VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

BATTERY PRESSING TOOL OPERATING INSTRUCTION

MODEL:EB-1550

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and doses not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BATTERY PRESSING TOOL

MODEL: EB-1550



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us: **Technical Support and E-Warranty Certificate**

www.vevor.com/support

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

SAVE THIS MANUAL

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

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

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



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

⚠DANGER **DANGER** indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

⚠WARNING **WARNING** indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠CAUTION CAUTION, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

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.

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 charging when the power give out, the give out will caused 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 problem 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 Pressing Tool serviced by a qualified service technician using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the Hydraulic Crimping 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 use the tool without dies
6) Do not knock any parts of the tool, otherwise it will cause injury.
7) Do not operate at will, it will damage the MCU and electric system
8) The design of the limit screw on the head is for preventing the head from dropping or popping.
9) Make sure the head was locked firmly during operation.
10) Do not use this tool for continuous use. After 30 to 40 cycles, allow the tool to cool for 15 minutes.
11) Do not secure this tool in a vise. This tool is designed for hand-held operation.
12) 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.
13) 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.

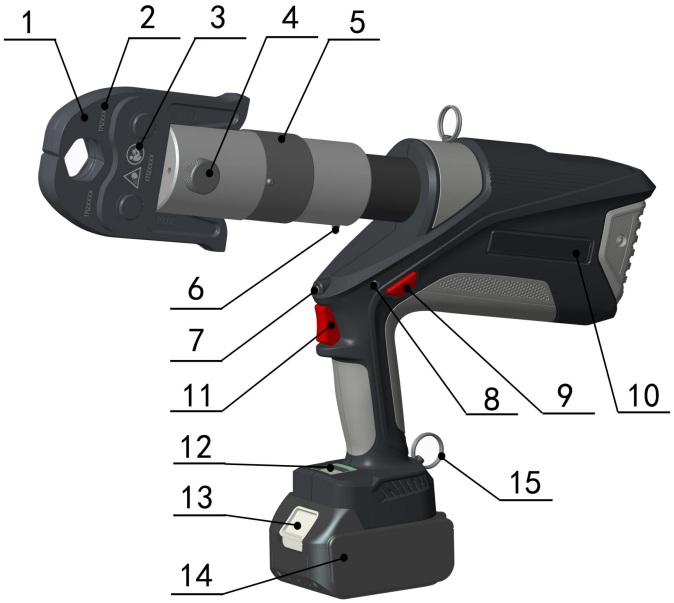
UNDERSTAND YOUR TOOL

EB-1550 is a tool for connecting stainless steel pipe, XPAP, PEX pipe with fittings. It is powered by Li-ion, actuated by brushless motor and controlled by MCU. With a high pressure hydraulic system and longer life, saving more power, it is a perfect tool to be used in electrical construction site

1. Specification

Max. pressing force:	32KN
Stroke:	40mm
Pressing range:	Thin-wall stainless steel pipe: 12-54mm
	Pex pipe, XPAP, Copper pipe: 12-108mm
Hydraulic oil:	Shell Tellus T15# S2V HV15
Oil capacity:	115ml
Ambient temperature:	-10-40℃
Voltage/capacity:	18V/4.0Ah
Time/crimp:	3-6s(depend on the dia of pipe)
Time/charger:	Approx. 350 times (DN20)
Charging voltage:	AC 100V～240V ;50～60Hz
Charging time:	Approx.80mins
Size of tool:	395x318x86mm
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	For locking/removing the jaw
5	Sheath	For preventing clamping hand
6	Limited bolt	For preventing head from dropping or popping
7	White LED	For lighting
8	Red LED	For indicating the operating condition and battery discharging situation.
9	Retract button	For manual retracting the piston in case of an incorrect operation.
10	Label	For sticking company logo
11	Start button	For starting operation
12	OLED display	Show pressing time, electricity errors info

13	Battery lock	For locking/unlocking the battery.
14	battery	For supplying power, rechargeable Li-ion (18V)
15	Strap buckle	For mounting strap

3. Function description



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



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



Pressure monitoring and control technology -The pressure of the tool system is monitored by a pressure sensor and the tool is pressure controlled. (if configured)



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 310°around the longitudinal axis 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 charges is identified, an acoustic signal sounds and a red display flashes.

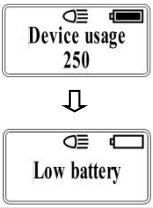
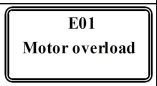
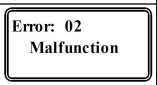


The overall structure of the tool is compact.It is ergonomically designed with a non-slip rubber grip and an optimized center of gravity for easier operation.



A temperature sensor makes the tool stop working automatically when the temperature over 60℃ 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 (white)		OLED screen	What it means
1	Self-checking	¤¤ (2Hz)				Self-checking to assure everything is ok
2	Light		Delay 20s off		 Timeout 5 minutes off	Enter the working state, the battery is full
3	Charging reminding	¤¤¤ (2Hz)				Lacking power and need charging.
		¤ (5s)		◎◎◎◎◎ (2Hz)		Lacking power and need charging.
		¤ (100ms)				No power and need charging immediately
4	Motor overload	¤¤¤ (2Hz)		◎◎◎ (2Hz)		Motor get stuck, battery reloading, recovery work interface
5	Hydraulic system Malfunction	¤ (5s)		◎ (5s)		Tool doesn't release pressure automatically when working over 2mins, reload battery

6	High temperature warning	¤¤¤¤ （2Hz）		◎◎◎◎ （2Hz）	E03 Hot	Motor surface temperature is too high, waiting for cooling to restart the tool
7	Dangerous operation protection	¤¤¤¤ ¤ （2Hz）		◎◎◎◎◎ （2Hz）	Error: 99 Danger operate	Auto-protection when press the start button on and off quickly, reload battery
8	Hall signal error	¤ (3s)			E50 Hall error	Check if the hall wire and motor power wire are connected correctly.
9	Over pressure	¤ (10s)		◎ （10s）	Over presure	Reload battery
10	Less pressure	¤ (10s)		◎ （10s）	Less presure	Reload battery
11	Maintenance reminding			◎ (0.5s)	Please maintain Device usage 10001	Tools must be maintained

Note:
1.NO.8.9.10 won’t show if the tool doesn’t match pressure sensor.

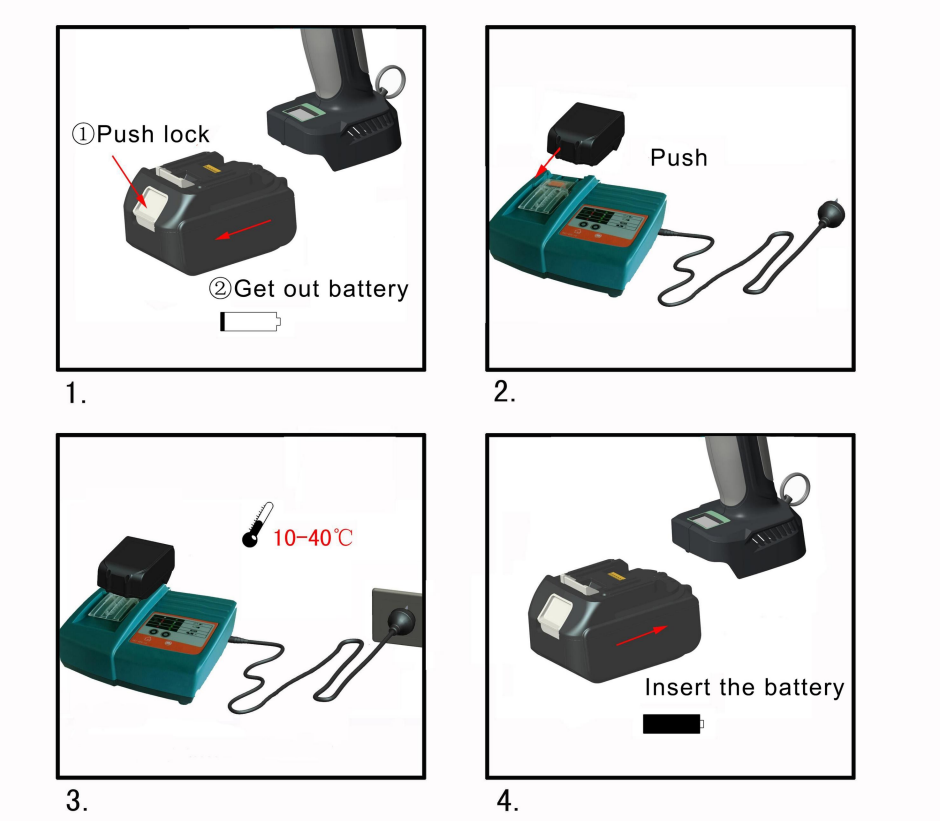
OPERATING INSTRUCTION

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 manufacture’s intended purpose on other than that which is described in this manual can result 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 80mins. Please see the illustration below.



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

⚠CAUTION

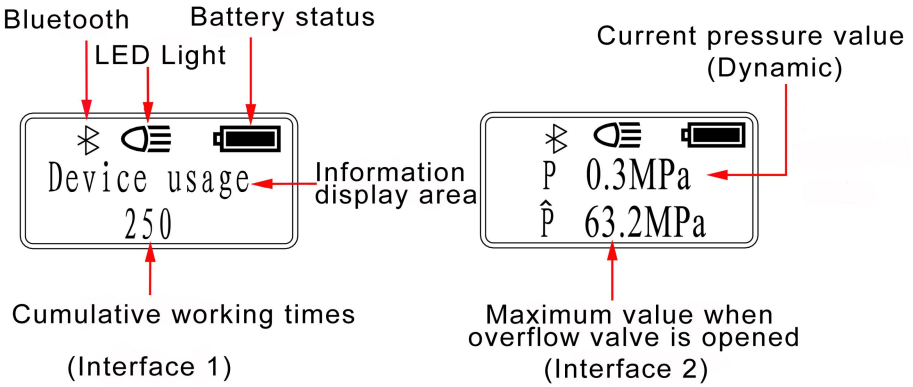
1) The battery can be used for hundreds of times, when the life span reduced obviously, change to a new battery please.
2) Please charging the battery in time to avoid it to be used up absolutely; otherwise it will become useless forever. if the battery not be used for a long time, it will discharge automatically. Make sure to charge it one time per/each quarter.
3) Do not connect the two poles of the battery with a wire, which is likely to cause electric spark, combustion or even explosion.
4) Do not use the damaged battery or charge it, or it will increase the risk of

electric shock.

5) Under no circumstances should batteries be burned, or they may explode.
6) 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.
7) Disconnect the charger when not in use. It will reduce the risk of injury to children and untrained personnel.
8) 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.
9) 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:

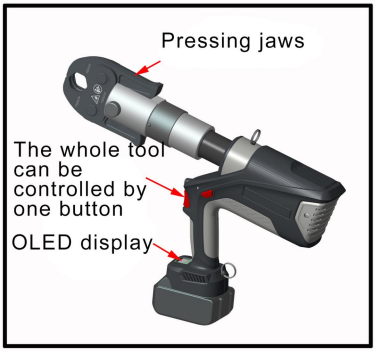


Note: If configure Pressure Sensor. OLED display will increase to show current pressure value and overflow valve max value(see interface 2).When tools start to work, first show interface 2, then show interface 1 twenty minutes later.

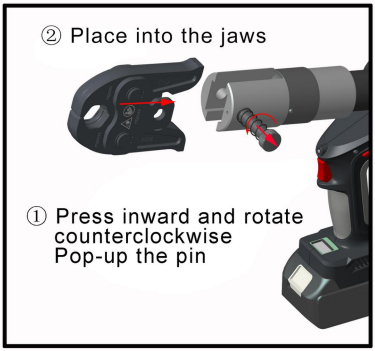
Tool LED illuminator: After clicking the start button, the LED illuminator lights on, After the tool is released, the button will automatically turn off after a delay of 20 seconds. Press the start button before installing the battery. When the battery is installed, release the start button and the LED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



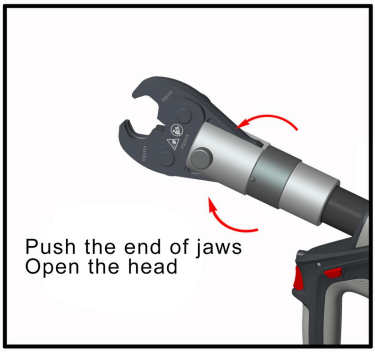
2.2.Pressing operation



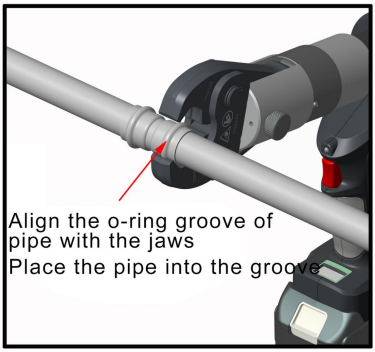
1.



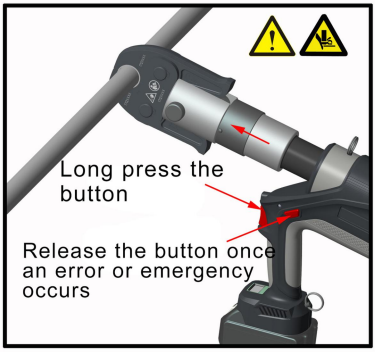
2.



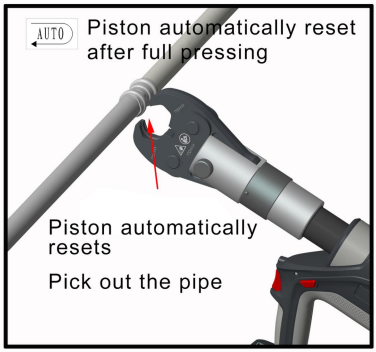
3.



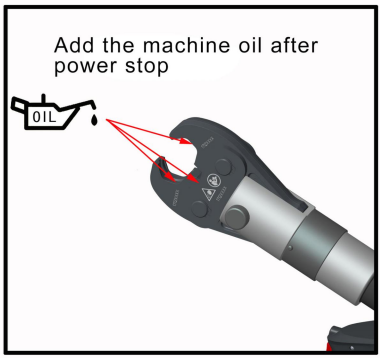
4.



5.



6.



7.



8.



Warning: 1) Do not hammer or knock any part of the tool. Before operation, check the tool for any damage, aging, missing parts, misalignment or component jamming and any other unfavorable factors that endanger safety and normal operation. It works effectively without any jams. If you find any problems, stop using them immediately until the problem is solved.

2.) During the crimping process, the mold fixing pin must be fully inserted into the clamp head to lock and prevent the mold fixing pin from slipping out!

3.) When crimping, the O-ring ring groove of the pipe fitting must be placed in the ring groove of the mold. Otherwise, the O-ring is easily crushed and water leakage occurs.

