VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Battery Pressing Tool

MODEL: SL-2430

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Battery Pressing Tool

Model: SL-2430



Due to continuing improvements, actual product may differ slightly from the product described herein.

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAVE THIS MANUAL

Keep this manual for the safety warnings and precautions, assembly, operating, inspection, maintenance and cleaning procedures. Write the month and year of purchase. Keep this manual and the receipt in a safe and dry place for future reference.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

In this manual, on the labeling, and all other information provided with this product:

Warning icon	Meaning
	Please read the manual and security icon carefully before using the product
	Caution
	Caution: Please operate carefully to protect any parts of the human body such as your fingers
	If misusing or jaws are worn, the fracture smash will fly out and cause dangerous
	Important information

GENERAL SAFETY RULES

TO WORK IN SAFE CONDITIONS WITH THIS TOOLING, IT IS IMPERATIVE TO READ CAREFULLY THE DIRECTIONS FOR USE AND TO FOLLOW THE INSTRUCTIONS IT CONTAINS. IF YOU DO NOT RESPECT THE INFORMATION WRITTEN IN THAT INSTRUCTION MANUAL THE WARRANTY WILL BE CANCELLED.

1. Work area safety

a. Keep work area clean and clear. Cluttered or dark areas invite accidents.

b. This tool is not insulated; please do not use it on live conductor.

c. Please do not use or store the tool under high temperature, or one surrounding filling with corrosive fluid. Pay attention to the sealing kits becoming aging.

d. Keep children and bystander away while operating the Battery powered tool. Distractions will cause you to lose control.

e. Do not use or charging the tool around flammable, explosive environment

2. Electrical safety

a. Make sure the plug matches with the plug seat. Never try any changes on the plug.

b. Do not put tool, battery and charger under a rainy or humid surroundings, it is easy to trigger an electric shock accident if any water goes into the electric system of the tool.

c. Do not use electric wire to carry, pull, or to draw out the plug and do not connect the "-"and "+", the damaged or twined wire may cause an electric shock accident.

d. If the charger was strongly crashed, or dropping down or any other damages happening, please do not try to repair it by yourself, send it back to the authorized service center as soon as possible. The damaged charger may cause an electric shock accident.

e. The best temperature for charging is between 10℃-40℃. Make sure the air hole of the battery and charger are uncovered during charging.

f. Please cut off the power of the charger each time to reduce the hazard from child or the person who not expert on the tool.

g. Do not wait until the battery runs over for recharging, the recharging will cause the battery does not working anymore. Please keep the battery out of the tool to avoid the power discharge.

h. Please do not burn the battery or make it being short-circuited, it may cause explosion.

i. Do not use the waste battery otherwise it will cause the electric shock.

j. Do not disassemble the battery and charger. If any problems please contact with manufacture or agent.

3. Personal safety

a. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating the tool. Do not use the tool while you are tired or still under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention may result in series personal injury.

b. Use safety equipment. Always use safety equipment such as mask, helmet, safety cap, insulating shoes and etc to reduce the risk of personal injury.

c. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes jewelry or long hair can be caught in moving parts.

d. Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the tool operation. If damaged, have the tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

e. Please use the tool properly, the tool with correct power will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

f. Do not put your fingers into the head of the tool during operating. Your fingers could be pinched very severely.

4. Service

Have your Battery Powered Pressing Tool serviced by a qualified service technician using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the Battery Powered Pressing Tool Kit is maintained.

SPECIFIC SAFETY RULES

1) Maintain labels and nameplates on the tool which carry important safety information. If unreadable or missing, contact the agent to replace.

2) This product is not a toy, keep it out of reach of children.

3) Do not put your fingers into the head of the tool during operating. Your fingers could be pinched very severely.

4) Make sure the head was locked firmly during operation.

5) Do not knock any parts of the tool, otherwise it will cause injury.

6) Do not operate at will, it will damage the MCU and electric system

7) The design of the limit screw on the head is for preventing the head from dropping or popping.

8) Make sure the head was locked firmly during operation.

9) Do not use this tool for continuous use. After 30 to 40 cycles, allow the tool to cool for 15 minutes.

10) Do not secure this tool in a vise. This tool is designed for hand-held operation.

11) The built-in safety valve goes through strict pressure test before marketing; please do not adjust the pressure by unprofessional person. If the pressure is not enough please return the tools back to the service center. The tool only can be reused after checking and testing by trained person.

12) The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

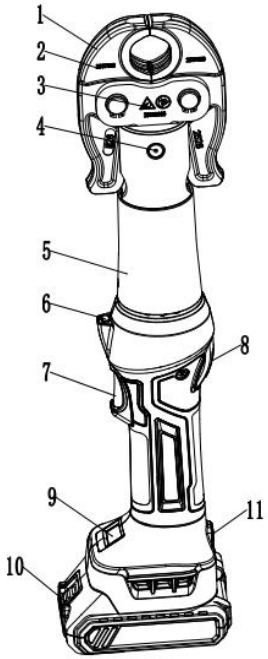
UNDERSTAND YOUR TOOL

SL-2430 is a tool for pressing Stainless steel pipe, Copper pipe, XPAP, PEX pipe with fittings. It is powered by Li-ion, actuated by motor and controlled by MCU. With a high pressure hydraulic system, it is a perfect tool to be used in plumbing and heating installations.

1. Specification

Rated pressure:	24KN
Stroke	30mm
Pressing range:	Stainless steel pipe:12-35mm (1/2”-1”) Copper pipe:12-35mm (1/2”-1”) Pex pipe. XPAP:16-40mm Please carefully check the required pipe fitting size and matching mold clamp on the promotional website when applying for purchase
Oil capacity:	35ml
Hydraulic oil:	Shell Tellus S2V HV15
Ambient temperature	-10~40℃
Voltage of battery:	DC 18V,2.0Ah
Charging voltage:	AC 100V～240V ;50～60Hz
Charging time:	Approx.40mins
Weight:	2.3kgs (with battery)
	3.6kgs (with battery with jaw)
Size of tool:	409x119x76mm
Accessories:	
Battery:	2 pcs
Charger:	1 pc
Sealing ring of cylinder:	1 set
Sealing ring of safety valve:	1 set

2. Description of components:



Parts No.	Description	Function
1	Jaw	For pressing, interchangeable jaw
2	Serial NO.	For record
3	Security icon	For warning
4	Pin handle	For fixing pressing jaw
5	Sheath	For preventing finger or other parts injuries
6	LED indicator	For illumination
7	Trigger	For starting operation
8	Retract button	For manual retracting the piston in case of an incorrect operation.
9	OLED display	Show pressing time, power, errors info
10	Battery	For supplying power, rechargeable Li-ion (18V)
11	LED indicator	For showing tool status, warning

3. Function description



Micro computer control system-automatically detects the pressure when in working with double safety protect.



OLED display - Dot matrix OLED display, which shows working times, battery power, working pressure (if equipped with pressure sensor), maintenance reminding and fault code.



Auto reset- Release the pressure automatically, retract the piston to the starting position when reached the max output.



Manual reset —Can retract the piston to the starting positioning in case of an incorrect operation.



The unit is equipped with a double piston pump which is characterized by a rapid approach of the jaw towards the idler wheel and a slow working motion.



The head can be smoothly turned by 350° in order to gain better access to tight corners and other difficult working areas.



If a deviation from the set operation pressure or low battery charge is identified, an acoustic signal sounds.



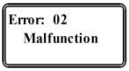
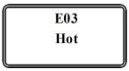
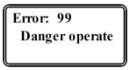
The overall structure of the tool is compact.It is ergonomically designed with a
non-slip rubber grip and an optimized center of gravity for easier operation.



A temperature sensor makes the tool stop working automatically when the temperature over 70℃ under long time working, the fault signal sounds, it means the tool can’t continue working until the temperature reduce to the normal.

Table 1 Signal Instruction and Meaning:

Series No	Instruction	LED (red)	LED	🔊	OLED screen	What it means
1	Self-checking	¤¤ (2Hz)	¤¤ (2Hz) (green)		Welcome Maintain 250	Self-checking to assure everything is ok
2	Light		¤ (5min) (white)		Device usage 250 Timeout 5 minutes off	Enter the working state, the battery is full
3	Charging reminding				Device usage 250 ⇩ Low battery	Showing “Low battery” for 3s, lacking power and need charging
		¤¤¤¤¤		◎◎◎◎◎	Battery empty	Lacking power and need charging
				◎ (0.1s)	Battery empty	Lacking power or battery loses efficacy
						The screen doesn’t respond, the battery lose efficacy and need to replace
4	Motor overload	¤¤¤		◎◎◎ (2Hz)	E01 Motor overload	Motor get stuck, battery reloading, recovery work interface

5	Hydraulic system Malfunction	¤¤¤¤¤		◎◎◎ ◎◎ (5s)		Tool doesn't release pressure automatically when working over 2mins, reload battery
6	High temperature warning	¤¤¤¤		◎◎◎ ◎ (2Hz)		Motor surface temperature is too high, waiting for cooling to restart the tool
7	Dangerous operation protection	¤ (5s)		◎◎◎ ◎◎ (2Hz)		Auto-protection when press the start button on and off quickly, reload battery
8	Maintenance reminding			◎ (0.5s)		Tools must be maintained

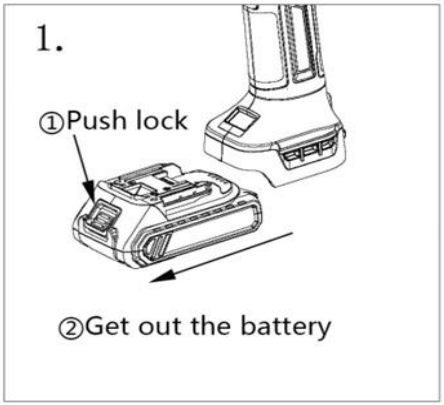
OPERATING INSTRUCTION

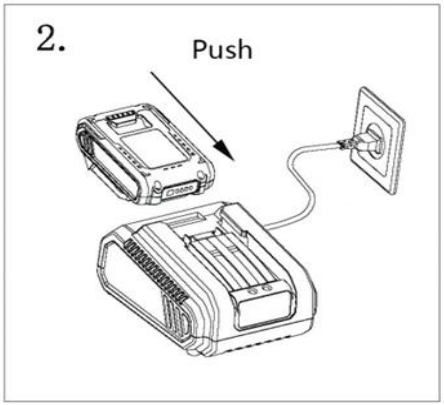
Read the entire SAFETY INFORMATION section at the beginning of this manual including all text under subheadings therein before using this product.

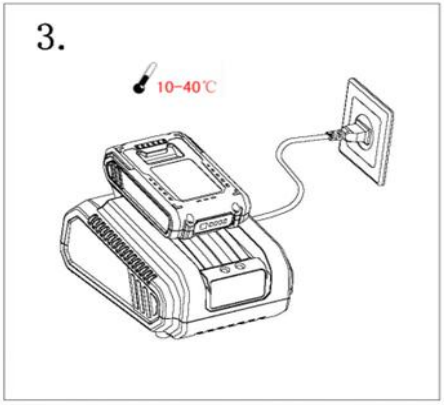
Use this tool for the manufacturer's intended purpose only. Use other than that which is described in this manual can result in injury or property damage.

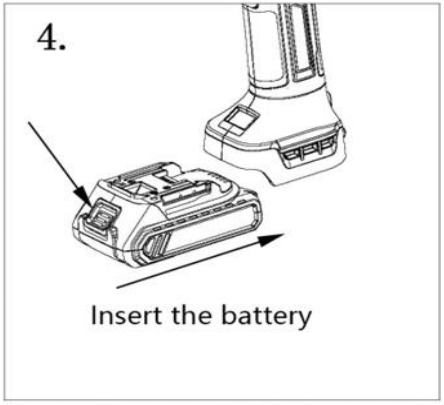
1. Charging

Push battery into charger and connect the plug with the plug seat. Make sure the room temperature is between 10℃-40℃。The charging time is around 40mins. Please see the illustration below.









The detail of the charging information, please refer the manual (MANUAL FOR CHARGER)

1) When use the factory original battery, must charge by the original charger. 4.0Ah / 5.0Ah battery charging current shouldn't exceed 5A.2.0Ah battery charging current shouldn't exceed 3.0Ah.The battery will be smoking, burnt, even explode if charge with a non-compliant charger.

2) The battery can be used for hundreds of times, when the life span reduced obviously, change to a new battery please.

3) Please charging the battery in time to avoid it to be used up absolutely; otherwise it will become useless forever. if the battery not be used for a long time, it will discharge automatically. Make sure to charge it one time per/each

quarter.

4) Do not connect the two poles of the battery with a wire, which is likely to cause electric spark, combustion or even explosion.

5) Do not use the damaged battery or charge it, or it will increase the risk of electric shock.

6) Under no circumstances should batteries be burned, or they may explode.

7) When charging the battery, do not cover the charger with any object, so that the charger cannot dissipate heat, which is likely to cause fire.

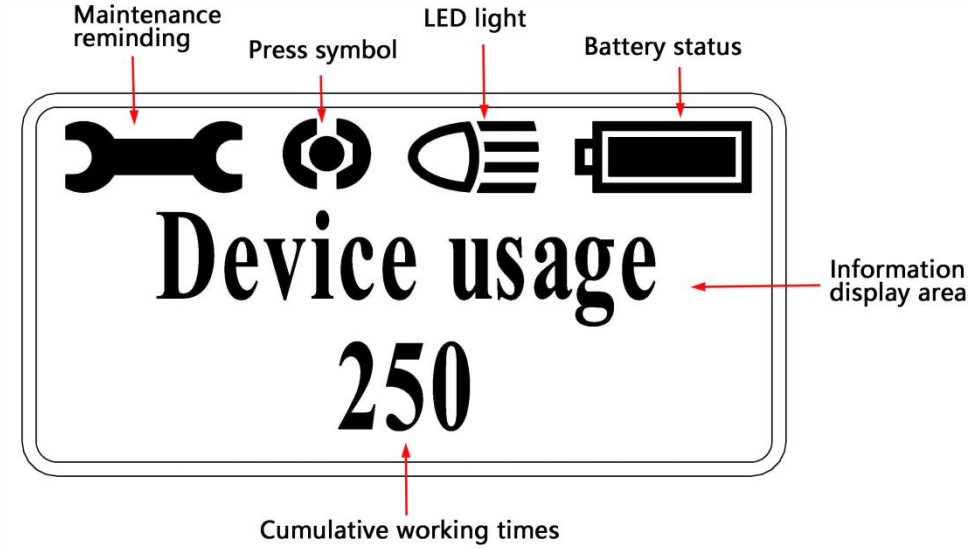
8) Disconnect the charger when not in use. It will reduce the risk of injury to children and untrained personnel.

9) Do not use the charger in humid environment, and do not expose to rain and snow, or it will increase the risk of electric shock.

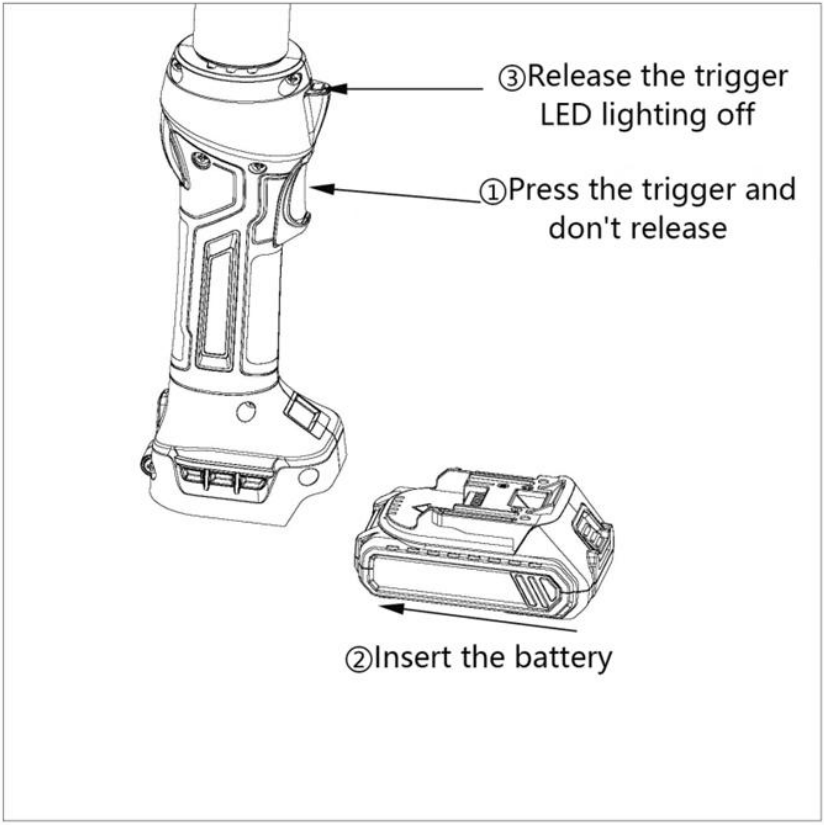
10) Do not disassemble the battery and charger without permission. If there is any fault in the process of use, please send it to the professional or the manufacturer for maintenance, until the problem is solved.

2. Usage of the tool

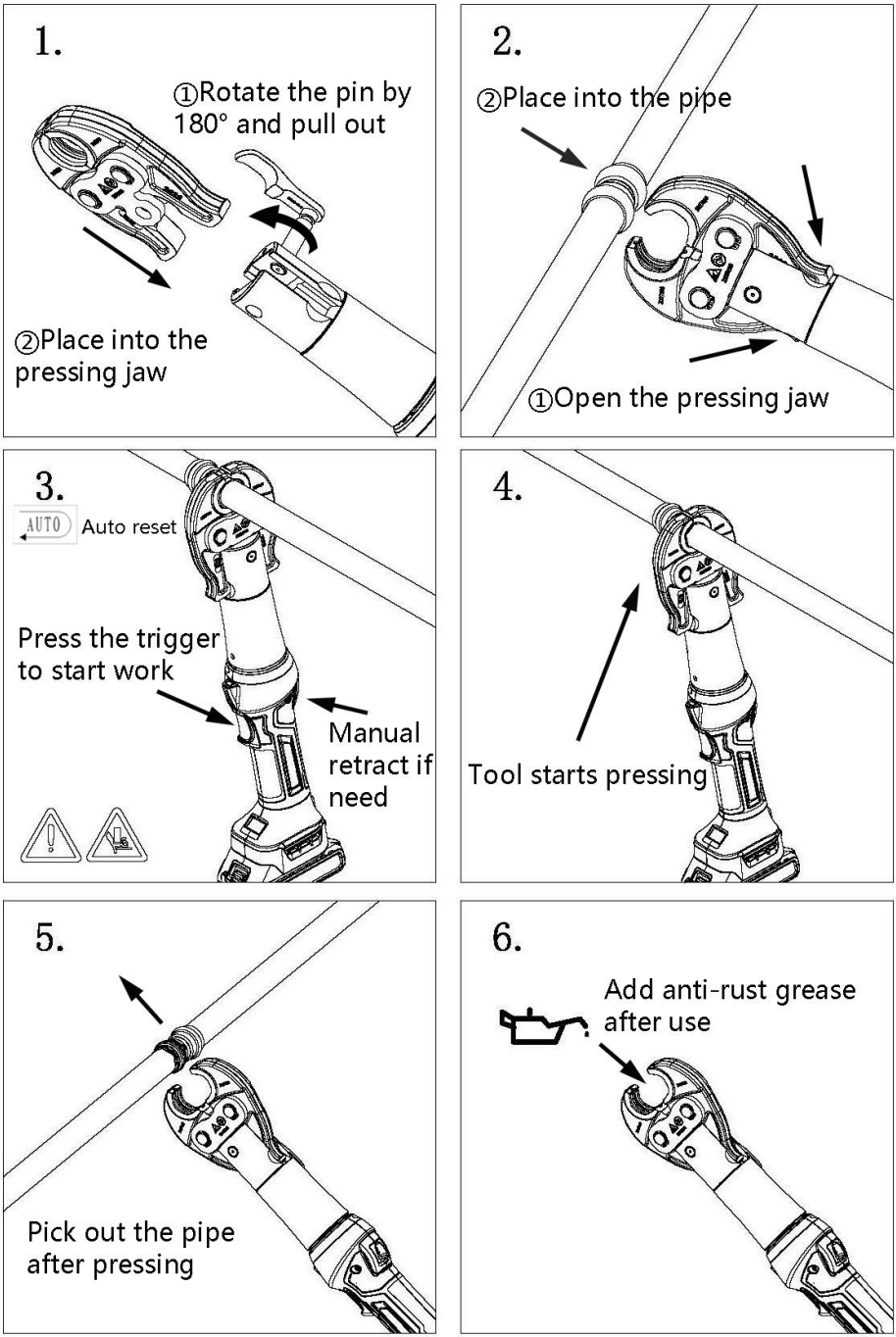
2.1 OLED display interface description:

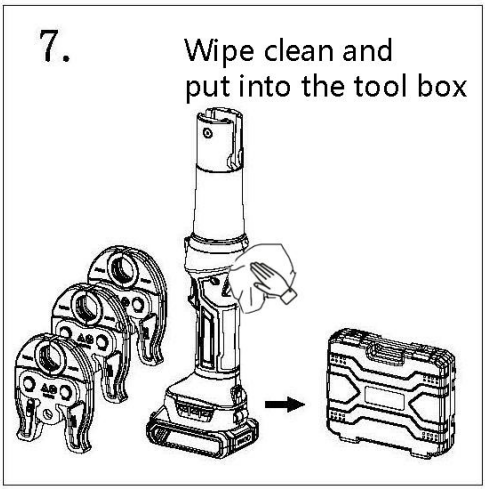


Tool LED illuminator: After clicking the start button, the LED illuminator lights on, After the tool is released, the button will automatically turn off after a delay of 20 seconds. Press the start button before installing the battery. When the battery is installed, release the start button and the LED light is off. If the light is on, the battery must be reinstalled once. As shown in the figure.



2.2 Operation





Warning:

1) This tool is a high-pressure, high-strength, heavy-duty appliance. Please follow the instructions and precautions strictly to operate carefully!

2) Before operating, you must check the tool for any damage, aging, missing parts, stuck components, and any other unfavorable factors that threaten safety. If you find any problems, please stop using it immediately until the problem is solved.

3) After pressing the jaw arm and holding the pipe, please keep your hands and fingers away from the jaw, press the start button and hold it until the pressure reaches the set value and reset automatically. Release the start button halfway to pause, press the release button to return the piston.

4) Do not let the tool or jaws hang directly on the pipe fittings, to avoid unnecessary injury or even fatal accidents caused by the tools falling accidentally.

5) Before start the tool, the ram pin must be fully inserted into the ram, otherwise it will easily cause damage to the ram and even personal injury.

6) Remove the grease from the non-lubricated parts of the tool, especially the hand-held parts, to avoid the tool slipping during use.

7) Do not disassemble and assemble tools at will, otherwise tool damage or even personal injury may occur.

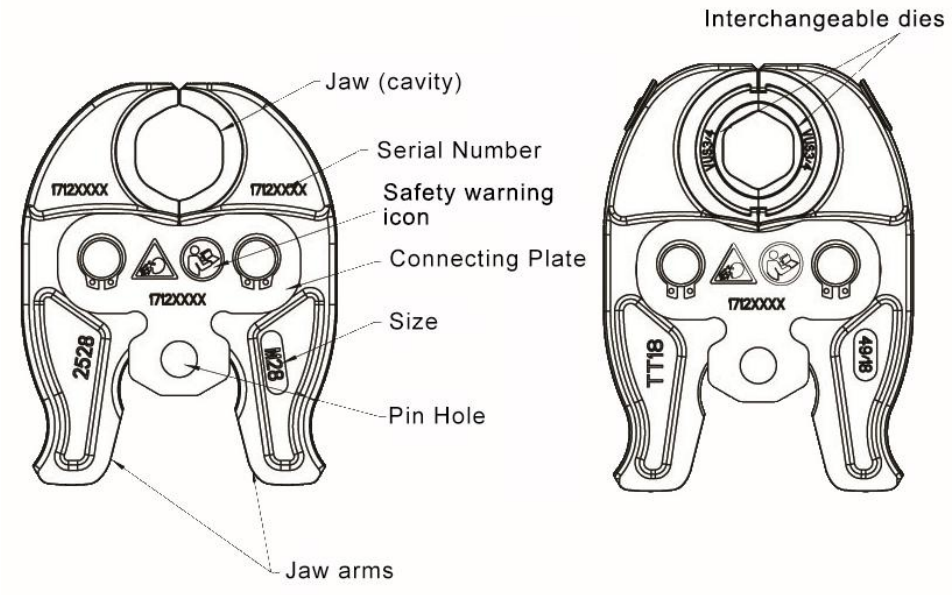
8) Do not put your fingers and any part of the human body into the moving parts of the jaws during use, and avoid pointing the tool head at yourself or others.

9) The pressure of the tool should be checked and calibrated regularly. The pressure check and calibration need to be carried out under the special pressure detection device. Do not adjust it without permission, otherwise the tool may be damaged or even personal injury may occur.

10) After 30 minutes of continuous use, the tool should be cool down before use. Otherwise the temperature will over high and resulting in early seal failure and oil leakage.

3. Pressing jaws

3.1. Introduction of pressing jaws



CAUTION:

1) The operation staff must have participated in professional training, and the construction engineering company must have the corresponding construction qualification recognized by the state.

2) Pressing tool and pressing jaw are only for the corresponding piping system and fittings. Use of other ways or modified standard accessories for other applications may damage tools and accessories, and may even result in personal injury.

3) This compact series press jaws only suit for 24KN press tool

Important information:

1) The jaw is a consumable part. When it is often used for pressing, the material will be fatigued and cracks will occur. A heavily worn jaw is prone to breakage, especially if it is used improperly (such as over-sized fittings, skewed presses, etc.) or illegal operation.

2) Check the jaw for any breakage, cracks, or component jams and any other unfavorable factors that compromise safety and normal operation, either periodically or before each use. If you find any problems, please stop using them immediately, and return them to the professional repairing manufacturer or return to the factory for repair until the problem is solved.

3) Once you find the following phenomenon, please stop using it and replace it with a new one!

a. the board is cracked

b. the jaw arm is cracked and deformed

c. the jaw is cracked, scratched, sunken or severely worn

d. other anomalies

4) It is forbidden to disassemble the tools by yourself. It is strictly forbidden to weld, polish, drill or other changes to the die accessories!

5) Do not put any part of the human body, such as your fingers, into the jaw ring use!

6) This tool is a high-strength, heavy-duty appliance. Please strictly follow the instructions and precautions!

CAUTION:

Improper operation can lead to leaks at the joint

1) Please ensure that the press fitting specifications are the same as the jaw.

2) It should be confirmed that the jaw has been completely closed after the pressing is completed.

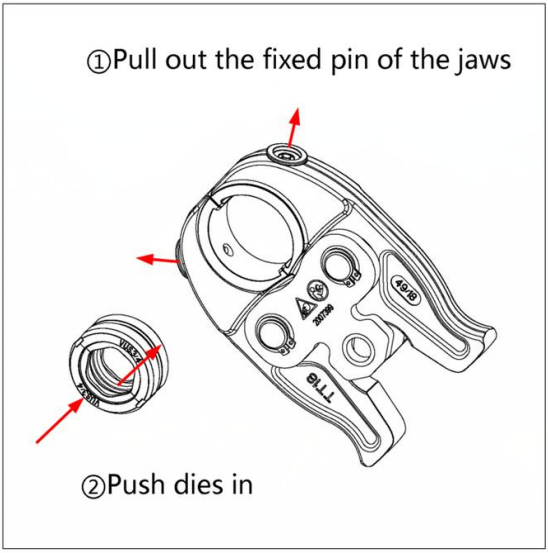
3) When pressing, make sure that the jaw along with the pressing tool is properly positioned on the flange of the fitting.

4) If the jaw cannot be completely closed when pressed, it should be sent to the tool dealer or manufacturer for repair.

5) If the jaw connection is incorrectly squeezed, replace a new jaw and do not continue to use it.

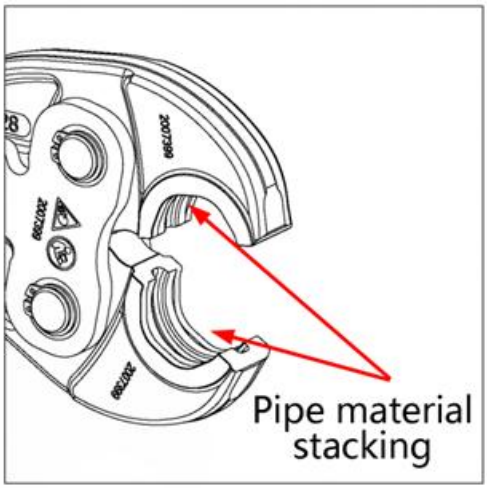
6) If there is a burr on the pipe joint after pressing, it should be handed over to the tool dealer or manufacturer for inspection.

3.2. Please refer the illustration For Economic type below:

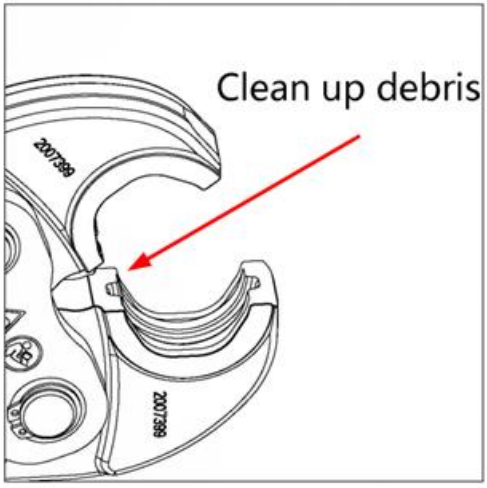


3.3. Jaw cleaning and maintenance

1) Clean the residue accumulated in the pressing jaws in time. Cleaning the residue can be done with a scouring pad or a steel wool, but it can't be cleaned with something harder (such as sandpaper, filet, etc.), which will accelerate the wear on the edge of the cavity.



2) After each pressing is completed, remove the impurities and dust on the surface of the jaws, especially the gap at the bottom of the jaws; then rub the lubricant on the surface of the jaw, especially the pin and jaws, and then put it into the dedicated toolbox.



3) It is strictly forbidden to collide with any metal. It is strictly forbidden to contact any jaws with any sharp object.

4) Check the jaw return spring before each use. Normally, the jaw can be easily opened and closed by applying a finger.

5) It is recommended to check the wear of the jaw once a year by the dealer or manufacturer.

MAINTENANCE AND SERVICING



Damaged equipment may cause serious personal injury. Do not use damaged equipment. If abnormal noise or vibration occurs, have the problem corrected before further using.

1. Please note that routine maintenance and inspections can extend the life of your tools.

   Before each using, inspect the general condition of the tool. Check for loose screws, misalignment or binding of moving parts, cracked or broken parts, or any other condition that may affect its safe operation.

   After using, clean external surfaces of the tool with clean, moist, smear the rust preventing oil on the metal surface of the tool and the dies to avoid rusty. Store the tool in the dry environment.
2. Service to the tool should only be done by a qualified Service Technician.
3. Keep the tool and spare parts dry. If the tool is wet, take out the battery, and wait until the tool is completely dry before reloading the battery.
4. Do not put the tool in too hot or cold place. Otherwise the spare parts will be damaged.
5. Do not use aggressive chemical cleaners or strong detergents to clean tools.
6. The warranty of tool is 2years or 30,000cycles. In order to prolong the life of the tool please maintain every 10,000cycles.
7. If the tool not used for a long time, please make sure the piston stay on its starting position, clear up the tool and paint the rustproof oil both to the tool and accessories. Take out the battery and put them into box and store the tool in a dry surrounding.
8. After a long time using, the sealing kits will be damaged, if there is leakage please contact with the manufacturer and/or the distributor to change the sealing kits.

LIMITED 2 YEARS WARRANTY

We make every effort to assure that its products meet high quality and durability standards, and warrants to the original purchaser that this product is free from defects in materials and workmanship for the period of two years from the date of shipment (90 days if used by a professional contractor or if used as rental equipment). This warranty does not apply to damage due directly or indirectly, to misuse, abuse, negligence or accidents, repairs or alterations outside our facilities, normal wear and tear, or to lack of maintenance. We shall in no event be liable for death, injuries to persons or property, or for incidental, contingent, special or consequential damages arising from the use of our product. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation of exclusion may not apply to you. THIS WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS.

To take advantage of this warranty, the product or part must be returned to us with transportation charges prepaid. Proof of purchase date and an explanation of the complaint must accompany the merchandise. If our inspection verifies the defect, we will either repair or replace the product at our election or we may elect to refund the purchase price if we cannot readily and quickly provide you with a replacement. We will return repaired products at our expense, but if we determine there is no defect, or that the defect resulted from causes not within the scope of our warranty, then you must bear the cost of returning the product.

The warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Outil de pression de batterie

MODÈLE: SL-2430

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Battery Pressing Tool

Modèle: SL-2430



En raison des améliorations continues, le produit réel peut différer.
légèrement différent du produit décrit ici.

Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

CONSERVEZ CE MANUEL

Conservez ce manuel pour les avertissements et précautions de sécurité, le montage, le fonctionnement, l'inspection, Procédures d'entretien et de nettoyage. Indiquez le mois et l'année d'achat. Conservez ce document. Conservez le manuel et le reçu dans un endroit sûr et sec pour toute consultation ultérieure.

INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Dans ce manuel, sur l'étiquetage et toutes les autres informations fourni avec ce produit :

icône d'avertissement	**Signification**
	Veuillez lire attentivement le manuel et l'icône de sécurité avant d'utiliser le produit.
	Prudence
	Prudence: Veuillez manipuler l' appareil avec précaution afin de protéger vos doigts.
	En cas de mauvaise utilisation ou d'usure des mâchoires, le fragment cassé sera projeté et causera des dommages dangereux.
	Informations importantes

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Pour utiliser cet outil en toute sécurité, il est impératif de lire attentivement le mode d'emploi et de suivre scrupuleusement les instructions. Le non-respect de ces instructions entraînera l'annulation de la garantie.

5. Sécurité de la zone de travail

f. Gardez votre espace de travail propre et dégagé. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.

g. Cet outil n'est pas isolé ; veuillez ne pas l'utiliser sur un conducteur sous

tension.

h. Veuillez ne pas utiliser ni entreposer l'outil à haute température ou dans un environnement contenant un liquide corrosif. Surveillez l'usure des joints d'étanchéité.

i. Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil à piles. Toute distraction pourrait vous faire perdre le contrôle.

j. Ne pas utiliser ni recharger l'outil à proximité d'un environnement inflammable ou explosif.

6. sécurité électrique

k. Assurez-vous que la bougie corresponde à son logement. Ne tentez jamais de modifier la bougie.

l. Ne placez pas l'outil, la batterie et le chargeur dans un environnement pluvieux ou humide ; un accident d'électrocution pourrait facilement se produire si de l'eau pénètre dans le système électrique de l'outil.

m. N'utilisez pas de fil électrique pour transporter, tirer ou débrancher la prise et ne connectez pas le « - » et le « + », un fil endommagé ou emmêlé peut provoquer un accident d'électrocution.

n. Si le chargeur a subi un choc violent, une chute ou tout autre dommage, veuillez ne pas tenter de le réparer vous-même et le renvoyer au centre de service agréé dans les plus brefs délais. Un chargeur endommagé peut provoquer un accident d'électrocution.

o. La température optimale pour la charge se situe entre 10 °C et 40 °C. Veillez à ce que les orifices de ventilation de la batterie et du chargeur restent dégagés pendant la charge.

p. Veuillez couper l'alimentation du chargeur à chaque utilisation afin de réduire les risques pour les enfants ou les personnes non expertes dans l'utilisation de l' outil.

q. Ne rechargez pas la batterie jusqu'à ce qu'elle soit complètement déchargée, car cela pourrait l'endommager. Veuillez retirer la batterie de l'outil afin d'éviter toute décharge.

r. Veuillez ne pas brûler la batterie ni provoquer de court-circuit, cela pourrait

entraîner une explosion.

s. N’utilisez pas la pile usagée, sinon vous risquez de provoquer une électrocution.

t. Ne démontez pas la batterie ni le chargeur. En cas de problème , veuillez contacter le fabricant ou son représentant.

7. sécurité personnelle

g. Restez vigilant, faites attention à ce que vous faites et utilisez votre bon sens lorsque vous manipulez l'outil. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention peut entraîner des blessures graves.

h. Utilisez un équipement de sécurité. Portez toujours un équipement de sécurité tel qu'un masque, un casque, une casquette de sécurité, des chaussures isolantes, etc. afin de réduire les risques de blessures.

i. Adoptez une tenue appropriée. Évitez les vêtements amples et les bijoux. Tenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.

j. Entretenez vos outils électriques. Vérifiez l'alignement et le bon fonctionnement des pièces mobiles, l'absence de pièces cassées et tout autre problème pouvant affecter leur utilisation. En cas de dommage, faites réparer l'outil avant de le réutiliser. De nombreux accidents sont dus à un mauvais entretien des outils électriques.

k. Veuillez utiliser l'outil correctement ; un outil correctement alimenté permettra un travail plus efficace et plus sûr, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

l. Ne mettez pas vos doigts dans la tête de l' outil pendant son utilisation. Vous pourriez vous pincer très gravement les doigts.

8. Service

Faites entretenir votre outil de pressage à batterie par un technicien qualifié. Le technicien utilisera exclusivement des pièces de rechange identiques. Ceci garantira le maintien de la sécurité du kit d'outils de pressage à batterie.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

13) Conservez les étiquettes et plaques signalétiques sur l'outil, car elles contiennent des informations importantes sur la sécurité. Si elles sont illisibles ou manquantes, contactez le fournisseur pour les faire remplacer.

14) Ce produit n'est pas un jouet, gardez-le hors de portée des enfants.

15) Ne mettez pas vos doigts dans la tête de l'outil pendant son utilisation. Vous pourriez vous pincer les doigts très gravement.

16) Assurez-vous que la tête était bien verrouillée pendant le fonctionnement.

17) Ne heurtez aucune partie de l'outil, sinon vous risquez de vous blesser.

18) Ne pas actionner sans précaution, cela endommagerait le microcontrôleur et le système électrique.

19) La conception de la vis de butée sur la tête vise à empêcher la tête de tomber ou de se détacher.

20) Assurez-vous que la tête était bien verrouillée pendant le fonctionnement.

21) N’utilisez pas cet outil en continu. Après 30 à 40 cycles, laissez-le refroidir pendant 15 minutes.

22) Ne fixez pas cet outil dans un étau. Cet outil est conçu pour une utilisation manuelle.

23) La soupape de sécurité intégrée est soumise à un test de pression rigoureux avant sa commercialisation ; veuillez ne pas faire régler la pression par une personne non qualifiée. Si la pression est insuffisante, veuillez retourner les outils au centre de service. L'outil ne peut être réutilisé qu'après vérification et test par un technicien qualifié.

24) Les avertissements, précautions et instructions contenus dans ce manuel d'utilisation ne peuvent pas couvrir toutes les situations possibles. L'utilisateur

doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne sont pas intégrés à ce produit et qui relèvent de sa seule responsabilité.

COMPRENEZ VOTRE OUTIL

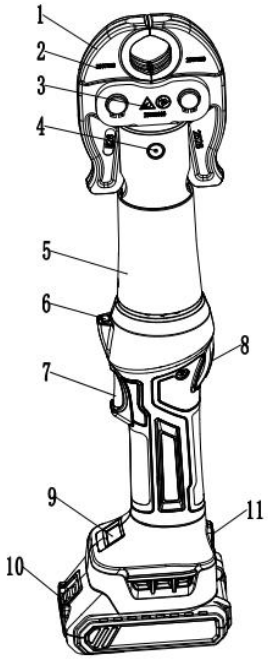
Le SL-2430 est un outil permettant de sertir les tubes en acier inoxydable, en cuivre, XPAP et PEX. Tuyau avec raccords. Il est alimenté par une batterie Li-ion et actionné par… Ce système est équipé d'un moteur et contrôlé par microcontrôleur. Grâce à son système hydraulique haute pression, il constitue l'outil idéal pour les installations de plomberie et de chauffage.

