BATTERY PRESSING TOOL

MODEL: SL-1930

BATTERY
RESSING TOOL

Model: SL-1930



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

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.

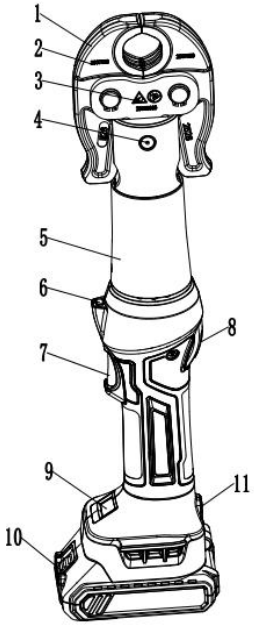
UNDERSTAND YOUR TOOL

SL-1930 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:	19kN
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.



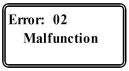
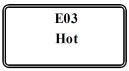
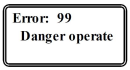
The overall structure of the tool is compact.It is ergonomically designed with a
non-slip rubber grip and an optimized center of gravity for easier operation.



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

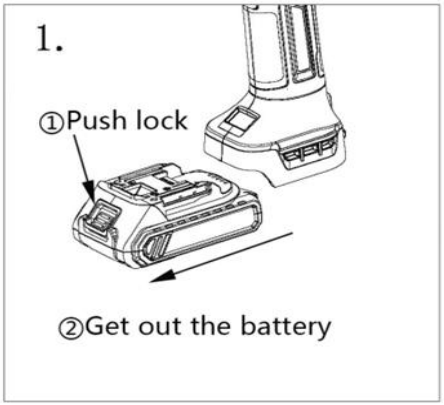
OPERATING INSTRUCTION

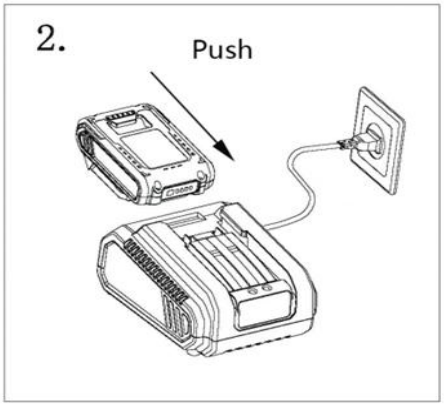
Read the entire SAFETY INFORMATION section at the beginning of this manual including all text under subheadings therein before using this product.

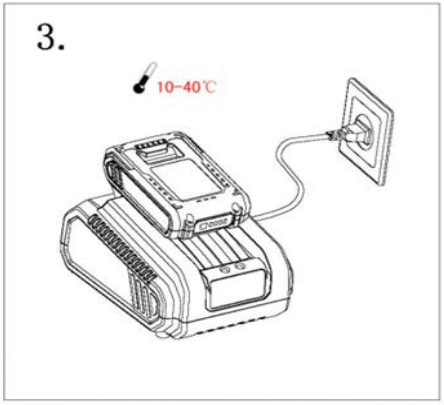
Use this tool for the manufacturer's intended purpose only. Use other than that which is described in this manual can result in injury or property damage.

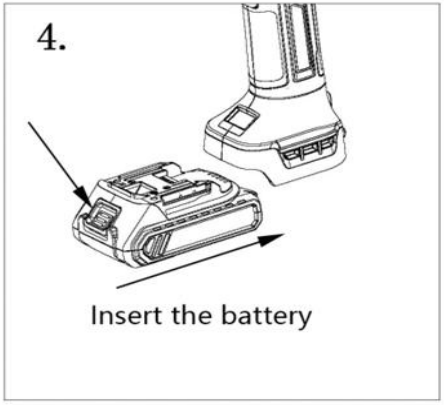
1. Charging

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.

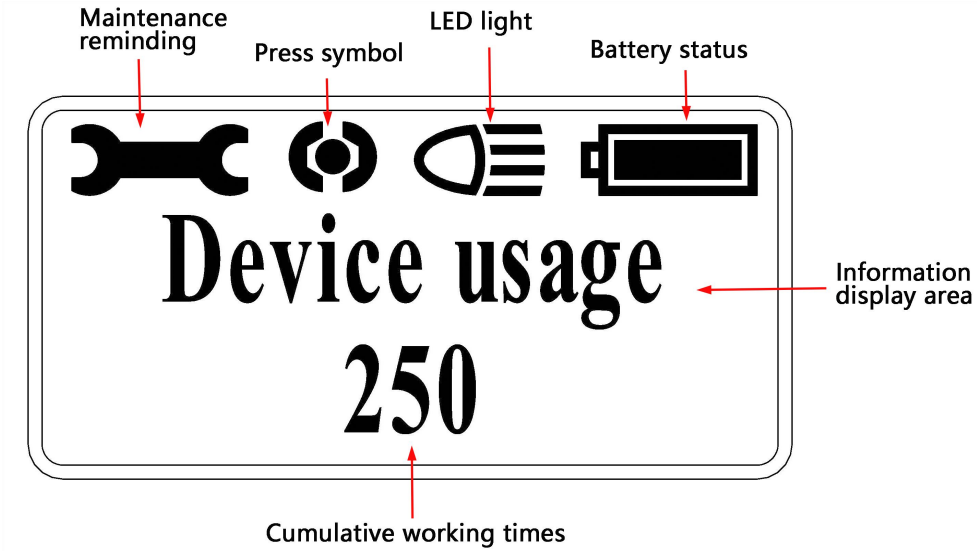
8) Disconnect the charger when not in use. It will reduce the risk of injury to children and untrained personnel.

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.

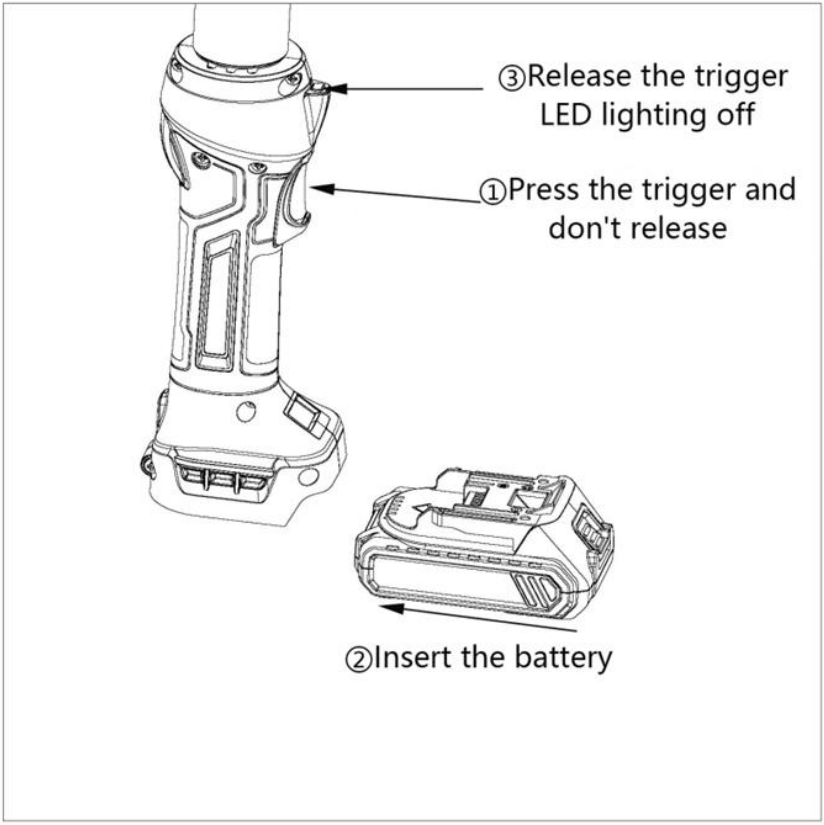
10) Do not disassemble the battery and charger without permission. If there is any fault in the process of use, please send it to the professional or the manufacturer for maintenance, until the problem is solved.

2. Usage of the tool

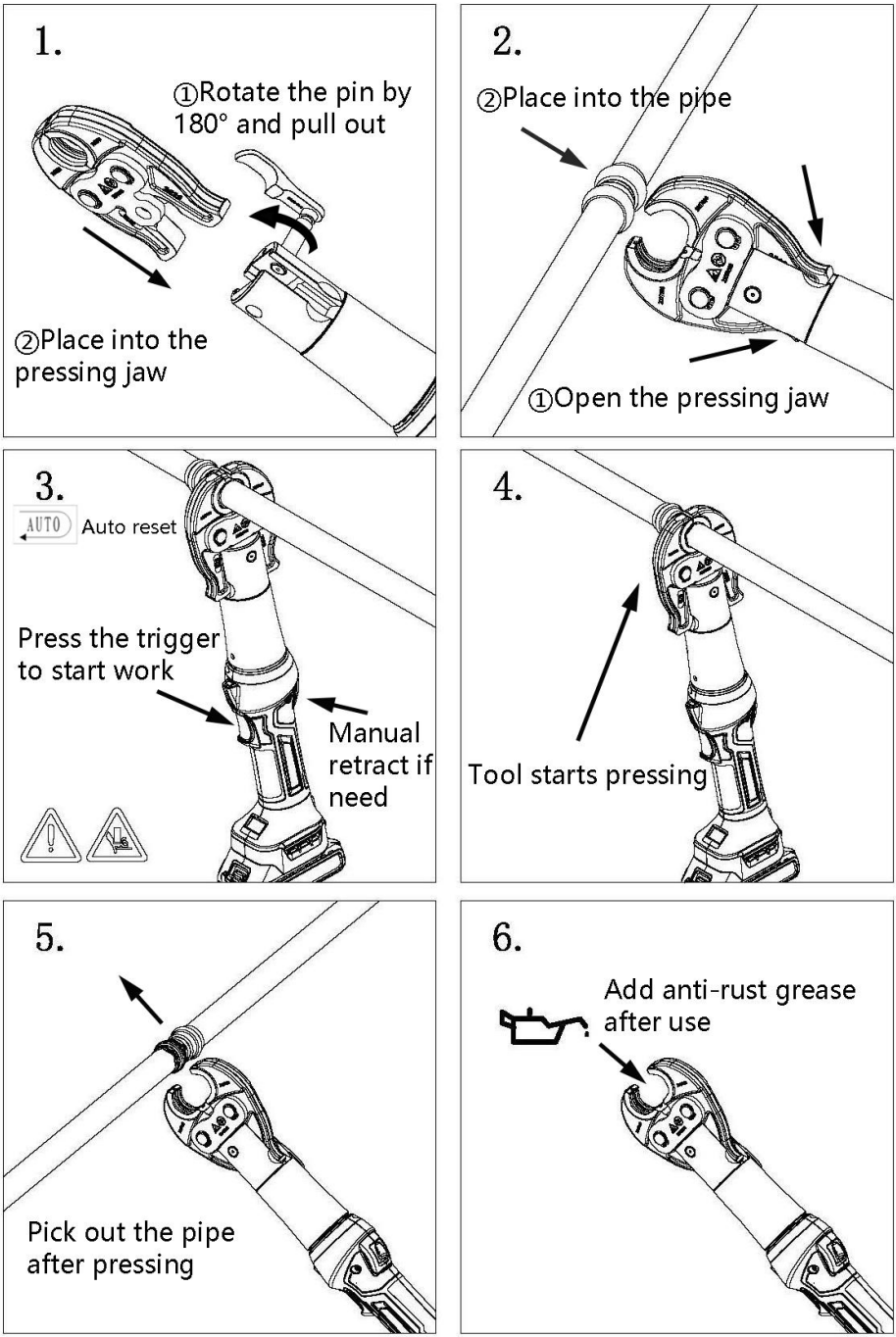
2.1 OLED display interface description:



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.

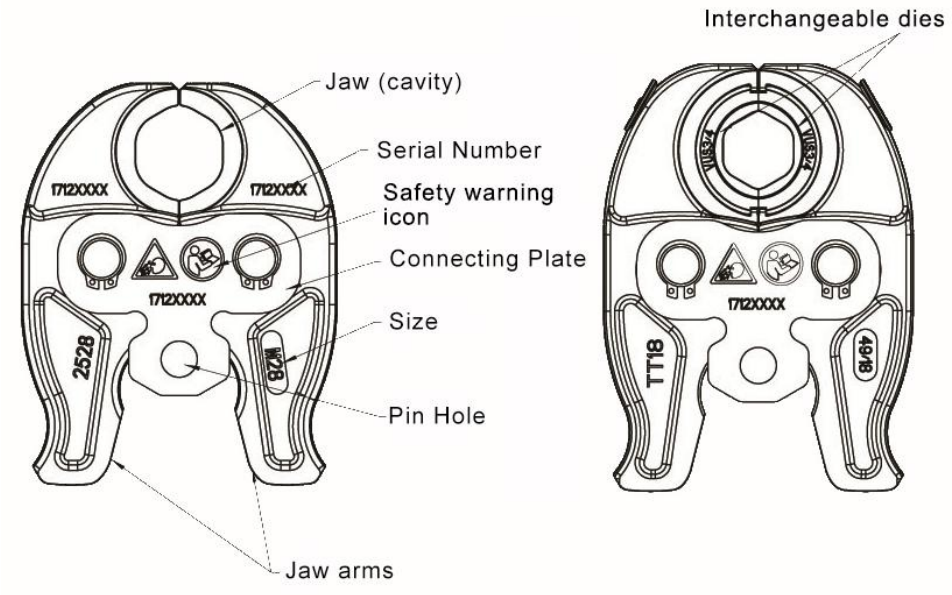
8) Do not put your fingers and any part of the human body into the moving parts of the jaws during use, and avoid pointing the tool head at yourself or others.

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 19kN 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.

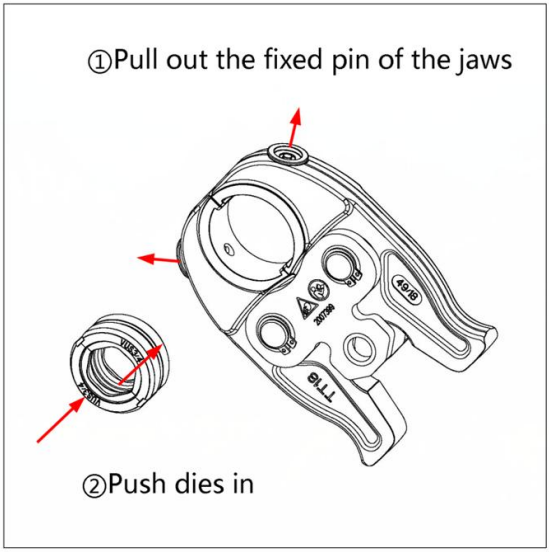
3) When pressing, make sure that the jaw along with the pressing tool is properly positioned on the flange of the fitting.

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.

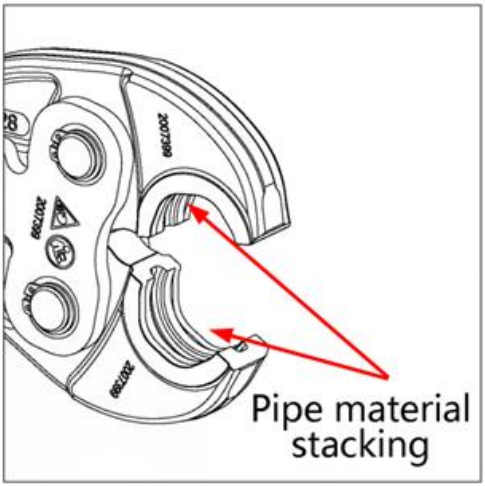
6) If there is a burr on the pipe joint after pressing, it should be handed over to the tool dealer or manufacturer for inspection.

3.2. Please refer the illustration For Economic type below:

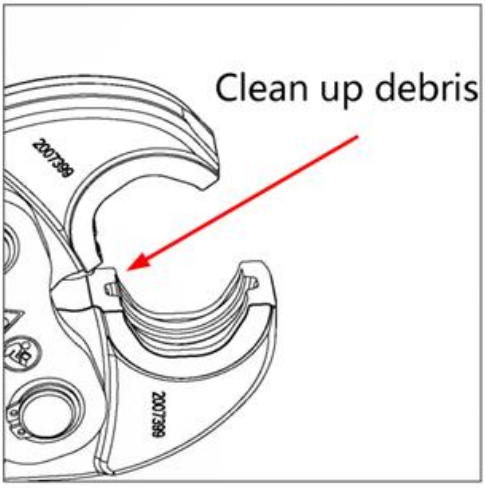


3.3. Jaw cleaning and maintenance

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.

Machine Translated by Google

OUTIL DE PRESSAGE À BATTERIE

MODÈLE : SL-1930

Machine Translated by Google

BATTERIE

OUTIL DE RESSERRAGE

Modèle : SL-1930



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

Machine Translated by Google

CONSERVER CE MANUEL

Conservez ce manuel pour les avertissements et précautions de sécurité, les procédures d'assemblage, d'utilisation, d'inspection, d'entretien et de nettoyage. Écrivez le mois et l'année d'achat. Conservez ce manuel et le reçu dans un endroit sûr et sec pour une utilisation ultérieure.
référence.

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

Dans ce manuel, sur l'étiquette et toutes les autres informations fournies 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 agir avec précaution pour protéger toutes les parties du corps humain telles que vos doigts.
	En cas de mauvaise utilisation ou d'usure des mâchoires, le fragment de fracture sera projeté et provoquera des blessures dangereuses.
	Informations importantes

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

POUR TRAVAILLER EN TOUTE SECURITE AVEC CET OUTILLAGE, IL EST IMPERATIF DE LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET SUIVEZ LES INSTRUCTIONS QU'IL CONTIENT. SI VOUS NE RESPECTEZ PAS LES INFORMATIONS ÉCRIT DANS CE MANUEL D'INSTRUCTIONS, LA GARANTIE SERA ANNULÉ.

Machine Translated by Google

1. Sécurité de la zone de travail

a. Gardez la zone de travail propre et dégagée. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.

b. Cet outil n'est pas isolé ; ne l'utilisez pas sur un conducteur sous tension.

c. Veuillez ne pas utiliser ou stocker l'outil à haute température ou dans un environnement
Remplissage avec du liquide corrosif. Attention au vieillissement des kits d'étanchéité.

d. Gardez les enfants et les spectateurs éloignés pendant l'utilisation de l'outil alimenté par batterie.
Les distractions vous feront perdre le contrôle.

e. N'utilisez pas et ne chargez pas l'outil dans un environnement inflammable ou explosif.

2. Sécurité électrique

a. Assurez-vous que la fiche correspond à son siège. N'essayez jamais de modifier la fiche.
prise.

b. Ne placez pas l'outil, la batterie et le chargeur dans un environnement pluvieux ou humide,
il est facile de déclencher un accident par électrocution si de l'eau pénètre dans le système électrique
de l'outil.

c. N'utilisez pas de fil électrique pour transporter, tirer ou débrancher la prise et ne branchez pas
le « - » et le « + », le fil endommagé ou torsadé peuvent provoquer un accident de choc électrique.

d. Si le chargeur a été fortement écrasé, est tombé ou a subi d'autres dommages
se produit, veuillez ne pas essayer de le réparer vous-même, renvoyez-le au centre agréé
centre de service dès que possible. Le chargeur endommagé peut provoquer un choc électrique
accident de choc.

e. La meilleure température pour la charge est comprise entre 10 et 40 . Assurez-vous que l'air
le trou de la batterie et du chargeur sont découverts pendant la charge.

f. Veuillez couper l'alimentation du chargeur à chaque fois pour réduire le risque de
l'enfant ou la personne qui n'est pas experte sur l'outil.

g. N'attendez pas que la batterie soit complètement épuisée pour la recharger, la recharge provoquerait
la batterie ne fonctionne plus. Veuillez garder la batterie hors de l'outil pour
éviter la décharge électrique.

h. Veuillez ne pas brûler la batterie ni la mettre en court-circuit, cela pourrait provoquer
explosion.

i. N'utilisez pas de piles usagées, car cela pourrait provoquer un choc électrique.

Machine Translated by Google

j. Ne démontez pas la batterie et le chargeur. En cas de problème, veuillez contacter
fabricant ou agent.

3. Sécurité personnelle

a. Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous opérez
l'outil. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou encore sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un
moment d'inattention peut entraîner des blessures corporelles en série.

b. Utilisez un équipement de sécurité. Utilisez toujours un équipement de sécurité tel qu'un masque, un casque,
une casquette de sécurité, des chaussures isolantes, etc. pour réduire le risque de blessure corporelle.

c. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements
et des gants à l'écart des pièces mobiles. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être
coincé dans des pièces mobiles.

d. Entretenez les outils électriques. Vérifiez qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des pièces
mobiles, de bris de pièces et de toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil.
endommagé, faites réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des
outils électriques entretenus.

e. Veuillez utiliser l'outil correctement, l'outil avec la puissance appropriée fera mieux le travail
et plus sûr au rythme pour lequel il a été conçu.

f. Ne mettez pas vos doigts dans la tête de l'outil pendant le fonctionnement. Vos doigts
pourrait être pincé très sévèrement.

4. Service

Faites entretenir votre outil de pressage à batterie par un technicien qualifié
technicien utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira la sécurité
le kit d'outils de pressage alimenté par batterie est entretenu.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

1) Conservez les étiquettes et les plaques signalétiques sur l'outil qui comportent des consignes de sécurité importantes.
informations. Si elles sont illisibles ou manquantes, contactez l'agent pour les remplacer.

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

Machine Translated by Google

3) Ne mettez pas vos doigts dans la tête de l'outil pendant le fonctionnement. Vos doigts pourrait être pincé très sévèrement.

4) Assurez-vous que la tête est bien verrouillée pendant le fonctionnement.

5) Ne heurtez aucune pièce de l'outil, sinon vous risquez de vous blesser.

6) Ne pas utiliser à volonté, cela endommagerait le MCU et le système électrique

7) La conception de la vis de limite sur la tête est destinée à empêcher la tête de tomber ou éclater.

8) Assurez-vous que la tête est bien verrouillée pendant le fonctionnement.

9) N'utilisez pas cet outil en continu. Après 30 à 40 cycles, laissez l'outil laisser refroidir pendant 15 minutes.

10) Ne fixez pas cet outil dans un étau. Cet outil est conçu pour être utilisé à la main.

11) La soupape de sécurité intégrée subit un test de pression strict avant la commercialisation ; Veuillez ne pas faire régler la pression par une personne non professionnelle. Si la pression est pas assez, veuillez retourner les outils au centre de service. L'outil uniquement peut être réutilisé après vérification et test par une personne formée.

12) Les avertissements, précautions et instructions décrits dans cette instruction Le manuel ne peut pas couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se produire. doit être compris par l'opérateur que le bon sens et la prudence sont de mise facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à ce produit, mais qui doivent être fournis par le opérateur.

COMPRENEZ VOTRE OUTIL

Le SL-1930 est un outil pour presser des tuyaux en acier inoxydable, des tuyaux en cuivre, des tuyaux XPAP et des tuyaux PEX avec accessoires. Il est alimenté par Li-ion, actionné par moteur et contrôlé par MCU.
Doté d'un système hydraulique haute pression, c'est un outil parfait à utiliser en plomberie et installations de chauffage.

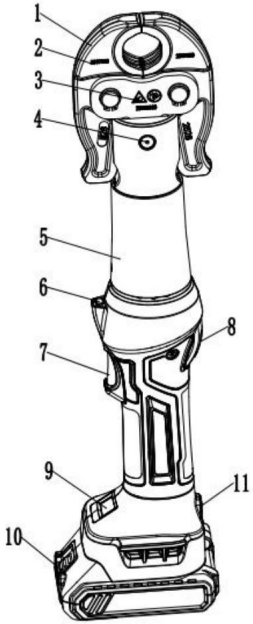
Machine Translated by Google

1. Spécification

Pression nominale :	19 kN
Accident vasculaire cérébral	30 mm
Plage de pression :	Tube en acier inoxydable : 12-35 mm (1/2"-1") Tuyau en cuivre : 12-35 mm (1/2"-1") Tube Pex. XPAP : 16-40 mm Veuillez vérifier soigneusement le raccord de tuyau requis taille et moule correspondant à la pince sur le site Web promotionnel lors de la demande d'achat
Capacité d'huile :	35 ml
Huile hydraulique :	Coque Terre S2V HV15
Température ambiante	-10~40
Tension de la batterie :	CC 18 V, 2,0 Ah
Tension de charge :	CA 100 V ~ 240 V ; 50 ~ 60 Hz
Temps de charge :	Environ 40 minutes
Poids:	2,3 kg (avec batterie)
	3,6 kg (avec batterie et mâchoire)
Taille de l'outil :	409x119x76mm
Accessoires:	
Batterie:	2 pièces
Chargeur:	1 pièce
Bague d'étanchéité du cylindre :	1 ensemble
Bague d'étanchéité de la soupape de sécurité :	1 ensemble

Machine Translated by Google

2. Description des composants :



Pièces n°	Description	Fonction
1	Mâchoire	Pour pressage, mâchoire interchangeable
2	N° de série	Pour mémoire
3	Icône de sécurité	Pour avertissement
4	Poignée à épingle	Pour la fixation de la mâchoire de pressage
5	Gaine	Pour éviter 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 mauvais réglage opération.
9	Écran OLED	Afficher le temps de pressage, la puissance et les informations sur les erreurs
10	Batterie	Pour l'alimentation électrique, batterie Li-ion rechargeable (18V)
11	Indicateur LED	Pour afficher l'état de l'outil, l'avertissement

Machine Translated by Google

3. Description de la fonction



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



Écran OLED - Écran OLED à matrice de points, qui affiche les temps de fonctionnement, la charge de la batterie, la pression de fonctionnement (si équipé d'un capteur de pression), le rappel d'entretien et le code d'erreur.



Réinitialisation automatique - Relâchez la pression automatiquement, rétractez le piston vers le position de départ lorsque la puissance maximale est atteinte.



Réinitialisation manuelle —Peut rétracter le piston vers la position de départ en cas d'une opération incorrecte.



L'unité est équipée d'une pompe à double piston qui se caractérise par une approche rapide de la mâchoire vers la roue folle et une approche lente mouvement de travail.



La tête peut être tournée en douceur à 350° afin d'obtenir un meilleur accès aux coins étroits et autres zones de travail difficiles.



En cas d'écart par rapport à la pression de fonctionnement réglée ou de faible charge de la batterie identifié, un signal acoustique retentit.



La structure globale de l'outil est compacte. Il est conçu de manière ergonomique avec un

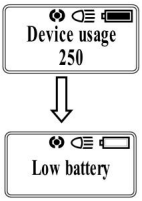
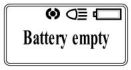
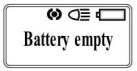
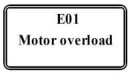
poignée en caoutchouc antidérapante et centre de gravité optimisé pour une utilisation plus facile opération.



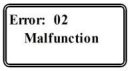
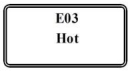
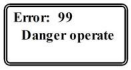
Un capteur de température fait que l'outil arrête automatiquement de fonctionner lorsque la température supérieure à 70 en cas de fonctionnement prolongé, le signal de défaut des sons, cela signifie que l'outil ne peut pas continuer à fonctionner jusqu'à ce que la température réduire à la normale.

Machine Translated by Google

Tableau 1 Instruction et signification du signal :

Série Non	Instruction	DIRIGÉ (rouge)	DIRIGÉ		Écran OLED Ce que cela signifie	
1	Autocontrôle	¤¤ (2 Hz)	¤¤ (2 Hz) (vert)			Auto-vérification pour assurer que tout est d'accord
2	Lumière		¤ (5min) (blanc)		 Délai d'attente 5 minutes de repos	Entrez le travail état, la batterie est complet
3	Chargement rappelant					Affichage de « Batterie faible » pendant 3 secondes, manque de puissance et besoin de charge
		¤¤¤¤¤				Manquant de puissance et besoin de charge
				(0,1 s)		Manque de puissance ou la batterie perd efficacité
						L'écran ne réponds, la batterie perdre son efficacité et besoin de remplacer
4	Surcharge du moteur	¤¤¤		(2 Hz)		Le moteur reste bloqué, rechargement de la batterie, travail de récupération interface

Machine Translated by Google

5	Hydraulique système Mauvais fonctionnement	¤¤¤¤¤		(5s)		L'outil ne se libère pas pression automatiquement lorsque travailler plus de 2 minutes, recharger la batterie
6	Haut température avertissement	¤¤¤¤		(2 Hz)		Surface du moteur la température est trop haut, en attente de refroidissement pour redémarrer le outil
7	Dangereux opération protection	¤ (5s)		(2 Hz)		Auto-protection lorsque vous appuyez sur le bouton de démarrage bouton marche/arrêt vite, recharge batterie
8	Entretien rappelant			(0,5 s)		Les outils doivent être maintenu

MODE D'EMPLOI

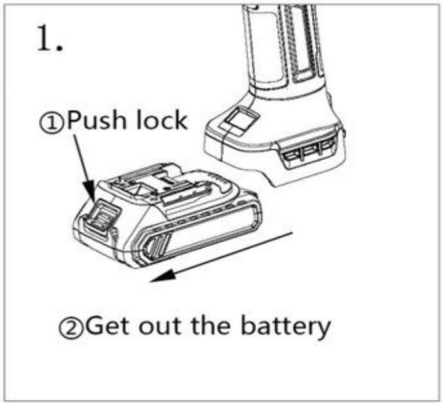
Lisez l'intégralité de la section INFORMATIONS DE SÉCURITÉ au début de ce manuel, y compris tout le texte sous les sous-titres avant d'utiliser ce produit.

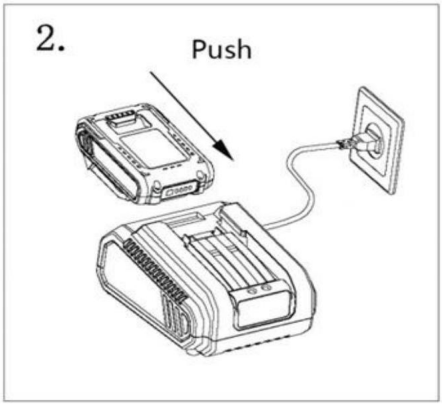
N'utilisez cet outil que pour l'usage prévu par le fabricant. Toute utilisation autre que celle décrite dans ce manuel peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

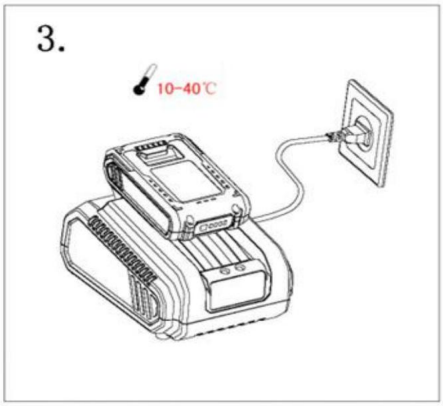
1. Chargement

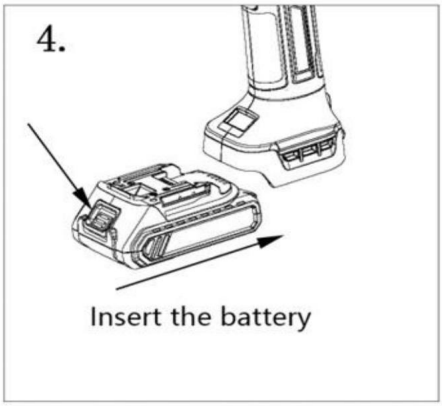
Insérez la batterie dans le chargeur et connectez la fiche au siège de la fiche. Assurez-vous que la température ambiante est comprise entre 10 et 40 . Le temps de charge est d'environ 40 minutes. Veuillez consulter l'illustration ci-dessous.

Machine Translated by Google









Pour plus d'informations sur la charge, veuillez vous référer au manuel (MANUEL POUR CHARGEUR)



1) Lorsque vous utilisez la batterie d'origine, vous devez la charger avec le chargeur d'origine.
Le courant de charge de la batterie 4,0 Ah / 5,0 Ah ne doit pas dépasser 5 A. Batterie 2,0 Ah
le courant de charge ne doit pas dépasser 3,0 Ah. La batterie fumera, brûlera, voire explosera si elle est chargée avec un chargeur non conforme.

2) La batterie peut être utilisée des centaines de fois, lorsque la durée de vie est réduite
évidemment, changez pour une nouvelle batterie s'il vous plaît.

3) Veuillez charger la batterie à temps pour éviter qu'elle ne soit complètement épuisée ;
sinon elle deviendra inutile pour toujours. si la batterie n'est pas utilisée pendant une longue période
temps, il se déchargera automatiquement. Assurez-vous de le charger une fois par

Machine Translated by Google

quart.

4) Ne reliez pas les deux pôles de la batterie avec un fil, ce qui risque de provoquer étincelle électrique, combustion ou même explosion.

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

6) Les piles ne doivent en aucun cas être brûlées, elles risquent d'exploser.

7) Lors du chargement de la batterie, ne couvrez pas le chargeur avec un objet quelconque, afin le chargeur ne peut pas dissiper la chaleur, ce qui est susceptible de provoquer un incendie.

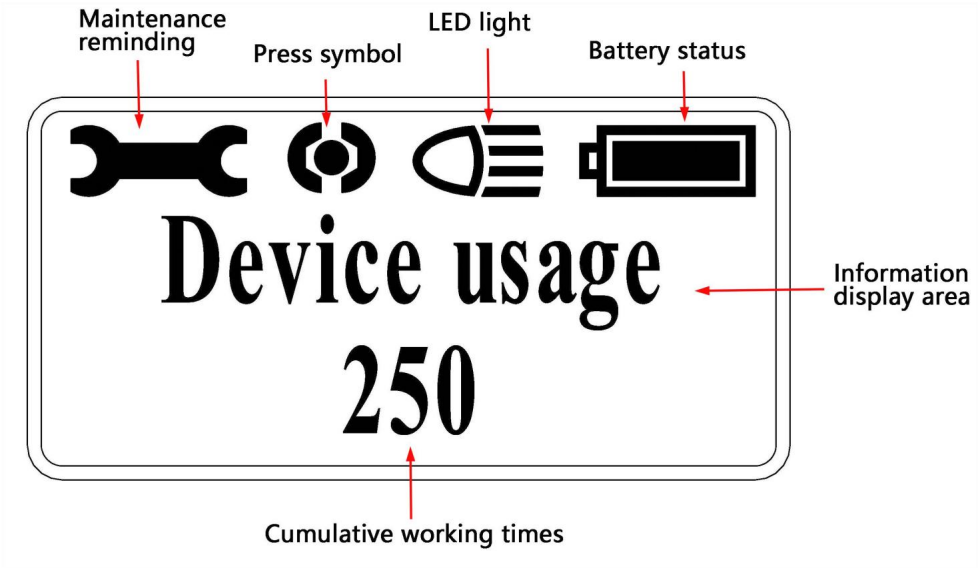
8) Débranchez le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela réduira le risque de blessure enfants et personnel non formé.

9) N'utilisez pas le chargeur dans un environnement humide et ne l'exposez pas à la pluie et neige, sinon cela augmentera le risque de choc électrique.

10) Ne démontez pas la batterie et le chargeur sans autorisation. S'il y a des défaut dans le processus d'utilisation, merci de l'envoyer au professionnel ou au fabricant pour maintenance, jusqu'à ce que le problème soit résolu.