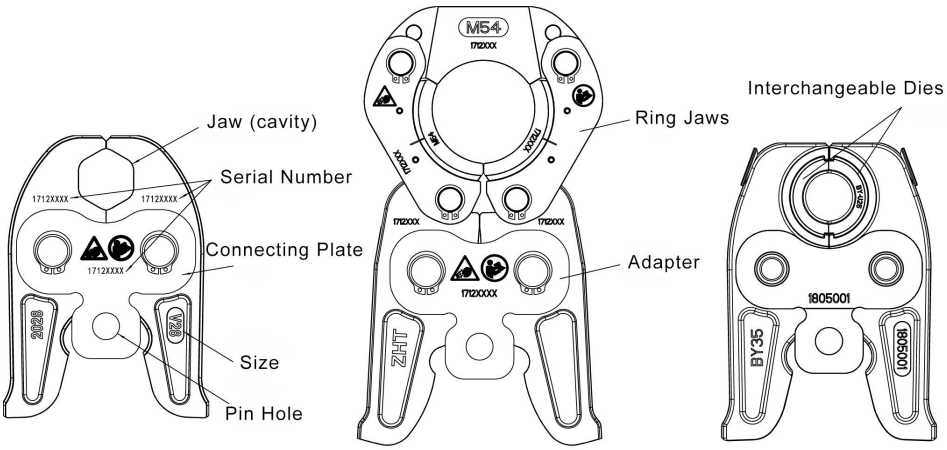
4.) The limit screw on the clamp head prevents the clamp head from falling off or

popping out. Do not remove it yourself!
5.) Remove any grease, dust, especially on the handle and control components, to prevent the tool from slipping during use.
6.) The built-in safety valve undergoes strict pressure detection before leaving the factory, and the user must not adjust it without authorization! If you are experiencing under-pressure, please take the tool to a qualified service technician and use it for pressure testing.

Warning: During the extension of the tool piston, do not put any part of the human body such as your fingers into the working jaws to avoid accidents!

3. Pressing jaws

3.1.Introduce of press 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, pressing jaw, adapter or ring 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.

Important information:

1). The jaw is a consumable part. When it is often used for crimping, 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 crimps, 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!

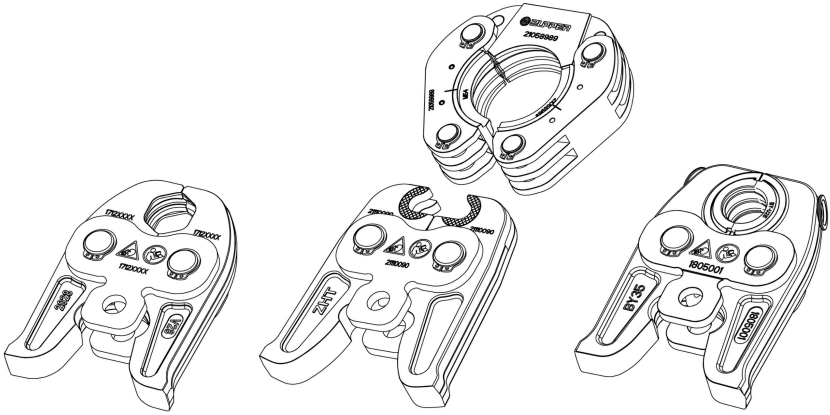
6). This tool is a high-strength, heavy-duty appliance. Please strictly follow the instructions and precautions!

CAUTION: Improper operation can lead to leaks at the joint

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

2).It should be confirmed that the jaw has been completely closed after the crimping is completed.
3). When crimping, make sure that the jaw along with the crimping tool is properly positioned on the flange of the fitting.
4). If the jaw cannot be completely closed when crimped, 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 crimping, it should be handed over to the tool dealer or manufacturer for inspection.

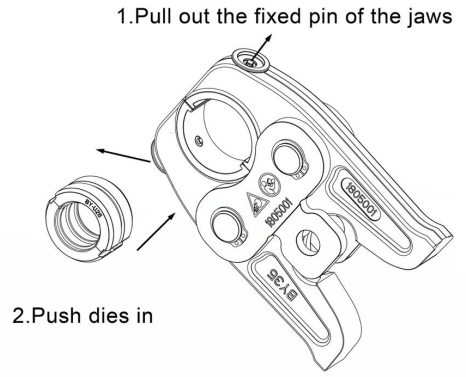
3.2.Standard Jaws Types:



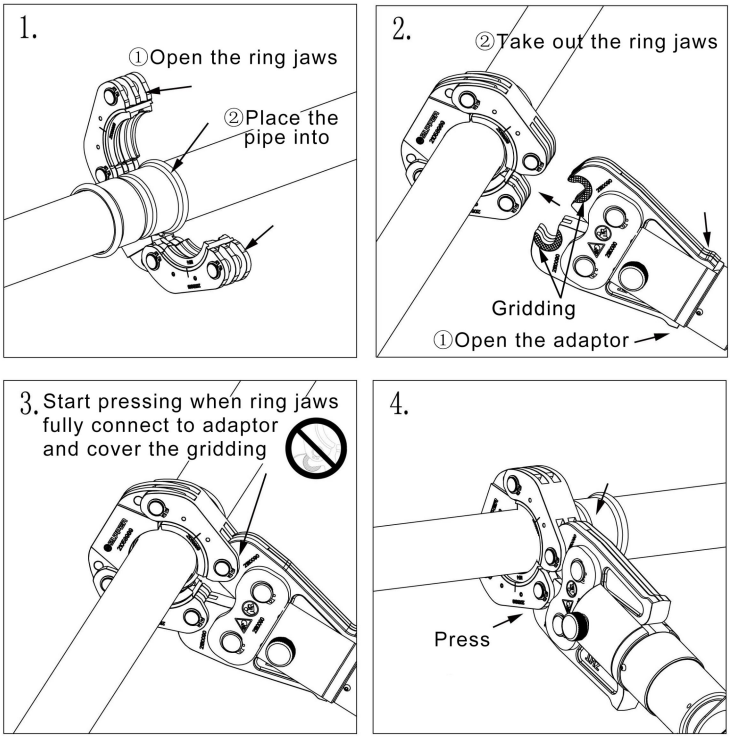
Pressing Jaws **Ring Type** **Economic Type**

Note: When you purchase this tool you can choose any type of the jaws. Please supply us the releative fitting standard and sizes. Different material and designed fittings pressing effect are different.

3.3.Please refer the illustration For Economic type below:



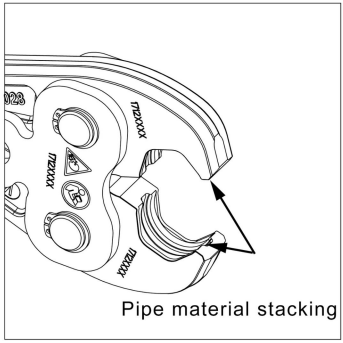
3.4.Please refer the illustration For ring type below:



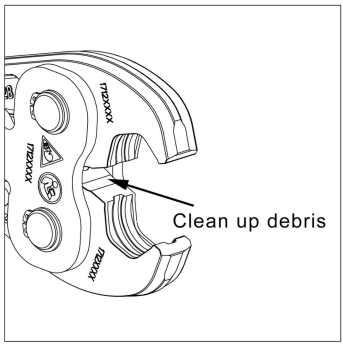
Note: Start pressing when ring jaws fully connect to adaptor and cover the gridding. The other operations are the same.

3.5. Jaw cleaning and maintenance

1).Clean the residue accumulated in the crimping 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 crimping 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

⚠WARNING

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) **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.

2) 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.
3) Service to the tool should only be done by a qualified Service Technician.
4) In order to prolong the life of the tool please change the oil per year. Make sure the oil filtered by 120 mesh net or over 30μm strainer. Meantime avoid the dusty into the oil cup.
5) 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.
6) 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.

TROUBLESHOOTING

FAULT	ANALYSIS	SOLUTION
A. Tool is inoperative	1. Dirt, contaminants, etc in ram area of tool. 2. The battery run out 3. Tool components worn or damaged.	1. Clean hydraulic system 2. Charging the battery 3. Return tool to manufacture or distributor
B. No power during operation or not up to the rated power	1. No oil 2. Dirt, contaminants inside of oil sac. 3. Inner leakage	1. Fill oil 2. Return tool to manufacture or distributor 3. Return tool to manufacture or distributor
C. Leakage on the head or plunger	1. Worn on the sealing kits	1. Return tool to manufacture or distributor
D. Running of the motor but no power output	1. No oil in the oil sac 2. Air into the hydraulic system 3. Cold oil	1. Fill or change the oil 2. Return tool to manufacture or distributor 3. Use the tool under -10℃ -40℃
E. Error alarm	1. No power of the battery	1. The battery need to charge

Made In China

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

OUTIL DE PRESSAGE À BATTERIE
MODE D'EMPLOI

MODÈLE : EB-1550

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.
« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BATTERIE OUTIL DE PRESSAGE

MODÈLE : EB-1550



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ?

N'hésitez pas à nous contacter : Assistance technique et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

Machine Translated by Google

CONSERVER CE MANUEL

Conservez ce manuel pour les avertissements et précautions de sécurité, l'assemblage, le fonctionnement, procédures d'inspection, d'entretien et de nettoyage. Écrivez le mois et l'année de 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 :



Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir d'un risque potentiel risques de blessures corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent symbole pour éviter d'éventuelles blessures ou la mort.

⚠DANGER DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, cela entraînera la mort ou des blessures graves.

⚠WARNING AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, cela pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠CAUTION ATTENTION, utilisé avec le symbole d'alerte de sécurité, indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures. ou une blessure modérée.

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 à une température
remplissage environnant avec du fluide corrosif. Faites attention aux kits d'étanchéité
devenir vieillissant.

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

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 circuit électrique
système de l'outil.

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

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 à
centre de service agréé dès que possible. Le chargeur endommagé peut
provoquer un accident par électrocution.

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. Ne chargez pas lorsque l'alimentation est coupée, car cela pourrait endommager la batterie.
ne fonctionne plus. Veuillez garder la batterie hors de l'outil pour éviter
la décharge de puissance.

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

Machine Translated by Google

explosion.

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

j. Ne démontez pas la batterie et le chargeur. En cas de problème, veuillez contacter
avec le fabricant ou l'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 lorsque vous êtes fatigué ou encore sous l'influence de
drogues, alcool ou médicaments. Un moment d'inattention peut entraîner une série
préjudice corporel.

b. Utilisez un équipement de sécurité. Utilisez toujours un équipement de sécurité tel qu'un masque, un casque,
casquette de sécurité, chaussures isolantes, etc. pour réduire les risques de blessures corporelles.

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. Entretenir les outils électriques. Vérifier l'alignement ou le blocage des pièces mobiles,
bris de pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. Si
endommagé, faites réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par
outils électriques mal 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 de batterie par un technicien qualifié à l'aide
uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira la sécurité du système hydraulique
Le kit d'outils de sertissage est entretenu.

Machine Translated by Google

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.

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 pas utiliser l'outil sans matrices

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

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

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

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

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

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

12) 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.

13) 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

L'EB-1550 est un outil permettant de connecter des tuyaux en acier inoxydable, XPAP, PEX avec des raccords.
Il est alimenté par Li-ion, actionné par un moteur sans balai et contrôlé par MCU.
un système hydraulique haute pression et une durée de vie plus longue, économisant plus d'énergie, c'est un parfait
outil à utiliser sur un chantier de construction électrique

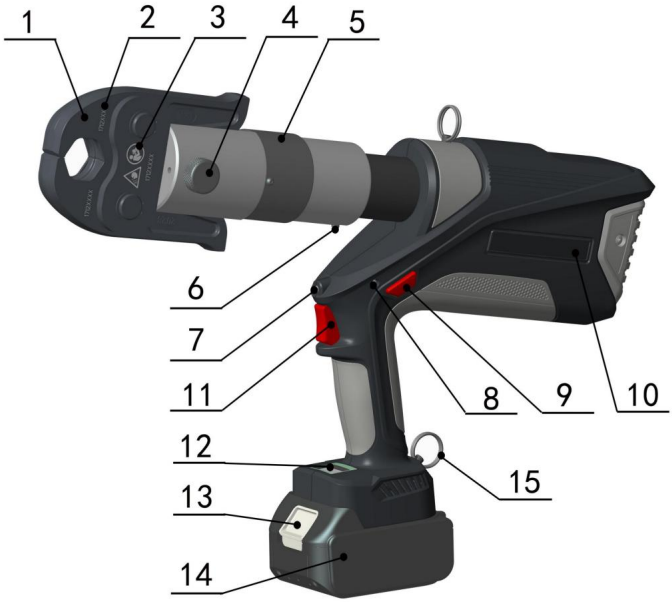
Machine Translated by Google

1. Spécification

Force de pression max. :	32KN
Accident vasculaire cérébral:	40 mm
Plage de pression :	Tube en acier inoxydable à paroi mince : 12-54 mm
	Tuyau Pex, XPAP, tuyau en cuivre : 12-108 mm
Huile hydraulique :	Terre de coque T15# S2V HV15
Capacité d'huile :	115 ml
Température ambiante:	-10-40
Tension/capacité :	18 V/4,0 Ah
Durée/sertissage :	3-6s (selon le diamètre du tuyau)
Durée/chargeur :	Environ 350 fois (DN20)
Tension de charge :	CA 100 V ~ 240 V ; 50 ~ 60 Hz
Temps de charge :	Environ 80 minutes
Taille de l'outil :	395x318x86mm
Accessoires:	
Batterie:	2 pièces
Chargeur:	1 pièce
Bague d'étanchéité du cylindre :	1 ensemble
Bague d'étanchéité de la soupape de sécurité : 1 jeu	

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	Épingle	Pour verrouiller/retirer la mâchoire
5	Gaine	Pour éviter le serrage des mains
6	Boulon limité	Pour empêcher la tête de tomber ou éclater
7	LED blanche	Pour l'éclairage
8	LED rouge	Pour indiquer l'état de fonctionnement et situation de décharge de la batterie.
9	Bouton de rétraction	Pour rétracter manuellement le piston en cas de une opération incorrecte.
10	Étiquette	Pour coller le logo de l'entreprise
11	Bouton de démarrage	Pour démarrer l'opération
12	Écran OLED	Afficher le temps de pressage, les informations sur les erreurs électriques

Machine Translated by Google

13	Verrouillage de la batterie	Pour verrouiller/déverrouiller la batterie.
14	batterie	Pour l'alimentation électrique, batterie Li-ion rechargeable (18V)
15	Boucle de sangle	Pour sangle de montage

3. Description de la fonction



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



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



Technologie de surveillance et de contrôle de la pression - La pression de l'outil le système est surveillé par un capteur de pression et l'outil est sous pression contrôlé. (si configuré)



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 de 310° autour de l'axe longitudinal afin d'obtenir un meilleur accès aux coins étroits et autres travaux difficiles zones.



En cas d'écart par rapport à la pression de fonctionnement réglée ou de faibles charges de batterie identifié, un signal sonore retentit et un affichage rouge clignote.

Machine Translated by Google



La structure globale de l'outil est compacte. Il est conçu de manière ergonomique avec une poignée en caoutchouc antidérapante et un centre de gravité optimisé pour une utilisation plus facile opération.