4. Spécification

Pression nominale :	24 kN
Accident vasculaire cérébral	30 mm
Plage de pression :	Tuyau en acier inoxydable : 12-35 mm (1/2"-1") Tuyau en cuivre : 12-35 mm (1/2"-1") Tuyau PEX. XPAP : 16-40 mm Veuillez vérifier attentivement la taille requise des raccords de tuyauterie et le moule de serrage correspondant sur le site Web promotionnel lors de votre achat.
Capacité en pétrole :	35 ml
Huile hydraulique :	Shell Tellus S2V HV15
Température ambiante	-10~40℃

Tension de la batterie :	18 V CC, 2,0 Ah
Tension de charge :	CA 100 V à 240 V ; 50 à 60 Hz
Temps de charge :	Environ 40 minutes
Poids:	2,3 kg (avec batterie)
	3,6 kg (avec batterie à mâchoire)
Taille de l'outil :	409 x 119 x 76 mm
Accessoires:	
Batterie:	2 pièces
Chargeur:	1 pièce
Bague d'étanchéité du cylindre :	1 ensemble
Bague d'étanchéité de la soupape de sécurité :	1 ensemble

5. Description des composants :



Numéro de pièce	Description	Fonction
1	Mâchoire	Pour le pressage, mâchoire interchangeable
2	N° de série	Pour mémoire
3	Icône de sécurité	Pour avertissement
4	Poignée à épingle	Pour réparer mâchoire pressante
5	S heath	Pour prévenir les blessures aux doigts ou à d'autres parties du corps
6	Indicateur LED	Pour l'éclairage
7	Déclenchement	Pour démarrer l'opération
8	Bouton de rétraction	Pour rétracter manuellement le piston en cas de mauvaise manipulation.
9	écran OLED	Afficher la durée d'appui, la puissance et les

		informations d'erreur
10	Batterie	Pour l'alimentation électrique, batterie Li-ion rechargeable (18 V)
11	Indicateur LED	Pour afficher l'état de l'outil, avertissement

6. Description de la fonction



Système de contrôle par micro-ordinateur - détecte automatiquement la pression en fonctionnement avec une double protection de sécurité.



Écran OLED - Écran OLED à matrice de points, qui affiche la durée de fonctionnement, le niveau de la batterie, la pression de service (si équipé d'un capteur de pression), les rappels de maintenance et les codes d'erreur.



Réinitialisation automatique : relâche la pression automatiquement et rétracte le piston jusqu'à sa position de départ une fois la puissance maximale atteinte.



Réarmement manuel — Permet de rétracter le piston jusqu'à sa position de départ en cas de mauvaise manipulation.



L'unité est équipée d'une pompe à double piston caractérisée par une approche rapide de la mâchoire vers la roue libre et un mouvement de travail lent.



La tête peut pivoter en douceur sur 350° afin d'accéder plus facilement aux angles étroits et autres zones de travail difficiles.



Si une déviation par rapport à la pression de fonctionnement définie ou une faible charge de la batterie est détectée, un signal acoustique retentit.



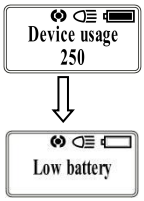
La structure générale de l'outil est compacte. Il est conçu de manière

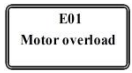
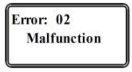
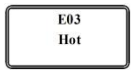
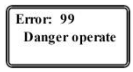
ergonomique avec un
Poignée en caoutchouc antidérapante et centre de gravité optimisé pour une utilisation plus facile.



Un capteur de température arrête automatiquement l'outil lorsque la température dépasse 70 °C après une utilisation prolongée ; un signal d'erreur retentit, indiquant que l'outil ne peut pas continuer à fonctionner tant que la température n'est pas revenue à la normale.

Tableau 1 : Instruction et signification du signal :

Numéro de série	Instruction	DIRIGÉ (rouge)	DIRIGÉ		Écran OLED	Ce que cela signifie
1	Autocontrôle	¤¤ (2 Hz)	¤¤ (2 Hz) (vert)			Auto-vérification pour s'assurer que tout va bien
2	Lumière		¤ (5 min) (blanc)		 Délai d'attente de 5 minutes	Passage en mode de fonctionnement, batterie pleine
3	Rappel de recharge					Affichage « Batterie faible » pendant 3 secondes, manque de puissance, nécessite une recharge
		¤¤¤¤¤		◎◎◎ ◎◎		Manque de batterie et nécessite une recharge

				◎ (0,1s)		En cas de manque d'alimentation ou de perte d'efficacité de la batterie, l'efficacité diminue.
						L'écran ne répond plus, la batterie perd de son efficacité et doit être remplacée.
4	Surcharge du moteur	¤¤¤		◎◎◎ (2 Hz)		Blocage du moteur, recharge de la batterie, interface de récupération
5	Dysfonctionnement du système hydraulique	¤¤¤¤¤		◎◎◎ ◎◎ (5s)		L'outil ne relâche pas automatiquement la pression après 2 minutes d'utilisation ; rechargez la batterie.
6	Alerte aux fortes chaleurs	¤¤¤¤		◎◎◎ ◎ (2 Hz)		La température de surface du moteur est trop élevée ; il faut attendre le refroidissement avant de redémarrer l'outil.
7	Protection contre les opérations dangereuses	¤ (5s)		◎◎◎ ◎◎ (2 Hz)		Protection automatique en cas d'appuis rapides sur le bouton de

						démarrage, recharger la batterie
8	Rappel de maintenance			◎ (0,5 s)		Les outils doivent être entretenus

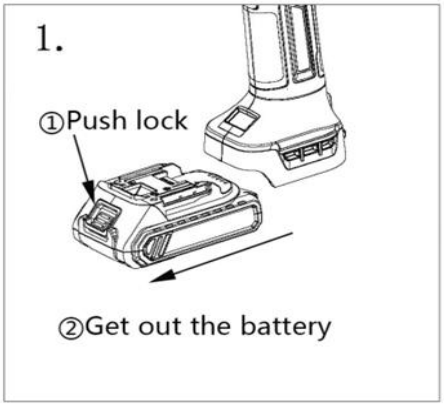
MODE D'EMPLOI

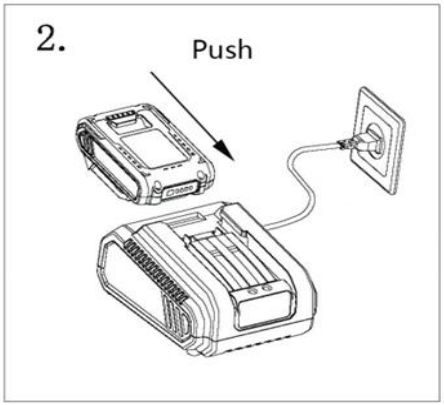
Veuillez lire attentivement l'intégralité de la section INFORMATIONS DE SÉCURITÉ au début de ce manuel, y compris tous les textes figurant sous les sous-titres, avant d'utiliser ce produit.

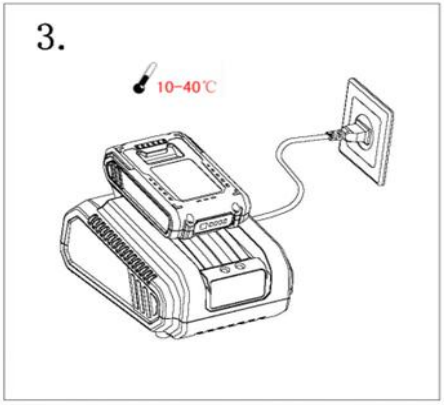
Utilisez cet outil uniquement conformément aux instructions du fabricant. Toute utilisation autre que celle décrite dans ce manuel peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

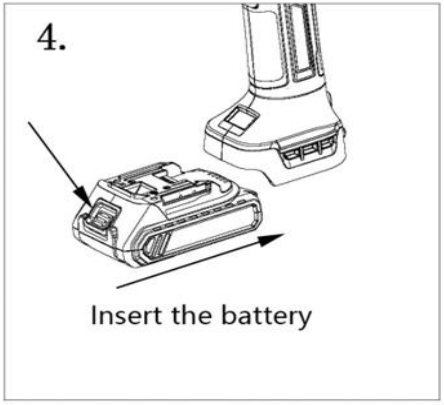
4. Chargement

Insérez la batterie dans le chargeur et branchez la prise dans son logement. Assurez-vous que la température ambiante se situe entre 10 °C et 40 °C. Le temps de charge est d'environ 40 minutes . Voir l'illustration ci-dessous.









Pour plus de détails sur les informations de charge, veuillez vous référer au manuel (MANUEL DU CHARGEUR).



11) Lors de l'utilisation de la batterie d'origine, celle-ci doit être chargée avec le chargeur d'origine. 4,0 Ah / Le courant de charge d'une batterie de 5,0 Ah ne doit pas dépasser 5 A. Le courant de charge d'une batterie de 2,0 Ah ne doit pas dépasser 3,0 A. La batterie risque de fumer, de brûler, voire d'exploser si elle est chargée avec un chargeur non conforme .

12) La batterie peut être utilisée des centaines de fois ; lorsque sa durée de vie diminue sensiblement, veuillez la remplacer par une batterie neuve.

13) Veuillez recharger la batterie régulièrement pour éviter qu'elle ne se décharge complètement ; sinon, elle deviendra inutilisable. Si la batterie n'est pas

utilisée pendant une période prolongée, elle se déchargera automatiquement. Veillez à la recharger une fois par trimestre.

14) Ne reliez pas les deux pôles de la batterie avec un fil, cela risque de provoquer une étincelle électrique, une combustion, voire une explosion.

15) N’utilisez pas la batterie endommagée et ne la chargez pas, car cela augmenterait le risque de choc électrique.

16) Il ne faut en aucun cas brûler les piles, car elles pourraient exploser.

17) Lors de la charge de la batterie, ne recouvrez pas le chargeur avec un objet quelconque afin d'éviter la dissipation de la chaleur, susceptible de provoquer un incendie.

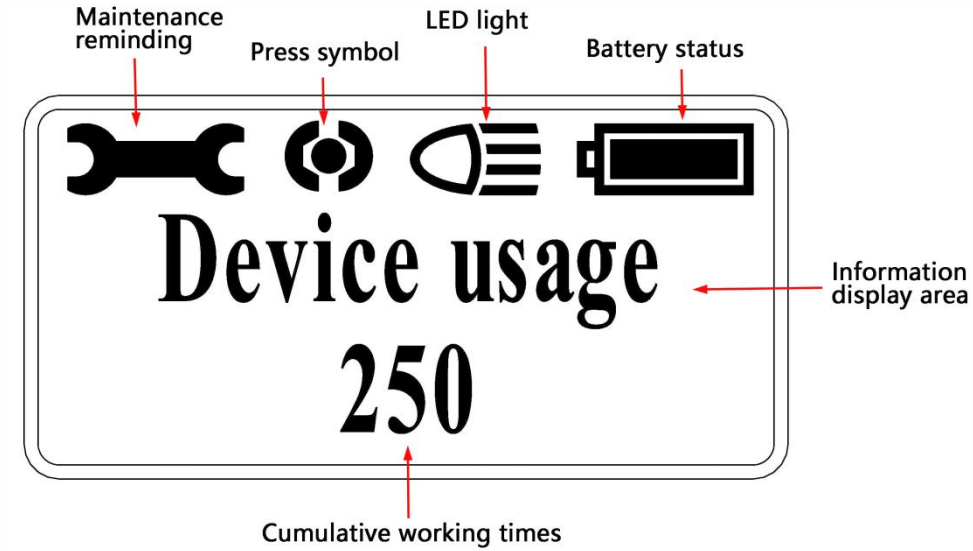
18) Débranchez le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela réduira les risques de blessures pour les enfants et le personnel non formé.

19) N’utilisez pas le chargeur dans un environnement humide et ne l’exposez pas à la pluie ni à la neige. ou cela augmentera le risque de choc électrique.

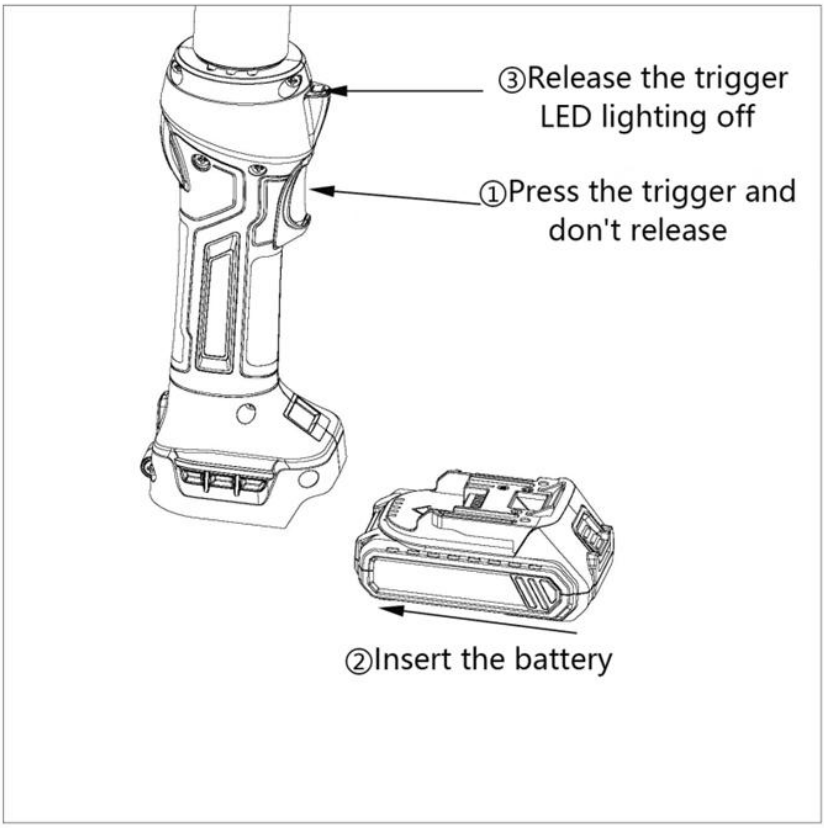
20) Ne démontez pas la batterie ni le chargeur sans autorisation. En cas de dysfonctionnement, veuillez confier l'appareil à un professionnel ou au fabricant pour réparation, jusqu'à résolution du problème.

5. Utilisation de l'outil

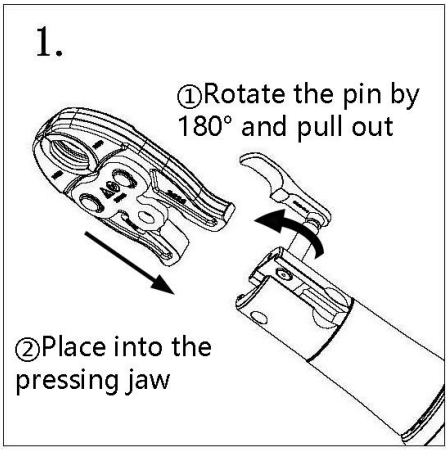
2.1 Description de l'interface d'affichage OLED :

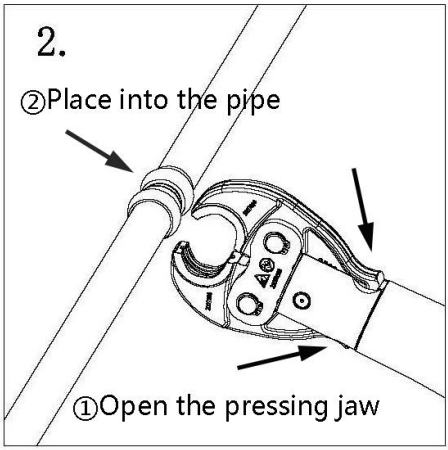


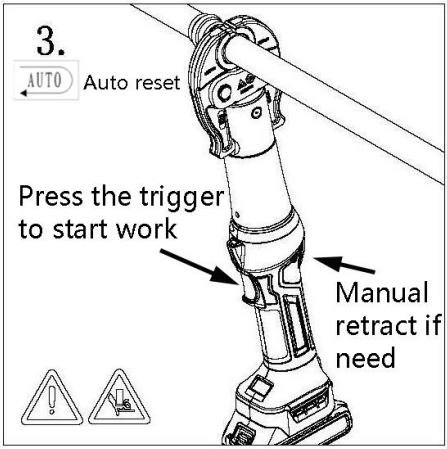
Éclairage LED pour outil : Après En appuyant sur le bouton de démarrage, le voyant LED s'allume . Après avoir relâché l'outil, le bouton s'éteint automatiquement après 20 secondes. Appuyez sur le bouton de démarrage avant d'installer la batterie. Une fois la batterie installée, relâchez le bouton de démarrage : le voyant LED s'éteint. Si le voyant reste allumé, la batterie doit être réinsérée. Voir figure.

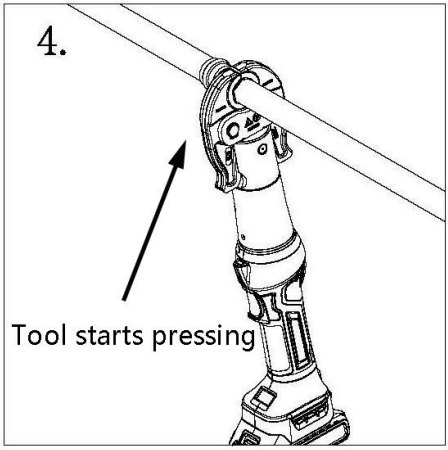


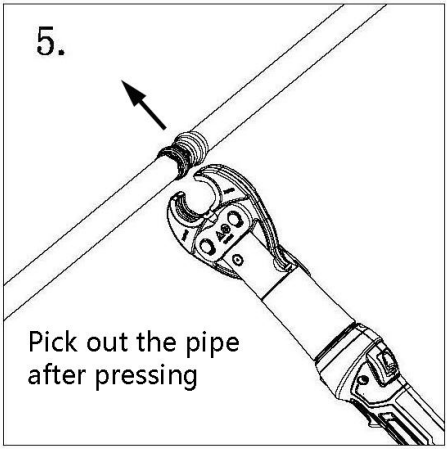
2.2 Fonctionnement

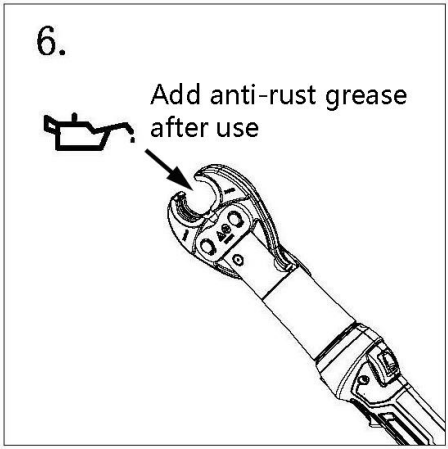

1.
①Rotate the pin by 180° and pull out
②Place into the pressing jaw

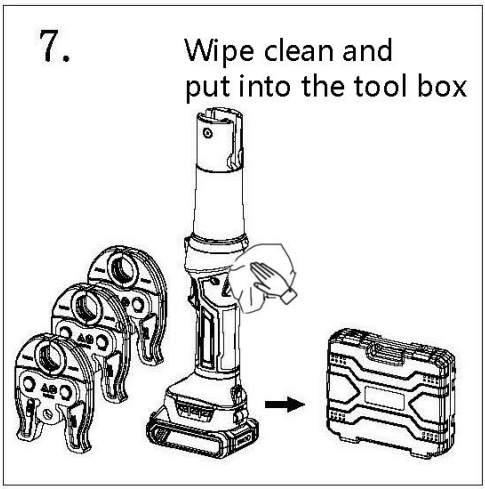

2.
②Place into the pipe
①Open the pressing jaw


3.
AUTO
Auto reset
Press the trigger to start work
Manual retract if need


4.
Tool starts pressing


5.
Pick out the pipe after pressing


6.
Add anti-rust grease after use



Avertissement:

11) Cet outil est un appareil haute pression, haute résistance et robuste. Veuillez suivre scrupuleusement les instructions et les précautions d'emploi pour une utilisation en toute sécurité !

12) Avant toute utilisation, vérifiez que l'outil ne présente aucun dommage, signe d'usure, pièce manquante, composant bloqué ou tout autre facteur susceptible de compromettre la sécurité. En cas de problème, cessez immédiatement son utilisation jusqu'à résolution du problème.

13) Après avoir appuyé sur le bras de la mâchoire et maintenu le tuyau, veuillez garder vos mains et vos doigts éloignés de la mâchoire. Appuyez sur le bouton de démarrage et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la pression atteigne la valeur réglée et se réinitialise automatiquement. Relâchez le bouton de démarrage à mi-course pour mettre en pause, puis appuyez sur le bouton de relâchement pour ramener le piston.

14) Ne laissez pas l'outil ou les mâchoires pendre directement sur les raccords de tuyauterie, afin d'éviter des blessures inutiles, voire des accidents mortels, causés par la chute accidentelle des outils.

15) Avant de mettre l'outil en marche, la goupille du piston doit être complètement insérée dans le piston, sinon elle risque d'endommager ce dernier et même de

blesser l'utilisateur.

16) Enlevez la graisse des parties non lubrifiées de l'outil, en particulier des parties manuelles, afin d'éviter que l'outil ne glisse pendant son utilisation.

17) Ne démontez et ne remontez pas les outils à votre guise, sous peine d'endommager les outils ou même de vous blesser.

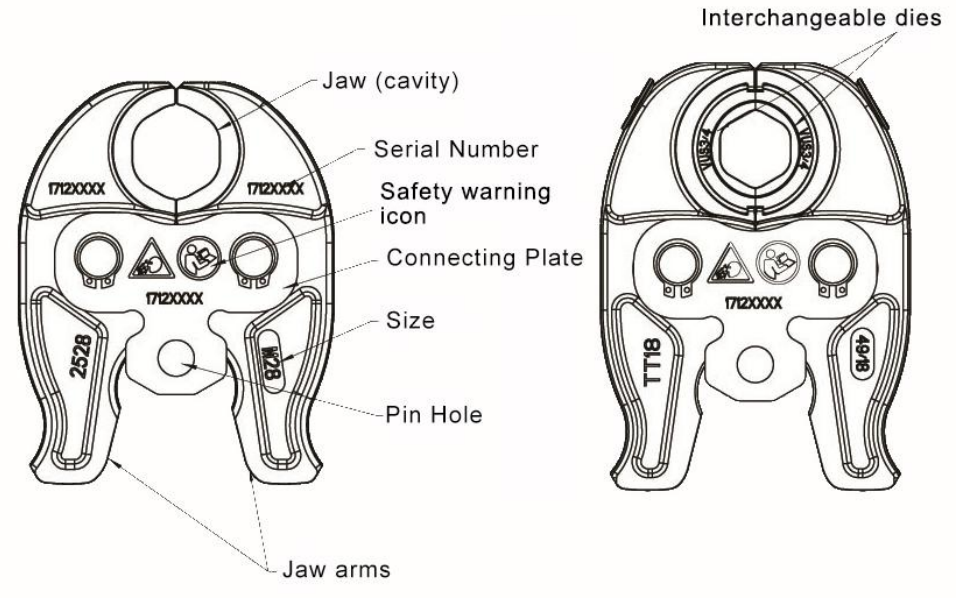
18) Ne mettez pas vos doigts ni aucune autre partie de votre corps dans les parties mobiles des mâchoires pendant l'utilisation, et évitez de pointer la tête de l'outil vers vous-même ou vers d'autres personnes.

19) La pression de l'outil doit être vérifiée et calibrée régulièrement. Ces opérations doivent être effectuées à l'aide d'un appareil de mesure de pression spécifique. Toute modification non autorisée pourrait endommager l'outil, voire entraîner des blessures.

20) Après 30 minutes d'utilisation continue, l'outil doit être refroidi avant utilisation. Dans le cas contraire, la température risque de devenir excessive, entraînant une défaillance prématurée des joints et des fuites d'huile.

6. mâchoires pressantes

3.1. Introduction des mâchoires de pression



PRUDENCE :

4) Le personnel d'exploitation doit avoir suivi une formation professionnelle et l'entreprise de génie civil doit posséder la qualification de construction correspondante reconnue par l'État.

5) L'outil et la mâchoire de sertissage sont exclusivement destinés au système de tuyauterie et aux raccords correspondants. Toute autre utilisation ou modification des accessoires standard pour d'autres applications peut endommager les outils et accessoires, voire entraîner des blessures.

6) Ces mâchoires de presse compactes conviennent uniquement aux outils de presse de 24 kN.

Informations importantes :

7) La mâchoire est une pièce d'usure. Une utilisation fréquente pour le pressage peut entraîner une fatigue du matériau et des fissures. Une mâchoire fortement

usée est susceptible de se casser, surtout en cas d'utilisation inappropriée (raccords surdimensionnés, presses déséquilibrées, etc.) ou d'utilisation non conforme.

8) Vérifiez régulièrement la mâchoire afin de détecter toute casse, fissure ou blocage de composants, ainsi que tout autre facteur susceptible de compromettre la sécurité et le bon fonctionnement, soit périodiquement, soit avant chaque utilisation. En cas de problème, cessez immédiatement l'utilisation et retournez l'appareil au fabricant agréé pour la réparation ou renvoyez-le à l'usine pour réparation jusqu'à résolution du problème.

9) Dès que vous constatez ce phénomène, veuillez cesser de l'utiliser et le remplacer par un nouveau !

a . La planche est fissurée

b. Le bras de la mâchoire est fissuré et déformé.

c . la mâchoire est fissurée, rayée, enfoncée ou fortement usée

d . autres anomalies

10) Il est interdit de démonter les outils soi-même. Il est strictement interdit de souder, polir, percer ou modifier de quelque manière que ce soit les accessoires de la matrice !

11) N'introduisez aucune partie du corps humain, comme vos doigts, dans l'anneau de mâchoire !

12) Cet outil est un appareil robuste et résistant. Veuillez suivre scrupuleusement les instructions et les précautions d'emploi !

PRUDENCE:

Un fonctionnement incorrect peut entraîner des fuites au niveau du joint.

7) Veuillez vous assurer que les spécifications du montage par pression sont identiques à celles de la mâchoire.

8) Il convient de vérifier que la mâchoire est complètement fermée une fois la pression terminée.

9) Lors du pressage, assurez-vous que la mâchoire et l'outil de pressage sont correctement positionnés sur la bride du raccord.

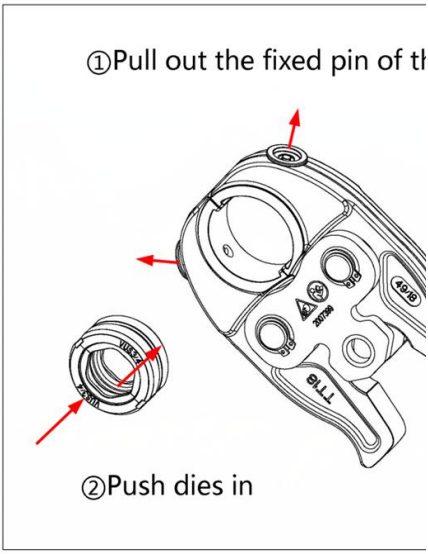
10) Si la mâchoire ne peut pas être complètement fermée lorsqu'on appuie

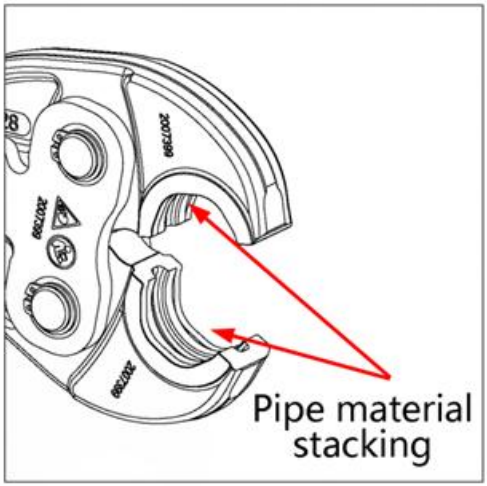
dessus, elle doit être envoyée au revendeur ou au fabricant d'outils pour réparation.

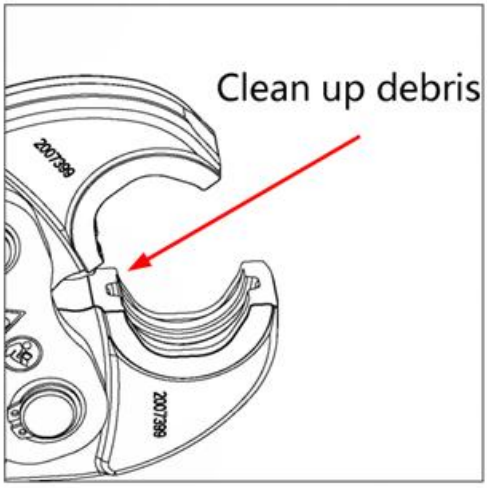
11) Si la mâchoire de liaison est mal serrée, remplacez-la par une nouvelle et n'utilisez plus l'outil.

12) Si une bavure apparaît sur le joint de tuyau après le sertissage, celui-ci doit être remis au fournisseur d'outils ou au fabricant pour inspection.

3.2. Veuillez vous référer à l'illustration pour le type économique ci-dessous :







3.3. Nettoyage et entretien des mâchoires

1) Nettoyez à temps les résidus accumulés dans les mâchoires de pression . Le nettoyage des résidus peut être effectué avec une éponge à récurer ou de la laine d'acier , mais il ne faut pas utiliser de matériau plus

dur (comme du papier de verre, une lime à ongles, etc.), car cela accélérerait l'usure du bord de la cavité.

2) Après chaque pressage , retirez les impuretés et la poussière de la surface des mâchoires, en particulier de l'espace au bas des mâchoires ; puis frottez le lubrifiant sur la surface de la mâchoire , en particulier sur la broche et les mâchoires, puis rangez-la dans la boîte à outils dédiée.

3) Il est strictement interdit de heurter un objet métallique. Il est strictement interdit de mettre les mâchoires en contact avec un objet pointu.

4) Vérifiez le ressort de rappel de la mâchoire avant chaque utilisation. Normalement, la mâchoire s'ouvre et se ferme facilement avec le doigt.

5) Il est recommandé de faire vérifier l'usure de la mâchoire une fois par an par le concessionnaire ou le fabricant.

ENTRETIEN ET RÉPARATION



Un équipement endommagé peut causer des blessures graves. N'utilisez pas d'équipement endommagé. En cas de bruit ou de vibration anormaux, faites réparer le problème avant toute utilisation ultérieure.

9. Veuillez noter que l'entretien et les inspections régulières peuvent prolonger la durée de vie de vos outils.

   Avant chaque utilisation, inspectez l'état général de l'outil. Vérifiez que les vis ne sont pas desserrées, que les pièces mobiles ne sont pas désalignées ou bloquées, qu'il n'y a pas de pièces fissurées ou cassées, ou tout autre problème susceptible d'affecter son fonctionnement en toute sécurité.

   Après utilisation, nettoyez les surfaces externes de l'outil avec un chiffon propre et humide, puis appliquez une huile antirouille sur les surfaces métalliques de l'outil et des matrices afin d'éviter la rouille. Rangez l'outil dans

un endroit sec.

10. L'entretien de cet outil doit être effectué uniquement par un technicien de maintenance qualifié.
11. Gardez l'outil et les pièces de rechange au sec. Si l'outil est mouillé, retirez la batterie et attendez qu'il soit complètement sec avant de la remettre en place.
12. Ne placez pas l'outil dans un endroit trop chaud ou trop froid. Sinon, les pièces détachées risquent d'être endommagées.
13. N’utilisez pas de produits nettoyants chimiques agressifs ni de détergents puissants pour nettoyer les outils.
14. L'outil est garanti 2 ans ou 30 000 cycles. Pour prolonger sa durée de vie, veuillez effectuer un entretien tous les 10 000 cycles.
15. Si l'outil n'a pas été utilisé pendant une période prolongée, assurez-vous que le piston reste en position initiale, nettoyez l'outil et appliquez de l'huile antirouille sur l'outil et ses accessoires. Retirez la batterie et rangez-la dans son boîtier. Stockez ensuite l'outil dans un endroit sec.
16. Après une utilisation prolongée, les kits d'étanchéité peuvent s'endommager. En cas de fuite, veuillez contacter le fabricant et/ou le distributeur pour faire remplacer les kits d'étanchéité .

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

Nous mettons tout en œuvre pour garantir que nos produits répondent à des normes élevées de qualité et de durabilité, et nous garantissons à l'acheteur initial que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de deux ans à compter de la date d' expédition (90 jours si le produit est utilisé par un professionnel ou en location). Cette garantie ne couvre pas les dommages causés directement ou indirectement par une mauvaise utilisation, un abus, une négligence ou un accident, les réparations ou modifications effectuées hors de nos locaux, l'usure normale ou un manque d'entretien. Nous ne serons en aucun cas responsables des décès, des blessures corporelles ou des dommages

matériels, ni des dommages accessoires, indirects, spéciaux ou consécutifs résultant de l'utilisation de notre produit. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs ; par conséquent, la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. CETTE GARANTIE REMPLACE EXPRESSÉMENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Pour bénéficier de cette garantie, le produit ou la pièce doit nous être retourné(e), frais de transport prépayés. Une preuve d'achat (date) et une explication du problème doivent accompagner la marchandise. Si notre inspection confirme le défaut, nous réparerons ou remplacerons le produit, à notre discrétion. Si nous ne sommes pas en mesure de vous fournir rapidement un remplacement, nous pourrons également vous rembourser le prix d'achat. Les frais de retour des produits réparés sont à notre charge. En revanche, si nous constatons l'absence de défaut ou si le défaut résulte de causes non couvertes par notre garantie, les frais de retour seront à votre charge.

La garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ESTWOOD NSW 2122, Australie
Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Batterie-Presswerkzeug

MODELL: SL-2430

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Battery Pressing Tool

Modell: SL-2430



Aufgrund ständiger Verbesserungen kann das tatsächliche Produkt abweichen. geringfügig abweichend von dem hier beschriebenen Produkt.

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH AUF

Bewahren Sie diese Anleitung für die Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen, die Montage-, Betriebs- und Inspektionsanleitung auf. Wartungs- und Reinigungsverfahren. Monat und Jahr des Kaufs notieren. Bewahren Sie dies auf. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung und den Kaufbeleg an einem sicheren und trockenen Ort zum späteren Nachschlagen auf.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

In diesem Handbuch, auf der Etikettenseite und allen anderen Informationen Im Lieferumfang dieses Produkts enthalten:

Warnsymbol	**Bedeutung**
	Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise
	Vorsicht
	Vorsicht: Bitte gehen Sie vorsichtig vor, um alle Körperteile wie Ihre Finger zu schützen .
	Bei unsachgemäßer Verwendung oder Verschleiß der Backen kann der Bruchsplitter herausschleudern und gefährliche Verletzungen verursachen.
	Wichtige Informationen

ALLGEMEINE SICHERHEITSREGELN

Für sicheres Arbeiten mit diesem Werkzeug ist es unerlässlich, die Gebrauchsanweisung sorgfältig zu lesen und die darin enthaltenen Anweisungen zu befolgen. Bei Nichtbeachtung der Anweisungen in der Bedienungsanleitung erlischt die Garantie.

9. Sicherheit im Arbeitsbereich

k. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt. Unordentliche oder dunkle Bereiche erhöhen die Unfallgefahr.

l. Dieses Werkzeug ist nicht isoliert; bitte verwenden Sie es nicht an stromführenden Leitern.

m. Bitte verwenden oder lagern Sie das Werkzeug nicht bei hohen Temperaturen

oder in der Nähe von korrosiven Flüssigkeiten. Achten Sie auf die Alterung der Dichtungssätze.

n. Halten Sie Kinder und Umstehende während des Betriebs des akkubetriebenen Werkzeugs fern. Ablenkungen können zum Kontrollverlust führen.

o. Das Gerät darf nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Stoffen verwendet oder aufgeladen werden.

10. Elektrische Sicherheit

u. Stellen Sie sicher, dass der Stecker zum Steckersitz passt. Nehmen Sie niemals Veränderungen am Stecker vor.

v. Werkzeug, Akku und Ladegerät dürfen keiner regnerischen oder feuchten Umgebung ausgesetzt werden, da es leicht zu einem Stromschlag kommen kann, wenn Wasser in das elektrische System des Werkzeugs eindringt.

w. Verwenden Sie zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Steckers kein elektrisches Kabel und verbinden Sie nicht die Pole „-“ und „+“, da ein beschädigtes oder verdrilltes Kabel einen Stromschlag verursachen kann.

x. Sollte das Ladegerät durch einen heftigen Stoß, einen Sturz oder andere Beschädigungen beeinträchtigt sein, versuchen Sie bitte nicht, es selbst zu reparieren, sondern senden Sie es umgehend an das autorisierte Servicecenter zurück. Ein beschädigtes Ladegerät kann einen Stromschlag verursachen.

y. Die optimale Ladetemperatur liegt zwischen 10 °C und 40 °C. Achten Sie darauf, dass die Luftöffnungen von Akku und Ladegerät während des Ladevorgangs frei sind.

z. Bitte schalten Sie das Ladegerät jedes Mal vom Stromnetz aus, um die Gefährdung durch Kinder oder Personen, die nicht mit dem Gerät vertraut sind, zu verringern.

aa. nicht mit dem Aufladen, bis der Akku leer ist, da er sonst nicht mehr funktioniert. Bitte lassen Sie den Akku außerhalb des Geräts, um eine Tiefentladung zu vermeiden.

ab. Bitte verbrennen Sie die Batterie nicht und verursachen Sie keinen Kurzschluss, da dies zu einer Explosion führen kann.

ac. Verwenden Sie keine Altbatterie, da dies zu einem Stromschlag führen kann.

ad. Akku und Ladegerät dürfen nicht auseinandergenommen werden. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten Händler.

11. Persönliche Sicherheit

m. Seien Sie aufmerksam, achten Sie auf Ihre Handlungen und wenden Sie beim Umgang mit dem Werkzeug Ihren gesunden Menschenverstand an. Benutzen Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit kann schwere Verletzungen zur Folge haben.

n. Tragen Sie Schutzausrüstung. Verwenden Sie stets Schutzausrüstung wie Maske, Helm, Schutzkappe, Sicherheitsschuhe usw., um das Verletzungsrisiko zu verringern.

o. Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

p. Warten Sie Ihre Elektrowerkzeuge regelmäßig. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile festsitzen oder klemmen, ob Teile beschädigt sind und ob es sonstige Mängel gibt, die die Funktion beeinträchtigen könnten. Lassen Sie beschädigte Werkzeuge vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

q. Bitte verwenden Sie das Werkzeug sachgemäß. Mit der richtigen Leistung erledigt das Werkzeug die Arbeit besser und sicherer in dem Umfang, für den es konzipiert wurde.

r. Stecken Sie Ihre Finger während des Betriebs nicht in den Werkzeugkopf . Ihre Finger könnten sich sehr stark einklemmen.

12. Service

Lassen Sie Ihr akkubetriebenes Presswerkzeug von einem qualifizierten Servicetechniker warten. Der Techniker verwendet ausschließlich identische Ersatzteile. Dadurch wird die Sicherheit des akkubetriebenen Presswerkzeugsatzes gewährleistet.

SPEZIFISCHE SICHERHEITSREGELN

25) Halten Sie die Etiketten und Typenschilder mit wichtigen Sicherheitsinformationen an den Werkzeugen intakt. Sollten diese unleserlich oder fehlen, wenden Sie sich bitte an den zuständigen Händler, um Ersatz zu erhalten.

26) Dieses Produkt ist kein Spielzeug, bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

27) Stecken Sie während des Betriebs Ihre Finger nicht in den Kopf des Werkzeugs. Ihre Finger könnten sehr stark eingeklemmt werden.

28) Stellen Sie sicher, dass der Kopf während des Betriebs fest verriegelt war.

29) Schlagen Sie nicht gegen Teile des Werkzeugs, da dies zu Verletzungen führen kann.

30) Nicht willkürlich bedienen , da dies den Mikrocontroller und das elektrische System beschädigen kann.

31) Die Konstruktion der Anschlagschraube am Kopf dient dazu, ein Herunterfallen oder Herausspringen des Kopfes zu verhindern.

32) Stellen Sie sicher, dass der Kopf während des Betriebs fest verriegelt war.

33) Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht im Dauerbetrieb. Lassen Sie es nach 30 bis 40 Zyklen 15 Minuten abkühlen.

34) Dieses Werkzeug darf nicht in einem Schraubstock eingespannt werden. Es ist für die Bedienung von Hand konzipiert.

35) Das eingebaute Sicherheitsventil wird vor der Markteinführung einer strengen Druckprüfung unterzogen; bitte stellen Sie den Druck nicht durch Laien ein. Sollte der Druck nicht ausreichen, senden Sie die Werkzeuge bitte an das Servicecenter zurück. Die Werkzeuge dürfen erst nach Prüfung und Test

durch geschultes Personal wiederverwendet werden.

36) Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen können nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken. Dem Bediener muss bewusst sein, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind, die nicht in dieses Produkt integriert werden können, sondern vom Bediener selbst eingebracht werden müssen.

