülhet.

**▲ MEGJEGYZÉS:** Az akkumulátorba épített NTC hőmérséklet-szabályozó eszköz 0-45 fokok hőmérséklet-szabályozást biztosít a feltöltéshez és élettartamának meghosszabbításához.

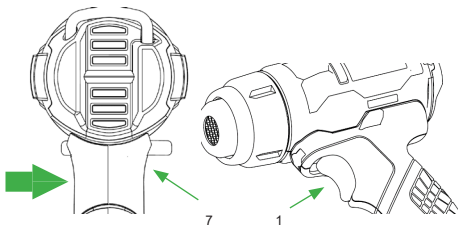
- Az akkumulátor eltávolításához nyomja meg a kioldó gombot, majd csúsztassa előre az akkumulátort. Ne alkalmazzon túlzott erőt.



### Be- és kikapcsolás

- Az elektromos felmelegítő bekapcsolása előtt csúsztassa jobbra vagy balra a főkapcsoló zárját, hogy a főkapcsoló használható legyen.
- Az elektromos hőszárító működtetéséhez meg kell tartani a főkapcsolót.

**▲ MEGJEGYZÉS:** A kezdeti szakaszban egy bizonyos mennyiségű füst keletkezik, ami normális.



- Engedje el a hálózati kapcsolót, hogy kikapcsolja az elektromos hőszárítót és a fűtési mechanizmust. A motor és a LED-es lámpák 6 másodperc után kikapcsolnak. Ez idő alatt a meghajtó eszköz maradék forró levegőt hozhat létre a készülékjázból. A motor és a LED-es háttérvilágítás egy ideig tovább működhet.

- Ha a fűtőtekerccs továbbra is működik ebben az időben, további használat előtt teljesen húzza ki a meghajtó szerszámot, majd küldje el az értékesítés utáni szervizbe karbantartás céljából.

**KARBANTARTÁS**

- Győződjön meg arról, hogy a hajtószerszám vagy a töltő karbantartását hasonló pótalkatrészeket használó szakképzett technikus végzi.
- Ne engedje a termék túlzott kenését.

**▲ FIGYELEM!** A karbantartás elvégzése előtt húzza ki a meghajtó szerszámot, majd távolítsa el az akkumulátort.

Tisztítás

- Tartsa tisztán a szellőzőnyílásokat és a motort.
- Tisztítsa meg a tokot időről időre szivaccsal vagy ruhával; minden használat után ajánlott ezt megtenni.
- Ha ruhával vagy szivaccsal nem ad elegendő eredményt, nedvesítse meg szappanoldattal a szennyeződés eltávolításához.

**▲ FIGYELEM!** Ne használjon benzint, alkoholt, ammónia vizes oldatát stb., mivel ezek az anyagok súlyosan károsíthatják a műanyag részt.

**ÁRTALMATLANÍTÁS**

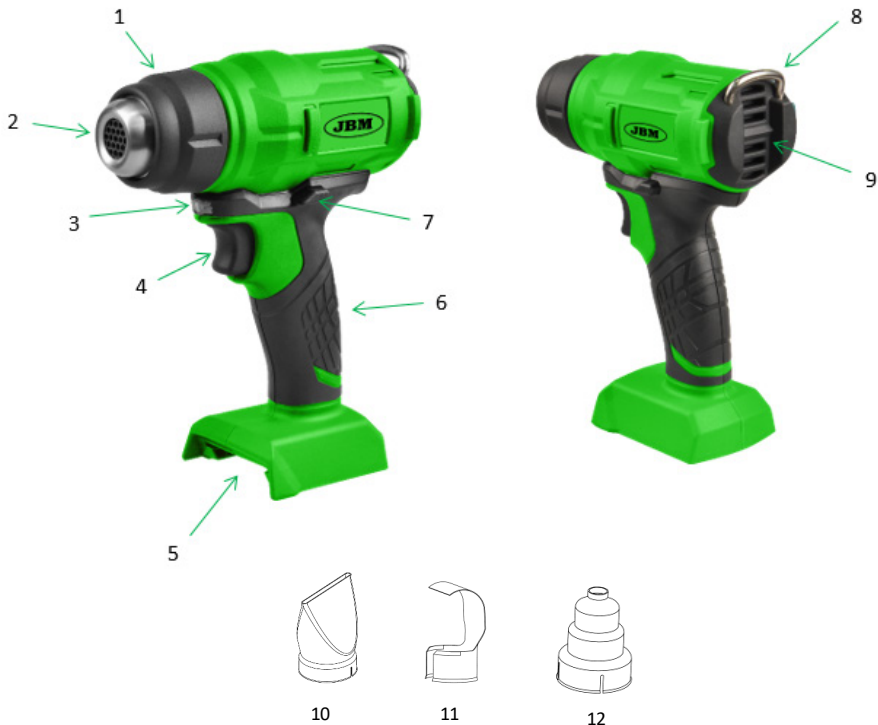
Ártalmatlanítsa a hőszárítót, az akkumulátort, a tartozékokat és a csomagolást. Ne dobja el a hőszárítót és az akkumulátort a háztartási szeméttel együtt.

**MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK**

Tömeg . . . . .	610g
Hossz . . . . .	20,5x16,4x6,5cm
Anyag . . . . .	PA6-GF30+TPE
Fűvóka átmérője . . . . .	34mm
Feszültség . . . . .	20V
Névleges áram . . . . .	15A
Kimeneti hőmérséklet . . . . .	550°C
Max. Légáramlás. . . . .	.200L/min

**RÉSZLETEK LISTÁJA**

1. Elülso fedel
2. Feltet
3. LED háttérvilágítás
4. Hálózati kapcsoló
5. Akkumulátor csatlakozási felület
6. Fogantyú
7. Hálózati kapcsoló zár
8. Fém horog
9. Levegő bemeneti lyuk
10. Lapos feltet
11. Feltet horoggal
12. Kerek feltet



## BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK AZ AKKUMULÁTOR ÉS A TÖLTŐ MŰKÖDTETÉSEKOR

- Semmilyen esetben sem ne próbálja meg kinyitni vagy szétszerelni az akkumulátort és a készüléket.
- Kerülje az akkumulátor és / vagy töltő víz vagy eső alá kerülését.
- A jelenleg nem használt akkumulátort tartsa távol a fém tárgyaktól.
- Kerülje az akkumulátort elhagyó bármilyen folyadékkal való érintkezést; szellőztesse a munkaterületet, ha gőzt lát kiszivárogni az akkumulátorból.
- Ne használja a kábelt a töltő hordozásához, és ne húzza azt a tápegység leválasztásához.
- Ne használja a töltőt sérült kábellel.