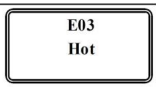
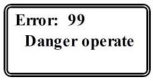
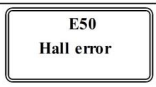
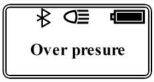
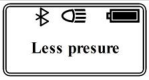


Un capteur de température fait que l'outil arrête automatiquement de fonctionner lorsque la température supérieure à 60 en cas de fonctionnement prolongé, le signal de défaut des sons, cela signifie que l'outil ne peut pas continuer à fonctionner jusqu'à ce que la température réduire à la normale.

Tableau 1 Instruction et signification du signal :

Série s Non	LED d'instructions	(rouge)	DIRIGÉ (blanc)		TU ES écran	Qu'est-ce que c'est moyens
1	Auto-enregistrement g	¤¤ (2 Hz)			Welcome	Auto-vérification pour assurer Tout va bien
2	Lumière		Retard 20s de réduction		Device usage 250 Temps mort de 5 minutes	Entrer dans l'état de fonctionnement, la batterie est complet
3	Chargement rappelant	¤¤¤ (2 Hz)			Device usage 250 ⇩ Low battery	Manque de puissance et de besoin charge.
		¤ (5s)		(2 Hz)	Battery empty	Manque de puissance et de besoin charge.
		¤ (100 ms)				Pas de courant et besoin de charge immédiatement
4	Moteur surcharge	¤¤¤ (2 Hz)		(2 Hz)	E01 Motor overload	Le moteur se bloque, la batterie rechargement, travaux de récupération interface
5	Hydraulique système Mauvais fonctionnement	¤ (5s)		(5s)	Error: 02 Malfunction	L'outil ne se libère pas pression automatiquement lors du travail plus de 2 minutes, recharger la batterie

Machine Translated by Google

6	Avertissement de température élevée	¤¤¤¤ (2 Hz)		(2 Hz)		La température de surface du moteur est trop élevée, attendez le refroidissement pour redémarrer l'outil
7	Protection contre les opérations dangereuses	¤¤¤¤ ¤ (2 Hz)		(2 Hz)		Auto-protection lorsque vous appuyez sur le bouton de démarrage et d'arrêt rapidement,
8	Signal de salle erreur	¤ (3s)				rechargez la batterie Vérifiez si le fil du hall et le fil d'alimentation du moteur sont correctement cor
9	Sur pression	¤ (10s)		(10s)		Recharger la batterie
10	Moins de pression	¤ (10s)		(10s)		Recharger la batterie
11	Rappel de maintenance			(0,5 s)	 	Les outils doivent être entretenus

Remarque : 1.NO.8.9.10 ne s'affichera pas si l'outil ne correspond pas à la pression capteur.

MODE D'EMPLOI

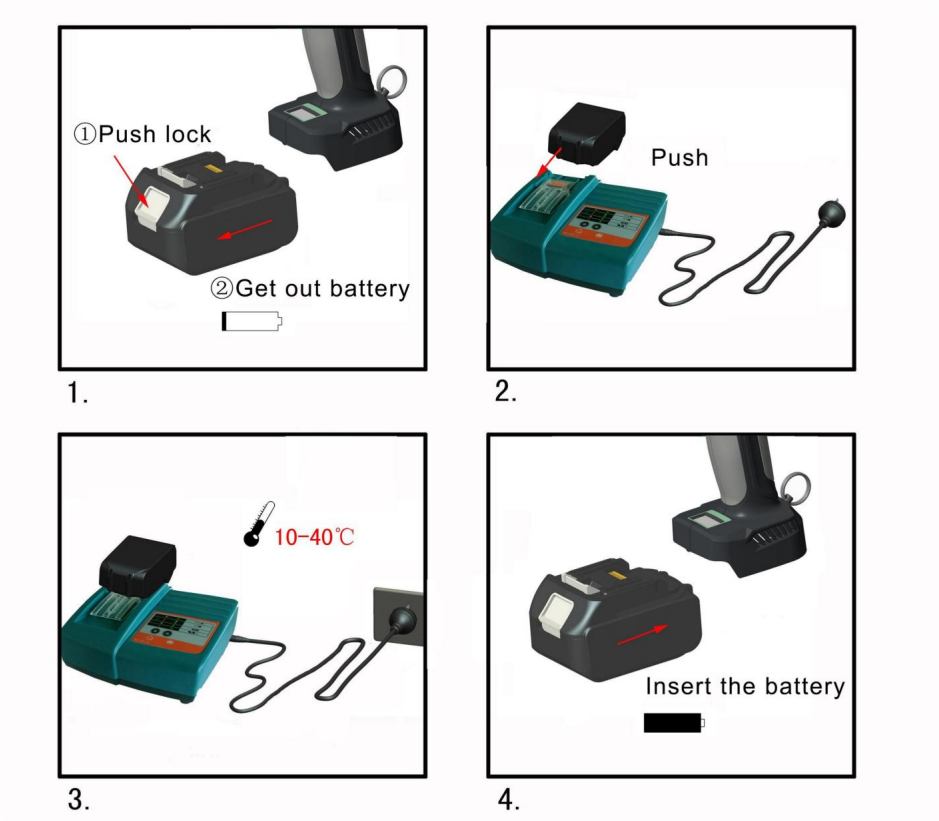
Lisez l'intégralité de la section INFORMATIONS DE SÉCURITÉ au début de ce manuel, y compris tout le texte sous les sous-titres avant d'utiliser ce produit.

Utiliser cet outil à des fins autres que celles décrites 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 80 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)

⚠CAUTION

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

2) 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 quart.

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

4) N'utilisez pas la batterie endommagée et ne la chargez pas, car cela augmenterait le risque de

Machine Translated by Google

choc électrique.

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

6) 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.

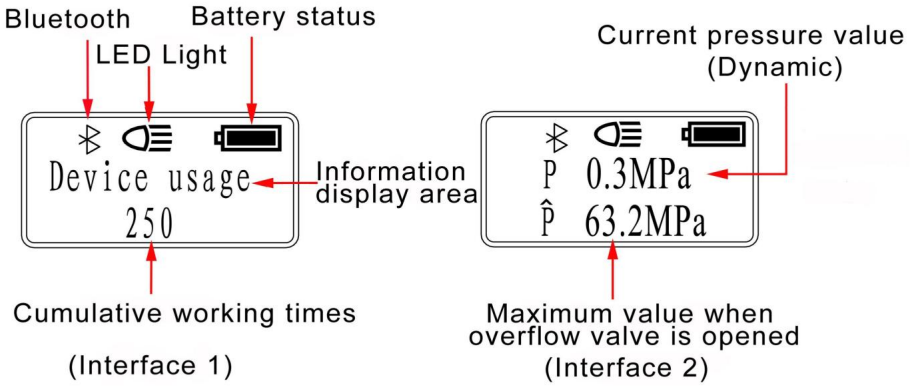
7) Débranchez le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela réduira le risque de blessure enfants et personnel non formé.

8) 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.

9) 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 :



Remarque : si vous configurez le capteur de pression, l'écran OLED augmentera pour afficher le courant valeur de pression et valeur maximale de la soupape de débordement (voir interface 2). Lorsque les outils commencent à travail, montrer d'abord l'interface 2, puis montrer l'interface 1 vingt minutes plus tard.

Machine Translated by Google

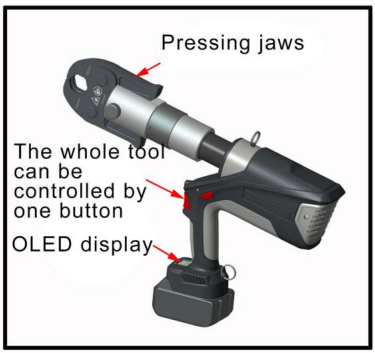
Éclairage LED de l'outil : après avoir appuyé sur le bouton de démarrage, l'éclairage LED s'allume. Une fois l'outil relâché, le bouton s'éteint automatiquement après un délai de 20 secondes. Appuyez sur le bouton de démarrage avant d'installer la batterie.

Une fois la batterie installée, relâchez le bouton de démarrage et le voyant LED s'éteint.

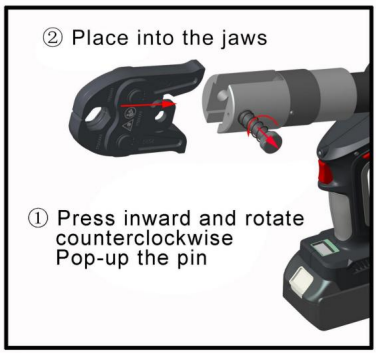
Si le voyant est allumé, la batterie doit être réinstallée une fois. Comme indiqué dans le chiffre.



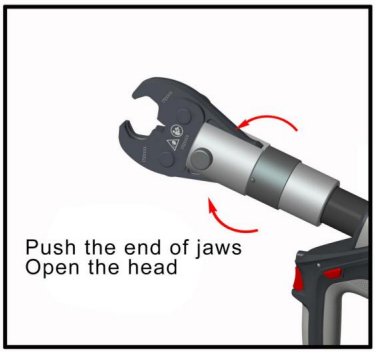
2.2.Opération de pressage



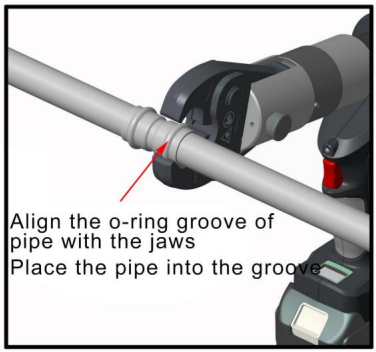
1.



2.

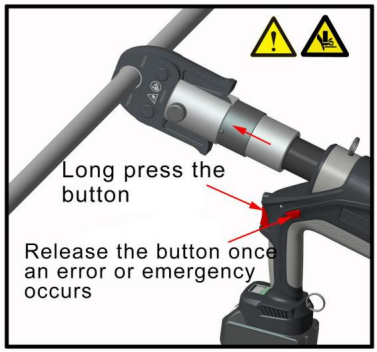


3.

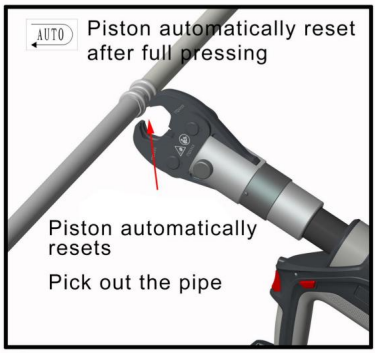


4.

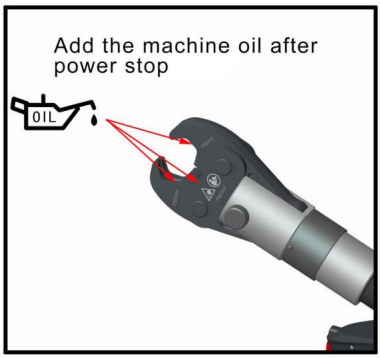
Machine Translated by Google



5.



6.



7.



8.



Avertissement : 1) Ne pas frapper ni marteler aucune partie de l'outil. Avant l'utilisation, vérifiez que l'outil ne présente aucun dommage, vieillissement, pièces manquantes, mauvais alignement ou composant défectueux. brouillage et tout autre facteur défavorable mettant en danger la sécurité et le fonctionnement normal fonctionnement. Il fonctionne efficacement sans aucun blocage. Si vous rencontrez des problèmes, arrêtez les utiliser immédiatement jusqu'à ce que le problème soit résolu.

2.) Pendant le processus de sertissage, la goupille de fixation du moule doit être complètement insérée dans le tête de serrage pour verrouiller et empêcher la goupille de fixation du moule de glisser !

3.) Lors du sertissage, la rainure du joint torique du raccord de tuyau doit être placée dans le rainure annulaire du moule. Sinon, le joint torique est facilement écrasé et l'eau fuit se produit.

4.) La vis de limite sur la tête de serrage empêche la tête de serrage de tomber ou

Machine Translated by Google

qui sort. Ne le retirez pas vous-même !

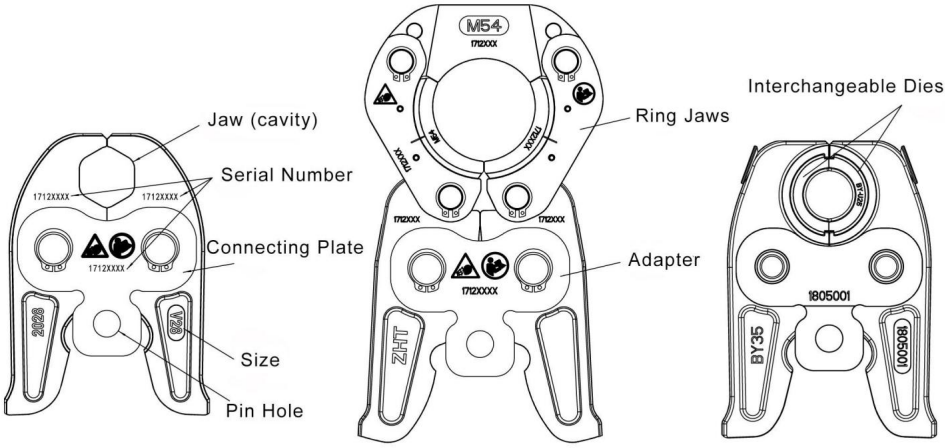
5.) Retirez toute graisse, poussière, en particulier sur la poignée et les composants de commande, pour éviter que l'outil ne glisse pendant l'utilisation.

6.) La soupape de sécurité intégrée est soumise à une détection de pression stricte avant de quitter l'usine et l'utilisateur ne doit pas la régler sans autorisation ! En cas de sous-pression, veuillez confier l'outil à un technicien de service qualifié et l'utiliser pour un test de pression.

Attention : Pendant l'extension du piston de l'outil, n'introduisez aucune partie du corps humain, comme vos doigts, dans les mâchoires de travail pour éviter les accidents !

3. Mâchoires de pressage

3.1.Présentation des mâchoires de presse



PRUDENCE:

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

Machine Translated by Google

2) L'outil de sertissage, la mâchoire de sertissage, l'adaptateur ou la mâchoire annulaire 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.

Informations importantes : 1) La mâchoire est une pièce consommable. Lorsqu'elle est souvent utilisée pour le sertissage, 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, sertissages de travers, 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 tout autre facteur défavorable compromettant 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 !

ATTENTION : Une mauvaise utilisation peut entraîner des fuites au niveau du joint

1). Veuillez vous assurer que les spécifications du raccord à sertir sont les mêmes que celles de la mâchoire.

Machine Translated by Google

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

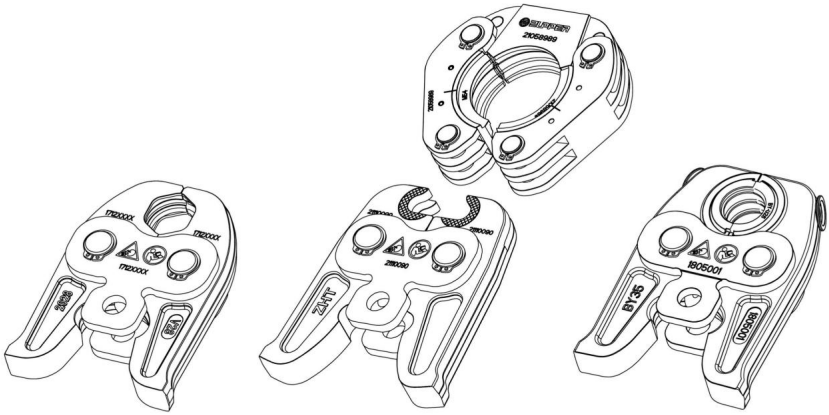
3). Lors du sertissage, assurez-vous que la mâchoire et l'outil de sertissage sont correctement
positionné sur la bride du raccord.