VERSTEHE DEIN WERKZEUG

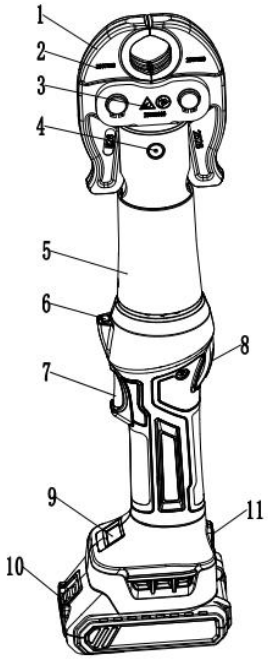
SL-2430 ist ein Werkzeug zum Pressen von Edelstahlrohren , Kupferrohren, XPAP und PEX. Rohr mit Verbindungsstücken. Es wird mit einem Lithium-Ionen-Akku betrieben und betätigt durch Motor und Steuerung durch MCU. Mit einem Hochdruck-Hydrauliksystem ist es ein perfektes Werkzeug für den Einsatz in Sanitär- und Heizungsinstallationen.

7. Spezifikation

Nenndruck:	24 kN
Schlaganfall	30 mm
Druckbereich:	Edelstahlrohr: 12–35 mm (1/2”-1”) Kupferrohr: 12-35 mm (1/2”-1”) PEX-Rohr. XPAP: 16–40 mm Bitte überprüfen Sie vor der Bestellung sorgfältig die benötigte Rohrverbindungsgröße und die passende Klemme auf der

	Aktionswebsite.
Ölkapazität:	35 ml
Hydrauliköl:	Shell Tellus S2V HV15
Umgebungstemperatur	-10~40℃
Batteriespannung:	18 V Gleichstrom, 2,0 Ah
Ladespannung:	Wechselstrom 100–240 V; 50–60 Hz
Ladezeit:	Ca. 40 Minuten
Gewicht:	2,3 kg (mit Batterie)
	3,6 kg (mit Batterie mit Kiefer)
Werkzeuggröße:	409 x 119 x 76 mm
Zubehör:	
Batterie:	2 Stück
Ladegerät:	1 Stück
Dichtring des Zylinders:	1 Satz
Dichtring des Sicherheitsventils:	1 Satz

8. Beschreibung der Komponenten:



Teilenummer	Beschreibung	Funktion
1	Kiefer	Zum Pressen, austauschbare Backen
2	Seriennummer	Zur Dokumentation
3	Sicherheitssymbol	Zur Warnung
4	Stiftgriff	Zur Reparatur Presskiefer
5	Heide	Zur Vorbeugung von Verletzungen an Fingern oder anderen Körperteilen
6	LED-Anzeige	Zur Beleuchtung
7	Auslösen	Zum Starten des Betriebs
8	Einzugstaste	Zum manuellen Zurückziehen des Kolbens im Falle einer Fehlbedienung.
9	OLED-Display	Anzeige von Druckzeit, Leistung und Fehlerinformationen
10	Batterie	Zur Stromversorgung wird ein wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (18 V) verwendet.

11	LED-Anzeige	Zur Anzeige des Werkzeugstatus, Warnung

9. Funktionsbeschreibung



Mikrocomputer-Steuerungssystem – erkennt automatisch den Druck im Betrieb mit doppeltem Sicherheitsschutz.



OLED-Display – Punktmatrix-OLED-Display, das Arbeitszeiten, Batterieleistung, Arbeitsdruck (sofern mit einem Drucksensor ausgestattet), Wartungshinweise und Fehlercodes anzeigt.



Automatische Rückstellung – Der Druck wird automatisch abgelassen, der Kolben fährt in die Ausgangsposition zurück, sobald die maximale Leistung erreicht ist.



Manuelle Rückstellung – Kann den Kolben im Falle einer Fehlbedienung in die Ausgangsposition zurückziehen.



Die Einheit ist mit einer Doppelkolbenpumpe ausgestattet, die sich durch ein schnelles Annähern der Backe an das Leerlaufrad und eine langsame Arbeitsbewegung auszeichnet.



Der Kopf lässt sich stufenlos um 350° drehen, um auch enge Ecken und andere schwer zugängliche Arbeitsbereiche besser erreichen zu können.



Wird eine Abweichung vom eingestellten Betriebsdruck oder ein niedriger Batterieladestand festgestellt, ertönt ein akustisches Signal.



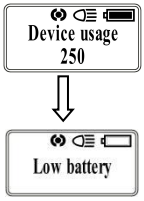
Das Werkzeug hat eine kompakte Bauweise. Es ist ergonomisch gestaltet mit einem
Rutschfester Gummigriff und optimierter Schwerpunkt für einfachere Bedienung.

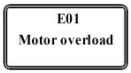
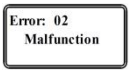
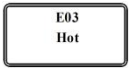
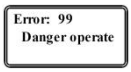


Ein Temperatursensor sorgt dafür, dass das Werkzeug bei längerem

Betrieb automatisch stoppt, wenn die Temperatur 70℃ übersteigt. Dabei ertönt ein Fehlersignal. Das bedeutet, dass das Werkzeug erst wieder arbeiten kann, wenn die Temperatur auf den Normalwert gesunken ist.

Tabelle 1 Signalanweisung und Bedeutung:

Seriennummer	Anweisung	LED (Rot)	LED		OLED-Bildschirm	Was es bedeutet
1	Selbstprüfung	¤¤ (2 Hz)	¤¤ (2 Hz) (Grün)			Selbstprüfung, um sicherzustellen, dass alles in Ordnung ist
2	Licht		¤ (5 Min .) (Weiß)		 Zeitüberschreitung 5 Minuten	Der Akku ist voll und der Akku ist vollständig, sodass der Betrieb sichergestellt ist.
3	Ladeerinnerung					Die Meldung „Niedriger Akkustand“ wird 3 Sekunden lang angezeigt; der Akku ist fast leer und muss aufgeladen werden.
		¤¤¤¤¤		◎◎◎ ◎◎		Sie haben zu wenig Strom und müssen aufgeladen werden.
				◎ (0,1s)		Bei Strommangel oder sinkender Batterieleistung

						Der Bildschirm reagiert nicht, der Akku verliert an Leistung und muss ausgetauscht werden.
4	Motorüberlastung	¤¤¤		◎◎◎ (2 Hz)		Motor blockiert, Akku neu laden, Wiederherstellungsschnittstelle
5	Hydrauliksystemstörung	¤¤¤¤¤		◎◎◎ ◎◎ (5s)		Das Werkzeug lässt den Druck nach 2 Minuten Betrieb nicht automatisch ab; Akku nachladen.
6	Warnung vor hohen Temperaturen	¤¤¤¤		◎◎◎ ◎ (2 Hz)		Die Motoroberflächentemperatur ist zu hoch. Warten Sie auf die Abkühlung, bevor Sie das Werkzeug wieder starten.
7	Gefahrenbetriebsschutz	¤ (5s)		◎◎◎ ◎◎ (2 Hz)		Automatischer Schutz beim schnellen Ein- und Ausschalten durch Drücken des Startknopfes Batterie nachladen

8	Wartungserinnerung			◎ (0,5s)		Werkzeuge müssen instand gehalten werden.

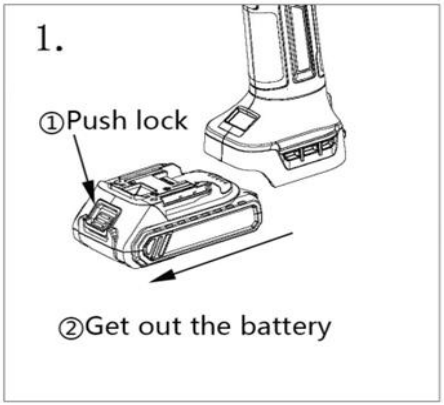
BEDIENUNGSANLEITUNG

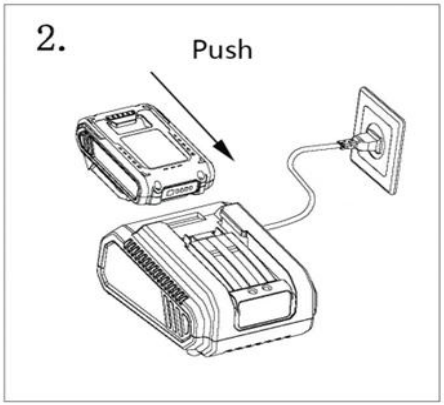
Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts den gesamten Abschnitt SICHERHEITSHINWEISE am Anfang dieser Bedienungsanleitung einschließlich aller Texte unter den darin enthaltenen Unterüberschriften.

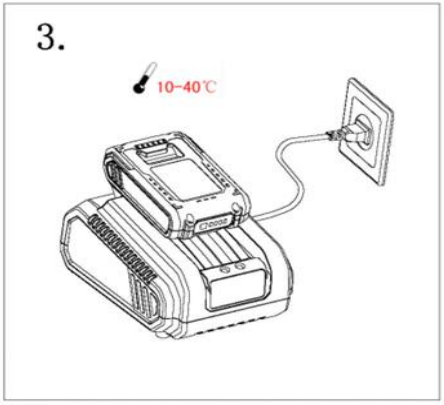
Verwenden Sie dieses Werkzeug ausschließlich für den vom Hersteller vorgesehenen Zweck. Jede andere als die in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Verwendung kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

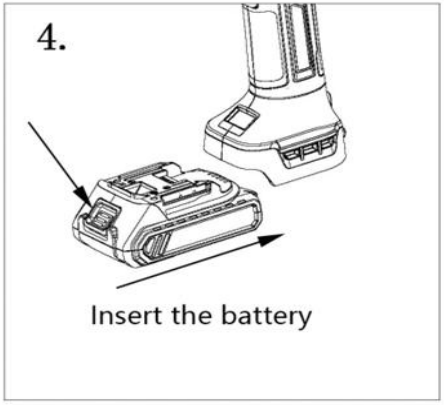
7. Laden

Setzen Sie den Akku in das Ladegerät ein und verbinden Sie den Stecker mit der Steckdose. Die Raumtemperatur sollte zwischen 10 °C und 40 °C liegen. Die Ladezeit beträgt ca. 40 Minuten . Siehe Abbildung unten.









Detaillierte Informationen zum Ladevorgang entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung (HANDBUCH FÜR DAS LADEGERÄT).



21) Bei Verwendung des werkseitig originalen Akkus muss dieser mit dem Originalladegerät geladen werden. 4,0 Ah / Der Ladestrom einer 5,0-Ah-Batterie sollte 5 A nicht überschreiten. Der Ladestrom einer 2,0-Ah-Batterie sollte 3,0 Ah nicht überschreiten. Die Batterie kann rauchen, verbrennen oder sogar explodieren, wenn sie mit einem nicht konformen Ladegerät geladen wird .

22) Die Batterie kann hunderte Male verwendet werden. Wenn die Lebensdauer deutlich nachlässt, wechseln Sie bitte zur neuen Batterie.

23) Bitte laden Sie den Akku rechtzeitig auf, damit er sich nicht vollständig entlädt;

andernfalls ist er unbrauchbar. Wenn der Akku längere Zeit nicht benutzt wird, entlädt er sich automatisch. Laden Sie ihn daher bitte einmal pro Quartal auf.

24) Verbinden Sie die beiden Pole der Batterie nicht mit einem Draht, da dies zu einem elektrischen Funken, einer Verbrennung oder sogar einer Explosion führen kann.

25) Die beschädigte Batterie darf nicht verwendet oder aufgeladen werden, da sich sonst die Gefahr eines Stromschlags erhöht.

26) Batterien dürfen unter keinen Umständen verbrannt werden, da sie explodieren können.

27) Beim Laden des Akkus darf das Ladegerät nicht mit Gegenständen abgedeckt werden, da es sonst Wärme abgeben und einen Brand verursachen könnte.

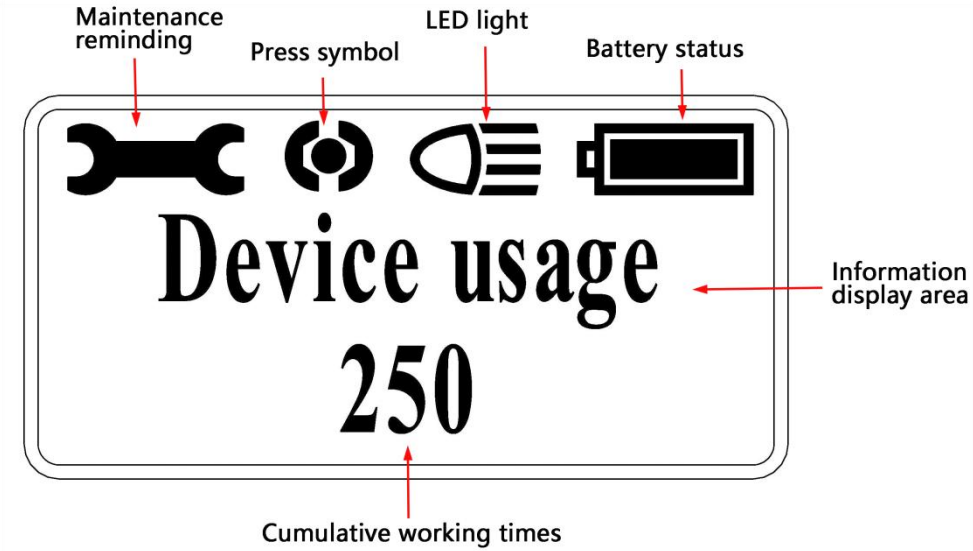
28) Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts, wenn es nicht benutzt wird. Dadurch wird das Verletzungsrisiko für Kinder und ungeschultes Personal verringert.

29) Verwenden Sie das Ladegerät nicht in feuchter Umgebung und setzen Sie es weder Regen noch Schnee aus. oder es erhöht das Risiko eines Stromschlags.

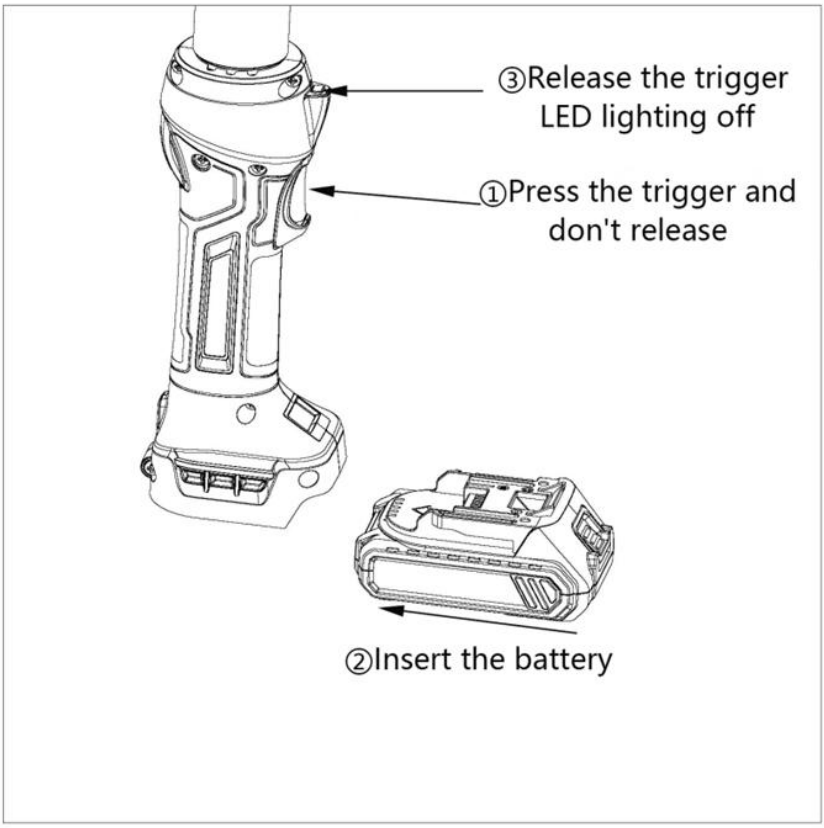
30) Zerlegen Sie Akku und Ladegerät nicht ohne Genehmigung. Sollte es während des Gebrauchs zu einem Fehler kommen, wenden Sie sich bitte zur Reparatur an einen Fachmann oder den Hersteller, bis das Problem behoben ist.

8. Verwendung des Werkzeugs

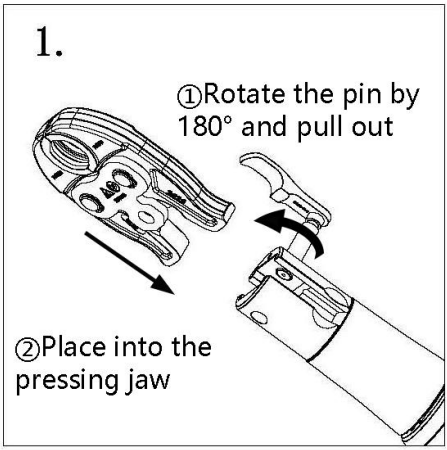
2.1 Beschreibung der OLED-Displayschnittstelle:

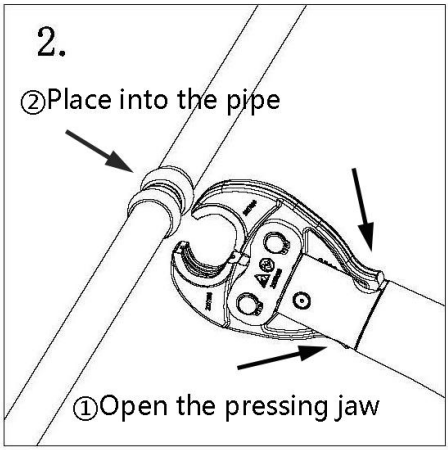


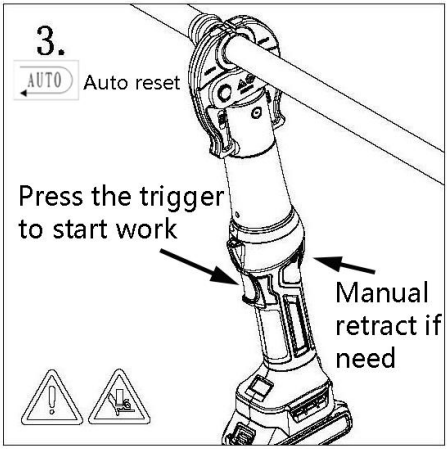
Werkzeug-LED-Beleuchtung: Nach Beim Drücken des Startknopfes leuchtet die LED-Anzeige auf. Nach dem Loslassen des Geräts schaltet sich die Anzeige nach 20 Sekunden automatisch aus. Drücken Sie den Startknopf, bevor Sie die Batterie einlegen. Sobald die Batterie eingelegt ist, lassen Sie den Startknopf los; die LED-Anzeige erlischt. Leuchtet die Anzeige weiterhin, muss die Batterie erneut eingesetzt werden (siehe Abbildung).

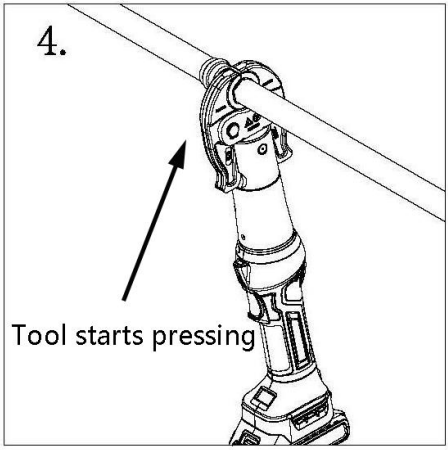

③Release the trigger
LED lighting off
①Press the trigger and
don't release
②Insert the battery

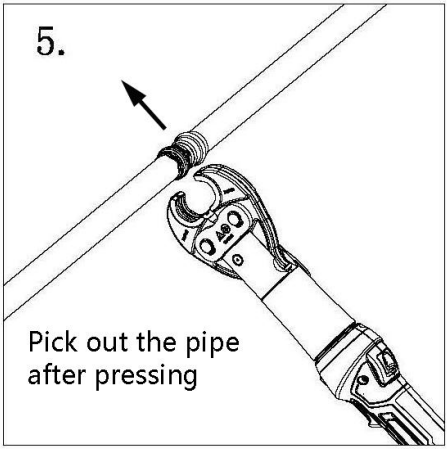
2.2 Betrieb

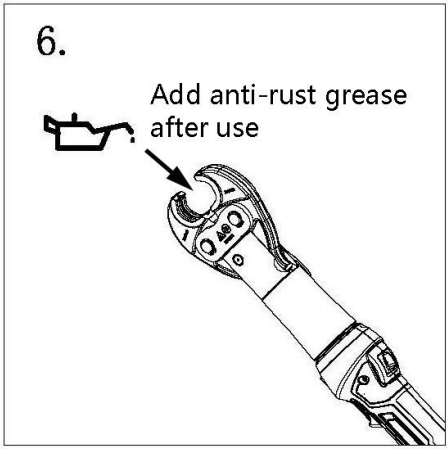

1.
①Rotate the pin by 180° and pull out
②Place into the pressing jaw

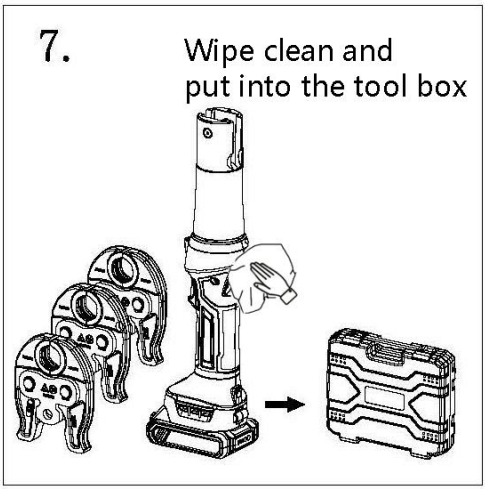

2.
②Place into the pipe
①Open the pressing jaw


3.
AUTO
Auto reset
Press the trigger to start work
Manual retract if need


4.
Tool starts pressing


5.
Pick out the pipe after pressing


6.
Add anti-rust grease after use



Warnung:

21) Dieses Gerät ist ein Hochleistungsgerät, das unter hohem Druck und hoher Beanspruchung arbeitet. Bitte befolgen Sie die Anweisungen und Sicherheitshinweise genau, um es sorgfältig zu bedienen!

22) Vor der Inbetriebnahme müssen Sie das Gerät auf Beschädigungen, Verschleißerscheinungen, fehlende Teile, festsitzende Komponenten und sonstige Sicherheitsrisiken überprüfen. Sollten Sie Mängel feststellen, stellen Sie die Benutzung bitte sofort ein, bis das Problem behoben ist.

23) Nachdem Sie den Backenarm gedrückt und das Rohr festgehalten haben, halten Sie bitte Ihre Hände und Finger von der Backe fern. Drücken Sie den Startknopf und halten Sie ihn gedrückt, bis der eingestellte Druck erreicht ist und der Kolben automatisch zurückgesetzt wird. Lassen Sie den Startknopf halb los, um die Pause zu starten. Drücken Sie den Auslöseknopf, um den Kolben zurückzubewegen.

24) Achten Sie darauf, dass das Werkzeug oder die Backen nicht direkt an den Rohrverbindungsstücken hängen bleiben, um unnötige Verletzungen oder gar tödliche Unfälle durch versehentliches Herunterfallen des Werkzeugs zu vermeiden.

25) Vor dem Start des Werkzeugs muss der Stößelstift vollständig in den Stößel

eingeführt werden, da es sonst leicht zu Beschädigungen des Stößels und sogar zu Personenschäden kommen kann.

26) Entfernen Sie das Fett von den nicht geschmierten Teilen des Werkzeugs, insbesondere von den Handteilen, um ein Abrutschen des Werkzeugs während des Gebrauchs zu vermeiden.

27) Werkzeuge dürfen nicht willkürlich zerlegt und wieder zusammengebaut werden, da dies zu Werkzeugschäden oder sogar zu Personenschäden führen kann.

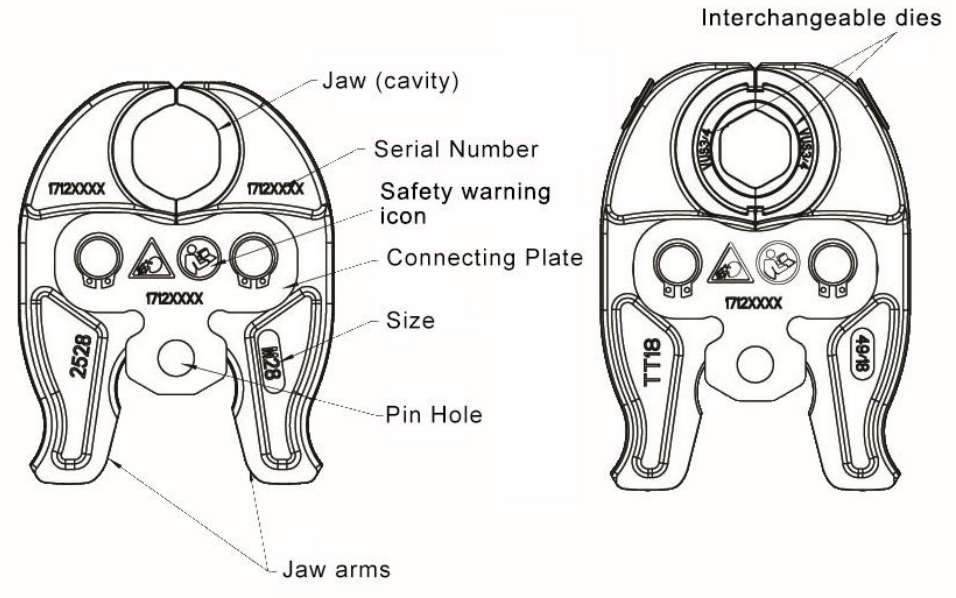
28) Stecken Sie während des Gebrauchs weder Ihre Finger noch andere Körperteile in die beweglichen Teile der Backen und vermeiden Sie es, den Werkzeugkopf auf sich selbst oder andere zu richten.

29) Der Druck des Werkzeugs muss regelmäßig überprüft und kalibriert werden. Die Druckprüfung und Kalibrierung dürfen nur mit dem dafür vorgesehenen Druckmessgerät durchgeführt werden. Nehmen Sie keine Änderungen ohne Genehmigung vor, da sonst das Werkzeug beschädigt werden oder es sogar zu Verletzungen kommen kann.

30) Nach 30 Minuten Dauerbetrieb sollte das Werkzeug vor der nächsten Benutzung abkühlen. Andernfalls steigt die Temperatur zu hoch, was zu vorzeitigem Dichtungsausfall und Ölaustritt führen kann.

9. Pressbacken

3.1. Einführung der Pressbacken



VORSICHT :

7) Das Betriebspersonal muss an einer Berufsausbildung teilgenommen haben, und das Bauunternehmen muss über die entsprechende, staatlich anerkannte Bauqualifikation verfügen.

8) Das Presswerkzeug und die Pressbacke sind ausschließlich für das entsprechende Rohrleitungssystem und die zugehörigen Formstücke bestimmt. Die Verwendung anderer Methoden oder modifizierter Standardzubehörteile für andere Anwendungen kann Werkzeuge und Zubehör beschädigen und sogar zu Verletzungen führen.

9) Diese Pressbacken der Kompaktserie eignen sich nur für 24-kN-Presswerkzeuge .

Wichtige Information:

13) Die Pressbacke ist ein Verschleißteil. Bei häufigem Pressen ermüdet das

Material und es entstehen Risse. Eine stark abgenutzte Pressbacke bricht leicht, insbesondere bei unsachgemäßer Verwendung (z. B. überdimensionierte Pressbacken, schiefe Pressen usw.) oder illegalem Betrieb.

14) Prüfen Sie die Backen regelmäßig oder vor jedem Gebrauch auf Brüche, Risse, Blockierungen und andere Mängel, die die Sicherheit und den ordnungsgemäßen Betrieb beeinträchtigen könnten. Sollten Sie Probleme feststellen, stellen Sie die Verwendung bitte sofort ein und senden Sie das Gerät zur Reparatur an den autorisierten Hersteller oder an das Werk zurück, bis das Problem behoben ist.

15) Sobald Sie das folgende Phänomen feststellen, verwenden Sie es bitte nicht mehr und ersetzen Sie es durch ein neues!

a . Die Platine ist gerissen.

B. Der Kieferarm ist gerissen und verformt.

c . Der Kiefer ist rissig, zerkratzt, eingesunken oder stark abgenutzt.

d . andere Anomalien

16) Es ist verboten, die Werkzeuge selbst zu zerlegen. Schweißen, Polieren, Bohren oder sonstige Veränderungen an den Werkzeugzubehörteilen sind strengstens untersagt!

17) Stecken Sie keine Körperteile, wie z. B. Ihre Finger, in den Kieferring!

18) Dieses Werkzeug ist ein Hochleistungsgerät für den harten Einsatz. Bitte befolgen Sie die Anweisungen und Sicherheitshinweise unbedingt!

VORSICHT:

Unsachgemäße Bedienung kann zu Undichtigkeiten an der Verbindung führen.

13) Bitte stellen Sie sicher, dass die Spezifikationen der Presspassung mit denen der Backe übereinstimmen.

14) Es sollte sichergestellt werden, dass der Kiefer nach Abschluss des Pressvorgangs vollständig geschlossen ist.

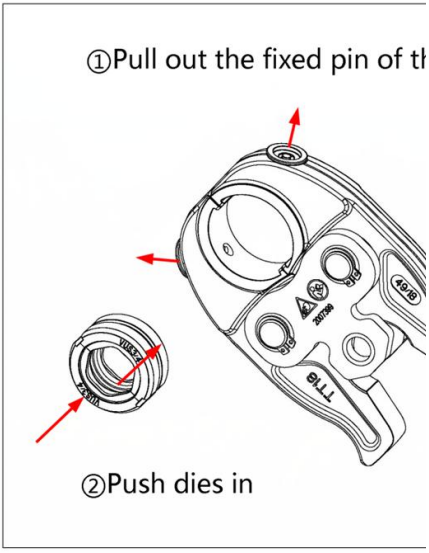
15) Beim Pressen ist darauf zu achten, dass die Backe zusammen mit dem Presswerkzeug richtig auf dem Flansch des Fittings positioniert ist.

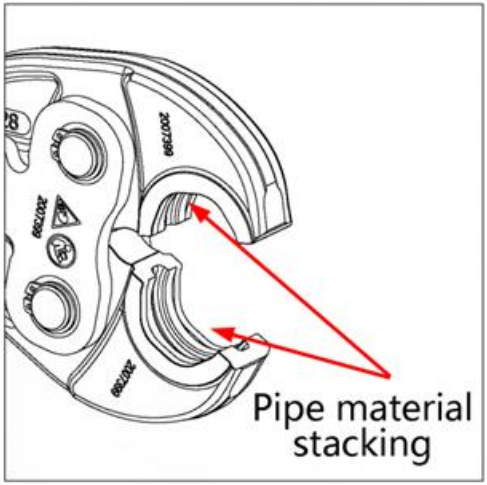
16) Lässt sich die Backe beim Drücken nicht vollständig schließen, sollte sie zur Reparatur an den Werkzeughändler oder Hersteller geschickt werden.

17) Wenn die Backenverbindung nicht richtig zusammengedrückt ist, ersetzen Sie die Backe durch eine neue und verwenden Sie sie nicht weiter.

18) Falls sich nach dem Verpressen ein Grat an der Rohrverbindung befindet, sollte diese zur Überprüfung an den Werkzeughändler oder -hersteller übergeben werden.

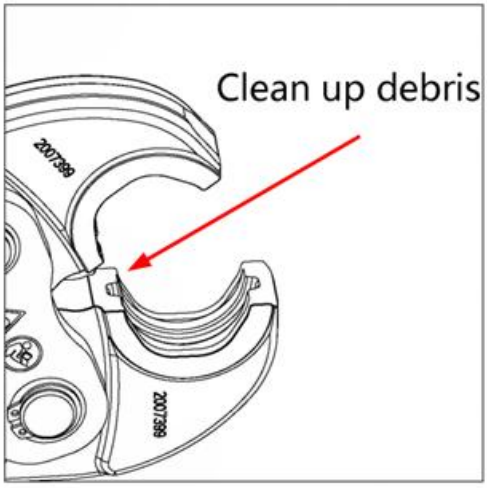
3.2. Bitte beachten Sie die folgende Abbildung für den Wirtschaftstyp:





3.3. Kieferreinigung und -pflege

1) Entfernen Sie die in den Pressbacken angesammelten Rückstände rechtzeitig . Verwenden Sie dazu einen Scheuerschwamm oder Stahlwolle . Härtere Materialien (wie Schleifpapier, Feile usw.) dürfen nicht verwendet werden, da dies den Verschleiß an den Kanten der



Presskammer beschleunigt.

2) Nach jedem Pressvorgang die Verunreinigungen und den Staub von der Oberfläche der Backen, insbesondere aus dem Spalt am Boden der Backen, entfernen; anschließend das Schmiermittel auf die Oberfläche der Backen , insbesondere auf den Stift und die Backen, auftragen und diese dann in den dafür vorgesehenen Werkzeugkasten legen .

3) Jeglicher Kontakt mit Metall ist strengstens verboten. Ebenso ist es strengstens verboten, die Greifzangen mit scharfen Gegenständen in Berührung zu bringen.

4) Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Rückholfeder der Backe . Normalerweise lässt sich die Backe leicht mit dem Finger öffnen und schließen.

5) Es wird empfohlen, den Verschleiß der Backe einmal jährlich vom Händler oder Hersteller überprüfen zu lassen.

WARTUNG UND INSTANDHALTUNG



Beschädigte Geräte können schwere Verletzungen verursachen. Benutzen Sie beschädigte Geräte nicht. Sollten ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen auftreten, lassen Sie das Problem beheben, bevor Sie die Geräte weiter verwenden.

17. Bitte beachten Sie, dass regelmäßige Wartung und Inspektionen die Lebensdauer Ihrer Werkzeuge verlängern können.

    vor jedem Gebrauch den allgemeinen Zustand des Werkzeugs. Achten Sie auf lose Schrauben, Fehlausrichtung oder Blockierung beweglicher Teile, Risse oder Brüche sowie auf sonstige Mängel, die den sicheren Betrieb beeinträchtigen könnten.

    nach Gebrauch die Außenflächen des Werkzeugs mit einem sauberen, feuchten Tuch. Tragen Sie anschließend Rostschutzöl auf die

Metalloberfläche des Werkzeugs und der Matrizen auf, um Rostbildung zu vermeiden. Bewahren Sie das Werkzeug an einem trockenen Ort auf.

18. Die Wartung des Werkzeugs sollte nur von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.
19. Werkzeug und Ersatzteile trocken halten. Falls das Werkzeug nass ist, den Akku entnehmen und warten, bis es vollständig getrocknet ist, bevor der Akku wieder eingesetzt wird.
20. Setzen Sie das Werkzeug keiner zu hohen oder zu niedrigen Temperatur aus. Andernfalls werden die Ersatzteile beschädigt.
21. Verwenden Sie zum Reinigen der Werkzeuge keine aggressiven chemischen Reiniger oder starken Reinigungsmittel.
22. Die Garantie für das Werkzeug beträgt 2 Jahre oder 30.000 Zyklen. Um die Lebensdauer des Werkzeugs zu verlängern, führen Sie bitte alle 10.000 Zyklen eine Wartung durch.
23. Wenn das Werkzeug längere Zeit nicht benutzt wurde, stellen Sie bitte sicher, dass der Kolben in seiner Ausgangsposition bleibt, reinigen Sie das Werkzeug und tragen Sie Rostschutzöl auf Werkzeug und Zubehör auf. Nehmen Sie den Akku heraus, legen Sie ihn in die Box und lagern Sie das Werkzeug an einem trockenen Ort.
24. Nach längerem Gebrauch können die Dichtungssätze beschädigt werden. Im Falle einer Undichtigkeit wenden Sie sich bitte an den Hersteller und/oder den Händler, um die Dichtungssätze austauschen zu lassen .

EINGESCHRÄNKTE 2-JAHRES-GARANTIE

Wir bemühen uns nach Kräften sicherzustellen, dass unsere Produkte hohen Qualitäts- und Langlebigkeitsstandards entsprechen, und garantieren dem Erstkäufer, dass dieses Produkt für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Versanddatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist (90 Tage bei Verwendung durch einen professionellen Handwerker oder als Mietgerät). Diese Garantie gilt nicht für Schäden, die direkt oder indirekt durch Missbrauch,

unsachgemäße Verwendung, Fahrlässigkeit oder Unfälle, Reparaturen oder Änderungen außerhalb unserer Einrichtungen, normale Abnutzung oder mangelnde Wartung verursacht werden. Wir haften in keinem Fall für Tod, Verletzungen von Personen oder Sachen oder für zufällige, mittelbare, besondere oder Folgeschäden, die durch die Verwendung unseres Produkts entstehen. In einigen Bundesstaaten ist der Ausschluss oder die Beschränkung von zufälligen oder Folgeschäden nicht zulässig; daher trifft die obige Beschränkung oder der Ausschluss möglicherweise nicht auf Sie zu. DIESE GARANTIE ERSETZT AUSDRÜCKLICH ALLE ANDEREN GARANTIEN, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH DER GARANTIEN DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

Um diese Garantie in Anspruch zu nehmen, muss das Produkt oder das betroffene Teil frachtfrei an uns zurückgesendet werden. Der Ware müssen der Kaufbeleg und eine Beschreibung des Mangels beiliegen. Bestätigt unsere Prüfung den Mangel, reparieren oder ersetzen wir das Produkt nach unserer Wahl. Sollten wir Ihnen nicht umgehend ein Ersatzprodukt liefern können, erstatten wir Ihnen den Kaufpreis. Reparierte Produkte senden wir Ihnen kostenlos zurück. Stellen wir jedoch fest, dass kein Mangel vorliegt oder dass der Mangel auf Ursachen zurückzuführen ist, die nicht unter unsere Garantie fallen, tragen Sie die Kosten für die Rücksendung.

Die Garantie gewährt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie haben möglicherweise auch weitere Rechte, die von Bundesstaat zu Bundesstaat unterschiedlich sind.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,

Shanghai 200000 CN.

Importiert nach Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD NSW 2122, Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Strumento di pressatura della batteria

MODELLO: SL-2430

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Battery Pressing Tool

Modello: SL-2430



A causa dei continui miglioramenti, il prodotto effettivo potrebbe differire leggermente diverso dal prodotto qui descritto.

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

CONSERVARE QUESTO MANUALE

Conservare questo manuale per le avvertenze e le precauzioni di sicurezza, il montaggio, il funzionamento, l'ispezione, procedure di manutenzione e pulizia. Scrivere il mese e l'anno di acquisto. Conservare questo il manuale e la ricevuta in un luogo sicuro e asciutto per futura consultazione.

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Nel presente manuale, sull'etichettatura e su tutte le altre informazioni fornito con questo prodotto:

Icona di avviso	Senso
	Si prega di leggere attentamente il manuale e l'icona di sicurezza prima di utilizzare il prodotto
	Attenzione
	Attenzione: Si prega di operare con cautela per proteggere qualsiasi parte del corpo umano, come le dita.
	Se si usa in modo improprio o se le ganasce sono usurate, la frattura volerà via e causerà danni pericolosi.
	Informazioni importanti

REGOLE GENERALI DI SICUREZZA

PER LAVORARE IN SICUREZZA CON QUESTO ATTREZZO, È IMPERATIVO LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PER L'USO E SEGUIRE LE ISTRUZIONI IN ESSO CONTENUTE. IL MANCATO RISPETTO DELLE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL MANUALE DI ISTRUZIONI COMPORTA LA DECADENZA DELLA GARANZIA.

13. Sicurezza sul posto di lavoro

p. Mantenere l'area di lavoro pulita e sgombra. Aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.

q. Questo strumento non è isolato; non utilizzarlo su conduttori sotto tensione.

r. Non utilizzare o conservare l'utensile in ambienti con temperature elevate o in

presenza di liquidi corrosivi. Prestare attenzione all'invecchiamento dei kit di tenuta.

s. Tenere lontani bambini e astanti durante l'utilizzo dell'utensile a batteria. Le distrazioni potrebbero causare la perdita del controllo.

t. Non utilizzare o caricare l'utensile in ambienti infiammabili o esplosivi

14. Sicurezza elettrica

ae. Assicurarsi che la candela corrisponda alla sede della candela. Non tentare mai di apportare modifiche alla candela.

af. Non lasciare l'utensile, la batteria e il caricabatterie in un ambiente piovoso o umido, poiché è facile che si verifichi una scossa elettrica se dell'acqua penetra nel sistema elettrico dell'utensile.

ag. Non utilizzare fili elettrici per trasportare, tirare o estrarre la spina e non collegare i poli “-” e “+”, il filo danneggiato o attorcigliato potrebbe causare scosse elettriche.

ah. Se il caricabatterie ha subito un forte impatto, è caduto o ha subito altri danni, non tentare di ripararlo da solo, ma inviarlo al centro di assistenza autorizzato il prima possibile. Un caricabatterie danneggiato potrebbe causare scosse elettriche.

ai. La temperatura migliore per la ricarica è compresa tra 10℃ e 40℃. Assicurarsi che il foro di aerazione della batteria e del caricabatterie siano scoperti durante la ricarica.

aj. Si prega di interrompere l'alimentazione del caricabatterie ogni volta per ridurre il rischio di danni a bambini o persone non esperte nell'uso dell'utensile .

ak. Non aspettare che la batteria si scarichi completamente prima di ricaricarla, altrimenti smetterà di funzionare. Tenere la batteria fuori dall'utensile per evitare che si scarichi.

al. Non bruciare la batteria né provocarne il cortocircuito, poiché potrebbe esplodere.

am. Non utilizzare batterie esauste, altrimenti si rischia una scossa elettrica.

an. Non smontare la batteria e il caricabatterie. In caso di problemi , contattare il produttore o un agente.