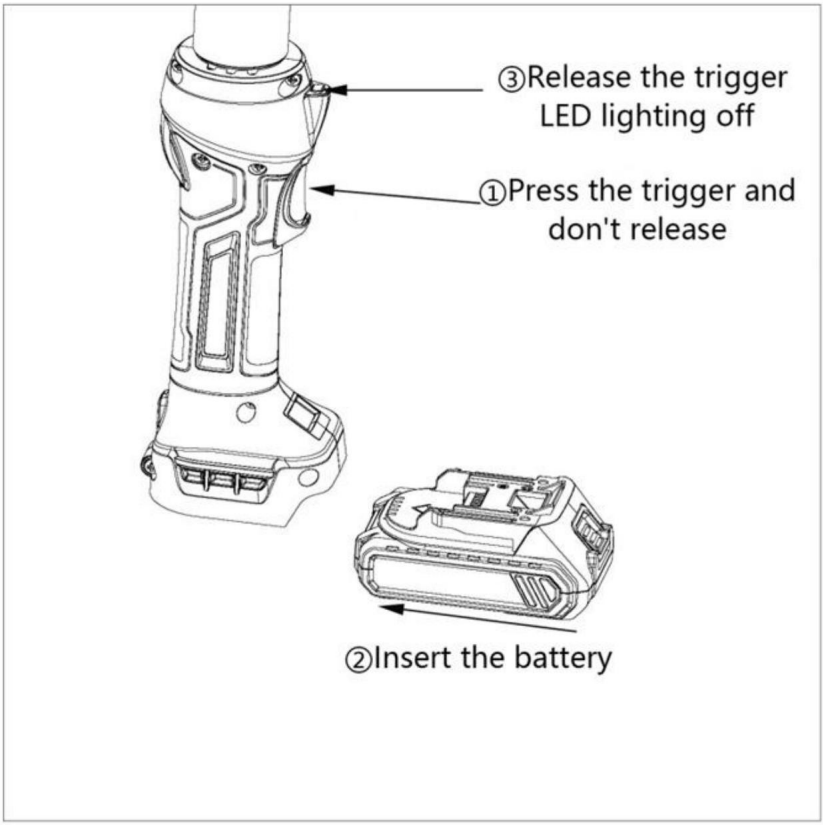
2. Utilisation de l'outil

2.1 Description de l'interface d'affichage OLED :



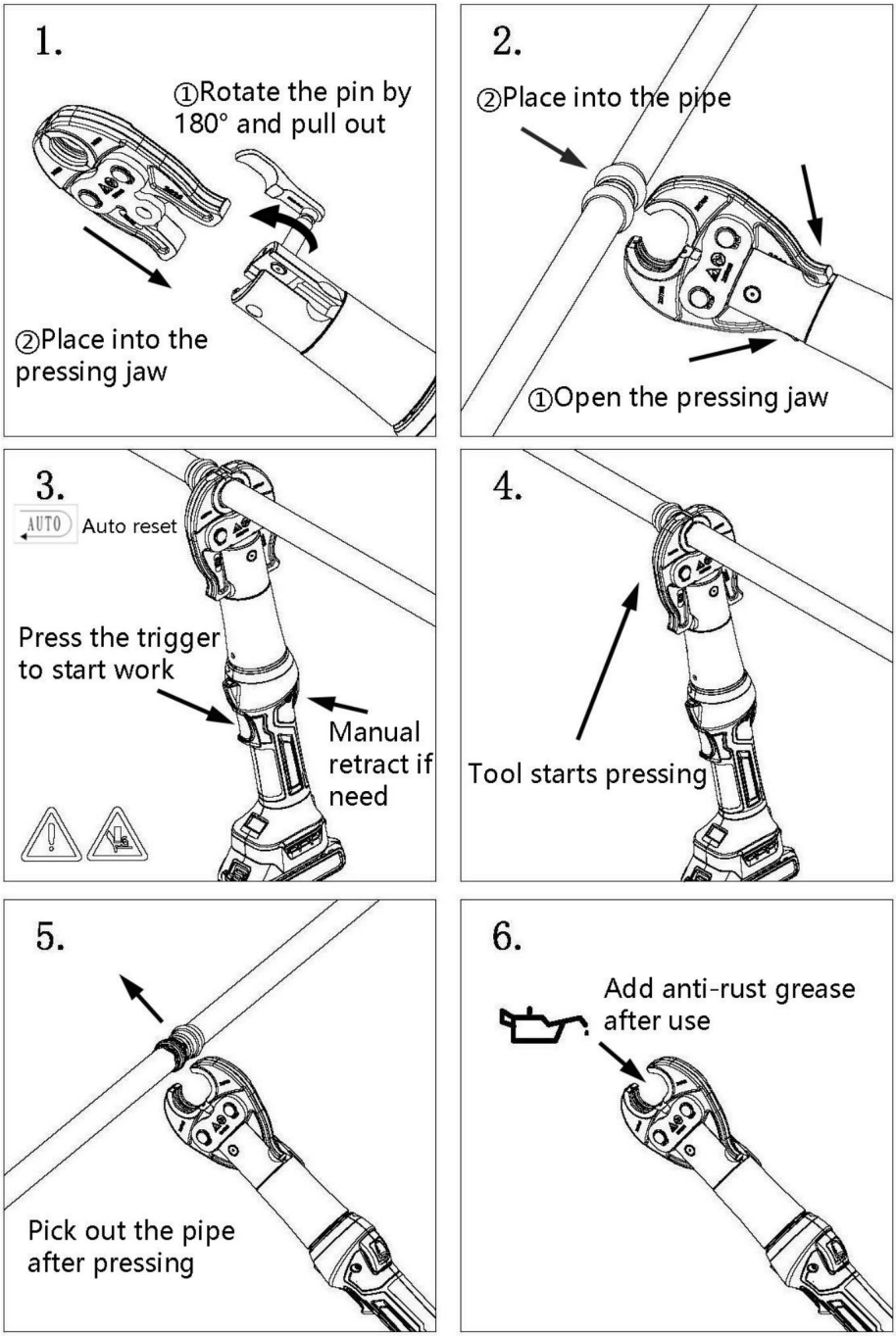
Machine Translated by Google

Éclairage LED de l'outil : après avoir appuyé sur le bouton de démarrage, l'éclairage LED s'allume. Une fois l'outil relâché, le bouton s'éteint automatiquement après un délai de 20 secondes. Appuyez sur le bouton de démarrage avant d'installer la batterie. Une fois la batterie installée, relâchez le bouton de démarrage et le voyant LED s'éteint. Si le voyant est allumé, la batterie doit être réinstallée une fois. Comme indiqué sur la figure.

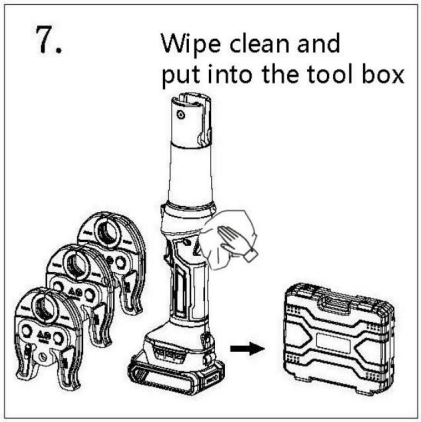


Machine Translated by Google

2.2 Fonctionnement



Machine Translated by Google



Avertissement:

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

2) Avant de l'utiliser, vous devez vérifier l'outil pour déceler tout dommage, vieillissement, manque pièces, composants coincés et tout autre facteur défavorable qui menace sécurité. Si vous trouvez des problèmes, veuillez cesser immédiatement de l'utiliser jusqu'à ce que le problème est résolu.

3) Après avoir appuyé sur le bras de la mâchoire et tenu le tuyau, veuillez garder vos mains et les doigts éloignés de la mâchoire, appuyez sur le bouton de démarrage et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la pression atteint la valeur définie et se réinitialise automatiquement. Relâchez le bouton de démarrage à mi-chemin pour faire une pause, appuyez sur le bouton de déverrouillage pour remettre le piston en place.

4) Ne laissez pas l'outil ou les mâchoires pendre directement sur les raccords de tuyauterie, pour éviter blessures inutiles ou même accidents mortels causés par la chute des outils accidentellement.

5) Avant de démarrer l'outil, la goupille du vérin doit être complètement insérée dans le vérin, sinon cela pourrait facilement endommager le vérin et même entraîner des blessures corporelles.

6) Retirez la graisse des parties non lubrifiées de l'outil, en particulier les pièces portables, pour éviter que l'outil ne glisse pendant l'utilisation.

Machine Translated by Google

7) Ne démontez et ne montez pas les outils à volonté, sinon vous risquez d'endommager l'outil ou même de le détruire.
des blessures corporelles peuvent survenir.

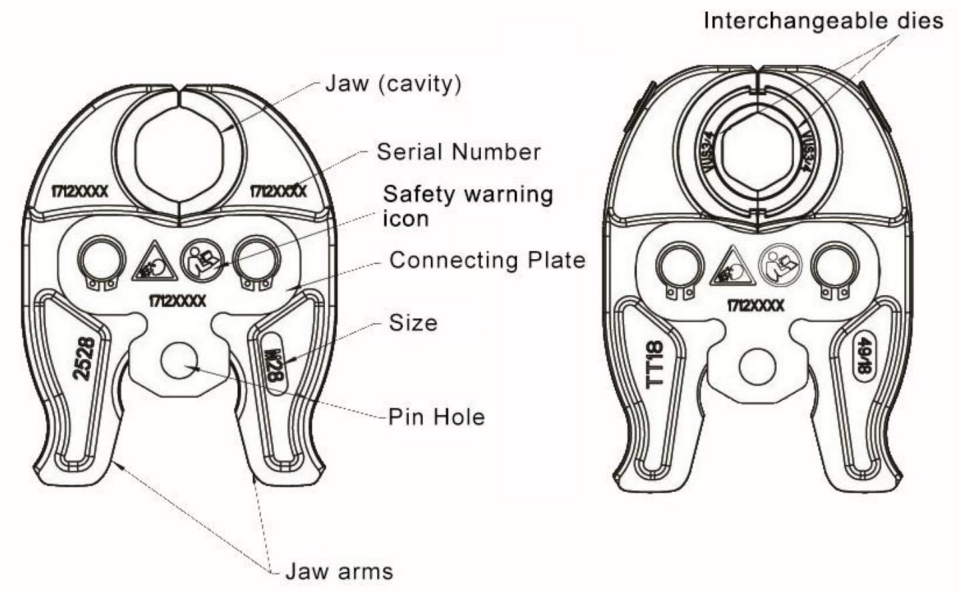
8) Ne mettez pas vos doigts ni aucune partie du corps humain dans les pièces mobiles
des mâchoires pendant l'utilisation et évitez de pointer la tête de l'outil vers vous-même ou vers d'autres personnes.

9) La pression de l'outil doit être vérifiée et calibrée régulièrement.
le contrôle de pression et l'étalonnage doivent être effectués dans des conditions spéciales
dispositif de détection de pression. Ne le réglez pas sans autorisation, sinon la
L'outil peut être endommagé ou même des blessures corporelles peuvent survenir.

10) Après 30 minutes d'utilisation continue, l'outil doit être refroidi avant utilisation.
Dans le cas contraire, la température sera trop élevée et entraînera une défaillance prématurée du joint et
fuite d'huile.

3. Mâchoires de pressage

3.1. Présentation des mâchoires de pressage



Machine Translated by Google

PRUDENCE:

1) Le personnel d'exploitation doit avoir participé à une formation professionnelle et L'entreprise d'ingénierie de construction doit posséder la qualification de construction correspondante reconnue par l'État.

2) L'outil de sertissage et la mâchoire de sertissage sont uniquement destinés au système de tuyauterie et aux raccords correspondants. L'utilisation d'autres moyens ou d'accessoires standard modifiés pour d'autres applications peut endommager les outils et les accessoires, voire entraîner des blessures corporelles.

3) Cette série compacte de mâchoires de presse convient uniquement aux outils de presse de 19 kN

Informations importantes : 1) La mâchoire est une pièce consommable. Lorsqu'elle est souvent utilisée pour presser, le matériau sera fatigué et des fissures apparaîtront. Une mâchoire très usée est sujette à la casse, surtout si elle est utilisée de manière incorrecte (raccords surdimensionnés, presses inclinées, etc.) ou en cas d'utilisation illégale.

2) Vérifiez périodiquement ou avant chaque utilisation que la mâchoire ne présente aucune casse, fissure ou blocage de composants et qu'il n'y a aucun autre facteur défavorable qui compromet la sécurité et le fonctionnement normal. Si vous constatez des problèmes, arrêtez immédiatement de les utiliser et retournez-les au fabricant professionnel ou retournez-les à l'usine pour réparation jusqu'à ce que le problème soit résolu.

3) Une fois que vous avez constaté le phénomène suivant, veuillez cesser de l'utiliser et le remplacer avec 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 gravement usée d. d'autres anomalies

4) Il est interdit de démonter soi-même les outils. Il est strictement interdit de souder, polir, percer ou d'effectuer d'autres modifications sur les accessoires de la matrice !

5) Ne placez aucune partie du corps humain, comme vos doigts, dans l'anneau de mâchoire utiliser!

6) Cet outil est un appareil très résistant et très résistant. Veuillez suivre scrupuleusement les instructions et précautions !

Machine Translated by Google

PRUDENCE:

Un fonctionnement incorrect peut entraîner des fuites au niveau du joint

1) Veuillez vous assurer que les spécifications d'ajustement à la presse sont les mêmes que celles de la mâchoire.

2) Il convient de confirmer que la mâchoire a été complètement fermée après la
le pressage est terminé.

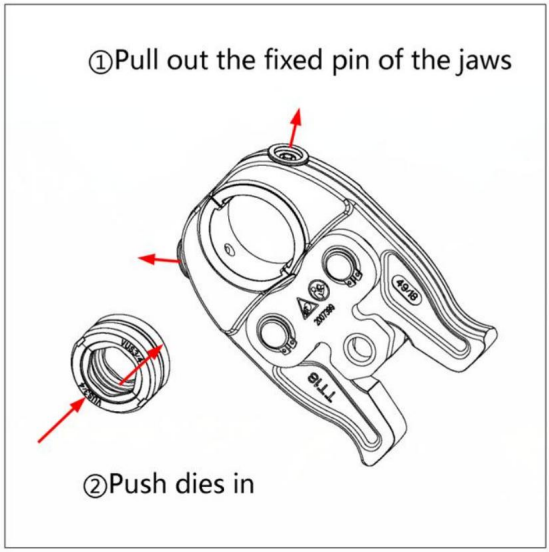
3) Lors du pressage, assurez-vous que la mâchoire ainsi que l'outil de pressage sont correctement positionné sur la bride du raccord.

4) Si la mâchoire ne peut pas être complètement fermée lorsqu'elle est pressée, elle doit être envoyée au revendeur ou fabricant d'outils pour réparation.

5) Si la connexion de la mâchoire est mal serrée, remplacez une nouvelle mâchoire et ne
continuer à l'utiliser.

6) S'il y a une bavure sur le joint du tuyau après le pressage, il faut la remettre au
revendeur ou fabricant d'outils pour inspection.

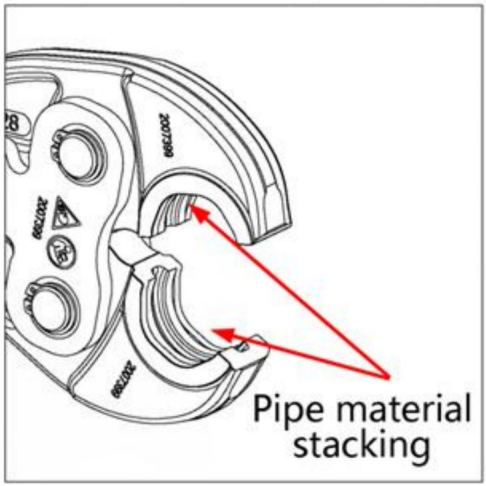
3.2. Veuillez vous référer à l'illustration pour le type économique ci-dessous :



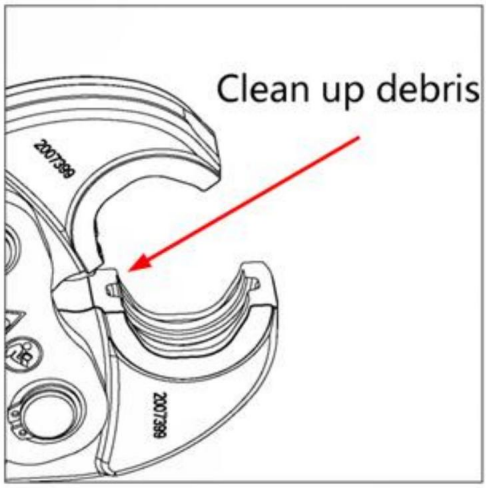
Machine Translated by Google

3.3. Nettoyage et entretien des mâchoires

1) Nettoyer les résidus accumulés dans
les mâchoires de pressage à temps. Nettoyage de la
les résidus peuvent être éliminés avec un récurage
tampon ou une laine d'acier, mais cela ne peut pas être
nettoyé avec quelque chose de plus dur (comme
comme du papier de verre, du filet, etc.), qui
accélérer l'usure du bord de la
cavité.



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



3) Il est strictement interdit d'entrer en collision avec
tout métal. Il est strictement interdit
entrer en contact avec une mâchoire avec un objet tranchant
objet.

4) Vérifiez le ressort de rappel de la mâchoire avant
chaque utilisation. Normalement, la mâchoire peut être
s'ouvre et se ferme facilement en appliquant
un doigt.

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

Machine Translated by Google

ENTRETIEN ET RÉPARATION



Un équipement endommagé peut entraîner des blessures graves. N'utilisez pas équipement endommagé. En cas de bruit ou de vibration anormal, faites appel à problème corrigé avant toute utilisation ultérieure.

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

   Avant chaque utilisation, inspectez l'état général de l'outil. Vérifiez qu'il n'y a pas de pièces desserrées. vis, désalignement ou grippage des pièces mobiles, pièces fissurées ou cassées, ou toute autre condition pouvant affecter son fonctionnement en toute sécurité.

   Après utilisation, nettoyez les surfaces externes de l'outil avec un chiffon propre et humide. huile antirouille sur la surface métallique de l'outil et des matrices pour éviter la rouille. Stocker l'outil dans un environnement sec.

2. L'entretien de l'outil ne doit être effectué que par un technicien de service qualifié.

3. Gardez l'outil et les pièces de rechange au sec. Si l'outil est mouillé, retirez la batterie et attendez que l'outil soit complètement sec avant de recharger la batterie.

4. Ne placez pas l'outil dans un endroit trop chaud ou trop froid. Sinon, les pièces de rechange seront endommagées. endommagé.

5. N'utilisez pas de nettoyants chimiques agressifs ni de détergents puissants pour nettoyer les outils.

6. La garantie de l'outil est de 2 ans ou 30 000 cycles. Afin de prolonger la durée de vie de Veuillez entretenir l'outil tous les 10 000 cycles.

7. Si l'outil n'est pas utilisé pendant une longue période, assurez-vous que le piston reste sur sa position. position de départ, nettoyez l'outil et peignez l'huile antirouille sur l'outil et accessoires. Retirez la batterie et mettez-la dans la boîte et rangez l'outil dans un environnement sec.

8. Après une longue période d'utilisation, les kits d'étanchéité seront endommagés en cas de fuite. veuillez contacter le fabricant et/ou le distributeur pour modifier le kits d'étanchéité.

Machine Translated by Google

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

Nous mettons tout en œuvre pour garantir que nos produits répondent à des normes de qualité et de durabilité élevées, et garantissons à l'acheteur d'origine 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 s'il est utilisé par un entrepreneur professionnel ou s'il est utilisé comme équipement de location). Cette garantie ne s'applique pas aux dommages dus directement ou indirectement à une mauvaise utilisation, à un abus, à une négligence ou à des accidents, à des réparations ou des modifications en dehors de nos installations, à l'usure normale ou au manque d'entretien. Nous ne serons en aucun cas responsables du décès, des blessures corporelles ou matérielles, ou des dommages accessoires, contingents, spéciaux ou consécutifs découlant de l'utilisation de notre produit. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs, de sorte que la limitation d'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.

Pour bénéficier de cette garantie, le produit ou la pièce doit nous être retourné(e) avec les frais de transport prépayés. Une preuve de la date d'achat et une explication de la réclamation doivent accompagner la marchandise. Si notre inspection confirme le défaut, nous réparerons ou remplacerons le produit à notre choix ou nous pourrons choisir de rembourser le prix d'achat si nous ne pouvons pas vous fournir facilement et rapidement un produit de remplacement.
Nous retournerons les produits réparés à nos frais, mais si nous déterminons qu'il n'y a pas de défaut, ou que le défaut résulte de causes non couvertes par notre garantie, vous devrez alors supporter les frais de retour du produit.

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

Machine Translated by Google

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRÉSENTANT DU ROYAUME-UNI

YH CONSULTING LIMITÉE.

A/S YH Consulting Limited Bureau 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

REPRÉSENTANT DE LA CE

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69,
60329 Francfort-sur-le-Main.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

BATTERIE-PRESSWERKZEUG

MODELL: SL-1930

Machine Translated by Google

BATTERIE

RÜCKWERKZEUG

Modell: SL-1930



Aufgrund fortlaufender Verbesserungen kann das tatsächliche Produkt abweichen geringfügig von dem hier beschriebenen Produkt ab.

Machine Translated by Google

BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH AUF

Bewahren Sie dieses Handbuch auf, um die Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen sowie die Montage-, Betriebs-, Inspektions-, Wartungs- und Reinigungsverfahren zu erfahren. Notieren Sie Monat und Jahr des Kaufs. Bewahren Sie dieses Handbuch und den Kaufbeleg für zukünftige Verwendungen an einem sicheren und trockenen Ort auf. Referenz.

WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

In diesem Handbuch, auf dem Etikett und allen anderen mit diesem Produkt bereitgestellten Informationen:

Warnsymbol	**Bedeutung**
	Bitte lesen Sie das Handbuch und das Sicherheitssymbol sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
	Vorsicht
	Vorsicht: Bitte gehen Sie vorsichtig vor, um Körperteile wie Finger zu schützen.
	Bei Missbrauch oder abgenutzten Backen fliegt der Bruch heraus und verursacht gefährliche
	Wichtige Informationen

ALLGEMEINE SICHERHEITSREGELN

UM MIT DIESEM WERKZEUG UNTER SICHEREN BEDINGUNGEN ARBEITEN ZU KÖNNEN, IST ES UNBEDINGT ERFORDERLICH LESEN SIE DIE GEBRAUCHSANWEISUNG SORGFÄLTIG DURCH UND BEFOLGEN SIE DIE ANWEISUNGEN, DIE ES ENTHÄLT. WENN SIE DIE INFORMATIONEN NICHT RESPEKTIEREN IN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG IST DIE GARANTIE ABGESAGT.

Machine Translated by Google

1. Sicherheit am Arbeitsplatz

a. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und übersichtlich. Unordnung oder dunkle Bereiche führen zu Unfällen.

b. Dieses Werkzeug ist nicht isoliert. Bitte verwenden Sie es nicht an stromführenden Leitern.

c. Bitte verwenden oder lagern Sie das Werkzeug nicht bei hohen Temperaturen oder einer Umgebung
Befüllung mit korrosiver Flüssigkeit. Auf Alterung der Dichtsätze achten.

d. Halten Sie Kinder und Zuschauer während der Benutzung des batteriebetriebenen Werkzeugs fern.
Durch Ablenkung verlieren Sie die Kontrolle.

e. Verwenden oder laden Sie das Werkzeug nicht in der Nähe von brennbaren, explosiven Umgebungen.

2. Elektrische Sicherheit

a. Stellen Sie sicher, dass der Stecker mit dem Steckersitz übereinstimmt. Versuchen Sie niemals, Änderungen an der
Stecker.

b. Legen Sie Werkzeug, Akku und Ladegerät nicht in eine regnerische oder feuchte Umgebung, es ist
Wenn Wasser in das elektrische System eindringt, kann es leicht zu einem Stromschlagunfall kommen
des Werkzeugs.

c. Verwenden Sie das elektrische Kabel nicht zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Steckers und schließen Sie es nicht an
Das beschädigte oder verdrillte Kabel zwischen „-“ und „+“ kann einen Stromschlagunfall verursachen.

d. Wenn das Ladegerät stark beschädigt wurde, heruntergefallen ist oder andere Schäden aufweist
Sollte dies passieren, versuchen Sie bitte nicht, das Gerät selbst zu reparieren, sondern schicken Sie es an die
Servicecenter so schnell wie möglich. Das beschädigte Ladegerät kann einen elektrischen
Schockunfall.

e. Die beste Temperatur zum Laden liegt zwischen 10ÿ-40ÿ. Stellen Sie sicher, dass die Luft
Öffnung des Akkus und Ladegeräts sind während des Ladevorgangs freigelegt.

f. Bitte schalten Sie das Ladegerät jedes Mal aus, um die Gefahr durch
von einem Kind oder einer Person, die mit dem Werkzeug nicht vertraut ist.

g. Warten Sie nicht, bis die Batterie leer ist, bevor Sie sie aufladen. Das Aufladen führt zu
der Akku funktioniert nicht mehr. Bitte bewahren Sie den Akku außerhalb des Werkzeugs auf, um
Vermeiden Sie eine Stromentladung.

h. Bitte verbrennen Sie die Batterie nicht und schließen Sie sie nicht kurz, da dies zu
Explosion.

i. Verwenden Sie keine Altbatterien, da es sonst zu einem Stromschlag kommen kann.

Machine Translated by Google

j. Zerlegen Sie den Akku und das Ladegerät nicht. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an Hersteller oder Vertreter.

3. Persönliche Sicherheit

a. Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie beim Bedienen gesunden Menschenverstand das Werkzeug. Benutzen Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit kann zu schweren Verletzungen führen.

b. Verwenden Sie Sicherheitsausrüstung. Verwenden Sie immer Sicherheitsausrüstung wie Maske, Helm, Schutzkappe, isolierende Schuhe usw., um das Verletzungsrisiko zu verringern.

c. Ziehen Sie sich angemessen an. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fernhalten. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.

d. Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Zustände vorliegen, die die Funktion des Werkzeugs beeinträchtigen könnten. beschädigt ist, lassen Sie das Werkzeug vor dem Einsatz reparieren. Viele Unfälle sind auf schlecht gewartete Elektrowerkzeuge.

e. Bitte verwenden Sie das Werkzeug richtig, das Werkzeug mit der richtigen Leistung wird die Arbeit besser erledigen und sicherer bei der Geschwindigkeit, für die es ausgelegt ist.

f. Stecken Sie Ihre Finger während des Betriebs nicht in den Kopf des Werkzeugs. Ihre Finger könnte sehr stark eingeklemmt werden.

4. Leistung

Lassen Sie Ihr Akku-Presswerkzeug von einem qualifizierten Service warten. Techniker, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird die Sicherheit des das Akku-Presswerkzeug-Set bleibt erhalten.

SPEZIELLE SICHERHEITSREGELN

1) Bewahren Sie Etiketten und Typenschilder am Werkzeug auf, die wichtige Sicherheitshinweise enthalten. Informationen. Wenn diese unleserlich sind oder fehlen, wenden Sie sich zum Ersetzen an den Agenten.

2) Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Machine Translated by Google

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

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

5) Schlagen Sie nicht auf Teile des Werkzeugs, da dies sonst zu Verletzungen führen kann.

6) Nicht willkürlich bedienen, da dies die MCU und das elektrische System beschädigen kann

7) Die Begrenzungsschraube am Kopf verhindert, dass der Kopf Herunterfallen oder Knallen.

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

9) Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht für den Dauereinsatz. Lassen Sie das Werkzeug nach 30 bis 40 Zyklen 15 Minuten abkühlen lassen.

10) Befestigen Sie dieses Werkzeug nicht in einem Schraubstock. Dieses Werkzeug ist für den Handbetrieb konzipiert.

11) Das eingebaute Sicherheitsventil wird vor der Vermarktung einem strengen Drucktest unterzogen. Bitte lassen Sie den Druck nicht von Laien anpassen. Wenn der Druck nicht ausreicht, geben Sie die Werkzeuge bitte an das Servicecenter zurück. Das Werkzeug kann nach Prüfung und Test durch eine geschulte Person wiederverwendet werden.

12) Die in dieser Anleitung beschriebenen Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen Das Handbuch kann nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken, die auftreten können. Der Bediener muss verstehen, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht erforderlich sind Faktoren, die nicht in dieses Produkt eingebaut werden können, sondern vom Hersteller geliefert werden müssen. Operator.

VERSTEHEN SIE IHR WERKZEUG

SL-1930 ist ein Werkzeug zum Pressen von Edelstahlrohren, Kupferrohren, XPAP- und PEX-Rohren mit Armaturen. Es wird mit Lithium-Ionen-Akkus betrieben, durch einen Motor angetrieben und durch eine MCU gesteuert. Mit einem Hochdruck-Hydrauliksystem ist es ein perfektes Werkzeug für den Einsatz im Sanitärbereich und Heizungsanlagen.

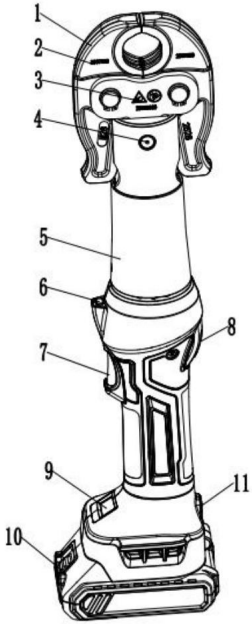
Machine Translated by Google

1. Spezifikation

Nenndruck:	19 kN
Schlaganfall	30 mm
Pressbereich:	Edelstahlrohr: 12–35 mm (1/2–1 Zoll) Kupferrohr: 12–35 mm (1/2–1 Zoll) Pex-Rohr. XPAP: 16–40 mm Bitte prüfen Sie sorgfältig die erforderliche Rohrverschraubung Größe und passende Formklemme auf der Werbe-Website bei der Beantragung eines Kaufs
Ölkapazität:	35 ml
Hydrauliköl:	Shell-Erde S2V HV15
Umgebungstemperatur	-10~40ÿ
Spannung der Batterie:	Gleichstrom 18 V, 2,0 Ah
Ladespannung:	Wechselstrom 100ÿV – 240ÿV; 50ÿ–ÿ60ÿHz
Ladezeit:	Ca. 40 Minuten
Gewicht:	2,3 kg (mit Batterie)
	3,6 kg (mit Akku und Backe)
Werkzeuggröße:	409x119x76mm
Zubehör:	
Batterie:	2 Stck.
Ladegerät:	1 Stck.
Dichtring des Zylinders:	1 Satz
Dichtring des Sicherheitsventils:	1 Satz

Machine Translated by Google

2. Beschreibung der Komponenten:



Teile-Nr.	Beschreibung	Funktion
1	Kiefer	Zum Verpressen, auswechselbare Backen
2	Serien-Nr.	Zur Aufzeichnung
3	Sicherheitssymbol	Zur Warnung
4	Stiftgriff	Zur Fixierung der Pressbacke
5	Mantel	Zur Vermeidung von Verletzungen an Fingern oder anderen Körperteilen
6	LED-Anzeige	Zur Beleuchtung
7	Auslösen	Zur Inbetriebnahme
8	Schaltfläche „Zurückziehen“	Zum manuellen Zurückziehen des Kolbens bei Fehlbedienung Betrieb.
9	OLED-Bildschirm	Informationen zu Presszeit, Leistung und Fehlern anzeigen
10	Batterie	Zur Stromversorgung wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku (18V)
11	LED-Anzeige	Zur Anzeige von Werkzeugstatus, Warnung

Machine Translated by Google

3. Funktionsbeschreibung



Mikrocomputer-Steuerungssystem - erkennt automatisch den Druck, wenn beim Arbeiten mit doppelter Sicherheit geschützt.



OLED-Display – OLED-Punktmatrixdisplay, das Arbeitszeiten, Batterieleistung, Arbeitsdruck (sofern mit Drucksensor ausgestattet), Wartungserinnerung und Fehlercode anzeigt.



Automatisches Zurücksetzen: Der Druck wird automatisch freigegeben, der Kolben wird in die Ausgangsposition bei Erreichen der maximalen Leistung.



Manuelles Zurücksetzen —Kann den Kolben in die Ausgangsposition zurückziehen, falls einer Fehlbedienung.



Das Gerät ist mit einer Doppelkolbenpumpe ausgestattet, die sich dadurch auszeichnet durch eine schnelle Annäherung der Backe an das Umlenkrad und eine langsame Arbeitsbewegung.



Der Kopf lässt sich stufenlos um 350° drehen, um einen besseren Zugang zu erhalten zu engen Ecken und anderen schwierigen Arbeitsbereichen.



Bei Abweichungen vom eingestellten Betriebsdruck oder niedriger Batterieladung erkannt, ertönt ein akustisches Signal.



Die Gesamtstruktur des Werkzeugs ist kompakt. Es ist ergonomisch gestaltet mit einem

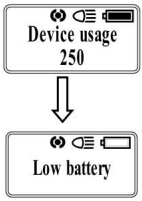
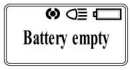
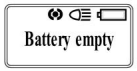
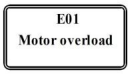
Rutschfester Gummigriff und ein optimierter Schwerpunkt für einfacheres Betrieb.



Ein Temperatursensor sorgt dafür, dass das Werkzeug automatisch stoppt, wenn die Temperatur über 70ÿ bei längerem Betrieb, das Fehlersignal ertönt, bedeutet dies, dass das Werkzeug nicht weiterarbeiten kann, bis die Temperatur auf das Normalmaß reduzieren.

Machine Translated by Google

Tabelle 1 Signalbefehl und Bedeutung:

Serie NEIN	Anweisung	LED (Rot)	LED		OLED-Bildschirm	Was es bedeutet
1	Selbstkontrolle	¤¤ (2Hz)	¤¤ (2Hz) (Grün)			Selbstkontrolle für sicherzustellen, dass alles OK
2	Licht		¤ (5min) (weiß)		 Auszeit 5 Minuten aus	Geben Sie den Zustand ist die Batterie voll
3	Laden Erinnert					Anzeige „Batterie schwach“ für 3ÿs, fehlende Kraft und muss aufgeladen werden
		¤¤¤¤¤		ÿÿÿ ÿÿ		Fehlende Kraft und muss aufgeladen werden
				ÿ (0,1 s)		Fehlende Kraft oder Batterie verliert Wirksamkeit
						Der Bildschirm reagiert die Batterie an Wirksamkeit verlieren und ersetzen müssen
4	Motorüberlastung	¤¤¤		ÿÿÿ (2Hz)		Motor bleibt stecken, Batterie nachladen, Wiederherstellungsarbeiten Schnittstelle

Machine Translated by Google

5	Hydraulisch System Fehlfunktion	¤¤¤¤¤		ÿÿÿ ÿÿ (5 Sekunden)	Error: 02 Malfunction	Werkzeug löst sich nicht Druck automatisch, wenn arbeiten über 2 minuten, Batterie aufladen
6	Hoch Temperatur Warnung	¤¤¤¤		ÿÿÿ ÿ (2Hz)	E03 Hot	Motoroberfläche Temperatur ist zu hoch, warten auf Kühlung zum Neustart des Werkzeug
7	Gefährlich Betrieb Schutz	¤ (5 Sekunden)		ÿÿÿ ÿÿ (2Hz)	Error: 99 Danger operate	Automatischer Schutz wenn Sie die Starttaste drücken Taste ein und aus schnell, neu laden Batterie
8	Wartung Erinnert			ÿ (0,5 s)	Please maintain	Werkzeuge müssen gepflegt

BEDIENUNGSANLEITUNG

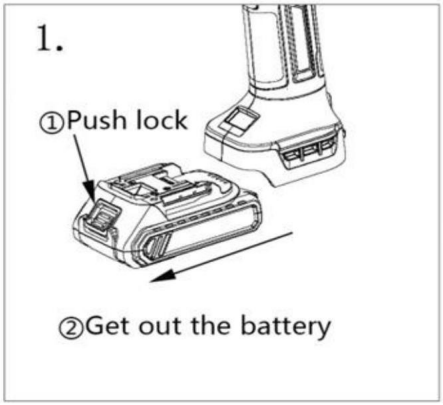
Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts den gesamten Abschnitt SICHERHEITSINFORMATIONEN am Anfang dieses Handbuchs einschließlich des gesamten Textes unter den Unterüberschriften.

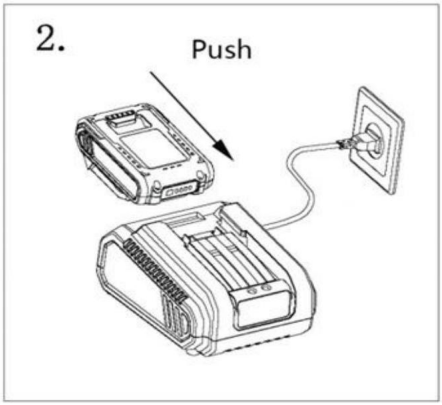
Verwenden Sie dieses Werkzeug nur für den vom Hersteller vorgesehenen Zweck. Eine andere Verwendung als in diesem Handbuch beschrieben kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

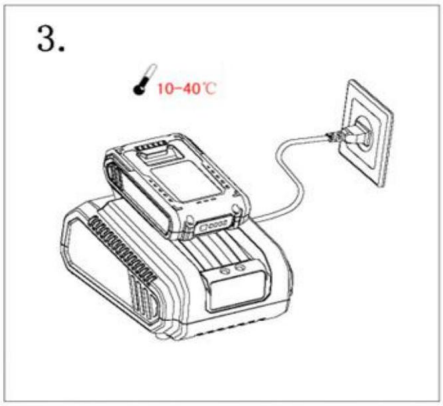
1. Aufladen

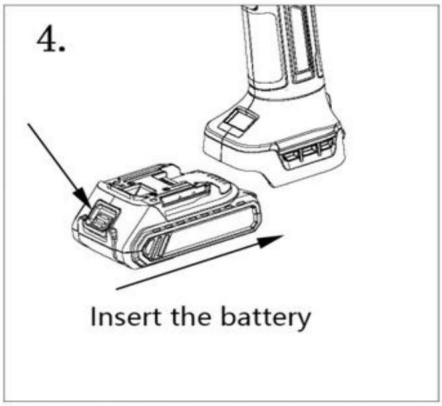
Schieben Sie den Akku in das Ladegerät und verbinden Sie den Stecker mit dem Steckersitz. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur zwischen 10 °C und 40 °C liegt. Die Ladezeit beträgt etwa 40 Minuten. Bitte sehen Sie sich die Abbildung unten an.

Machine Translated by Google









Die Einzelheiten zu den Ladeinformationen finden Sie im Handbuch (HANDBUCH FÜR LADEGERÄT)



1) Wenn Sie den Originalakku verwenden, müssen Sie ihn mit dem Originalladegerät aufladen. Der Ladestrom der 4,0 Ah / 5,0 Ah Batterie sollte 5 A nicht überschreiten. 2,0 Ah Batterie Der Ladestrom sollte 3,0 Ah nicht überschreiten. Die Batterie raucht, verbrennt oder explodiert sogar, wenn sie mit einem nicht konformen Ladegerät geladen wird.