4). Si la mâchoire ne peut pas être complètement fermée lors du sertissage, 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 sertissage, il faut la remettre au
revendeur ou fabricant d'outils pour inspection.

3.2. Types de mâchoires standard :

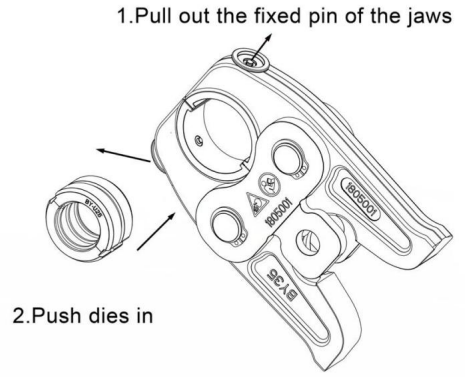


Presser les mâchoires Type de bague Type économique

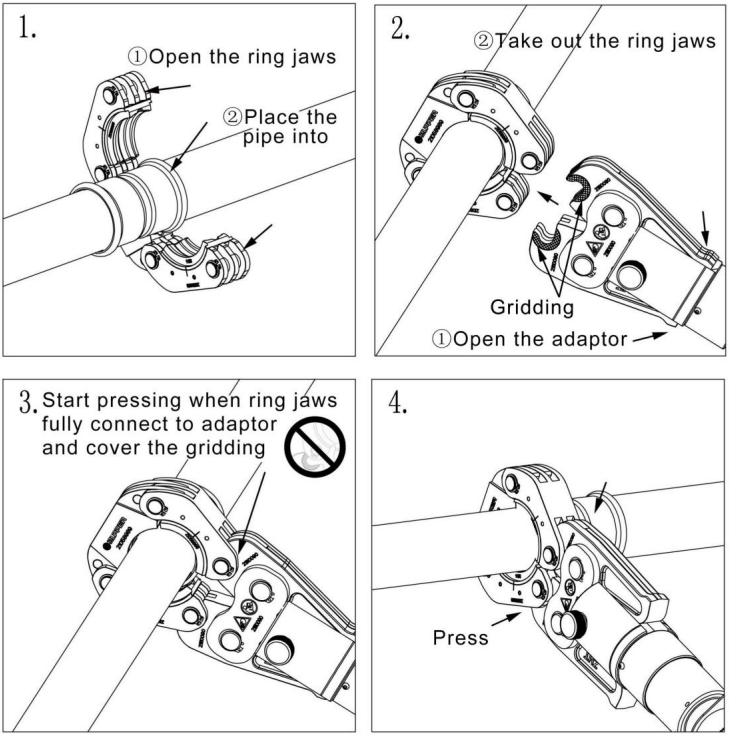
Remarque : lorsque vous achetez cet outil, vous pouvez choisir n'importe quel type de mâchoires. Veuillez
fournissez-nous la norme et les tailles de montage relatives. Différents matériaux et conceptions
L'effet de pression des raccords est différent.

Machine Translated by Google

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



3.4.Veuillez vous référer à l'illustration pour le type de bague ci-dessous :

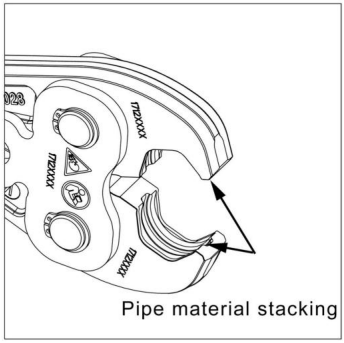


Remarque : Commencez à appuyer lorsque les mâchoires de l'anneau sont entièrement connectées à l'adaptateur et couvrent la grille. Les autres opérations sont les mêmes.

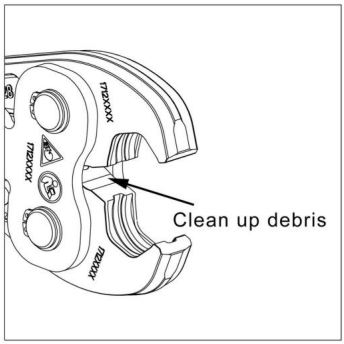
Machine Translated by Google

3.5. Nettoyage et entretien des mâchoires

1).Nettoyez les résidus accumulés dans le mâchoires de sertissage à temps. Le nettoyage des résidus peut peut être fait avec un tampon à récurer ou une laine d'acier, mais il ne peut pas être nettoyé avec quelque chose de plus dur (comme du papier de verre, du filet, etc.), qui accélérer l'usure du bord de la cavité.



2). Une fois chaque sertissage terminé, retirez les impuretés et la poussière à la surface de la mâchoires, en particulier l'espace au bas de la 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 de toucher les mâchoires avec un objet pointu.

4) Vérifiez le ressort de rappel de la mâchoire avant chaque utilisation. Normalement, la mâchoire peut être facilement ouvert et fermé en appliquant un doigt.

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

ENTRETIEN ET RÉPARATION

⚠WARNING

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) Avant chaque utilisation, inspectez l'état général de l'outil. Vérifiez qu'il n'y a pas de pièces desserrées.

Machine Translated by Google

vis, désalignement ou grippage des pièces mobiles, pièces fissurées ou cassées, ou
toute autre condition pouvant affecter son fonctionnement en toute sécurité.

2) 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.

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

4) Afin de prolonger la durée de vie de l'outil, veuillez changer l'huile tous les ans. Assurez-vous
l'huile filtrée par un filet de 120 mailles ou un filtre de plus de 30 µm. En attendant, évitez le
poussiéreux dans le godet à huile.

5) 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.

6) Si l'outil n'est pas utilisé pendant une longue période, assurez-vous que le piston reste sur sa
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.

Machine Translated by Google

DÉPANNAGE

FAUTE	ANALYSE	SOLUTION
A. L'outil est inopérant	1. Saleté, contaminants, etc. dans la zone du vérin de l'outil. 2. La batterie est épuisée. 3. Les composants de l'outil sont usés ou endommagés.	1. Nettoyer le système hydraulique 2. Charger la batterie 3. Retourner l'outil au fabricant ou au distributeur
B. Pas d'alimentation pendant le fonctionnement ou puissance non conforme à la puissance nominale	1. Pas d'huile 2. Saleté, contaminants à l'intérieur du sac d'huile. 3. Fuite interne	1. Remplir d'huile 2. Renvoyez l'outil au fabricant ou au distributeur 3. Renvoyez l'outil au fabricant ou au distributeur
C. Fuite sur la tête ou le piston	1. Porté sur les kits d'étanchéité	1. Renvoyez l'outil au fabricant ou au distributeur
D. Le moteur tourne mais aucune puissance de sortie	1. Pas d'huile dans le sac d'huile 2. Air dans le système hydraulique 3. Huile froide	1. Remplissez ou changez l'huile 2. Renvoyez l'outil au fabricant ou au distributeur 3. Utilisez l'outil à moins de -10 -40
E. Alarme d'erreur	1. Pas de puissance de la batterie	1. La batterie doit être chargée

Fabriqué en Chine

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

BATTERIE-PRESSWERKZEUG BEDIENUNGSANLEITUNG

MODELL: EB-1550

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. „Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und bedeuten nicht unbedingt, dass sie alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien abdecken. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BATTERIE PRESSWERKZEUG

MODELL: EB-1550



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technischen Support? Bitte kontaktieren Sie uns: **Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat**

www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

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. Schreiben Sie den Monat und das Jahr der Kauf. Bewahren Sie dieses Handbuch und den Kaufbeleg für spätere Verwendung an einem sicheren und trockenen Ort auf. Referenz.

WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

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



Dies ist das Sicherheitswarnsymbol. Es wird verwendet, um Sie auf mögliche Verletzungsgefahr. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, die diesem Symbol, um mögliche Verletzungen oder den Tod zu vermeiden.



GEFAHR weist auf eine gefährliche Situation hin, die Wenn dies nicht vermieden wird, kann es zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen.



WARNUNG weist auf eine gefährliche Situation hin, die Wenn dies nicht vermieden wird, kann dies zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.



VORSICHT, zusammen mit dem Sicherheitswarnsymbol, weist auf eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschwere Verletzung.

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
umgebende Füllung mit korrosiver Flüssigkeit. Achten Sie auf die Dichtungssätze
altern.

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

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
Es besteht leicht die Gefahr eines Stromschlagunfalls, wenn Wasser in den
System des Werkzeugs.

c. Benutzen Sie das Stromkabel nicht zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Steckers und
Wenn Sie die „-“ und „+“ verbinden, kann ein beschädigtes oder verdrilltes Kabel einen Stromschlag verursachen.
Schockunfall.

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
autorisiertes Servicecenter so schnell wie möglich. Das beschädigte Ladegerät kann
Dies kann zu einem Unfall mit Stromschlag führen.

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. Laden Sie nicht, wenn der Strom ausfällt, da sonst die Batterie leer wird
funktioniert nicht mehr. Bitte lassen Sie den Akku aus dem Werkzeug, um zu vermeiden
die Kraftentladung.

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

Machine Translated by Google

Explosion.

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

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

3. Persönliche Sicherheit

a. Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie beim Bedienen gesunden Menschenverstand
Benutzen Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder noch unter dem Einfluss von
Drogen, Alkohol oder Medikamente. Ein Moment der Unaufmerksamkeit kann zu einer Reihe von
oder Personenschäden.

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

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,
Bruch von Teilen und andere Bedingungen, die den Betrieb des Werkzeugs beeinträchtigen können. Wenn
beschädigt ist, lassen Sie das Werkzeug vor dem Einsatz reparieren. Viele Unfälle werden verursacht durch
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 Servicetechniker warten.
nur identische Ersatzteile. Dadurch wird die Sicherheit der Hydraulikanlage gewährleistet.
Crimpwerkzeugsatz bleibt erhalten.

Machine Translated by Google

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.

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) Verwenden Sie das Werkzeug nicht ohne Matrizen

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

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

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

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

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

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

12) 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.

13) 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

EB-1550 ist ein Werkzeug zum Verbinden von Edelstahlrohren, XPAP- und PEX-Rohren mit Armaturen.
Es wird von Li-Ionen angetrieben, von einem bürstenlosen Motor angetrieben und von MCU gesteuert. Mit
Ein Hochdruck-Hydrauliksystem und eine längere Lebensdauer, wodurch mehr Leistung gespart wird. Es ist ein perfektes
Werkzeug für den Einsatz auf Elektrobaustellen

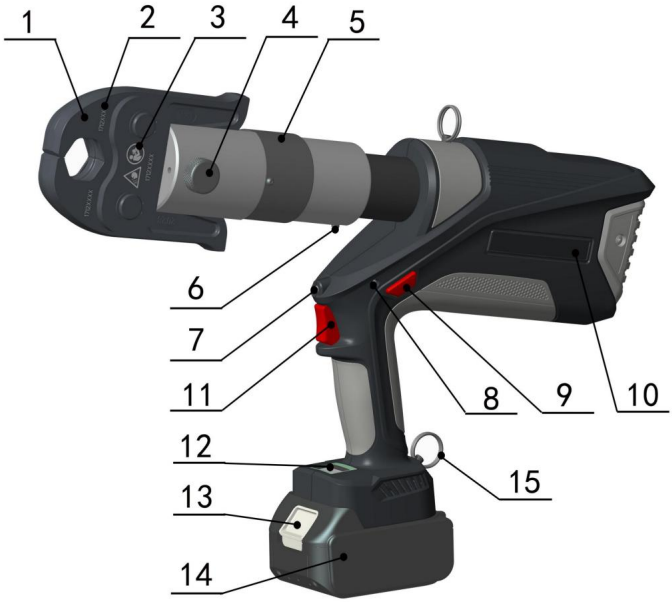
Machine Translated by Google

1. Spezifikation

Max. Presskraft:	32KN
Schlaganfall:	40 mm
Pressbereich:	Dünnwandiges Edelstahlrohr: 12–54 mm
	Pex-Rohr, XPAP, Kupferrohr: 12–108 mm
Hydrauliköl:	Shell-Erdung T15# S2V HV15
Ölkapazität:	115 ml
Umgebungstemperatur:	-10-40ÿ
Spannung/Kapazität:	18 V/4,0 Ah
Zeit/Crimpung:	3–6 s (abhängig vom Rohrdurchmesser)
Zeit/Ladegerät:	Ca. 350 mal (DN20)
Ladespannung:	Wechselstrom 100ÿV – 240ÿV; 50ÿ–ÿ60ÿHz
Ladezeit:	Ca. 80 Minuten
Werkzeuggröße:	395x318x86mm
Zubehör:	
Batterie:	2 Stck.
Ladegerät:	1 Stck.
Dichtring des Zylinders:	1 Satz
Dichtring Sicherheitsventil: 1 Satz	

Machine Translated by Google

2. Beschreibung der Komponenten:



Teile-Nr.	Beschreibung	Funktion
1	Kiefer	Zum Pressen, auswechselbare Backen
2	Serien-Nr.	Zur Aufzeichnung
3	Sicherheitssymbol	Zur Warnung
4	Stift	Zum Verriegeln/Entfernen des Kiefers
5	Mantel	Zur Vermeidung von Klemmhänden
6	Begrenzter Bolzen	Zur Vermeidung von Kopfsenkungen oder knallen
7	Weiße LED	Zur Beleuchtung
8	Rote LED	Zur Anzeige des Betriebszustandes und Batterieentladungssituation.
9	Schaltfläche „Zurückziehen“	Zum manuellen Zurückziehen des Kolbens bei eine Fehlbedienung.
10	Etikett	Zum Aufkleben des Firmenlogos
11	Start-Taste	Zur Inbetriebnahme
12	OLED-Bildschirm	Presszeit, Stromfehlerinfo anzeigen

Machine Translated by Google

13	Batteriesperre	Zum Ver-/Entriegeln der Batterie.
14	Batterie	Zur Stromversorgung dienen wiederaufladbare Li-Ionen- (18 V)
15	Riemenschnalle	Für Befestigungsgurt

3. Funktionsbeschreibung



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



OLED-Display - Punktmatrix-OLED-Display, das Presszeiten, Batterieleistung, Arbeitsdruck (sofern mit Drucksensor ausgestattet), Wartungserinnerung und Fehlercode anzeigt.



Drucküberwachung und Regeltechnik -Der Druck des Werkzeugs Das System wird durch einen Drucksensor überwacht und das Werkzeug wird gesteuert. (falls konfiguriert)



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 310° um die Längsachse drehen in um besseren Zugang zu engen Ecken und anderen schwierigen Arbeitsstellen zu erhalten Bereiche.



Bei Abweichungen vom eingestellten Betriebsdruck oder bei schwacher Batterieladung erkannt, ein akustisches Signal ertönt und eine rote Anzeige blinkt.