15. Sicurezza personale

s. Siate vigili, fate attenzione a ciò che fate e usate il buon senso quando utilizzate l'utensile. Non utilizzate l'utensile se siete stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un attimo di disattenzione può causare gravi lesioni personali.

t. Utilizzare dispositivi di sicurezza. Utilizzare sempre dispositivi di sicurezza come maschera, casco, casco di sicurezza, scarpe isolanti ecc. per ridurre il rischio di lesioni personali.

u. Vestirsi in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, vestiti e guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

v. Eseguire la manutenzione degli elettroutensili. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o bloccate, che non vi siano parti rotte e che non vi siano altre condizioni che possano compromettere il funzionamento dell'utensile. In caso di danni, far riparare l'utensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da elettroutensili sottoposti a scarsa manutenzione.

w. Si prega di utilizzare l'utensile in modo appropriato: l'utensile con la potenza corretta svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.

x. Non mettere le dita nella testa dell'utensile durante l'uso. Le dita potrebbero rimanere gravemente schiacciate.

16. Servizio

Fate riparare il vostro utensile di pressatura alimentato a batteria da un servizio qualificato tecnico utilizzando solo parti di ricambio identiche. Ciò garantirà la sicurezza del kit di pressatura a batteria.

REGOLE DI SICUREZZA SPECIFICHE

37) Conservare le etichette e le targhette sull'utensile, che contengono importanti informazioni di sicurezza. Se illeggibili o mancanti, contattare l'agente per la

sostituzione.

38) Questo prodotto non è un giocattolo, tenerlo fuori dalla portata dei bambini.

39) Non mettere le dita nella testa dell'utensile durante il funzionamento. Le dita potrebbero rimanere gravemente schiacciate.

40) Assicurarsi che la testa sia bloccata saldamente durante il funzionamento.

41) Non urtare nessuna parte dell'utensile, altrimenti si potrebbero verificare lesioni.

42) Non azionare a piacimento, danneggerà l'MCU e il sistema elettrico

43) La vite di limitazione sulla testa è progettata per impedire che la testa cada o scoppi.

44) Assicurarsi che la testa sia bloccata saldamente durante il funzionamento.

45) Non utilizzare questo utensile per un uso continuativo. Dopo 30-40 cicli, lasciare raffreddare l'utensile per 15 minuti.

46) Non fissare questo utensile in una morsa. Questo utensile è progettato per l'uso manuale.

47) La valvola di sicurezza integrata viene sottoposta a rigorosi test di pressione prima della commercializzazione; si prega di non far regolare la pressione da personale non professionista. Se la pressione non è sufficiente, restituire l'utensile al centro di assistenza. L'utensile può essere riutilizzato solo dopo essere stato controllato e testato da personale qualificato.

48) Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni contenute nel presente manuale di istruzioni non possono coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi. L'operatore deve comprendere che il buon senso e la cautela sono fattori che non possono essere integrati in questo prodotto, ma devono essere forniti dall'operatore stesso.

COMPRENDI IL TUO STRUMENTO

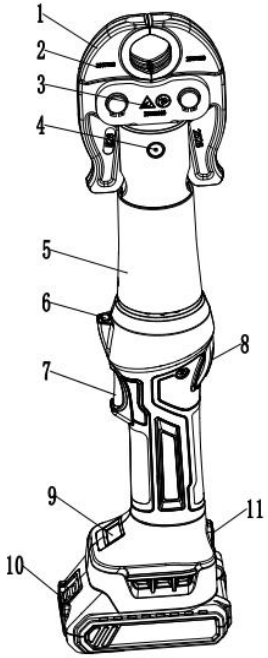
SL-2430 è uno strumento per la pressatura di tubi in acciaio inossidabile , tubi in rame, XPAP, PEX tubo con raccordi. È alimentato da Li-ion, azionato da motore e controllato da MCU. Dotato di un sistema idraulico ad alta pressione, è uno strumento perfetto per l'uso in impianti idraulici e di riscaldamento.

10. Specifica

Pressione nominale:	24KN
Colpo	30 millimetri
Intervallo di pressione:	Tubo in acciaio inossidabile: 12-35 mm (1/2"-1") Tubo di rame: 12-35 mm (1/2"-1") Tubo PEX. XPAP: 16-40 mm Si prega di controllare attentamente le dimensioni del raccordo del tubo richiesto e il morsetto dello stampo corrispondente sul sito Web promozionale al momento della richiesta di acquisto
Capacità olio:	35 ml
Olio idraulico:	Shell Tellus S2V HV15
Temperatura ambiente	-10~40℃
Tensione della batteria:	CC 18 V, 2,0 Ah
Tensione di carica:	CA 100 V ~ 240 V; 50 ~ 60 Hz
Tempo di ricarica:	Circa 40 minuti
Peso:	2,3 kg (con batteria)
	3,6 kg (con batteria con mascella)
Dimensioni dello strumento:	409x119x76mm

Accessori:	
Batteria:	2 pezzi
Caricabatterie:	1 pz
Anello di tenuta del cilindro:	1 set
Anello di tenuta della valvola di sicurezza:	1 set

11. Descrizione dei componenti:



Numero di parte	**Descrizione**	**Funzione**
1	Mascella	Per pressatura, ganascia intercambiabile
2	Numero di serie	Per la cronaca
3	Icona di	Per avvertimento

	sicurezza	
4	Maniglia a perno	Per fissare mascella premente
5	S brughiera	Per prevenire lesioni alle dita o ad altre parti del corpo
6	Indicatore LED	Per l'illuminazione
7	Grilletto	Per avviare l'operazione
8	Pulsante di ritrazione	Per il rientro manuale del pistone in caso di azionamento errato.
9	Schermo OLED	Mostra informazioni su tempo di pressatura, potenza, errori
10	Batteria	Per l'alimentazione, batteria ricaricabile agli ioni di litio (18 V)
11	Indicatore LED	Per mostrare lo stato dello strumento, avviso

12. Descrizione della funzione



Sistema di controllo tramite microcomputer: rileva automaticamente la pressione durante il funzionamento con doppia protezione di sicurezza.



Display OLED - Display OLED a matrice di punti, che mostra i tempi di lavoro, la carica della batteria, la pressione di lavoro (se dotato di sensore di pressione), promemoria di manutenzione e codice di errore.



Ripristino automatico: rilascia automaticamente la pressione e riporta il pistone nella posizione iniziale una volta raggiunta la potenza massima.



Ripristino manuale: in caso di funzionamento errato, è possibile riportare il pistone nella posizione iniziale.



L'unità è dotata di una pompa a doppio pistone caratterizzata da un rapido avvicinamento della ganascia alla ruota folle e da un lento movimento di lavoro.



La testa può essere ruotata agevolmente di 350° per accedere meglio agli angoli stretti e ad altre aree di lavoro difficili.



Se viene rilevata una deviazione dalla pressione di esercizio impostata o una carica bassa della batteria, viene emesso un segnale acustico.



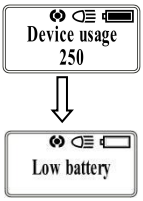
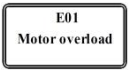
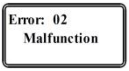
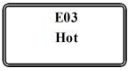
La struttura complessiva dello strumento è compatta. È progettato ergonomicamente con un
impugnatura in gomma antiscivolo e baricentro ottimizzato per un utilizzo più semplice.

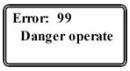


Un sensore di temperatura fa sì che l'utensile smetta automaticamente di funzionare quando la temperatura supera i 70°C durante un utilizzo prolungato; viene emesso un segnale di errore, il che significa che l'utensile non può continuare a funzionare finché la temperatura non torna alla normalità.

Tabella 1 Istruzioni e significato del segnale:

Numero di serie	Istruzioni	GUIDATO (rosso)	GUIDATO		Schermo OLED	Cosa significa
1	Autocontrollo	¤¤ (2Hz)	¤¤ (2Hz) (verde)			Autocontrollo per assicurarsi che tutto sia a posto
2	Leggero		¤ (5 minuti) (bianco)		 Timeout 5 minuti di pausa	Entra nello stato di lavoro, la batteria è carica

3	Promemoria di ricarica					Visualizzazione di "Batteria scarica" per 3 secondi, mancanza di potenza e necessità di ricarica
		¤¤¤¤¤		◎◎◎ ◎◎		Mancanza di potenza e necessità di ricarica
				◎ (0,1 second i)		La mancanza di potenza o la batteria perde efficacia
						Lo schermo non risponde, la batteria perde efficacia e bisogna sostituirla
4	Sovraccarico del motore	¤¤¤		◎◎◎ (2 Hz)		Motore bloccato, ricarica della batteria, interfaccia di lavoro di recupero
5	Malfunzionamento del sistema idraulico	¤¤¤¤¤		◎◎◎ ◎◎ (5 second i)		L'utensile non rilascia automaticamente la pressione quando lavora per più di 2 minuti, ricaricare la batteria
6	Avviso di alta temperatura	¤¤¤¤		◎◎◎ ◎ (2 Hz)		La temperatura superficiale del motore è troppo

						alta, attendere il raffreddamento per riavviare l'utensile
7	Protezione da operazioni pericolose	¤ (5 secondi)		◎◎◎ ◎◎ (2 Hz)		Protezione automatica quando si preme il pulsante di avvio e spegnimento rapidamente, ricaricare la batteria
8	Promemoria di manutenzione			◎ (0,5 secondi)		Gli strumenti devono essere mantenuti

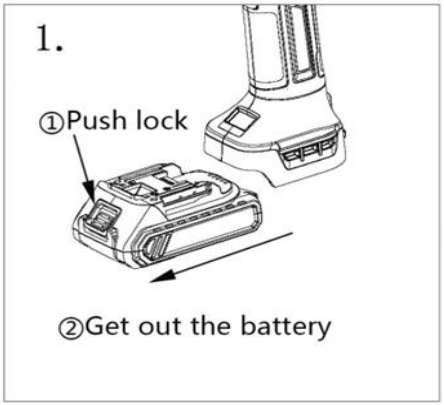
ISTRUZIONI PER L'USO

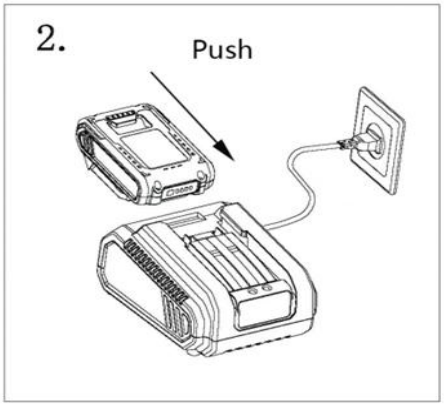
Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente l'intera sezione INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA all'inizio del presente manuale, incluso tutto il testo presente nei sottotitoli.

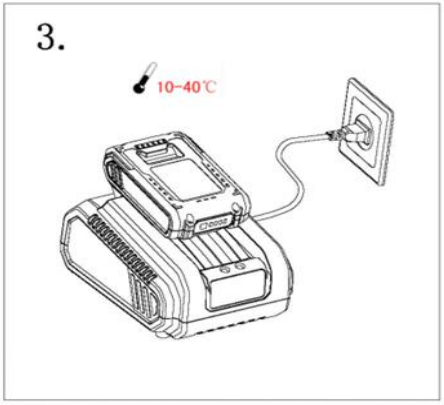
Utilizzare questo strumento solo per lo scopo previsto dal produttore. Un utilizzo diverso da quello descritto nel presente manuale può causare lesioni personali o danni alla proprietà.

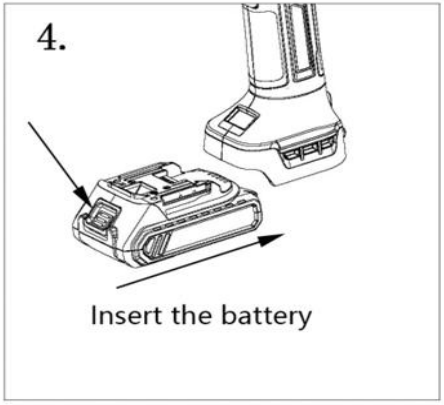
10. Ricarica

Inserire la batteria nel caricabatterie e collegare la spina alla sede. Assicurarsi che la temperatura ambiente sia compresa tra 10°C e 40°C. Il tempo di ricarica è di circa 40 minuti . Vedere l'illustrazione seguente.









Per i dettagli delle informazioni di ricarica, fare riferimento al manuale (MANUALE PER IL CARICABATTERIA)



31) Quando si utilizza la batteria originale di fabbrica, è necessario caricarla tramite il caricabatterie originale. 4,0 Ah / La corrente di carica della batteria da 5,0 Ah non deve superare i 5 A. La corrente di carica della batteria da 2,0 Ah non deve superare i 3,0 Ah. La batteria emetterà fumo, brucerà e persino esploderà se caricata con un caricabatterie non conforme .

32) La batteria può essere utilizzata centinaia di volte, quando la sua durata si riduce visibilmente, si prega di sostituirla con una nuova.

33) Si prega di caricare la batteria in tempo per evitare che si scarichi completamente; altrimenti diventerà inutilizzabile per sempre. Se la batteria

non viene utilizzata per un lungo periodo, si scaricherà automaticamente. Assicurarsi di caricarla una volta ogni trimestre.

34) Non collegare i due poli della batteria con un filo, poiché ciò potrebbe causare scintille elettriche, combustione o addirittura esplosione.

35) Non utilizzare né caricare la batteria danneggiata, poiché ciò aumenterebbe il rischio di scosse elettriche.

36) Le batterie non devono essere bruciate in nessun caso, altrimenti potrebbero esplodere.

37) Durante la carica della batteria, non coprire il caricabatterie con alcun oggetto, in modo che non possa disperdere calore, il che potrebbe causare un incendio.

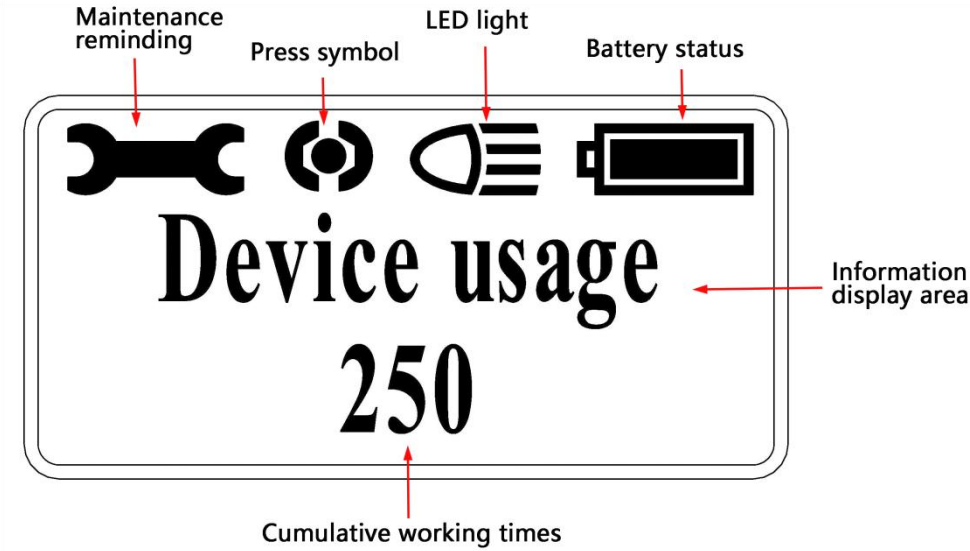
38) Scollegare il caricabatterie quando non in uso. In questo modo si riduce il rischio di lesioni a bambini e personale non addestrato.

39) Non utilizzare il caricabatterie in ambienti umidi e non esporlo a pioggia e neve, altrimenti aumenterà il rischio di scosse elettriche.

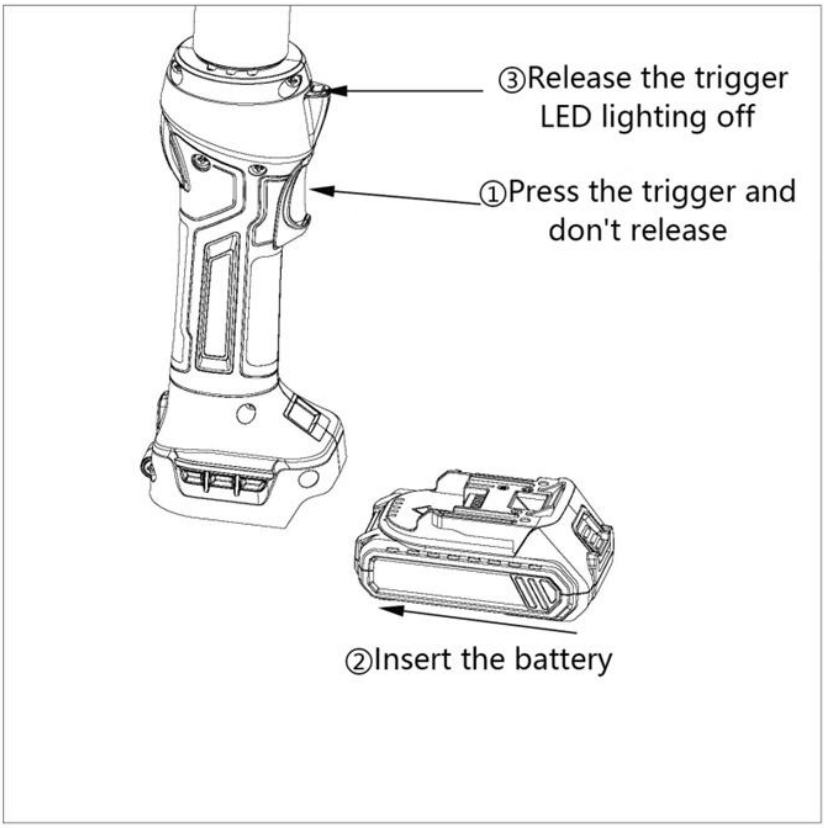
40) Non smontare la batteria e il caricabatterie senza autorizzazione. In caso di guasti durante l'uso, inviare il dispositivo a un professionista o al produttore per la manutenzione, fino alla risoluzione del problema.

11. Utilizzo dello strumento

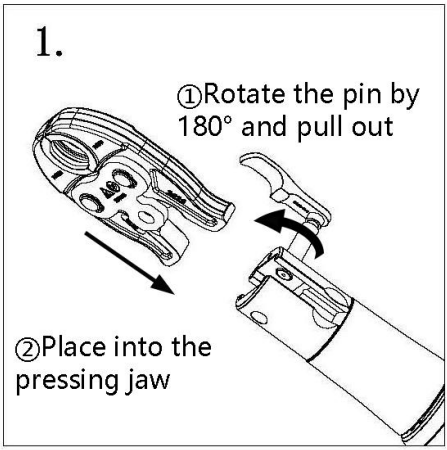
2.1 Descrizione dell'interfaccia del display OLED:

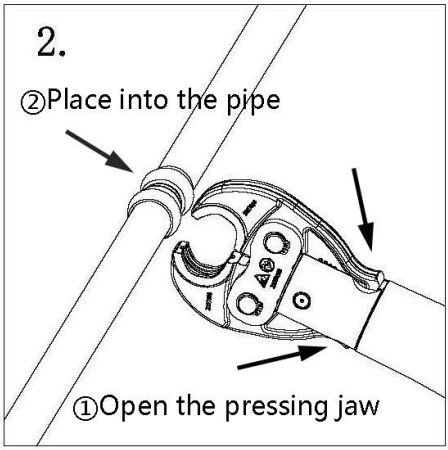


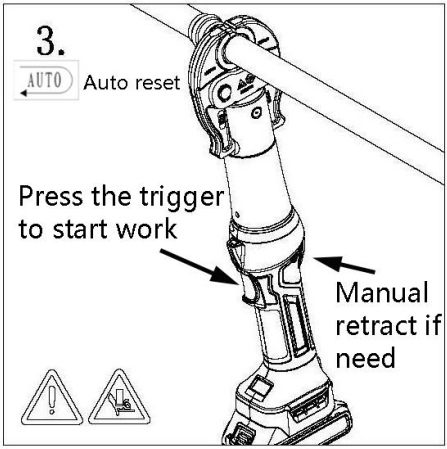
Illuminatore LED per utensili: Dopo Facendo clic sul pulsante di avvio, l'illuminatore LED si accende. Dopo aver rilasciato l'utensile, il pulsante si spegnerà automaticamente dopo un ritardo di 20 secondi. Premere il pulsante di avvio prima di installare la batteria. Una volta installata la batteria, rilasciare il pulsante di avvio e la luce LED si spegne. Se la luce è accesa, la batteria deve essere reinstallata una volta. Come mostrato in figura.

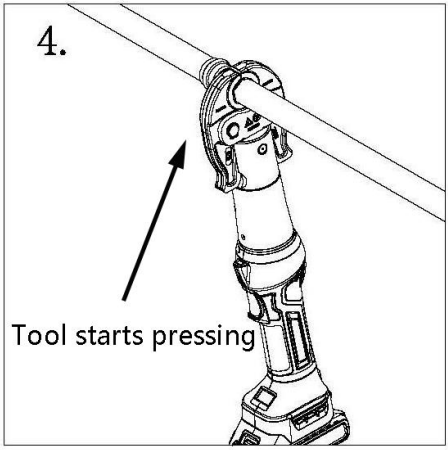


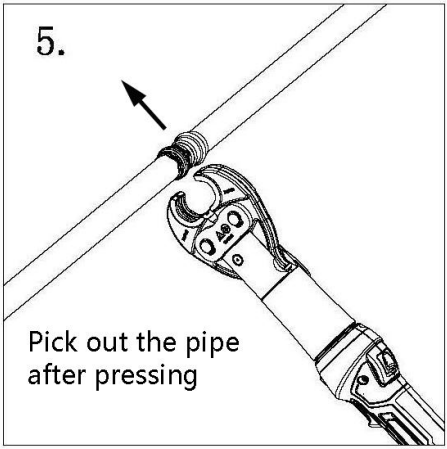
2.2 Funzionamento

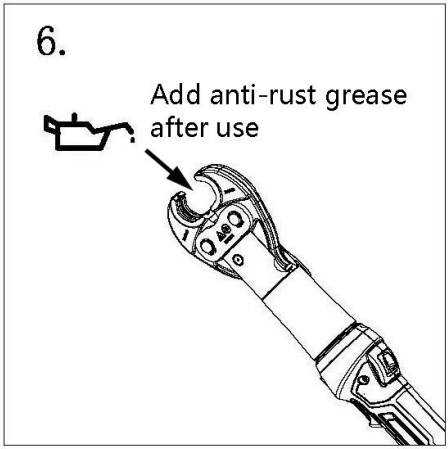

1.
①Rotate the pin by 180° and pull out
②Place into the pressing jaw

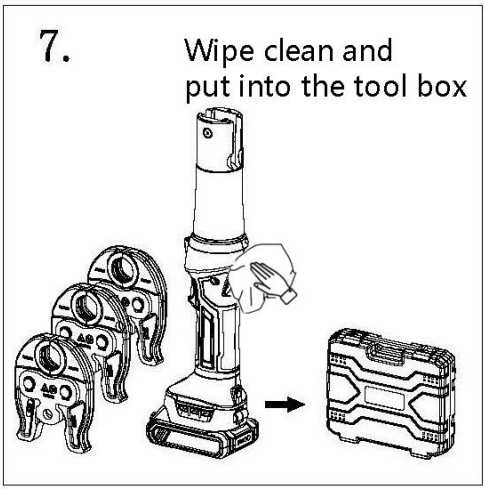

2.
②Place into the pipe
①Open the pressing jaw


3.
AUTO
Auto reset
Press the trigger to start work
Manual retract if need


4.
Tool starts pressing


5.
Pick out the pipe after pressing


6.
Add anti-rust grease after use



Avvertimento:

31) Questo utensile è un apparecchio ad alta pressione, ad alta resistenza e per impieghi gravosi. Si prega di seguire scrupolosamente le istruzioni e le precauzioni per utilizzarlo con cautela!

32) Prima di utilizzare l'utensile, è necessario verificarne la presenza di danni, invecchiamento, parti mancanti, componenti bloccati e altri fattori sfavorevoli che possano comprometterne la sicurezza. In caso di problemi, interrompere immediatamente l'utilizzo fino alla risoluzione del problema.

33) Dopo aver premuto il braccio della ganascia e aver tenuto fermo il tubo, tenere mani e dita lontane dalla ganascia, premere il pulsante di avvio e tenerlo premuto finché la pressione non raggiunge il valore impostato e si ripristina automaticamente. Rilasciare il pulsante di avvio a metà corsa per mettere in pausa, premere il pulsante di rilascio per far tornare indietro il pistone.

34) Non lasciare che l'utensile o le ganasce pendano direttamente sui raccordi dei tubi, per evitare lesioni inutili o addirittura incidenti mortali causati dalla caduta accidentale degli utensili.

35) Prima di avviare l'utensile, il perno del pistone deve essere completamente inserito nel pistone, altrimenti si rischia di danneggiare facilmente il pistone e persino di causare lesioni personali.

36) Rimuovere il grasso dalle parti non lubrificate dell'utensile, in particolare dalle parti manuali, per evitare che l'utensile scivoli durante l'uso.

37) Non smontare e montare gli utensili a piacimento, altrimenti potrebbero verificarsi danni agli utensili o addirittura lesioni personali.

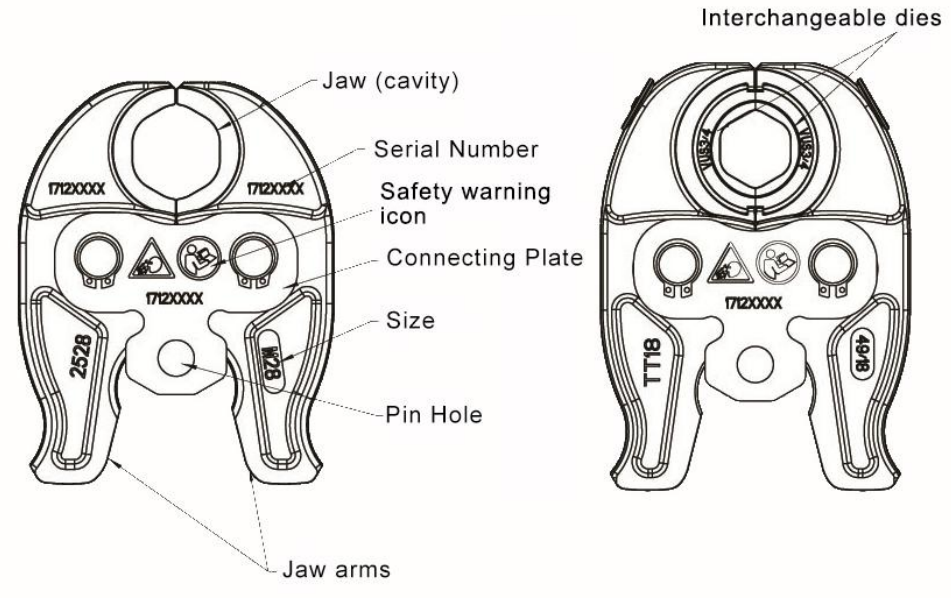
38) Durante l'uso, non mettere le dita o altre parti del corpo umano nelle parti mobili delle ganasce ed evitare di puntare la testa dell'utensile verso se stessi o altri.

39) La pressione dell'utensile deve essere controllata e calibrata regolarmente. Il controllo e la calibrazione della pressione devono essere eseguiti sotto l'apposito dispositivo di rilevamento della pressione. Non regolarlo senza autorizzazione, altrimenti l'utensile potrebbe danneggiarsi o addirittura causare lesioni personali.

40) Dopo 30 minuti di utilizzo continuo, l'utensile deve essere lasciato raffreddare prima dell'uso. In caso contrario, la temperatura potrebbe essere troppo elevata, con conseguente rottura prematura della guarnizione e perdite d'olio.

12. ganasce di pressione

3.1. Introduzione delle ganasce di pressatura



ATTENZIONE :

10) Il personale operativo deve aver partecipato a una formazione professionale e l'impresa di ingegneria edile deve possedere la corrispondente qualifica edilizia riconosciuta dallo Stato.

11) L'utensile di pressatura e la ganascia di pressatura sono adatti esclusivamente al sistema di tubazioni e ai raccordi corrispondenti. L'utilizzo di altri metodi o di accessori standard modificati per altre applicazioni può danneggiare utensili e accessori e persino causare lesioni personali.

12) Questa serie compatta di ganasce per presse è adatta solo per utensili per presse da 24KN

Informazioni importanti:

19) La ganascia è un componente soggetto a usura. Se utilizzata frequentemente per la pressatura, il materiale si affatica e si formano delle crepe. Una ganascia

molto usurata è soggetta a rotture, soprattutto se utilizzata in modo improprio (ad esempio con raccordi sovradimensionati, presse inclinate, ecc.) o in caso di funzionamento non autorizzato.

20) Controllare periodicamente o prima di ogni utilizzo la ganascia per verificare la presenza di rotture, crepe, inceppamenti dei componenti e altri fattori sfavorevoli che compromettano la sicurezza e il normale funzionamento. In caso di problemi, interrompere immediatamente l'uso e restituire l'utensile al produttore professionista o alla fabbrica per la riparazione fino alla risoluzione del problema.

21) Una volta riscontrato il seguente fenomeno, smetti di usarlo e sostituiscilo con uno nuovo!

a . la tavola è crepata

B. il braccio della mascella è rotto e deformato

c . la mascella è incrinata, graffiata, infossata o gravemente usurata

d . altre anomalie

22) È vietato smontare gli utensili autonomamente. È severamente vietato saldare, lucidare, forare o apportare altre modifiche agli accessori dello stampo!

23) Non inserire alcuna parte del corpo umano, come ad esempio le dita, nell'anello della mascella!

24) Questo utensile è un elettrodomestico ad alta resistenza e per impieghi gravosi. Si prega di seguire scrupolosamente le istruzioni e le precauzioni!

⚠ ATTENZIONE:

Un funzionamento improprio può causare perdite nel giunto

19) Assicurarsi che le specifiche del raccordo a pressione siano le stesse della ganascia.

20) Una volta completata la pressatura, è necessario verificare che la ganascia sia completamente chiusa.

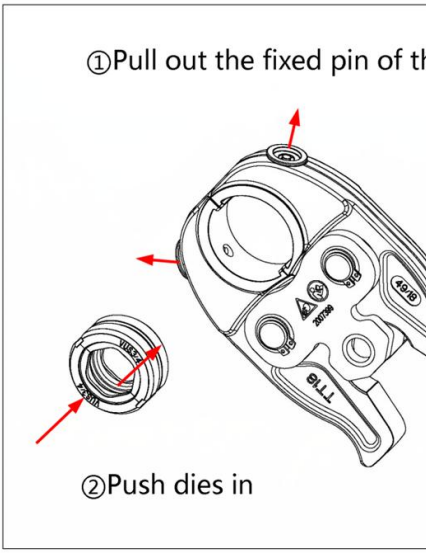
21) Durante la pressatura, assicurarsi che la ganascia e l'utensile di pressatura siano posizionati correttamente sulla flangia del raccordo.

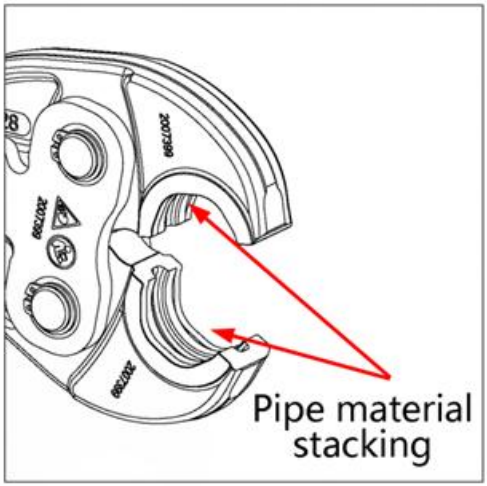
22) Se la ganascia non si chiude completamente quando viene premuta, è necessario inviarla al rivenditore o al produttore dell'utensile per la riparazione.

23) Se la connessione della ganascia non è correttamente premuta, sostituirla con una nuova e non continuare a utilizzarla.

24) Se dopo la pressatura si nota una sbavatura sul giunto del tubo, è necessario consegnarlo al rivenditore o al produttore dell'utensile per un'ispezione.

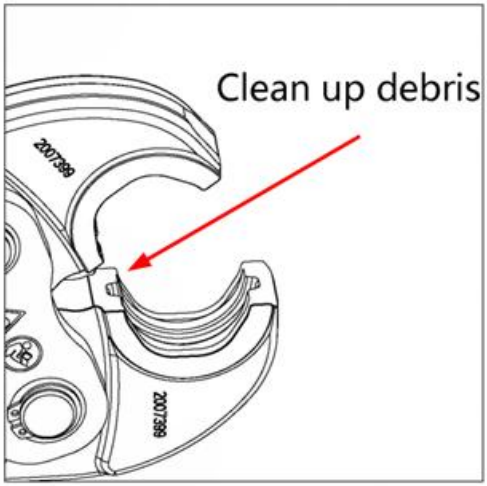
3.2. Fare riferimento all'illustrazione per il tipo economico qui sotto:





3.3. Pulizia e manutenzione della mascella

1) Pulire tempestivamente i residui accumulati nelle ganasce di pressatura . La pulizia dei residui può essere effettuata con una spugnetta abrasiva o una lana d'acciaio , ma non con qualcosa di più duro (come carta vetrata, carta abrasiva, ecc.), che accelererebbe l'usura del bordo della cavità.



2) Dopo ogni pressatura , rimuovere

le impurità e la polvere dalla superficie delle ganasce, in particolare lo spazio nella parte inferiore delle ganasce; quindi strofinare il lubrificante sulla superficie della ganasce , in particolare sul perno e sulle ganasce, e riporlo nell'apposita cassetta degli attrezzi.

3) È severamente vietato urtare qualsiasi metallo. È severamente vietato mettere a contatto le ganasce con oggetti appuntiti.

4) Controllare la molla di ritorno della ganascia prima di ogni utilizzo. Normalmente, la ganascia può essere facilmente aperta e chiusa con un dito.

5) Si consiglia di far controllare l'usura della ganascia una volta all'anno dal rivenditore o dal produttore.

MANUTENZIONE E ASSISTENZA



L'apparecchiatura danneggiata può causare gravi lesioni personali. Non utilizzare apparecchiature danneggiate. In caso di rumori o vibrazioni anomali, far risolvere il problema prima di continuare a utilizzarle.

25. Si prega di notare che la manutenzione e le ispezioni di routine possono prolungare la durata dei vostri utensili.

    Prima di ogni utilizzo, ispezionare le condizioni generali dell'utensile. Verificare la presenza di viti allentate, disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, parti incrinate o rotte o qualsiasi altra condizione che possa comprometterne il funzionamento sicuro.

    Dopo l'uso, pulire le superfici esterne dell'utensile con un prodotto pulito e umido, applicare l'olio antiruggine sulla superficie metallica dell'utensile e sulle matrici per evitare che si arrugginiscano. Conservare l'utensile in un luogo asciutto.

26. La manutenzione dell'utensile deve essere eseguita esclusivamente da un

tecnico qualificato.

27. Mantenere l'utensile e i pezzi di ricambio asciutti. Se l'utensile è bagnato, rimuovere la batteria e attendere che sia completamente asciutto prima di ricaricarla.
28. Non riporre l'utensile in un luogo troppo caldo o troppo freddo. In caso contrario, i pezzi di ricambio potrebbero danneggiarsi.
29. Non utilizzare detergenti chimici aggressivi o detergenti forti per pulire gli utensili.
30. La garanzia dell'utensile è di 2 anni o 30.000 cicli. Per prolungare la durata dell'utensile, si prega di effettuare la manutenzione ogni 10.000 cicli.
31. Se l'utensile non viene utilizzato per un lungo periodo, assicurarsi che il pistone rimanga nella posizione di partenza, pulire l'utensile e verniciare con olio antiruggine sia l'utensile che gli accessori. Estrarre la batteria e riporla in una scatola, quindi riporre l'utensile in un ambiente asciutto.
32. Dopo un lungo utilizzo, i kit di tenuta potrebbero danneggiarsi; in caso di perdite, contattare il produttore e/o il distributore per sostituire i kit di tenuta .

GARANZIA LIMITATA DI 2 ANNI

Facciamo ogni sforzo per garantire che i nostri prodotti soddisfino elevati standard di qualità e durata e garantiamo all'acquirente originale che questo prodotto è esente da difetti di materiali e lavorazione per un periodo di due anni dalla data di spedizione (90 giorni se utilizzato da un appaltatore professionista o se utilizzato come attrezzatura a noleggio). Questa garanzia non si applica a danni dovuti direttamente o indirettamente a uso improprio, abuso, negligenza o incidenti, riparazioni o modifiche effettuate al di fuori delle nostre strutture, normale usura o mancanza di manutenzione. Non saremo in alcun caso responsabili per morte, lesioni a persone o proprietà, o per danni incidentali, contingenti, speciali o consequenziali derivanti dall'uso del nostro prodotto. Alcuni stati non consentono l'esclusione o la limitazione dei danni incidentali o consequenziali, pertanto la suddetta limitazione di esclusione potrebbe non essere applicabile. LA

PRESENTE GARANZIA SOSTITUISCE ESPRESSAMENTE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, COMPRESE LE GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ.

Per usufruire di questa garanzia, il prodotto o il componente deve esserci restituito con spese di trasporto prepagate. La merce deve essere accompagnata da una prova della data di acquisto e da una spiegazione del reclamo. Se la nostra ispezione conferma il difetto, ripareremo o sostituiremo il prodotto a nostra discrezione, oppure potremmo decidere di rimborsare il prezzo di acquisto qualora non fossimo in grado di fornirvi un prodotto sostitutivo in tempi rapidi e tempestivi. Restituiremo i prodotti riparati a nostre spese, ma se stabiliamo che non vi è alcun difetto o che il difetto è dovuto a cause non coperte dalla nostra garanzia, le spese di restituzione del prodotto saranno a vostro carico.

La garanzia ti conferisce specifici diritti legali e potresti avere anche altri diritti che variano da stato a stato.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Herramienta de prensado de batería

MODELO: SL-2430

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Battery Pressing Tool

Modelo: SL-2430



Debido a las mejoras continuas, el producto real puede diferir ligeramente del producto aquí descrito.

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

GUARDE ESTE MANUAL

Conserve este manual para conocer las advertencias y precauciones de seguridad, montaje, funcionamiento, inspección, Procedimientos de mantenimiento y limpieza. Anote el mes y año de compra. Conserve este Guarde el manual y el recibo en un lugar seguro y seco para futuras consultas.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

En este manual, en el etiquetado y en toda otra información Se proporciona con este producto:

Icono de advertencia	**Significado**
	Lea atentamente el manual y el icono de seguridad antes de utilizar el producto.
	Precaución
	Precaución: Por favor, opere con cuidado para proteger cualquier parte del cuerpo humano, como los dedos.
	Si se hace un mal uso o las mandíbulas están desgastadas, el fragmento fracturado saldrá despedido y causará peligro.
	Información importante

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

PARA TRABAJAR CON SEGURIDAD CON ESTA HERRAMIENTA, ES IMPRESCINDIBLE LEER ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO Y SEGUIRLAS. SI NO RESPETA LA INFORMACIÓN ESCRITA EN ESE MANUAL DE INSTRUCCIONES, LA GARANTÍA SERÁ CANCELADA.