2) Die Batterie kann Hunderte Male verwendet werden, wenn die Lebensdauer reduziert natürlich, bitte auf eine neue Batterie umsteigen.

3) Bitte laden Sie den Akku rechtzeitig auf, um zu vermeiden, dass er vollständig verbraucht wird. Andernfalls wird er für immer unbrauchbar. Wenn die Batterie längere Zeit nicht verwendet wird entlädt sich das Gerät automatisch. Achten Sie darauf, das Gerät einmal pro

Machine Translated by Google

Quartal.

4) Verbinden Sie die beiden Pole der Batterie nicht mit einem Kabel, da dies zu elektrischer Funke, Verbrennung oder sogar Explosion.

5) Verwenden Sie den beschädigten Akku nicht und laden Sie ihn nicht auf, da sonst das Risiko von Stromschlag.

6) Batterien dürfen auf keinen Fall verbrannt werden, da sie sonst explodieren können.

7) Decken Sie das Ladegerät beim Laden der Batterie nicht mit Gegenständen ab, damit Das Ladegerät kann die Wärme nicht ableiten und es besteht Brandgefahr.

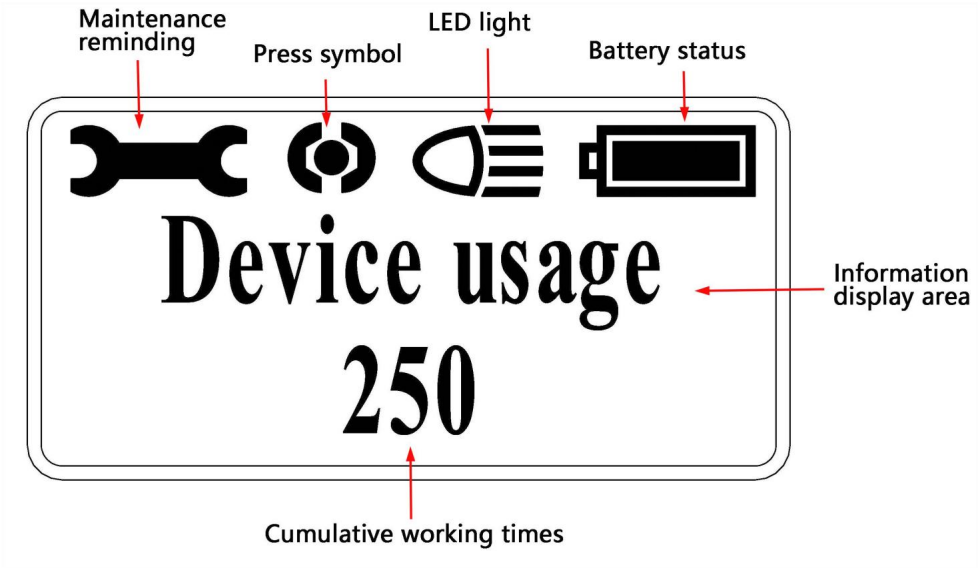
8) Trennen Sie das Ladegerät, wenn es nicht verwendet wird. Dadurch wird das Verletzungsrisiko für Kinder und ungeschultes Personal.

9) Benutzen Sie das Ladegerät nicht in feuchter Umgebung und setzen Sie es nicht Regen und Schnee, da sonst die Gefahr eines Stromschlags steigt.

10) Zerlegen Sie den Akku und das Ladegerät nicht ohne Erlaubnis. Wenn es irgendwelche Fehler im Prozess der Nutzung, senden Sie es bitte an den Fachmann oder den Hersteller zur Wartung, bis das Problem gelöst ist.

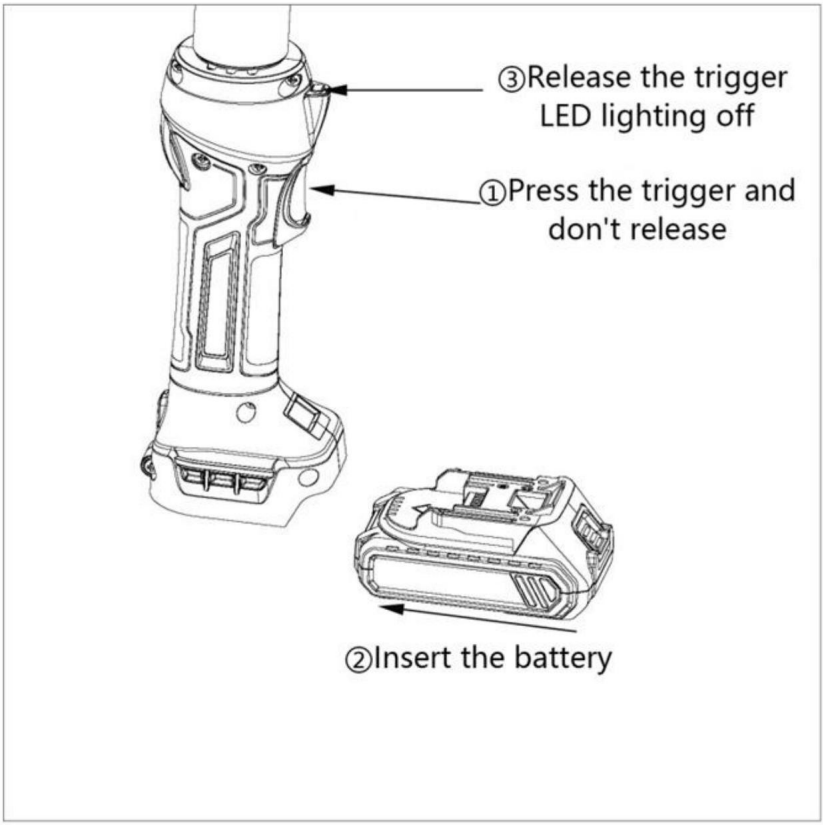
2. Nutzung des Tools

2.1 Beschreibung der OLED-Displayschnittstelle:



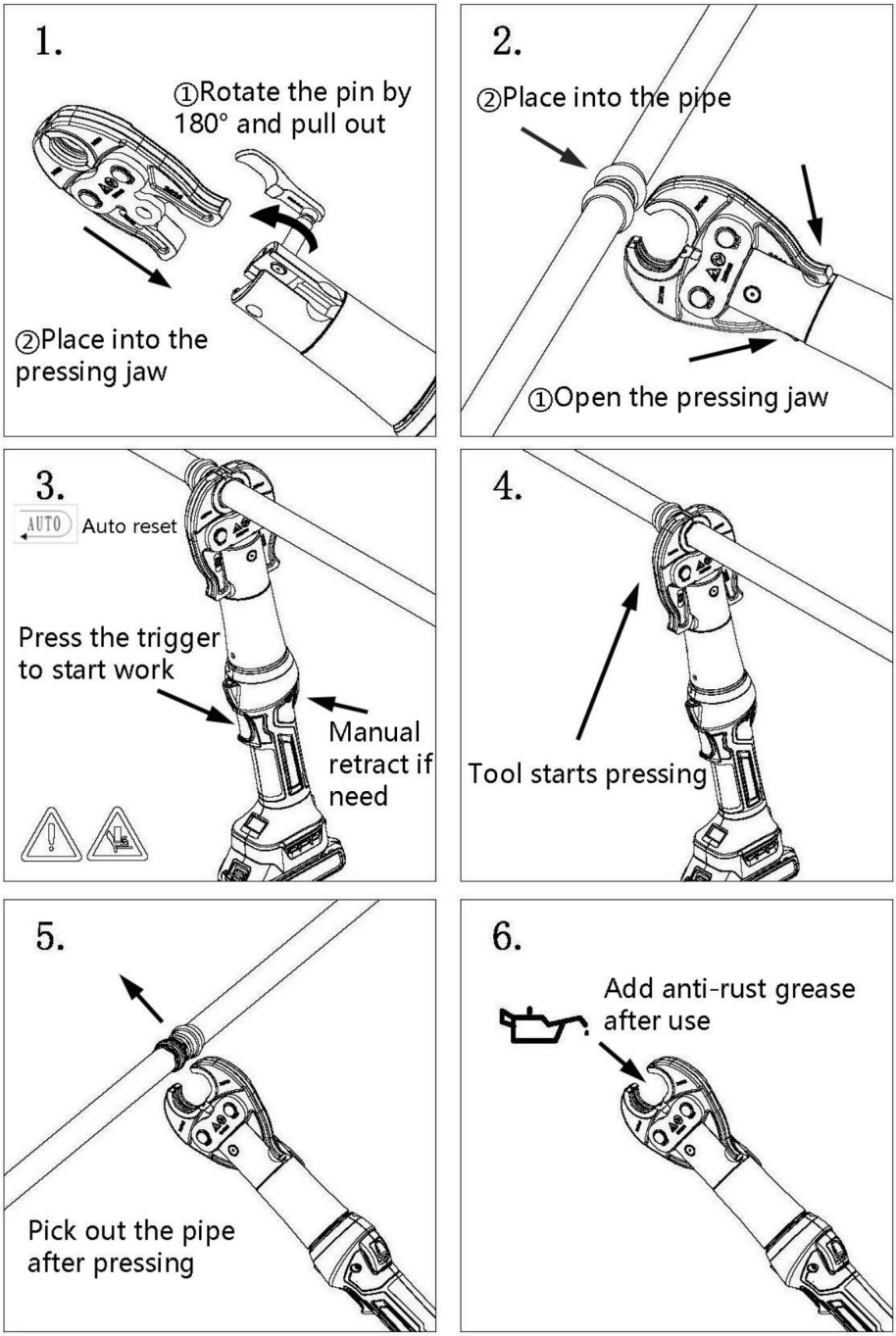
Machine Translated by Google

LED-Leuchte des Werkzeugs: Nach dem Klicken auf die Starttaste leuchtet die LED-Leuchte auf. Nach dem Loslassen des Werkzeugs erlischt die Taste nach einer Verzögerung von 20 Sekunden automatisch. Drücken Sie die Starttaste, bevor Sie die Batterie einsetzen. Wenn die Batterie eingesetzt ist, lassen Sie die Starttaste los und die LED-Leuchte erlischt. Wenn die Leuchte leuchtet, muss die Batterie einmal neu eingesetzt werden. Wie in der Abbildung gezeigt.

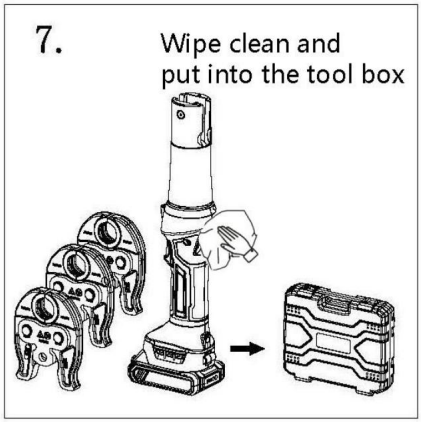


Machine Translated by Google

2.2 Bedienung



Machine Translated by Google



Warnung:

1) Dieses Werkzeug ist ein Hochdruck-, Hochfestigkeits- und Hochleistungsgerät. Bitte

Befolgen Sie die Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen genau, um einen sorgfältigen Umgang damit zu gewährleisten!

2) Vor dem Einsatz muss das Gerät auf Beschädigungen, Alterung, fehlende

Teile, festsitzende Komponenten und alle anderen ungünstigen Faktoren, die eine Gefahr darstellen

Sicherheit. Wenn Sie Probleme feststellen, beenden Sie bitte sofort die Verwendung, bis die

Problem ist gelöst.

3) Nachdem Sie den Backenarm gedrückt und das Rohr gehalten haben, halten Sie bitte Ihre Hände und

Finger vom Kiefer weg, Startknopf drücken und gedrückt halten, bis der Druck

erreicht den eingestellten Wert und wird automatisch zurückgesetzt. Lassen Sie die Starttaste los

Drücken Sie auf halbem Weg zum Anhalten die Entriegelungstaste, um den Kolben zurückzubringen.

4) Lassen Sie das Werkzeug oder die Backen nicht direkt an den Rohrverbindungen hängen, um

unnötige Verletzungen oder sogar tödliche Unfälle durch herabfallende Werkzeuge

versehentlich.

5) Vor dem Starten des Werkzeugs muss der Stößelstift vollständig in den Stößel eingeführt sein, sonst

Dies kann leicht zu Schäden am Stößel und sogar zu Verletzungen führen.

6) Entfernen Sie das Fett von den nicht geschmierten Teilen des Werkzeugs, insbesondere von

Handgeführte Teile, um ein Abrutschen des Werkzeugs während des Gebrauchs zu vermeiden.

Machine Translated by Google

7) Werkzeuge nicht willkürlich zerlegen und montieren, da sonst Werkzeugschäden oder sogar Es kann zu Verletzungen kommen.

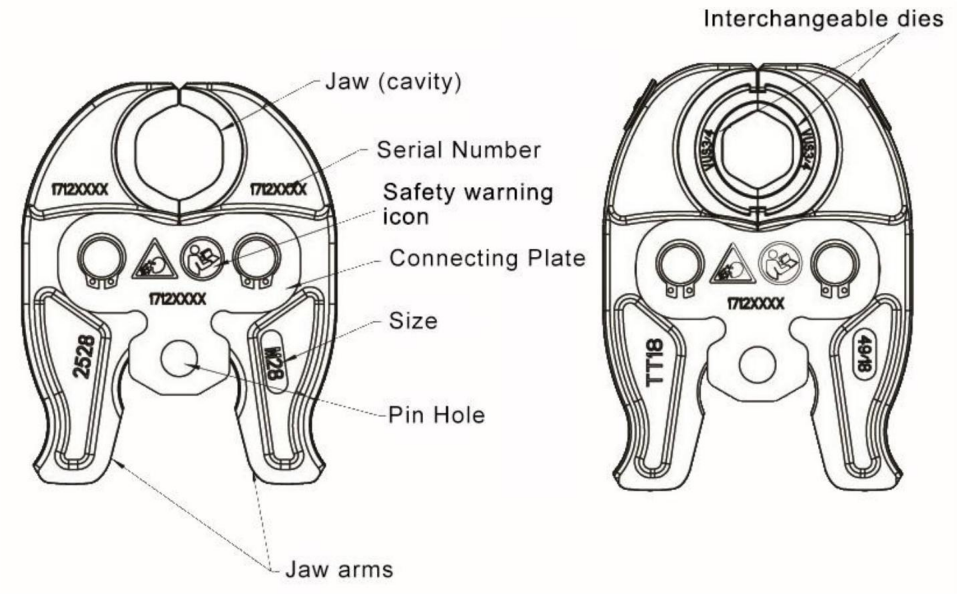
8) Stecken Sie Ihre Finger und andere Körperteile nicht in die beweglichen Teile der Backen während der Verwendung und vermeiden Sie, den Werkzeugkopf auf sich selbst oder andere zu richten.

9) Der Druck des Werkzeugs sollte regelmäßig überprüft und kalibriert werden. Druckprüfung und Kalibrierung müssen unter den besonderen Druckerkennungsgerät. Stellen Sie es nicht ohne Erlaubnis ein, sonst wird das Das Werkzeug kann beschädigt werden oder es kann sogar zu Verletzungen kommen.

10) Nach 30 Minuten Dauergebrauch sollte das Werkzeug vor der Verwendung abkühlen. Andernfalls wird die Temperatur zu hoch und es kommt zu einem frühzeitigen Versagen der Dichtung und Ölleck.

3. Pressbacken

3.1. Einführung von Pressbacken



Machine Translated by Google

VORSICHT:

1) Das Betriebspersonal muss an einer beruflichen Ausbildung teilgenommen haben und die Bauingenieurbüros müssen über eine entsprechende staatlich anerkannte Bauqualifikation verfügen.

2) Presswerkzeug und Pressbacke sind nur für die entsprechenden Rohrleitungssysteme und Formteile geeignet. Die Verwendung anderer Methoden oder modifizierter Standardzubehörteile für andere Anwendungen kann zu Schäden an Werkzeugen und Zubehör führen und sogar zu Verletzungen führen.

3) Diese Pressbacken der Kompaktserie sind nur für 19kN Presswerkzeuge geeignet

Wichtige Informationen: 1) Die Backe ist ein Verschleißteil. Bei häufigem Pressen wird das Material ermüdet und es entstehen Risse. Eine stark abgenutzte Backe ist anfällig für Brüche, insbesondere bei unsachgemäßer Verwendung (z. B. übergroße Armaturen, schiefe Pressen usw.) oder illegaler Bedienung.

2) Überprüfen Sie die Backe regelmäßig oder vor jedem Gebrauch auf Brüche, Risse oder Blockaden von Komponenten und andere ungünstige Faktoren, die die Sicherheit und den normalen Betrieb beeinträchtigen. Wenn Sie Probleme feststellen, verwenden Sie sie bitte nicht weiter und geben Sie sie an den professionellen Reparaturhersteller oder zur Reparatur an das Werk zurück, bis das Problem gelöst ist.

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

a. Das Brett ist gesprungen

b. der Kieferarm ist gebrochen und deformiert c. der Kiefer ist gebrochen, zerkratzt, eingefallen oder stark abgenutzt d. andere Anomalien

4) Es ist verboten, die Werkzeuge selbst zu zerlegen. Schweißen, Polieren, Bohren oder andere Änderungen am Matrizenzubehör sind strengstens verboten!

5) Stecken Sie keine Körperteile wie Finger in den Kieferring.

verwenden!

6) Bei diesem Werkzeug handelt es sich um ein hochbelastbares Hochleistungsgerät. Bitte befolgen Sie die Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen genau!

Machine Translated by Google

VORSICHT:

Unsachgemäßer Betrieb kann zu Undichtigkeiten an der Verbindungsstelle führen

1) Bitte achten Sie darauf, dass die Angaben zum Einpressen mit denen der Backe übereinstimmen.

2) Es sollte sichergestellt werden, dass der Kiefer nach dem

Das Pressen ist abgeschlossen.

3) Beim Pressen ist darauf zu achten, dass die Backe samt Presswerkzeug richtig

auf dem Flansch der Armatur positioniert.

4) Wenn der Kiefer beim Drücken nicht vollständig geschlossen werden kann, sollte er an die

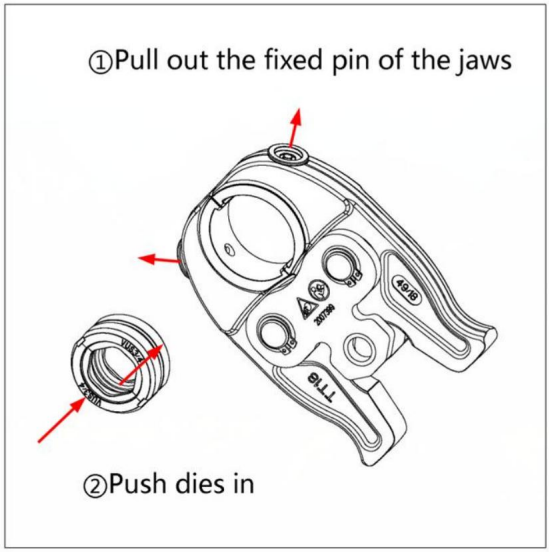
Wenden Sie sich zur Reparatur an Ihren Werkzeughändler oder Hersteller.

5) Wenn die Backenverbindung falsch zusammengedrückt wird, ersetzen Sie sie durch eine neue Backe und benutze es weiterhin.

6) Wenn nach dem Pressen ein Grat an der Rohrverbindung vorhanden ist, sollte diese an den

Werkzeughändler oder Hersteller zur Überprüfung.

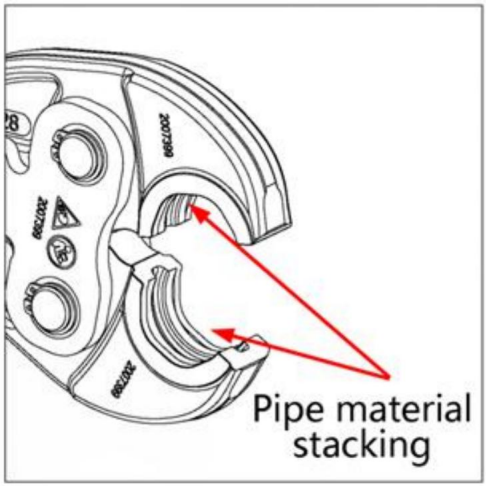
3.2. Bitte beachten Sie die Abbildung für den wirtschaftlichen Typ unten:



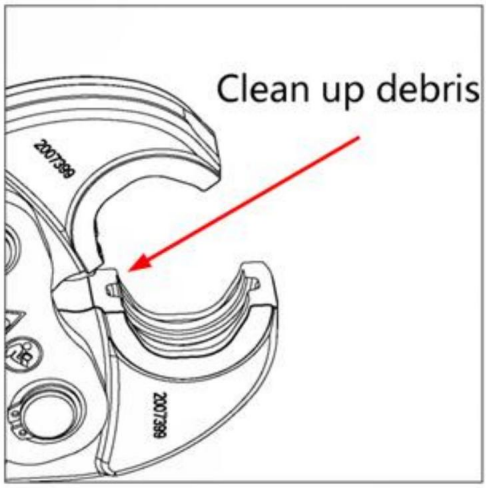
Machine Translated by Google

3.3. Reinigung und Wartung der Backen

1) Reinigen Sie die angesammelten Rückstände in die Pressbacken rechtzeitig. Reinigung der Rückstände können mit einem Scheuerschwamm entfernt werden. oder Stahlwolle, aber es kann nicht mit einem härteren Gegenstand (wie wie Schleifpapier, Filet usw.), die beschleunigen den Verschleiß an der Kante des Hohlraum.



2) Entfernen Sie nach jedem Pressvorgang die Verunreinigungen und den Staub auf dem Oberfläche der Kiefer, insbesondere der Spalt an der Unterseite der Kiefer; dann reiben Sie die Schmiermittel auf die Oberfläche der Backe, insbesondere des Stifts und der Backen, und dann legen Sie es in die dafür vorgesehene Werkzeugkiste.



3) Es ist strengstens verboten, mit zu kollidieren Metall. Es ist strengstens verboten, Kontakt mit Backen mit scharfen Objekt.

4) Überprüfen Sie die Rückholfeder der Backe, bevor bei jedem Gebrauch. Normalerweise kann der Kiefer leichtes Öffnen und Schließen durch Anbringen ein Finger.

5) Es wird empfohlen, den Verschleiß der Backe einmal jährlich durch den Händler oder Hersteller.

Machine Translated by Google

WARTUNG UND SERVICE



Beschädigte Geräte können schwere Verletzungen verursachen. Benutzen Sie sie nicht beschädigtes Gerät. Wenn ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen auftreten, lassen Sie den Problem vor der weiteren Verwendung behoben.

1. Bitte beachten Sie, dass regelmäßige Wartung und Inspektionen die Lebensdauer verlängern können Ihre Werkzeuge.

   Vor jedem Gebrauch den allgemeinen Zustand des Werkzeugs überprüfen. Auf lose Schrauben, Fehlausrichtung oder Blockierung beweglicher Teile, gerissene oder gebrochene Teile oder alle anderen Bedingungen, die den sicheren Betrieb beeinträchtigen könnten.

   Nach dem Gebrauch die Außenflächen des Werkzeugs mit einem sauberen, feuchten Tuch reinigen. Tragen Sie Rostschutzöl auf die Metalloberfläche des Werkzeugs und der Matrizen auf, um Rostbildung zu vermeiden. Lagern Sie das Werkzeug in einer trockenen Umgebung.

2. Die Wartung des Werkzeugs sollte nur von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

3. Halten Sie das Werkzeug und die Ersatzteile trocken. Wenn das Werkzeug nass ist, nehmen Sie den Akku heraus und Warten Sie, bis das Werkzeug vollständig trocken ist, bevor Sie den Akku erneut laden.

4. Legen Sie das Werkzeug nicht an einen zu heißen oder kalten Ort. Andernfalls werden die Ersatzteile beschädigt.

5. Verwenden Sie zum Reinigen der Werkzeuge keine aggressiven chemischen Reiniger oder starken Reinigungsmittel.

6. Die Garantie für das Werkzeug beträgt 2 Jahre oder 30.000 Zyklen. Um die Lebensdauer zu verlängern Bitte warten Sie das Werkzeug alle 10.000 Zyklen.

7. Wenn das Werkzeug längere Zeit nicht verwendet wird, achten Sie darauf, dass der Kolben in seiner Ausgangsposition, reinigen Sie das Werkzeug und streichen Sie das Rostschutzöl sowohl auf das Werkzeug und Zubehör. Nehmen Sie die Batterie heraus, legen Sie sie in die Schachtel und bewahren Sie das Werkzeug auf in trockener Umgebung.

8. Nach längerem Gebrauch werden die Dichtungssätze beschädigt, wenn es zu Undichtigkeiten kommt Bitte kontaktieren Sie den Hersteller und/oder den Händler, um die Dichtungssätze.

Machine Translated by Google

BEGRENZTE 2-JAHRES-GARANTIE

Wir unternehmen alle Anstrengungen, um sicherzustellen, dass unsere Produkte hohen Qualitäts- und Haltbarkeitsstandards entsprechen, und garantieren dem ursprünglichen Käufer, dass dieses Produkt für einen Zeitraum von zwei Jahren ab dem Versanddatum (90 Tage bei Verwendung durch einen professionellen Auftragnehmer oder als Mietgerät) frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie gilt nicht für Schäden, die direkt oder indirekt auf Missbrauch, Missbrauch, Fahrlässigkeit oder Unfälle, Reparaturen oder Änderungen außerhalb unserer Einrichtungen, normale Abnutzung oder mangelnde Wartung zurückzuführen sind. Wir haften in keinem Fall für Tod, Personen- oder Sachschäden oder für zufällige, bedingte, besondere oder Folgeschäden, die durch die Verwendung unseres Produkts entstehen. In einigen Staaten ist der Ausschluss oder die Einschränkung zufälliger oder Folgeschäden nicht zulässig, sodass die obige Ausschlussbeschränkung möglicherweise nicht für Sie gilt. DIESE GARANTIE ERSETZT AUSDRÜCKLICH ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN.
EINSCHLIESSLICH DER GARANTIEN DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG.

Um diese Garantie in Anspruch nehmen zu können, muss das Produkt oder Teil mit vorausbezahlten Transportkosten an uns zurückgesandt werden. Der Ware müssen ein Kaufbeleg und eine Erklärung der Reklamation beiliegen. Wenn unsere Prüfung den Defekt bestätigt, reparieren oder ersetzen wir das Produkt nach unserer Wahl oder erstatten den Kaufpreis, wenn wir Ihnen nicht sofort und schnell einen Ersatz liefern können.
Wir senden reparierte Produkte auf unsere Kosten zurück. Wenn wir jedoch feststellen, dass kein Defekt vorliegt oder dass der Defekt auf Ursachen zurückzuführen ist, die nicht in den Geltungsbereich unserer Garantie fallen, müssen Sie die Kosten für die Rücksendung des Produkts tragen.

Durch die Garantie erhalten Sie bestimmte gesetzliche Rechte. Darüber hinaus können Ihnen je nach Bundesstaat weitere Rechte zustehen.

Machine Translated by Google

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Ort, 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

Vertreter der EG

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

UTENSILE DI PRESSATURA A BATTERIA

MODELLO: SL-1930

Machine Translated by Google

BATTERIA

UTENSILE DI RESISZIONE

Modello: SL-1930



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

Machine Translated by Google

SALVA QUESTO MANUALE

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

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Nel presente manuale, sull'etichettatura e in tutte le altre informazioni fornite 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 tutte le parti del corpo umano, come le dita.
	In caso di uso improprio o usura delle ganasce, la frattura volerà via e causerà danni pericolosi.
	Informazioni importanti

NORME GENERALI DI SICUREZZA

PER LAVORARE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA CON QUESTO STRUMENTO, È IMPERATIVO LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PER L'USO E SEGUIRE LE ISTRUZIONI IN ESSO CONTENUTE. SE NON RISPETTATE LE INFORMAZIONI SCRITTO IN QUEL MANUALE DI ISTRUZIONI LA GARANZIA SARÀ ANNULLATO.

Machine Translated by Google

1. Sicurezza dell'area di lavoro

a. Mantenere l'area di lavoro pulita e sgombra. Le aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.

b. Questo utensile non è isolato; non utilizzarlo su conduttori sotto tensione.

c. Si prega di non utilizzare o conservare l'utensile in condizioni di temperatura elevata o in un ambiente circostante riempimento con fluido corrosivo. Prestare attenzione all'invecchiamento dei kit di tenuta.

d. Tenere lontani i bambini e gli astanti durante l'uso dell'utensile alimentato a batteria. Le distrazioni ti faranno perdere il controllo.

e. Non utilizzare o caricare l'utensile in ambienti infiammabili o esplosivi

2. Sicurezza elettrica

a. Assicurarsi che la spina corrisponda alla sede della spina. Non tentare mai di apportare modifiche alla tappo.

b. Non collocare l'utensile, la batteria e il caricabatterie in un ambiente piovoso o umido, è facile innescare un incidente con scossa elettrica se l'acqua entra nel sistema elettrico dello strumento.

c. Non utilizzare fili elettrici per trasportare, tirare o estrarre la spina e non collegare "-" e "+", il filo danneggiato o attorcigliato può causare un incidente con scossa elettrica.

d. Se il caricabatterie ha subito un forte impatto, è caduto o ha subito altri danni accadendo, si prega di non tentare di ripararlo da soli, rispedirlo al centro autorizzato centro di assistenza il prima possibile. Il caricabatterie danneggiato potrebbe causare un guasto elettrico incidente choc.

e. La temperatura migliore per la ricarica è compresa tra 10ÿ-40ÿ. Assicurarsi che l'aria il foro della batteria e quello del caricabatteria restano scoperti durante la carica.

f. Si prega di interrompere l'alimentazione del caricabatterie ogni volta per ridurre il pericolo di bambino o persona non esperta nell'uso dello strumento.

g. Non aspettare che la batteria si scarichi per ricaricarla, la ricarica causerà la batteria non funziona più. Si prega di tenere la batteria fuori dallo strumento per evitare la scarica di potenza.

h. Si prega di non bruciare la batteria o di non cortocircuitarla, potrebbe causare esplosione.

i. Non utilizzare batterie esauste altrimenti si verificherà una scossa elettrica.

Machine Translated by Google

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

3. Sicurezza personale

a. Rimani vigile, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando guidi l'utensile. Non utilizzare l'utensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali. Un momento di disattenzione può causare gravi lesioni personali.

b. Utilizzare dispositivi di sicurezza. Utilizzare sempre dispositivi di sicurezza quali maschera, casco, berretto di sicurezza, scarpe isolanti e così via per ridurre il rischio di lesioni personali.

c. Vestiti in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni i capelli, gli abiti e guanti lontano dalle parti in movimento. Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere incastrati nelle parti in movimento.

d. Manutenere gli utensili elettrici. Controllare eventuali disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile. Se danneggiato, far riparare l'utensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da un uso improprio utensili elettrici sottoposti a manutenzione.

e. Si prega di utilizzare lo strumento correttamente, lo strumento con la potenza corretta svolgerà meglio il lavoro e più sicuro al ritmo per cui è stato progettato.

f. Non mettere le dita nella testa dell'utensile durante il funzionamento. Le dita potrebbe essere schiacciato molto gravemente.

4. 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 di il kit di utensili per pressatura alimentati a batteria è sottoposto a manutenzione.

NORME DI SICUREZZA SPECIFICHE

1) Mantenere etichette e targhette sull'utensile che riportano importanti indicazioni di sicurezza informazioni. Se illeggibili o mancanti, contattare l'agente per la sostituzione.

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

Machine Translated by Google

3) Non mettere le dita nella testa dell'utensile durante il funzionamento. Le dita
potrebbe essere schiacciato molto gravemente.

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

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

6) Non azionarlo a piacimento, danneggerà l'MCU e il sistema elettrico

7) Il design della vite di limite sulla testa serve a impedire che la testa si
cadere o scoppiare.

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

9) Non utilizzare questo strumento per un uso continuo. Dopo 30-40 cicli, lasciare che lo strumento
lasciare raffreddare per 15 minuti.

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

11) 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 professionale. Se la pressione è
non abbastanza, si prega di restituire gli strumenti al centro di assistenza. Lo strumento solo
può essere riutilizzato dopo il controllo e il collaudo da parte di una persona qualificata.

12) Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni discusse in questa istruzione
Il manuale non può coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi.
deve essere compreso dall'operatore che il buon senso e la cautela sono
fattori che non possono essere integrati in questo prodotto, ma devono essere forniti dal
operatore.

COMPRENDERE IL TUO STRUMENTO

SL-1930 è uno strumento per la pressatura di tubi in acciaio inossidabile, tubi in rame, XPAP, tubi PEX
con raccordi. È alimentato da Li-ion, azionato da motore e controllato da MCU.
Con un sistema idraulico ad alta pressione, è uno strumento perfetto da utilizzare nell'idraulica
e impianti di riscaldamento.

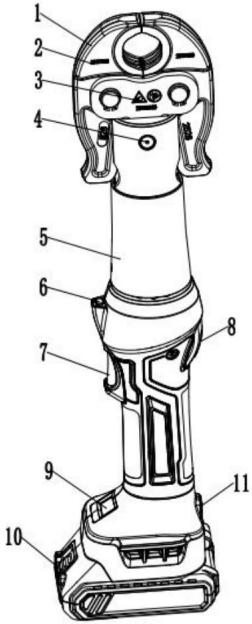
Machine Translated by Google

1. Specificazione

Pressione nominale:	19 kN
Colpo	30mm
Campo di pressione:	Tubo in acciaio inossidabile: 12-35 mm (1/2 "-1") Tubo di rame: 12-35 mm (1/2”-1”) Tubo Pex. XPAP: 16-40mm Si prega di controllare attentamente il raccordo del tubo richiesto dimensioni e morsetto per stampo corrispondente sul sito web promozionale al momento della richiesta di acquisto
Capacità olio:	35 ml
Olio idraulico:	Guscio Terra S2V HV15
Temperatura ambiente	-10~40ÿ
Tensione della batteria:	CC 18V, 2,0Ah
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 ganascia)
Dimensioni dello strumento:	Dimensioni: 409x119x76mm
Accessori:	
Batteria:	2 pezzi
Caricabatterie:	1 pz.
Anello di tenuta del cilindro:	1 set
Anello di tenuta della valvola di sicurezza:	1 set

Machine Translated by Google

2. Descrizione dei componenti:



Numero di parte	Descrizione	Funzione
1	Mascella	Per pressatura, ganascia intercambiabile
2	Numero di serie.	Per la cronaca
3	Icona di sicurezza	Per avvertimento
4	Maniglia a perno	Per fissare la ganascia di pressatura
5	Guaina	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 non corretto operazione.
9	Schermo OLED	Mostra tempo di pressatura, potenza, informazioni sugli errori
10	Batteria	Per l'alimentazione, batteria ricaricabile agli ioni di litio (18 V)
11	Indicatore LED	Per mostrare lo stato dello strumento, avviso

Machine Translated by Google

3. Descrizione della funzione



Sistema di controllo del microcomputer: rileva automaticamente la pressione quando lavorando con doppia protezione di sicurezza.



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



Ripristino automatico: rilasciare automaticamente la pressione, ritrarre il pistone verso l'alto posizione di partenza una volta raggiunta la potenza massima.



Ripristino manuale: può ritrarre il pistone nella posizione iniziale in caso di di un'operazione non corretta.



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



La testa può essere ruotata dolcemente di 350° per ottenere un migliore accesso per angoli stretti e altre aree di lavoro difficili.



Se si verifica una deviazione dalla pressione di funzionamento impostata o una carica bassa della batteria identificato, viene emesso un segnale acustico.



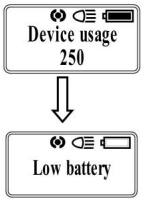
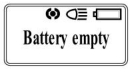
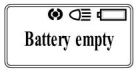
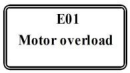
La struttura complessiva dello strumento è compatta. È progettato ergonomicamente con un impugnatura in gomma antiscivolo e baricentro ottimizzato per una più facile operazione.



Un sensore di temperatura fa sì che l'utensile smetta automaticamente di funzionare quando la temperatura superiore a 70ÿ in caso di funzionamento prolungato, il segnale di errore suoni, significa che lo strumento non può continuare a funzionare finché la temperatura ridurre alla normalità.