### Töltés

- Töltse fel a készüléket 10 ° C és 40 ° C közötti hőmérsékleten.
- Ne töltsön a dobozban vagy a tartályban. Töltés közben az akkumulátornak jól szellőző helyen kell lennie.
- Ne töltsen túl az akkumulátort. Miután az akkumulátor teljesen feltöltődött, húzza ki a töltőt.

### Tárolás

- Ha az eszközt úgy tárolja, hogy hosszú ideig nem használja, akkor ajánlott eltávolítani az akkumulátorokat a készülékekből.
- Ne tárolja a készüléket olyan helyen, ahol a levegő hőmérséklete meghaladhatja a 40 ° C-ot.

### Szállítás és ártalmatlanítás

- Az akkumulátor csomagolásának biztosítania kell, hogy rögzítve maradjon.
- Az elektromos kéziszerszámot és az akkumulátort ne dobja a háztartási hulladék közé!
- Vegye fel a kapcsolatot a helyi hatóságokkal a szállítási és ártalmatlanítási információkkal kapcsolatban.

## AKKUMULÁTOR BESZERELÉSE

**⚠ FIGYELEM!** Az akkumulátor behelyezése vagy eltávolítása előtt ellenőrizze, hogy az elektromos kéziszerszám ki van-e kapcsolva.

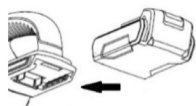
### Az akkumulátor töltése

**MEGJEGYZÉS:** Az első használat előtt az új akkumulátorok nem vannak teljesen feltöltve és a vezeték nélküli műszerbe történő felszerelés előtt FEL kell tölteni.

1. Ha a lítium-ion akkumulátor teljesen lemerült, az elektromos kéziszerszám egy védőáramkörnek köszönhetően automatikusan kikapcsol.
2. Miután a szerszám automatikusan kikapcsolt, ne nyomja meg a be- / ki gombot.

### Az akkumulátor beszerelése

1. Igazítsa az akkumulátor bordáit az elektromos kéziszerszám alján található hornyokkal.
2. Helyezze be az akkumulátort a szerszámba.



3. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor mindkét oldalán lévő reteszek aktiválódtak és biztosították a szerszám biztonságos rögzítését.

### Az akkumulátor eltávolítása

1. Nyomja meg az akkumulátor kioldó gombot.
2. Távolítsa el az akkumulátort az elektromos kéziszerszám hátsó része irányába húzva, erő alkalmazása nélkül.



### TÖLTÉS A DIAGNOSZTIKAI TÖLTŐVEL

1. Csatlakoztassa a töltőt egy hálózati áramforráshoz.
2. Igazítsa az akkumulátor bordáit a töltésen található hornyokkal, amíg a reteszek az akkumulátor mindkét oldalán nem kattannak.
3. Az akkumulátor töltőre történő behelyezése után a LED-ek kigyulladnak, hogy jelezzék a töltés állapotát.



5 különböző megjelenítési kombináció létezik.:

Piros színű, folyamatos		Töltés csatlakoztatva
Piros szín, folyamatos + zöld szín, villog		Az akkumulátor töltődik
Piros szín, folyamatos + zöld szín, folyamatos		Az akkumulátor teljesen fel van töltve.
A piros szín villog		Túl magas az akkumulátor hőmérséklete
A piros és a zöld szín felváltva villog		Az akkumulátor meghibásodott

**⚠ MEGJEGYZÉS!** Amikor megjelenik az akkumulátor meghibásodásának állapota, próbálja kivenni az akkumulátort a töltőből, majd új akkumulátort helyezni a készülékbe. A hibaállapot megőrzése azt jelezheti, hogy a hibás cella a töltő, nem az akkumulátor.

4. Nyomja meg az akkumulátor mindkét oldalán található reteszeket, és húzza ki a töltőből.
5. Húzza ki a töltőt az áramforrásból.

### AKKUMULÁTOR-TÖLTŐ MUTATÓ

**MEGJEGYZÉS!** A mutatógomb segítségével ellenőrizheti az akkumulátor állapotát. Ha az összes dióda felgyullad, amikor megnyomják, ez azt jelenti, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve.



RU

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Тепловый фен предназначен для сжатия, изгиба, сварки, сушки, плавления и разогрева различных материалов и элементов.

### ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед началом использования устройства внимательно прочитайте инструкцию и правила техники безопасности. Несоблюдение данных правил может стать причиной поражения электрическим током, возникновения пожара и/или тяжелых травм.

- Обеспечивайте чистоту и надлежащее освещение в месте проведения работ.
- Не используйте приводной инструмент во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии горючих жидкостей, газов или пыли.
- Дети и посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от работающего приводного инструмента.

### Электрическая безопасность

- Вилки приводного инструмента должны соответствовать розетке. Не вносите какие-либо изменения в конструкцию вилки и не используйте заземленную переходную вилку.
- Избегайте контакта между частями тела и заземленными поверхностями, включая трубы, радиаторы, плиты и холодильники.
- Избегайте воздействия дождя или влаги на приводной инструмент.
- Не растягивайте шнур слишком сильно. Не используйте шнур для переноски, перемещения или отключения приводного инструмента.
- Держите шнур на безопасном расстоянии от горячих поверхностей, масла и подвижных деталей.
- При работе с приводным инструментом вне помещений используйте удлинительный шнур, подходящий для использования на улице.
- Если приводной инструмент необходимо использовать в сырой среде, подключите его к источнику питания, защищенному устройством защитного отключения (УЗО).

### Личная безопасность

- Сохраняйте внимательность, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с приводным инструментом.
- Не используйте приводной инструмент при утомлении или под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных средств.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте средства защиты глаз, противогаз, защитную обувь с противоскользящей подошвой, жесткую каску или средства защиты органов слуха.
- Избегайте случайного запуска.
- Перед подъемом или переноской приводного инструмента, его подключением к источнику питания и/или аккумулятору убедитесь, что выключатель находится в положении выключения.
- Не держите палец на выключателе во время переноски приводного инструмента.
- Перед включением приводного инструмента отсоедините регулировочные ключи или гаечный ключ.
- Не вытягивайтесь слишком сильно. При работе с приводным инструментом соблюдайте равновесие и устойчивость.
- Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Не допускайте приближения волос, одежды и перчаток к подвижным частям.
- При наличии устройств для подключения средств удаления и сбора пыли убедитесь, что они подключены и используются правильно.