17. Seguridad en el área de trabajo

u. Mantenga el área de trabajo limpia y despejada. Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes.

v. Esta herramienta no está aislada; no la utilice sobre conductores activos.

w. No utilice ni almacene la herramienta a altas temperaturas ni en un entorno

con fluidos corrosivos. Preste atención al desgaste de los kits de sellado.

x. Mantenga a los niños y a otras personas alejados mientras utiliza la herramienta a batería. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

y. No utilice ni cargue la herramienta cerca de entornos inflamables o explosivos.

18. Seguridad eléctrica

ao. Asegúrese de que el enchufe coincida con su asiento. Nunca intente cambiarlo.

ap. No coloque la herramienta, la batería ni el cargador en un entorno lluvioso o húmedo, ya que es fácil provocar un accidente por descarga eléctrica si entra agua en el sistema eléctrico de la herramienta.

aq. No utilice cables eléctricos para transportar, tirar o extraer el enchufe y no conecte el “-” y “+”, ya que el cable dañado o enredado puede provocar un accidente por descarga eléctrica.

ar. Si el cargador sufrió un golpe fuerte, se cayó o sufrió cualquier otro daño, no intente repararlo usted mismo; devuélvalo a un centro de servicio autorizado lo antes posible. Un cargador dañado podría provocar una descarga eléctrica.

as. La temperatura óptima para cargar es entre 10 °C y 40 °C. Asegúrese de que el orificio de ventilación de la batería y del cargador estén destapados durante la carga.

at. Corte la energía del cargador cada vez para reducir el riesgo de que lo usen niños o personas que no sean expertas en el uso de la herramienta.

au. No espere a que la batería se descargue para recargarla, ya que la recarga podría dejar de funcionar. Mantenga la batería alejada de la herramienta para evitar que se descargue.

av. No queme la batería ni la provoque cortocircuito, puede provocar una explosión.

aw. No utilice pilas usadas ya que podría producirse una descarga eléctrica.

ax. No desmonte la batería ni el cargador. Si tiene algún problema , póngase en contacto con el fabricante o con un agente.

19. Seguridad personal

y. Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar la herramienta. No la utilice si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción puede provocar graves lesiones personales.

z. Utilice equipo de seguridad. Utilice siempre equipo de seguridad como mascarilla, casco, gorra de seguridad, calzado aislante, etc., para reducir el riesgo de lesiones personales.

aa. Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

ab. Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o si existe cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Si la herramienta está dañada, repárela antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

ac. Utilice la herramienta correctamente, la herramienta con la potencia correcta realizará el trabajo mejor y de manera más segura a la velocidad para la que fue diseñada.

ad. No introduzca los dedos en el cabezal de la herramienta durante su uso. Podría pillarse los dedos gravemente.

20. Servicio

Haga que un servicio técnico calificado revise su herramienta de prensado a batería. El técnico solo utiliza piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará la seguridad del kit de herramientas de prensado a batería.

NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

49) Mantenga las etiquetas y placas de identificación en la herramienta, las cuales contienen información importante de seguridad. Si no se pueden leer o faltan, contacte con el agente para reemplazarlas.

50) Este producto no es un juguete, manténgalo fuera del alcance de los niños.

51) No introduzca los dedos en el cabezal de la herramienta durante su uso. Podría pillarse los dedos gravemente.

52) Asegúrese de que el cabezal esté firmemente bloqueado durante el funcionamiento.

53) No golpee ninguna parte de la herramienta, de lo contrario podría causar lesiones.

54) No lo opere a voluntad, dañará la MCU y el sistema eléctrico.

55) El diseño del tornillo de límite en la cabeza es para evitar que la cabeza se caiga o salte.

56) Asegúrese de que el cabezal esté firmemente bloqueado durante el funcionamiento.

57) No utilice esta herramienta de forma continua. Después de 30 a 40 ciclos, deje que se enfríe durante 15 minutos.

58) No sujete esta herramienta con un tornillo de banco. Está diseñada para usarse con la mano.

59) La válvula de seguridad incorporada pasa por una estricta prueba de presión antes de su comercialización; no ajuste la presión por parte de una persona no profesional. Si la presión es insuficiente, devuelva las herramientas al centro de servicio. La herramienta solo podrá reutilizarse después de que un técnico capacitado la revise y pruebe.

60) Las advertencias, precauciones e instrucciones de este manual de instrucciones no pueden abarcar todas las posibles condiciones y situaciones que puedan presentarse. El operador debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden integrarse en este producto, sino que deben ser aplicados por él.

ENTIENDA SU HERRAMIENTA

SL-2430 es una herramienta para prensar tubos de acero inoxidable , tubos de cobre, XPAP, PEX Tubería con accesorios. Funciona con iones de litio y se activa mediante Motor y control mediante MCU. Con un sistema hidráulico de alta

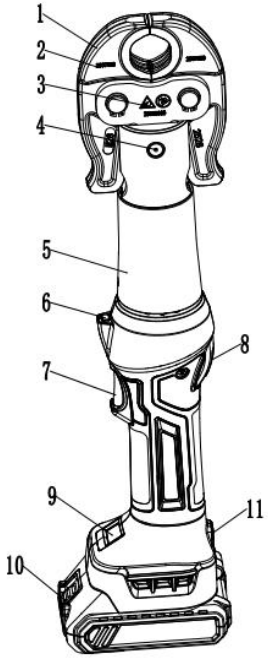
presión, es una herramienta ideal para instalaciones de fontanería y calefacción.

13. Especificación

Presión nominal:	24 nudos
Ataque	30 mm
Rango de prensado:	Tubo de acero inoxidable: 12-35 mm (1/2”-1”) Tubo de cobre: 12-35 mm (1/2”-1”) Tubería Pex. XPAP: 16-40 mm Verifique cuidadosamente el tamaño de conexión de tubería requerido y la abrazadera de molde correspondiente en el sitio web promocional al solicitar la compra.
Capacidad de aceite:	35 ml
Aceite hidráulico:	Shell Tellus S2V HV15
Temperatura ambiente	-10~40℃
Voltaje de la batería:	CC 18 V, 2,0 Ah
Voltaje de carga:	CA 100 V ～ 240 V; 50 ～ 60 Hz
Tiempo de carga:	Aprox.40 minutos
Peso:	2,3 kg (con batería)
	3,6 kg (con batería con mordaza)
Tamaño de la herramienta:	409 x 119 x 76 mm

Accesorios:	
Batería:	2 piezas
Cargador:	1 pieza
Anillo de sellado del cilindro:	1 juego
Anillo de sellado de la válvula de seguridad:	1 juego

14. Descripción de los componentes:



Número de piezas	**Descripción**	**Función**
1	Mandíbula	Para prensar, mordaza intercambiable
2	N.º de serie.	Para que conste

3	Icono de seguridad	Para advertencia
4	Mango de pasador	Para arreglar mandíbula apretada
5	S salud	Para evitar lesiones en los dedos u otras partes del cuerpo.
6	Indicador LED	Para iluminación
7	Desencadenar	Para iniciar la operación
8	Botón de retracción	Para retraer manualmente el pistón en caso de una operación incorrecta.
9	Pantalla OLED	Mostrar tiempo de prensado, potencia e información de errores
10	Batería	Para suministrar energía, batería recargable de iones de litio (18 V)
11	Indicador LED	Para mostrar el estado de la herramienta, advertencia

15. Descripción de la función



Sistema de control por microcomputadora: detecta automáticamente la presión durante el trabajo con doble protección de seguridad.



Pantalla OLED: Pantalla OLED de matriz de puntos, que muestra los tiempos de trabajo, la carga de la batería, la presión de trabajo (si está equipado con sensor de presión), recordatorio de mantenimiento y código de falla.



Reinicio automático: libera la presión automáticamente, retrae el pistón a la posición inicial cuando alcanza la salida máxima.



Reinicio manual: puede retraer el pistón a la posición inicial en caso de una operación incorrecta.



La unidad está equipada con una bomba de doble pistón que se caracteriza por un rápido acercamiento de la mandíbula hacia la rueda

loca y un movimiento de trabajo lento.



El cabezal se puede girar suavemente 350° para obtener un mejor acceso a esquinas estrechas y otras áreas de trabajo difíciles.



Si se detecta una desviación de la presión de funcionamiento establecida o una carga baja de la batería, suena una señal acústica.



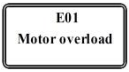
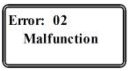
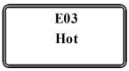
La estructura general de la herramienta es compacta. Tiene un diseño ergonómico con un
Empuñadura de goma antideslizante y centro de gravedad optimizado para una operación más sencilla.

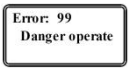


Un sensor de temperatura hace que la herramienta deje de funcionar automáticamente cuando la temperatura supera los 70 ℃ durante un tiempo de trabajo prolongado; suena la señal de falla, lo que significa que la herramienta no puede continuar funcionando hasta que la temperatura se reduzca a la normalidad.

Tabla 1 Instrucciones y significado de la señal:

Serie N°	Instrucción	COND UJO (rojo)	COND UJO		Pantalla OLED	Qué significa
1	Autocomprobación	¤¤ (2 Hz)	¤¤ (2 Hz) (verde)		 	Autocomprobación para asegurarse de que todo está bien
2	Luz		¤ (5 minutos) (blanco)		 Tiempo de espera de 5 minutos	Ingrese al estado de trabajo, la batería está llena.

3	Recordatorio de carga				  	Muestra "Batería baja" durante 3 segundos, le falta energía y necesita cargarse
		¤¤¤¤¤		◎◎◎ ◎◎		Falta potencia y necesita cargarse
				◎ (0,1 s)		Falta de potencia o batería pierde eficacia
						La pantalla no responde, la batería pierde eficacia y es necesario reemplazarla
4	Sobrecarga del motor	¤¤¤		◎◎◎ (2 Hz)		El motor se atasca, recarga de la batería, interfaz de trabajo de recuperación
5	Mal funcionamiento del sistema hidráulico	¤¤¤¤¤		◎◎◎ ◎◎ (5 segundos)		La herramienta no libera la presión automáticamente cuando se trabaja durante más de 2 minutos, recargue la batería
6	Advertencia de alta temperatura	¤¤¤¤		◎◎◎ ◎ (2 Hz)		La temperatura de la superficie del motor es demasiado alta, hay que

						esperar a que se enfríe para reiniciar la herramienta
7	Protección contra operaciones peligrosas	¤ (5 segundos)		◎◎◎ ◎◎ (2 Hz)		Autoprotección al presionar el botón de inicio encendido y apagado rápido. recargar la batería
8	Recordatorio de mantenimiento			◎ (0,5 s)		Las herramientas deben recibir mantenimiento

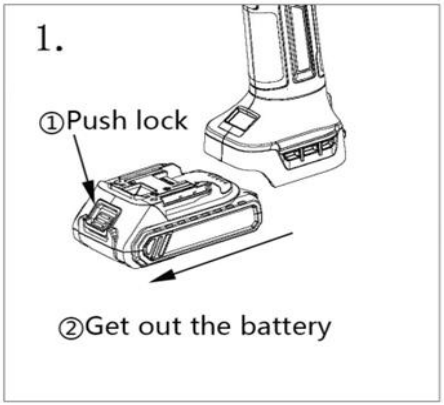
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

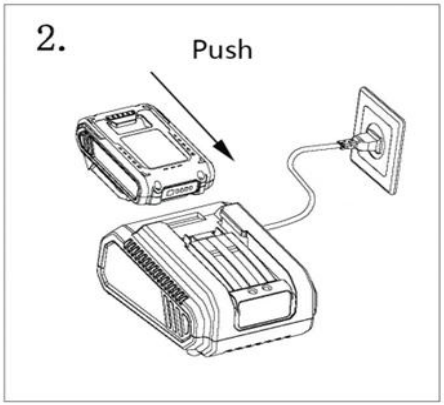
Lea toda la sección de INFORMACIÓN DE SEGURIDAD al comienzo de este manual, incluido todo el texto bajo los subtítulos, antes de usar este producto.

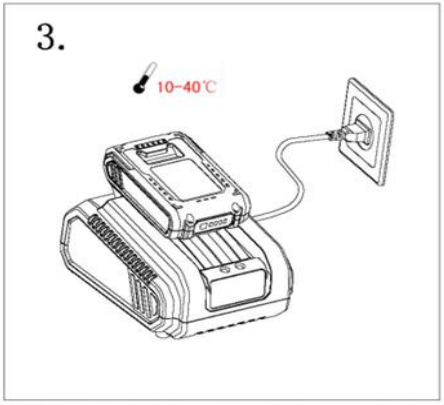
Utilice esta herramienta únicamente para el propósito previsto por el fabricante . Un uso distinto al descrito en este manual puede provocar lesiones o daños materiales.

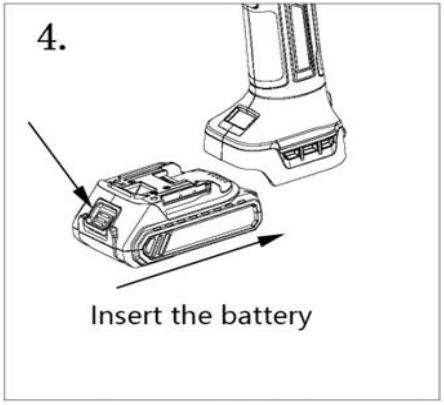
13. Cargando

Inserte la batería en el cargador y conecte el enchufe a su alojamiento. Asegúrese de que la temperatura ambiente esté entre 10 °C y 40 °C. El tiempo de carga es de aproximadamente 40 minutos . Consulte la ilustración a continuación.









Para obtener información detallada sobre la carga, consulte el manual (MANUAL DEL CARGADOR)

41) Cuando utilice la batería original de fábrica, deberá cargarla con el cargador original. 4.0 Ah / La corriente de carga de la batería de 5,0 Ah no debe exceder los 5 A. La corriente de carga de la batería de 2,0 Ah no debe exceder los 3,0 Ah. La batería humeará, se quemará e incluso explotará si se carga con un cargador no compatible .

42) La batería se puede utilizar cientos de veces, cuando su vida útil se reduzca obviamente, cámbiela por una nueva.

43) Cargue la batería a tiempo para evitar que se agote por completo; de lo contrario, quedará inutilizable para siempre. Si no se utiliza durante un tiempo

prolongado, se descargará automáticamente. Asegúrese de cargarla una vez cada trimestre.

44) No conecte los dos polos de la batería con un cable, ya que podría provocar chispas eléctricas, combustión o incluso explosión.

45) No utilice ni cargue la batería dañada ya que aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

46) Bajo ninguna circunstancia se deben quemar las baterías porque podrían explotar.

47) Al cargar la batería, no cubra el cargador con ningún objeto, para que el cargador no pueda disipar el calor, lo que podría provocar un incendio.

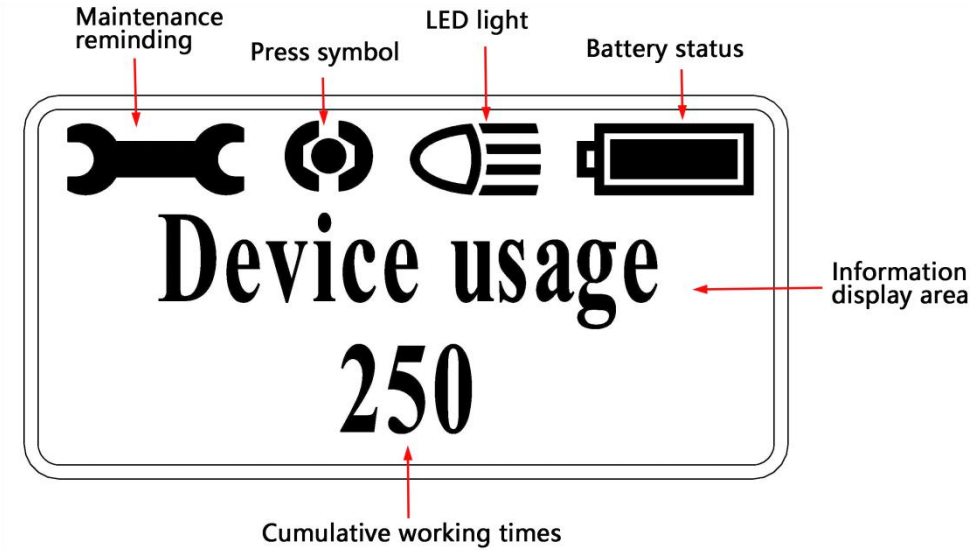
48) Desconecte el cargador cuando no lo utilice. Esto reducirá el riesgo de lesiones a niños y personal no capacitado.

49) No utilice el cargador en ambientes húmedos ni lo exponga a la lluvia ni a la nieve. o aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

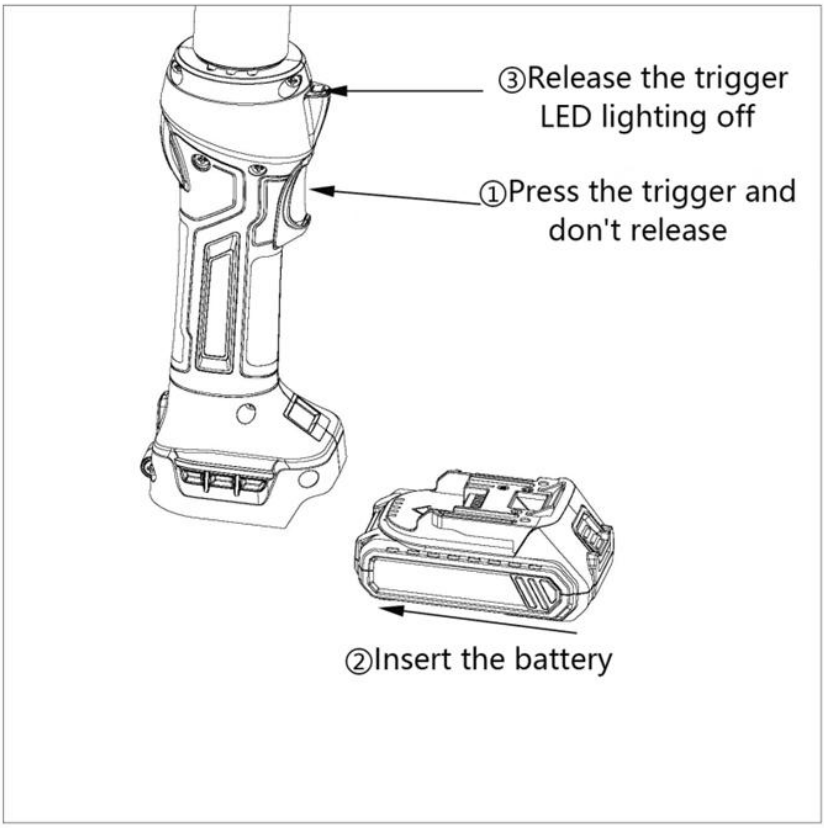
50) No desmonte la batería ni el cargador sin autorización. Si detecta alguna falla durante el uso, envíe el producto a un profesional o al fabricante para su mantenimiento hasta que se solucione el problema.

14. Uso de la herramienta

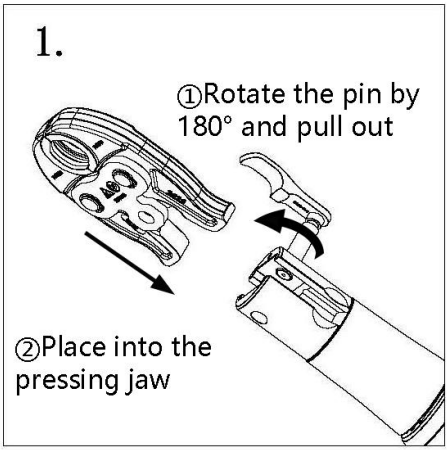
2.1 Descripción de la interfaz de pantalla OLED:

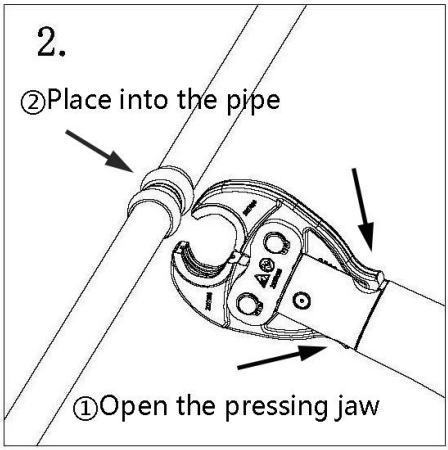


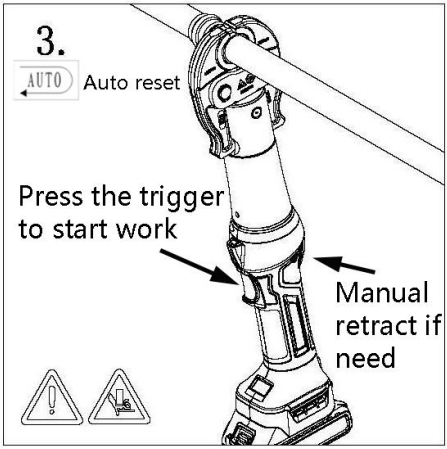
Iluminador LED de la herramienta: Después Al presionar el botón de inicio, el iluminador LED se enciende. Al soltar la herramienta, el botón se apagará automáticamente después de 20 segundos. Presione el botón de inicio antes de instalar la batería. Una vez instalada, suelte el botón y el LED se apagará. Si el LED está encendido, deberá reinstalar la batería, como se muestra en la figura.

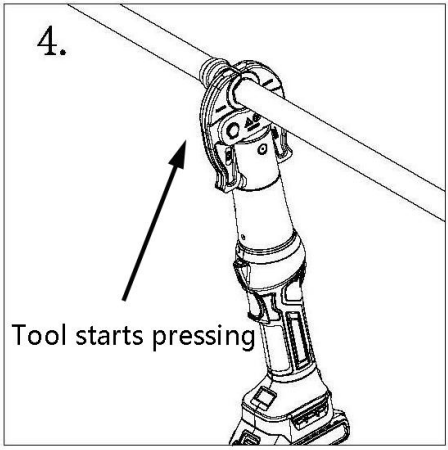


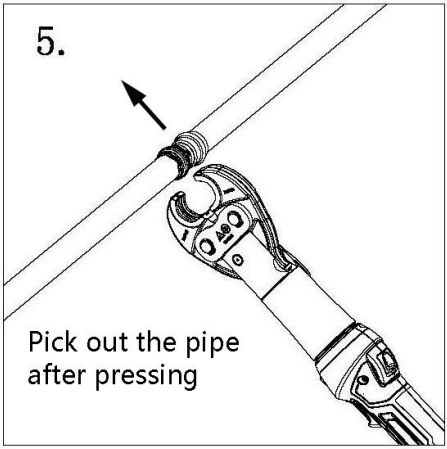
2.2 Operación

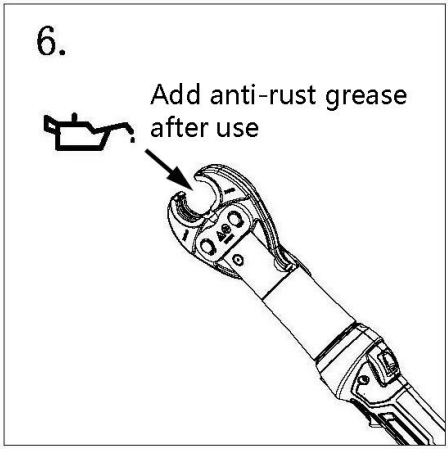

1.
①Rotate the pin by 180° and pull out
②Place into the pressing jaw

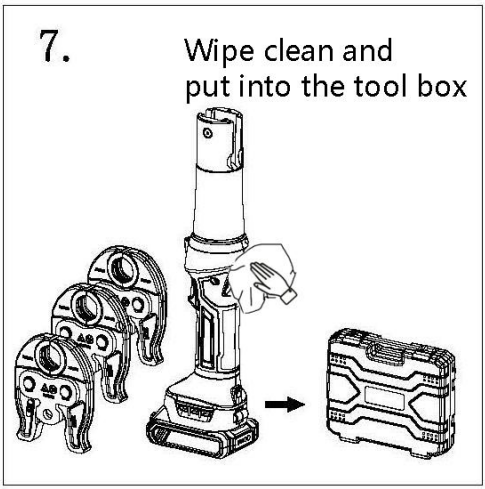

2.
②Place into the pipe
①Open the pressing jaw


3.
AUTO
Auto reset
Press the trigger to start work
Manual retract if need


4.
Tool starts pressing


5.
Pick out the pipe after pressing


6.
Add anti-rust grease after use



Advertencia:

41) Esta herramienta es un aparato de alta presión, alta resistencia y alta resistencia. ¡Siga estrictamente las instrucciones y precauciones para operarla con cuidado!

42) Antes de usar la herramienta, verifique que no presente daños, desgaste, piezas faltantes, componentes atascados ni ningún otro factor desfavorable que pueda comprometer su seguridad. Si detecta algún problema, deje de usarla inmediatamente hasta que se solucione.

43) Después de presionar la mordaza y sujetar el tubo, mantenga las manos y los dedos alejados de la mordaza. Mantenga presionado el botón de inicio hasta que la presión alcance el valor establecido y se reinicie automáticamente. Suelte el botón de inicio a la mitad para pausar y presione el botón de liberación para que el pistón regrese.

44) No deje que la herramienta o las mordazas cuelguen directamente de los accesorios de la tubería, para evitar lesiones innecesarias o incluso accidentes fatales causados por la caída accidental de las herramientas.

45) Antes de poner en marcha la herramienta, el pasador del ariete debe estar completamente insertado en el ariete, de lo contrario, provocará fácilmente

daños al ariete e incluso lesiones personales.

46) Retire la grasa de las partes no lubricadas de la herramienta, especialmente las partes manuales, para evitar que la herramienta se resbale durante su uso.

47) No desmonte ni monte las herramientas a voluntad, de lo contrario podrían producirse daños en las herramientas o incluso lesiones personales.

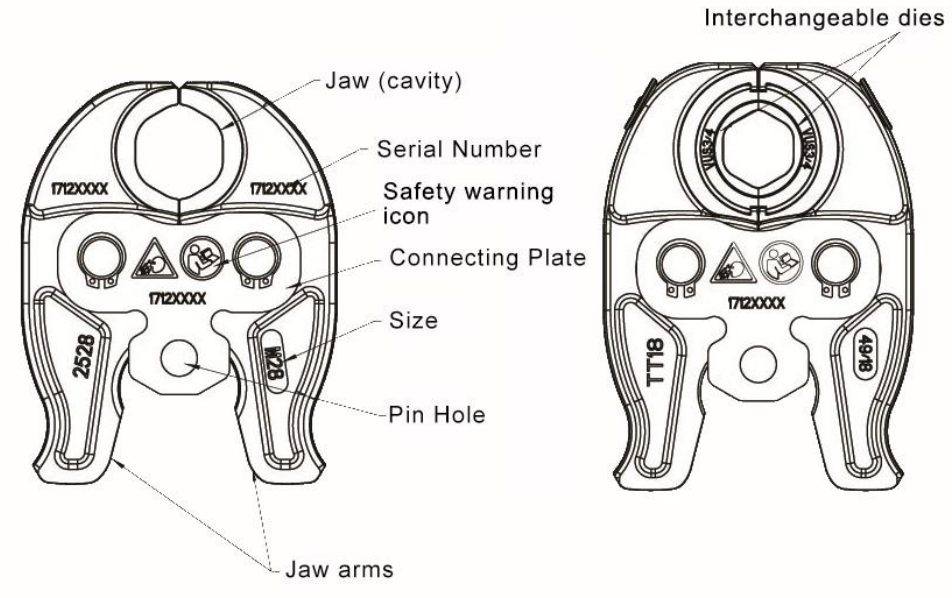
48) No coloque los dedos ni ninguna parte del cuerpo humano en las partes móviles de las mordazas durante el uso y evite apuntar el cabezal de la herramienta hacia usted mismo o hacia otras personas.

49) La presión de la herramienta debe revisarse y calibrarse periódicamente. La verificación y calibración de la presión deben realizarse con el dispositivo de detección de presión especial. No lo ajuste sin autorización, ya que podría dañar la herramienta o incluso causar lesiones personales.

50) Tras 30 minutos de uso continuo, la herramienta debe enfriarse antes de usarla. De lo contrario, la temperatura se elevará demasiado, lo que provocará una falla prematura del sello y fugas de aceite.

15. Mordazas de presión

3.1. Introducción de las mordazas de prensado



PRECAUCIÓN :

13) El personal de operación debe haber participado en una capacitación profesional y la empresa de ingeniería de construcción debe tener la calificación de construcción correspondiente reconocida por el estado.

14) La herramienta y la mordaza de prensado son solo para el sistema de tuberías y accesorios correspondientes. El uso de otros métodos o accesorios estándar modificados para otras aplicaciones puede dañar las herramientas y los accesorios, e incluso causar lesiones personales.

15) Estas mordazas de prensa de serie compacta solo son aptas para herramientas de prensa de 24 KN.

Información importante:

25) La mordaza es una pieza consumible. Su uso frecuente para prensar fatiga el material y provoca grietas. Una mordaza muy desgastada es propensa a

romperse, especialmente si se utiliza de forma incorrecta (como con accesorios sobredimensionados, prensas torcidas, etc.) o si se opera de forma incorrecta.

26) Revise la mordaza para detectar roturas, grietas, atascos de componentes y cualquier otro factor desfavorable que comprometa la seguridad y el funcionamiento normal, ya sea periódicamente o antes de cada uso. Si detecta algún problema, deje de usar la herramienta inmediatamente y devuélvala al fabricante o a la fábrica para su reparación hasta que se solucione el problema.

27) ¡Una vez que encuentre el siguiente fenómeno, deje de usarlo y reemplácelo por uno nuevo!

a . el tablero está agrietado
b. El brazo de la mandíbula está agrietado y deformado.
c . la mandíbula está agrietada, rayada, hundida o muy desgastada
d . otras anomalías

28) Está prohibido desmontar las herramientas por su cuenta. Está estrictamente prohibido soldar, pulir, taladrar o modificar los accesorios de la matriz.

29) ¡No introduzca ninguna parte del cuerpo humano, como los dedos, dentro del anillo de mandíbula durante el uso!

30) Esta herramienta es un electrodoméstico de alta resistencia y uso intensivo.

¡Siga estrictamente las instrucciones y precauciones!



PRECAUCIÓN:

Un funcionamiento incorrecto puede provocar fugas en la junta.

25) Asegúrese de que las especificaciones de ajuste a presión sean las mismas que las de la mordaza.

26) Se debe confirmar que la mandíbula esté completamente cerrada después de completar el prensado.

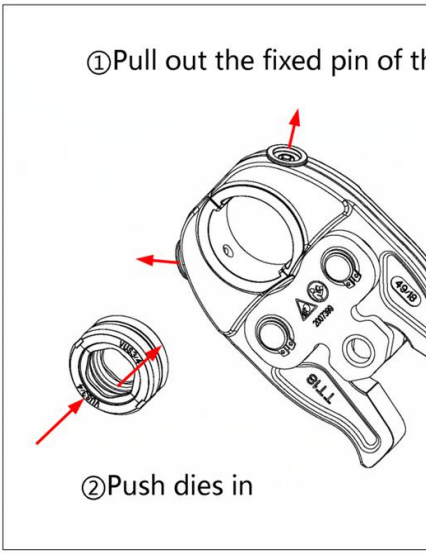
27) Al presionar, asegúrese de que la mordaza junto con la herramienta de presión estén correctamente posicionadas en la brida del accesorio.

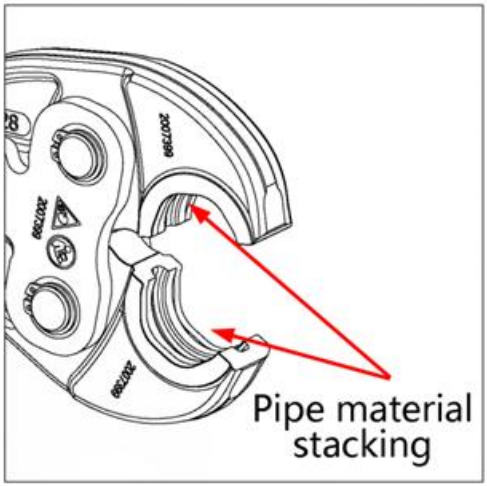
28) Si la mandíbula no se puede cerrar completamente al presionarla, debe enviarse al distribuidor o fabricante de herramientas para su reparación.

29) Si la conexión de la mordaza está mal apretada, reemplace la mordaza por una nueva y no continúe usándola.

30) Si hay una rebaba en la unión de la tubería después de prensarla, debe entregarse al distribuidor o fabricante de la herramienta para su inspección.

3.2. Consulte la ilustración del tipo económico a continuación:

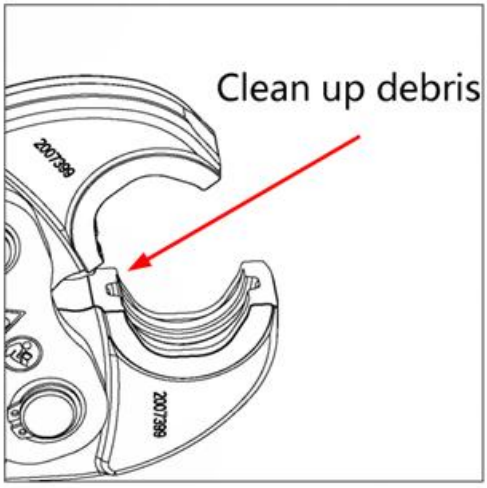




3.3. Limpieza y mantenimiento de mandíbulas

1) Limpie a tiempo los residuos acumulados en las mordazas de prensado . Puede limpiarlos con un estropajo o lana de acero , pero no con algo más duro (como lija, lima, etc.), ya que acelerará el desgaste del borde de la cavidad.

2) Después de completar cada



prensado , elimine las impurezas y el polvo de la superficie de las mordazas, especialmente el espacio en la parte inferior de las mordazas; luego frote el lubricante en la superficie de la mordaza , especialmente el pasador y las mordazas, y luego colóquelo en la caja de herramientas dedicada.

3) Está estrictamente prohibido chocar con cualquier metal. Está estrictamente prohibido el contacto de las mordazas con cualquier objeto afilado.

4) Compruebe el resorte de retorno de la mordaza antes de cada uso. Normalmente, la mordaza se abre y se cierra fácilmente con un dedo.

5) Se recomienda que el distribuidor o el fabricante revisen el desgaste de la mordaza una vez al año.

MANTENIMIENTO Y SERVICIO



Un equipo dañado puede causar lesiones personales graves. No utilice el equipo dañado. Si se producen ruidos o vibraciones anormales, solucione el problema antes de seguir usándolo.

33. Tenga en cuenta que el mantenimiento y las inspecciones de rutina pueden prolongar la vida útil de sus herramientas.

    Antes de cada uso, inspeccione el estado general de la herramienta. Compruebe si hay tornillos sueltos, piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas agrietadas o rotas, o cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento seguro.

    Después de usar la herramienta, limpie las superficies externas con un producto limpio y húmedo. Aplique aceite antioxidante en la superficie metálica de la herramienta y las matrices para evitar la oxidación. Guarde la herramienta en un lugar seco.

34. El mantenimiento de la herramienta sólo debe ser realizado por un técnico de

servicio calificado.

35. Mantenga la herramienta y las piezas de repuesto secas. Si la herramienta está mojada, extraiga la batería y espere a que esté completamente seca antes de recargarla.
36. No coloque la herramienta en un lugar demasiado caliente o frío. De lo contrario, las piezas de repuesto se dañarán.
37. No utilice limpiadores químicos agresivos ni detergentes fuertes para limpiar las herramientas.
38. La garantía de la herramienta es de 2 años o 30.000 ciclos. Para prolongar su vida útil, realice un mantenimiento cada 10.000 ciclos.
39. Si no utiliza la herramienta durante un tiempo prolongado, asegúrese de que el pistón permanezca en su posición inicial, límpiela y aplique aceite antioxidante tanto a la herramienta como a los accesorios. Retire la batería, guárdela en una caja y guarde la herramienta en un lugar seco.
40. Después de un largo tiempo de uso, los kits de sellado se dañarán, si hay fugas, comuníquese con el fabricante y/o el distribuidor para cambiar los kits de sellado .

GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS

Nos esforzamos al máximo para garantizar que nuestros productos cumplan con altos estándares de calidad y durabilidad, y garantizamos al comprador original que este producto está libre de defectos de materiales y mano de obra durante un período de dos años a partir de la fecha de envío (90 días si es utilizado por un contratista profesional o si se utiliza como equipo de alquiler). Esta garantía no se aplica a daños debidos directa o indirectamente, a mal uso, abuso, negligencia o accidentes, reparaciones o alteraciones fuera de nuestras instalaciones, desgaste normal o falta de mantenimiento. En ningún caso seremos responsables por muerte, lesiones a personas o bienes, ni por daños incidentales, contingentes, especiales o consecuentes que surjan del uso de nuestro producto. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o

consecuentes, por lo que la limitación de exclusión anterior podría no aplicarse en su caso. ESTA GARANTÍA SUSTITUYE EXPRESAMENTE A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD.

Para aprovechar esta garantía, debe devolvernos el producto o la pieza con los gastos de envío pagados. La mercancía debe ir acompañada de un comprobante de la fecha de compra y una explicación de la queja. Si nuestra inspección confirma el defecto, repararemos o reemplazaremos el producto a nuestra elección, o bien, podremos reembolsarle el precio de compra si no podemos proporcionarle un reemplazo de forma rápida y sencilla. Nos haremos cargo de los gastos de devolución de los productos reparados, pero si determinamos que no hay ningún defecto o que este se debe a causas ajenas a nuestra garantía, usted deberá asumir el coste de la devolución.

La garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD, NSW 2122, Australia
Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Narzędzie do naciskania baterii

MODEL: SL-2430

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Battery Pressing Tool

Model: SL-2430



Ze względu na ciągłe udoskonalanie rzeczywisty produkt może się różnić nieznacznie od produktu opisanego w niniejszym dokumencie.

To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

ZAPISZ TĘ INSTRUKCJĘ

Zachowaj tę instrukcję ze względu na ostrzeżenia i środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa, montażu, obsługi, kontroli, Procedury konserwacji i czyszczenia. Zapisz miesiąc i rok zakupu. Zachowaj to. Instrukcję obsługi i paragon należy przechowywać w bezpiecznym i suchym miejscu, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE

BEZPIECZEŃSTWA

W niniejszej instrukcji, na etykietach i wszystkich innych informacjach dołączone do tego produktu:

Ikona ostrzegawcza	**Oznaczający**
	Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i ikonę bezpieczeństwa.
	Ostrożność
	Ostrożność: Proszę zachować ostrożność, aby chronić każdą część ciała , np. palce.
	W przypadku niewłaściwego użycia lub zużycia szczęk, pęknięcie może wylecieć poza szczękę i spowodować niebezpieczne
	Ważne informacje

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

ABY PRACOWAĆ W BEZPIECZNYCH WARUNKACH Z TYM NARZĘDZIEM, NALEŻY KONIECZNIE UWAŻNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI I POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z ZAWARTYMI W NIEJ INSTRUKCJAMI. NIEPRZESTRZEGANIE INFORMACJI ZAWARTYCH W INSTRUKCJI OBSŁUGI SPOWODUJE UTRATĘ GWARANCJI.

21. Bezpieczeństwo w miejscu pracy

z. Utrzymuj miejsce pracy w czystości i porządku. Bałagan lub ciemność sprzyjają

wypadkom.

aa. Narzędzie nie jest izolowane; nie należy go używać na przewodniku pod napięciem.

ab. Nie należy używać ani przechowywać narzędzia w wysokich temperaturach ani w otoczeniu wypełnionym płynem żrącym. Należy zwrócić uwagę na starzenie się uszczelnień.

ac. Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od narzędzia zasilanego akumulatorem. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

ad. Nie używaj ani nie ładuj narzędzia w środowisku łatwopalnym lub wybuchowym.

22. Bezpieczeństwo elektryczne

ay. Upewnij się, że wtyczka pasuje do gniazda. Nigdy nie próbuj niczego zmieniać we wtyczce.

az. Nie wystawiaj narzędzia, akumulatora ani ładowarki na działanie deszczu lub wilgoci. Łatwo o porażenie prądem, jeśli do układu elektrycznego narzędzia dostanie się woda.

ba. Nie należy używać przewodu elektrycznego do przenoszenia, ciągnięcia lub wyciągania wtyczki, ani podłączać przewodów „-" i „+", gdyż uszkodzony lub skręcony przewód może spowodować porażenie prądem.

bb. Jeśli ładowarka uległa silnemu uderzeniu, upadkowi lub uległa innym uszkodzeniom, nie próbuj naprawiać jej samodzielnie. Odeślij ją jak najszybciej do autoryzowanego serwisu. Uszkodzona ładowarka może spowodować porażenie prądem.

bc. Najlepsza temperatura ładowania wynosi od 10°C do 40°C. Upewnij się, że otwór wentylacyjny akumulatora i ładowarki jest odsłonięty podczas ładowania.

bd. Aby zminimalizować ryzyko narażenia dziecka lub osoby nieupoważnionej na obsługę urządzenia, należy każdorazowo odłączyć ładowarkę od zasilania.

be. Nie czekaj, aż akumulator się rozładuje, aby go naładować, ponieważ ładowanie spowoduje, że akumulator przestanie działać. Trzymaj akumulator poza narzędziem, aby uniknąć rozładowania.

bf. Nie spalaj baterii i nie doprowadzaj do jej zwarcia, gdyż może to spowodować

wybuch.

bg. Nie używaj zużytych baterii, gdyż grozi to porażeniem prądem.

bh. Nie rozmontowuj akumulatora ani ładowarki. W przypadku jakichkolwiek problemów skontaktuj się z producentem lub jego przedstawicielem.