Machine Translated by Google

Tabella 1 Istruzioni del segnale e significato:

Serie NO	Istruzione	GUIDATO (rosso)	GUIDATO		Schermo OLED	Cosa significa
1	Auto-controllo	¤¤ (2 Hz)	¤¤ (2 Hz) (verde)			Auto-controllo per assicura che tutto sia OK
2	Leggero		¤ (5min) (bianco)		 Tempo scaduto 5 minuti di pausa	Entra nel lavoro stato, la batteria è pieno
3	Ricarica ricordando					Visualizzazione di "Batteria scarica" per 3 secondi, mancanza di potere e bisogno di ricarica
		¤¤¤¤¤		ÿÿÿ ÿÿ		Mancanza di potere e bisogno di ricarica
				ÿ (0,1 secondi)		Mancanza di potere o la batteria perde efficacia
						Lo schermo non rispondere, la batteria perdere efficacia e bisogno di sostituire
4	Sovraccarico del motore	¤¤¤		ÿÿÿ (2 Hz)		Il motore si è bloccato, ricarica della batteria, lavoro di recupero interfaccia

Machine Translated by Google

5	Idraulico sistema Malfunzionamento	¤¤¤¤¤		ŸŸŸ ŸŸ (5 secondi)	Error: 02 Malfunction	Lo strumento non si rilascia pressione automaticamente quando lavorando per oltre 2 minuti, ricaricare la batteria
6	Alto temperatura avvertimento	¤¤¤¤		ŸŸŸ ŸŸ (2 Hz)	E03 Hot	Superficie del motore la temperatura è troppo alto, in attesa di raffreddamento per riavviare il attrezzo
7	Pericoloso operazione protezione	¤ (5 secondi)		ŸŸŸ ŸŸ (2 Hz)	Error: 99 Danger operate	Auto-protezione quando si preme il tasto start pulsante acceso e spento velocemente, ricarica batteria
8	Manutenzione ricordando			ŸŸ (0,5 secondi)	Please maintain	Gli strumenti devono essere mantenuto

ISTRUZIONI PER L'USO

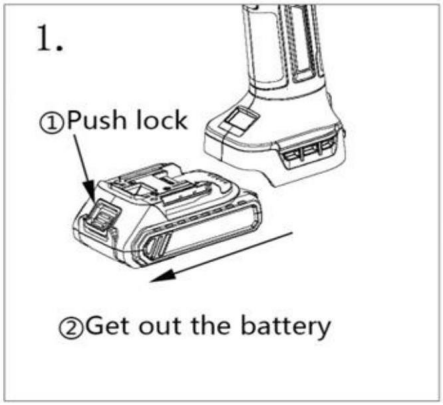
Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente l'intera sezione INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA all'inizio di questo manuale, incluso tutto il testo presente nei sottotitoli.

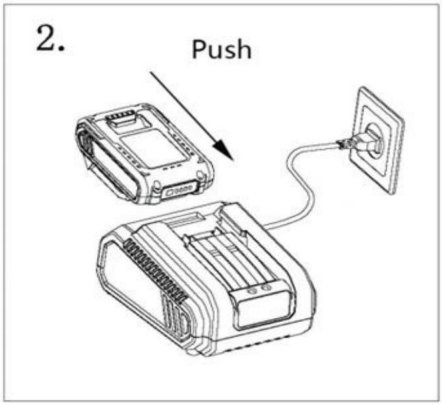
Utilizzare questo strumento solo per lo scopo previsto dal produttore. Un utilizzo diverso da quello descritto in questo manuale può causare lesioni o danni alla proprietà.

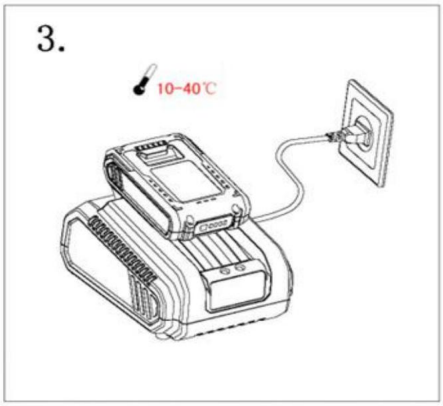
1. Ricarica

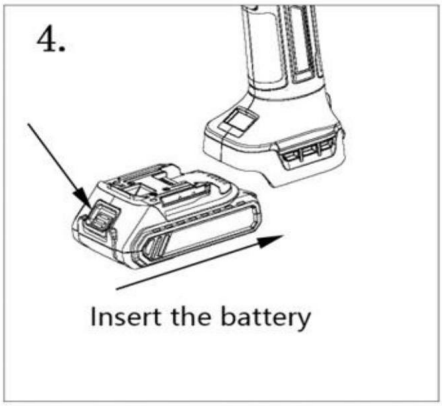
Spingere la batteria nel caricabatterie e collegare la spina con la sede della spina. Assicurarsi che la temperatura ambiente sia compresa tra 10ÿ-40ÿ. Il tempo di ricarica è di circa 40 minuti.
Vedere l'illustrazione qui sotto.

Machine Translated by Google









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

1) Quando si utilizza la batteria originale di fabbrica, è necessario caricarla tramite il caricabatterie originale. La corrente di carica della batteria da 4,0 Ah / 5,0 Ah non deve superare i 5 A. Batteria da 2,0 Ah La corrente di carica non deve superare i 3,0 Ah. La batteria potrebbe fumare, bruciare o addirittura esplodere se caricata con un caricabatterie non conforme.

2) La batteria può essere utilizzata centinaia di volte, quando la durata della vita è ridotta Ovviamente, per favore, sostituisci la batteria con una nuova.

3) Si prega di caricare la batteria in tempo per evitare che si scarichi completamente; altrimenti diventerà inutile per sempre. se la batteria non viene utilizzata per un lungo periodo volta, si scaricherà automaticamente. Assicurati di caricarlo una volta per/ogni

Machine Translated by Google

trimestre.

4) Non collegare i due poli della batteria con un filo, che potrebbe causare scintilla elettrica, combustione o addirittura esplosione.

5) Non utilizzare la batteria danneggiata o caricarla, altrimenti aumenterà il rischio di scossa elettrica.

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

7) Durante la carica della batteria, non coprire il caricabatterie con alcun oggetto, in modo che il caricabatterie non riesce a dissipare il calore, il che potrebbe causare un incendio.

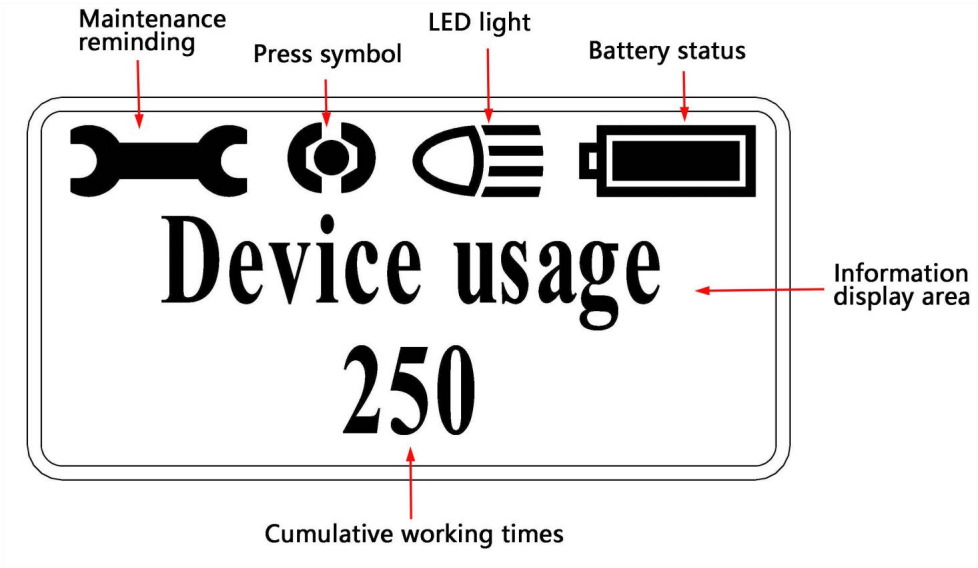
8) Scollegare il caricabatterie quando non è in uso. Ciò ridurrà il rischio di lesioni a bambini e personale non formato.

9) Non utilizzare il caricabatterie in ambienti umidi e non esporlo alla pioggia e neve, altrimenti aumenta il rischio di scosse elettriche.

10) Non smontare la batteria e il caricabatterie senza permesso. Se c'è qualche difetto nel processo di utilizzo, si prega di inviarlo al professionista o al produttore per la manutenzione, finché il problema non viene risolto.

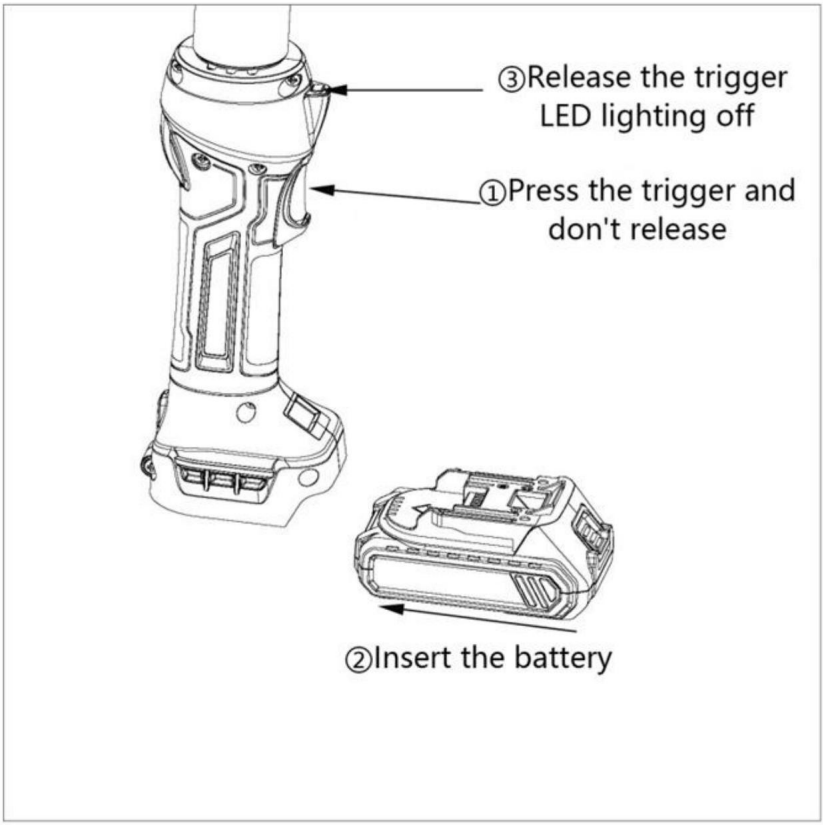
2. Utilizzo dello strumento

2.1 Descrizione dell'interfaccia del display OLED:



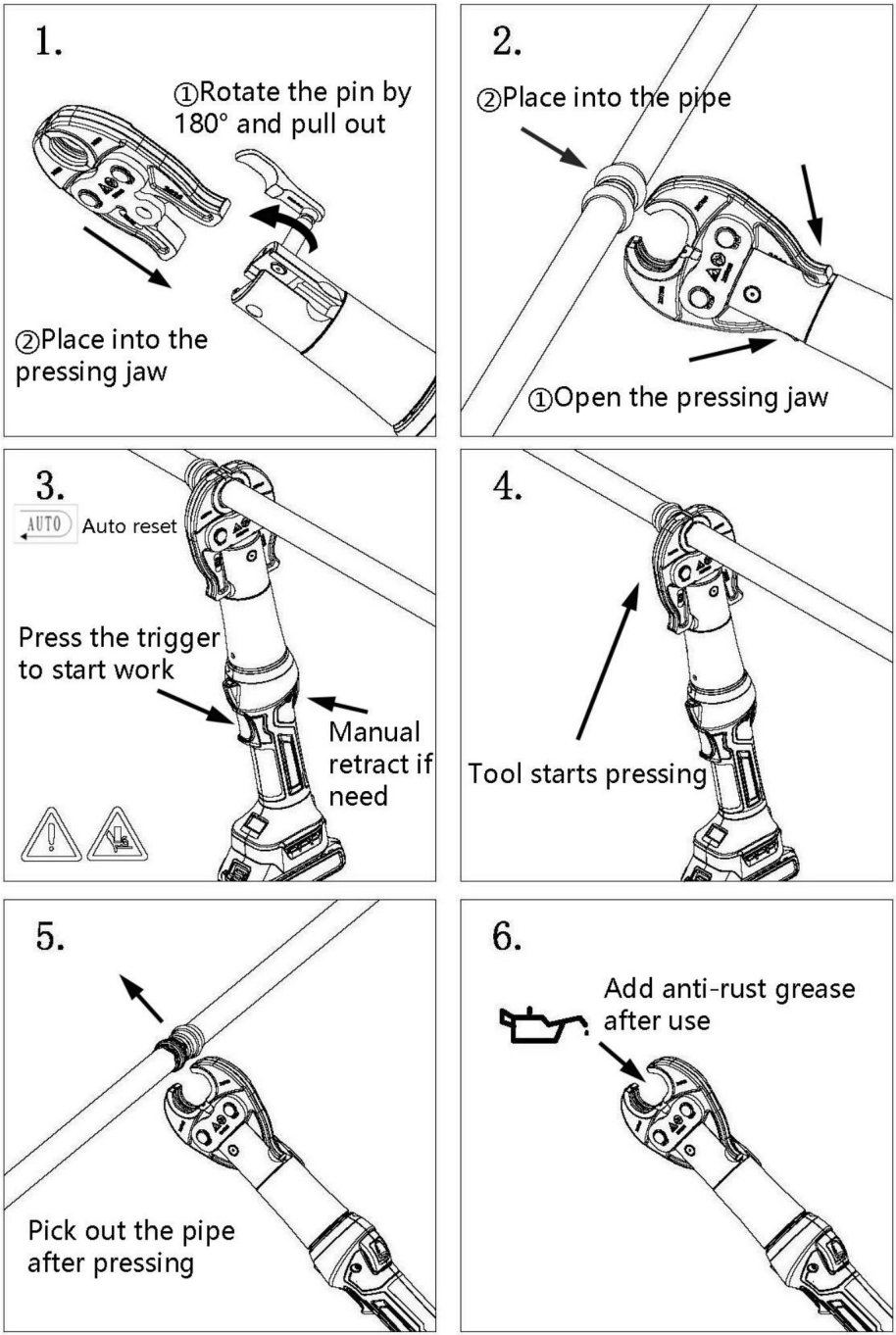
Machine Translated by Google

Illuminatore LED utensile: Dopo aver cliccato 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. Quando la batteria è installata, 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 nella figura.

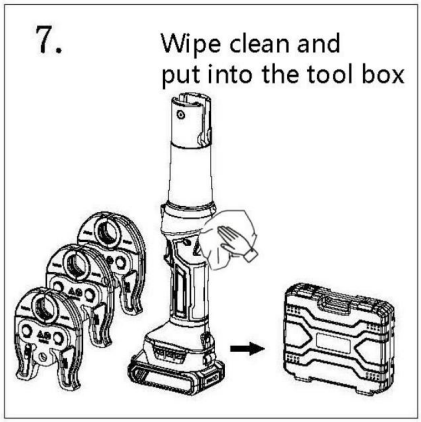


Machine Translated by Google

2.2 Funzionamento



Machine Translated by Google



Avvertimento:

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

2) Prima di procedere all'operazione, è necessario controllare l'utensile per eventuali danni, invecchiamento, mancanze parti, componenti bloccati e qualsiasi altro fattore sfavorevole che minaccia sicurezza. Se riscontri problemi, interrompi immediatamente l'uso fino a quando il problema è risolto.

3) Dopo aver premuto il braccio della ganascia e aver tenuto il tubo, tenere le mani e dita lontano dalla mascella, premere il pulsante di avvio e tenerlo premuto fino a quando la pressione 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.

4) Non lasciare che l'utensile o le ganasce siano appesi direttamente ai raccordi dei tubi, per evitare lesioni non necessarie o addirittura incidenti mortali causati dalla caduta degli utensili accidentalmente.

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

6) Togliere il grasso dalle parti non lubrificate dell'utensile, in particolare la parti portatili, per evitare che l'utensile scivoli durante l'uso.

Machine Translated by Google

7) Non smontare e montare gli utensili a piacimento, altrimenti si rischia di danneggiarli o addirittura potrebbero verificarsi lesioni personali.

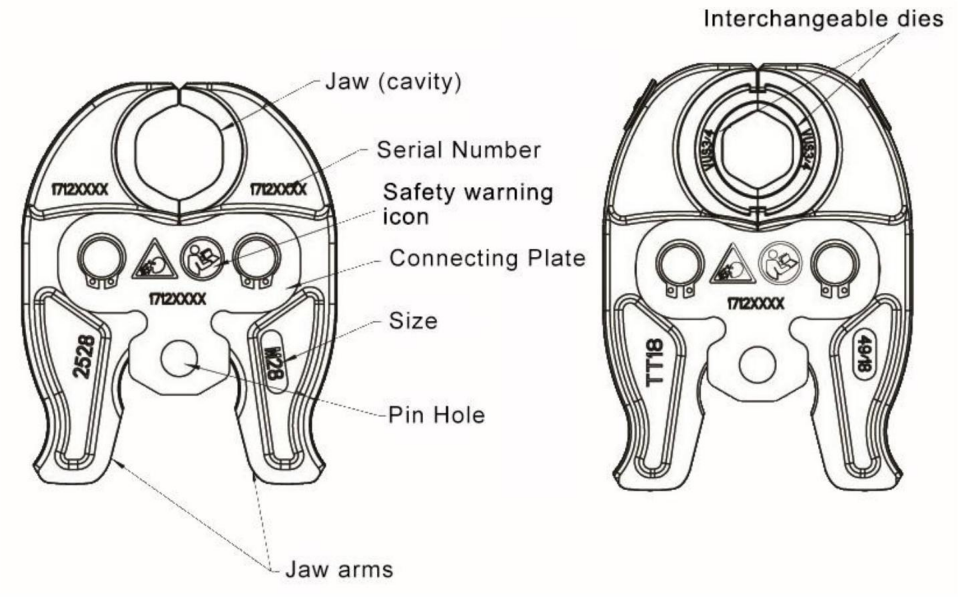
8) Non mettere le dita o qualsiasi parte del corpo umano nelle parti in movimento delle ganasce durante l'uso ed evitare di puntare la testa dell'utensile verso sé stessi o verso altri.

9) La pressione dell'utensile deve essere controllata e calibrata regolarmente. il controllo della pressione e la taratura devono essere eseguiti secondo le norme speciali dispositivo di rilevamento della pressione. Non regolarlo senza autorizzazione, altrimenti il l'utensile potrebbe danneggiarsi o addirittura potrebbero verificarsi lesioni personali.

10) Dopo 30 minuti di utilizzo continuo, l'utensile deve essere lasciato raffreddare prima dell'uso. Altrimenti la temperatura sarà troppo alta e ciò causerà la rottura prematura della guarnizione e perdita di olio.

3. Premere le ganasce

3.1. Introduzione delle ganasce di pressatura



Machine Translated by Google

ATTENZIONE:

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

2) L'utensile di pressatura e la ganascia di pressatura sono solo per il sistema di tubazioni e i raccordi corrispondenti. L'uso di altri metodi o di accessori standard modificati per altre applicazioni può danneggiare utensili e accessori e può persino causare lesioni personali.

3) Questa serie compatta di ganasce per presse è adatta solo per utensili per presse da 19 kN

Informazioni importanti: 1) La ganascia è una parte consumabile. Quando viene usata spesso per la pressatura, il materiale si affatica e si formano delle crepe. Una ganascia molto usurata è soggetta a rotture, soprattutto se usata in modo improprio (ad esempio con raccordi sovradimensionati, presse oblique, ecc.) o in caso di funzionamento illegale.

2) Controllare periodicamente o prima di ogni utilizzo la ganascia per eventuali rotture, crepe o inceppamenti dei componenti e qualsiasi altro fattore sfavorevole che comprometta la sicurezza e il normale funzionamento. Se si riscontrano problemi, interrompere immediatamente l'utilizzo e restituire l'utensile al produttore professionista addetto alle riparazioni o riportarlo in fabbrica per la riparazione fino alla risoluzione del problema.

3) Una volta riscontrato il seguente fenomeno, interrompere l'utilizzo e sostituirlo con una nuova!

a. la tavola è crepata

b. il braccio della mascella è incrinato e deformato c.

la mascella è incrinata, graffiata, infossata o gravemente usurata d. altre anomalie

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

5) Non mettere nessuna parte del corpo umano, come le dita, nell'anello della mascella utilizzo!

6) Questo strumento è un elettrodomestico ad alta resistenza e per impieghi gravosi. Si prega di seguire rigorosamente le istruzioni e le precauzioni!

Machine Translated by Google

ATTENZIONE:

Un funzionamento improprio può causare perdite nel giunto

1) Assicurarsi che le specifiche del raccordo a pressare siano le stesse della ganascia.

2) Deve essere confermato che la mascella è stata completamente chiusa dopo l'
la pressatura è completata.

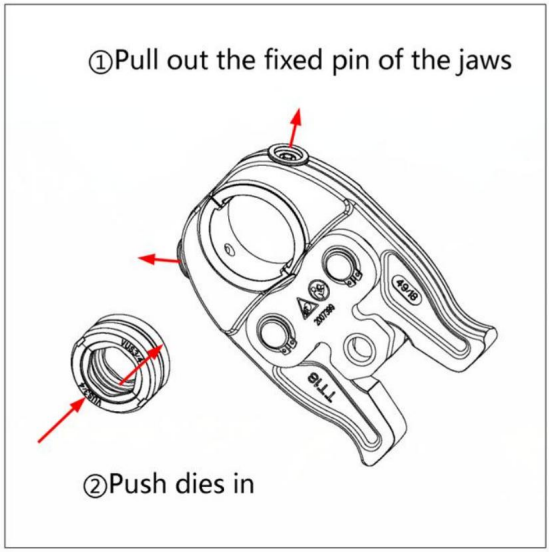
3) Durante la pressione, assicurarsi che la ganascia insieme allo strumento di pressione sia correttamente posizionato sulla flangia del raccordo.

4) Se la mascella non può essere completamente chiusa quando viene premuta, deve essere inviata al rivenditore o produttore di utensili per la riparazione.

5) Se la connessione della ganascia è compressa in modo errato, sostituire con una nuova ganascia e non continuare ad usarlo.

6) Se dopo la pressatura si forma una bava sul giunto del tubo, è necessario consegnarla al rivenditore o produttore di utensili per l'ispezione.

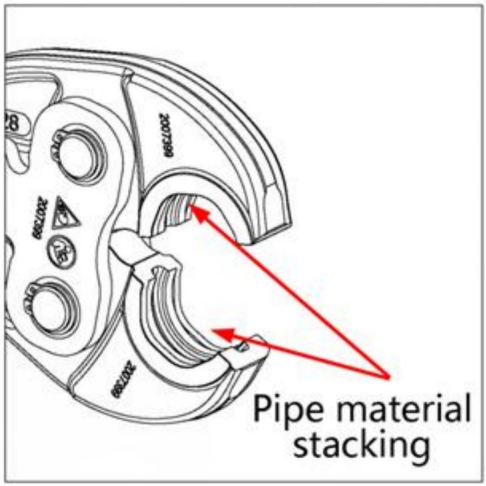
3.2. Fare riferimento all'illustrazione per il tipo economico qui sotto:



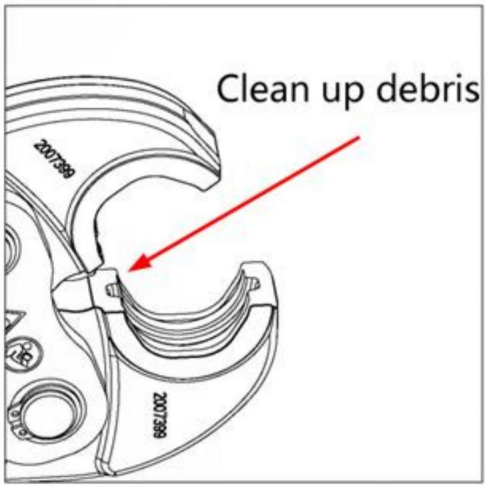
Machine Translated by Google

3.3. Pulizia e manutenzione della mascella

1) Pulire i residui accumulati in le ganasce di pressatura in tempo. Pulizia del i residui possono essere eliminati con una strofinata tampone o lana d'acciaio, ma non può essere pulito con qualcosa di più duro (come come carta vetrata, filetto, ecc.), che accelerare l'usura del bordo del cavità.



2) Dopo ogni pressatura, rimuovere le impurità e la polvere presenti sulla superficie delle mascelle, in particolare lo spazio nella parte inferiore delle mascelle; quindi strofinare il lubrificante sulla superficie della mascella, in particolare il perno e le ganasce, e quindi inseriscilo nella cassetta degli attrezzi dedicata.



3) È severamente vietato scontrarsi con qualsiasi metallo. È severamente vietato non toccare le ganasce con oggetti taglienti oggetto.

4) Controllare la molla di ritorno della ganascia prima ogni utilizzo. Normalmente, la mascella può essere facilmente aperto e chiuso mediante applicazione un dito.

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

Machine Translated by Google

MANUTENZIONE E ASSISTENZA



Le apparecchiature danneggiate possono causare gravi lesioni personali. Non utilizzare apparecchiature danneggiate. Se si verificano rumori o vibrazioni anomale, far problema corretto prima di un ulteriore utilizzo.

1. Si prega di notare che la manutenzione e le ispezioni di routine possono prolungare la durata di vita di i tuoi strumenti.

   Prima di ogni utilizzo, ispezionare le condizioni generali dell'utensile. Controllare che non vi siano parti allentate. viti, disallineamento o inceppamento 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 panno pulito e umido, spalmare il olio antiruggine sulla superficie metallica dell'utensile e delle matrici per evitare la formazione di ruggine. Conservare l'utensile in un luogo asciutto.

2. La manutenzione dell'utensile deve essere eseguita esclusivamente da un tecnico qualificato.

3. Mantenere l'utensile e i pezzi di ricambio asciutti. Se l'utensile è bagnato, togliere la batteria e attendere che l'utensile sia completamente asciutto prima di ricaricare la batteria.

4. Non mettere l'utensile in un luogo troppo caldo o troppo freddo. Altrimenti i pezzi di ricambio saranno danneggiato.

5. Non utilizzare detergenti chimici aggressivi o forti per pulire gli utensili.

6. La garanzia dell'utensile è di 2 anni o 30.000 cicli. Per prolungare la vita di si prega di effettuare la manutenzione dell'utensile ogni 10.000 cicli.

7. Se l'utensile non viene utilizzato per un lungo periodo, assicurarsi che il pistone rimanga nella sua posizione posizione di partenza, pulire l'utensile e verniciare l'olio antiruggine su entrambi gli utensili e accessori. Togliere la batteria e metterla nella scatola e riporre l'utensile in un ambiente asciutto.

8. Dopo un lungo utilizzo, i kit di tenuta saranno danneggiati, se ci sono perdite si prega di contattare il produttore e/o il distributore per modificare il kit di sigillatura.

Machine Translated by Google

GARANZIA LIMITATA DI 2 ANNI

Facciamo ogni sforzo per assicurare 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 al di fuori delle nostre strutture, normale usura o mancanza di manutenzione. In nessun caso saremo 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 di danni incidentali o consequenziali, quindi la limitazione di esclusione di cui sopra potrebbe non essere applicabile a te. QUESTA GARANZIA SOSTITUISCE ESPRESSAMENTE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPRESSE O IMPLICITE,

COMPRESE LE GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ.

Per usufruire di questa garanzia, il prodotto o la parte devono esserci restituiti con spese di trasporto prepagate. La prova della data di acquisto e una spiegazione del reclamo devono accompagnare la merce. Se la nostra ispezione verifica il difetto, ripareremo o sostituiremo il prodotto a nostra discrezione oppure potremmo decidere di rimborsare il prezzo di acquisto se non siamo in grado di fornirti prontamente e rapidamente una sostituzione.
Ti 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 comprese nella nostra garanzia, allora dovrai sostenere il costo della restituzione del prodotto.

La garanzia ti conferisce specifici diritti legali, a cui potrebbero aggiungersi altri diritti che variano da stato a stato.

Machine Translated by Google

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

RAPPRESENTANZA DEL REGNO UNITO

CONSULENZA YH LIMITATA.

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

Rappresentante della CE

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69,
60329 Francoforte sul Meno.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

HERRAMIENTA DE PRENSADO DE BATERIA

MODELO: SL-1930

Machine Translated by Google

BATERÍA

HERRAMIENTA DE RESISTENCIA

Modelo: SL-1930



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

Machine Translated by Google

GUARDE ESTE MANUAL

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

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

En este manual, en el etiquetado y en toda la demás información proporcionada 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, la pieza de fractura saldrá despedida y provocará peligro.
	Información importante

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

PARA TRABAJAR EN CONDICIONES SEGURAS CON ESTA HERRAMIENTAS, ES IMPERATIVAMENTE LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO Y SIGA LAS
INSTRUCCIONES QUE CONTIENE. SI NO RESPETA LA INFORMACIÓN
ESCRITO EN ESE MANUAL DE INSTRUCCIONES SERÁ LA GARANTÍA
CANCELADO.

Machine Translated by Google

1. Seguridad en el área de trabajo

a. Mantenga el área de trabajo limpia y despejada. Las áreas desordenadas u oscuras son una invitación a los accidentes.

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

c. No utilice ni guarde la herramienta en lugares con altas temperaturas o ambientes
Llenado con fluido corrosivo. Preste atención al envejecimiento de los kits de sellado.

d. Mantenga a los niños y a otras personas alejados mientras utiliza la herramienta a batería.
Las distracciones harán que pierdas el control.

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

2. Seguridad eléctrica

a. Asegúrese de que el enchufe coincida con el asiento del enchufe. Nunca intente hacer cambios en el
enchufar.

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

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

d. Si el cargador sufrió un golpe fuerte, se cayó o sufrió cualquier otro daño.
Si ocurre algo, no intente repararlo usted mismo, envíelo de vuelta al centro autorizado.
centro de servicio lo antes posible. El cargador dañado puede provocar una descarga eléctrica.
accidente de choque

e. La temperatura ideal para cargar es entre 10 y 40 . Asegúrese de que el aire
El orificio de la batería y del cargador quedan descubiertos durante la carga.

f. Corte la alimentación del cargador cada vez para reducir el riesgo de
niño o persona que no sea experta en la herramienta.

g. No espere hasta que la batería se agote para recargarla, la recarga provocará
La batería ya no funciona. Mantenga la batería fuera de la herramienta.
evitar la descarga de potencia.

h. No queme la batería ni la provoque cortocircuito, ya que podría provocar
explosión.

i. No utilice pilas usadas porque podría provocar una descarga eléctrica.

Machine Translated by Google

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

3. Seguridad personal

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

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

c. Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y calzado
y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser peligrosos.
atrapado en partes móviles.

d. Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de
las piezas móviles, roturas de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta.
Si la herramienta está dañada, repárela antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas mal
Herramientas eléctricas mantenidas.

e. Utilice la herramienta correctamente. Una herramienta con la potencia adecuada hará mejor el trabajo.
y más seguro al ritmo para el que fue diseñado.

f. No introduzca los dedos en el cabezal de la herramienta durante el funcionamiento. Los dedos
Podría quedar pellizcado muy severamente.

4. Servicio

Haga que un servicio técnico calificado revise su herramienta de prensado a batería.
técnico que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará la seguridad de
Se mantiene el kit de herramientas de prensado a batería.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

1) Mantenga en la herramienta etiquetas y placas de identificación que contengan instrucciones de seguridad importantes.
Información. Si no se puede leer o falta alguna, comuníquese con el agente para reemplazarla.

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

Machine Translated by Google

3) No introduzca los dedos en el cabezal de la herramienta durante el funcionamiento. Los dedos
Podría quedar pellizcado muy severamente.

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

5) No golpee ninguna parte de la herramienta, ya que podría provocar lesiones.

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

7) El diseño del tornillo de límite en la cabeza es para evitar que la cabeza se
cayendo o estallando.

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

9) No utilice esta herramienta de forma continua. Después de 30 a 40 ciclos, deje que la herramienta se seque.
Dejar enfriar durante 15 minutos.

10) No sujete esta herramienta con un tornillo de banco. Esta herramienta está diseñada para usarse con la mano.

11) La válvula de seguridad incorporada pasa por una estricta prueba de presión antes de su comercialización;
No deje que una persona no profesional ajuste la presión. Si la presión es
No es suficiente. Devuelva las herramientas al centro de servicio. La herramienta solo
Se puede reutilizar después de comprobarlo y probarlo por una persona capacitada.

12) Las advertencias, precauciones e instrucciones comentadas en este instructivo
El manual no puede cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir.
El operador debe comprender que el sentido común y la precaución son fundamentales.
factores que no pueden incorporarse a este producto, sino que deben ser suministrados por el
operador.

ENTIENDE TU HERRAMIENTA

SL-1930 es una herramienta para prensar tuberías de acero inoxidable, tuberías de cobre, XPAP, tuberías PEX.
Con accesorios. Funciona con iones de litio, accionado por motor y controlado por MCU.
Con un sistema hidráulico de alta presión, es una herramienta perfecta para ser utilizada en plomería.
e instalaciones de calefacción.

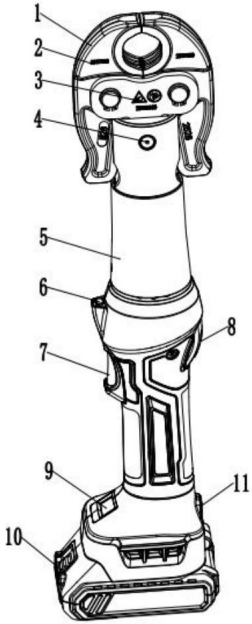
Machine Translated by Google

1. Especificación

Presión nominal:	19 kN
Ataque	30 mm
Rango de presión:	Tubo de acero inoxidable: 12-35 mm (1/2”-1”) Tubo de cobre: 12-35 mm (1/2”-1”) Tubo Pex XPAP: 16-40 mm Por favor, compruebe cuidadosamente el ajuste de la tubería requerida Tamaño y abrazadera de molde correspondiente en el sitio web promocional al solicitar una compra
Capacidad de aceite:	35ml
Aceite hidráulico:	Carcasa Tierra 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:	Aproximadamente 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

Machine Translated by Google

2. Descripción de los componentes:



Nro. 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 fijar la mordaza de presión
5	Vaina	Para evitar lesiones en los dedos u otras partes.
6	Indicador LED	Para iluminación
7	Desencadenar	Para iniciar la operación
8	Botón de retracción	Para retraer manualmente el pistón en caso de un error operación.
9	Pantalla OLED	Mostrar información sobre el tiempo de prensado, potencia y errores
10	Batería	Para suministrar energía, batería recargable de ion de litio (18 V)
11	Indicador LED	Para mostrar el estado de la herramienta, advertencia

Machine Translated by Google

3. Descripción de funciones



Sistema de control por microcomputadora: detecta automáticamente la presión cuando en trabajar 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 hacia la Posición inicial cuando se alcanza la salida máxima.



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



La unidad está equipada con una bomba de doble pistón que se caracteriza mediante un rápido acercamiento de la mandíbula hacia la rueda loca y un movimiento lento movimiento de trabajo.



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



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



La estructura general de la herramienta es compacta y tiene un diseño ergonómico. con un

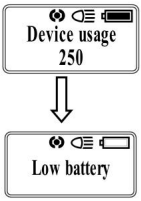
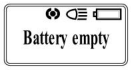
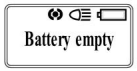
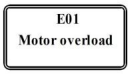
Agarre de goma antideslizante y un centro de gravedad optimizado para facilitar su uso. operación.



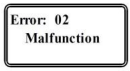
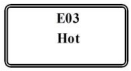
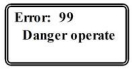
Un sensor de temperatura hace que la herramienta deje de funcionar automáticamente cuando La temperatura supera los 70 durante un funcionamiento prolongado y la señal de falla Suena, significa que la herramienta no puede seguir funcionando hasta que la temperatura reducir a lo normal.

Machine Translated by Google

Tabla 1 Instrucción y significado de la señal:

Serie No	Instrucción	CONDUJO (rojo)	CONDUJO		Pantalla OLED	Qué significa
1	Autocomprobación	¤¤ (2 Hz)	¤¤ (2 Hz) (verde)			Autocomprobación para asegurar que todo esté OK
2	Luz		¤ (5 min) (blanco)		 Tiempo de espera 5 minutos de descanso	Entrar al trabajo estado, la batería está lleno
3	Cargando recordando					Se muestra "Batería baja" durante 3 segundos. falta de poder y Necesita cargarse
		¤¤¤¤¤				Falta de poder y Necesita cargarse
				(0,1 s)		Falta de poder o La batería pierde eficacia
						La pantalla no Responde, la batería perder eficacia y necesidad de reemplazar
4	Sobrecarga del motor	¤¤¤		(2 Hz)		El motor se queda atascado recarga de batería, trabajo de recuperación interfaz

Machine Translated by Google

5	Hidráulico sistema Funcionamiento defectuoso	¤¤¤¤¤		(5 segundos)		La herramienta no se libera presión automáticamente cuando Trabajando durante 2 minutos, recargar la batería
6	Alto temperatura advertencia	¤¤¤¤		(2 Hz)		Superficie del motor La temperatura es demasiado alto, esperando enfriamiento para reiniciar el herramienta
7	Peligroso operación protección	¤ (5 segundos)		(2 Hz)		Autoprotección Cuando presione el inicio botón de encendido y apagado rápidamente, recarga batería
8	Mantenimiento recordando			(0,5 s)		Las herramientas deben ser mantenido

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

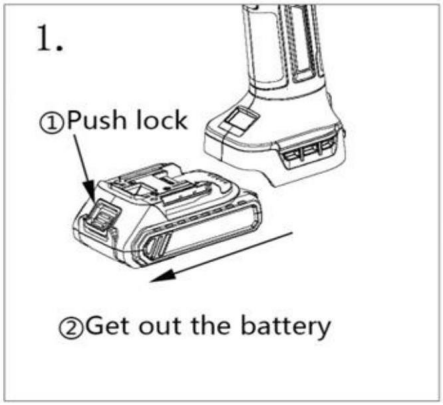
Lea toda la sección INFORMACIÓN DE SEGURIDAD al comienzo de este manual, incluido todo el texto bajo los subtítulos, antes de usar este producto.