Machine Translated by Google



Die Gesamtstruktur des Werkzeugs ist kompakt. Es ist ergonomisch gestaltet mit rutschfestem Gummigriff und optimiertem Schwerpunkt für einfacheres Betrieb.



Ein Temperatursensor sorgt dafür, dass das Werkzeug automatisch stoppt, wenn Die Temperatur über 60ÿ bei längerem Betrieb, das Fehlersignal ertönt, bedeutet dies, dass das Werkzeug nicht weiterarbeiten kann, bis die Temperatur auf das Normalmaß reduzieren.

Tabelle 1 Signalbefehl und Bedeutung:

Serie s Nein	Anleitung LED	(Rot)	LED (Weiß)		DU BIST Bildschirm	Was es bedeutet
1	Selbst-Check-in G	¤¤ ÿ2Hzÿ			Welcome	Selbstkontrolle für versichern alles ist ok
2	Licht		Verzögerung 20 Sekunden Pause		Device usage 250 Timeout 5 Minuten Pause	Geben Sie den Arbeitszustand ein, Die Batterie ist voll
3	Laden Erinnert	¤¤¤ ÿ2Hzÿ			Device usage 250 ⇩ Low battery	Fehlende Kraft und Bedarf wird geladen.
		¤ (5 Sek.)		ÿÿÿÿÿ ÿ2Hzÿ	Battery empty	Fehlende Kraft und Bedarf wird geladen.
		¤ (100 ms)				Kein Strom und muss aufgeladen werden sofort
4	Motor Überlast	¤¤¤ ÿ2Hzÿ		ÿÿÿ ÿ2Hzÿ	E01 Motor overload	Motor bleibt stecken, Batterie Umladen, Bergungsarbeiten Schnittstelle
5	Hydraulisch System Fehlfunktion	¤ (5 Sekunden)		ÿ (5 Sekunden)	Error: 02 Malfunction	Werkzeug löst sich nicht Druck automatisch beim Arbeiten über 2 Minuten, Batterie neu laden

Machine Translated by Google

6	Warnung vor hohen Temperaturen	¤¤¤¤ ÿ2Hzÿ		ÿÿÿÿ ÿ2Hzÿ	E03 Hot	Die Oberflächentemperatur des Motors ist zu hoch. Warten auf die Abkühlung, um das Werkzeug neu zu sta
7	Schutz bei gefährlichem Betrieb	¤¤¤¤ ¤ ÿ2Hzÿ		ÿÿÿÿÿ ÿ2Hzÿ	Error: 99 Danger operate	Automatischer Schutz beim schnellen Ein- und Ausschalten der Starttaste, Laden
8	Hallsignal Fehler	¤ (3s)			E50 Hall error	der Batterie. Prüfen Sie, ob das Hallkabel und das Motorstromkabel richtig anges
9	Über Druck	¤ (10 s)		ÿ (10 s)	Over presure	Batterie aufladen
10	Weniger Druck	¤ (10 s)		ÿ (10 s)	Less presure	Batterie aufladen
11	Wartungserinnerung			ÿ (0,5 s)	Please maintain Device usage 10001	Werkzeuge müssen gewartet werden

Hinweis: 1.NO.8.9.10 wird nicht angezeigt, wenn das Werkzeug nicht den Druck anpasst Sensor.

BEDIENUNGSANLEITUNG

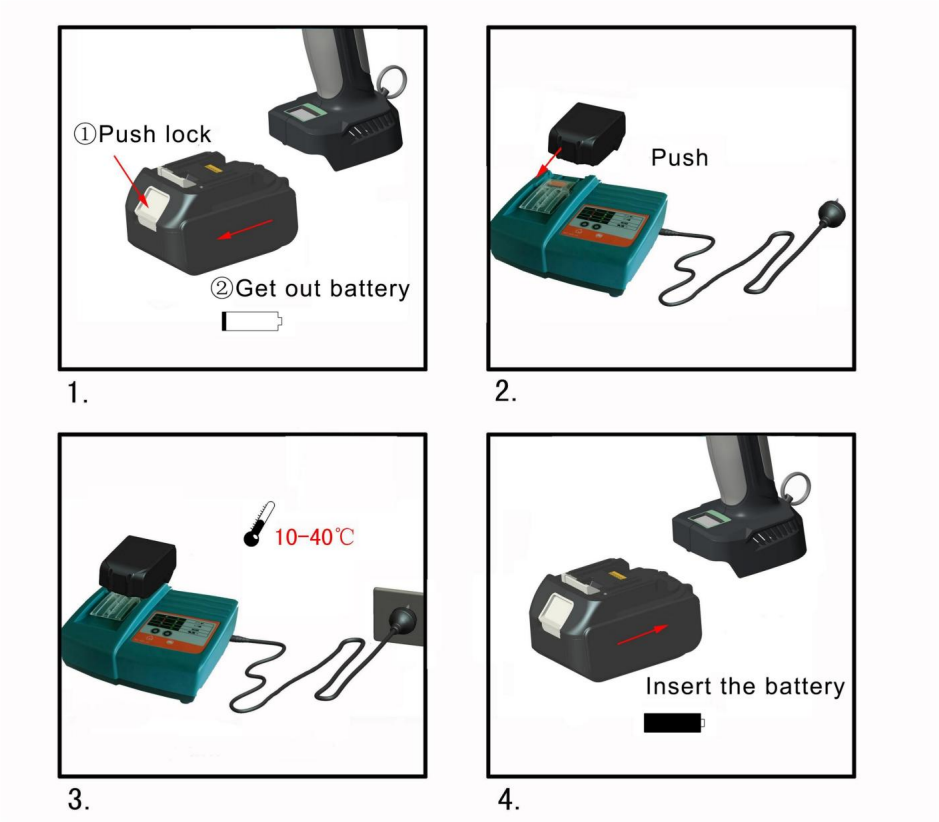
Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts den gesamten Abschnitt SICHERHEITSINFORMATIONEN am Anfang dieses Handbuchs einschließlich des gesamten Textes unter den Unterüberschriften.

Die Verwendung dieses Werkzeugs für den vom Hersteller vorgesehenen Zweck und nicht für die in diesem Handbuch beschriebenen Zwecke 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 80 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)

⚠CAUTION

1) Die Batterie kann hunderte Male verwendet werden, wenn die Lebensdauer reduziert natürlich, bitte auf eine neue Batterie umsteigen.
2) Bitte laden Sie den Akku rechtzeitig auf, um zu vermeiden, dass er vollständig entladen 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 Quartal.
3) Verbinden Sie die beiden Pole der Batterie nicht mit einem Kabel, da dies zu elektrischer Funke, Verbrennung oder sogar Explosion.
4) Verwenden Sie den beschädigten Akku nicht und laden Sie ihn nicht auf, da sonst das Risiko von

Machine Translated by Google

Stromschlag.

5) Batterien dürfen auf keinen Fall verbrannt werden, da sie sonst explodieren könnten.

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

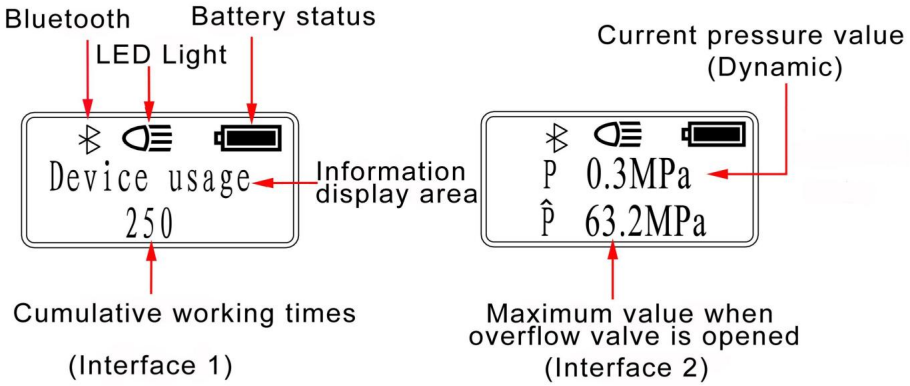
7) Trennen Sie das Ladegerät, wenn es nicht verwendet wird. Dadurch wird das Verletzungsrisiko für Kinder und ungeschultes Personal.

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

9) 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:



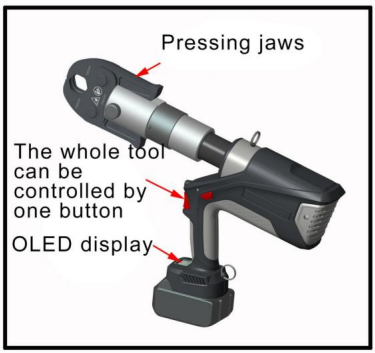
Hinweis: Wenn Sie den Drucksensor konfigurieren, wird die OLED-Anzeige vergrößert, um den aktuellen Druckwert und Überlaufventil Max-Wert (siehe Schnittstelle 2).Wenn Werkzeuge beginnen zu funktionieren, zeigen Sie zuerst Schnittstelle 2 und dann zwanzig Minuten später Schnittstelle 1.

Machine Translated by Google

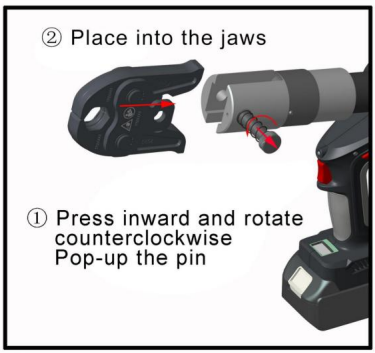
LED-Leuchte des Werkzeugs: Nach dem Klicken auf die Starttaste leuchtet die LED-Leuchte auf. Nach dem Loslassen des Werkzeugs schaltet sich die Taste nach einer Verzögerung von 20 Sekunden automatisch aus. Drücken Sie die Starttaste, bevor Sie den Akku einlegen. Wenn die Batterie eingesetzt ist, lassen Sie die Starttaste los und die LED-Leuchte erlischt. Wenn die Lampe leuchtet, muss die Batterie einmal neu eingelegt werden. Wie in der Figur.



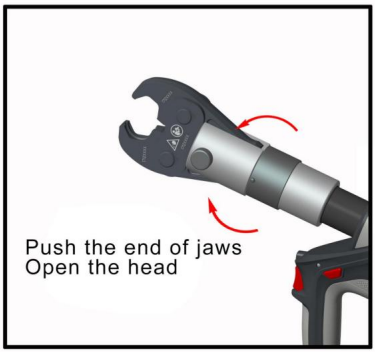
2.2.Pressvorgang



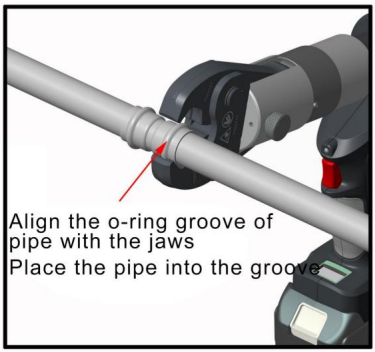
1.



2.

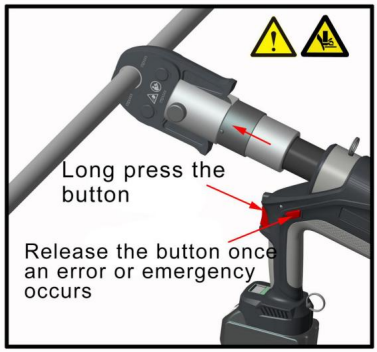


3.

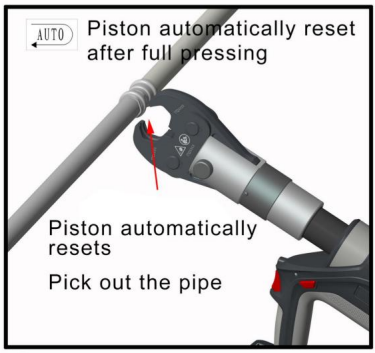


4.

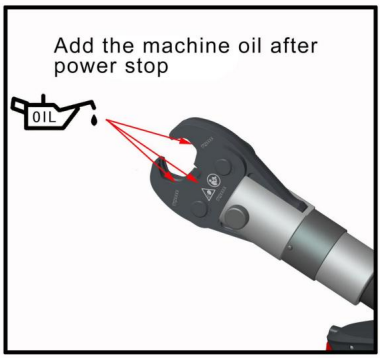
Machine Translated by Google



5.



6.



7.



8.



Warnung: 1) Schlagen Sie nicht mit einem Hammer oder anderen Werkzeugteilen. Überprüfen Sie das Werkzeug vor dem Betrieb auf Beschädigungen, Alterung, fehlende Teile, Fehlausrichtung oder Komponenten Störungen und andere ungünstige Faktoren, die die Sicherheit und den normalen Betrieb. Es funktioniert effektiv ohne Staus. Wenn Sie Probleme feststellen, stoppen Sie verwenden Sie sie sofort, bis das Problem gelöst ist.

2.) Beim Crimpvorgang muss der Formfixierstift vollständig in die Klemmkopf zur Arretierung und Verhinderung des Herausrutschens des Formbefestigungsstiftes!

3.) Beim Crimpen muss die O-Ring-Ringnut der Rohrverschraubung in die Ringnut der Form. Andernfalls wird der O-Ring leicht zerdrückt und Wasserlecks auftritt.

4.) Die Anschlagschraube am Klemmkopf verhindert ein Herunterfallen des Klemmkopfes bzw.

Machine Translated by Google

herausspringen. Nicht selbst entfernen!

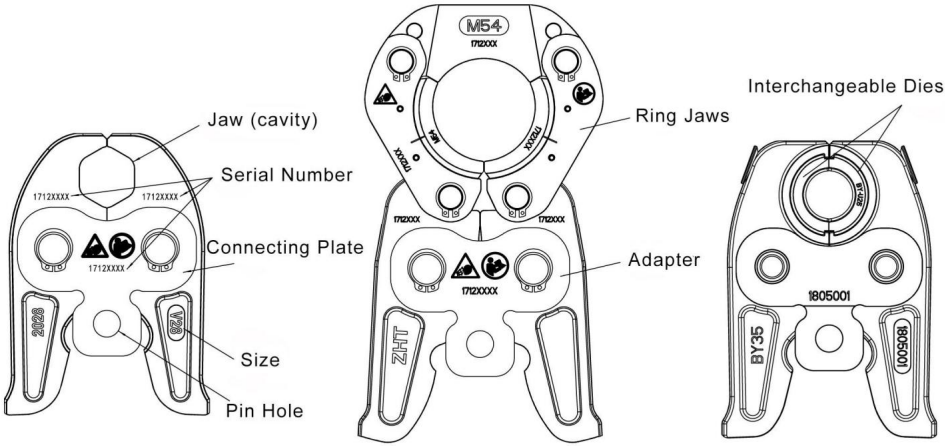
5.) Entfernen Sie Fett und Staub, insbesondere am Griff und an den Bedienelementen, um ein Verrutschen des Werkzeugs während des Gebrauchs zu verhindern.

6.) Das eingebaute Sicherheitsventil wird vor Verlassen des Werks einer strengen Druckprüfung unterzogen und darf vom Benutzer nicht eigenmächtig eingestellt werden! Wenn Sie Unterdruck feststellen, bringen Sie das Werkzeug bitte zu einem qualifizierten Servicetechniker und führen Sie damit eine Druckprüfung durch.