23. Bezpieczeństwo osobiste

ae. Zachowaj czujność, obserwuj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi narzędzia. Nie używaj narzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi może spowodować poważne obrażenia ciała.

af. Używaj sprzętu ochronnego. Zawsze używaj sprzętu ochronnego, takiego jak maska, kask, czepek ochronny, obuwie termoizolacyjne itp., aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała.

ag. Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.

ah. Konserwuj elektronarzędzia. Sprawdź, czy części ruchome nie są niewspółosiowe lub zablokowane, czy nie występują pęknięcia części i inne czynniki mogące mieć wpływ na działanie narzędzia. W przypadku uszkodzenia, oddaj narzędzie do naprawy przed użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.

ai. Używaj narzędzia prawidłowo. Narzędzie o właściwej mocy wykona pracę lepiej, bezpieczniej i z szybkością, dla której zostało zaprojektowane.

aj. Nie wkładaj palców do głowicy narzędzia podczas pracy. Możesz zostać poważnie przytrzaśnięty.

24. Praca

Oddaj swoją prasę akumulatorową do serwisu w wykwalifikowanym serwisie Technik używa wyłącznie identycznych części zamiennych. Gwarantuje to bezpieczeństwo zestawu zaciskarek zasilanych akumulatorowo.

SZCZEGÓŁOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

61) Zachowaj etykiety i tabliczki znamionowe na narzędziu, które zawierają ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Jeśli są nieczytelne lub ich brakuje, skontaktuj się z agentem w celu ich wymiany.

62) Produkt nie jest zabawką, należy go przechowywać poza zasięgiem dzieci.

63) Nie wkładaj palców do głowicy narzędzia podczas pracy. Możesz zostać poważnie przytrzaśnięty.

64) Upewnij się, że głowica była mocno zablokowana podczas pracy.

65) Nie uderzaj w żadną część narzędzia, gdyż może to spowodować obrażenia.

66) Nie używaj urządzenia bez powodu, ponieważ może to spowodować uszkodzenie mikrokontrolera i układu elektrycznego.

67) Śruba ograniczająca na głowicy ma za zadanie zapobiegać jej wypadnięciu lub wyskoczeniu.

68) Upewnij się, że głowica była mocno zablokowana podczas pracy.

69) Nie używaj tego narzędzia do pracy ciągłej. Po 30 – 40 cyklach pozostaw narzędzie do ostygnięcia na 15 minut.

70) Nie mocuj tego narzędzia w imadle. Narzędzie jest przeznaczone do pracy ręcznej.

71) Wbudowany zawór bezpieczeństwa przechodzi rygorystyczny test ciśnieniowy przed wprowadzeniem na rynek; nie należy regulować ciśnienia przez osoby nieprofesjonalne. Jeśli ciśnienie jest niewystarczające, prosimy o zwrot narzędzi do serwisu. Narzędzie może być ponownie użyte dopiero po sprawdzeniu i przetestowaniu przez przeszkoloną osobę.

72) Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi nie mogą objąć wszystkich możliwych warunków i sytuacji, jakie mogą wystąpić. Operator musi zrozumieć, że zdrowy rozsądek i ostrożność to czynniki, których nie da się wbudować w ten produkt, lecz które musi zapewnić sam operator.

ZROZUM SWOJE NARZĘDZIE

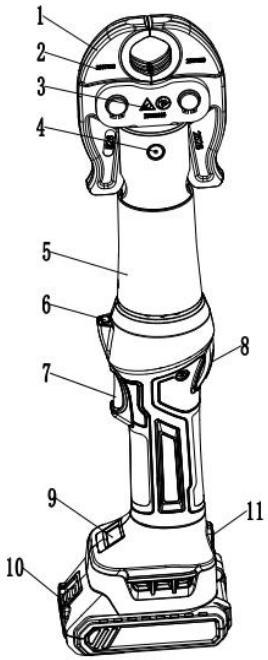
SL-2430 to narzędzie do zaciskania rur ze stali nierdzewnej , rur miedzianych, XPAP, PEX rura z łącznikami. Zasilana jest akumulatorem litowo-jonowym, sterowana przez Silnik i sterowanie mikrokontrolerem. Dzięki wysokociśnieniowemu układowi hydraulicznemu jest to idealne narzędzie do stosowania w instalacjach wodno-kanalizacyjnych i grzewczych.

16. Specyfikacja

Ciśnienie znamionowe:	24 kN
Udar	30 mm
Zakres prasowania:	Rura ze stali nierdzewnej: 12-35 mm (1/2”-1”) Rura miedziana: 12-35 mm (1/2”-1”) Rura Pex. XPAP: 16-40 mm Przed złożeniem wniosku o zakup prosimy o dokładne sprawdzenie wymaganego rozmiaru przyłącza rurowego i pasującego zacisku formy na stronie internetowej promocji.
Pojemność oleju:	35 ml
Olej hydrauliczny:	Shell Tellus S2V HV15
Temperatura otoczenia	-10~40℃
Napięcie akumulatora:	Prąd stały 18 V, 2,0 Ah
Napięcie ładowania:	Prąd zmienny 100 V–240 V; 50–60 Hz

Czas ładowania:	Około 40 minut
Waga:	2,3 kg (z baterią)
	3,6 kg (z baterią i szczęką)
Rozmiar narzędzia:	409x119x76mm
Akcesoria:	
Bateria:	2 szt.
Rumak:	1 szt.
Pierścień uszczelniający cylindra:	1 zestaw
Pierścień uszczelniający zaworu bezpieczeństwa:	1 zestaw

17. Opis komponentów:



Numer części	Opis	Funkcjonować
1	Szczęka	Do zaciskania, szczęka wymienna
2	Numer seryjny	Dla protokołu
3	Ikona bezpieczeństwa	Dla ostrzeżenia
4	Uchwyt szpilkowy	Do naprawy szczęka naciskowa
5	S wrzosowisko	Aby zapobiec urazom palców lub innych części ciała
6	Wskaźnik LED	Do oświetlenia
7	Spust	Do rozpoczęcia działalności
8	Przycisk cofania	Do ręcznego cofnięcia tłoka w przypadku nieprawidłowej obsługi.
9	Wyświetlacz OLED	Pokaż czas prasowania, moc i informacje o błędach
10	Bateria	Do zasilania akumulatorem litowo-jonowym (18 V)
11	Wskaźnik LED	Do wyświetlania statusu narzędzia, ostrzeżenie

18. Opis funkcji



Mikrokomputerowy system sterowania - automatycznie wykrywa ciśnienie podczas pracy, z podwójnym zabezpieczeniem.



Wyświetlacz OLED - matrycowy wyświetlacz OLED, który pokazuje czas pracy, stan naładowania baterii, ciśnienie robocze (jeśli jest wyposażony w czujnik ciśnienia), przypomnienia o konserwacji i kody błędów.



Automatyczne resetowanie — automatyczne zwolnienie ciśnienia i wycofanie tłoka do pozycji początkowej po osiągnięciu maksymalnej mocy.



Reset ręczny — umożliwia cofnięcie tłoka do pozycji początkowej w przypadku nieprawidłowej obsługi.



Urządzenie wyposażone jest w dwutłokową pompę, która charakteryzuje się szybkim zbliżaniem szczęki do koła napinającego i powolnym ruchem roboczym.



Głowicę można płynnie obrócić o 350°, co pozwala na lepszy dostęp do ciasnych narożników i innych trudno dostępnych miejsc pracy.



W przypadku stwierdzenia odchylenia od ustawionego ciśnienia roboczego lub niskiego poziomu naładowania akumulatora rozlega się sygnał dźwiękowy.



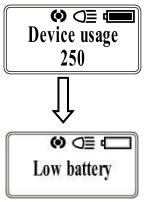
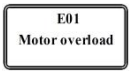
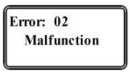
Ogólna konstrukcja narzędzia jest kompaktowa. Zostało zaprojektowane ergonomicznie z
antypoślizgowy gumowy uchwyt i zoptymalizowany środek ciężkości dla łatwiejszej obsługi.

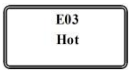
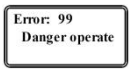


Czujnik temperatury powoduje automatyczne zatrzymanie pracy narzędzia, gdy temperatura przekroczy 70°C przy dłuższej pracy. Rozlegnie się sygnał błędu, co oznacza, że narzędzie nie może kontynuować pracy, dopóki temperatura nie spadnie do normy.

Tabela 1 Instrukcja sygnału i jej znaczenie:

Seria nr	Instrukcja	PROWADZONY (czerwony)	PROWADZONY		Ekran OLED	Co to znaczy
1	Samokontrola	¤¤ (2Hz)	¤¤ (2Hz) (zielony)			Samodzielne sprawdzanie w celu upewnienia się, że wszystko jest w porządku

2	Światło		¤ (5 minut) (biały)		 5 minut przerwy	Wejdź w stan roboczy, bateria jest pełna
3	Przypomnienie o ładowaniu					Wyświetla się komunikat „Niski poziom naładowania baterii” przez 3 sekundy, bateria nie jest naładowana i trzeba ją ładować
		¤¤¤¤¤		◎◎◎ ◎◎		Brak mocy i konieczność ładowania
				◎ (0,1 sek.)		Brak zasilania lub bateria traci skuteczność
						Ekran nie reaguje, bateria traci wydajność i należy ją wymienić
4	Przeciążenie silnika	¤¤¤		◎◎◎ (2Hz)		Zablokowany silnik, ładowanie akumulatora, interfejs do odzyskiwania danych
5	Awaria układu hydraulicznego	¤¤¤¤¤		◎◎◎ ◎◎ (5		Narzędzie nie zwalnia automatycznie

				sekund)		ciśnienia po upływie 2 minut pracy. Wymień baterię.
6	Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze	¤¤¤¤		◎◎◎ ◎ (2Hz)		Temperatura powierzchni silnika jest zbyt wysoka, należy poczekać na ostygnięcie, aby ponownie uruchomić narzędzie
7	Ochrona przed niebezpieczną operacją	¤ (5 sekund)		◎◎◎ ◎◎ (2Hz)		Automatyczna ochrona po szybkim naciśnięciu przycisku start, przeładować baterię
8	Przypomnienie o konserwacji			◎ (0,5 sek.)		Narzędzia muszą być konserwowane

INSTRUKCJA OBSŁUGI

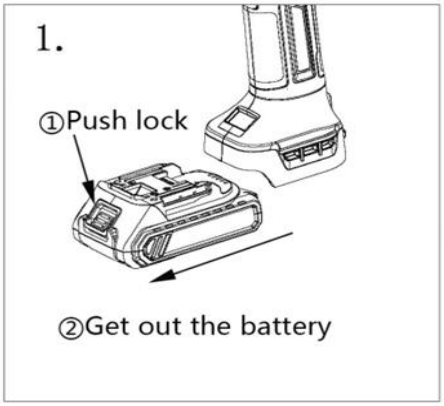
Przed użyciem produktu należy przeczytać całą sekcję INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA znajdującą się na początku niniejszej instrukcji, w tym cały tekst pod podtytułami.

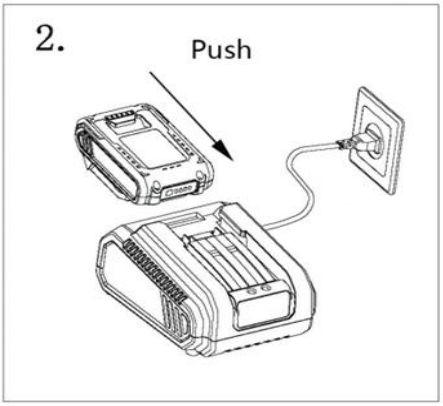
Używaj tego narzędzia wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem producenta. Użycie niezgodne z opisem w niniejszej instrukcji może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

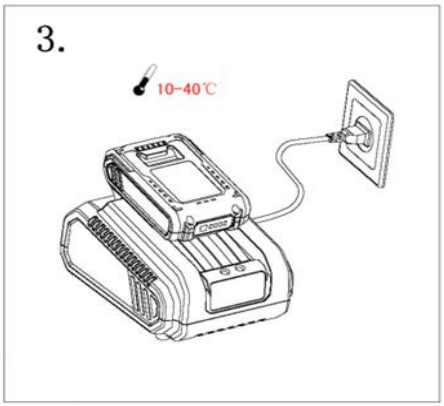
16. Ładowanie

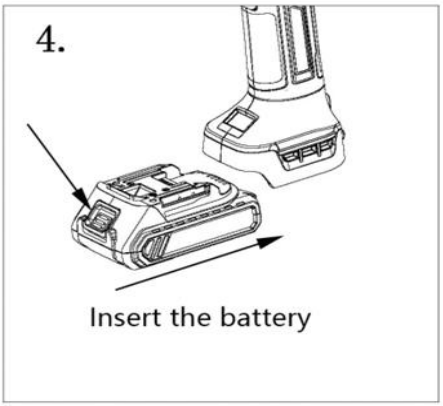
Włóż akumulator do ładowarki i podłącz wtyczkę do gniazda. Upewnij się, że

temperatura w pomieszczeniu wynosi od 10°C do 40°C. Czas ładowania wynosi około 40 minut . Patrz ilustracja poniżej.









Szczegółowe informacje dotyczące ładowania można znaleźć w instrukcji obsługi (INSTRUKCJA ŁADOWARKI)



51) W przypadku korzystania z oryginalnego akumulatora fabrycznego należy ładować go za pomocą oryginalnej ładowarki. 4,0 Ah / Prąd ładowania akumulatora 5,0 Ah nie powinien przekraczać 5 A. Prąd ładowania akumulatora 2,0 Ah nie powinien przekraczać 3,0 Ah. Akumulator będzie dymił, palił się, a nawet wybuchał, jeśli będzie ładowany nieodpowiednią ładowarką .

52) Baterię można używać setki razy, ale gdy jej żywotność wyraźnie się skróci,

należy ją wymienić na nową.

53) Należy ładować baterię na czas, aby uniknąć jej całkowitego rozładowania; w przeciwnym razie stanie się bezużyteczna. Jeśli bateria nie będzie używana przez dłuższy czas, rozładuje się automatycznie. Należy ładować ją raz na kwartał.

54) Nie należy łączyć dwóch biegunów akumulatora przewodem, ponieważ może to spowodować iskrzenie, zapłon, a nawet wybuch.

55) Nie należy używać uszkodzonego akumulatora ani go ładować, gdyż zwiększa to ryzyko porażenia prądem.

56) Pod żadnym pozorem nie wolno spalać baterii, gdyż grozi to ich eksplozją.

57) Podczas ładowania akumulatora nie należy przykrywać ładowarki żadnymi przedmiotami, gdyż może to spowodować pożar.

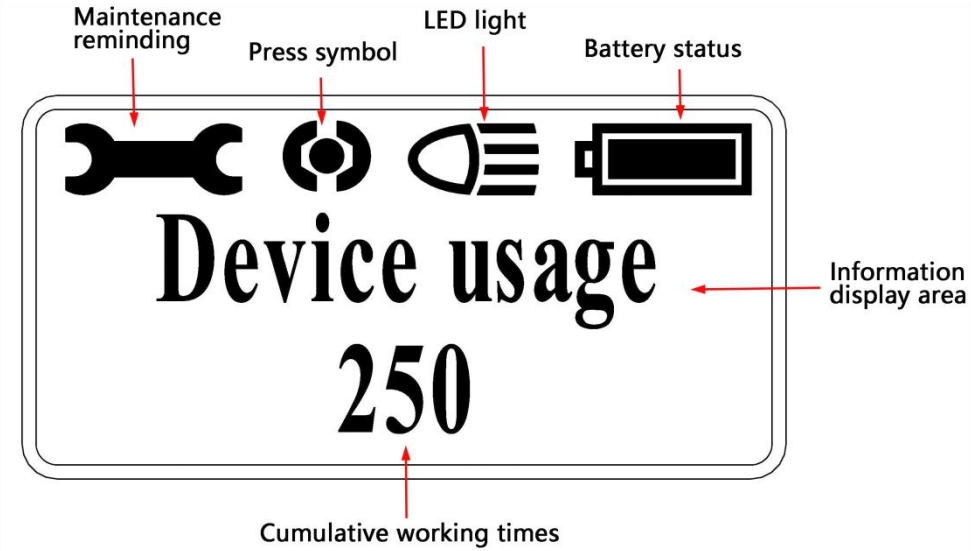
58) Odłączaj ładowarkę, gdy nie jest używana. Zmniejszy to ryzyko obrażeń u dzieci i nieprzeszkolonego personelu.

59) Nie należy używać ładowarki w wilgotnym środowisku, ani wystawiać jej na działanie deszczu i śniegu. lub zwiększy ryzyko porażenia prądem.

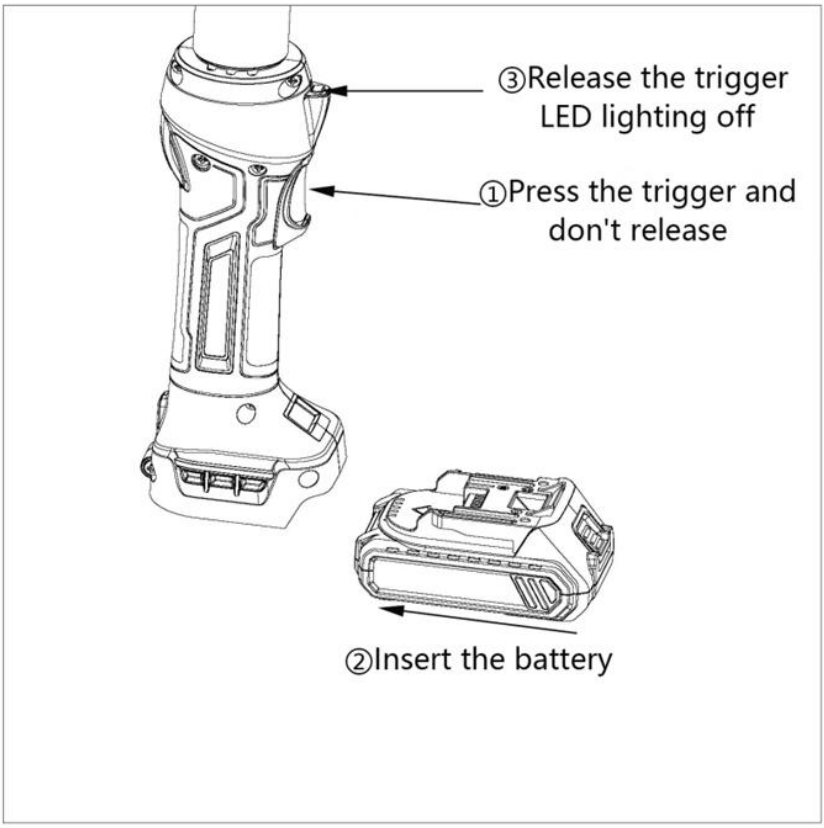
60) Nie rozmontowuj akumulatora ani ładowarki bez zezwolenia. W przypadku jakichkolwiek usterek w trakcie użytkowania, przekaż urządzenie do serwisu lub oddaj do naprawy producentowi, aż do momentu rozwiązania problemu.

17. Użycie narzędzia

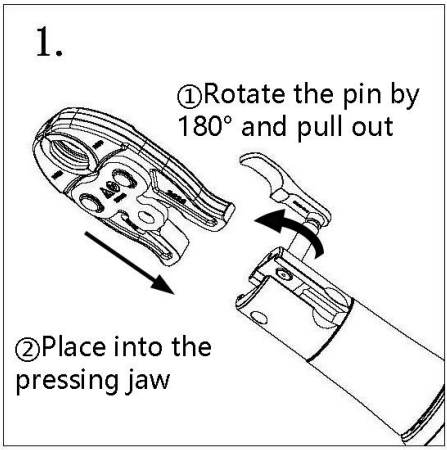
2.1 Opis interfejsu wyświetlacza OLED:

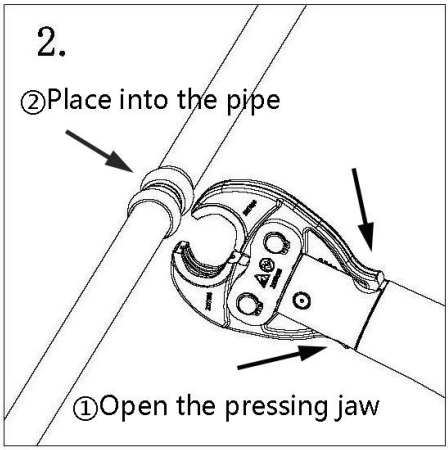


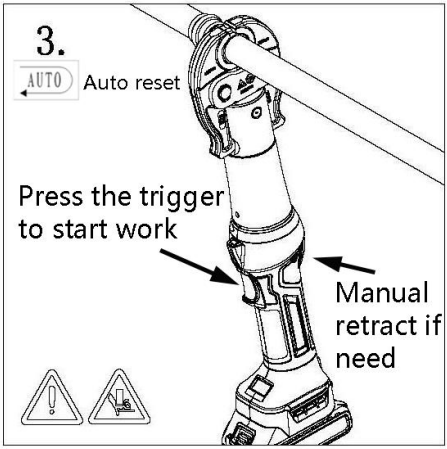
Oświetlacz LED narzędzia: Po Po naciśnięciu przycisku start zapala się dioda LED. Po zwolnieniu narzędzia przycisk automatycznie wyłączy się po 20 sekundach. Naciśnij przycisk start przed włożeniem akumulatora. Po włożeniu akumulatora zwolnij przycisk start, a dioda LED zgaśnie. Jeśli dioda LED się świeci, należy ponownie włożyć akumulator. Jak pokazano na rysunku.

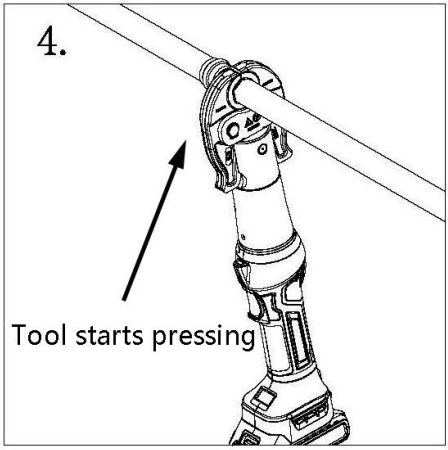

③Release the trigger
LED lighting off
①Press the trigger and
don't release
②Insert the battery

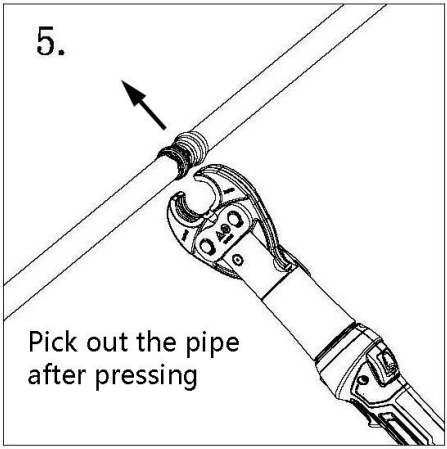
2.2 Operacja

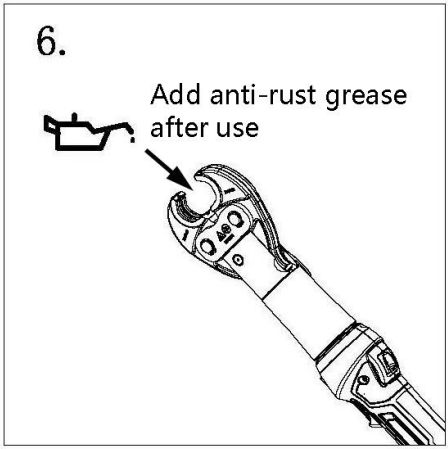

1.
①Rotate the pin by 180° and pull out
②Place into the pressing jaw

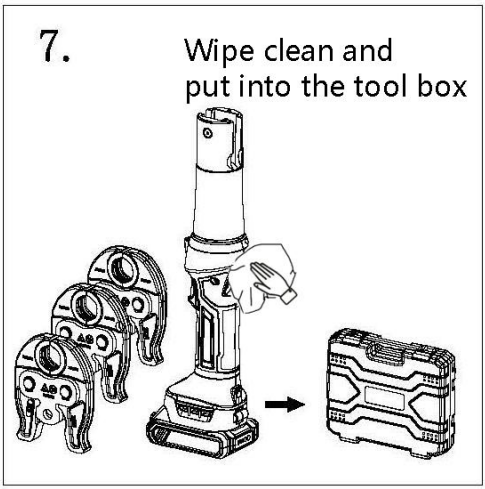

2.
②Place into the pipe
①Open the pressing jaw


3.
AUTO
Auto reset
Press the trigger to start work
Manual retract if need


4.
Tool starts pressing


5.
Pick out the pipe after pressing


6.
Add anti-rust grease after use



Ostrzeżenie:

51) To narzędzie jest urządzeniem wysokociśnieniowym, o dużej wytrzymałości i dużej wytrzymałości. Prosimy o ścisłe przestrzeganie instrukcji i środków ostrożności, aby zapewnić jego ostrożną obsługę!

52) Przed użyciem należy sprawdzić narzędzie pod kątem uszkodzeń, zużycia, brakujących części, zablokowanych elementów i innych niekorzystnych czynników zagrażających bezpieczeństwu. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek problemów należy natychmiast zaprzestać użytkowania do czasu ich rozwiązania.

53) Po naciśnięciu ramienia szczęki i przytrzymaniu rury, trzymaj dłonie i palce z dala od szczęki, naciśnij przycisk start i przytrzymaj go, aż ciśnienie osiągnie ustawioną wartość i automatycznie się zresetuje. Zwolnij przycisk start do połowy, aby wstrzymać, a następnie naciśnij przycisk zwalniający, aby cofnąć tłok.

54) Nie należy wieszać narzędzia ani szczęk bezpośrednio na przyłączach rur, aby uniknąć niepotrzebnych obrażeń lub nawet śmiertelnych wypadków

spowodowanych przypadkowym upadkiem narzędzia.

55) Przed uruchomieniem narzędzia sworzeń stempla musi być całkowicie wsunięty do stempla, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia stempla, a nawet obrażeń ciała.

56) Aby zapobiec ślizganiu się narzędzia w czasie użytkowania, usuń smar z niesmarowanych części narzędzia, zwłaszcza części ręcznych.

57) Nie należy samodzielnie demontować i składać narzędzi, gdyż może to spowodować ich uszkodzenie lub nawet obrażenia ciała.

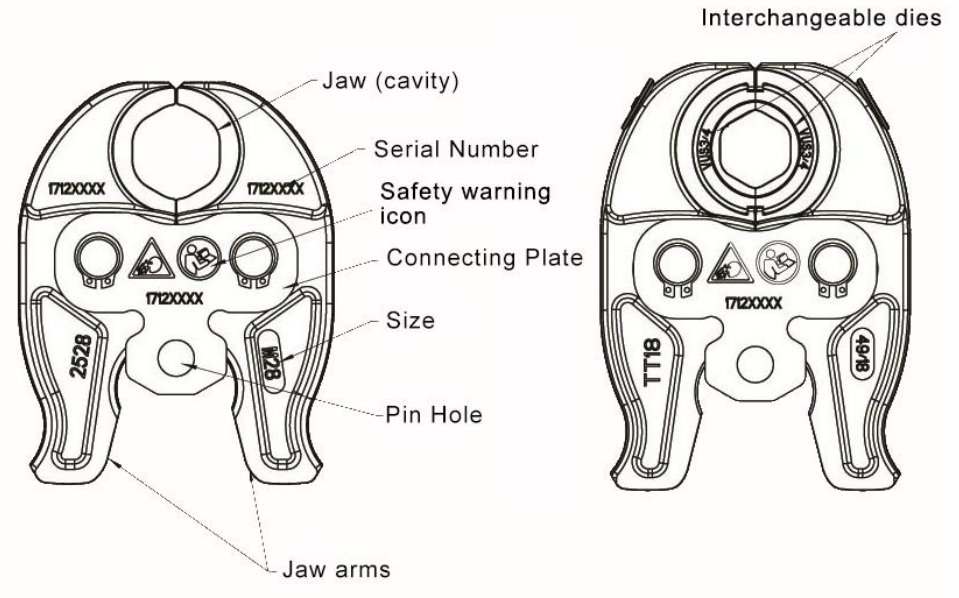
58) Podczas użytkowania narzędzia nie należy wkładać palców ani żadnej innej części ciała do ruchomych części szczęk. Należy również unikać kierowania głowicy narzędzia w swoją stronę lub w stronę innych osób.

59) Ciśnienie w narzędziu należy regularnie sprawdzać i kalibrować. Kontrolę ciśnienia i kalibrację należy przeprowadzać pod specjalnym czujnikiem ciśnienia. Nie należy regulować go bez zezwolenia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie narzędzia, a nawet obrażenia ciała.

60) Po 30 minutach ciągłej pracy narzędzie należy schłodzić przed użyciem. W przeciwnym razie temperatura wzrośnie, co może doprowadzić do przedwczesnego uszkodzenia uszczelnienia i wycieku oleju.

18. Szczęki dociskowe

3.1. Wprowadzenie szczęk zaciskowych



OSTROŻNOŚĆ :

16) Personel operacyjny musi odbyć szkolenie zawodowe, a firma budowlana musi posiadać odpowiednie kwalifikacje budowlane uznane przez państwo.

17) Narzędzie zaciskowe i szczęki zaciskowe są przeznaczone wyłącznie do odpowiednich systemów rurowych i złączek. Użycie innych metod lub zmodyfikowanych akcesoriów standardowych do innych zastosowań może spowodować uszkodzenie narzędzi i akcesoriów, a nawet obrażenia ciała.

18) Ta kompaktowa seria szczęk zaciskowych jest przeznaczona wyłącznie do prasy 24KN

Ważne informacje:

31) Szczęka jest częścią eksploatacyjną. Przy częstym użyciu do prasowania

materiał ulega zmęczeniu i pęknięciom. Mocno zużyta szczęka jest podatna na pękanie, zwłaszcza w przypadku niewłaściwego użytkowania (np. przy zaciskaniu zbyt dużych elementów, pras skośnych itp.) lub nieprawidłowej obsługi.

32) Sprawdzaj szczęki pod kątem pęknięć, uszkodzeń, zacięć elementów i innych niekorzystnych czynników, które mogą zagrażać bezpieczeństwu i prawidłowej pracy, okresowo lub przed każdym użyciem. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek problemów, natychmiast zaprzestań ich używania i zwróć je do producenta lub oddaj do naprawy, aż do momentu rozwiązania problemu.

33) Jeśli zauważysz poniższe zjawisko, przestań używać tego urządzenia i wymień je na nowe!

a . deska jest pęknięta
B. ramię szczęki jest pęknięte i zdeformowane
c . szczęka jest pęknięta, porysowana, zapadnięta lub mocno starta
d . inne anomalie

34) Zabrania się samodzielnego demontażu narzędzi. Zabrania się spawania, polerowania, wiercenia i innych modyfikacji akcesoriów matrycy!

35) Nie wkładaj żadnej części ciała, np. palców, do pierścienia szczękowego!

36) To narzędzie jest bardzo wytrzymałe i wytrzymałe. Prosimy o ścisłe przestrzeganie instrukcji i środków ostrożności!

OSTROŻNOŚĆ:

Nieprawidłowa obsługa może prowadzić do nieszczelności w złączu

31) Upewnij się, że specyfikacja złącza zaciskowego jest taka sama jak specyfikacja szczęki.

32) Należy potwierdzić, że szczęka została całkowicie zamknięta po zakończeniu prasowania.

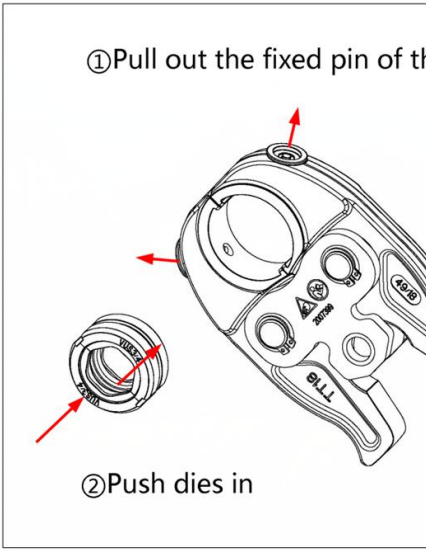
33) Podczas zaciskania należy zwrócić uwagę na to, aby szczęka wraz z narzędziem zaciskającym były prawidłowo ustawione na kołnierzu złączki.

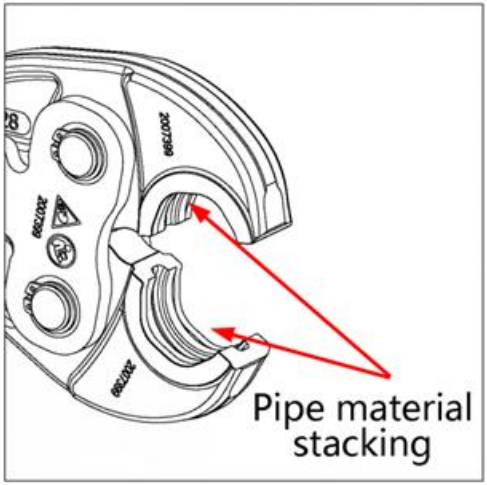
34) Jeżeli szczęki nie da się całkowicie zamknąć po naciśnięciu, należy wysłać narzędzie do sprzedawcy lub producenta w celu naprawy.

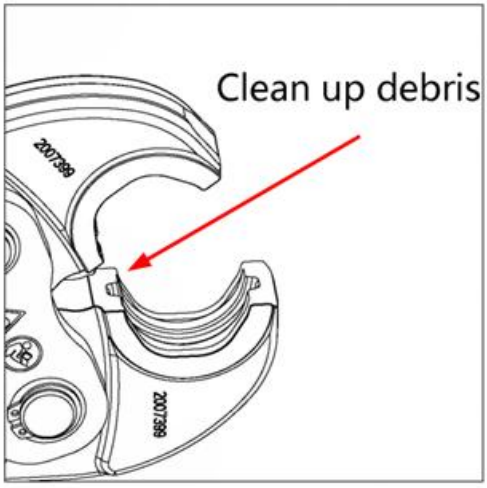
35) Jeśli połączenie szczęk jest nieprawidłowo ściśnięte, wymień szczękę na nową i nie kontynuuj jej używania.

36) Jeżeli po zaciśnięciu na złączu rurowym pojawi się zadzior, należy je przekazać do sprawdzenia sprzedawcy lub producentowi narzędzi.

3.2. Proszę zapoznać się z poniższą ilustracją dotyczącą typu ekonomicznego:







3.3. Czyszczenie i konserwacja szczęk

1) Na bieżąco usuwaj pozostałości nagromadzone w szczękach zaciskowych . Można to zrobić za pomocą druciaka lub wełny stalowej ale nie można tego zrobić za

pomocą czegoś twardszego (np. papieru ściernego, pilnika itp.), ponieważ przyspieszy to zużycie krawędzi wnęki.

2) Po zakończeniu każdego prasowania usuń zanieczyszczenia i kurz z powierzchni szczęk, szczególnie ze szczeliny u dołu szczęk; następnie wetrzyj środek smarny w powierzchnię szczęk , szczególnie sworzeń i szczęki, a następnie umieść je w dedykowanej skrzynce narzędziowej.

3) Zabrania się zderzenia z jakimkolwiek metalem. Zabrania się również kontaktu szczęk z ostrymi przedmiotami.

4) Przed każdym użyciem sprawdź sprężynę powrotną szczęki . Zazwyczaj szczękę można łatwo otworzyć i zamknąć palcem.

5) Zaleca się, aby raz na rok sprzedawca lub producent dokonał kontroli stanu zużycia szczęki .

KONSERWACJA I SERWIS



Uszkodzony sprzęt może spowodować poważne obrażenia ciała. Nie należy używać uszkodzonego sprzętu. W przypadku wystąpienia nietypowych hałasów lub wibracji, należy usunąć problem przed ponownym użyciem.

41. Należy pamiętać, że regularna konserwacja i kontrole mogą wydłużyć żywotność narzędzi.

    Przed każdym użyciem należy sprawdzić ogólny stan narzędzia. Sprawdź, czy nie ma luźnych śrub, nie ma niewspółosiowości lub zacięć ruchomych części, czy nie ma pękniętych lub uszkodzonych części, ani innych uszkodzeń, które mogą mieć wpływ na jego bezpieczne użytkowanie.

    Po użyciu oczyść zewnętrzne powierzchnie narzędzia czystą, wilgotną wodą, a następnie posmaruj je olejem antykorozyjnym, aby zapobiec rdzewieniu.

Przechowuj narzędzie w suchym miejscu.

42. Naprawę narzędzia powinien wykonywać wyłącznie wykwalifikowany technik serwisowy.
43. Przechowuj narzędzie i części zamienne w suchym miejscu. Jeśli narzędzie jest mokre, wyjmij akumulator i poczekaj, aż narzędzie całkowicie wyschnie, zanim ponownie go załadujesz.
44. Nie umieszczaj narzędzia w zbyt gorącym lub zimnym miejscu. W przeciwnym razie części zamienne ulegną uszkodzeniu.
45. Do czyszczenia narzędzi nie należy używać agresywnych środków chemicznych ani silnych detergentów.
46. Gwarancja na narzędzie wynosi 2 lata lub 30 000 cykli. Aby przedłużyć żywotność narzędzia, należy przeprowadzać przegląd co 10 000 cykli.
47. Jeśli narzędzie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy upewnić się, że tłok pozostaje w pozycji wyjściowej, wyczyścić narzędzie i nasmarować je olejem antykorozyjnym. Wyjąć akumulator, schować go do pudełka i przechowywać narzędzie w suchym miejscu.
48. Po dłuższym okresie użytkowania zestawy uszczelniające ulegną uszkodzeniu. W przypadku wycieku należy skontaktować się z producentem i/lub dystrybutorem w celu wymiany zestawu uszczelniającego .

OGRANICZONA 2-LETNIA GWARANCJA

Dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty spełniały wysokie standardy jakości i trwałości, i gwarantujemy pierwotnemu nabywcy, że produkt ten jest wolny od wad materiałowych i wykonawczych przez okres dwóch lat od daty wysyłki (90 dni w przypadku użytkowania przez profesjonalnego wykonawcę lub jako sprzęt wynajmowany). Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych bezpośrednio lub pośrednio, w wyniku niewłaściwego użytkowania, nadużycia, zaniedbania lub wypadków, napraw lub modyfikacji dokonanych poza naszymi obiektami, normalnego zużycia lub braku konserwacji. W żadnym wypadku nie ponosimy odpowiedzialności za śmierć, obrażenia osób lub mienia,

ani za szkody przypadkowe, warunkowe, szczególne lub wtórne wynikające z użytkowania naszego produktu. Niektóre stany nie zezwalają na wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub wtórne, więc powyższe ograniczenie odpowiedzialności może nie mieć zastosowania. NINIEJSZA GWARANCJA WYRAŹNIE ZASTĘPUJE WSZELKIE INNE GWARANCJE, WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE, W TYM GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKU.

Aby skorzystać z niniejszej gwarancji, produkt lub część musi zostać odesłana do nas z opłaconymi z góry kosztami transportu. Do towaru należy dołączyć dowód zakupu z datą i uzasadnieniem reklamacji. Jeśli nasza kontrola potwierdzi wadę, naprawimy lub wymienimy produkt według własnego uznania, a jeśli nie będziemy w stanie szybko i sprawnie dostarczyć Państwu produktu zastępczego, możemy zwrócić Państwu cenę zakupu. Naprawiony produkt zwrócimy na nasz koszt, ale jeśli stwierdzimy, że nie ma wady lub że wada powstała z przyczyn nieobjętych naszą gwarancją, koszty zwrotu produktu poniosą Państwo sami.