### Использование приводного инструмента и уход за ним

- Не прилагайте излишнее усилие к приводному

инструменту. Используйте приводной инструмент, подходящий для конкретного применения.

- Не используйте приводной инструмент при неисправности выключателя.
- Перед выполнением любых регулировок, сменой принадлежностей или помещением приводных инструментов на хранение отключите вилку от источника питания и/или аккумулятора.
- Храните неиспользуемый приводной инструмент вне досягаемости для детей и не допускайте людей, незнакомых с инструментом или текстом настоящей инструкции, к использованию инструмента.
- Выполняйте техническое обслуживание приводного инструмента. Проверьте инструмент на предмет нарушения положения или соединения подвижных деталей, поломки деталей и любых других состояний, которые могут повлиять на его работу.
- Режущие части должны оставаться острыми и чистыми.
- Используйте приводной инструмент, принадлежности и насадки в соответствии с настоящей инструкцией, принимая во внимание рабочие условия и выполняемые работы.

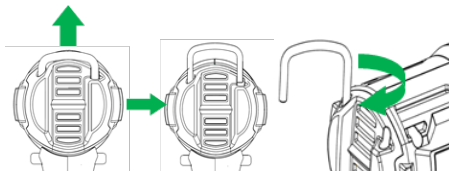
### Использование аккумулятора и уход за ним

- Перед установкой аккумулятора убедитесь, что выключатель находится в положении отключения.
- Ни в коем случае не открывайте аккумулятор. При поломке или растрескивании пластикового корпуса аккумулятора немедленно прекратите его использование и не перезаряжайте его.
- Обеспечьте защиту аккумулятора от солнечного света, высоких температур, пламени, воды и влажности.
- Храните неиспользуемый аккумулятор на безопасном расстоянии от других металлических предметов, включая скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты и другие маленькие металлические предметы, которые могут стать причиной замыкания между клеммами.
- При чрезмерном использовании аккумулятора из него может вытекать жидкость; избегайте контакта с ней. При случайном попадании промойте водой. При попадании жидкости в глаза обратитесь за медицинской помощью.
- При повреждении аккумулятора или несоблюдении инструкций по его эксплуатации аккумулятор может выделять ядовитые пары.
- Используйте для зарядки только зарядное устройство, рекомендованное производителем.
- Используйте приводной инструмент только со специально предназначенными для него аккумуляторами.

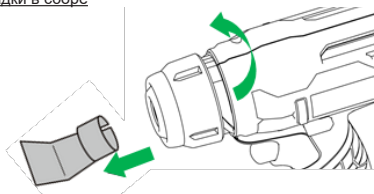
### Дополнительные инструкции по технике безопасности при использовании теплового фена

- Не кладите руку на отверстие для впуска воздуха и не закрывайте вентиляцию.
- В процессе использования насадки и другие детали устройства нагреваются до очень высоких температур; дождитесь их полного остывания перед тем, как дотрагиваться до них.
- Перед тем, как положить приводной инструмент, отключите питание.
- Не оставляйте неиспользуемое устройство без присмотра.
- Перед помещением электрического теплового фена на хранение дайте ему полностью остыть.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию для удаления токсичного газа, который может образовываться в процессе работы.
- Не используйте инструмент в качестве воздуховодки.
- Не закрывайте отверстия для впуска или винты впуска воздуха, так как это может привести к сильному перегреву или повреждению теплового фена.
- Не направляйте тепловой фен на людей.
- Не дотрагивайтесь до вентиляционного отверстия в течение как минимум 30 минут после отключения приводного инструмента.



**СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА**Установка металлического крюка

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При работе на большой высоте необходимо проверять крепление крюка, обеспечивая защиту от падения и травмирования находящихся рядом людей.

Насадки в сборе

Конструкция	Типология	Применение
	Насадка с крюком	Нагрев и сжатие труб Нагрев и загибание пластиковых трубок
	Круглая насадка	Сварка и расплавление шариков припоя Снятие электронных компонентов (SMT) и кабельного наконечника. Ослабление ржавой гайки или крепежной гайки и затяжка винтов Нагрев небольших областей
	Плоская насадка	Расплавление Подогрев Удаление слоев масла и краски Удаление известковой грязи Удаление остатков наклеек или наклеивание Сушка слоев краски Нагрев больших областей

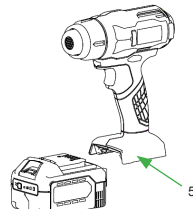
- Перед установкой насадки убедитесь, что устройство отключено, а насадка остыла.
- При ослаблении насадки в процессе эксплуатации возможно возгорание других материалов. Важно, чтобы приспособление было надежно установлено на инструменте.
- Контакт с горячей насадкой может привести к сильному ожогу. Установка и снятие насадки возможны только

после полного остывания устройства или с помощью специальных инструментов для установки и/или замены.

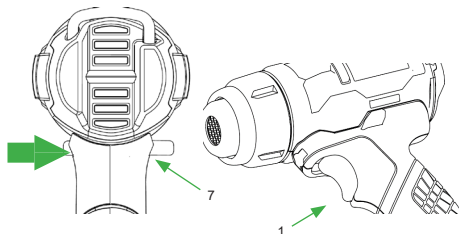
- Крайне высокая насадка может привести к возгоранию основания зажима; если насадка не полностью остыла, используйте основание зажима с защитой от высоких температур.
- Использование неподходящих или дефектных принадлежностей может привести к обратному потоку горячего воздуха и повреждению устройства. Используйте оригинальные принадлежности.