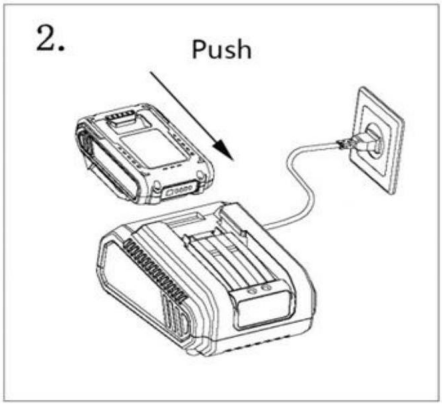
Utilice esta herramienta únicamente para el propósito previsto por el fabricante. El uso distinto al descrito en este manual puede provocar lesiones o daños a la propiedad.

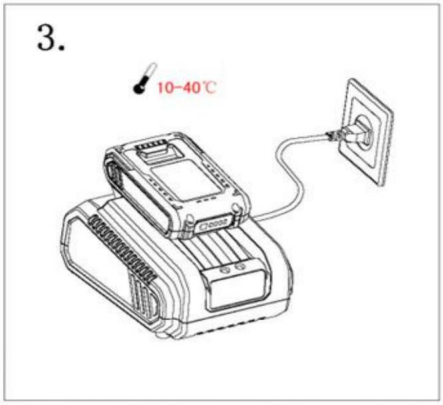
1. Carga

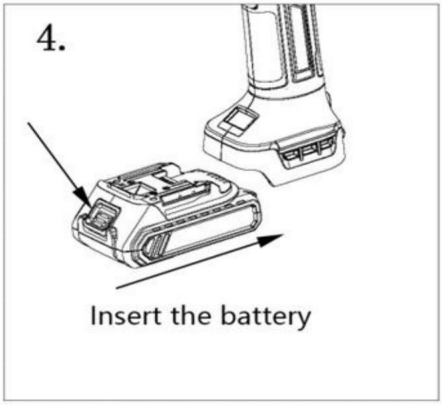
Inserte la batería en el cargador y conecte el enchufe a la toma de corriente. Asegúrese de que la temperatura ambiente esté entre 10 y 40 . El tiempo de carga es de aproximadamente 40 minutos. Vea la ilustración a continuación.

Machine Translated by Google









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

1) Cuando utilice la batería original de fábrica, deberá cargarla con el cargador original.

La corriente de carga de la batería de 4,0 Ah/5,0 Ah no debe superar los 5 A. Batería de 2,0 Ah La corriente de carga no debe superar los 3,0 Ah. La batería echará humo, se quemará e incluso explotará si se carga con un cargador no compatible.

2) La batería se puede utilizar cientos de veces, cuando su vida útil se reduce.

Obviamente, cambie la batería por una nueva, por favor.

3) Cargue la batería a tiempo para evitar que se agote por completo;

De lo contrario, quedará inútil para siempre. Si la batería no se utiliza durante un largo período de tiempo, Con el tiempo, se descargará automáticamente. Asegúrese de cargarlo una vez por semana.

Machine Translated by Google

cuarto.

4) No conecte los dos polos de la batería con un cable, ya que podría provocar chispa eléctrica, combustión o incluso explosión.

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

6) Bajo ninguna circunstancia se deben quemar las baterías ya que podrían explotar.

7) Al cargar la batería, no cubra el cargador con ningún objeto, de modo que El cargador no puede disipar el calor, lo que podría provocar un incendio.

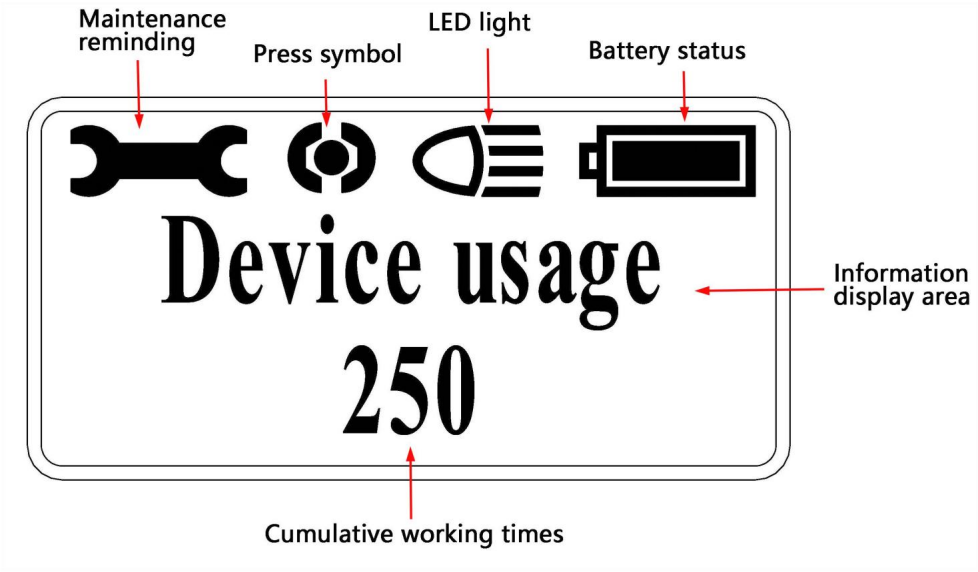
8) Desconecte el cargador cuando no lo utilice. Esto reducirá el riesgo de lesiones. niños y personal no capacitado.

9) No utilice el cargador en ambientes húmedos y no lo exponga a la lluvia ni a la luz solar directa. nieve, ya que aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

10) No desmonte la batería ni el cargador sin autorización. Si hay alguna Fallo en el proceso de uso, por favor envíelo al profesional o al fabricante para mantenimiento, hasta que se solucione el problema.

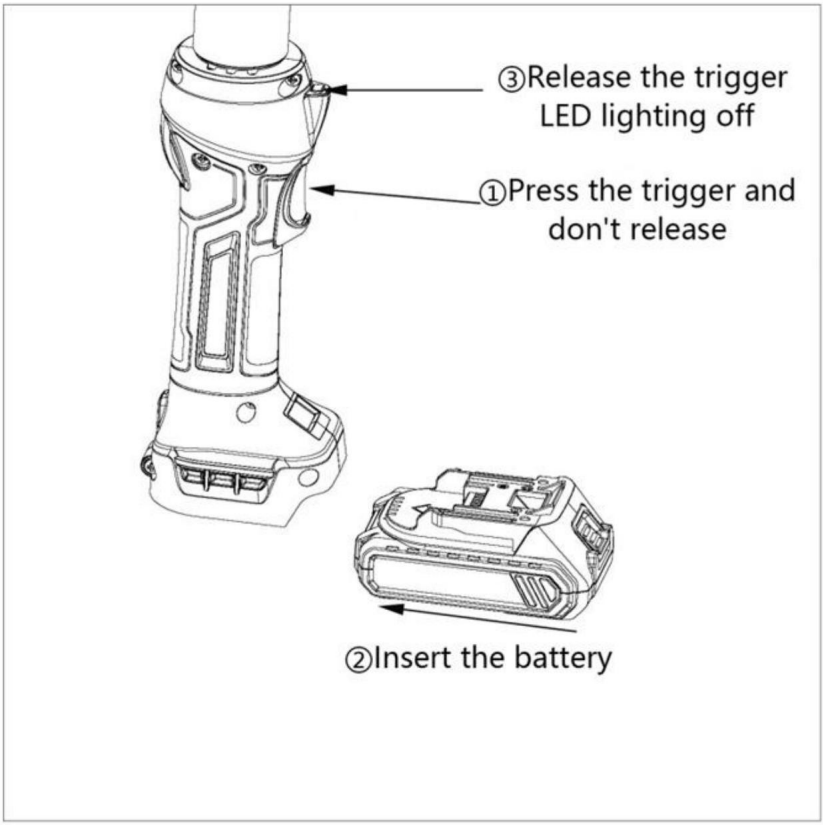
2. Uso de la herramienta

2.1 Descripción de la interfaz de pantalla OLED:



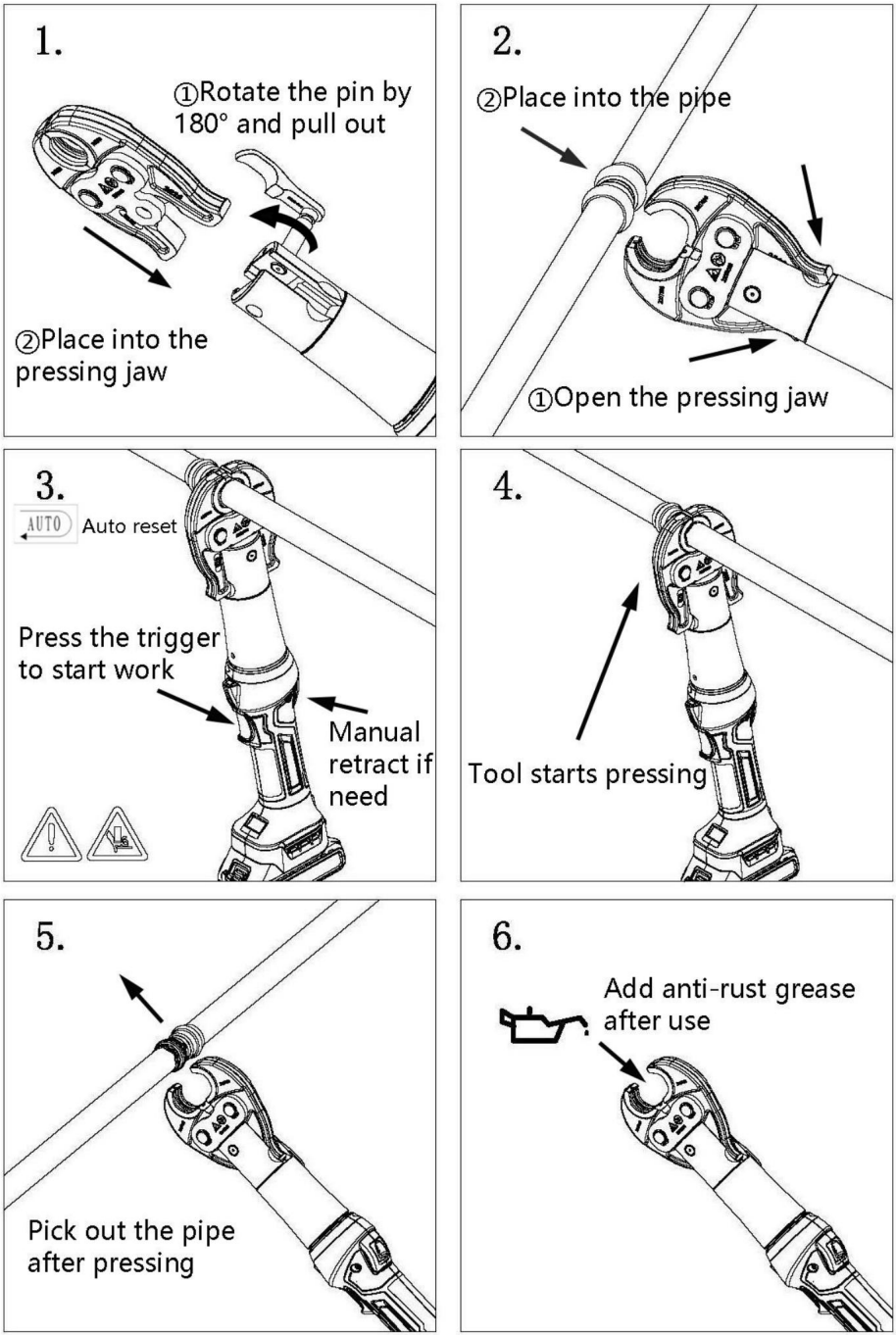
Machine Translated by Google

Iluminador LED de la herramienta: después de hacer clic en el botón de inicio, el iluminador LED se enciende. Después de soltar la herramienta, el botón se apagará automáticamente después de un retraso de 20 segundos. Presione el botón de inicio antes de instalar la batería. Cuando la batería esté instalada, suelte el botón de inicio y la luz LED se apagará. Si la luz está encendida, la batería debe reinstalarse una vez. Como se muestra en la figura.

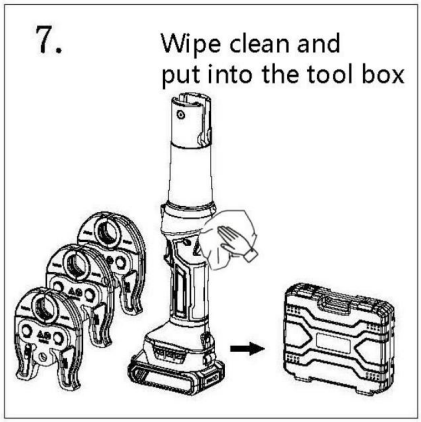


Machine Translated by Google

2.2 Funcionamiento



Machine Translated by Google



Advertencia:

1) Esta herramienta es un aparato de alta presión, alta resistencia y uso intensivo.

¡Siga estrictamente las instrucciones y precauciones para operar con cuidado!

2) Antes de operar, debe verificar que la herramienta no presente daños, desgaste o faltantes.

piezas, componentes atascados y cualquier otro factor desfavorable que amenace

Seguridad. Si encuentra algún problema, deje de usarlo inmediatamente hasta que se acabe el tiempo.

El problema está resuelto.

3) Después de presionar el brazo de la mandíbula y sostener el tubo, mantenga las manos y

Aleje los dedos de la mandíbula, presione el botón de inicio y manténgalo presionado hasta que la presión

alcanza el valor establecido y se reinicia automáticamente. Suelte el botón de inicio

A mitad de camino para hacer una pausa, presione el botón de liberación para devolver el pistón.

4) 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 de las herramientas.

accidentalmente.

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

Esto provocará fácilmente daños al ariete e incluso lesiones personales.

6) Retire la grasa de las partes no lubricadas de la herramienta, especialmente la

piezas portátiles, para evitar que la herramienta se resbale durante su uso.

Machine Translated by Google

7) No desmonte ni monte herramientas a voluntad, ya que podrían dañarse o incluso

Podrían producirse lesiones personales.

8) No introduzca los dedos ni ninguna parte del cuerpo humano en las piezas móviles.

de las mandíbulas durante el uso y evite apuntar el cabezal de la herramienta hacia usted mismo o hacia otras personas.

9) La presión de la herramienta debe comprobarse y calibrarse periódicamente.

La comprobación y calibración de la presión deben realizarse de acuerdo con las normas especiales.

Dispositivo de detección de presión. No lo ajuste sin autorización, de lo contrario,

La herramienta podría dañarse o incluso podrían producirse lesiones personales.

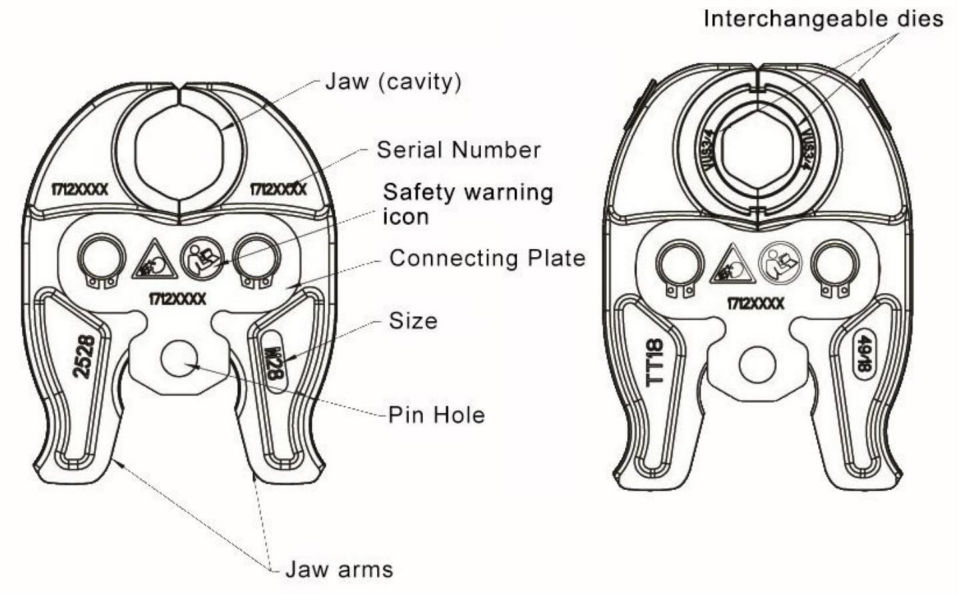
10) Después de 30 minutos de uso continuo, la herramienta debe enfriarse antes de usarla.

De lo contrario, la temperatura será demasiado alta y provocará una falla prematura del sello.

Fuga de aceite.

3. Mordazas de prensado

3.1 Introducción de las mordazas de prensado



Machine Translated by Google

 PRECAUCIÓN:

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

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

3) Estas mordazas de prensa de la serie compacta solo son aptas para herramientas de prensa de 19 kN.

 Información importante: 1) La mordaza es una pieza consumible. Cuando se utiliza con frecuencia para prensar, el material se fatiga y se producen grietas. Una mordaza muy desgastada es propensa a romperse, especialmente si se utiliza de forma inadecuada (por ejemplo, con accesorios de gran tamaño, prensas torcidas, etc.) o si se utiliza de forma ilegal.

2) Revise periódicamente o antes de cada uso la mordaza para detectar posibles roturas, grietas o atascos de componentes y cualquier otro factor desfavorable que comprometa la seguridad y el funcionamiento normal. Si encuentra algún problema, deje de utilizarla inmediatamente y devuélvala al fabricante para su reparación profesional o devuélvala a la fábrica para su reparación hasta que se resuelva el problema.

3) Una vez que encuentre el siguiente fenómeno, deje de usarlo y reemplácelo.
¡con uno nuevo!

a. el tablero está roto

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

4) Está prohibido desmontar las herramientas por su cuenta. Está estrictamente prohibido soldar, pulir, perforar o realizar cualquier otra modificación en los accesorios de la matriz.

5) No introduzca ninguna parte del cuerpo humano, como los dedos, en el anillo de la mandíbula.
¡usar!

6) Esta herramienta es un aparato de alta resistencia y uso intensivo. ¡Siga estrictamente las instrucciones y precauciones!

Machine Translated by Google

PRECAUCIÓN:

Un manejo inadecuado puede provocar fugas en la junta.

1) Asegúrese de que las especificaciones de ajuste a presión sean las mismas que las de la mandíbula.

2) Se debe confirmar que la mandíbula esté completamente cerrada después de la
El prensado está completado.

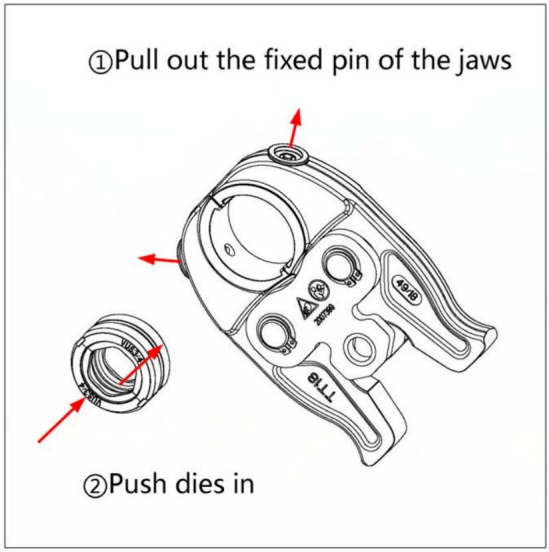
3) Al presionar, asegúrese de que la mandíbula junto con la herramienta de presión estén correctamente
posicionado en la brida del accesorio.

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

5) Si la conexión de la mordaza está apretada incorrectamente, reemplace una mordaza nueva y no
Continúe usándolo.

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

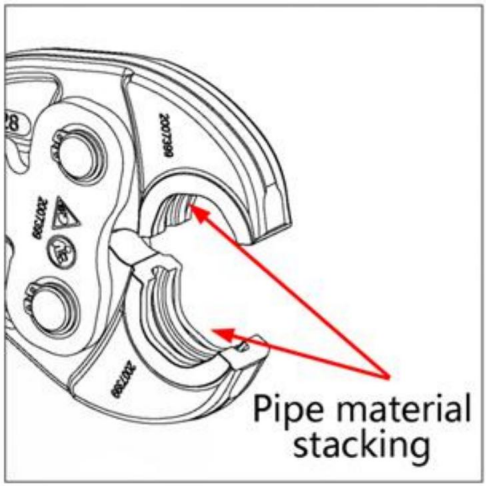
3.2. Consulte la ilustración del tipo económico que aparece a continuación:



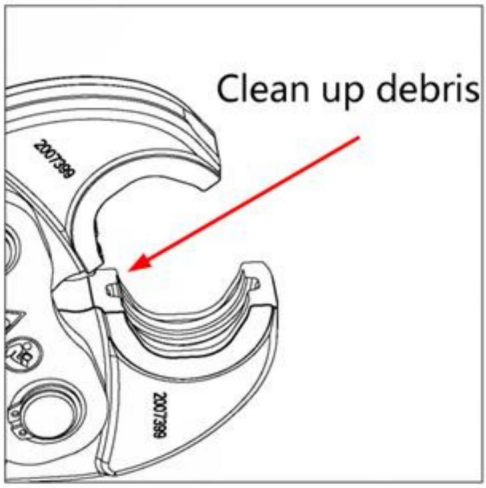
Machine Translated by Google

3.3. Limpieza y mantenimiento de las mandíbulas

1) Limpiar los residuos acumulados en
Las mordazas de prensado a tiempo. Limpieza de la
Los residuos se pueden eliminar con un estropajo.
almohadilla o lana de acero, pero no se puede
limpiado con algo más duro (como
como papel de lija, papel de lija, etc.), que
acelerar el desgaste en el borde de la
cavidad.



2) Después de cada prensado, elimine las impurezas
y el polvo de la
superficie de las mandíbulas, especialmente el espacio
en la parte inferior de las mandíbulas; luego frotar el
lubricante en la superficie de la mandíbula,
especialmente el pasador y las mandíbulas, y luego
Colóquelo en la caja de herramientas dedicada.



3) Está estrictamente prohibido chocar con
Cualquier metal. Está estrictamente prohibido
entrar en contacto con cualquier mandíbula que tenga algún objeto afilado
objeto.

4) Verifique el resorte de retorno de la mandíbula antes
cada uso. Normalmente, la mandíbula puede ser
Se abre y se cierra fácilmente mediante la aplicación.
un dedo.

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

Machine Translated by Google

MANTENIMIENTO Y SERVICIO



El equipo dañado puede causar lesiones personales graves. No utilice equipo dañado. Si se producen ruidos o vibraciones anormales, solicite al Problema corregido antes de seguir usándolo.

1. Tenga en cuenta que el mantenimiento y las inspecciones de rutina pueden prolongar la vida útil del dispositivo. tus herramientas

   Antes de cada uso, inspeccione el estado general de la herramienta. Compruebe que no haya piezas sueltas. tornillos, desalineación o atascamiento de piezas móviles, piezas agrietadas o rotas, o cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento seguro.

   Después de usar, limpie las superficies externas de la herramienta con un paño limpio y húmedo. Aceite antioxidante sobre la superficie metálica de la herramienta y las matrices para evitar la oxidación. Guarde la herramienta en un ambiente seco.

2. El mantenimiento de la herramienta sólo debe ser realizado por un técnico de servicio calificado.

3. Mantenga la herramienta y las piezas de repuesto secas. Si la herramienta está mojada, extraiga la batería y Espere hasta que la herramienta esté completamente seca antes de recargar la batería.

4. No coloque la herramienta en un lugar demasiado caliente o demasiado frío. De lo contrario, las piezas de repuesto se desgastarán. dañado.

5. No utilice limpiadores químicos agresivos ni detergentes fuertes para limpiar las herramientas.

6. La garantía de la herramienta es de 2 años o 30.000 ciclos. Para prolongar la vida útil de la herramienta, La herramienta debe recibir mantenimiento cada 10.000 ciclos.

7. Si la herramienta no se utiliza durante un largo tiempo, asegúrese de que el pistón permanezca en su posición. Posición inicial, limpie la herramienta y pinte con aceite antioxidante ambas partes de la herramienta. y accesorios. Saque la batería y colóquela en una caja y guarde la herramienta. en un entorno seco.

8. Después de un uso prolongado, los kits de sellado se dañarán si hay fugas. Por favor, póngase en contacto con el fabricante y/o el distribuidor para cambiar el Kits de sellado.

Machine Translated by Google

GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS

Hacemos todo lo posible para asegurar que nuestros productos cumplan con altos estándares de calidad y durabilidad, y garantizamos al comprador original que este producto está libre de defectos en materiales y mano de obra durante un período de dos años a partir de la fecha de envío (90 días si lo utiliza un contratista profesional o si se utiliza como equipo de alquiler). Esta garantía no se aplica a daños debidos directa o indirectamente a un 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 propiedades, o 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 puede no aplicarse en su caso. ESTA GARANTÍA SUSTITUYE EXPRESAMENTE A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS,

INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD.

Para aprovechar esta garantía, el producto o la pieza debe devolverse con los gastos de envío pagados por adelantado. La mercancía debe ir acompañada de un comprobante de la fecha de compra y una explicación de la queja. Si nuestra inspección verifica el defecto, repararemos o reemplazaremos el producto a nuestra elección o podemos optar por reembolsar el precio de compra si no podemos proporcionarle un reemplazo de manera rápida y sencilla.
Devolveremos los productos reparados a nuestro cargo, pero si determinamos que no hay ningún defecto o que el defecto fue resultado de causas que no están dentro del alcance de nuestra garantía, entonces deberá asumir el costo de devolución del producto.

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

Machine Translated by Google

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importado a Australia: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nueva Gales del Sur 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITADA.

C/O YH Consulting Limited Oficina 147,

Centurion House, London Road,

Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69,

60329 Fráncfort del Meno.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

NARZĘDZIE DO PRASOWANIA BATERII

MODEL: SL-1930

Machine Translated by Google

BATERIA

NARZĘDZIE DO PODNOSZENIA

Model: SL-1930



Ze względu na ciągłe udoskonalanie rzeczywisty produkt może się różnić

nieznacznie od produktu opisanego w niniejszym dokumencie.

Machine Translated by Google

ZAPISZ TĘ INSTRUKCJĘ

Zachowaj tę instrukcję, aby zapoznać się z ostrzeżeniami i środkami ostrożności dotyczącymi bezpieczeństwa, procedurami montażu, obsługi, kontroli, konserwacji i czyszczenia. Zapisz miesiąc i rok zakupu. Zachowaj tę instrukcję i paragon w bezpiecznym i suchym miejscu na przyszłość. odniesienie.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

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

Ikona ostrzegawcza	Oznaczający
	Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi oraz ikonę bezpieczeństwa.
	Ostrożność
	Ostrożność: Proszę zachować ostrożność, aby chronić wszystkie części ciała, takie jak 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 UŻYCIEM TEGO NARZĘDZIA, KONIECZNE JEST PRZECZYTAJ UWAŻNIE INSTRUKCJĘ STOSOWANIA I POSTĘPUJ ZGODNIE Z JEJ ZALECENIAMI INSTRUKCJE, KTÓRE ZAWIERA. JEŚLI NIE Szanujesz informacji W TEJ INSTRUKCJI NAPISANA JEST GWARANCJA ODWOŁANY.

Machine Translated by Google

1. Bezpieczeństwo w miejscu pracy

a. Utrzymuj miejsce pracy w czystości i porządku. Zagracone lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom.

b. To narzędzie nie jest izolowane; nie należy go używać na przewodniku pod napięciem.

c. Nie należy używać ani przechowywać narzędzia w wysokiej temperaturze lub w otoczeniu
napełnianie płynem korozyjnym. Należy zwrócić uwagę na starzenie się zestawów uszczelniających.

d. Podczas korzystania z narzędzia zasilanego akumulatorem należy trzymać dzieci i osoby postronne z dala od urządzenia.
Rozproszenie uwagi spowoduje utratę kontroli.

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

2. Bezpieczeństwo elektryczne

a. Upewnij się, że wtyczka pasuje do gniazda wtyczki. Nigdy nie próbuj żadnych zmian na
wtyczka.

b. Nie umieszczaj narzędzia, akumulatora i ładowarki w miejscu narażonym na deszcz lub wilgoć.
łatwo o porażenie prądem, jeśli do instalacji elektrycznej dostanie się woda
narzędzia.

c. Nie używaj przewodu elektrycznego do przenoszenia, ciągnięcia lub wyciągania wtyczki i nie podłączaj
„-” i „+”, uszkodzony lub skręcony przewód może spowodować porażenie prądem.

d. Jeśli ładowarka uległa silnemu uderzeniu, upadkowi lub innym uszkodzeniom
jeśli się to zdarzy, nie próbuj naprawiać go samodzielnie, odeślij go do autoryzowanego serwisu
serwisowym tak szybko, jak to możliwe. Uszkodzona ładowarka może spowodować porażenie prądem
wypadek szokujący.

e. Najlepsza temperatura ładowania wynosi od 10℃ do 40℃. Upewnij się, że powietrze
Podczas ładowania otwór akumulatora i ładowarki pozostają odsłonięte.

f. Aby zmniejszyć ryzyko związane z ładowaniem, należy za każdym razem wyłączać ładowarkę.
dziecko lub osoba niebędąca ekspertem w obsłudze tego narzędzia.

g. Nie czekaj, aż akumulator się rozładuje, aby go naładować, ponieważ ładowanie może spowodować
bateria nie działa już. Proszę trzymać baterię poza narzędziem, aby
uniknąć rozładowania energii.

h. Proszę nie spalać baterii ani nie dopuścić do jej zwarcia, może to spowodować
eksplozja.

i. Nie wolno używać zużytych baterii, w przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.

Machine Translated by Google

j. Nie rozmontowuj akumulatora i ładowarki. W razie jakichkolwiek problemów skontaktuj się z producent lub agent.

3. Bezpieczeństwo osobiste

a. Zachowaj czujność, obserwuj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi narzędzie. Nie używaj narzędzia, gdy jesteś zmęczony lub nadal pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi może spowodować szereg obrażeń ciała.

b. Używaj sprzętu bezpieczeństwa. Zawsze używaj sprzętu bezpieczeństwa, takiego jak maska, kask, czapka ochronna, buty izolacyjne itp., aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała.

c. Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Utrzymuj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą być uwięzione w ruchomych częściach.

d. Konserwacja elektronarzędzi. Sprawdzić, czy ruchome części nie są źle ustawione lub nie są zablokowane, czy nie ma pęknięć części i czy nie występują inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie narzędzia. Jeśli uszkodzone, przed użyciem należy naprawić narzędzie. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.

e. Proszę używać narzędzia prawidłowo, narzędzie o odpowiedniej mocy wykona zadanie lepiej i bezpieczniejsze w tempie, dla którego zostało zaprojektowane.

f. Nie wkładaj palców do głowicy narzędzia podczas pracy. Twoje palce może zostać bardzo poważnie uszczypnięty.

4. Usługa

Oddaj swoją prasę akumulatorową do serwisu w wykwalifikowanym serwisie technik używający wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo Zestaw narzędzi zaciskowych zasilanych bateryjnie jest nadal dostępny.

SZCZEGÓŁOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

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

2) Produkt nie jest zabawką, należy przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Machine Translated by Google

3) Nie wkładaj palców do głowicy narzędzia podczas pracy. Twoje palce
może zostać bardzo poważnie uszczypnięty.

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

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

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

7) Konstrukcja śruby ograniczającej na głowicy ma na celu zapobieganie jej przesuwaniu się.
spadanie lub pękanie.

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

9) Nie używaj tego narzędzia do ciągłego użytku. Po 30 do 40 cyklach pozwól narzędziu
Ostudzić przez 15 minut.

10) Nie mocuj tego narzędzia w imadle. To narzędzie jest przeznaczone do obsługi ręcznej.

11) Wbudowany zawór bezpieczeństwa przechodzi rygorystyczny test ciśnieniowy przed wprowadzeniem na rynek;
proszę nie regulować ciśnienia przez osobę nieprofesjonalną. Jeśli ciśnienie jest
nie wystarczy proszę zwrócić narzędzia do punktu serwisowego. Narzędzie tylko
mogą być ponownie użyte po sprawdzeniu i przetestowaniu przez przeszkoloną osobę.

12) Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje omówione w niniejszej instrukcji
instrukcja nie może objąć wszystkich możliwych warunków i sytuacji, które mogą wystąpić.
operator musi zrozumieć, że zdrowy rozsądek i ostrożność są
czynniki, których nie można wbudować w ten produkt, lecz które muszą zostać dostarczone przez
operator.

ZROZUM SWOJE NARZĘDZIE

SL-1930 to narzędzie do prasowania rur ze stali nierdzewnej, rur miedzianych, rur XPAP, rur PEX
z osprzętem. Zasilany jest przez Li-ion, uruchamiany silnikiem i sterowany przez MCU.
Dzięki wysokociśnieniowemu układowi hydraulicznemu jest to idealne narzędzie do stosowania w instalacjach hydraulicznych
i instalacji grzewczych.

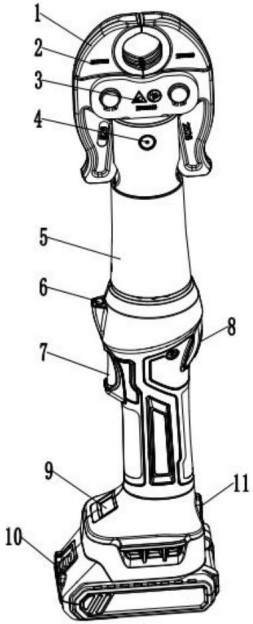
Machine Translated by Google

1. Specyfikacja

Ciśnienie znamionowe:	19kN
Udar	30mm
Zakres prasowania:	Rura ze stali nierdzewnej: 12-35 mm (1/2”-1”) Rura miedziana: 12-35 mm (1/2”-1”) Rura Pex. XPAP: 16-40mm Proszę dokładnie sprawdzić wymagane przyłącze rurowe rozmiar i pasujący zacisk formy na strona promocyjna podczas składania wniosku o zakup
Pojemność oleju:	35ml
Olej hydrauliczny:	Powłoka uziemiająca S2V HV15
Temperatura otoczenia	-10~40℃
Napięcie akumulatora:	Prąd stały 18 V, 2,0 Ah
Napięcie ładowania:	Prąd zmienny 100 V240 V; 5060 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

Machine Translated by Google

2. Opis komponentów:



Numer części	Opis	Funkcjonować
1	Szczęka	Do prasowania, szczęki wymienne
2	Numer seryjny:	Dla protokołu
3	Ikona bezpieczeństwa	Dla ostrzeżenia
4	Uchwyt szpilkowy	Do mocowania szczęki dociskowej
5	Osłona	Aby zapobiec urazom palców lub innych części ciała
6	Wskaźnik LED	Do oświetlenia
7	Spust	Do rozpoczęcia eksploatacji
8	Przycisk cofania	Do ręcznego cofnięcia tłoka w przypadku nieprawidłowego położenia działanie.
9	Wyświetlacz OLED	Pokaż informacje o czasie prasowania, mocy i błędach
10	Bateria	Do zasilania akumulatorem litowo-jonowym (18 V)
11	Wskaźnik LED	Do wyświetlania statusu narzędzia, ostrzeżenie

Machine Translated by Google

3. Opis funkcji



Mikrokomputerowy system sterowania — automatycznie wykrywa ciśnienie, gdy przy pracy z podwójnym zabezpieczeniem.



Wyświetlacz OLED - Matrycowy wyświetlacz OLED, który pokazuje czas pracy, stan naładowania akumulatora, ciśnienie robocze (jeśli jest wyposażony w czujnik ciśnienia), przypomnienia o konserwacji i kod błędu.



Automatyczne resetowanie – automatyczne zwolnienie ciśnienia, wycofanie tłoka do pozycja początkowa po osiągnięciu maksymalnej mocy.



Reset ręczny — w przypadku konieczności można cofnąć tłok do pozycji początkowej nieprawidłowej operacji.



Urządzenie wyposażone jest w pompę dwutłokową charakteryzującą się poprzez szybkie zbliżanie szczęki do koła napinającego i powolne ruch roboczy.