Gwarancja daje Ci określone prawa, ale mogą Ci przysługiwać także inne prawa, które różnią się w zależności od stanu.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.
Importowane do Australii: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Batterijpersgereedschap

MODEL: SL-2430

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Battery Pressing Tool

Model: SL-2430



Vanwege voortdurende verbeteringen kan het daadwerkelijke product afwijken enigszins af van het hierin beschreven product.

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

BEWAAR DEZE HANDLEIDING

Bewaar deze handleiding voor de veiligheidswaarschuwingen en voorzorgsmaatregelen, montage, bediening, inspectie, Onderhouds- en reinigingsprocedures. Noteer de maand en het jaar van aankoop. Bewaar dit. Bewaar de handleiding en de kassabon op een veilige en droge plaats, zodat u deze later kunt raadplegen.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

In deze handleiding, op de etikettering en alle andere informatie Bij dit product geleverd:

Waarschuwingspictogram	Betekenis
	Lees de handleiding en het beveiligingspictogram zorgvuldig door voordat u
	Voorzichtigheid
	Voorzichtigheid: Ga voorzichtig te werk om eventuele lichaamsdelen, zoals uw vingers, te beschermen.
	Bij verkeerd gebruik of versleten kaken zal de breuk eruit vliegen en gevaarlijke verwondingen veroorzaken.
	Belangrijke informatie

ALGEMENE VEILIGHEIDSREGELS

OM VEILIG MET DIT GEREEDSCHAP TE KUNNEN WERKEN, IS HET VAN BELANG DAT U DE GEBRUIKSAANWIJZING ZORGVULDIG LEEST EN DE VOLGENDE INSTRUCTIES OPVOLGT. INDIEN U DE INFORMATIE IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING NIET RESPECTEERT, VERVALT DE GARANTIE.

25. Veiligheid op de werkplek

ae. Houd uw werkplek schoon en opgeruimd. Rommelige of donkere ruimtes zijn een bron van ongelukken.

af. Dit gereedschap is niet geïsoleerd. Gebruik het niet op een spanningvoerende geleider.

ag. Gebruik of bewaar het gereedschap niet bij hoge temperaturen of in een omgeving waar het gevuld is met bijtende vloeistof. Let op de veroudering van de afdichtingssets.

ah. Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van het accugereedschap. Afleiding kan ertoe leiden dat u de controle verliest.

ai. Gebruik of laad het gereedschap niet op in een ontvlambare, explosieve omgeving.

26. Elektrische veiligheid

bi. Zorg ervoor dat de stekker in de juiste positie past. Probeer nooit iets aan de stekker te veranderen.

bj. Plaats het gereedschap, de accu en de lader niet in een regenachtige of vochtige omgeving. Er bestaat een groot risico op een elektrische schok als er water in het elektrische systeem van het gereedschap komt.

bk. Gebruik geen elektrische draad om de stekker te dragen, te trekken of eruit te trekken en verbind de “-” en “+” niet; de beschadigde of gedraaide draad kan een elektrische schok veroorzaken.

bl. Als de oplader hard is gevallen, gevallen is of er andere schade is opgetreden, probeer hem dan niet zelf te repareren. Stuur hem zo snel mogelijk terug naar een erkend servicecentrum. Een beschadigde oplader kan een elektrische schok veroorzaken.

bm. De beste temperatuur om op te laden is tussen 10 en 40 °C. Zorg ervoor dat de luchtopening tussen de batterij en de lader tijdens het opladen vrij is.

bn. Schakel de oplader elke keer uit om gevaar voor kinderen of personen die niet vertrouwd zijn met het gereedschap te voorkomen.

bo. niet tot de accu leeg is om op te laden; door het opladen werkt de accu niet meer. Houd de accu uit het gereedschap om ontlading te voorkomen.

bp. Verbrand de batterij niet en sluit deze niet kort, dit kan een explosie veroorzaken.

bq. Gebruik geen oude batterijen, anders krijgt u een elektrische schok.

br. Demonteer de accu en de lader niet. Neem bij problemen contact op met de fabrikant of uw vertegenwoordiger.

27. Persoonlijke veiligheid

ak. Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van het gereedschap. Gebruik het gereedschap niet als u moe bent of nog onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid kan ernstig persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

al. Gebruik veiligheidsuitrusting. Gebruik altijd veiligheidsuitrusting zoals een masker, helm, veiligheidsmuts, isolerende schoenen, enz. om het risico op persoonlijk letsel te verminderen.

am. Draag gepaste kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.

an. Onderhoud elektrisch gereedschap. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het gereedschap kunnen beïnvloeden. Laat het gereedschap repareren als het beschadigd is. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

ao. Gebruik het gereedschap op de juiste manier. Met het juiste vermogen kunt u de klus beter klaren en bent u veiliger, met de snelheid waarvoor het is ontworpen.

ap. Steek uw vingers niet in de kop van de tondeuse tijdens het gebruik. Uw vingers kunnen ernstig bekneld raken.

28. Dienst

Laat uw accu-persgereedschap onderhouden door een gekwalificeerde servicedienst technicus die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt. Dit garandeert de veiligheid van de accu-persgereedschapset.

SPECIFIEKE VEILIGHEIDSREGELS

73) Zorg ervoor dat de labels en naamplaatjes met belangrijke veiligheidsinformatie op het gereedschap aanwezig zijn. Als deze onleesbaar zijn of ontbreken, neem dan contact op met de verkoper om ze te laten

vervangen.

74) Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen.

75) Steek uw vingers niet in de kop van het gereedschap tijdens het gebruik. Uw vingers kunnen ernstig bekneld raken.

76) Zorg ervoor dat de kop goed vastzit tijdens het gebruik.

77) Stoot niet tegen de onderdelen van het gereedschap, dit kan verwondingen veroorzaken.

78) Niet willekeurig bedienen , dit zal de MCU en het elektrische systeem beschadigen

79) De begrenzingsschroef op de kop is zo ontworpen dat deze voorkomt dat de kop valt of knapt.

80) Zorg ervoor dat de kop goed vastzit tijdens het gebruik.

81) Gebruik dit gereedschap niet voor continu gebruik. Laat het gereedschap na 30 tot 40 cycli 15 minuten afkoelen.

82) Zet dit gereedschap niet vast in een bankschroef. Dit gereedschap is ontworpen voor handmatig gebruik.

83) Het ingebouwde veiligheidsventiel ondergaat een strenge druktest voordat het op de markt wordt gebracht. Laat de druk daarom niet aanpassen door een ondeskundige persoon. Als de druk niet voldoende is, kunt u het gereedschap retourneren naar het servicecentrum. Het gereedschap kan pas opnieuw worden gebruikt na controle en testen door een getraind persoon.

84) De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies die in deze handleiding worden besproken, kunnen niet alle mogelijke omstandigheden en situaties dekken die zich kunnen voordoen. De gebruiker moet begrijpen dat gezond verstand en voorzichtigheid factoren zijn die niet in dit product kunnen worden ingebouwd, maar door de gebruiker zelf moeten worden ingebouwd.

BEGRIJP UW GEREEDSCHAP

SL-2430 is een gereedschap voor het persen van roestvrijstalen buizen, koperen buizen, XPAP, PEX pijp met fittingen. Het wordt aangedreven door Li-ion,

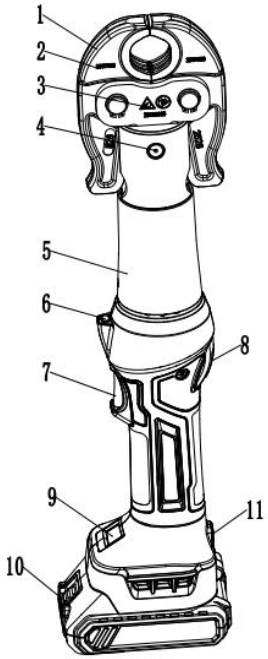
aangestuurd door motor en aangestuurd door MCU. Met een hogedruk hydraulisch systeem is het een perfect gereedschap voor gebruik in loodgieters- en verwarmingsinstallaties.

19. Specificatie

Nominale druk:	24KN
Hartinfarct	30 mm
Drukbereik:	Roestvrijstalen buis: 12-35 mm (1/2"-1") Koperen buis: 12-35 mm (1/2"-1") Pex-buis. XPAP: 16-40 mm Controleer zorgvuldig de benodigde maat van de buisfitting en de bijpassende malklem op de promotiewebsite wanneer u een aankoop aanvraagt
Oliecapaciteit:	35 ml
Hydraulische olie:	Shell Tellus S2V HV15
Omgevingstemperatuur	-10~40℃
Spanning van de batterij:	DC 18V, 2,0Ah
Laadspanning:	AC 100V～240V; 50～60Hz
Oplaadtijd:	Ongeveer 40 minuten
Gewicht:	2,3 kg (met batterij)

	3,6 kg (met batterij met kaak)
Grootte van het gereedschap:	409x119x76mm
Accessoires:	
Batterij:	2 stuks
Oplader:	1 stuk
Afdichtring van cilinder:	1 set
Afdichtring van veiligheidsventiel:	1 set

20. Beschrijving van de componenten:



Onderdeelnr.	Beschrijving	Functie
1	Kaak	Voor het persen, verwisselbare bek

2	Serienummer	Voor de goede orde
3	Beveiligingspictogram	Ter waarschuwing
4	Pinhandvat	Voor het repareren persen van de kaak
5	S heide	Om verwondingen aan vingers of andere lichaamsdelen te voorkomen
6	LED-indicator	Voor verlichting
7	Trekker	Voor het starten van de operatie
8	Intrekknop	Voor het handmatig terugtrekken van de zuiger bij een onjuiste bediening.
9	OLED-scherm	informatie over indrukken, tijd, vermogen en fouten
10	Batterij	Voor de stroomvoorziening, oplaadbare Li-ion (18V)
11	LED-indicator	Voor het weergeven van de gereedschapsstatus, waarschuwing

21. Functiebeschrijving



Microcomputergestuurd besturingssysteem: detecteert automatisch de druk tijdens het werken, met dubbele veiligheidsbescherming.



OLED-display - Dotmatrix OLED-display waarop de werktijden, de batterijlading, de werkdruk (indien uitgerust met een druksensor), onderhoudsherinneringen en foutcodes worden weergegeven.



Automatische reset: laat de druk automatisch los en trek de zuiger terug naar de startpositie wanneer de maximale output is bereikt.



Handmatige reset — Kan de zuiger terugtrekken naar de startpositie bij een onjuiste bediening.



De unit is uitgerust met een dubbele zuigerpomp die zich kenmerkt door een snelle nadering van de kaak naar het loopwiel en een langzame werkbeweging.



De kop kan soepel 350° worden gedraaid, zodat u beter toegang krijgt tot krappe hoeken en andere lastige werkplekken.



Indien er een afwijking van de ingestelde bedrijfsdruk of een lage batterijlading wordt geconstateerd, klinkt er een akoestisch signaal.



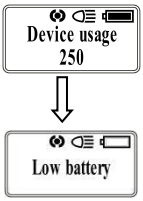
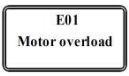
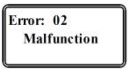
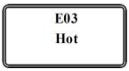
De algehele structuur van het gereedschap is compact. Het is ergonomisch ontworpen met een
antislip rubberen grip en een geoptimaliseerd zwaartepunt voor eenvoudigere bediening.

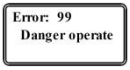


Een temperatuursensor zorgt ervoor dat het gereedschap automatisch stopt met werken als de temperatuur bij langdurig gebruik boven de 70℃ uitkomt. Er klinkt een foutsignaal, wat betekent dat het gereedschap niet verder kan werken totdat de temperatuur weer normaal is.

Tabel 1 Signaalinstructie en betekenis:

Serie nr.	Instructie	LED (rood)	LED		OLED-scherm	Wat het betekent
1	Zelfcontrole	¤¤ (2 Hz)	¤¤ (2 Hz) (groente)			Zelfcontrole om er zeker van te zijn dat alles in orde is
2	Licht		¤ (5 minuten) (wit)		 Time-out 5 minuten uit	Ga naar de werkstatus, de batterij is vol

3	Herinnering voor opladen					Weergave van "Batterij bijna leeg" gedurende 3 seconden, geen stroom en moet worden opgeladen
		¤¤¤¤¤		◎◎◎ ◎◎		Geen vermogen en moet worden opgeladen
				◎ (0,1s)		Gebrek aan vermogen of batterij verliest effectiviteit
						Het scherm reageert niet, de batterij verliest zijn effectiviteit en moet worden vervangen
4	Motoroverbelasting	¤¤¤		◎◎◎ (2 Hz)		Motor loopt vast, batterij opladen, herstelwerkinterface
5	Storing hydraulisch systeem	¤¤¤¤¤		◎◎◎ ◎◎ (5 seconden)		Gereedschap laat de druk niet automatisch los bij langer dan 2 minuten werken, laad de batterij opnieuw op
6	Waarschuwing voor hoge temperaturen	¤¤¤¤		◎◎◎ ◎ (2 Hz)		De oppervlaktetemperatuur van de motor is te hoog. Wacht op

						afkoeling om het gereedschap opnieuw te starten.
7	Bescherming tegen gevaarlijke operaties	¤ (5 seconden)		◎◎◎ ◎◎ (2 Hz)		Automatische bescherming bij het snel in- en uitschakelen van de startknop, batterij herladen
8	Onderhoudsherinnering			◎ (0,5s)		Gereedschappen moeten onderhouden worden

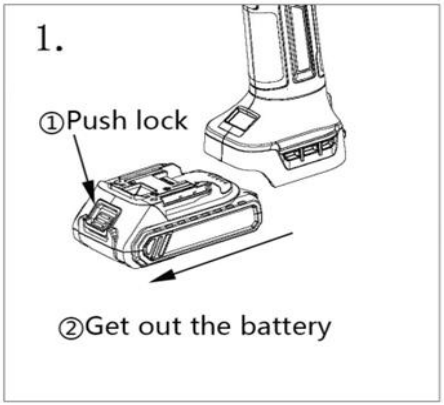
GEBRUIKSAANWIJZING

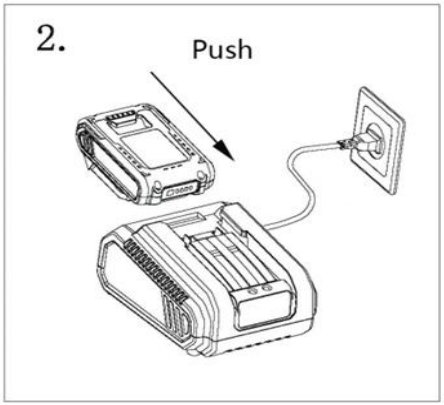
Lees de volledige VEILIGHEIDSINFORMATIE aan het begin van deze handleiding, inclusief alle tekst onder de subkoppen, voordat u dit product gebruikt.

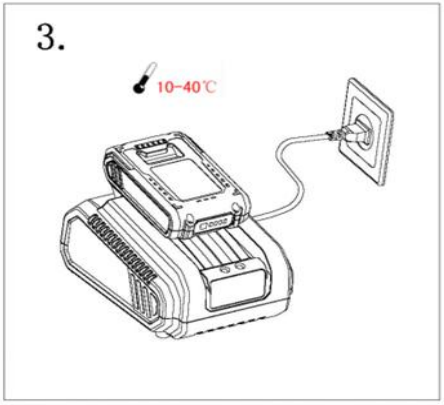
Gebruik dit gereedschap uitsluitend voor het door de fabrikant beoogde doel. Gebruik anders dan beschreven in deze handleiding kan leiden tot letsel of schade aan eigendommen.

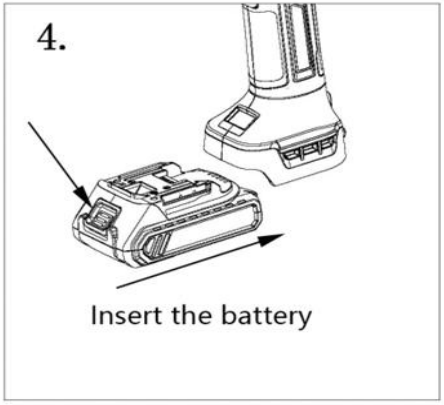
19. Opladen

Plaats de accu in de lader en sluit de stekker aan op de daarvoor bestemde aansluiting. Zorg ervoor dat de kamertemperatuur tussen 10 en 40 °C ligt. De oplaadtijd bedraagt ongeveer 40 minuten . Zie de onderstaande afbeelding.









Voor gedetailleerde informatie over het opladen verwijzen wij u naar de handleiding (HANDLEIDING VOOR OPLADER)



61) Wanneer u de originele fabrieksaccu gebruikt, moet u deze opladen met de originele lader. 4,0Ah / De laadstroom van een 5,0 Ah-accu mag niet hoger zijn dan 5 A. De laadstroom van een 2,0 Ah-accu mag niet hoger zijn dan 3,0 Ah. De accu zal gaan roken, verbranden of zelfs exploderen als u hem oplaadt met een niet-conforme lader .

62) De batterij kan honderden keren gebruikt worden. Wanneer de levensduur uiteraard afneemt, kunt u de batterij het beste vervangen.

63) Laad de batterij tijdig op om te voorkomen dat deze volledig leeg raakt; anders wordt hij voorgoed onbruikbaar. Als de batterij langere tijd niet wordt gebruikt,

ontlaadt hij automatisch. Zorg ervoor dat u hem één keer per kwartaal oplaadt.

64) Verbind de twee polen van de batterij niet met een draad, aangezien dit een elektrische vonk, ontbranding of zelfs een explosie kan veroorzaken.

65) Gebruik de beschadigde batterij niet en laad deze niet op. Dit vergroot het risico op een elektrische schok.

66) Batterijen mogen in geen geval verbrand worden, anders kunnen ze exploderen.

67) Bedek de lader niet met enig voorwerp tijdens het opladen van de batterij. Dit voorkomt dat de lader warmte afgeeft en er brand kan ontstaan.

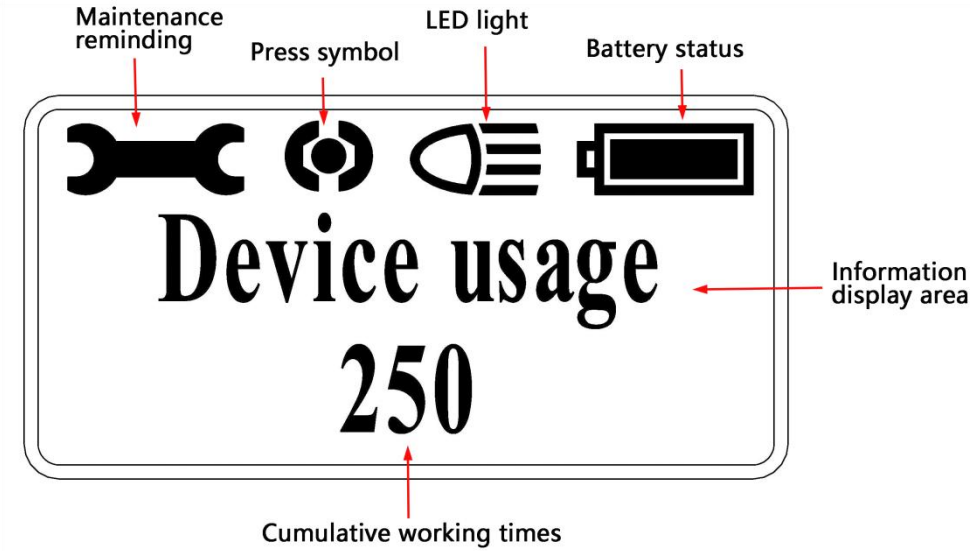
68) Koppel de lader los wanneer u hem niet gebruikt. Dit vermindert het risico op letsel bij kinderen en ongeschoold personeel.

69) Gebruik de oplader niet in een vochtige omgeving en stel hem niet bloot aan regen en sneeuw. anders is er een groter risico op een elektrische schok.

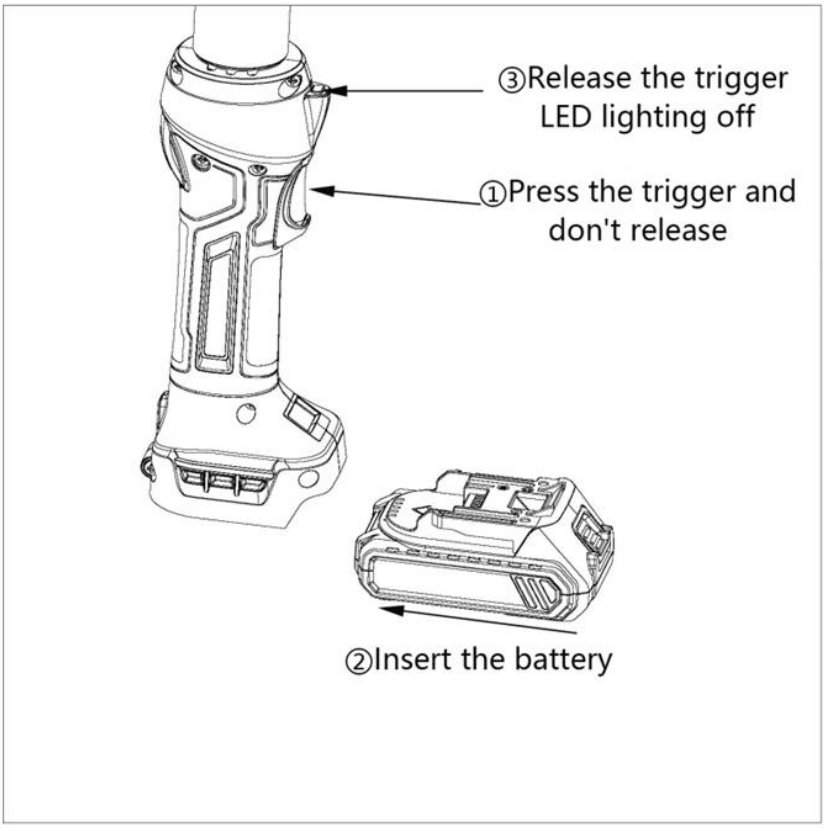
70) Demonteer de accu en de lader niet zonder toestemming. Als er tijdens het gebruik een defect optreedt, stuur het apparaat dan ter reparatie naar een professional of de fabrikant totdat het probleem is opgelost.

20. Gebruik van het gereedschap

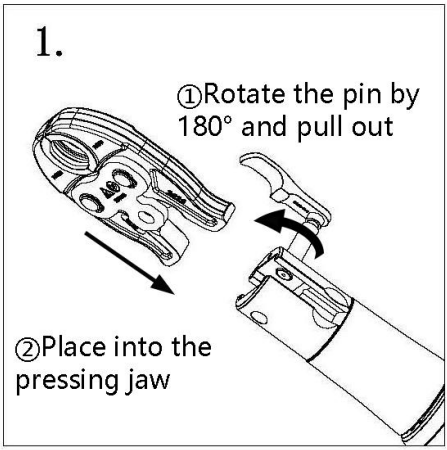
2.1 Beschrijving van de OLED-displayinterface:

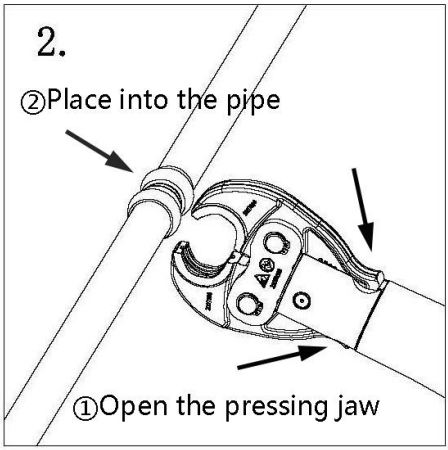


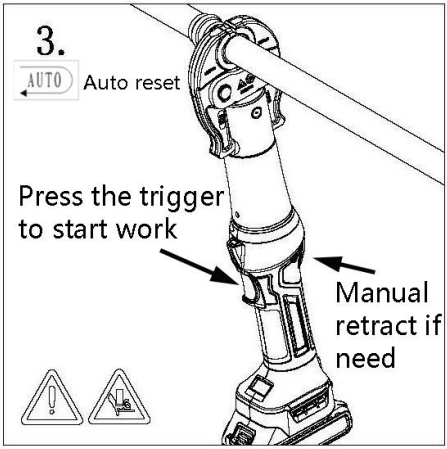
Gereedschap LED-verlichting: Na Door op de startknop te klikken , gaat de led-verlichting aan. Nadat u het gereedschap loslaat, schakelt de knop na een vertraging van 20 seconden automatisch uit. Druk op de startknop voordat u de accu plaatst. Zodra de accu is geplaatst, laat u de startknop los en gaat het led-lampje uit. Als het lampje brandt, moet de accu opnieuw worden geplaatst. Zoals weergegeven in de afbeelding.

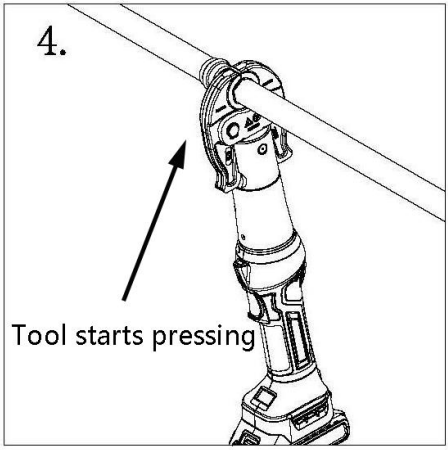


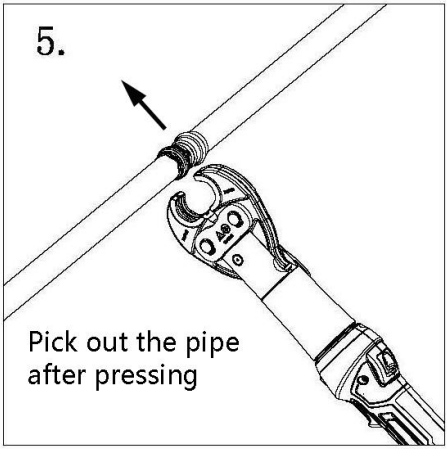
2.2 Bediening

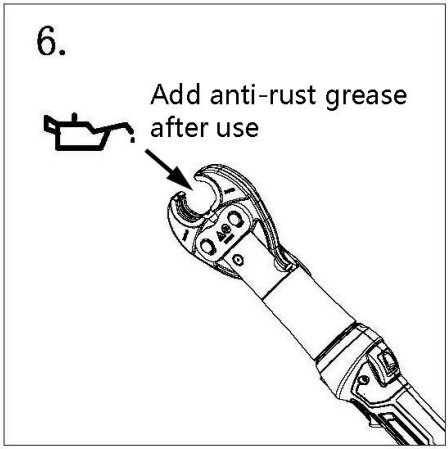

1.
①Rotate the pin by 180° and pull out
②Place into the pressing jaw

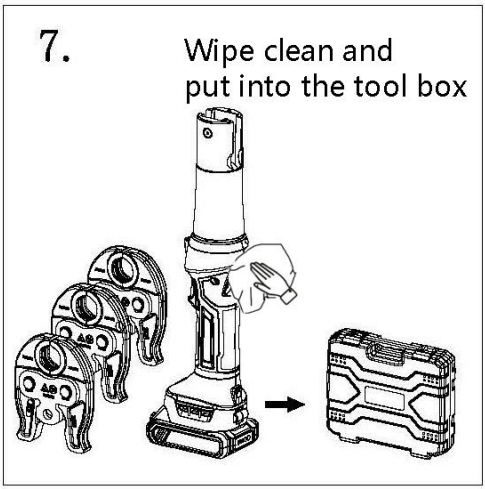

2.
②Place into the pipe
①Open the pressing jaw


3.
AUTO
Auto reset
Press the trigger to start work
Manual retract if need


4.
Tool starts pressing


5.
Pick out the pipe after pressing


6.
Add anti-rust grease after use



Waarschuwing:

61) Dit gereedschap is een hogedruk-, zeer sterk en zwaar apparaat. Volg de instructies en voorzorgsmaatregelen strikt op en ga voorzichtig te werk!

62) Controleer het gereedschap vóór gebruik op schade, veroudering, ontbrekende onderdelen, vastgelopen componenten en andere ongunstige factoren die de veiligheid in gevaar kunnen brengen. Stop onmiddellijk met het gebruik als u problemen constateert totdat het probleem is opgelost.

63) Nadat u de klauwarm hebt ingedrukt en de pijp hebt vastgehouden, houdt u uw handen en vingers uit de buurt van de klauw. Druk op de startknop en houd deze ingedrukt totdat de druk de ingestelde waarde bereikt en de machine automatisch reset. Laat de startknop half los om te pauzeren en druk op de ontgrendelknop om de zuiger terug te laten keren.

64) Laat het gereedschap of de bekken niet rechtstreeks aan de buiskoppelingen hangen om onnodig letsel of zelfs dodelijke ongelukken te voorkomen doordat het gereedschap per ongeluk valt.

65) Voordat u het gereedschap start, moet de rampen volledig in de ram worden gestoken. Anders kan er gemakkelijk schade aan de ram en zelfs persoonlijk letsel ontstaan.

66) Verwijder het vet van de niet-gesmeerde onderdelen van het gereedschap,

vooral de handbediende onderdelen, om te voorkomen dat het gereedschap tijdens gebruik wegglijdt.

67) Demonteer en monteer gereedschappen niet naar eigen inzicht. Dit kan schade aan het gereedschap veroorzaken of zelfs persoonlijk letsel veroorzaken.

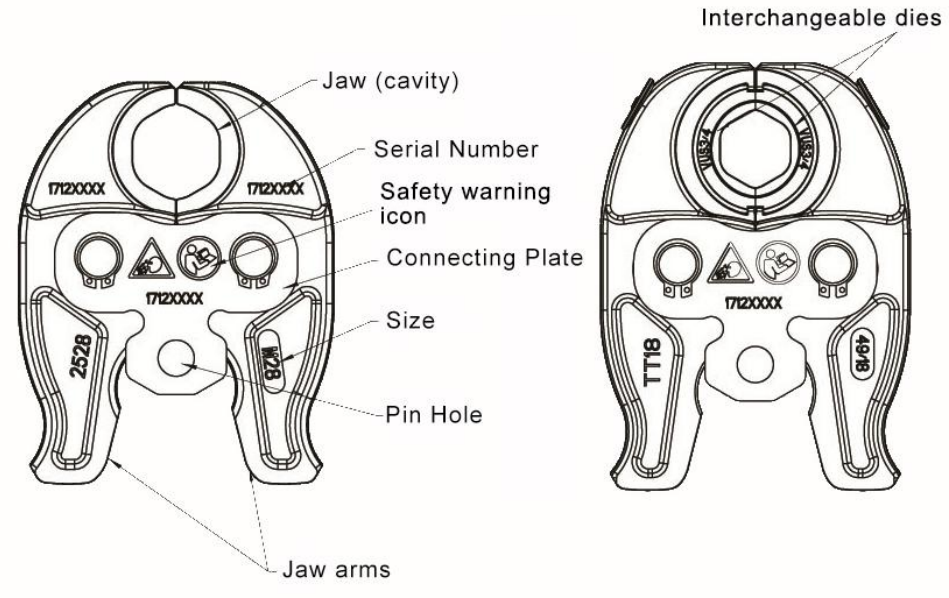
68) Steek uw vingers of andere lichaamsdelen niet in de bewegende delen van de bekken tijdens het gebruik en zorg ervoor dat u de kop van het gereedschap niet op uzelf of anderen richt.

69) De druk van het gereedschap moet regelmatig worden gecontroleerd en gekalibreerd. De drukcontrole en kalibratie moeten worden uitgevoerd met behulp van een speciaal drukdetectieapparaat. Pas dit niet aan zonder toestemming, anders kan het gereedschap beschadigd raken of kan er zelfs persoonlijk letsel ontstaan.

70) Na 30 minuten continu gebruik moet het gereedschap afkoelen voordat het weer gebruikt wordt. Anders loopt de temperatuur te hoog op, wat kan leiden tot vroegtijdige afdichtingsbreuk en olielekkage.

21. Persbekken

3.1. Introductie van persbekken



VOORZICHTIGHEID :

19) Het bedienend personeel moet een professionele opleiding hebben gevolgd en het bouwkundig ingenieursbureau moet over een door de staat erkende bouwkwalificatie beschikken.

20) Persgereedschap en persbek zijn uitsluitend bedoeld voor het bijbehorende leidingsysteem en de bijbehorende fittingen. Het gebruik van andere methoden of aangepaste standaardaccessoires voor andere toepassingen kan gereedschap en accessoires beschadigen en zelfs tot persoonlijk letsel leiden.

21) Deze compacte serie persbekken is alleen geschikt voor 24KN persgereedschappen

Belangrijke informatie:

37) De kaak is een verbruiksartikel. Wanneer deze vaak wordt gebruikt voor

persen, zal het materiaal vermoeid raken en zullen er scheuren ontstaan. Een sterk versleten kaak is gevoelig voor breuk, vooral bij onjuist gebruik (zoals bij te grote fittingen, scheve persen, enz.) of bij onjuist gebruik.

38) Controleer de bek regelmatig of vóór elk gebruik op breuken, scheuren, vastgelopen onderdelen en andere ongunstige factoren die de veiligheid en de normale werking in gevaar kunnen brengen. Stop bij problemen onmiddellijk met het gebruik en stuur het terug naar de professionele reparateur of de fabriek voor reparatie totdat het probleem is opgelost.

39) Wanneer u het volgende fenomeen constateert, stop dan met het gebruik ervan en vervang het door een nieuw exemplaar!

a . het bord is gebarsten

B. de kaakarm is gebarsten en misvormd

c . de kaak is gebarsten, bekrast, ingevallen of ernstig versleten

d . andere anomalieën

40) Het is verboden om het gereedschap zelf te demonteren. Het is ten strengste verboden om te lassen, polijsten, boren of andere wijzigingen aan te brengen aan de matrijsaccessoires!

41) Steek geen enkel lichaamsdeel, zoals bijvoorbeeld uw vingers, in de kaakring!

42) Dit gereedschap is een zeer sterk en zwaar apparaat. Volg de instructies en voorzorgsmaatregelen strikt op!

⚠ VOORZICHTIGHEID:

Onjuiste bediening kan leiden tot lekkages bij de verbinding

37) Zorg ervoor dat de specificaties van de persfitting overeenkomen met die van de bek.

38) Na het persen moet worden gecontroleerd of de bek volledig gesloten is.

39) Let er bij het persen op dat de bek met het persgereedschap goed op de flens van de fitting zit.

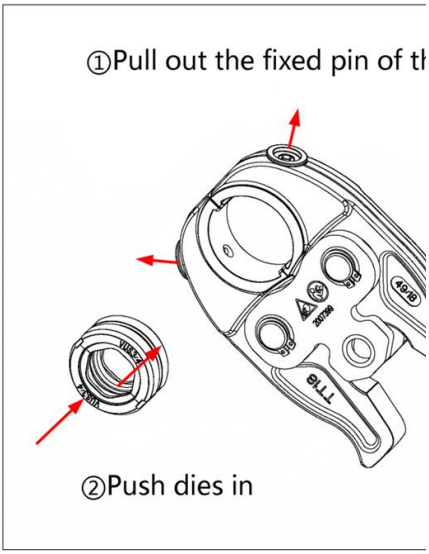
40) Als de bek bij het indrukken niet volledig gesloten kan worden, moet u deze ter reparatie naar de gereedschapshandelaar of -fabrikant sturen.

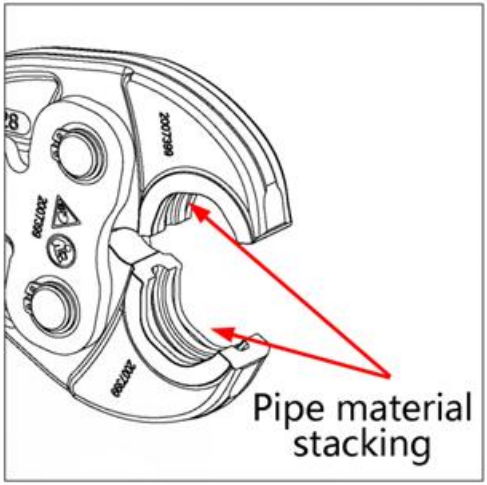
41) Als de bekverbinding niet goed is vastgeklemd, vervangt u de bek door een nieuwe en gebruikt u deze niet meer.

42) Indien er na het persen een braam op de pijpverbinding ontstaat, dient deze

ter inspectie aan de gereedschapshandelaar of fabrikant te worden afgegeven.

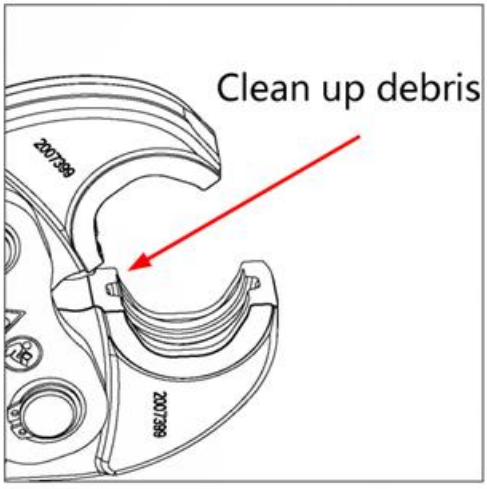
3.2. Raadpleeg de onderstaande illustratie voor het economische type:





3.3. Kaakreiniging en onderhoud

1) Verwijder tijdig het residu dat zich in de persbekken heeft opgehoopt . Dit kan met een schuursponsje of staalwol , maar niet met iets harders (zoals schuurpapier, filet, enz.), aangezien dit de slijtage aan de rand van de holte versnelt.



2) Verwijder na elke persing de onzuiverheden en het stof op het oppervlak van de kaken, vooral de

opening aan de onderkant van de kaken. Wrijf vervolgens het smeermiddel op het oppervlak van de kaken , vooral de pen en de kaken, en doe het in de daarvoor bestemde gereedschapskist.

3) Het is ten strengste verboden om met metaal te botsen. Het is ten strengste verboden om de kaken met scherpe voorwerpen te raken.

4) Controleer de terugtrekveer van de bek voor elk gebruik. Normaal gesproken kan de bek gemakkelijk worden geopend en gesloten door er een vinger op te plaatsen.

5) Het wordt aanbevolen dat de dealer of fabrikant de slijtage van de kaak eenmaal per jaar controleert .

ONDERHOUD EN SERVICE



Beschadigde apparatuur kan ernstig letsel veroorzaken. Gebruik beschadigde apparatuur niet. Als er abnormale geluiden of trillingen optreden, laat het probleem dan verhelpen voordat u het apparaat weer gebruikt.

49. Houd er rekening mee dat regelmatig onderhoud en inspecties de levensduur van uw gereedschap kunnen verlengen.

    voor elk gebruik de algemene staat van het gereedschap. Controleer op losse schroeven, verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, gebarsten of gebroken onderdelen, of andere omstandigheden die de veilige werking ervan kunnen beïnvloeden.

    na gebruik de buitenkant van het gereedschap met schone, vochtige olie en smeer roestwerende olie op het metalen oppervlak van het gereedschap en de matrijzen om roestvorming te voorkomen. Bewaar het gereedschap op een droge plaats.

50. Onderhoud aan het gereedschap mag uitsluitend worden uitgevoerd door een

gekwalificeerde servicetechnicus.

51. Houd het gereedschap en de reserveonderdelen droog. Als het gereedschap nat is, verwijder dan de accu en wacht tot het gereedschap volledig droog is voordat u de accu weer oplaadt.
52. Bewaar het gereedschap niet op een te warme of te koude plaats, anders raken de reserveonderdelen beschadigd.
53. Gebruik geen agressieve chemische reinigingsmiddelen of sterke schoonmaakmiddelen om gereedschap schoon te maken.
54. De garantie op het gereedschap bedraagt 2 jaar of 30.000 cycli. Om de levensduur van het gereedschap te verlengen, dient u het na elke 10.000 cycli te onderhouden.
55. Als het gereedschap langere tijd niet wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de zuiger in de uitgangspositie blijft, maak het gereedschap schoon en smeer zowel het gereedschap als de accessoires in met roestwerende olie. Haal de accu eruit, doe deze in de doos en bewaar het gereedschap op een droge plaats.
56. Na langdurig gebruik raken de afdichtingssets beschadigd. Als er lekkage optreedt, neem dan contact op met de fabrikant en/of de distributeur om de afdichtingssets te laten vervangen .