Achtung: Stecken Sie während des Ausfahrens des Werkzeugkolbens keine Körperteile wie beispielsweise Finger in die Arbeitsbacken, um Unfälle zu vermeiden!

3. Pressbacken

3.1.Einführen der Pressbacken



VORSICHT:

1).Das Betriebspersonal muss an einer Berufsausbildung teilgenommen haben und das Bauingenieurunternehmen muss über eine entsprechende staatlich anerkannte Bauqualifikation verfügen.

Machine Translated by Google

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



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

2). Überprüfen Sie den Backen 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 sofort nicht mehr und geben Sie sie an den professionellen Reparaturhersteller zurück oder schicken Sie sie 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). Dieses Werkzeug ist ein hochbelastbares Hochleistungsgerät. Bitte befolgen Sie die Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen genau!



ACHTUNG: Unsachgemäßer Betrieb kann zu Undichtigkeiten an der Verbindungsstelle führen

1). Bitte stellen Sie sicher, dass die Spezifikationen der Crimpverbindung mit denen der Backe übereinstimmen.

Machine Translated by Google

2).Es sollte bestätigt werden, dass der Kiefer vollständig geschlossen wurde, nachdem die

Das Crimpen ist abgeschlossen.

3). Achten Sie beim Crimpen darauf, dass die Backe und das Crimpwerkzeug richtig

auf dem Flansch der Armatur positioniert.

4). Wenn die Backe beim Crimpen nicht vollständig geschlossen werden kann, sollte sie an die

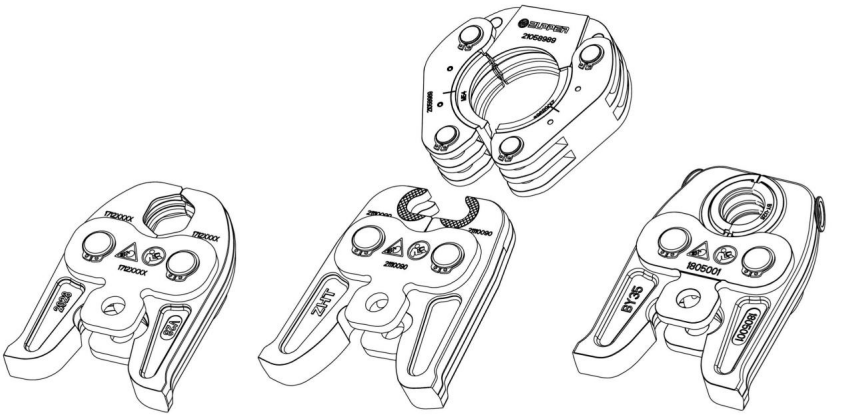
Wenden Sie sich zur Reparatur an Ihren Werkzeughändler oder Hersteller.

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

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

Werkzeughändler oder Hersteller zur Überprüfung.

3.2.Standardbackentypen:

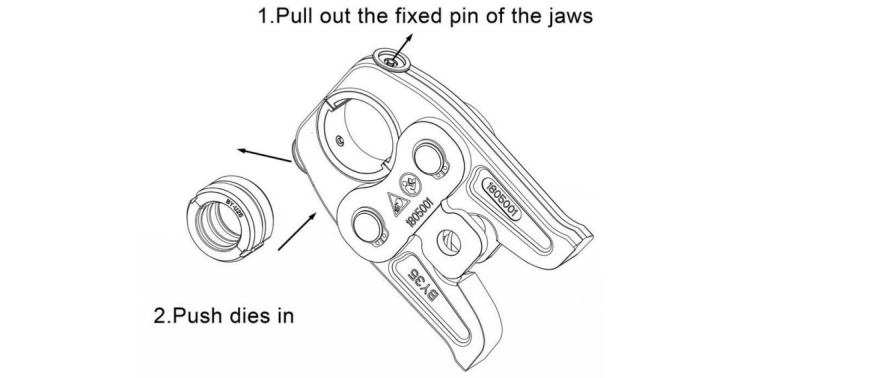


Pressbacken **Ringtyp** **Wirtschaftstyp**

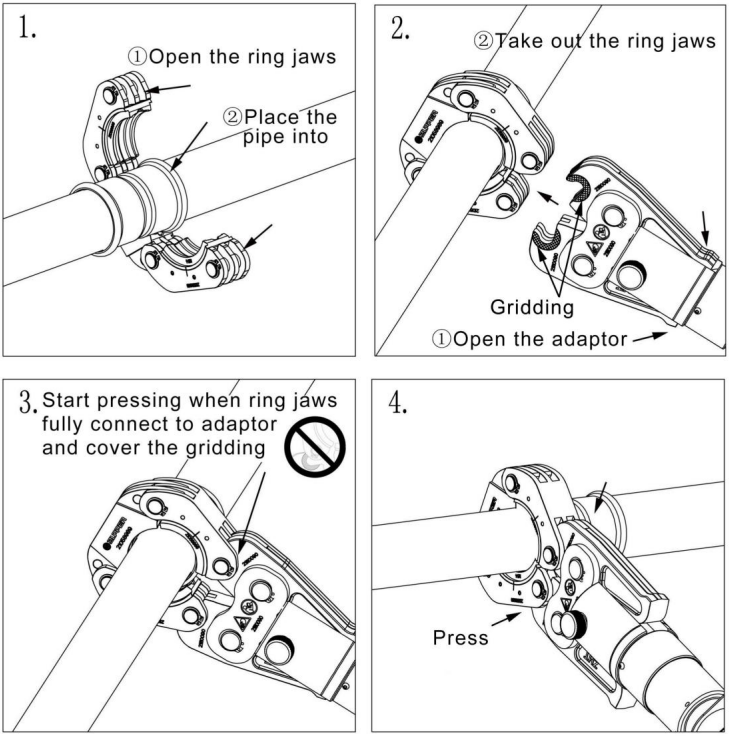
Hinweis: Beim Kauf dieses Werkzeugs können Sie jede beliebige Art von Backen wählen. Bitte liefern Sie uns die entsprechenden Passformstandards und Größen. Verschiedene Materialien und Designs Die Presswirkung der Armaturen ist unterschiedlich.

Machine Translated by Google

3.3.Bitte beachten Sie die Abbildung zum wirtschaftlichen Typ unten:



3.4. Den Ringtyp finden Sie in der Abbildung unten:

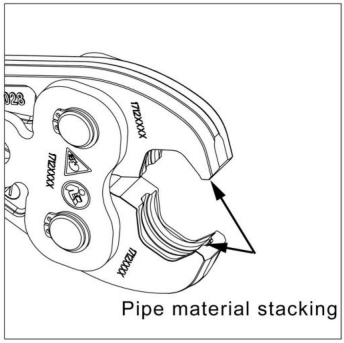


Hinweis: Beginnen Sie mit dem Pressen, wenn die Ringbacken vollständig mit dem Adapter verbunden sind und das Gitter abdecken. Die anderen Vorgänge sind gleich.

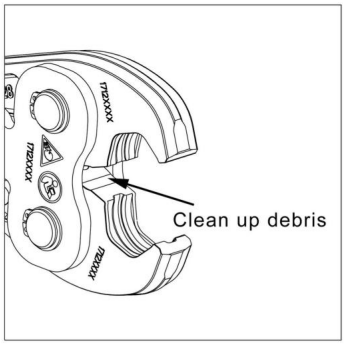
Machine Translated by Google

3.5. Reinigung und Wartung der Backen

1).Reinigen Sie die Rückstände im
Crimpbacken rechtzeitig. Die Reinigung der Rückstände kann
kann mit einem Scheuerschwamm oder Stahlwolle gereinigt
werden, aber nicht mit etwas Härterem
(wie Schleifpapier, Filet usw.), das
beschleunigen den Verschleiß am Rand der Kavität.



2). Nach jedem Crimpvorgang entfernen Sie
die Verunreinigungen und der Staub auf der Oberfläche des
Kiefer, insbesondere der Spalt an der Unterseite des
Backen; dann reiben Sie das Schmiermittel auf die Oberfläche von
der Kiefer, insbesondere der Stift und die Kiefer, und dann
legen Sie es in die dafür vorgesehene Werkzeugkiste.



3). Es ist strengstens verboten, mit irgendwelchen
Metall. Es ist strengstens verboten, Backen zu berühren
mit einem scharfen Gegenstand.

4). Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Rückholfeder der Backe. Normalerweise kann die Backe leicht
Durch Auflegen des Fingers wird das Gerät geöffnet und geschlossen.

5).Es wird empfohlen, den Verschleiß der Backe einmal im Jahr durch den Händler oder zu überprüfen
Hersteller.

WARTUNG UND SERVICE

⚠WARNING

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) **Vor jedem Gebrauch** den allgemeinen Zustand des Werkzeugs überprüfen. Auf lose Teile prüfen.

Machine Translated by Google

Schrauben, Fehlausrichtung oder Blockierung beweglicher Teile, gerissene oder gebrochene Teile oder alle anderen Bedingungen, die den sicheren Betrieb beeinträchtigen könnten.

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

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

4) Um die Lebensdauer des Werkzeugs zu verlängern, wechseln Sie das Öl jährlich. Stellen Sie sicher, das Öl wird durch ein 120 Maschennetz oder ein Sieb mit über 30 µm gefiltert. Vermeiden Sie in der Zwischenzeit die staubig in den Ölbehälter.

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

6) 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.

Machine Translated by Google

FEHLERBEHEBUNG

FEHLER	ANALYSE	LÖSUNG
A. Das Werkzeug funktioniert nicht	1. Schmutz, Verunreinigungen usw. im Stößelbereich des Werkzeugs. 2. Die Batterie ist leer. 3. Werkzeugkomponenten sind abgenutzt oder beschädigt.	1. Hydrauliksystem reinigen 2. Akku laden 3. Werkzeug an Hersteller oder Händler zurücksenden
B. Keine Leistung während des Betriebs oder nicht bis zur Nennleistung	1. Kein Öl 2. Schmutz, Verunreinigungen im Inneren des Ölbeutels. 3. Innere Leckage	1. Öl einfüllen 2. Werkzeug an Hersteller oder Händler zurücksenden 3. Werkzeug an Hersteller oder Händler zurücksenden
C. Leckage am Kopf oder Kolben	1. Abgenutzte Dichtungssätze	1. Werkzeug an Hersteller oder Händler zurückgeben
D. Der Motor läuft, aber es erfolgt keine Leistungsabgabe	1. Kein Öl im Ölbehälter 2. Luft im Hydrauliksystem 3. Kaltes Öl	1. Öl nachfüllen oder wechseln 2. Werkzeug an Hersteller oder Händler zurücksenden 3. Verwenden Sie das Werkzeug unter -10ÿ -40ÿ
E. Fehleralarm	1. Keine Stromversorgung der Batterie	1. Die Batterie muss aufgeladen werden

In China hergestellt

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

UTENSILE DI PRESSATURA A BATTERIA
ISTRUZIONI PER L'USO

MODELLO: EB-1550

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.
"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non necessariamente intende coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo cortesemente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BATTERIA
UTENSILE DI PRESSATURA

MODELLO: EB-1550



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci: **Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica**

www.vevor.com/support

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

Machine Translated by Google

SALVA QUESTO MANUALE

Conservare questo manuale per le avvertenze e le precauzioni di sicurezza, il montaggio, il funzionamento, procedure di 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:



Questo è il simbolo di allerta di sicurezza. Viene utilizzato per avvisarti di potenziali pericoli di lesioni personali. Rispettare tutti i messaggi di sicurezza che seguono questo simbolo per evitare possibili lesioni o morte.

⚠DANGER **PERICOLO** indica una situazione pericolosa che, se non evitata, provocherà morte o lesioni gravi.

⚠WARNING **ATTENZIONE** indica una situazione pericolosa che, se non evitato, potrebbe causare morte o lesioni gravi.

⚠CAUTION ATTENZIONE, utilizzato con il simbolo di avviso di sicurezza, indica un situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare danni minori o lesioni moderate.

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 di riempimento circostante con fluido corrosivo. Prestare attenzione ai kit di tenuta diventando vecchio.

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

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 nell'impianto elettrico sistema dello strumento.

c. Non utilizzare fili elettrici per trasportare, tirare o estrarre la spina e non collegare il “-“e “+”, il filo danneggiato o attorcigliato può causare un cortocircuito elettrico incidente choc.

D. Se il caricabatterie ha subito un forte impatto, è caduto o ha subito altri danni accadendo, per favore non provare a ripararlo da solo, rispediscilo al centro di assistenza autorizzato il prima possibile. Il caricabatterie danneggiato potrebbe causare un incidente con scossa elettrica.

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 caricare quando la corrente si interrompe, la mancanza di corrente danneggerà 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

Machine Translated by Google

esplosione.

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

j. Non smontare la batteria e il caricabatterie. In caso di problemi, contattare con il produttore o l'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 ancora sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione può causare serie lesioni personali.

b. Utilizzare dispositivi di sicurezza. Utilizzare sempre dispositivi di sicurezza quali maschera, casco, berretto di sicurezza, scarpe isolanti ecc. 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, rottura 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 utensili elettrici mal tenuti.

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 della batteria da un tecnico qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche. Ciò garantirà la sicurezza dell'impianto idraulico Il kit di utensili per crimpatura è in manutenzione.

Machine Translated by Google

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.

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 utilizzare l'utensile senza matrici

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

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

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

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

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

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

12) 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.