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



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



Ogólna struktura narzędzia jest kompaktowa. Jest ono zaprojektowane ergonomicznie z

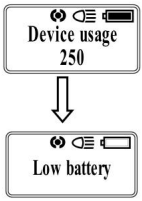
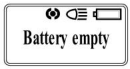
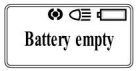
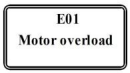
antypoślizgowy gumowy uchwyt i zoptymalizowany środek ciężkości ułatwiający działanie.



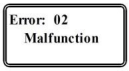
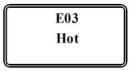
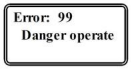
Czujnik temperatury powoduje automatyczne zatrzymanie pracy narzędzia w przypadku temperatura powyżej 70°C przy długotrwałej pracy, sygnał błędu dźwięki, oznacza to, że narzędzie nie może kontynuować pracy, dopóki temperatura nie wzrośnie zredukować do normy.

Machine Translated by Google

Tabela 1 Instrukcja sygnału i jej znaczenie:

Szereg NIE	Instrukcja	PROWADZONY (czerwony)	PROWADZONY		Ekran OLED Co to oznacza	
1	Samokontrola	¤¤ (2Hz)	¤¤ (2Hz) (zielony)			Samodzielne sprawdzanie upewnij się, że wszystko jest OK
2	Światło		¤ (5min) (biały)			Wprowadź działanie stan, bateria jest pełny
3	Ładowanie przypominając					Wyświetlanie komunikatu „Niski poziom naładowania baterii" przez 3 sekundy, brak mocy i wymaga ładowania
		¤¤¤¤¤				Brak mocy i wymaga ładowania
				(0,1 sek.)		Brak mocy lub bateria traci skuteczność
						Ekran nie odpowiedz, bateria stracić skuteczność i trzeba wymienić
4	Przeciążenie silnika	¤¤¤		(2Hz)		Silnik utknął, przeładowywanie baterii, praca regeneracyjna interfejs

Machine Translated by Google

5	Hydrauliczny system Awaria	¤¤¤¤¤		(5 sekund)		Narzędzie nie zwalnia ciśnienie automatycznie kiedy pracuje ponad 2 minuty, przeładuj baterię
6	Wysoki temperatura ostrzeżenie	¤¤¤¤		(2Hz)		Powierzchnia silnika temperatura jest zbyt wysoko, czekam na chłodzenie w celu ponownego uruchomienia narzędzie
7	Niebezpieczny działanie ochrona	¤ (5 sekund)		(2Hz)		Autoochrona po naciśnięciu startu przycisk włączania i wyłączania szybko, przeładuj bateria
8	Konserwacja przypominając			(0,5 sek.)		Narzędzia muszą być utrzymany

INSTRUKCJA OBSŁUGI

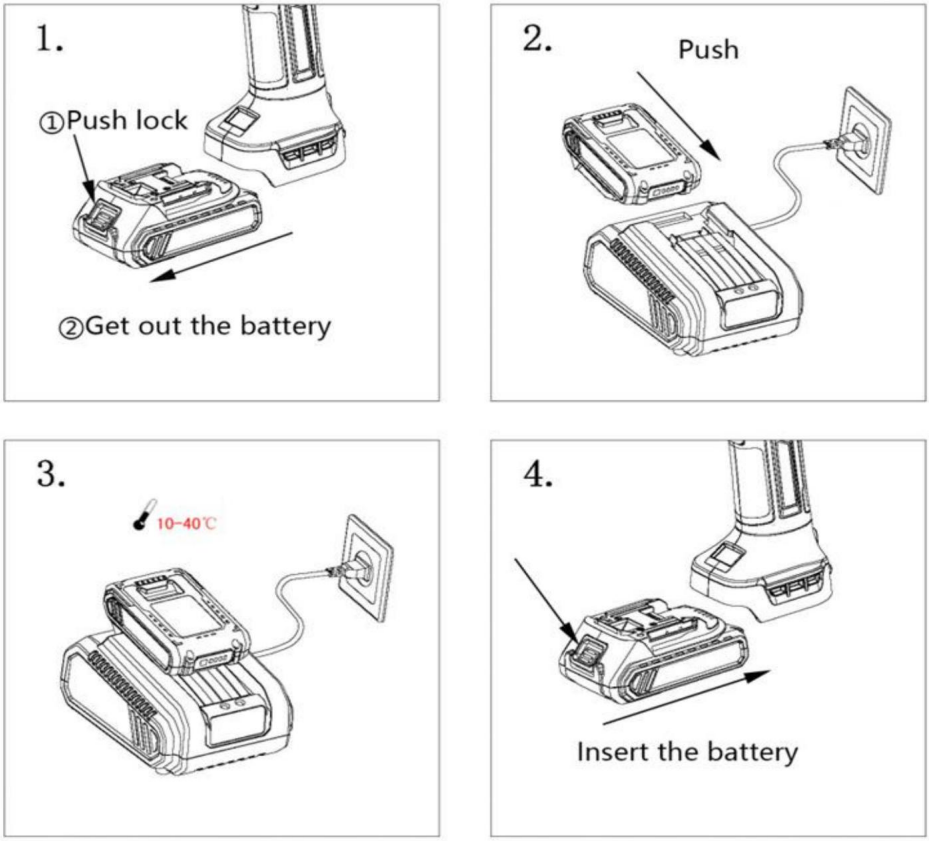
Przed użyciem tego produktu należy dokładnie przeczytać sekcję INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA znajdującą się na początku niniejszej instrukcji, w tym cały tekst pod podtytułami.

Używaj tego narzędzia wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem producenta. Użycie inne niż opisane w tej instrukcji może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

1. Ładowanie

Włóż baterię do ładowarki i podłącz wtyczkę do gniazda wtyczki. Upewnij się, że temperatura w pomieszczeniu wynosi 10℃-40℃. Czas ładowania wynosi około 40 minut.
Proszę zapoznać się z ilustracją poniżej.

Machine Translated by Google



Szczegółowe informacje dotyczące ładowania można znaleźć w instrukcji (INSTRUKCJA DLA RUMAK)

1) W przypadku korzystania z oryginalnego akumulatora fabrycznego należy ładować go za pomocą oryginalnej ładowarki.

Prąd ładowania akumulatora 4,0 Ah / 5,0 Ah nie powinien przekraczać 5 A. Akumulator 2,0 Ah prąd ładowania nie powinien przekraczać 3,0 Ah. Akumulator będzie dymił, palił się, a nawet eksplodował, jeśli będzie ładowany nieodpowiednią ładowarką.

2) Akumulator można używać setki razy, gdy jego żywotność się skróci

Oczywiście, proszę wymienić baterię na nową.

3) Należy ładować akumulator w odpowiednim czasie, aby uniknąć jego całkowitego rozładowania; w przeciwnym razie stanie się bezużyteczna na zawsze. Jeśli bateria nie będzie używana przez dłuższy czas czas, rozładuje się automatycznie. Upewnij się, że ładujesz go raz na/każdy

Machine Translated by Google

kwartał.

4) Nie należy łączyć dwóch biegunów akumulatora przewodem, gdyż może to spowodować iskra elektryczna, spalanie, a nawet wybuch.

5) Nie używaj uszkodzonego akumulatora ani go nie ładuj, gdyż zwiększa to ryzyko porażenie prądem.

6) Pod żadnym pozorem nie wolno palić baterii, gdyż grozi to eksplozją.

7) Podczas ładowania akumulatora nie należy przykrywać ładowarki żadnym przedmiotem, aby nie doszło do uszkodzenia akumulatora. ładowarka nie jest w stanie odprowadzać ciepła, co może spowodować pożar.

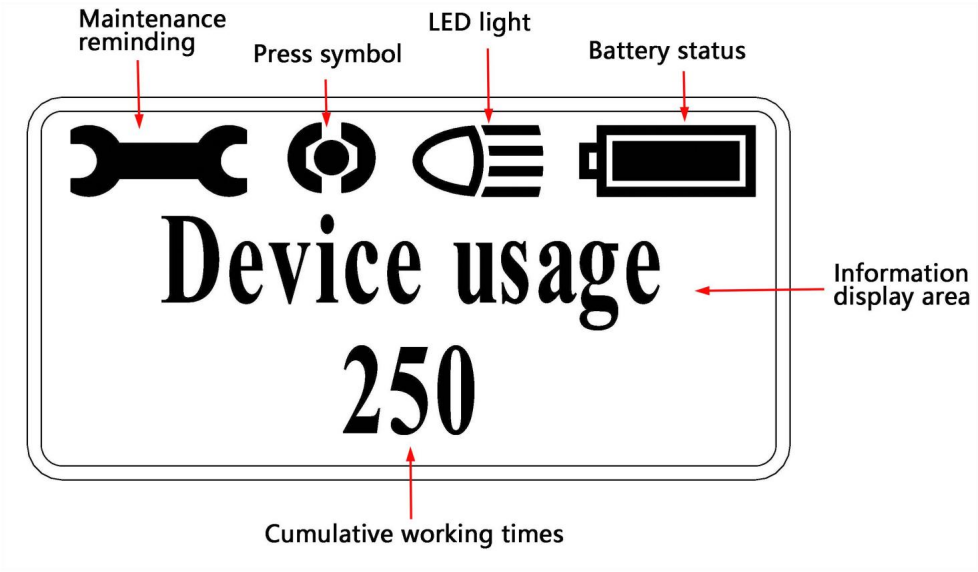
8) Odłącz ładowarkę, gdy nie jest używana. Zmniejszy to ryzyko obrażeń dzieci i nieprzeszkolony personel.

9) Nie używaj ładowarki w wilgotnym środowisku i nie wystawiaj jej na działanie deszczu i śniegu, gdyż zwiększa to ryzyko porażenia prądem.

10) Nie rozmontowuj akumulatora i ładowarki bez pozwolenia. Jeśli jest to możliwe, w przypadku wystąpienia usterki w procesie użytkowania, prosimy o przekazanie urządzenia do fachowca lub producenta w celu przeprowadzenia prac konserwacyjnych, aż do momentu rozwiązania problemu.

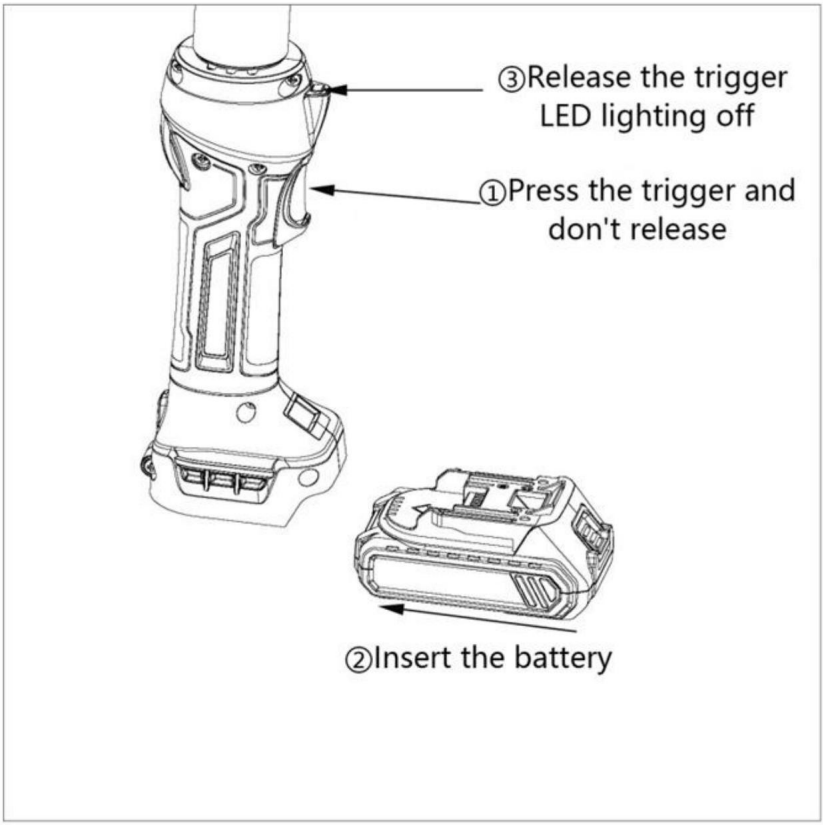
2. Korzystanie z narzędzia

2.1 Opis interfejsu wyświetlacza OLED:



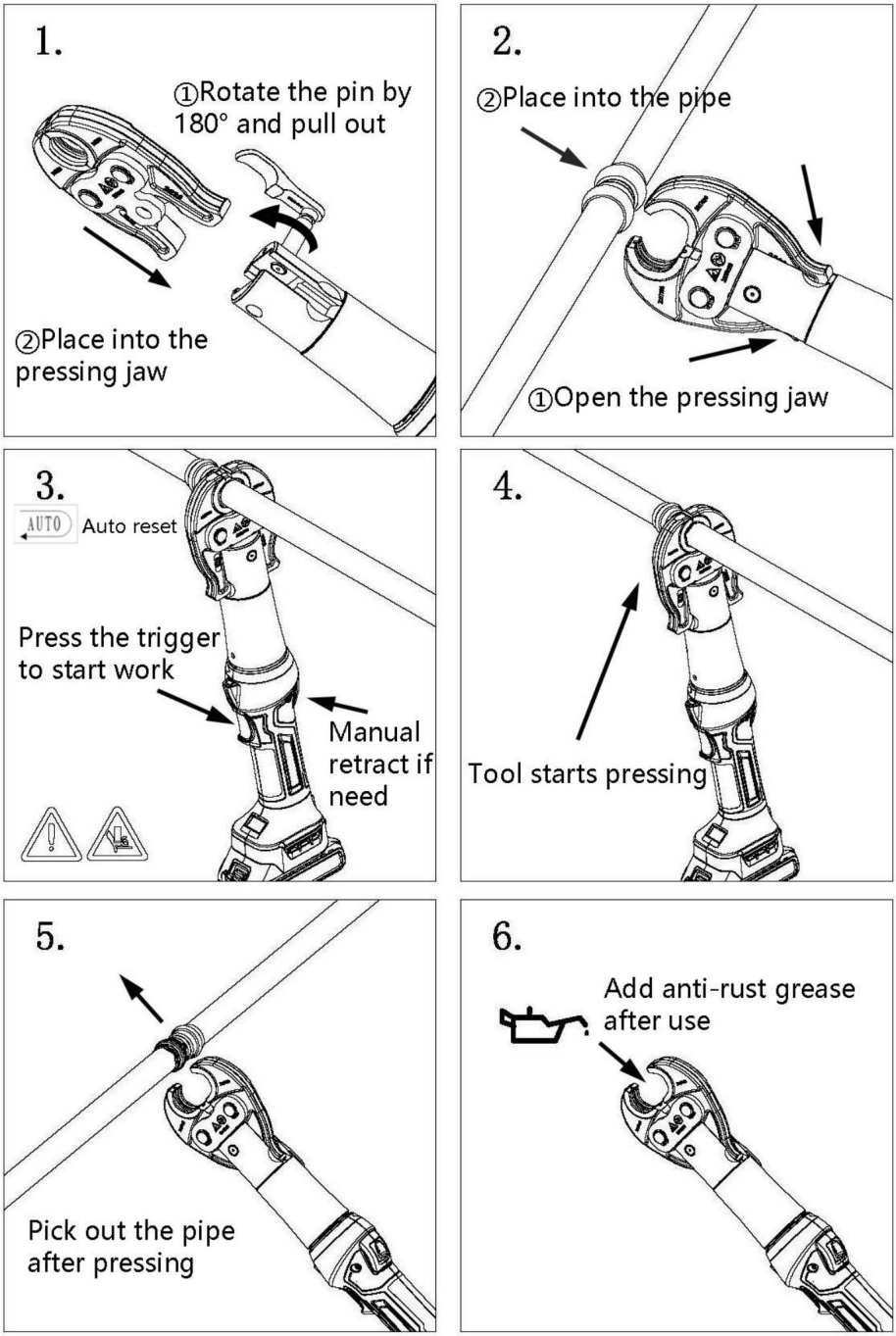
Machine Translated by Google

Oświetlacz LED narzędzia: Po kliknięciu przycisku start, oświetlacz LED zapala się. Po zwolnieniu narzędzia przycisk automatycznie wyłączy się po 20 sekundach. Naciśnij przycisk start przed zainstalowaniem akumulatora. Po zainstalowaniu akumulatora zwolnij przycisk start, a dioda LED zgaśnie. Jeśli światło jest włączone, akumulator należy ponownie zainstalować. Jak pokazano na rysunku.

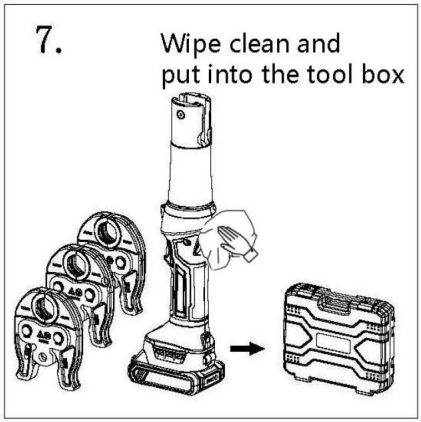


Machine Translated by Google

2.2 Działanie



Machine Translated by Google



Ostrzeżenie:

1) To narzędzie jest urządzeniem wysokociśnieniowym, o dużej wytrzymałości i dużej wytrzymałości. Proszę postępuj ściśle według instrukcji i środków ostrożności, aby zachować ostrożność!

2) Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić, czy narzędzie nie jest uszkodzone, zużyte lub brakuje części. części, zablokowane elementy i wszelkie inne niekorzystne czynniki, które zagrażają bezpieczeństwo. Jeśli znajdziesz jakiekolwiek problemy, natychmiast zaprzestań korzystania z niego do czasu problem rozwiązany.

3) Po naciśnięciu szczęki i przytrzymaniu rury, trzymaj ręce i odsuń palce od szczęki, naciśnij przycisk start i przytrzymaj go, aż ciśnienie osiągnie ustawioną wartość i zresetuje się automatycznie. Puść przycisk start w połowie drogi, aby zatrzymać, naciśnij przycisk zwalniający, aby przywrócić tłok.

4) Nie należy pozostawiać narzędzia lub szczęk bezpośrednio na złączkach rurowych, aby uniknąć niepotrzebne obrażenia lub nawet śmiertelne wypadki spowodowane upadkiem narzędzi przypadkowo.

5) Przed uruchomieniem narzędzia sworzeń tłoka musi być całkowicie wsunięty do tłoka, w przeciwnym razie łatwo może dojść do uszkodzenia siłownika, a nawet obrażeń ciała.

6) Usuń smar z niesmarowanych części narzędzia, zwłaszcza części ręcznych, aby zapobiec wyślizgiwaniu się narzędzia w czasie użytkowania.

Machine Translated by Google

7) Nie rozmontowuj i nie montuj narzędzi według własnego uznania, w przeciwnym razie może dojść do ich uszkodzenia lub nawet zniszczenia.
może dojść do obrażeń ciała.

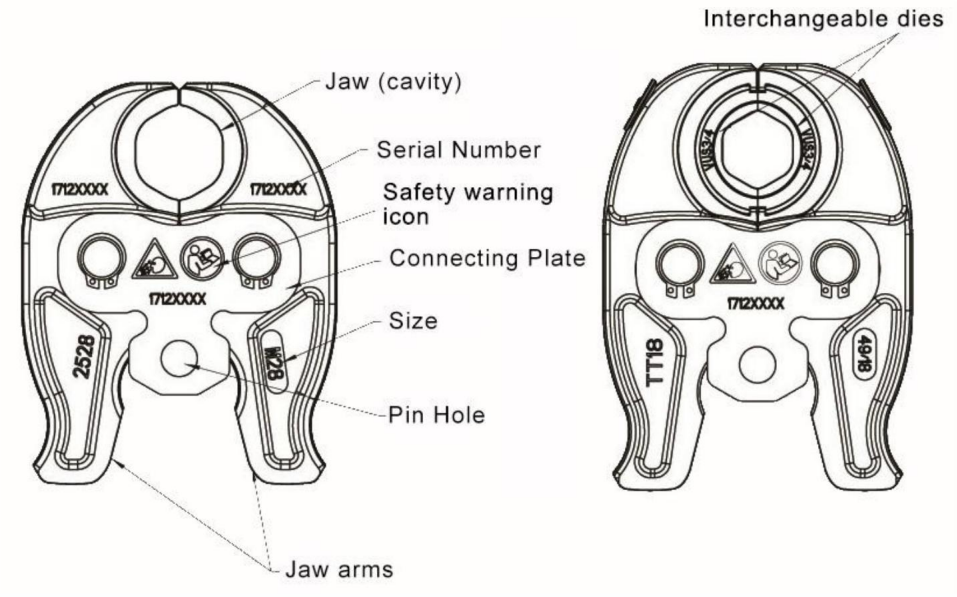
8) Nie wkładaj palców ani żadnej części ciała do ruchomych części
szczęk podczas użytkowania i nie kieruj głowicy narzędzia w swoją stronę lub w stronę innych osób.

9) Ciśnienie narzędzia należy regularnie sprawdzać i kalibrować.
kontrola ciśnienia i kalibracja muszą być przeprowadzane zgodnie ze specjalnymi procedurami
urządzenie do wykrywania ciśnienia. Nie należy go regulować bez pozwolenia, w przeciwnym razie
narzędzie może ulec uszkodzeniu lub może dojść nawet do obrażeń ciała.

10) Po 30 minutach ciągłego użytkowania narzędzie należy odczekać, aż wystygnie przed ponownym użyciem.
W przeciwnym wypadku temperatura będzie zbyt wysoka, co doprowadzi do przedwczesnego uszkodzenia uszczelnienia i
wyciek oleju.

3. Szczęki dociskowe

3.1. Wprowadzenie szczęk zaciskowych



Machine Translated by Google

 OSTROŻNOŚĆ:

1) Personel operacyjny musi uczestniczyć w szkoleniu zawodowym, a firma zajmująca się inżynierią budowlaną musi posiadać odpowiednie kwalifikacje budowlane uznane przez państwo.

2) Narzędzie do zaciskania i szczęka do zaciskania są przeznaczone wyłącznie do odpowiedniego systemu rur i złączek. Użycie innych metod lub zmodyfikowanych standardowych akcesoriów do innych zastosowań może uszkodzić narzędzia i akcesoria, a nawet spowodować obrażenia ciała.

3) Ta kompaktowa seria szczęk prasy jest przeznaczona wyłącznie do prasy o nacisku 19 kN.

 Ważne informacje: 1) Szczęka jest częścią eksploatacyjną. Gdy jest często używana do prasowania, materiał ulega zmęczeniu i pojawiają się pęknięcia. Mocno zużyta szczęka jest podatna na pękanie, zwłaszcza jeśli jest używana nieprawidłowo (np. przy zbyt dużych złączkach, skośnych prasach itp.) lub nielegalnie.

2) Sprawdź szczękę pod kątem pęknięć, złamań lub zacięć komponentów oraz innych niekorzystnych czynników, które mogą wpłynąć na bezpieczeństwo i normalną pracę, okresowo lub przed każdym użyciem. Jeśli znajdziesz jakiekolwiek problemy, natychmiast zaprzestań ich używania i zwróć je do producenta wykonującego profesjonalną naprawę lub zwróć do fabryki w celu naprawy, aż problem zostanie rozwiązany.

3) Jeśli zauważysz poniższe zjawisko, zaprzestań używania urządzenia i wymień je na nowe z nowym!

a. deska jest pęknięta

b. ramię szczęki jest pęknięte i zdeformowane c. szczęka jest pęknięta, porysowana, zapadnięta lub poważnie zużyta d. inne anomalie

4) Zabrania się samodzielnego demontażu narzędzi. Zabrania się spawania, polerowania, wiercenia lub innych zmian akcesoriów matrycy!

5) Nie wkładaj żadnej części ciała, na przykład palców, do pierścienia szczękowego. używać!

6) To narzędzie jest bardzo wytrzymałym, wytrzymałym urządzeniem. Proszę ściśle przestrzegać instrukcji i środków ostrożności!

Machine Translated by Google

OSTROŻNOŚĆ:

Nieprawidłowa eksploatacja może prowadzić do nieszczelności w stawie

1) Upewnij się, że specyfikacja zacisku jest taka sama jak specyfikacja szczęki.

2) Należy potwierdzić, że szczęka została całkowicie zamknięta po

prasowanie zakończone.

3) Podczas zaciskania należy upewnić się, że szczęki wraz z narzędziem zaciskającym są prawidłowo zamocowane.

umieszczony na kołnierzu złączki.

4) Jeżeli szczęka nie może zostać całkowicie zamknięta po naciśnięciu, należy ją skierować do

sprzedawcy lub producentowi narzędzi w celu dokonania naprawy.

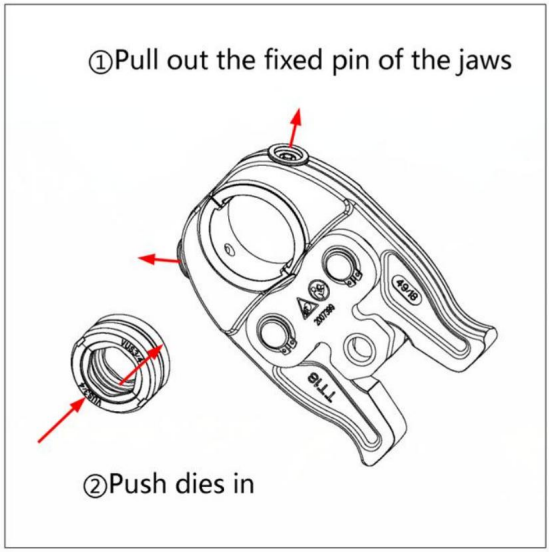
5) Jeżeli połączenie szczęk jest nieprawidłowo ściśnięte, wymień szczękę na nową i nie

Kontynuuj jego używanie.

6) Jeżeli po zaprasowaniu na złączu rury pojawi się zadzior, należy oddać rurę do naprawy.

sprzedawcy lub producentowi narzędzi w celu przeprowadzenia inspekcji.

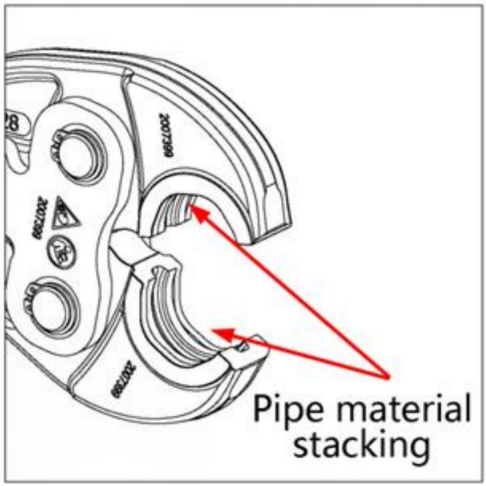
3.2. Proszę zapoznać się z ilustracją poniżej dotyczącą typu ekonomicznego:



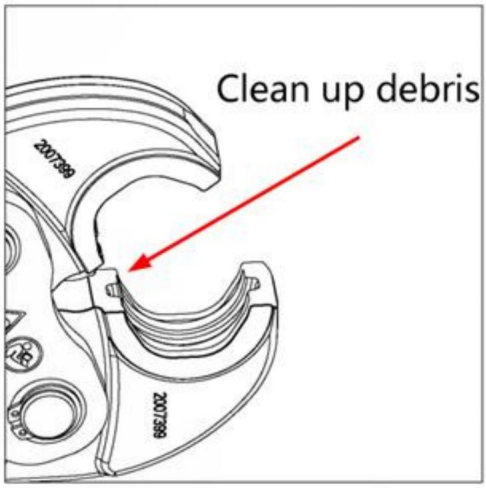
Machine Translated by Google

3.3. Czyszczenie i konserwacja szczęk

1) Wyczyść nagromadzone pozostałości szczęki prasujące w czasie. Czyszczenie pozostałości można usunąć za pomocą szorowania podkładka lub wełna stalowa, ale nie może być czyścić czymś twardszym (np. jak papier ścierny, pilnik itp.), który będzie przyspieszyć zużycie krawędzi wgłębienie.



2) Po zakończeniu każdego prasowania usuń zanieczyszczenia i kurz z powierzchni powierzchnia szczęk, szczególnie szczelina na spodzie szczęk; następnie pocieraj smar na powierzchni szczęki, szczególnie sworznia i szczęk, a następnie umieść go w dedykowanym zestawie narzędzi.



3) Zabrania się zderzeń z jakikolwiek metal. Jest surowo zabronione nie dotykaj żadnych szczęk ostrym przedmiotem obiekt.

4) Przed użyciem sprawdź sprężynę powrotną szczęki. przy każdym użyciu. Normalnie szczęka może być łatwo otwierać i zamykać poprzez nałożenie Palec.

5) Zaleca się, aby raz w roku sprzedawca lub autoryzowany serwis przeprowadził kontrolę stanu zużycia szczęk. producent.

Machine Translated by Google

KONSERWACJA I SERWIS



Uszkodzony sprzęt może spowodować poważne obrażenia ciała. Nie używaj uszkodzony sprzęt. W przypadku wystąpienia nietypowego hałasu lub wibracji, należy problem został rozwiązany przed dalszym użytkowaniem.

1. Należy pamiętać, że rutynowa konserwacja i kontrole mogą wydłużyć żywotność Twoje narzędzia.

   Przed każdym użyciem sprawdź ogólny stan narzędzia. Sprawdź, czy nie ma luzu. śruby, nieprawidłowe ustawienie lub wiązanie ruchomych części, pęknięte lub uszkodzone części lub jakiekolwiek inne warunki mogące mieć wpływ na bezpieczną eksploatację.

   Po użyciu oczyścić zewnętrzne powierzchnie narzędzia czystą, wilgotną, nasmarowaną wodą. olej antykorozyjny na metalowej powierzchni narzędzia i matryc, aby zapobiec rdzewieniu. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu.

2. Naprawy narzędzia powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego technika serwisowego.

3. Utrzymuj narzędzie i części zamienne w suchości. Jeśli narzędzie jest mokre, wyjmij baterię i odczekaj, aż narzędzie całkowicie wyschnie, zanim ponownie naładujesz akumulator.

4. Nie umieszczaj narzędzia w zbyt gorącym lub zbyt zimnym miejscu. W przeciwnym razie części zamienne mogą ulec zniszczeniu. uszkodzony.

5. Do czyszczenia narzędzi nie należy używać agresywnych środków chemicznych ani silnych detergentów.

6. Gwarancja na narzędzie wynosi 2 lata lub 30 000 cykli. Aby przedłużyć żywotność narzędzia, Narzędzie należy konserwować co 10 000 cykli.

7. Jeżeli narzędzie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy upewnić się, że tłok pozostaje na swoim miejscu. pozycja początkowa, wyczyść narzędzie i pomaluj je olejem antykorozyjnym i akcesoria. Wyjmij baterię i włóż ją do pudełka, a następnie przechowuj narzędzie w suchym otoczeniu.

8. Po długim okresie użytkowania zestawy uszczelniające ulegną uszkodzeniu w przypadku wycieku w celu zmiany prosimy o kontakt z producentem i/lub dystrybutorem zestawy uszczelniające.

Machine Translated by Google

OGRANICZONA 2-LETNIA GWARANCJA

Dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić, że nasze produkty spełniają wysokie standardy jakości i trwałości, i gwarantujemy pierwotnemu nabywcy, że ten produkt jest wolny od wad materiałowych i wykonawczych przez okres dwóch lat od daty wysyłki (90 dni, jeśli jest używany przez profesjonalnego wykonawcę lub jeśli jest używany jako sprzęt wynajmowany). Niniejsza gwarancja nie ma zastosowania do uszkodzeń spowodowanych bezpośrednio lub pośrednio niewłaściwym użytkowaniem, nadużyciem, zaniedbaniem lub wypadkami, naprawami lub przeróbkami poza naszymi obiektami, normalnym zużyciem lub brakiem konserwacji. W żadnym wypadku nie ponosimy odpowiedzialności za śmierć, obrażenia osób lub mienia ani za szkody przypadkowe, warunkowe, szczególne lub wynikowe wynikające z użytkowania naszego produktu. Niektóre stany nie zezwalają na wyłączenie lub ograniczenie szkód przypadkowych lub wynikowych, więc powyższe ograniczenie wykluczenia może nie mieć zastosowania w Twoim przypadku. NINIEJSZA GWARANCJA WYRAŹNIE ZASTĘPUJE WSZYSTKIE INNE GWARANCJE, WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE,
W TYM GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO CELU.

Aby skorzystać z tej gwarancji, produkt lub część muszą zostać zwrócone do nas z opłaconymi z góry kosztami transportu. Dowód daty zakupu i wyjaśnienie reklamacji muszą towarzyszyć towarowi. Jeśli nasza inspekcja potwierdzi wadę, naprawimy lub wymienimy produkt według naszego wyboru lub możemy zdecydować się na zwrot ceny zakupu, jeśli nie będziemy w stanie szybko i łatwo dostarczyć Ci zamiennika.
Naprawiony produkt zwrócimy na nasz koszt, jeżeli jednak ustalimy, że produkt nie ma wady lub że wada wynikła z przyczyn nieobjętych naszą gwarancją, wówczas koszty zwrotu produktu będą musieli Państwo ponieść.

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

Machine Translated by Google

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

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

Przedstawiciel UE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

BATTERIJPERSGEREEDSCHAP

MODEL: SL-1930

Machine Translated by Google

BATTERIJ

GEREEDSCHAP VOOR HET DRUKKEN

Model: SL-1930



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

Machine Translated by Google

BEWAAR DEZE HANDLEIDING

Bewaar deze handleiding voor de veiligheidswaarschuwingen en voorzorgsmaatregelen, montage, bediening, inspectie, onderhoud en reinigingsprocedures. Schrijf de maand en het jaar van aankoop op. Bewaar deze handleiding en de kassabon op een veilige en droge plaats voor toekomstig gebruik. referentie.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

In deze handleiding, op de etikettering en alle andere informatie die bij dit product wordt geleverd:

Waarschuwingspictogram	**Betekenis**
	Lees de handleiding en het beveiligingspictogram zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.
	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 DEZE GEREEDSCHAPPEN TE KUNNEN WERKEN, IS HET VAN BELANG OM:
LEES DE GEBRUIKSAANWIJZING ZORGVULDIG DOOR EN VOLG DE
INSTRUCTIES DIE HET BEVAT. ALS U DE INFORMATIE NIET RESPECTEERT
IN DIE GEBRUIKSAANWIJZING STAAT DE GARANTIE
GEANNULEERD.

Machine Translated by Google

1. Veiligheid op de werkplek

a. Houd de werkplek schoon en opgeruimd. Rommelige of donkere plekken nodigen uit tot ongelukken.

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

c. Gebruik of bewaar het gereedschap niet bij hoge temperaturen of in een omgeving met hoge temperaturen.
vullen met corrosieve vloeistof. Let op dat de afdichtingssets verouderen.

d. Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl u het op accu's werkende gereedschap gebruikt.
Afleidingen zorgen ervoor dat u de controle verliest.

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

2. Elektrische veiligheid

a. Zorg ervoor dat de stekker past bij de stekkerzitting. Probeer nooit veranderingen aan de
plug.

b. Plaats het gereedschap, de accu en de lader niet in een regenachtige of vochtige omgeving, het is
gemakkelijk een elektrische schok te veroorzaken als er water in het elektrische systeem komt
van het gereedschap.

c. Gebruik geen elektrische draad om de stekker te dragen, te trekken of eruit te trekken en sluit deze niet aan
de “-” en “+”, de beschadigde of gedraaide draad kan een elektrische schok veroorzaken.

d. Als de oplader hard is gecrasht, gevallen of anderszins beschadigd is
gebeurt, probeer het dan niet zelf te repareren, maar stuur het terug naar de geautoriseerde
servicecentrum zo snel mogelijk. De beschadigde lader kan een elektrische
schok ongeval.

e. De beste temperatuur voor het opladen is tussen de 10ÿ-40ÿ. Zorg ervoor dat de lucht
Het gat van de batterij en de lader zijn tijdens het opladen niet afgedekt.

f. Schakel de stroom naar de oplader elke keer uit om het gevaar van
kind of de persoon die geen expert is op het gebied van het gereedschap.

g. Wacht niet tot de batterij leeg is om op te laden, het opladen zal
de batterij werkt niet meer. Houd de batterij uit het gereedschap om
Vermijd de stroomontlading.

h. Verbrand de batterij niet en zorg ervoor dat er geen kortsluiting ontstaat, dit kan leiden tot
explosie.

i. Gebruik geen oude batterijen, anders veroorzaakt dit een elektrische schok.

Machine Translated by Google

j. Demonteer de batterij en de lader niet. Neem bij problemen contact op met fabrikant of agent.

3. Persoonlijke veiligheid

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

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

c. Kleed je goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.

d. 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. Als beschadigd is, laat het gereedschap dan repareren voor gebruik. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

e. Gebruik het gereedschap op de juiste manier, het gereedschap met het juiste vermogen zal het werk beter doen en veiliger op het tempo waarvoor het ontworpen is.

f. Steek uw vingers niet in de kop van het gereedschap tijdens het gebruik. Uw vingers zeer ernstig geknepen kunnen worden.