Зарядите аккумулятор

- Используйте только аккумуляторы, подходящие для теплового фена.
  - Аккумулятор частично заряжен на момент поставки. Перед первым использованием аккумулятор должен быть полностью заряжен. Для зарядки необходимо извлечь аккумулятор из теплового фена.
  - Аккумулятор может заряжаться в любое время. В случае прерывания зарядки аккумулятор не будет поврежден.
  - В случае разрядки аккумулятора выключатель блокировки отключит приводной инструмент, и он прекратит работу.
  - Если беспроводной фен отключается автоматически, не удерживайте кнопку включения нажатой; в противном случае возможно повреждение аккумулятора.
- ▲ ПРИМЕЧАНИЕ:** Температурное устройство НТК, встроенное в аккумулятор, обеспечивает контроль температуры в диапазоне 0–45 градусов для ее зарядки и продления срока службы.
- Для извлечения аккумулятора нажмите на кнопку снятия блокировки и сдвиньте аккумулятор вперед. Не прикладывайте чрезмерное усилие.

Включение и выключение

- Перед включением электрического теплового фена сдвиньте блокиратор выключателя питания вправо или влево, чтобы обеспечить возможность использования выключателя питания.
  - Для работы электрического теплового фена необходимо удерживать выключатель питания нажатым.
- ▲ ПРИМЕЧАНИЕ:** На начальной фазе образуется некоторое количество дыма, что является нормальным.



- Отпустите выключатель питания для выключения электрического теплового фена и механизма нагрева. Двигатель и светодиодная подсветка отключатся через 6 секунд. На протяжении этого времени приводной инструмент может генерировать остаточный горячий воздух, выходящий из корпуса устройства. Двигатель и светодиодная подсветка могут продолжать работу на протяжении некоторого времени.
- Если спираль нагрева будет продолжать работу в это время, полностью отключите приводной инструмент и отправьте его в службу послепродажного обслуживания для проведения обслуживания перед дальнейшим использованием.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

- Обеспечьте, чтобы обслуживание приводного инструмента выполнялось квалифицированным техническим специалистом с использованием аналогичных запасных частей.
- Не допускайте излишней смазки изделия.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед проведением технического обслуживания отключите приводной инструмент и извлеките аккумулятор.

Очистка

- Содержите вентиляционные отверстия и двигатель в чистоте.
- Время от времени очищайте корпус губкой или тканью; рекомендуется делать это после каждого использования.
- Если использование ткани или губки не дает достаточного результата, смочите ее мыльным раствором для удаления грязи.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не используйте бензин, спирт, водный раствор аммиака и т. д., так как эти вещества могут серьезно повредить пластиковую часть.

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизируйте тепловой фен, аккумулятор, принадлежности и упаковку. Не выбрасывайте тепловой фен и аккумулятор вместе с бытовым мусором.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Масса	610 г
Длина	20,5x16,4x6,5 см
Материал	РА6-GF30+TPE
Диаметр насадки	34мм
Напряжение	20 В
Номинальный ток	15А
Выходная температура	550°C
Макс. Воздушный поток	200 л/мин

**ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ**

1. Передняя крышка
2. Насадка
3. Светодиодная подсветка
4. Выключатель питания
5. Интерфейс подключения аккумулятора
6. Ручка
7. Блокиратор выключателя питания
8. Металлический крюк
9. Отверстие для впуска воздуха
10. Плоская насадка
11. Насадка с крюком
12. Круглая насадка





## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРОМ И ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ

- Ни при каких условиях не пытайтесь открывать или разбирать аккумулятор и устройство.
- Избегайте попадания аккумулятора и/или зарядного устройства под воду или дождь.
- Аккумулятор, который в настоящий момент не используется, следует держать на расстоянии от металлических объектов.
- Избегайте контакта с любой жидкостью, выходящей из аккумулятора; при выходе из аккумулятора паров обеспечьте вентиляцию рабочего помещения.
- Не используйте провод для переноски зарядного устройства и не тяните за него для отключения от сети питания.
- Не используйте зарядное устройство с поврежденным проводом

### Зарядка

- Заряжайте устройство при температуре воздуха от 10 °C до 40 °C.
- Не выполняйте зарядку внутри коробки или контейнера. При зарядке аккумулятор должен находиться в хорошо вентилируемом помещении.
- Не перезаряжайте аккумулятор. После полной зарядки аккумулятора отключите зарядное устройство от сети.

### Хранение

- Если устройство будет храниться в неиспользуемом состоянии на протяжении длительного времени, аккумуляторы следует извлечь.
- Не храните устройство в местах, где температура воздуха может превышать 40 °C.

### Транспортировка и утилизация

- Упаковка аккумулятора должна обеспечивать его фиксацию в неподвижном состоянии.
- Утилизация электроинструментов и аккумуляторов вместе с бытовыми отходами не допускается!
- Обратитесь к местным органам для получения информации о транспортировке и утилизации.

## МОНТАЖ АККУМУЛЯТОРА

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Убедитесь в том, что электроинструмент отключен, перед вставкой или извлечением аккумуляторного блока.

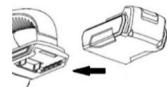
### Зарядка аккумулятора

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед первым использованием новые аккумуляторные блоки заряжены не полностью и требуют зарядки перед установкой в беспроводной инструмент.

1. Если литий-ионный аккумулятор полностью разряжен, электроинструмент автоматически отключается посредством защитного контура.
2. После автоматического отключения электроинструмента не нажимайте кнопку включения/выключения.

### Установка аккумулятора

1. Совместите ребра на аккумуляторном блоке с пазами на нижней части электроинструмента.
2. Вставьте аккумуляторный блок в инструмент.



3. Убедитесь, что защелки с каждой стороны аккумуляторного блока сработали и обеспечили надежное закрепление в инструменте.

### Извлечение аккумулятора

1. Нажмите кнопку извлечения аккумулятора.
2. Извлеките аккумуляторный блок, потянув за него в направлении задней части электроинструмента и не прикладывая усилий



### ЗАРЯДКА С ПОМОЩЬЮ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

1. Подключите зарядное устройство к источнику переменного тока.
2. Совместите ребра на аккумуляторном блоке с пазами на зарядке до щелчка защелок на обеих сторонах аккумуляторного блока.
3. После установки аккумулятора на зарядном устройстве загорятся светодиоды, указывающие на статус зарядки.



Существует 5 различных возможных комбинаций индикации:

Красный цвет, непрерывная		Зарядка подключена
Красный цвет, непрерывная + зеленый цвет, мигающая		Аккумулятор заряжается
Красный цвет, непрерывная + зеленый цвет, непрерывная		Аккумулятор полностью заряжен
Красный цвет, мигающая		Чрезмерно высокая температура аккумуляторного блока
Красный и зеленый цвета, попеременно мигающая		Неисправность аккумуляторного блока

**⚠ ПРИМЕЧАНИЕ!** При отображении статуса неисправности аккумуляторного блока попробуйте извлечь аккумулятор из зарядного устройства, а затем установить в устройство новый аккумулятор. Сохранение статуса неисправности может означать, что неисправным элементом является зарядное устройство, а не аккумулятор.