BEPERKTE GARANTIE VAN 2 JAAR

Wij doen er alles aan om ervoor te zorgen dat onze producten voldoen aan hoge kwaliteits- en duurzaamheidsnormen en garanderen de oorspronkelijke koper dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van twee jaar vanaf de datum van verzending (90 dagen bij gebruik door een professionele aannemer of bij gebruik als huurapparatuur). Deze garantie is niet van toepassing op schade die direct of indirect te wijten is aan verkeerd gebruik, misbruik, nalatigheid of ongevallen, reparaties of wijzigingen buiten onze faciliteiten, normale slijtage of gebrek aan onderhoud. Wij zijn in geen geval aansprakelijk voor overlijden, letsel aan personen of eigendommen, of voor

incidentele, voorwaardelijke, speciale of gevolgschade voortvloeiend uit het gebruik van ons product. Sommige staten staan de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade niet toe, dus de bovenstaande beperking of uitsluiting is mogelijk niet op u van toepassing. DEZE GARANTIE VERVANGT UITDRUKKELIJK ALLE ANDERE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, MET INBEGRIP VAN DE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID.

Om gebruik te kunnen maken van deze garantie, dient u het product of onderdeel te retourneren met vooruitbetaalde verzendkosten. Een aankoopbewijs en een toelichting op de klacht dienen bij de goederen te worden gevoegd. Indien onze inspectie het defect aantoont, zullen wij het product naar eigen keuze repareren of vervangen, of kunnen wij ervoor kiezen de aankoopprijs terug te betalen indien wij u niet snel en gemakkelijk een vervangend product kunnen leveren. Wij zullen gerepareerde producten op onze kosten retourneren, maar indien wij vaststellen dat er geen defect is, of dat het defect het gevolg is van oorzaken die buiten onze garantie vallen, dan zijn de kosten voor het retourneren van het product voor uw rekening.

De garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Daarnaast kunt u ook andere rechten hebben, die per staat verschillen.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië
Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166

Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Batteripressverktyg

MODELL: SL-2430

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Battery Pressing Tool

Modell: SL-2430



På grund av kontinuerliga förbättringar kan den faktiska produkten skilja sig åt något från den produkt som beskrivs här.

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

SPARA DENNA HANDBOK

Spara denna manual för säkerhetsvarningar och försiktighetsåtgärder, montering, drift, inspektion, underhålls- och rengöringsrutiner. Skriv inköpsmånad och -år. Spara detta förvara manualen och kvittot på en säker och torr plats för framtida bruk.

VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

I den här manualen, på märkningen och all annan information medföljer denna produkt:

Varningsikon	Menande
	Läs manualen och säkerhetsikonen noggrant innan du använder produkten.
	Försiktighet
	Försiktighet: Var försiktig för att skydda alla delar av kroppen, såsom dina fingrar.
	Om käftarna används felaktigt eller slits ut, kommer sprickan att flyga ut och orsaka farliga
	Viktig information

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

FÖR ATT ARBETA UNDER SÄKRA FÖRHÅLLANDEN MED DETTA VERKTYG ÄR DET VIKTIGT ATT LÄSA BRUKSANVISNINGEN NOGA OCH FÖLJA INSTRUKTIONERNA. OM DU INTE RESPEKTERAR INFORMATIONEN I DEN INSTRUKTIONSHANDBOKEN KOMMER GARANTIN ATT UPPHÖRAS.

29. Säkerhet på arbetsplatsen

aj. Håll arbetsområdet rent och fritt. Röriga eller mörka områden inbjuder till olyckor.

ak. Detta verktyg är inte isolerat; använd det inte på spänningsförande ledare.

al. Använd eller förvara inte verktyget vid höga temperaturer eller i närheten av omgivningen fylld med frätande vätska. Var uppmärksam på att tätningssatserna

åldras.

am. Håll barn och åskådare borta när du använder det batteridrivna verktyget. Distraktioner kan göra att du tappar kontrollen.

an. Använd eller ladda inte verktyget i närheten av brandfarliga eller explosiva miljöer.

30. Elsäkerhet

bs. Se till att kontakten passar i kontaktsätet. Försök aldrig ändra några ändringar på kontakten.

bt. Placera inte verktyg, batteri och laddare i regniga eller fuktiga miljöer, det är lätt att få en elektrisk stöt om vatten kommer in i verktygets elsystem.

bu. Använd inte elektriska sladdar för att bära, dra eller dra ut kontakten och anslut inte "-" och "+", skadade eller tvinnade sladdar kan orsaka elektriska stötar.

bv. Om laddaren har blivit kraftigt stött, fallit ner eller på annat sätt skadats, försök inte att reparera den själv, utan skicka tillbaka den till en auktoriserad serviceverkstad så snart som möjligt. En skadad laddare kan orsaka elektriska stötar.

bw. Den bästa temperaturen för laddning är mellan 10℃–40℃. Se till att lufthålet på batteriet och laddaren är täckt under laddning.

bx. Stäng av strömmen till laddaren varje gång för att minska risken för barn eller personer som inte är experter på verktyget.

by. inte tills batteriet är slut med laddningen, laddningen kommer att göra att batteriet inte längre fungerar. Förvara batteriet utom verktygets gräns för att undvika strömurladdning.

bz. Bränn inte batteriet eller kortslut det, det kan orsaka explosion.

ca. Använd inte det förbrukade batteriet, det kan orsaka elektriska stötar.

cb. Demontera inte batteriet och laddaren. Om det uppstår några problem , kontakta tillverkaren eller en återförsäljare.

31. Personlig säkerhet

aq. Var uppmärksam, se upp för vad du gör och använd sunt förnuft när du använder verktyget. Använd inte verktyget om du är trött eller fortfarande påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet kan leda till allvarliga personskador.

ar. Använd säkerhetsutrustning. Använd alltid säkerhetsutrustning som mask, hjälm, säkerhetsmössa, isolerande skor etc. för att minska risken för personskador.

as. Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Lösa smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

at. Underhåll elverktyg. Kontrollera rörliga delar om de är feljusterade eller har fastnat, att delar har gått sönder eller att andra förhållanden kan påverka verktygets funktion. Om verktyget är skadat, låt det repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

au. Använd verktyget på rätt sätt. Ett verktyg med rätt effekt kommer att göra jobbet bättre och säkrare med den hastighet det är konstruerat för.

av. Stoppa inte fingrarna i verktygshuvudet under användning. Dina fingrar kan klämmas allvarligt.

32. Service

Låt en kvalificerad serviceverkstad serva ditt batteridrivna pressverktyg teknikern som endast använder identiska reservdelar. Detta säkerställer att säkerheten för det batteridrivna pressverktygssatsen upprätthålls.

SÄRSKILDA SÄKERHETSREGLER

85) Behåll etiketter och namnskyltar på verktyget som innehåller viktig säkerhetsinformation. Om de är oläsliga eller saknas, kontakta återförsäljaren för att byta ut dem.

86) Denna produkt är inte en leksak, förvara den utom räckhåll för barn.

87) Stoppa inte in fingrarna i verktygets huvud under användning. Fingrarna kan

klämmas allvarligt.

88) Se till att huvudet var ordentligt låst under drift.

89) Stöt inte mot några delar av verktyget, annars kan det orsaka skador.

90) Använd inte vid behov, det kommer att skada mikrokontrollern och det elektriska systemet.

91) Utformningen av gränsskruven på huvudet är för att förhindra att huvudet faller eller poppar.

92) Se till att huvudet var ordentligt låst under drift.

93) Använd inte detta verktyg kontinuerligt. Låt verktyget svalna i 15 minuter efter 30 till 40 cykler.

94) Fäst inte detta verktyg i ett skruvstäd. Detta verktyg är avsett för handhållen användning.

95) Den inbyggda säkerhetsventilen genomgår noggranna trycktest innan den säljs; justera inte trycket av en oprofessionell person. Om trycket inte är tillräckligt, vänligen returnera verktygen till servicecentret. Verktyget kan endast återanvändas efter kontroll och testning av utbildad person.

96) Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna som diskuteras i denna bruksanvisning kan inte täcka alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. Operatören måste förstå att sunt förnuft och försiktighet är faktorer som inte kan byggas in i denna produkt, utan måste tillhandahållas av operatören.

FÖRSTÅ DITT VERKTYG

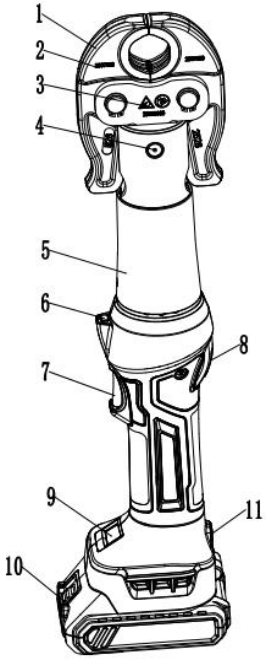
SL-2430 är ett verktyg för pressning av rostfria stålrör, kopparrör, XPAP, PEX rör med kopplingar. Den drivs av litiumjonbatteri, aktiverad av motor och styrs av MCU. Med ett högtryckshydraulsystem är det ett perfekt verktyg att använda i VVS- och värmeinstallationer.

22. Specifikation

Nominellt tryck:	24 kn
Stroke	30mm
Pressningsområde:	Rostfritt stålrör: 12-35 mm (1/2”-1”) Kopparrör: 12-35 mm (1/2”-1”) Pex-rör. XPAP: 16-40 mm Kontrollera noggrant den erforderliga rörkopplingsstorleken och matchande formklämma på kampanjwebbplatsen när du ansöker om köp.
Oljekapacitet:	35 ml
Hydraulolja:	Shell Tellus S2V HV15
Omgivningstemperatur	-10~40℃
Batteriets spänning:	DC 18V, 2,0Ah
Laddningsspänning:	AC 100V～240V; 50～60Hz
Laddningstid:	Cirka 40 minuter
Vikt:	2,3 kg (med batteri)
	3,6 kg (med batteri med käft)
Verktygets storlek:	409x119x76mm
Tillbehör:	
Batteri:	2 st
Laddare:	1 st

Cylinderns tätningsring:	1 uppsättning
Säkerhetsventilens tätningsring:	1 uppsättning

23. Beskrivning av komponenter:



Delnummer	Beskrivning	Fungera
1	Käke	För pressning, utbytbar käft
2	Serienummer	För protokollet
3	Säkerhetsikon	För varning
4	Stifthandtag	För fixering pressande käft
5	S heden	För att förhindra skador på fingrar eller andra kroppsdelar
6	LED-indikator	För belysning
7	T -riggare	För att starta driften

8	Dra tillbaka -knappen	För manuell indragning av kolven vid felaktig manövrering.
9	OLED-skärm	information om presstid, effekt och fel
10	Batteri	För strömförsörjning, uppladdningsbart litiumjonbatteri (18V)
11	LED-indikator	För att visa verktygsstatus, varning

24. Funktionsbeskrivning



Mikrodatorstyrningssystem - detekterar automatiskt trycket vid arbete med dubbelt säkerhetsskydd.



OLED-display - Punktmatris-OLED-display, som visar arbetstider, batteriladdning, arbetstryck (om utrustad med trycksensor), underhållspåminnelse och felkod.



Automatisk återställning - Släpp ut trycket automatiskt, dra tillbaka kolven till startpositionen när maxutgången uppnås.



Manuell återställning — Kan dra tillbaka kolven till startpositionen vid felaktig manövrering.



Enheten är utrustad med en dubbelkolvspump som kännetecknas av en snabb förflyttning av käften mot löphjulet och en långsam arbetsrörelse.



Huvudet kan vridas smidigt 350° för att få bättre åtkomst till trånga hörn och andra svåra arbetsytor.



Om en avvikelse från det inställda driftstrycket eller låg batteriladdning identifieras ljuder en akustisk signal.



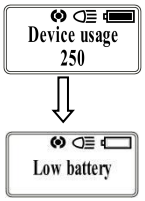
Verktygets övergripande struktur är kompakt. Det är ergonomiskt utformat med en
halkfritt gummigrepp och en optimerad tyngdpunkt för enklare

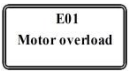
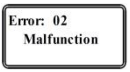
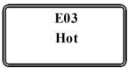
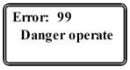
användning.



En temperatursensor gör att verktyget slutar fungera automatiskt när temperaturen överstiger 70 ℃ under längre tids användning. En felsignal ljuder, vilket betyder att verktyget inte kan fortsätta fungera förrän temperaturen sjunker till det normala.

Tabell 1 Signalinstruktion och betydelse:

Serienummer	Instruktion	LED-lampa (röd)	LED-lampa		OLED-skärm	Vad det betyder
1	Självkontroll	¤¤ (2Hz)	¤¤ (2Hz) (grön)			Självkontroll för att säkerställa att allt är okej
2	Ljus		¤ (5 minuter) (vit)		 Timeout 5 minuter av	Gå in i arbetsläge, batteriet är fullt
3	Laddningspåminnelse					Visar "Lågt batteri" i 3 sekunder, saknar ström och behöver laddas
		¤¤¤¤¤ ¤		◎◎◎ ◎◎◎		Saknar ström och behöver laddas
				◎ (0,1 sekunder)		Brist på ström eller batteri förlorar effekt

						Skärmen svarar inte, batteriet förlorar sin effektivitet och behöver bytas ut
4	Motoröverbelastning	¤¤¤		◎◎◎ (2Hz)		Motor fastnar, batteriladdning, återställningsgränssnitt
5	Fel i hydraulsystemet	¤¤¤¤¤ ¤		◎◎◎ ◎◎◎ (5s)		Verktyget släpper inte trycket automatiskt när det arbetar i mer än 2 minuter, ladda om batteriet.
6	Varning för hög temperatur	¤¤¤¤		◎◎◎ ◎ (2Hz)		Motorns yttemperatur är för hög, väntar på att verktyget ska svalna innan det startar om.
7	Skydd mot farliga operationer	¤ (5s)		◎◎◎ ◎◎◎ (2Hz)		Autoskydd när du snabbt trycker på startknappen på och av, ladda om batteriet
8	Påminnelse om underhåll			◎ (0,5 sekunder)		Verktyg måste underhållas

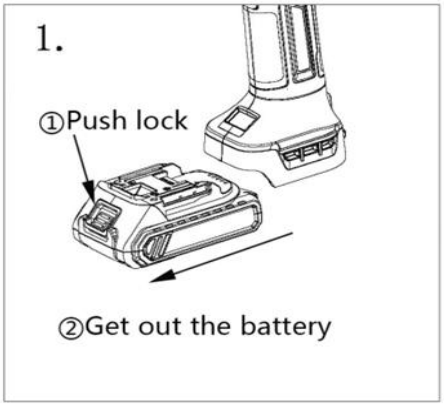
BRUKSANVISNING

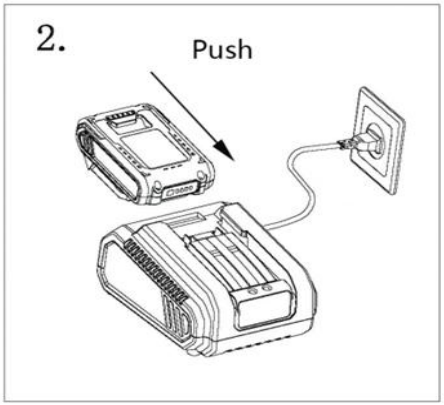
Läs hela avsnittet SÄKERHETSINFORMATION i början av denna manual, inklusive all text under underrubrikerna, innan du använder produkten.

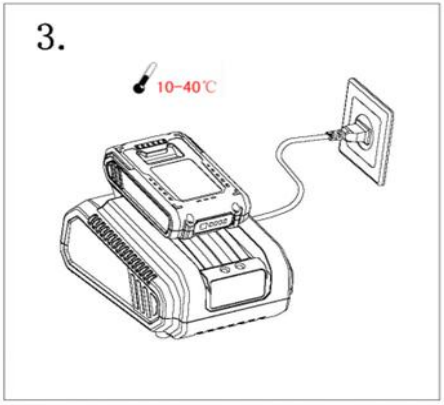
Använd detta verktyg endast för tillverkarens avsedda ändamål. Annan användning än den som beskrivs i denna manual kan leda till personskador eller egendomsskador.

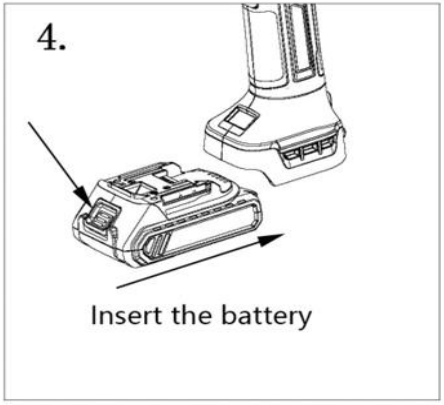
22. Laddning

Tryck in batteriet i laddaren och anslut kontakten till kontakthållaren. Se till att rumstemperaturen är mellan 10℃ och 40℃. Laddningstiden är cirka 40 minuter . Se illustrationen nedan.









För detaljer om laddningsinformation, se manualen (MANUAL FÖR LADDARE)

71) När originalbatteriet används måste det laddas med originalladdaren. 4,0 Ah / Laddströmmen för ett 5,0 Ah-batteri bör inte överstiga 5 A. Laddströmmen för ett 2,0 Ah-batteri bör inte överstiga 3,0 Ah. Batteriet kommer att ryka, bränna och till och med explodera om det laddas med en laddare som inte uppfyller kraven .

72) Batteriet kan användas hundratals gånger, och när livslängden avsevärt minskar, byt till ett nytt.

73) Ladda batteriet i tid för att undvika att det laddas ur helt, annars blir det oanvändbart för alltid. Om batteriet inte används under en längre tid kommer det att urladdas automatiskt. Se till att ladda det en gång per kvartal.

74) Anslut inte batteriets två poler med en ledning, eftersom det kan orsaka elektrisk gnista, antändning eller till och med explosion.

75) Använd inte det skadade batteriet och ladda det inte, det ökar risken för elektriska stötar.

76) Batterier får under inga omständigheter brännas, eftersom de annars kan explodera.

77) Täck inte över laddaren med något föremål när du laddar batteriet, så att laddaren inte kan avleda värme, vilket sannolikt kan orsaka brand.

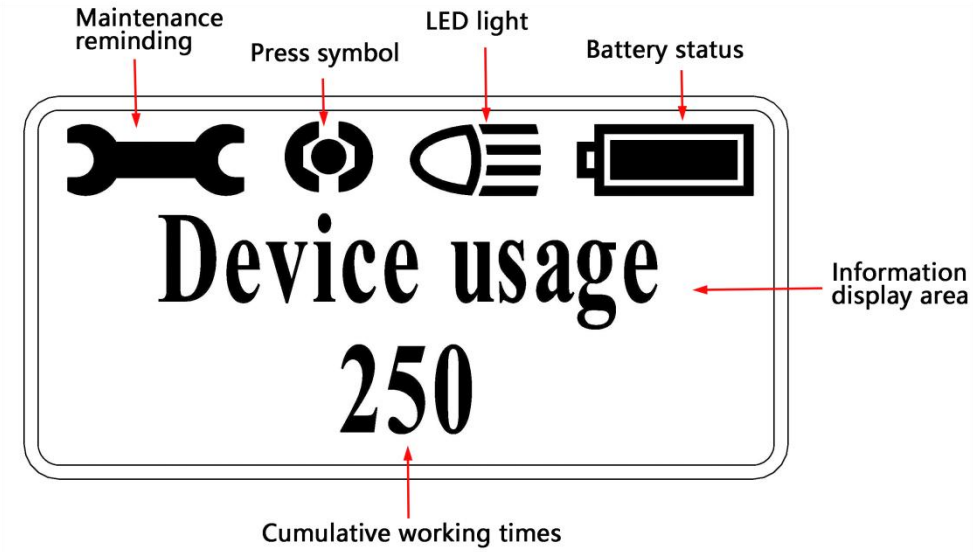
78) Koppla bort laddaren när den inte används. Det minskar risken för skador på barn och outbildad personal.

79) Använd inte laddaren i fuktiga miljöer och utsätt den inte för regn och snö. eller så ökar det risken för elektriska stötar.

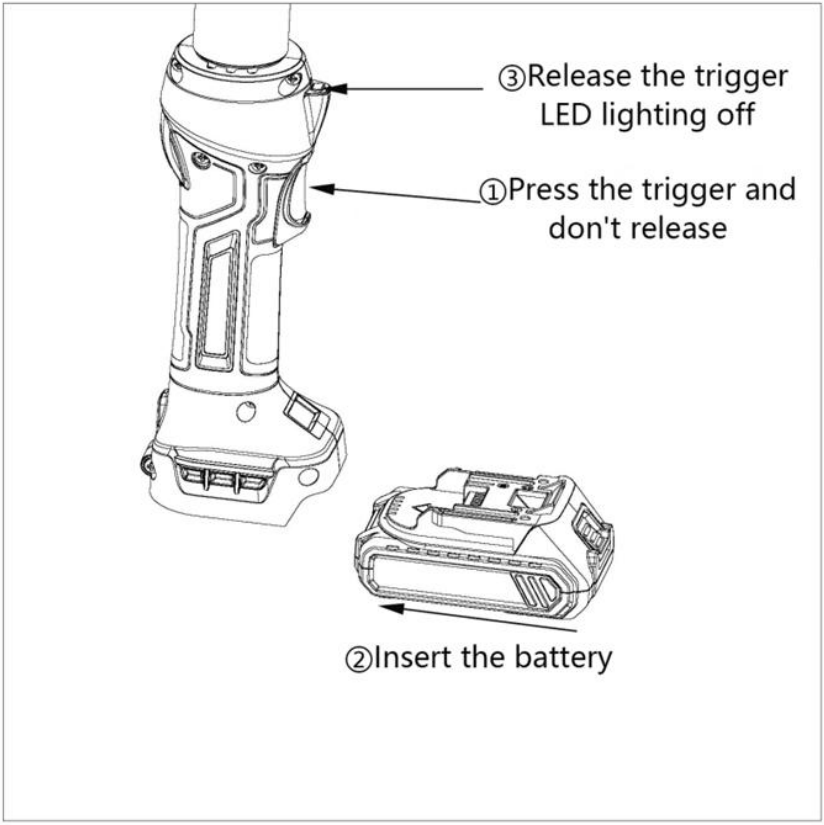
80) Demontera inte batteriet och laddaren utan tillstånd. Om det uppstår något fel under användningen, skicka det till en fackman eller tillverkaren för underhåll tills problemet är löst.

23. Användning av verktyget

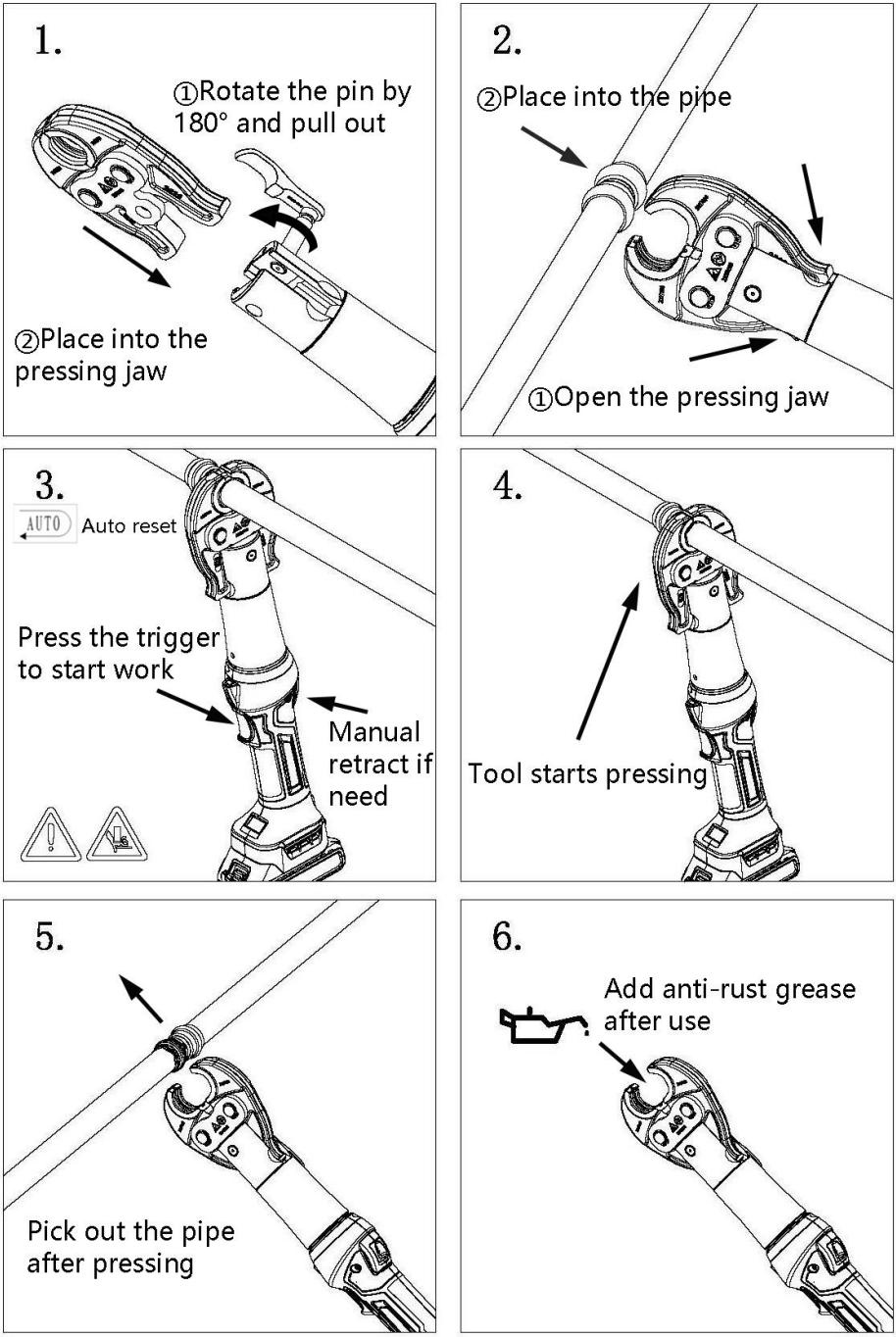
2.1 Beskrivning av OLED-skärmgränssnitt:

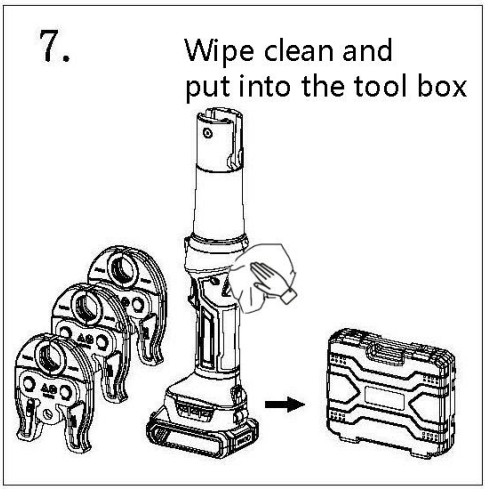


Verktygs-LED-belysning: Efter När du klickar på startknappen tänds LED-lampan . Efter att verktyget släpps stängs knappen av automatiskt efter en fördröjning på 20 sekunder. Tryck på startknappen innan du installerar batteriet. När batteriet är installerat släpper du startknappen så släcks LED-lampan. Om lampan lyser måste batteriet installeras om en gång. Som visas på bilden.



2.2 Drift


1.
①Rotate the pin by 180° and pull out
②Place into the pressing jaw
2.
②Place into the pipe
①Open the pressing jaw
3.
AUTO
Auto reset
Press the trigger to start work
Manual retract if need
4.
Tool starts pressing
5.
Pick out the pipe after pressing
6.
Add anti-rust grease after use



Varning:

71) Detta verktyg är ett högtrycks-, höghållfast och kraftigt verktyg. Följ instruktionerna och försiktighetsåtgärderna noggrant för att använda det noggrant!

72) Innan du använder verktyget måste du kontrollera det för eventuella skador, åldrande, saknade delar, fastnade komponenter eller andra ogynnsamma faktorer som hotar säkerheten. Om du upptäcker några problem, sluta använda det omedelbart tills problemet är löst.

73) Efter att du tryckt på käftarmen och hållit i röret, håll händer och fingrar borta från käften, tryck på startknappen och håll den intryckt tills trycket når det inställda värdet och återställs automatiskt. Släpp startknappen halvvägs för att pausa, tryck på släppknappen för att återföra kolven.

74) Låt inte verktyget eller käftarna hänga direkt på rörkopplingarna för att undvika onödiga skador eller till och med dödliga olyckor orsakade av att verktygen faller av misstag.

75) Innan verktyget startas måste kolvstångens stiftet vara helt isatt i kolven, annars kan det lätt orsaka skador på kolven och till och med personskador.

76) Avlägsna fett från verktygets icke-smorda delar, särskilt de handhållna delarna, för att undvika att verktyget glider under användning.

77) Demontera och montera inte verktyg efter behag, annars kan verktyget skadas eller till och med personskador uppstå.

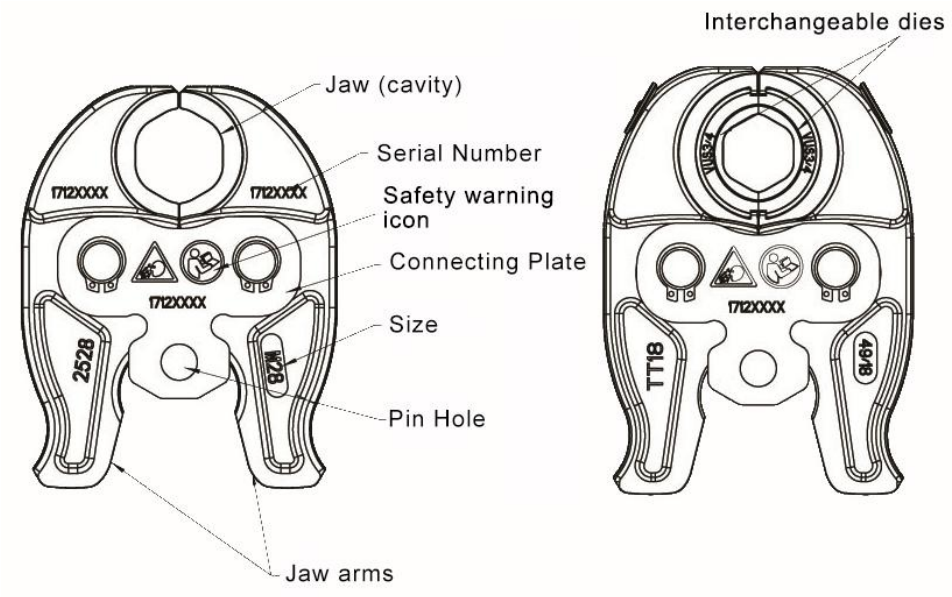
78) Stoppa inte in fingrarna eller någon annan kroppsdel i käftarnas rörliga delar under användning, och undvik att rikta verktygshuvudet mot dig själv eller andra.

79) Verktygets tryck bör kontrolleras och kalibreras regelbundet. Tryckkontrollen och kalibreringen måste utföras med en speciell tryckmätare. Justera inte trycket utan tillstånd, annars kan verktyget skadas eller till och med personskador uppstå.

80) Efter 30 minuters kontinuerlig användning bör verktyget svalna innan användning. Annars blir temperaturen för hög och leder till tidigt tätningsbrott och oljeläckage.

24. Presskäftar

3.1. Introduktion av pressbackar



VARNING :

22) Driftpersonalen måste ha deltagit i yrkesutbildning, och byggföretaget måste ha motsvarande statligt erkänd byggkvalifikation.

23) Pressverktyg och pressback är endast avsedda för motsvarande rörsystem och kopplingar. Användning av andra metoder eller modifierade standardtillbehör för andra tillämpningar kan skada verktyg och tillbehör och kan till och med leda till personskador.

24) Denna kompakta serie pressbackar passar endast för 24KN pressverktyg

Viktig information:

43) Käften är en förbrukningsdel. När den ofta används för pressning kommer materialet att utmattas och sprickor uppstå. En kraftigt sliten käft är benägen att gå sönder, särskilt om den används felaktigt (t.ex. vid överdimensionerade kopplingar, sneda pressar etc.) eller vid felaktig användning.

44) Kontrollera käften för eventuella brott, sprickor, fastklämda komponenter och andra ogynnsamma faktorer som äventyrar säkerheten och normal drift, antingen regelbundet eller före varje användning. Om du upptäcker några problem, sluta använda dem omedelbart och returnera dem till den professionella reparatören eller returnera dem till fabriken för reparation tills problemet är löst.

45) När du upptäcker följande fenomen, sluta använda den och byt ut den mot en ny!

a . brädet är sprucket

b. käkarmen är sprucken och deformerad

c . käken är sprucken, repig, insjunken eller kraftigt sliten

d . andra avvikelser

46) Det är förbjudet att demontera verktygen själv. Det är strängt förbjudet att svetsa, polera, borra eller göra andra ändringar på verktygstillbehören!

47) Stoppa inte in någon del av kroppen, såsom fingrarna, i käkringen!

48) Detta verktyg är en höghållfast och kraftig apparat. Följ instruktionerna och försiktighetsåtgärderna noggrant!

FÖRSIKTIGHET:

Felaktig användning kan leda till läckage vid fogen

43) Se till att presskopplingens specifikationer är desamma som för käften.

44) Det bör bekräftas att käken har varit helt stängd efter att pressningen är klar.

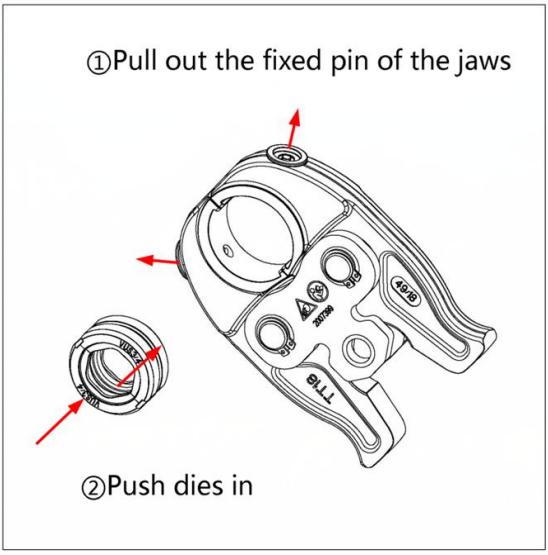
45) Se till att käften tillsammans med pressverktyget är korrekt placerade på kopplingens fläns vid pressning.

46) Om käften inte kan stängas helt när den trycks ner, bör den skickas till verktygsåterförsäljaren eller tillverkaren för reparation.

47) Om käftanslutningen är felaktigt klämd, byt ut käften och fortsätt inte att använda den.

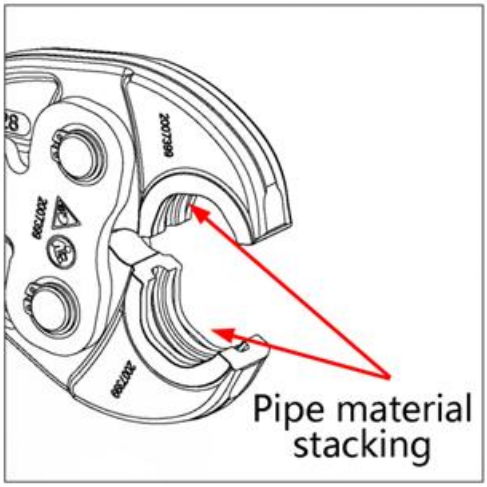
48) Om det finns en grad på rörskarven efter pressning, bör den lämnas in till verktygsåterförsäljaren eller tillverkaren för inspektion.

3.2. Se illustrationen för ekonomisk typ nedan:

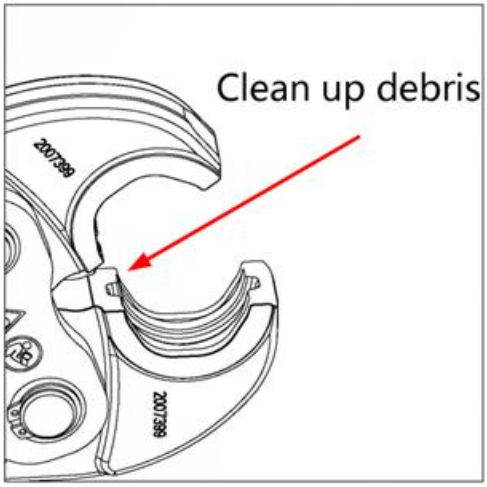


3.3. Rengöring och underhåll av käken

1) Rengör rester som samlats i pressbackarna i tid. Rengöring av rester kan göras med en skursvamp eller stålull , men det kan inte rengöras med något hårdare (som sandpapper, filé etc.), vilket kommer att påskynda slitaget på hålighetens kant.



2) Efter varje pressning , ta bort orenheter och damm från käftarnas yta, särskilt springan längst ner på käftarna; gnugga sedan in smörjmedlet på käftens yta , särskilt stiftet och käftarna, och lägg sedan i den avsedda verktygslådan.



3) Det är strängt förbjudet att kollidera med någon metall. Det är strängt förbjudet att vidröra någon käke med några vassa föremål.

4) Kontrollera käftens returfjäder före varje användning. Normalt kan käften enkelt öppnas och stängas med ett finger.

5) Det rekommenderas att återförsäljaren eller tillverkaren kontrollerar käftens slitage en gång om året .

UNDERHÅLL OCH SERVICE



Skadad utrustning kan orsaka allvarliga personskador. Använd inte skadad utrustning. Om onormala ljud eller vibrationer uppstår, åtgärda problemet innan du använder den igen.

57. Observera att regelbundet underhåll och inspektioner kan förlänga livslängden på dina verktyg.

    Kontrollera verktygets allmänna skick **före varje användning . Kontrollera om det finns lösa skruvar, feljustering eller fastklämning av rörliga delar, spruckna eller trasiga delar eller andra tillstånd som kan påverka dess säkra användning.**

    Rengör verktygets utsida med ren, fuktig olja och smörj in verktygets och gängornas metallyta med rostskyddsolja för att undvika rost. Förvara verktyget torrt.

58. Service på verktyget bör endast utföras av en kvalificerad servicetekniker.
59. Håll verktyget och reservdelarna torra. Om verktyget är vått, ta ut batteriet och vänta tills verktyget är helt torrt innan du laddar om batteriet.
60. Placera inte verktyget på en för varm eller kall plats. Annars kommer reservdelarna att skadas.
61. Använd inte aggressiva kemiska rengöringsmedel eller starka rengöringsmedel för att rengöra verktyg.
62. Garantin på verktyget är 2 år eller 30 000 cykler. För att förlänga verktygets livslängd, vänligen utför underhåll var 10 000:e cykel.
63. Om verktyget inte har använts under en längre tid, se till att kolven stannar i sitt utgångsläge, rengör verktyget och måla rostskyddsolja på både verktyget och tillbehören. Ta ut batteriet och lägg dem i en låda och förvara verktyget på en torr plats.
64. Efter lång tids användning kommer tätningssatserna att skadas. Om det finns läckage, kontakta tillverkaren och/eller distributören för att byta tätningssatserna .

BEGRÄNSAD 2 ÅRS GARANTI

Vi gör allt för att säkerställa att dess produkter uppfyller höga kvalitets- och hållbarhetsstandarder och garanterar den ursprungliga köparen att denna produkt är fri från defekter i material och utförande under en period av två år från leveransdatum (90 dagar om den används av en professionell entreprenör eller om den används som hyrutrustning). Denna garanti gäller inte skador som direkt eller indirekt orsakas av felaktig användning, missbruk, försummelse eller olyckor, reparationer eller ändringar utanför våra anläggningar, normalt slitage eller bristande underhåll. Vi ansvarar under inga omständigheter för dödsfall, skador på person eller egendom, eller för oförutsedda, villkorade, särskilda eller följdskador som uppstår till följd av användningen av vår produkt. Vissa stater tillåter inte undantag eller begränsning av oförutsedda eller följdskador, så ovanstående begränsning av undantag kanske inte gäller dig. DENNA GARANTI ERSÄTTER UTTRYCKLIGEN ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET.

För att kunna utnyttja denna garanti måste produkten eller delen returneras till oss med förbetalda transportkostnader. Bevis på inköpsdatum och en förklaring av reklamationen måste medfölja varan. Om vår inspektion bekräftar felet kommer vi antingen att reparera eller ersätta produkten efter eget val, eller så kan vi välja att återbetala inköpspriset om vi inte omedelbart och snabbt kan förse dig med en ersättning. Vi returnerar reparerade produkter på vår bekostnad, men om vi fastställer att det inte finns något fel, eller att felet berodde på orsaker som inte omfattas av vår garanti, måste du bära kostnaden för att returnera produkten.

Garantin ger dig specifika juridiska rättigheter och du kan också ha andra rättigheter som varierar från stat till stat.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien
Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