4. Dienstverlening

Laat uw op batterijen werkende persgereedschap onderhouden door een gekwalificeerde servicedienst technicus die alleen identieke vervangende onderdelen gebruikt. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van De op batterijen werkende persgereedschapsset wordt onderhouden.

SPECIFIEKE VEILIGHEIDSREGELS

1) Zorg ervoor dat er op het gereedschap etiketten en naamplaatjes zitten met belangrijke veiligheidsinformatie. informatie. Als deze onleesbaar is of ontbreekt, neem dan contact op met de agent om deze te vervangen.

2) Dit product is geen speelgoed, houd het buiten bereik van kinderen.

Machine Translated by Google

3) Steek uw vingers niet in de kop van het gereedschap tijdens het gebruik. Uw vingers zeer ernstig geknepen kunnen worden.

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

5) Stoot niet op de onderdelen van het gereedschap, dit kan letsel veroorzaken.

6) Bedien het apparaat niet naar believen, dit zal de MCU en het elektrische systeem beschadigen

7) Het ontwerp van de eindschroef op de kop is bedoeld om te voorkomen dat de kop laten vallen of knappen.

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

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

10) Zet dit gereedschap niet vast in een bankschroef. Dit gereedschap is ontworpen voor handmatige bediening.

11) Het ingebouwde veiligheidsventiel ondergaat een strenge druktest voordat het op de markt wordt gebracht; laat de druk niet aanpassen door een onprofessioneel persoon. Als de druk niet genoeg, stuur de tools dan terug naar het servicecentrum. De tool alleen kan na controle en testen door een getraind persoon opnieuw worden gebruikt.

12) De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies die in deze instructie worden besproken handleiding kan niet alle mogelijke omstandigheden en situaties dekken die zich kunnen voordoen. moet door de exploitant worden begrepen dat gezond verstand en voorzichtigheid geboden zijn factoren die niet in dit product kunnen worden ingebouwd, maar door de exploitant.

BEGRIJP UW GEREEDSCHAP

SL-1930 is een gereedschap voor het persen van roestvrijstalen buizen, koperen buizen, XPAP, PEX-buizen met fittingen. Het wordt aangestuurd door Li-ion, aangestuurd door een motor en aangestuurd door MCU. Met een hydraulisch systeem met hoge druk is het een perfect gereedschap voor gebruik in loodgieterswerk en verwarmingsinstallaties.

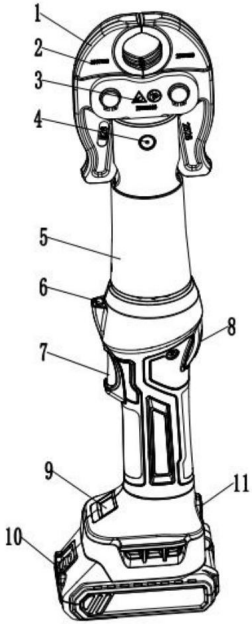
Machine Translated by Google

1. Specificatie

Nominale druk:	19kN
Hartinfarct	30mm
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 pijpfitting maat en bijpassende malklem op de promotionele website bij het aanvragen van een aankoop
Olie capaciteit:	35 ml
Hydraulische olie:	Shell Earth S2V HV15
Omgevingstemperatuur	-10~40ÿ
Spanning van de batterij:	DC 18V, 2,0Ah
Laadspanning:	Wisselstroom 100Vÿ240V; 50ÿ60Hz
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

Machine Translated by Google

2. Beschrijving van de componenten:



Onderdeelnr.	Beschrijving	Functie
1	Kaak	Voor het persen, verwisselbare bek
2	Serienr.	Voor de goede orde
3	Beveiligingspictogram	Ter waarschuwing
4	Pin-handvat	Voor het vastzetten van de persbek
5	Schede	Ter voorkoming van verwondingen aan vingers of andere lichaamsdelen
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 operatie.
9	OLED-scherm	Toon informatie over de tijd, het vermogen en fouten die u moet indrukken
10	Batterij	Voor de stroomvoorziening, oplaadbare Li-ion (18V)
11	LED-indicator	Voor het weergeven van de gereedschapsstatus, waarschuwing

Machine Translated by Google

3. Functiebeschrijving



Microcomputergestuurd besturingssysteem - detecteert automatisch de druk wanneer bij het werken met dubbele veiligheid beschermen.



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



Automatische reset - Laat de druk automatisch los, trek de zuiger terug naar de startpositie wanneer de maximale output is bereikt.



Handmatige reset — Kan de zuiger terugtrekken naar de startpositie in geval van 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 om een betere toegang te verkrijgen naar krappe hoeken en andere moeilijke werkgebieden.



Als er een afwijking is van de ingestelde werkdruk of als de batterij bijna leeg is, geïdentificeerd, 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 gemakkelijker operatie.



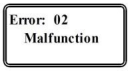
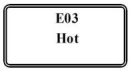
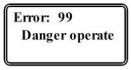
Een temperatuursensor zorgt ervoor dat het gereedschap automatisch stopt met werken wanneer de temperatuur boven de 70ÿ bij langdurig werken, het foutsignaal klinkt, betekent dit dat het gereedschap niet kan blijven werken totdat de temperatuur terugbrengen tot het normale.

Machine Translated by Google

Tabel 1 Signaalinstructie en betekenis:

Serie Nee	Instructie	LED (rood)	LED		OLED-scherm Wat het betekent	
1	Zelfcontrolerend	¤¤ (2Hz)	¤¤ (2Hz) (groente)		Welcome Maintain 250	Zelfcontrolerend naar zorg ervoor dat alles in orde is OK
2	Licht		¤ (5min) (wit)		Device usage 250 Time-out 5 minuten uit	Betreed de werkende staat, de batterij is vol
3	Opladen herinneren				Device usage 250 Low battery	"Batterij bijna leeg" gedurende 3 seconden weergeven, gebrek aan kracht en moet worden opgeladen
		¤¤¤¤¤		ÿÿÿ ÿÿ	Battery empty	Gebrek aan kracht en moet worden opgeladen
				ÿ (0,1 seconde)	Battery empty	Gebrek aan kracht of batterij verliest doeltreffendheid
						Het scherm doet het niet reageren, de batterij verliezen hun effectiviteit en moet vervangen worden
4	Motor overbelasting	¤¤¤		ÿÿÿ (2Hz)	E01 Motor overload	Motor blijft hangen, batterij opladen, herstelwerkzaamheden interface

Machine Translated by Google

5	Hydraulisch systeem Storing	¤¤¤¤¤		ŸŸŸ ŸŸ (5 seconden)		Gereedschap laat niet los druk automatisch wanneer werkend gedurende 2 minuten, batterij herladen
6	Hoog temperatuur waarschuwing	¤¤¤¤		ŸŸŸ Ÿ (2Hz)		Motoroppervlak temperatuur is te hoog, wachtend op afkoelen om opnieuw te starten hulpmiddel
7	Gevaarlijk operatie bescherming	¤ (5 seconden)		ŸŸŸ ŸŸ (2Hz)		Automatische bescherming wanneer op start wordt gedrukt knop aan en uit snel, herladen batterij
8	Onderhoud herinneren			Ÿ (0,5 seconde)		Gereedschappen moeten zijn onderhouden

GEBRUIKSAANWIJZING

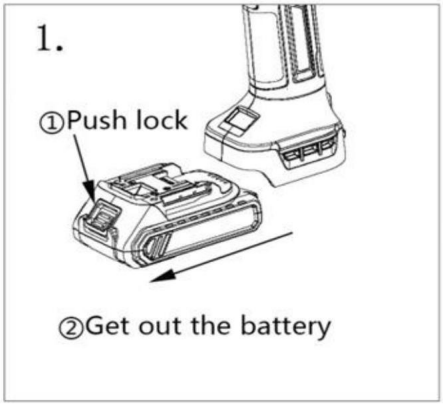
Lees het volledige gedeelte VEILIGHEIDSINFORMATIE aan het begin van deze handleiding, inclusief alle tekst onder de subkoppen, voordat u dit product gebruikt.

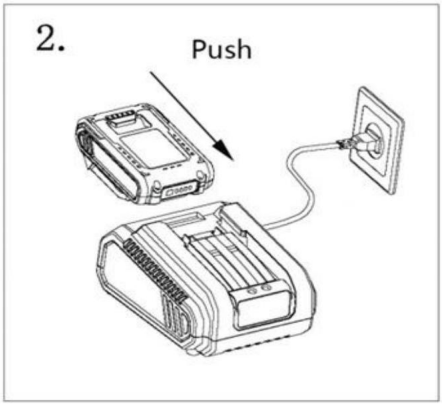
Gebruik dit gereedschap alleen voor het door de fabrikant beoogde doel. Gebruik anders dan beschreven in deze handleiding kan leiden tot letsel of schade aan eigendommen.

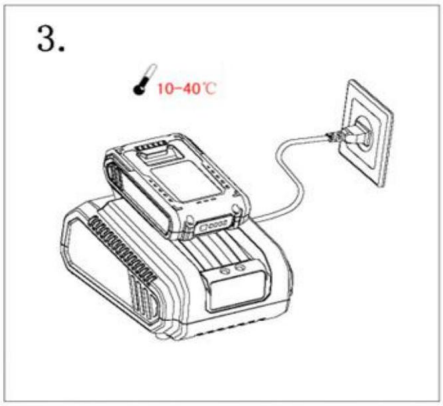
1. Opladen

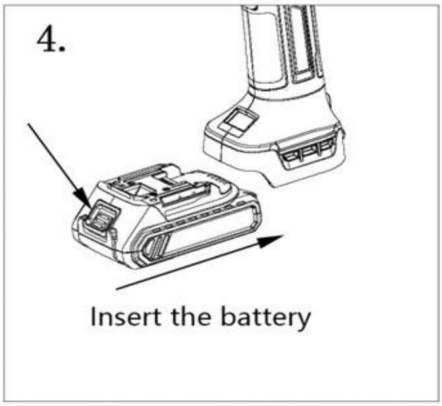
Duw de batterij in de lader en verbind de stekker met de stekkerzitting. Zorg ervoor dat de kamertemperatuur tussen de 10ÿ-40ÿ is. De oplaadtijd is ongeveer 40 minuten.
Zie de onderstaande afbeelding.

Machine Translated by Google









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



1) Wanneer u de originele fabrieksaccu gebruikt, moet u deze opladen met de originele lader.

De laadstroom van een 4,0Ah / 5,0Ah-accu mag niet hoger zijn dan 5A.2,0Ah-accu

De laadstroom 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.

2) De batterij kan honderden keren worden gebruikt, waardoor de levensduur wordt verkort

Vervang de batterij gerust door een nieuwe.

3) Laad de batterij tijdig op om te voorkomen dat deze volledig leeg is;

anders wordt het voor altijd nutteloos. Als de batterij gedurende een lange tijd niet wordt gebruikt, tijd, zal het automatisch ontladen. Zorg ervoor dat u het één keer per/elke keer oplaadt

Machine Translated by Google

kwartaal.

4) Verbind de twee polen van de batterij niet met een draad, omdat dit tot elektrische schokken kan leiden.
elektrische vonk, verbranding of zelfs explosie.

5) Gebruik de beschadigde batterij niet en laad deze niet op, anders neemt het risico op
elektrische schok.

6) Batterijen mogen onder geen beding verbrand worden, anders kunnen ze ontploffen.

7) Bedek de lader niet met enig voorwerp tijdens het opladen van de batterij, zodat
De oplader kan de warmte niet afvoeren, waardoor er brand kan ontstaan.

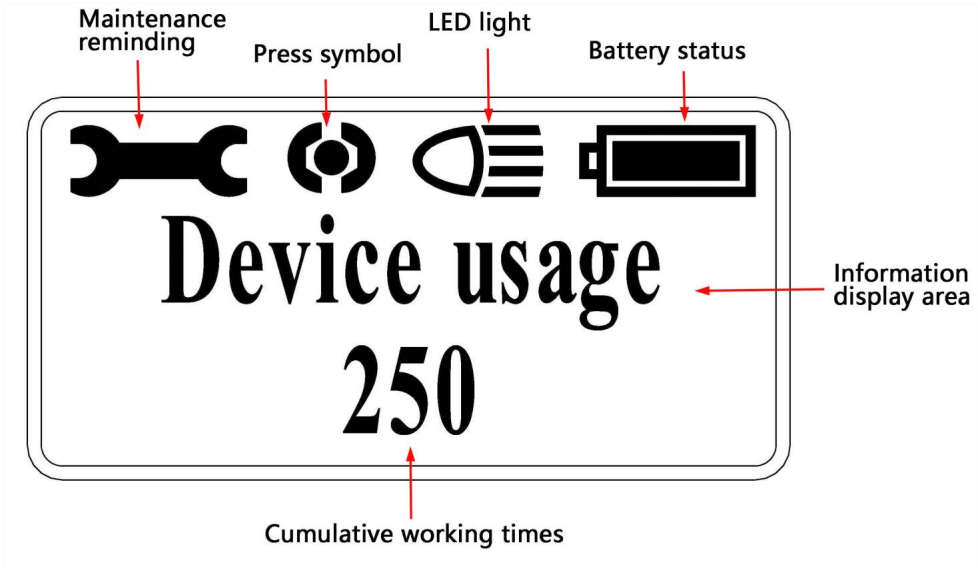
8) Koppel de lader los wanneer deze niet in gebruik is. Dit vermindert het risico op letsel aan
kinderen en ongetraind personeel.

9) Gebruik de oplader niet in een vochtige omgeving en stel hem niet bloot aan regen en
sneeuw, anders is de kans op een elektrische schok groter.

10) Demonteer de batterij en de lader niet zonder toestemming. Als er
fout in het gebruiksproces, stuur het dan naar de professional of de
Neem contact op met de fabrikant voor onderhoud, totdat het probleem is opgelost.

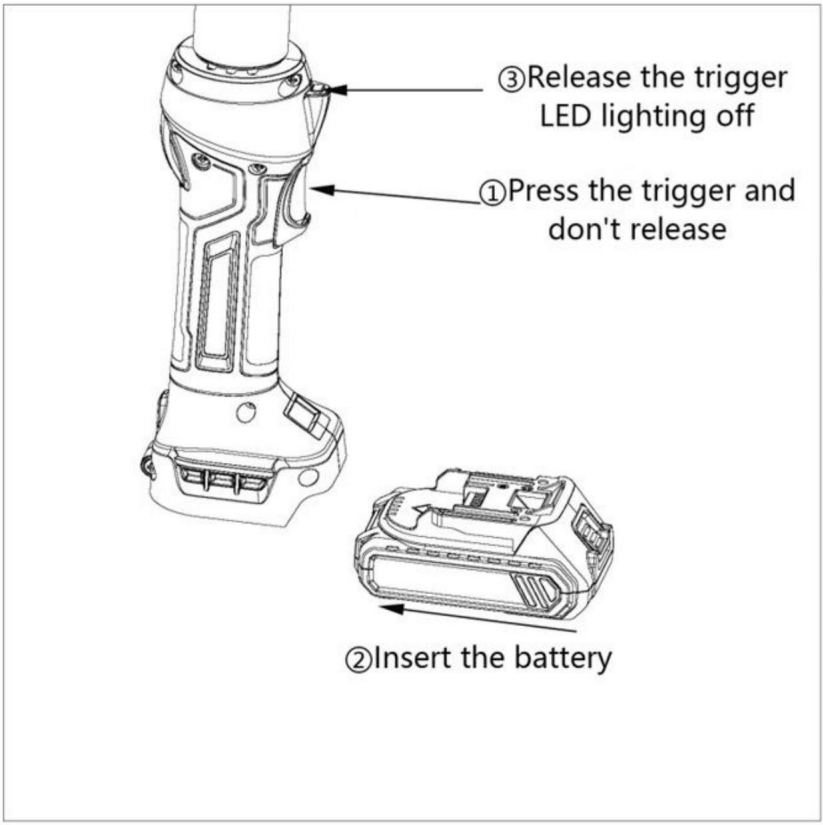
2. Gebruik van de tool

2.1 Beschrijving van de OLED-scherminterface:



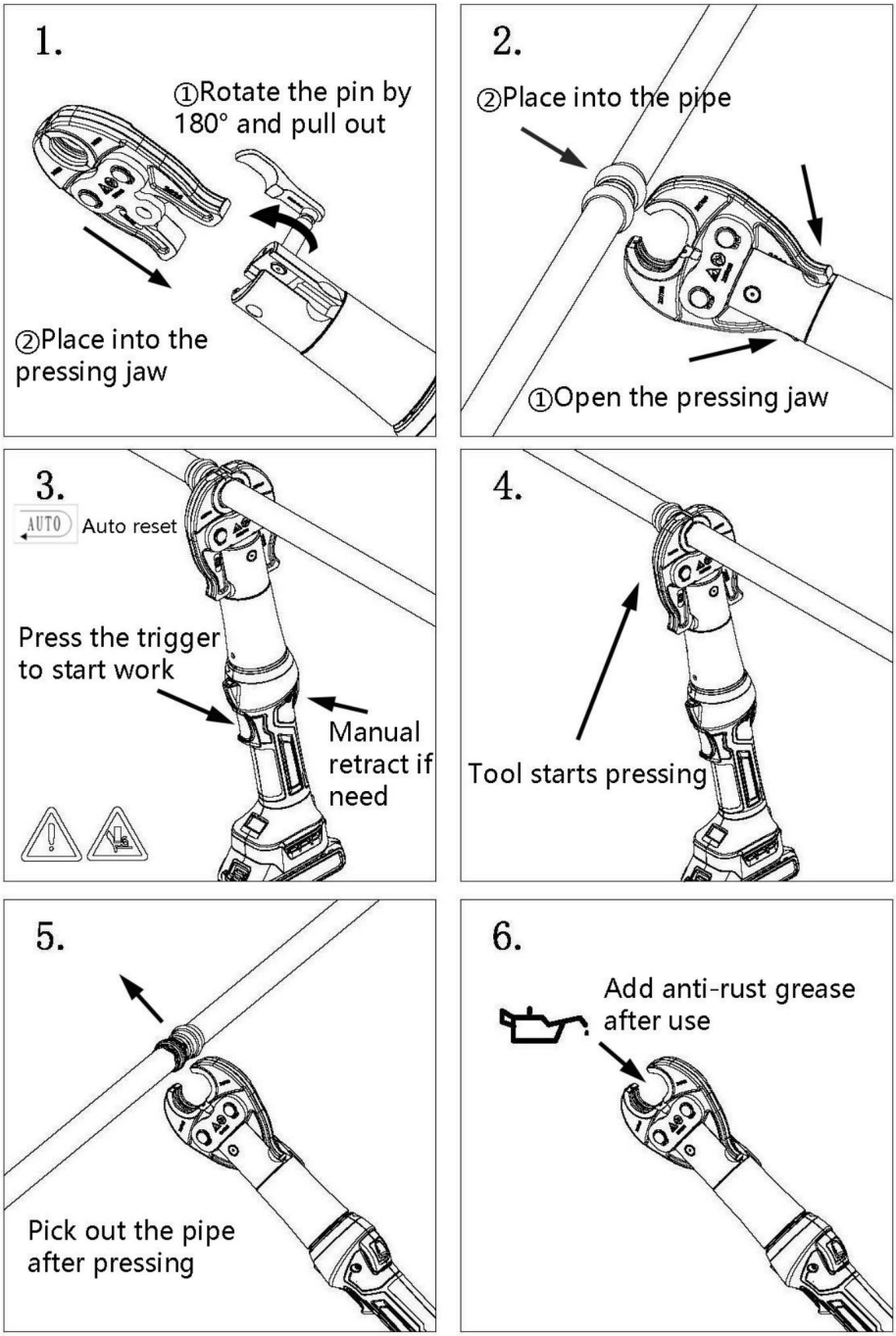
Machine Translated by Google

Gereedschap LED-verlichting: Na het klikken op de startknop, licht de LED-verlichting op. Nadat het gereedschap wordt losgelaten, schakelt de knop automatisch uit na een vertraging van 20 seconden. Druk op de startknop voordat u de batterij plaatst. Wanneer de batterij is geplaatst, laat u de startknop los en gaat het LED-lampje uit. Als het lampje brandt, moet de batterij opnieuw worden geplaatst. Zoals weergegeven in de afbeelding.

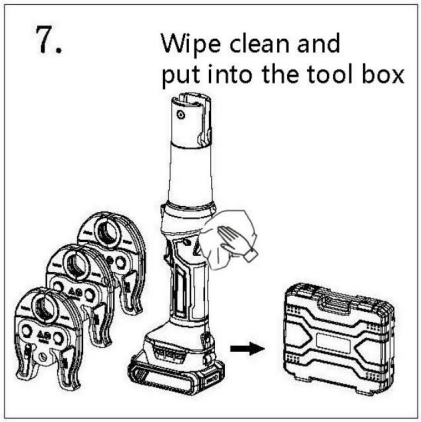


Machine Translated by Google

2.2 Werking



Machine Translated by Google



Waarschuwing:

1) Dit gereedschap is een apparaat met hoge druk, hoge sterkte en zware belasting.
Volg de instructies en voorzorgsmaatregelen strikt op en ga voorzichtig te werk!

2) Voordat u het gereedschap gebruikt, moet u het controleren op schade, veroudering, ontbrekende onderdelen en nog veel meer.
onderdelen, vastzittende componenten en alle andere ongunstige factoren die een bedreiging vormen
veiligheid. Als u problemen ondervindt, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan totdat de
Probleem is opgelost.

3) Nadat u op de kaakarm hebt gedrukt en de pijp hebt vastgehouden, houdt u uw handen en
vingers weg van de kaak, druk op de startknop en houd deze ingedrukt totdat de druk
bereikt de ingestelde waarde en reset automatisch. Laat de startknop los
halverwege om te pauzeren, druk op de ontgrendelingsknop om de zuiger terug te laten keren.

4) Laat het gereedschap of de kaken niet rechtstreeks aan de buisfittingen hangen, om
onnodig letsel of zelfs dodelijke ongelukken veroorzaakt door vallend gereedschap
per ongeluk.

5) Voordat u het gereedschap start, moet de rampen volledig in de ram worden gestoken, anders
dit kan gemakkelijk schade aan de ram veroorzaken en zelfs persoonlijk letsel veroorzaken.

6) Verwijder het vet van de niet-gesmeerde delen van het gereedschap, vooral de
handbediende onderdelen, om te voorkomen dat het gereedschap wegglijdt tijdens het gebruik.

Machine Translated by Google

7) Demonteer en monteer gereedschappen niet naar eigen goeddunken, anders kan het gereedschap beschadigd raken of zelfs kapot gaan.
Er kan persoonlijk letsel optreden.

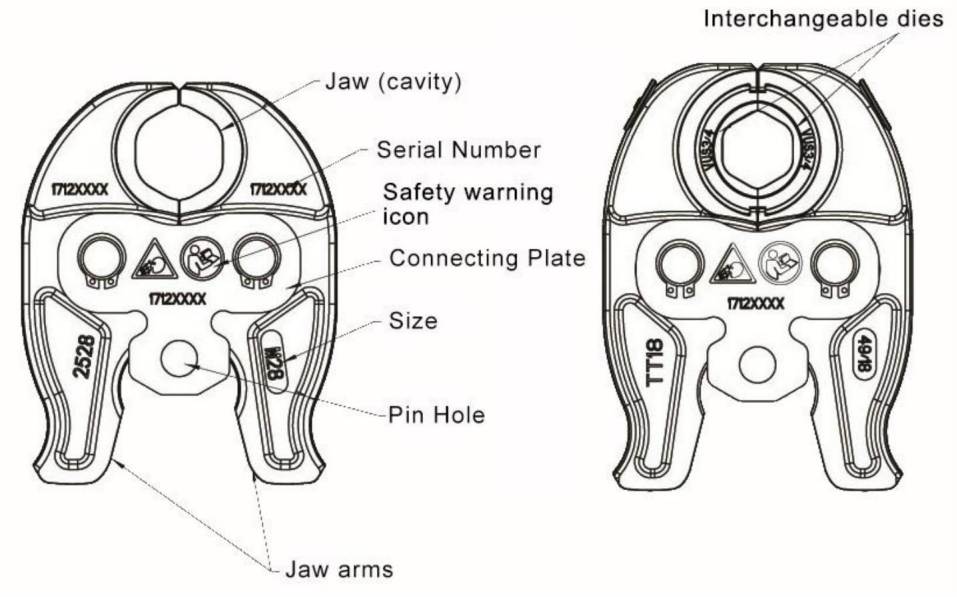
8) Steek uw vingers en andere lichaamsdelen niet in de bewegende delen
van de bekken tijdens het gebruik en zorg ervoor dat u de kop van het gereedschap niet op uzelf of anderen richt.

9) De druk van het gereedschap moet regelmatig worden gecontroleerd en gekalibreerd.
drukcontrole en kalibratie moeten worden uitgevoerd onder de speciale
drukdetectieapparaat. Pas het niet aan zonder toestemming, anders kan de
Het gereedschap kan beschadigd raken of er kan zelfs persoonlijk letsel optreden.

10) Na 30 minuten continu gebruik moet het gereedschap afkoelen voordat u het weer gebruikt.
Anders zal de temperatuur te hoog worden, wat resulteert in een vroegtijdig falen van de afdichting en
olielekkage.

3. Persbekken

3.1. Introductie van persbekken



Machine Translated by Google



VOORZICHTIGHEID:

1) Het operationele personeel moet hebben deelgenomen aan een professionele opleiding, en de Elk bouwkundig ingenieursbureau moet over de juiste, door de staat erkende bouwkwalificatie beschikken.

2) Persgereedschap en persbek zijn alleen voor het bijbehorende leidingsysteem en fittingen. Gebruik van andere manieren of aangepaste standaardaccessoires voor andere toepassingen kan gereedschap en accessoires beschadigen en kan zelfs leiden tot persoonlijk letsel.

3) Deze compacte serie persbekken is alleen geschikt voor 19kN persgereedschappen



Belangrijke informatie: 1) De kaak is een verbruiksartikel. Wanneer het vaak wordt gebruikt voor persen, zal het materiaal vermoeid raken en zullen er scheuren ontstaan. Een zwaar versleten kaak is gevoelig voor breuk, vooral als het verkeerd wordt gebruikt (zoals te grote fittingen, scheve persen, enz.) of bij illegale bediening.

2) Controleer de kaak op breuken, scheuren of vastgelopen componenten en andere ongunstige factoren die de veiligheid en normale werking in gevaar brengen, hetzij periodiek of vóór elk gebruik. Als u problemen ondervindt, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan en breng ze terug naar de professionele reparatiefabrikant of breng ze terug naar de fabriek voor reparatie totdat het probleem is opgelost.

3) Als u het volgende fenomeen constateert, stop dan met het gebruik ervan en vervang het met een nieuwe!

a. het bord is gebarsten

b. de kaakarm is gebarsten en misvormd c. de kaak is gebarsten, bekrast, verzonken of ernstig versleten d. andere afwijkingen

4) Het is verboden om de gereedschappen zelf te demonteren. Het is ten strengste verboden om te lassen, polijsten, boren of andere veranderingen aan te brengen aan de matrijsaccessoires!

5) Steek geen enkel lichaamsdeel, zoals uw vingers, in de kaakring gebruik!

6) Dit gereedschap is een zeer sterk, zwaar apparaat. Volg de instructies en voorzorgsmaatregelen strikt op!

Machine Translated by Google

VOORZICHTIGHEID:

Onjuiste bediening kan leiden tot lekkages bij de verbinding

1) Zorg ervoor dat de specificaties van de persfitting overeenkomen met die van de bek.

2) Er moet worden bevestigd dat de kaak volledig gesloten is na de
Het persen is voltooid.

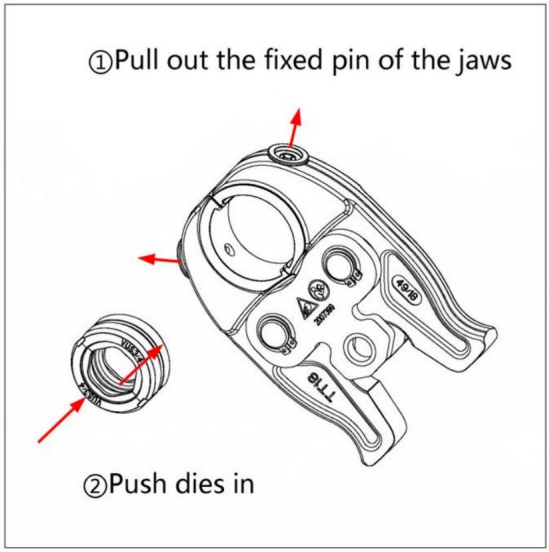
3) Zorg er bij het persen voor dat de bek samen met het persgereedschap goed vastzit.
geplaatst op de flens van de fitting.

4) Als de kaak niet volledig gesloten kan worden als erop wordt gedrukt, moet deze naar de
gereedschapshandelaar of fabrikant voor reparatie.

5) Als de kaakverbinding niet goed is samengedrukt, vervang dan een nieuwe kaak en doe dit niet
Blijf het gebruiken.

6) Als er na het persen een braam op de pijpverbinding zit, moet deze worden overgedragen aan de
gereedschapshandelaar of fabrikant voor inspectie.

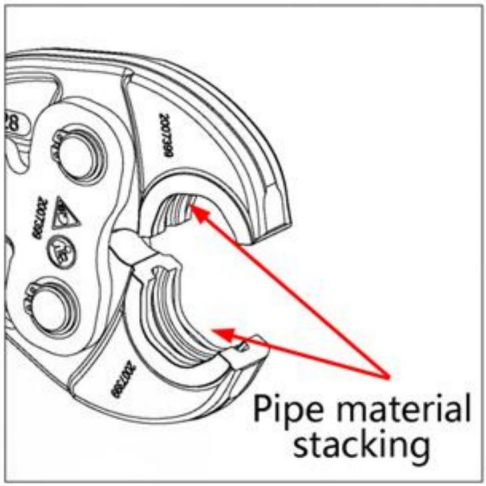
3.2. Zie de onderstaande illustratie voor het economische type:



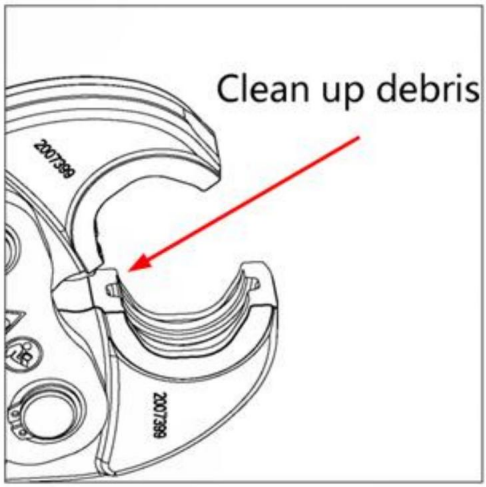
Machine Translated by Google

3.3. Kaakreiniging en onderhoud

1) Maak de resten schoon die zich in de de persbekken op tijd. Reinigen van de resten kunnen worden verwijderd met een schuurmiddel pad of een staalwol, maar dat kan niet schoongemaakt met iets harders (zoals zoals schuurpapier, filet, enz.), wat zal versnelt de slijtage aan de rand van de holte.



2) Verwijder na elke persing de onzuiverheden en het stof op de oppervlak van de kaken, met name de opening onderaan de kaken; wrijf dan de smeermiddel op het oppervlak van de kaak, met name de pen en de kaken, en dan plaats het in de daarvoor bestemde gereedschapskist.



3) Het is ten strengste verboden om te botsen met elk metaal. Het is ten strengste verboden om contact maken met de kaken met scherpe voorwerpen voorwerp.

4) Controleer de terugstelveer van de bek voordat elk gebruik. Normaal gesproken kan de kaak eenvoudig te openen en te sluiten door het aanbrengen een vinger.

5) Het wordt aanbevolen om de slijtage van de kaak eenmaal per jaar door de dealer te laten controleren of fabrikant.

Machine Translated by Google

ONDERHOUD EN SERVICE



Beschadigde apparatuur kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken. Gebruik het niet beschadigde apparatuur. Als er abnormaal geluid of trillingen optreden, laat de Probleem opgelost voordat u het verder gebruikt.

1. Houd er rekening mee dat routinematig onderhoud en inspecties de levensduur van uw apparaat kunnen verlengen.
   jouw gereedschap.

   Controleer **voor elk gebruik** de algemene staat van het gereedschap. Controleer op losse onderdelen.
   schroeven, verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende delen, gebarsten of gebroken delen, of
   elke andere omstandigheid die de veilige werking ervan kan beïnvloeden.

   Reinig **na gebruik** de buitenkant van het gereedschap met een schone, vochtige, smeerbare doek.
   roestwerende olie op het metalen oppervlak van het gereedschap en de matrijzen om roestvorming te voorkomen.
   Bewaar het gereedschap op een droge plaats.

2. Onderhoud aan het gereedschap mag alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicetechnicus.

3. Houd het gereedschap en de reserveonderdelen droog. Als het gereedschap nat is, haal dan de accu eruit en
   Wacht tot het gereedschap volledig droog is voordat u de accu opnieuw oplaadt.

4. Zet het gereedschap niet op een te warme of te koude plek. Anders raken de reserveonderdelen beschadigd.
   beschadigd.

5. Gebruik geen agressieve chemische reinigingsmiddelen of sterke schoonmaakmiddelen om gereedschap schoon te maken.

6. De garantie op het gereedschap is 2 jaar of 30.000 cycli. Om de levensduur van het gereedschap te verlengen,
   Onderhoud het gereedschap elke 10.000 cycli.

7. Als het gereedschap langere tijd niet wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de zuiger op zijn plaats blijft.
   Uitgangspositie, maak het gereedschap schoon en verf de roestwerende olie op het gereedschap
   en accessoires. Haal de accu eruit en doe ze in de doos en berg het gereedschap op
   in een droge omgeving.

8. Na langdurig gebruik raken de afdichtingssets beschadigd als er lekkage optreedt
   Neem contact op met de fabrikant en/of de distributeur om de
   afdichtingssets.

Machine Translated by Google

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 indien gebruikt door een professionele aannemer of indien gebruikt als huurapparatuur).
Deze garantie is niet van toepassing op schade die direct of indirect het gevolg is van 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 die voortvloeit uit het gebruik van ons product. Sommige staten staan de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade niet toe, dus de bovenstaande beperking van uitsluiting is mogelijk niet op u van toepassing. DEZE GARANTIE VERVANGT UITDRUKKELIJK ALLE ANDERE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET,
INCLUSIEF DE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID.

Om gebruik te maken van deze garantie, moet het product of onderdeel met vooruitbetaalde transportkosten naar ons worden teruggestuurd. De aankoopdatum en een uitleg van de klacht moeten bij de koopwaar worden gevoegd. Als onze inspectie het defect bevestigt, zullen we het product naar eigen keuze repareren of vervangen of we kunnen ervoor kiezen om de aankoopprijs terug te betalen als we u niet snel en gemakkelijk een vervanging kunnen bieden.
Wij sturen gerepareerde producten op onze kosten terug. Als wij echter vaststellen dat er geen sprake is van een defect, of dat het defect het gevolg is van oorzaken die buiten de 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.

Machine Translated by Google

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 Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

VK REP

YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Kantoor 147,
Centurion House, London Road,

Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC-REP

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

BATTERIPRESSVERKTYG

MODELL: SL-1930

Machine Translated by Google

BATTERI

RESSNINGSVERKTYG

Modell: SL-1930



På grund av ständiga förbättringar kan den faktiska produkten skilja sig åt något från produkten som beskrivs här.

Machine Translated by Google

SPARA DENNA MANUAL

Spara denna handbok för säkerhetsvarningar och försiktighetsåtgärder, montering, drift, inspektion, underhåll och rengöring. Skriv månad och år för köpet. Förvara denna bruksanvisning och kvittot på en säker och torr plats för framtiden
hänvisning.

VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

I denna bruksanvisning, på märkningen och all annan information som medföljer denna produkt:

Varningsikon	**Menande**
	Läs manualen och säkerhetsikonen noggrant innan du använder produkten
	Försiktighet
	Försiktighet: Använd försiktigt för att skydda alla delar av människokroppen som dina fingrar
	Om felanvändning eller käftar är slitna, kommer frakturen att flyga ut och orsaka farlig
	Viktig information

ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

FÖR ATT ARBETA I SÄKRA FÖRHÅLLANDEN MED DETTA VERKTYG ÄR DET OBLIGATORISKT ATT LÄS NOGGRANT BRUKSANVISNINGEN OCH ATT FÖLJA
INSTRUKTIONER DET INNEHÅLLER. OM DU INTE RESPEKTERAR INFORMATIONEN
SKRIVS I DEN BRUKSANVISNINGEN KOMMER GARANTIEN
AVBRUTEN.