4. Надавите на защелки на обеих сторонах аккумуляторного блока и вытяните его из зарядного устройства.
5. Отключите зарядное устройство от сети.

### ИНДИКАТОР ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Вы можете использовать кнопку индикатора питания для проверки статуса аккумулятора. Если при нажатии загораются все диоды, это означает, что батарея полностью заряжена.



PL

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

**OPIS WYROBU**

Opalarka jest przeznaczona do obkurczania, zginania, zgrzewania, suszenia, stapiania i rozmrażania różnych materiałów i części.

**OGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA**

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Przed użyciem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją i zasadami bezpieczeństwa. Nieprzestrzeżenie tych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

- Utrzymuj czystość i odpowiednie oświetlenie w miejscu pracy.
- Nie używaj elektronarzędzia w środowisku wybuchowym, takim jak łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.
- Trzymaj dzieci i osoby postronne w bezpiecznej odległości od pracującego elektronarzędzia.

**Bezpieczeństwo elektryczne**

- Wszystkie elektronarzędzia muszą pasować do gniazdka. Nie modyfikuj wtyczki ani nie używaj wtyczki z uziemieniem.
- Unikaj kontaktu między częściami ciała a uziemionymi powierzchniami, w tym rurami, kaloryferami, piecami i lodówkami.
- Unikaj narażania elektronarzędzia na deszcz lub wilgoć.
- Nie ciągnij zbyt mocno za przewód. Nie używaj przewodu do przenoszenia, przemieszczenia lub odłączania elektronarzędzia.
- Trzymaj przewód w bezpiecznej odległości od gorących powierzchni, oleju i ruchomych części.
- W przypadku korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz.
- Jeśli elektronarzędzie ma być używane w wilgotnym środowisku, należy je podłączyć do źródła zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym.

**Bezpieczeństwo osobiste**

- Bądź uważny, kontroluj swoje działania i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas pracy z elektronarzędziem.
- Nie używaj elektronarzędzia będąc zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
- Używaj osobistego wyposażenia ochronnego. Zawsze noś okulary ochronne, maskę przeciwgazową, obuwie ochronne z antypoślizgową podeszwą, twarde kaski lub ochronniki słuchu.
- Unikaj przypadkowego uruchomienia.
- Przed podniesieniem lub przeniesieniem elektronarzędzia lub podłączeniem go do źródła zasilania i/lub akumulatora, upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej.
- Nie trzymaj palca na przełączniku podczas przenoszenia elektronarzędzia.
- Odłącz klucze regulacyjne lub klucz przed włączeniem elektronarzędzia.
- Nie rozciągaj się za bardzo. Zachowaj równowagę i stabilność podczas pracy z elektronarzędziem.
- Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części.
- Jeśli są urządzenia do podłączenia środków do odpylania i zbierania, upewnij się, że są one prawidłowo podłączone i używane.

**Użytkowanie i dbanie o elektronarzędzie**

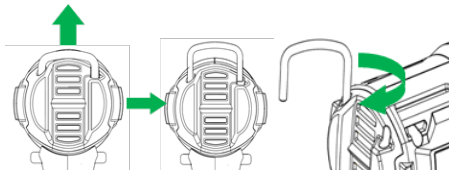
- Nie przykładaj nadmiernej siły do elektronarzędzia. Użyj elektronarzędzia odpowiedniego do Twojego zastosowania.
- Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik jest uszkodzony.
- Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulatora przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia.
- Przechowuj bezpieczne elektronarzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalaj na używanie narzędzia przez osoby niezaznajomione z narzędziem lub tekstem w niniejszej instrukcji.
- Przeprowadzaj konserwację elektronarzędzia. Sprawdź narzędzie pod kątem niewspółosiowości lub połączenia ruchomych części, uszkodzonych części lub innych stanów, które mogą wpłynąć na jego działanie.
- Części tnące muszą być ostre i czyste.
- Używaj elektronarzędzia, osprzętu i nasadek zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i zadanie do wykonania.

**Użytkowanie i dbanie o baterie**

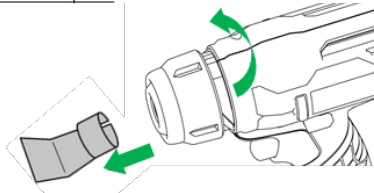
- soló ki van-e kapcsolva.
- Semmilyen körülmenyék között ne nyissa ki az akkumulátort. Ha az akkumulátor műanyag háza eltörik vagy megreped, azonnal hagyja abba a használatát, és ne töltse újra.
- Védje az akkumulátort a napfénytől, a magas hőmérséklettől, a lángtól, a víztől és a páratartalomtól.
- A fel nem használt akkumulátort tárolja távol más fémtárgyaktól, beleértve a gemkapcsokat, érméket, kulcsokat, szögeket, csavarokat és egyéb kis fémtárgyakat, amelyek rövidárlatot okozhatnak a kivezetések között.
- Ha az akkumulátort túlzottan használták, folyadék szivároghat ki belőle; kerülje az érintkezést vele. Véletlen érintkezés esetén öblítse le vízzel. Ha folyadék került a szemébe, kérjen orvosi segítséget.
- Ha az akkumulátor sérült, vagy a használati utasítást nem tartják be, az akkumulátor mérgező füstököt bocsáthat ki.
- Csak a gyártó által a töltéshez ajánlott töltőt használja.
- A meghajtó szerszámot csak a kifejezetten ehhez tervezett elemekkel használja.




**Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa podczas korzystania z opalarki**

- Nie należy kłaść rąk nad wlotem powietrza ani blokować wentylacji.
- Podczas użytkowania nasadki i inne części urządzenia nagrzewają się do bardzo wysokich temperatur; poczekaj, aż całkowicie ostygną, zanim ich dotkniesz.
- Należy wyłączyć zasilanie przed umieszczeniem elektronarzędzia do przechowywania.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru, gdy nie jest używane.
- Przed przechowywaniem pozostawić opalarkę elektryczną do całkowitego ostygnięcia.
- Zapewnij odpowiednią wentylację, aby usunąć toksyczne gazy, które mogą powstawać podczas pracy.
- Nie używaj narzędzia jako dmuchawy.
- Nie blokuj wlotu lub wylotu powietrza, ponieważ może to spowodować poważne przegrzanie lub uszkodzenie opalarki.
- Nie kieruj opalarki na ludzi.
- Nie dotykaj otworu wentylacyjnego przez co najmniej 30 minut po wyłączeniu elektronarzędzia.

**MONTAŻ I REGULACJA**Instalowanie metalowego haczyka

**▲ OSTRZEŻENIE!** Podczas pracy na dużych wysokościach należy sprawdzić zamocowanie haka, aby zapewnić ochronę przed upadkiem i obrażeniami osób znajdujących się obok.

Nasadki w komplecie

Konstrukcja	Typologia	Zastosowanie
	Nasadka z hakiem	Nagrzewanie i kompresja rur Nagrzewanie i gięcie rur plastikowych
	Nasadka okrągła	Spawanie i topienie kulek lutowniczych Demontaż elementów elektronicznych (SMT) i końcówki kablowej. Poluzowanie zardzewiałej nakrętki lub nakrętki mocującej i dokręcania śrub Nagrzewanie małych powierzchni
	Nasadka płaska	Topienie Nagrzewanie Usuwanie warstw oleju i farby Usuwanie błota wapiennego Usuwanie resztek naklejek lub naklejanie Suszenie warstw farby Nagrzewanie dużych powierzchni

- Przed zainstalowaniem nasadki upewnij się, że urządzenie jest wyłączone i nasadka ostygła.
- Jeśli nasadka zostanie poluzowana podczas pracy, inne materiały mogą się zapalić. Ważne jest, aby nasadka była bezpiecznie przymocowana do instrumentu.
- Kontakt z gorącą nasadką może spowodować poważne oparzenia. Montaż i demontaż nasadki możliwy jest dopiero po całkowitym ostygnięciu urządzenia lub przy

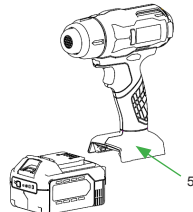
- pomocy specjalnych narzędzi do montażu i/lub wymiany. Bardzo wysokie mocowanie może spowodować pożar u podstawy zacisku; jeśli nasadka nie jest całkowicie chłodna, użyj podstawy zacisku odpornej na wysokie temperatury.
- Używanie nieodpowiednich lub wadliwych nasadek może spowodować cofanie się gorącego powietrza i uszkodzenie urządzenia. Używaj oryginalnych akcesoriów.

Ładowanie baterii

- Używaj tylko baterii odpowiednich do opalarki.
- W momencie dostawy akumulator jest częściowo naładowany. Przed pierwszym użyciem akumulator musi być w pełni naładowany. Aby naładować, musisz wyjąć baterię z opalarki.
- Akumulator można ładować w dowolnym momencie. Jeśli ładowanie zostanie przerwane, bateria nie zostanie uszkodzona.
- Jeśli akumulator jest rozładowany, wyłącznik blokady wyłączy elektronarzędzie i przestanie działać.
- Jeśli bezprzewodowa opalarka wyłącza się automatycznie, nie należy przytrzymywać przycisku zasilania; w przeciwnym razie bateria może ulec uszkodzeniu.

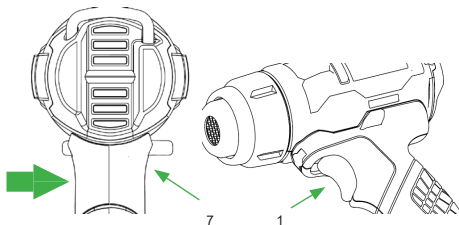
**▲ UWAGA:** Wbudowane w akumulator urządzenie do pomiaru temperatury NTC zapewnia kontrolę temperatury w zakresie 0-45 stopni, aby jej ładowania i przedłużenia jej żywotności.

- Aby wyjąć baterię, naciśnij przycisk odblokowania i przesuń baterię do przodu. Nie używaj nadmiernej siły.

Włączanie i wyłączanie

- Przed włączeniem opalarki elektrycznej przesunij blokadę przełącznika zasilania w prawo lub w lewo, aby umożliwić korzystanie z przełącznika.
- Aby uruchomić elektryczną opalarkę, przytrzymaj wciśnięty przełącznik zasilania.

**▲ UWAGA:** W początkowej fazie powstaje pewna ilość dymu, to jest normalne.



- Zwolnij przełącznik zasilania, aby wyłączyć opalarkę elektryczną i mechanizm grzewczy. Silnik i dioda LED wyłączą się po 6 sekundach. W tym czasie elektronarzędzie może generować resztkowe gorące powietrze z korpusu urządzenia. Silnik i dioda LED mogą jeszcze przez jakiś czas działać.

- Jeżeli opalarka nadal pracuje w tym czasie, należy całkowicie wyłączyć elektronarzędzie i wysłać je do serwisu posprzedażnego do serwisu przed dalszym użyciem.

#### KONSERWACJA

- Elektronarzędzie musi być serwisowane przez wykwalifikowanego technika przy użyciu równoważnych części zamiennych.
- Nie należy nadmiernie smarować urządzenia.

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Należy wyłączyć elektronarzędzie i wyjąć akumulator przed przystąpieniem do konserwacji.

#### Czyszczenie

- Utrzymuj otwory wentylacyjne i silnik w czystości.
- Od czasu do czasu czyść obudowę gąbką lub szmatką; zaleca się to zrobić po każdym użyciu.
- Jeśli użycie szmatki lub gąbki nie działa, zwilż ją wodą z mydłem, aby usunąć brud.

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Nie używaj benzyny, alkoholu, wody amoniakalnej itp., ponieważ substancje te mogą poważnie uszkodzić plastikową część.