13) 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

EB-1550 è uno strumento per collegare tubi in acciaio inossidabile, XPAP, PEX con raccordi. È alimentato da Li-ion, azionato da motore brushless e controllato da MCU. Con un sistema idraulico ad alta pressione e una maggiore durata, risparmiando più energia, è perfetto utensile da utilizzare in cantiere elettrico

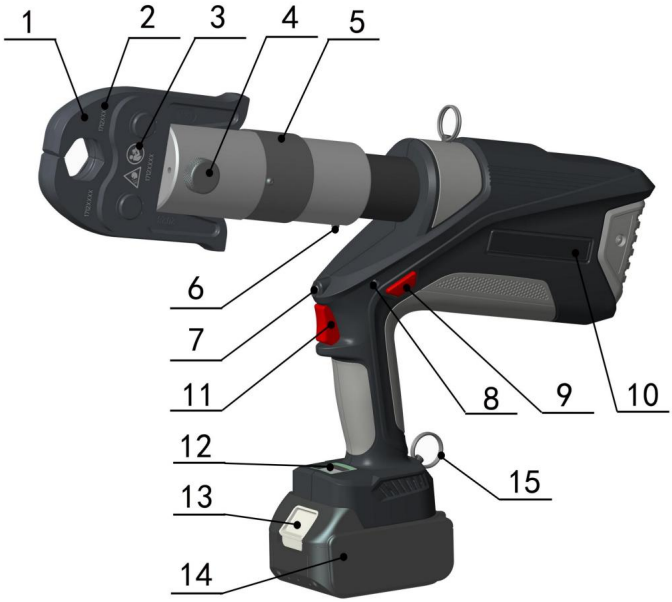
Machine Translated by Google

1. Specificazione

Forza di pressione massima:	32KN
Colpo:	40mm
Campo di pressione:	Tubo in acciaio inossidabile a parete sottile: 12-54 mm
	Tubo Pex, XPAP, Tubo di rame: 12-108mm
Olio idraulico:	Guscio Terra T15# S2V HV15
Capacità olio:	115 ml
Temperatura ambiente:	-10-40ÿ
Tensione/capacità:	18V/4,0Ah
Tempo/crimpatura:	3-6s (dipende dal diametro del tubo)
Tempo/caricabatterie:	Circa 350 volte (DN20)
Tensione di carica:	CA 100 V ~ 240 V; 50 ~ 60 Hz
Tempo di ricarica:	Circa 80 minuti
Dimensioni dello strumento:	Dimensioni: 395x318x86mm
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 pressare, ganascia intercambiabile
2	Numero di serie.	Per la cronaca
3	Icona di sicurezza	Per avvertimento
4	Spillo	Per bloccare/rimuovere la mascella
5	Guaina	Per prevenire il serraggio della mano
6	Bullone limitato	Per evitare che la testa cada o scoppiettante
7	LED bianco	Per l'illuminazione
8	LED rosso	Per indicare le condizioni operative e situazione di scarica della batteria.
9	Pulsante di ritrazione	Per la retrazione manuale del pistone in caso di un'operazione non corretta.
10	Etichetta	Per attaccare il logo aziendale
11	Pulsante di avvio	Per avviare l'operazione
12	Schermo OLED	Mostra informazioni su tempo di pressatura, errori elettrici

Machine Translated by Google

13	Blocco batteria	Per bloccare/sbloccare la batteria.
14	batteria	Per l'alimentazione, batteria ricaricabile agli ioni di litio (18V)
15	Fibbia della cinghia	Per il montaggio della cinghia

3. Descrizione della funzione



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



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



Tecnologia di monitoraggio e controllo della pressione - La pressione dell'utensile il sistema è monitorato da un sensore di pressione e lo strumento è a pressione controllato. (se configurato)



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



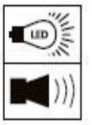
Ripristino manuale: può ritrarre il pistone nella posizione iniziale in caso di di un'operazione non corretta.



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 310° attorno all'asse longitudinale in per ottenere un migliore accesso agli angoli stretti e ad altre aree di lavoro difficili aree.



Se si verifica una deviazione dalla pressione di funzionamento impostata o se la batteria è scarica, identificato, viene emesso un segnale acustico e un display rosso lampeggia.

Machine Translated by Google



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



Un sensore di temperatura fa sì che l'utensile smetta di funzionare automaticamente quando la temperatura superiore a 60ÿ 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.

Tabella 1 Istruzioni del segnale e significato:

Serie non è	LED di istruzioni	(rosso)	GUIDATO (bianco)		SEI schermo	Che cosa è significa
1	Self-check-in G	¤¤ (2 Hz)			Welcome	Auto-controllo per assicurare tutto ok
2	Leggero		Ritardo 20 secondi di sconto		Device usage 250 Timeout 5 minuti di pausa	Entra nello stato di lavoro, la batteria è pieno
3	Ricarica ricordando	¤¤¤ (2 Hz)			Device usage 250 ⇩ Low battery	Mancanza di potere e necessità ricarica.
		¤ (5 secondi)		ÿÿÿÿÿ (2 Hz)	Battery empty	Mancanza di potere e necessità ricarica.
		¤ (100 ms)				Nessun potere e bisogno di ricarica immediatamente
4	Motore sovraccarico	¤¤¤ (2 Hz)		ÿÿÿ (2 Hz)	E01 Motor overload	Il motore si è bloccato, la batteria ricaricamento, lavoro di recupero interfaccia
5	Idraulico sistema Malfunzionamento	¤ (5 secondi)		ÿ (5 secondi)	Error: 02 Malfunction	Lo strumento non si rilascia pressione automaticamente quando si lavora oltre 2 minuti, ricaricare la batteria

Machine Translated by Google

6	Avviso di temperatura elevata	¤¤¤¤ (2 Hz)		ÿÿÿÿ (2 Hz)	E03 Hot	La temperatura della superficie del motore è troppo alta, attendere il raffreddamento per riavviare l'utensile
7	Protezione da operazioni pericolose	¤¤¤¤ ¤ (2 Hz)		ÿÿÿÿÿ (2 Hz)	Error: 99 Danger operate	Protezione automatica quando si preme e si spegne rapidamente il pulsante di avvio, ricaricare la batteria.
8	Segnale Hall errore	¤ (3s)			E50 Hall error	Controllare che il cavo Hall e il cavo di alimentazione del motore siano collegati correttamente.
9	Sopra pressione	¤ (10 secondi)		ÿ (10 secondi)	Over presure	Ricaricare la batteria
10	Meno pressione	¤ (10 secondi)		ÿ (10 secondi)	Less presure	Ricaricare la batteria
11	Promemoria di manutenzione			ÿ (0,5 secondi)	Please maintain Device usage 10001	Gli utensili devono essere mantenuti

Nota:

1.NO.8.9.10 non verrà visualizzato se lo strumento non corrisponde alla pressione sensore.

ISTRUZIONI PER L'USO

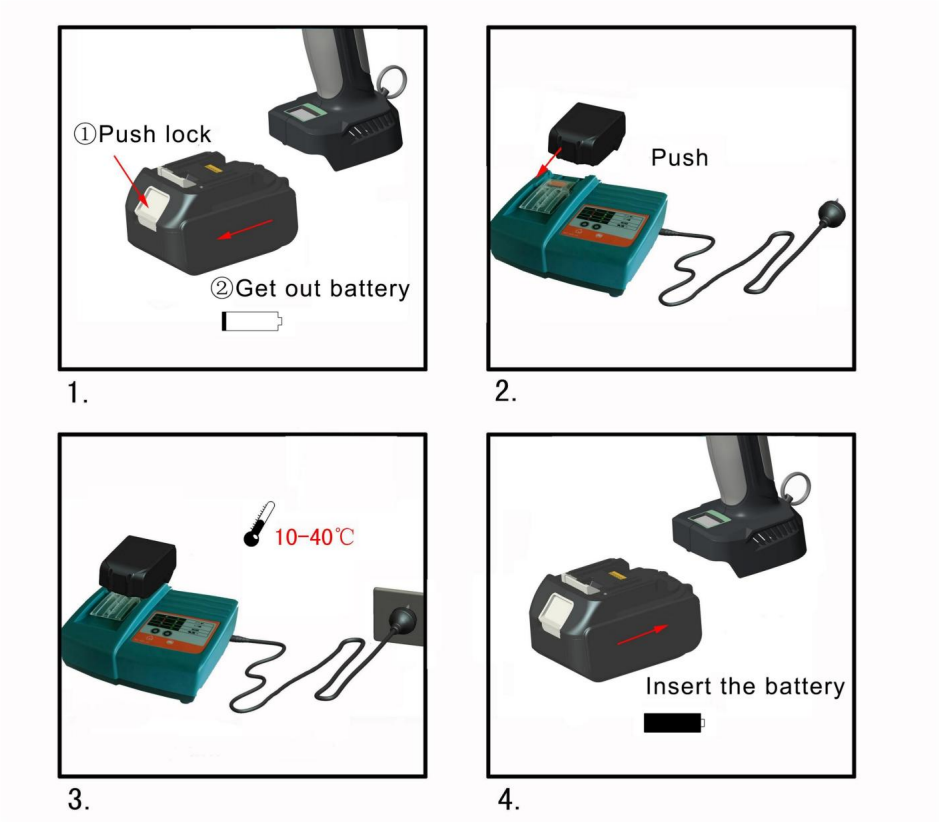
Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente l'intera sezione INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA all'inizio di questo manuale, incluso tutto il testo presente nei sottotitoli.

L'uso di questo utensile per lo scopo previsto dal produttore o per scopi diversi da quelli descritti nel presente manuale può causare lesioni personali 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 80 minuti.
Vedere l'illustrazione qui sotto.

Machine Translated by Google



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

⚠CAUTION

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

2) 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 trimestre.

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

4) Non utilizzare la batteria danneggiata o caricarla, altrimenti aumenterà il rischio di

Machine Translated by Google

scossa elettrica.

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

6) 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.

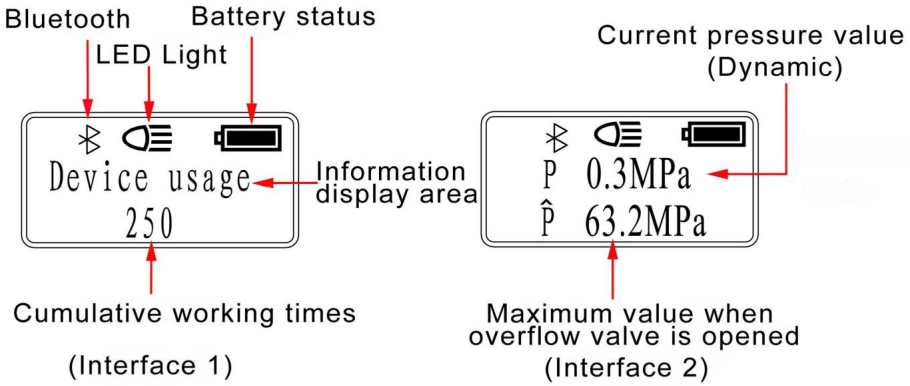
7) Scollegare il caricabatterie quando non è in uso. Ciò ridurrà il rischio di lesioni a bambini e personale non formato.

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

9) 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:



Nota: se si configura il sensore di pressione, il display OLED aumenterà per mostrare la corrente valore di pressione e valore massimo della valvola di troppo pieno (vedere interfaccia 2). Quando gli utensili iniziano a funziona, prima mostra l'interfaccia 2, poi mostra l'interfaccia 1 venti minuti dopo.

Machine Translated by Google

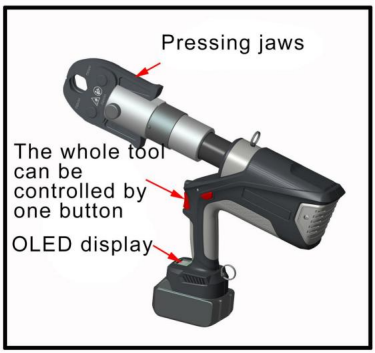
Illuminatore LED dell'utensile: Dopo aver cliccato sul pulsante di avvio, l'illuminatore LED si accende, Dopo aver rilasciato l'utensile, il pulsante si spegnerà automaticamente dopo un ritardo di 20 secondi. Premere il pulsante di avvio prima di installare la batteria.

Una volta installata la batteria, rilasciare il pulsante di avvio e la luce LED si spegne.

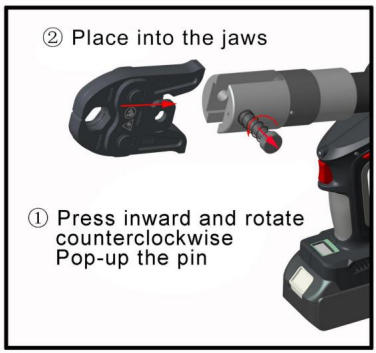
Se la spia è accesa, la batteria deve essere reinstallata una volta. Come mostrato nella figura.



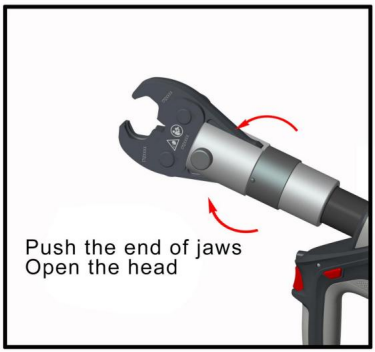
2.2.Operazione di pressatura



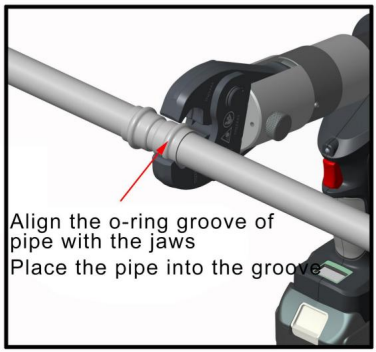
1.



2.

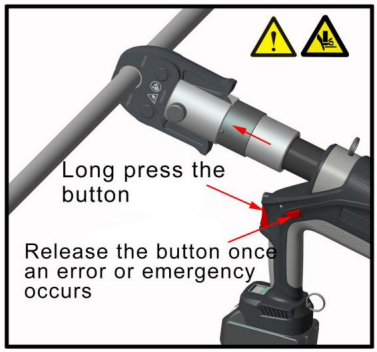


3.

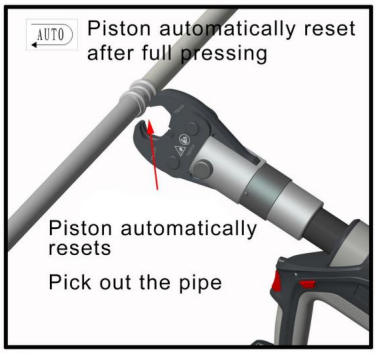


4.

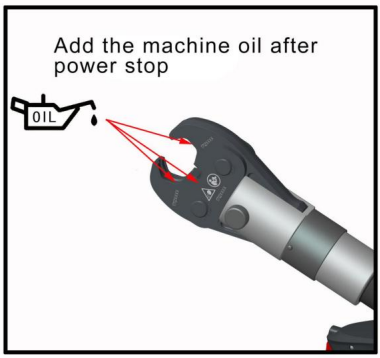
Machine Translated by Google



5.



6.



7.



8.



Attenzione: 1) Non martellare o battere nessuna parte dell'utensile. Prima dell'uso, controllare l'utensile per eventuali danni, invecchiamento, parti mancanti, disallineamenti o componenti inceppamenti e qualsiasi altro fattore sfavorevole che metta a repentaglio la sicurezza e il normale funzionamento funzionamento. Funziona efficacemente senza inceppamenti. Se riscontri problemi, fermati utilizzandoli immediatamente finché il problema non sarà risolto.

2.) Durante il processo di crimpatura, il perno di fissaggio dello stampo deve essere completamente inserito nel testa di serraggio per bloccare ed evitare che il perno di fissaggio dello stampo scivoli fuori!

3.) Durante la crimpatura, la scanalatura dell'anello O-ring del raccordo del tubo deve essere posizionata nella scanalatura dell'anello dello stampo. Altrimenti, l'O-ring viene facilmente schiacciato e si verificano perdite d'acqua si verifica.

4.) La vite di limite sulla testa del morsetto impedisce alla testa del morsetto di cadere o

Machine Translated by Google

salta fuori. Non rimuoverlo da solo!