Machine Translated by Google

1. Säkerhet på arbetsplatsen

a. Håll arbetsområdet rent och klart. Röriga eller mörka områden leder till olyckor.

b. Detta verktyg är inte isolerat; använd den inte på strömförande ledare.

c. Vänligen använd eller förvara inte verktyget under hög temperatur eller i en omgivning fyllning med frätande vätska. Var uppmärksam på att tätningssatserna åldras.

d. Håll barn och åskådare borta när du använder det batteridrivna verktyget. Distraktioner gör att du tappar kontrollen.

e. Använd eller ladda inte verktyget i en brandfarlig, explosiv miljö

2. Elsäkerhet

a. Se till att kontakten matchar kontaktsätet. Försök aldrig några ändringar på plugg.

b. Placera inte verktyg, batteri och laddare under en regnig eller fuktig omgivning, det är det lätt att utlösa en elchockolycka om något vatten kommer in i elsystemet av verktyget.

c. Använd inte elektrisk ledning för att bära, dra eller dra ut kontakten och anslut inte "-" och "+", den skadade eller tvinnade ledningen kan orsaka en elektrisk stöt.

d. Om laddaren kraschade kraftigt, tappade ner eller andra skador inträffar, försök inte reparera det själv, skicka tillbaka det till en auktoriserad servicecenter så snart som möjligt. Den skadade laddaren kan orsaka en elektrisk chockolycka.

e. Den bästa temperaturen för laddning är mellan 10ÿ-40ÿ. Se till att luften hålet i batteriet och laddaren avslöjas under laddning.

f. Stäng av strömmen till laddaren varje gång för att minska risken från barn eller den som inte är expert på verktyget.

g. Vänta inte tills batteriet tar slut för laddning, laddningen kommer att orsaka batteriet fungerar inte längre. Håll batteriet borta från verktyget undvika strömurladdningen.

h. Vänligen bränn inte batteriet eller gör det kortslutet, det kan orsaka explosion.

i. Använd inte det förbrukade batteriet, annars kommer det att orsaka elektriska stötar.

Machine Translated by Google

j. Ta inte isär batteriet och laddaren. Om några problem vänligen kontakta tillverkning eller agent.

3. Personsäkerhet

a. Var uppmärksam, titta på vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar verktyget. Använd inte verktyget när du är trött eller fortfarande påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblick av ouppmärksamhet kan resultera i serieskada.

b. Använd säkerhetsutrustning. Använd alltid säkerhetsutrustning såsom mask, hjälm, skyddsmössa, isolerande skor och etc för att minska risken för personskador.

c. Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Behåll ditt hår, dina kläder och handskar borta från rörliga delar. Lösa kläder smycken eller långt hår kan vara fast i rörliga delar.

d. Underhåll elverktyg. Kontrollera om rörliga delar är felinriktade eller fastnar, delar som går sönder och andra tillstånd som kan påverka verktygets funktion. Om skadat, låt verktyget repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

e. Använd verktyget på rätt sätt, verktyget med rätt kraft kommer att göra jobbet bättre och säkrare i den takt den designades för.

f. Stick inte in fingrarna i verktygets huvud under drift. Dina fingrar kan klämmas mycket allvarligt.

4. Service

Låt en kvalificerad serviceverkstad serva ditt batteridrivna pressverktyg tekniker som endast använder identiska reservdelar. Detta kommer att säkerställa att säkerheten för den batteridrivna pressverktygssatsen bibehålls.

SÄRSKILDA SÄKERHETSREGLER

1) Behåll etiketter och namnskyltar på verktyget som bär viktig säkerhet information. Om den är oläslig eller saknas, kontakta agenten för att ersätta.

2) Denna produkt är inte en leksak, förvara den utom räckhåll för barn.

Machine Translated by Google

3) Stick inte in fingrarna i verktygets huvud under drift. Dina fingrar kan klämmas mycket allvarligt.

4) Se till att huvudet var ordentligt låst under drift.

5) Slå inte på några delar av verktyget, annars kommer det att orsaka skada.

6) Använd inte som du vill, det kommer att skada MCU:n och det elektriska systemet

7) Utformningen av gränsskruven på huvudet är för att förhindra att huvudet tappar eller poppar.

8) Se till att huvudet var ordentligt låst under drift.

9) Använd inte detta verktyg för kontinuerlig användning. Efter 30 till 40 cykler, låt verktyget göra det svalna i 15 minuter.

10) Fäst inte detta verktyg i ett skruvstäd. Detta verktyg är designat för handhållen drift.

11) Den inbyggda säkerhetsventilen går igenom strikt trycktest innan marknadsföring; vänligen justera inte trycket av en oprofessionell person. Om trycket är inte tillräckligt, skicka tillbaka verktygen till servicecentret. Endast verktyget kan återanvändas efter kontroll och testning av utbildad person.

12) De varningar, försiktighetsåtgärder och instruktioner som diskuteras i denna instruktion manualen kan inte täcka alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. Det måste förstås av operatören att sunt förnuft och försiktighet är det faktorer som inte kan byggas in i denna produkt, utan måste tillhandahållas av operatör.

FÖRSTÅ DITT VERKTYG

SL-1930 är ett verktyg för pressning av rostfritt stålrör, kopparrör, XPAP, PEX-rör med beslag. Den drivs av Li-ion, drivs av motor och styrs av MCU.
Med ett högtryckshydrauliksystem är det ett perfekt verktyg att användas i VVS och värmeinstallationer.

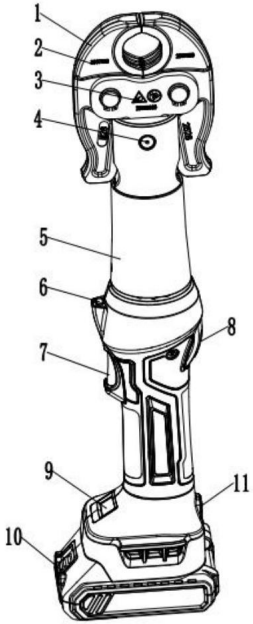
Machine Translated by Google

1. Specifikation

Märktryck:	19kN
Stroke	30 mm
Tryckområde:	Rostfritt stålrör: 12-35 mm (1/2”-1”) Kopparrör: 12-35 mm (1/2”-1”) Pex rör. XPAP:16-40mm Kontrollera noggrant den erforderliga rörkopplingen storlek och matchande formklämma på kampanjwebbplats när du ansöker om köp
Oljekapacitet:	35 ml
Hydraulolja:	Skaljord S2V HV15
Omgivningstemperatur	-10~40ÿ
Batteriets spänning:	DC 18V,2,0Ah
Laddningsspänning:	AC 100V~240V;50~60Hz
Laddningstid:	Cirka 40 min
Vikt:	2,3 kg (med batteri)
	3,6 kg (med batteri med käft)
Storlek på verktyg:	409x119x76mm
Tillbehör:	
Batteri:	2 st
Laddare:	1 st
Cylinderns tätningsring:	1 set
Säkerhetsventilens tätningsring:	1 set

Machine Translated by Google

2. Beskrivning av komponenter:



Delar nr.	Beskrivning	Fungera
1	Käke	För pressande, utbytbar käke
2	Serienummer.	För rekord
3	Säkerhetsikon	Till varning
4	Stifthandtag	För fixering av presskäft
5	Slida	För att förhindra skador på fingrar eller andra delar
6	LED-indikator	För belysning
7	Utlösare	För att starta driften
8	Indragningsknapp	För manuell indragning av kolven i händelse av en felaktig drift.
9	OLED-skärm	Visa presstid, kraft, felinformation
10	Batteri	För strömförsörjning, uppladdningsbar Li-ion (18V)
11	LED-indikator	För att visa verktygsstatus, varning

Machine Translated by Google

3. Funktionsbeskrivning



Mikrodatorstyrningssystem - detekterar automatiskt trycket när vid arbete med dubbel säkerhetsskydd.



OLED-display - Punktmatris OLED-display, som visar arbetstider, batterieffekt, arbetstryck (om utrustad med trycksensor), underhållspåminnelse och felkod.



Automatisk återställning - Släpp trycket automatiskt, dra tillbaka kolven till startposition när maxeffekten nås.



Manuell återställning —Kan dra tillbaka kolven till startpositionen i fall av en felaktig operation.



Aggregatet är försett med en dubbelkolvpump som är karakteriserad genom ett snabbt närmande av käken mot tomgångshjulet och en långsam arbetsrörelse.



Huvudet kan vridas mjukt 350° för att få bättre åtkomst till trånga hörn och andra svåra arbetsområden.



Om en avvikelse från inställt drifttryck eller låg batteriladdning är identifieras, hörs en akustisk signal.



Verktygets övergripande struktur är kompakt. Det är ergonomiskt utformat med en

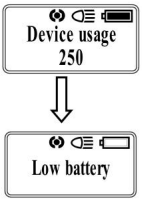
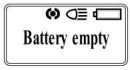
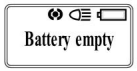
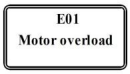
halkfritt gummigrepp och en optimerad tyngdpunkt för enklare drift.



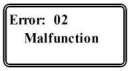
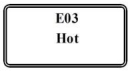
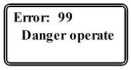
En temperatursensor gör att verktyget slutar fungera automatiskt när temperaturen över 70 ÿ under långtidsarbete, felsignalen
låter, betyder det att verktyget inte kan fortsätta arbeta förrän temperaturen är minska till det normala.

Machine Translated by Google

Tabell 1 Signalinstruktion och betydelse:

Serie Inga	Instruktion	LED (röd)	LED		OLED-skärm Vad det betyder	
1	Självkontroll	¤¤ (2Hz)	¤¤ (2Hz) (grön)			Självkontroll till försäkra att allt är ok
2	Ljus		¤ (5 min) (vit)		 Timeout 5 minuter av	Gå in i arbetet tillstånd, batteriet är full
3	Laddar påminner					Visar "Lågt batteri" i 3 s, saknar kraft och behöver laddas
		¤¤¤¤¤		ÿÿÿ ÿÿ		Saknar kraft och behöver laddas
				ÿ (0,1 s)		Saknar kraft eller batteriet tappas effektivitet
						Det gör inte skärmen svara, batteriet förlora effekt och behöver bytas ut
4	Motor överbelastning	¤¤¤		ÿÿÿ (2Hz)		Motorn fastnar, batteriladdning, återhämtningsarbete gränssnitt

Machine Translated by Google

5	Hydraulisk system Felfunktion	¤¤¤¤¤		ÿÿÿ ÿÿ (5s)		Verktyget släpper inte tryck automatiskt när jobbar över 2 minuter, ladda om batteriet
6	Hög temperatur varning	¤¤¤¤		ÿÿÿ ÿ (2Hz)		Motoryta temperaturen är också hög, väntar på kylning för att starta om verktyg
7	Farlig drift skydd	¤ (5s)		ÿÿÿ ÿÿ (2Hz)		Auto-skydd när du trycker på start knapp på och av snabbt, ladda om batteri
8	Underhåll påminner			ÿ (0,5 s)		Verktyg måste vara bibehålls

DRIFTSINSTRUKTION

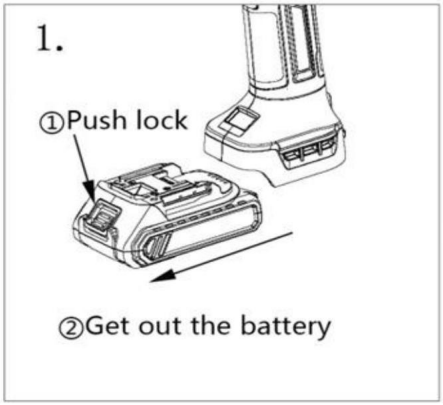
Läs hela avsnittet SÄKERHETSINFORMATION i början av denna bruksanvisning inklusive all text under underrubriker där innan du använder denna produkt.

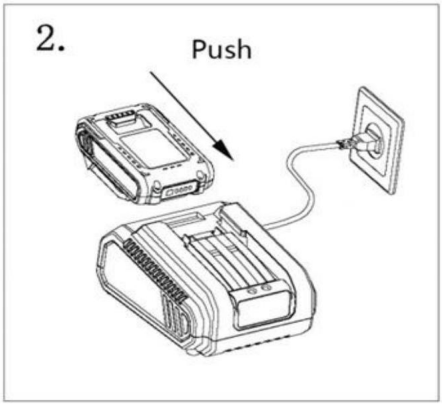
Använd detta verktyg endast för tillverkarens avsedda ändamål. Annan användning än den som beskrivs i denna bruksanvisning kan resultera i person- eller egendomsskada.

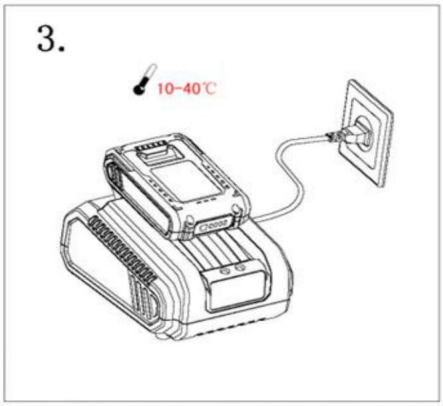
1. Laddning

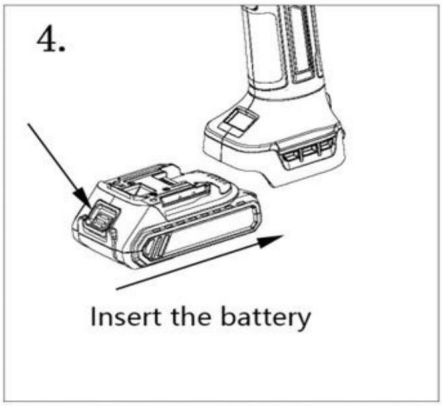
Skjut in batteriet i laddaren och anslut kontakten med kontaktsätet. Se till att rumstemperaturen är mellan 10ÿ-40ÿ. Laddningstiden är cirka 40 minuter.
Se illustrationen nedan.

Machine Translated by Google









Mer information om laddningsinformationen, se manualen (MANUAL FOR LADDARE)

1) När du använder originalbatteriet från fabriken, måste det laddas med originalladdaren. 4.0Ah / 5.0Ah batteriladdningsström bör inte överstiga 5A.2.0Ah batteri Laddningsströmmen bör inte överstiga 3,0 Ah. Batteriet kommer att ryka, brännas, till och med explodera om det laddas med en laddare som inte uppfyller kraven.

2) Batteriet kan användas hundratals gånger när livslängden minskar självklart, byt till ett nytt batteri tack.

3) Vänligen ladda batteriet i tid för att undvika att det förbrukas helt; annars blir det värdelöst för alltid. om batteriet inte ska användas på länge tid kommer den att laddas ur automatiskt. Se till att ladda den en gång per/var

Machine Translated by Google

kvartal.

4) Anslut inte batteriets två poler med en tråd, vilket sannolikt kan orsaka elektrisk gnista, förbränning eller till och med explosion.

5) Använd inte det skadade batteriet eller ladda det, eftersom det ökar risken för elektrisk stöt.

6) Batterier får under inga omständigheter brännas, annars kan de explodera.

7) När du laddar batteriet, täck inte över laddaren med något föremål, så att laddaren kan inte avleda värme, vilket kan orsaka brand.

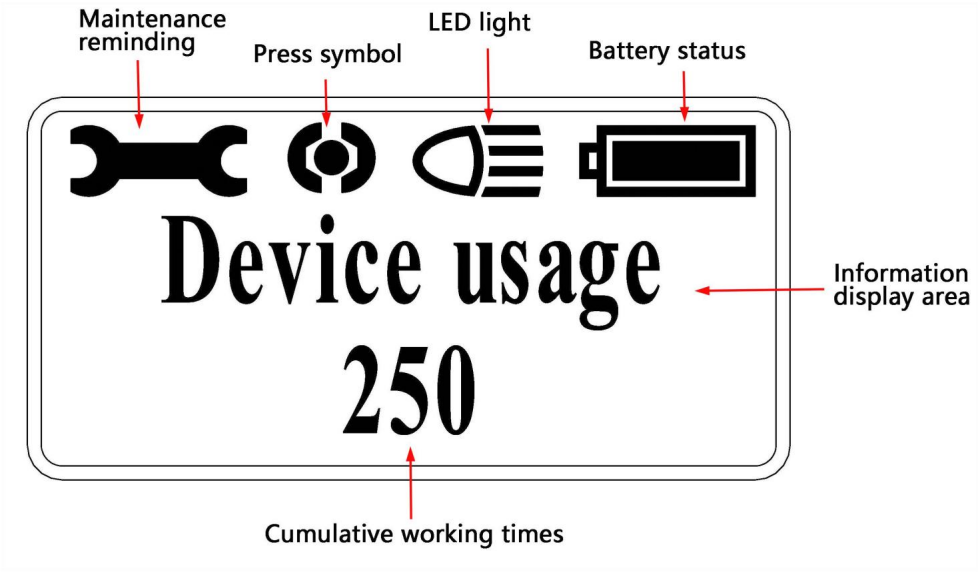
8) Koppla bort laddaren när den inte används. Det kommer att minska risken för skador på barn och outbildad personal.

9) Använd inte laddaren i fuktig miljö och utsätt inte den för regn och snö, annars ökar risken för elektriska stötar.

10) Ta inte isär batteriet och laddaren utan tillstånd. Om det finns någon fel i användningsprocessen, skicka det till fackmannen eller till tillverkaren för underhåll, tills problemet är löst.

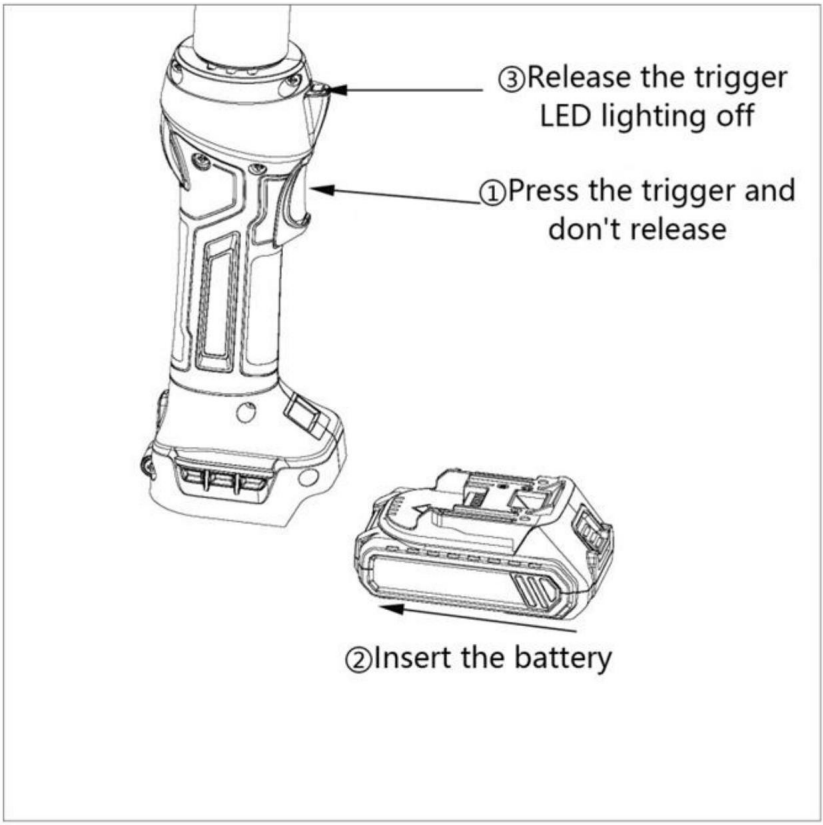
2. Användning av verktyget

2.1 OLED-skärmgränssnittsbeskrivning:



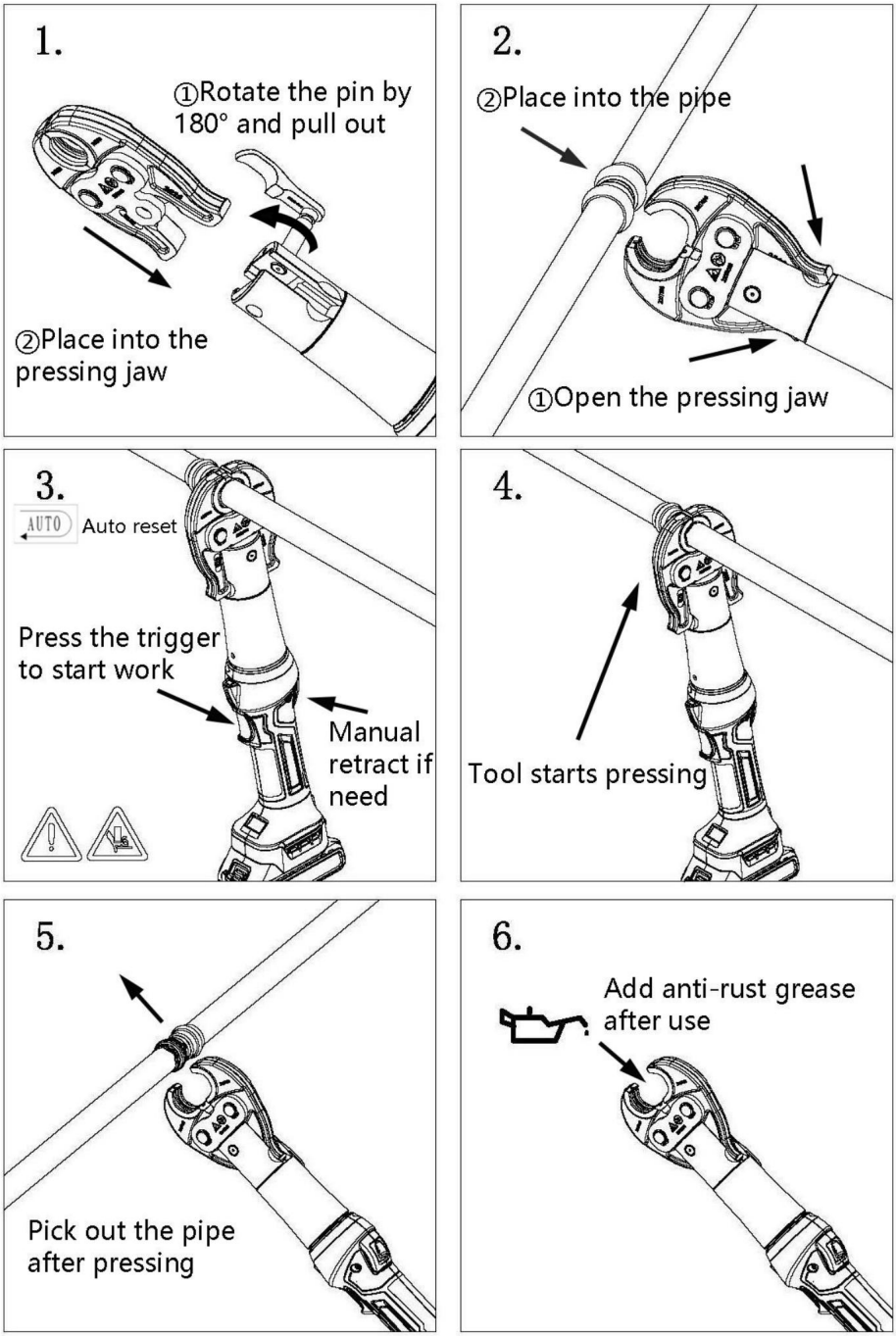
Machine Translated by Google

Verktygs-LED-belysning: Efter att ha klickat på startknappen tänds LED-belysningen. När verktyget har släppts släcks knappen automatiskt efter en fördröjning på 20 sekunder. Tryck på startknappen innan du installerar batteriet. När batteriet är installerat släpper du startknappen och LED-lampan släcks. Om lampan lyser måste batteriet sättas tillbaka en gång. Som visas i figuren.

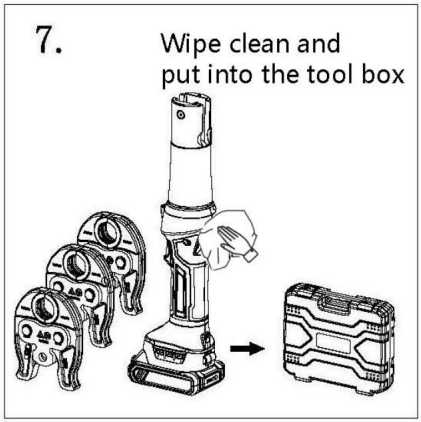


Machine Translated by Google

2.2 Drift



Machine Translated by Google



Varning:

1) Detta verktyg är en högtrycks-, höghållfast och kraftig apparat. Behaga följ instruktionerna och försiktighetsåtgärderna strikt för att arbeta noggrant!

2) Innan du använder det måste du kontrollera verktyget för eventuella skador, åldrande, saknade delar, komponenter som har fastnat och alla andra ogynnsamma faktorer som hotar säkerhet. Om du hittar några problem, vänligen sluta använda den omedelbart tills problemet är löst.

3) Efter att ha tryckt på käkarmen och hållit röret, vänligen håll händerna och fingrar bort från käken, tryck på startknappen och håll den tills trycket når det inställda värdet och återställs automatiskt. Släpp startknappen halvvägs för att pausa, tryck på frigöringsknappen för att återställa kolven.

4) Låt inte verktyget eller käftarna hänga direkt på rörkopplingarna för att undvika onödiga skador eller till och med dödsolyckor orsakade av att verktygen faller av misstag.

5) Innan verktyget startas måste kolvstiftet sättas in helt i kolven, annars det kommer lätt att orsaka skador på kolven och till och med personskada.

6) Ta bort fettet från verktygets icke-smorda delar, speciellt de handhållna delar, för att undvika att verktyget glider under användning.

Machine Translated by Google

7) Ta inte isär och montera verktyg efter behag, annars verktyg skadas eller till och med personskada kan uppstå.

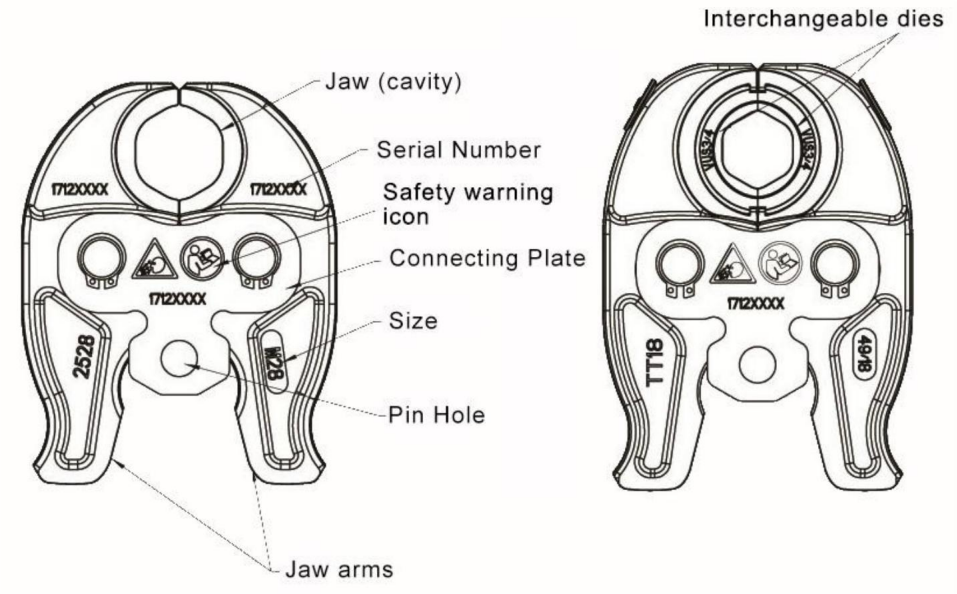
8) Stick inte in fingrarna eller någon del av människokroppen i de rörliga delarna av käftarna under användning, och undvik att rikta verktygshuvudet mot dig själv eller andra.

9) Verktygets tryck bör kontrolleras och kalibreras regelbundet. De tryckkontroll och kalibrering måste utföras under specialen tryckdetekteringsanordning. Justera den inte utan tillstånd, annars verktyget kan skadas eller till och med personskada kan uppstå.

10) Efter 30 minuters kontinuerlig användning bör verktyget kylas ned före användning. Annars blir temperaturen för hög och resulterar i tidigt tätningsfel och oljeläckage.

3. Presskäftar

3.1. Introduktion av presskäftar



Machine Translated by Google

FÖRSIKTIGHET:

1) Driftpersonalen ska ha deltagit i yrkesutbildning, och den byggteknisk företag måste ha motsvarande byggkvalifikation erkänd av staten.

2) Pressverktyg och pressback är endast för motsvarande rörsystem och kopplingar. Användning av andra sätt eller modifierade standardtillbehör för andra applikationer kan skada verktyg och tillbehör och kan till och med leda till personskada.

3) Denna kompakta serie pressbackar passar endast för 19kN pressverktyg

Viktig information: 1) Käften är en förbrukningsdel. När det ofta används för pressning kommer materialet att bli utmattat och sprickor uppstår. En hårt sliten käke är benägen att gå sönder, särskilt om den används på felaktigt sätt (som överdimensionerade beslag, snedpressningar etc.) eller olaglig användning.

2) Kontrollera käften för eventuella brott, sprickor eller komponentstopp och andra ogynnsamma faktorer som äventyrar säkerheten och normal drift, antingen periodiskt eller före varje användning. Om du hittar några problem, vänligen sluta använda dem omedelbart och returnera dem till den professionella reparationstillverkaren eller returnera till fabriken för reparation tills problemet är löst.

3) När du hittar följande fenomen, sluta använda det och byt ut det med en ny!

a. brädan är sprucken

b. käkarmen är sprucken och deformerad c. käken är sprucken, repad, sjunken eller kraftigt sliten d. andra anomalier

4) Det är förbjudet att ta isär verktygen själv. Det är strängt förbjudet att svetsa, polera, borra eller andra förändringar av dyntillbehören!

5) För inte in någon del av människokroppen, såsom dina fingrar, i käkringen använda!

6) Detta verktyg är en höghållfast, tung apparat. Vänligen följ instruktionerna och försiktighetsåtgärderna!

Machine Translated by Google

FÖRSIKTIGHET:

Felaktig användning kan leda till läckor vid fogen

1) Se till att presspassningsspecifikationerna är desamma som för käften.

2) Det bör bekräftas att käken har stängts helt efter pressningen är klar.

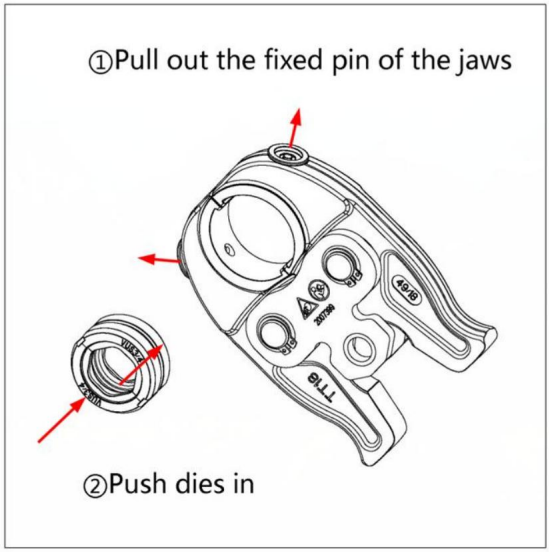
3) Vid pressning, se till att käften tillsammans med pressverktyget är korrekt placerad på beslagets fläns.

4) Om käken inte kan stängas helt när den trycks, ska den skickas till verktygshandlare eller tillverkare för reparation.

5) Om käftanslutningen är felaktigt klämd, byt ut en ny käft och gör det inte fortsätta att använda den.

6) Om det finns en grad på rörskarven efter pressning ska den överlämnas till verktygshandlare eller tillverkare för inspektion.

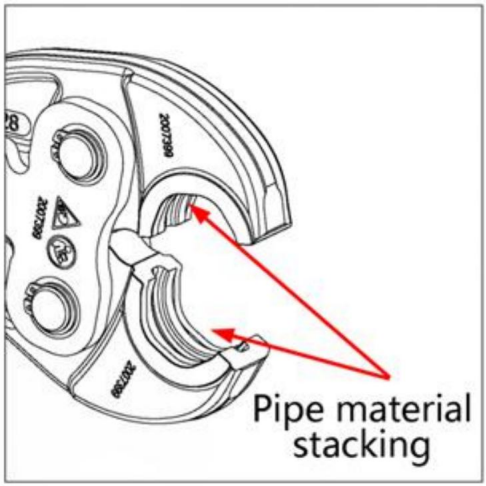
3.2. Se illustrationen för ekonomisk typ nedan:



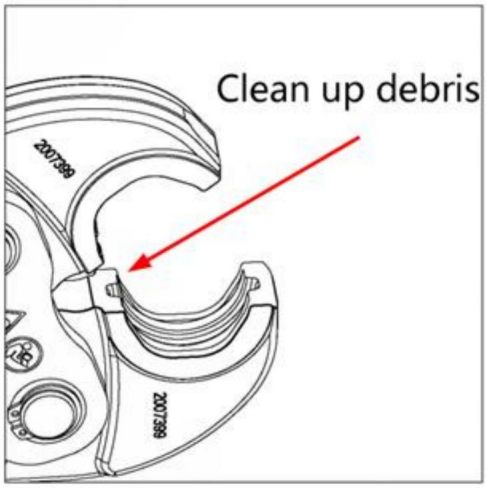
Machine Translated by Google

3.3. Käkrengöring och underhåll

1) Rengör resterna som samlats i presskäftarna i tid. Rengöring av rester kan göras med en skurning pad eller en stålull, men det kan det inte vara rengöras med något hårdare (t.ex som sandpapper, fil, etc.), vilket kommer påskynda slitaget på kanten av hålighet.



2) Efter varje pressning är klar, ta bort orenheter och damm på käkarnas yta, särskilt gapet i botten av käkarna; gnugga sedan smörjmedel på ytan av käken, särskilt stift och käftar, och sedan lägg den i den dedikerade verktygslådan.



3) Det är strängt förbjudet att kollidera med vilken metall som helst. Det är strängt förbjudet att kontakta alla käkar med vassa objekt.

4) Kontrollera backfjädern innan varje användning. Normalt kan käken vara lätt att öppna och stänga genom att applicera ett finger.

5) Det rekommenderas att kontrollera slitaget på käken en gång per år av återförsäljaren eller tillverkare.

Machine Translated by Google

UNDERHÅLL OCH SERVICE



Skadad utrustning kan orsaka allvarliga personskador. Använd inte skadad utrustning. Om onormalt ljud eller vibrationer uppstår, har du problemet åtgärdats innan du använder det vidare.

1. Observera att rutinunderhåll och inspektioner kan förlänga livslängden för dina verktyg.

   Inspektera verktygets allmänna skick **före varje användning .** Kontrollera om det är löst skruvar, felinriktning eller fastsättning av rörliga delar, spruckna eller trasiga delar, eller andra tillstånd som kan påverka dess säkra drift.

   Efter användning, rengör verktygets yttre ytor med ren, fuktig, smeta ut rostskyddande olja på verktygets metallyta och formarna för att undvika rostiga. Förvara verktyget i torr miljö.

2. Service på verktyget bör endast utföras av en kvalificerad servicetekniker.

3. Håll verktyget och reservdelar torra. Om verktyget är blött, ta ut batteriet och vänta tills verktyget är helt torrt innan du laddar om batteriet.

4. Placera inte verktyget på en för varm eller kall plats. Annars blir reservdelarna skadad.

5. Använd inte aggressiva kemiska rengöringsmedel eller starka rengöringsmedel för att rengöra verktyg.

6. Garantin för verktyget är 2 år eller 30 000 cykler. För att förlänga livslängden på Underhåll verktyget var 10 000:e cykel.

7. Om verktyget inte har använts under en längre tid, se till att kolven stannar på sin utgångsläge, rensa upp verktyget och måla den rostfria oljan både till verktyget och tillbehör. Ta ut batteriet och lägg dem i lådan och förvara verktyget i en torr omgivning.

8. Efter lång tids användning kommer tätningssatserna att skadas om det finns läckage vänligen kontakta tillverkaren och/eller distributören för att ändra tätningssatser.

Machine Translated by Google

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 uthyrningsutrustning). Denna garanti gäller inte för skador som direkt eller indirekt beror på felaktig användning, missbruk, vårdslöshet eller olyckor, reparationer eller ändringar utanför våra anläggningar, normalt slitage eller bristande underhåll. Vi ska under inga omständigheter hållas ansvariga för dödsfall, skador på personer eller egendom, eller för tillfälliga, betingade, speciella eller följdskador som uppstår från användningen av vår produkt. Vissa stater tillåter inte uteslutning eller begränsning av oförutsedda skador eller följdskador, så ovanstående begränsning av uteslutning kanske inte gäller dig. DENNA GARANTI ÄR UTTRYCKLIGEN I STÄLLET FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA,

INKLUSIVE GARANTIER FÖR SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET.

För att dra nytta av denna garanti måste produkten eller delen returneras till oss med förbetalda transportkostnader. Bevis på köpdatum och en förklaring av reklamationen måste medfölja varan. Om vår inspektion verifierar defekten kommer vi antingen att reparera eller byta ut produkten efter eget val eller så kan vi välja att återbetala köpeskillingen om vi inte snabbt och enkelt kan ge dig en ersättning.

Vi kommer att returnera reparerade produkter på vår bekostnad, men om vi fastställer att det inte finns något defekt, eller att defekten beror på orsaker som inte omfattas av vår garanti, måste du stå för kostnaden för att returnera produkten.

Garantin ger dig specifika lagliga rättigheter och du kan även ha andra rättigheter som varierar från stat till stat.

Machine Translated by Google

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED.

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



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

Machine Translated by Google