#### RECYKLING

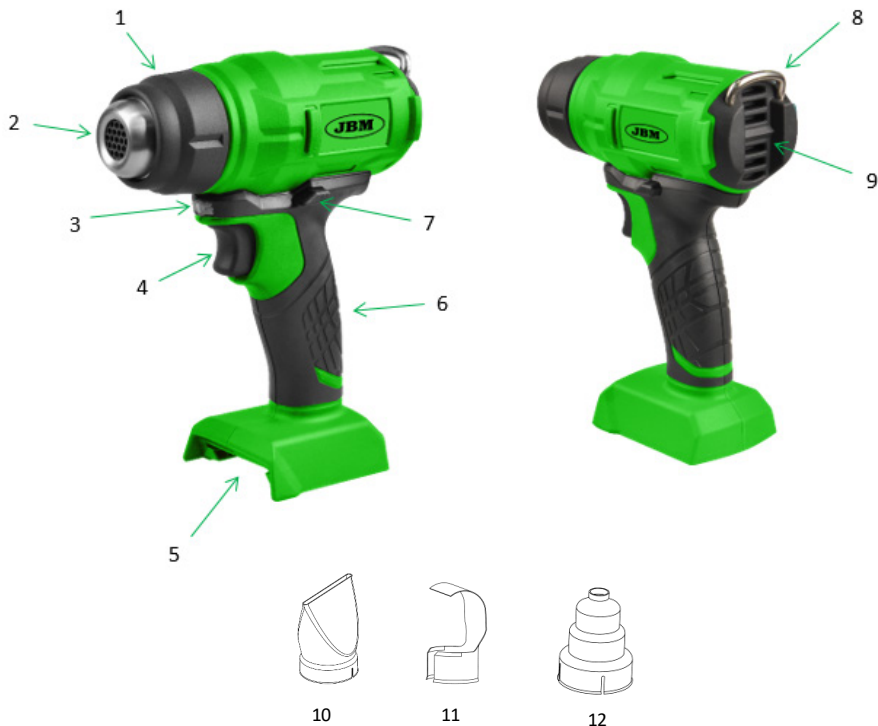
Zutylizuj opalarkę, baterię, akcesoria i opakowanie. Nie wyrzucaj opalarki i baterii wraz z odpadami domowymi.

#### DANE TECHNICZNE

Waga . . . . .	610g
Długość . . . . .	20,5x16,4x6,5cm
Materiał. . . . .	PA6-GF30+TPE
Średnica nasadki. . . . .	34mm
Napięcie . . . . .	20V
Prąd znamionowy . . . . .	15A
Temperatura na wylocie . . . . .	550°C
Maks. Przepływ powietrza . . . . .	.200L/min

#### LISTA CZĘŚCI

1. Przednia okładka
2. Nasadka
3. Podświetlenie LED
4. Włącznik zasilania
5. Interfejs połączenia baterii
6. Uchwyt
7. Blokada wyłącznika zasilania
8. Metalowy haczyk
9. Wlot powietrza
10. Nasadka płaska
11. Nasadka z haczykiem
12. Nasadka okrągła



## INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PRACY Z AKUMULATORAMI I ŁADOWARKAMI

- W żadnym wypadku nie wolno próbować otwierać lub wyciągać akumulatora z urządzenia.
- Należy unikać namoczenia akumulatora i/lub ładowarki wodą lub deszczem.
- Jeżeli akumulator nie jest używany, należy go przechowywać z dala od metalowych przedmiotów.
- Unikać kontaktu z płynem wydostającym się z akumulatora; przy wyparowywaniu z akumulatora należy przewietrzyć miejsce pracy.
- Nie należy używać przewodu do przenoszenia ładowarki lub ciągnąć za przewód w celu odłączenia ładowarki od sieci.
- Nie należy używać ładowarki z uszkodzonym przewodem.

### Ładowanie

- Ładować urządzenie w temperaturze powietrza od 10 °C do 40 °C.
- Nie ładować wewnątrz pudełka lub pojemnika. Podczas ładowania akumulator musi znajdować się w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Nie należy doładowywać akumulator. Po całkowitym naładowaniu akumulatora należy odłączyć ładowarkę od sieci elektrycznej.

### Przechowywanie

- Jeżeli urządzenie ma być przechowywane przez dłuższy okres i nieużywane, należy wyjąć akumulatory.
- Nie należy przechowywać urządzenia w miejscu, w którym temperatura powietrza może przekraczać 40 °C.

### Transport i utylizacja

- Opakowanie akumulatora musi zapewniać jego unieruchomienie.
- Nie wyrzucać elektronarzędzi i akumulatorów razem z odpadami domowymi!
- Skontaktuj się z władzami lokalnymi, aby uzyskać informacje na temat transportu i utylizacji.

## INSTALACJA AKUMULATORÓW

**⚠ UWAGA!** Przed włożeniem lub wyjęciem akumulatora należy upewnić się, że elektronarzędzie jest odłączone.

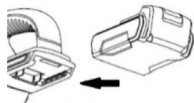
### Ładowanie akumulatorów

**UWAGA:** Przed pierwszym użyciem, nowe zestawy akumulatorów nie są w pełni naładowane, należy je naładować przed instalacją do narzędzi bezprzewodowych.

1. Jeśli akumulator litowo-jonowy jest całkowicie rozładowany, elektronarzędzie jest automatycznie wyłączone za pomocą obwodu ochronnego.
2. Po automatycznym wyłączeniu narzędzia elektrycznego nie należy naciskać przycisku włączania/wyłączania.

### Instalacja akumulatora

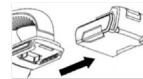
1. Dopasuj żebra akumulatora do gniazda na dolnej części narzędzia elektrycznego.
2. Włóż blok akumulatora do narzędzia.



3. Upewnij się, że zatrzaski po obu stronach akumulatora zadziały i bezpiecznie zamocowały akumulator w narzędziu.

### Wymywanie akumulatora

1. Naciśnij przycisk wyjmowania akumulatora
2. Wyjąć blok akumulatorowy, pociągając go do części tylnej narzędzia elektrycznego bez użycia siły.



## ŁADOWANIE ZA POMOCĄ ŁADOWARKI DIAGNOSTYCZNEJ

1. Podłącz ładowarkę do źródła prądu zmiennego.
2. Dopasuj żebra bloku akumulatora do otworów na ładowarce do kliknięcia zatrzasków po obu stronach bloku akumulatora.
3. Po zainstalowaniu akumulatora w ładowarce zapalą się diody LED sygnalizujące stan naładowania.



Istnieje 5 różnych możliwych kombinacji wskaźników:

Czerwony, ciągły		Ładowanie jest podłączone
Czerwony, ciągły + zielony, migający.		Akumulator się ładuje.
Czerwony, ciągły + zielony, ciągły.		Akumulator jest w pełni naładowany.
Czerwony, migający		Nadmiernie wysoka temperatura modułu akumulatora
Czerwony i zielony, migający naprzemiennie.		Uszkodzenie bloku akumulatora

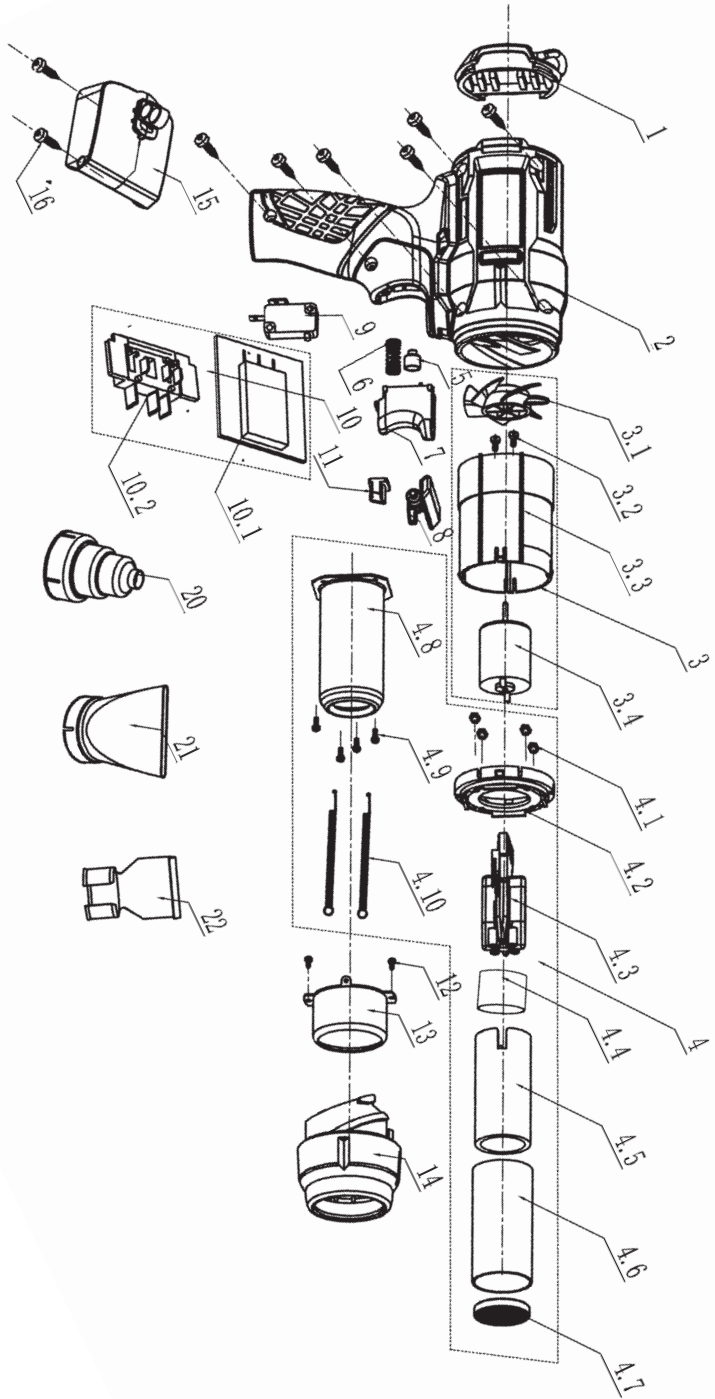
**⚠ UWAGA!** W przypadku pojawienia się uszkodzenia bloku akumulatora, spróbuj wyjąć akumulator z ładowarki, a następnie włóż nowy akumulator do urządzenia. Jeżeli nadal będzie wyświetlany stan uszkodzenia, może to wskazywać na uszkodzenie ładowarki, a nie akumulatora.

4. Naciśnij na zatrzaski po obu stronach akumulatora i wyciągnij go z ładowarki.
5. Odłącz ładowarkę od sieci.

### WSKAŹNIK NAŁADOWANIA AKUMULATORA

**UWAGA!** Za pomocą przycisku wskaźnika zasilania można sprawdzić stan akumulatora. Jeżeli po naciśnięciu zapalą się wszystkie diody, akumulator jest w pełni naładowany.





Nº	Description	Descripción	Qty.
1	Back cover assembly	Cobertura posterior	1
2	Housing assembly	Carcasa	1
3	Motor assembly	Conjunto motor	1
3,1	Fan	Ventilador	1
3,2	Screw	Tornillo	2
3,3	Motor support	Soporte del motor	1
3,4	Motor	Motor	1
4	Heating element assembly	Conjunto elemento calefactor	1
4,1	Screw	Tornillo	4
4,2	Support ring	Anillo de soporte	1
4,3	Heating element	Elemento calefactor	1
4,4	Mica tube	Tubo de mica	1
4,5	Ceramic sleeve	Funda cerámica	1
4,6	Mica sheet	Hoja de mica	1
4,7	Ceramic net	Red cerámica	1
4,8	Can	Tubo	1
4,9	Screw	Tornillo	4
4,10	Front cover tension spring	Muelle de tensión de la cubierta frontal	2
5	Switch sleeve	Funda interruptor	1
6	Trigger spring	Muelle gatillo	1
7	Trigger	Gatillos	1
8	Safety lock assembly	Bloqueo de seguridad	1
9	Switch	Interruptor	1
10	PCB assembly	Conjunto placa base	1
10,1	PCB	Placa base	1
10,2	Battery connector	Conector batería	1
11	LED cover	Tapa LED	1
12	Screw	Tornillo	2
13	Metal inner cover	Cobertura interior metálica	1
14	Front cover	Cobertura frontal	1
15	Battery connector	Conector batería	1
16	Screw	Tornillo	8
20	Round nozzle	Boquilla redonda	1
21	Flat nozzle	Boquilla plana	1
22	Hook nozzle	Boquilla de gancho	1



**60042**



**[www.jbmcamp.com](http://www.jbmcamp.com)**

Ctra. Aeropuerto km. 1,6 Nave 2.2  
17185 Vilobi d'Onyar · Girona  
SPAIN

[jbm@jbmcamp.com](mailto:jbm@jbmcamp.com)  
Tel. +34 972 405 721  
Fax. +34 972 245 437