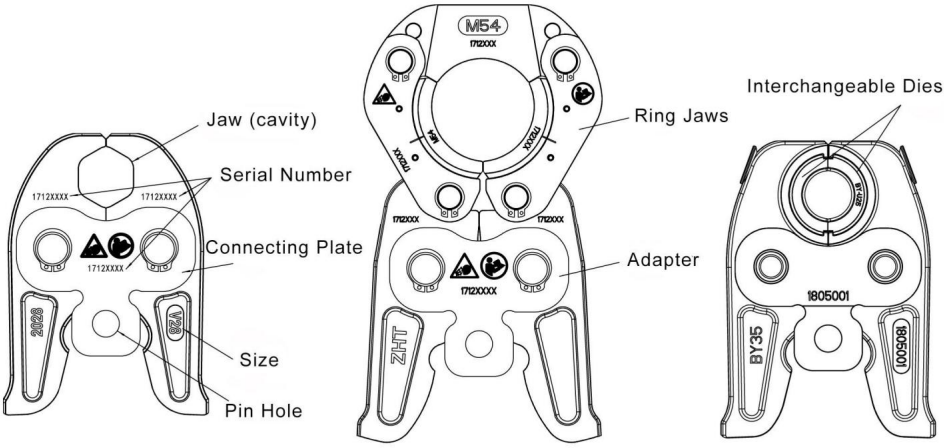
5.) Rimuovere eventuali tracce di grasso e polvere, in particolare dall'impugnatura e dai componenti di controllo, per evitare che l'utensile scivoli durante l'uso.

6.) La valvola di sicurezza integrata è sottoposta a un rigoroso rilevamento della pressione prima di lasciare la fabbrica e l'utente non deve regolarla senza autorizzazione! Se si verifica una pressione insufficiente, portare l'utensile da un tecnico di assistenza qualificato e utilizzarlo per il test di pressione.

Attenzione: durante l'estensione del pistone dell'utensile, non inserire alcuna parte del corpo umano, ad esempio le dita, nelle ganasce di lavoro per evitare incidenti!

3. Premere le ganasce

3.1.Introduzione delle ganasce della pressa



ATTENZIONE:

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

Machine Translated by Google

2). L'utensile di pressatura, la ganascia di pressatura, l'adattatore o la ganascia ad anello 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.

Informazioni importanti: 1). La ganascia è una parte consumabile. Quando viene usata spesso per la crimpatura, 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, crimpature 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!

ATTENZIONE: Un funzionamento improprio può causare perdite nel giunto

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

Machine Translated by Google

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

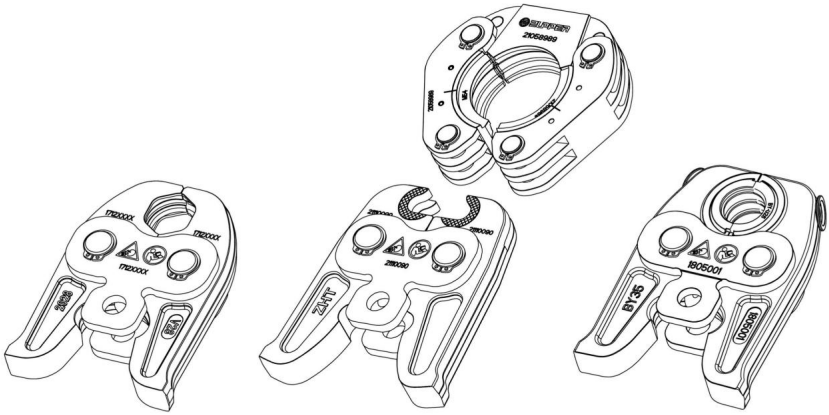
3). Durante la crimpatura, assicurarsi che la ganascia insieme allo strumento di crimpatura sia correttamente posizionato sulla flangia del raccordo.

4). Se la mascella non può essere completamente chiusa quando è crimpata, 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 crimpatura si presenta una bava sul giunto del tubo, è necessario consegnarlo al rivenditore o produttore di utensili per l'ispezione.

3.2.Tipi di ganasce standard:

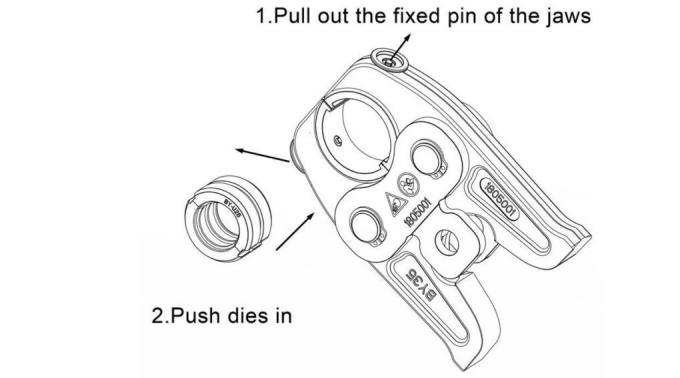


Premere le mascelle **Tipo di anello** **Tipo economico**

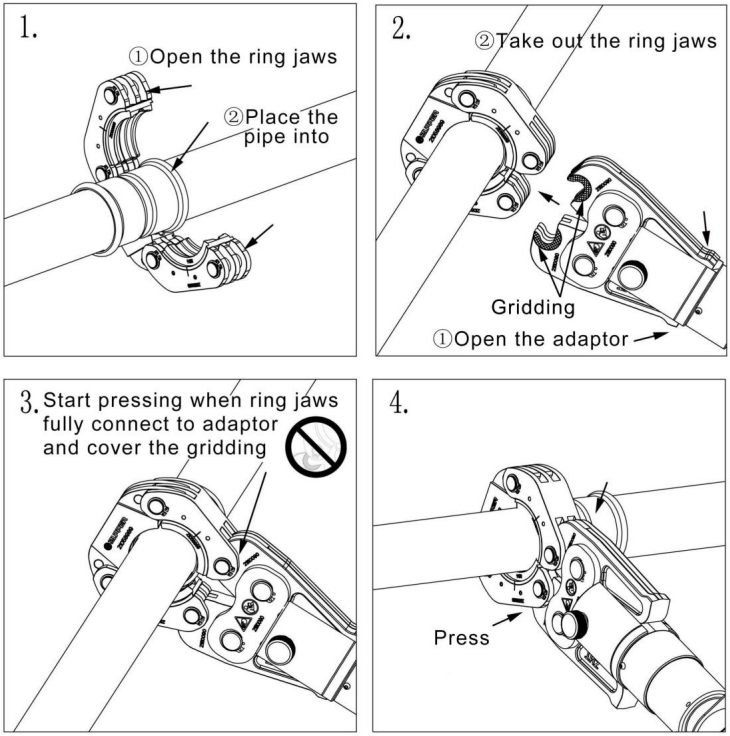
Nota: quando acquisti questo strumento puoi scegliere qualsiasi tipo di ganasce. Per favore forniscici lo standard di montaggio e le dimensioni relative. Materiali diversi e progettati l'effetto di pressatura dei raccordi è diverso.

Machine Translated by Google

3.3. Fare riferimento all'illustrazione sottostante per il tipo economico:



3.4. Fare riferimento all'illustrazione sottostante per il tipo di anello:

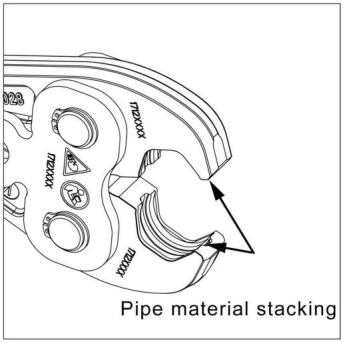


Nota: iniziare a premere quando le ganasce ad anello si collegano completamente all'adattatore e coprono la griglia. Le altre operazioni sono le stess

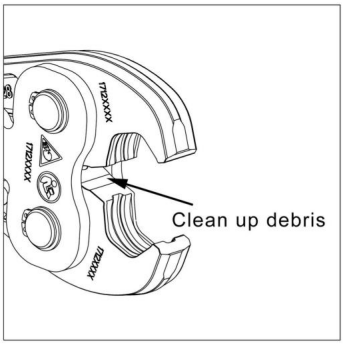
Machine Translated by Google

3.5. Pulizia e manutenzione della mascella

1).Pulire i residui accumulati nel ganasce di crimpatura in tempo. La pulizia dei residui può può essere fatto con una spugnetta abrasiva o una lana d'acciaio, ma non può essere pulito con qualcosa di più duro (come carta vetrata, filetto, ecc.), che accelerare l'usura del bordo della cavità.



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



3) È severamente vietato scontrarsi con qualsiasi metallo. È severamente vietato toccare qualsiasi mascella con qualsiasi oggetto appuntito.

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

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

MANUTENZIONE E ASSISTENZA

⚠WARNING

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) **Prima di ogni utilizzo,** ispezionare le condizioni generali dell'utensile. Controllare che non vi siano parti allentate.

Machine Translated by Google

viti, disallineamento o inceppamento delle parti mobili, parti incrinate o rotte, o qualsiasi altra condizione che possa comprometterne il funzionamento sicuro.

2) Dopo l'uso, pulire le superfici esterne dell'utensile con un panno pulito e umido, stendendo il olio antiruggine sulla superficie metallica dell'utensile e delle matrici per evitare la formazione di ruggine. Conservare l'utensile in un luogo asciutto.

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

4) Per prolungare la durata dell'utensile, cambiare l'olio una volta all'anno. Assicurarsi l'olio filtrato con rete da 120 mesh o filtro da 30μm. Nel frattempo evitare il impolverato nella tazza dell'olio.

5) 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.

6) Se l'utensile non viene utilizzato per un lungo periodo, assicurarsi che il pistone rimanga nella sua sede. 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.

Machine Translated by Google

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

COLPA	ANALISI	SOLUZIONE
A. Lo strumento non è operativo	1. Sporcizia, contaminanti, ecc. nell'area del pistone dell'utensile. 2. La batteria è scarica. 3. I componenti dell'utensile sono usurati o danneggiati.	1. Pulire il sistema idraulico 2. Caricare la batteria 3. Restituire l'utensile al produttore o al distributore
B. Nessuna potenza durante il funzionamento o non fino alla potenza nominale	1. Niente olio 2. Sporcizia, contaminanti all'interno della sacca dell'olio. 3. Perdita interna	1. Riempire l'olio 2. Restituire l'utensile al produttore o al distributore 3. Restituire l'utensile al produttore o al distributore
C. Perdita sulla testa o sullo stantuffo	1. Usurati sui kit di tenuta	1. Restituire l'utensile al produttore o al distributore
D. Il motore funziona ma non c'è potenza in uscita	1. Nessun olio nel sacco dell'olio 2. Aria nel sistema idraulico 3. Olio freddo	1. Riempire o cambiare l'olio 2. Restituire l'utensile al produttore o al distributore 3. Utilizzare lo strumento a una temperatura inferiore a -10ÿ -40ÿ
E. Allarme di errore	1. Nessuna potenza della batteria	1. La batteria deve essere caricata

Made in China

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

HERRAMIENTA DE PRENSADO DE BATERIA
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

MODELO: EB-1550

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.
"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BATERÍA
HERRAMIENTA DE PRENSADO

MODELO: EB-1550



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros: Asistencia técnica y certificado de garantía electrónica

www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

Machine Translated by Google

GUARDE ESTE MANUAL

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

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

En este manual, en el etiquetado y en toda la demás información proporcionada con este producto:



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para advertirle sobre posibles Peligros de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este manual. Símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

⚠DANGER PELIGRO indica una situación peligrosa que, Si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.

⚠WARNING ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, Si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

⚠CAUTION PRECAUCIÓN, utilizado con el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones menores o lesión moderada.

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
Relleno circundante con fluido corrosivo. Preste atención a los kits de sellado.
volviéndose envejeciente.

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

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 circuito eléctrico.
sistema de la herramienta.

c. No utilice cables eléctricos para transportar, tirar o sacar el enchufe y no
Conecte el “-“ y el “+”, el cable dañado o enredado puede provocar una descarga eléctrica.
accidente de choque

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

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 cargue cuando se corte la energía, ya que esto dañará la batería.
No funciona más. Mantenga la batería fuera de la herramienta para evitar
La descarga de potencia.

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

Machine Translated by Google

explosión.

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

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

3. Seguridad personal

a. Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común al operar.
la herramienta. No utilice la herramienta si está cansado o todavía bajo la influencia de
Drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción puede resultar en una serie de
Lesión personal.

b. Utilice equipo de seguridad. Utilice siempre equipo de seguridad como mascarilla, casco,
gorra de seguridad, zapatos aislantes, 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 las piezas móviles están desalineadas o atascadas.
Rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si
Si está dañada, haga que la herramienta sea reparada antes de usarla. Muchos accidentes son causados por
Herramientas eléctricas mal 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 técnico de servicio calificado repare su herramienta de prensado de batería utilizando
Solo se pueden utilizar piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará la seguridad del sistema hidráulico.
Se mantiene el kit de herramientas de engarce.

Machine Translated by Google

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.

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 utilice la herramienta sin matrices.

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

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

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

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

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

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

12) 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.

13) 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

EB-1550 es una herramienta para conectar tuberías de acero inoxidable, XPAP, tuberías PEX con accesorios.
Está alimentado por iones de litio, accionado por un motor sin escobillas y controlado por MCU.
Un sistema hidráulico de alta presión y una vida útil más larga, ahorrando más energía, es un perfecto
Herramienta para utilizar en obras de construcción eléctrica.

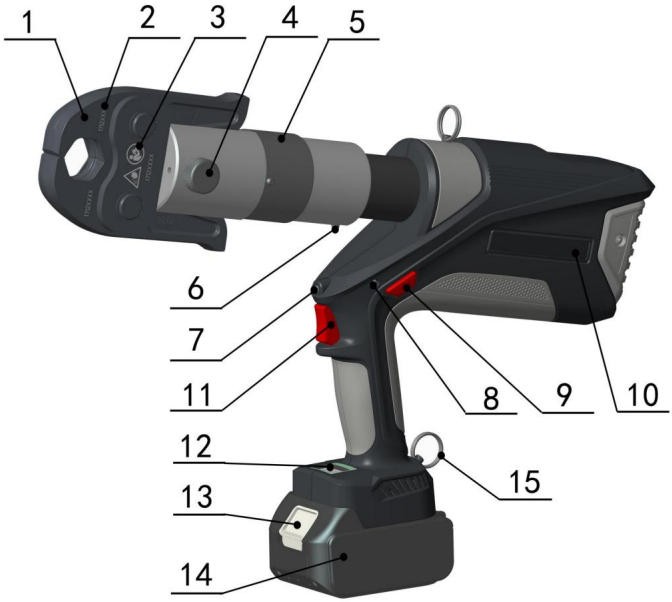
Machine Translated by Google

1. Especificación

Fuerza de presión máxima:	32KN
Ataque:	40 mm
Rango de presión:	Tubo de acero inoxidable de pared delgada: 12-54 mm
	Tubería Pex, XPAP, Tubería de cobre: 12-108 mm
Aceite hidráulico:	Carcasa Tierra T15# S2V HV15
Capacidad de aceite:	115 ml
Temperatura ambiente:	-10-40
Voltaje/capacidad:	18 V/4,0 Ah
Tiempo/engarce:	3-6 s (depende del diámetro de la tubería)
Tiempo/cargador:	Aprox. 350 veces (DN20)
Voltaje de carga:	CA 100 V 240 V; 50 60 Hz
Tiempo de carga:	Aproximadamente 80 minutos
Tamaño de la herramienta:	395 x 318 x 86 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	Alfiler	Para bloquear/quitar la mandíbula
5	Vaina	Para evitar que la mano quede atrapada
6	Perno limitado	Para evitar que la cabeza se caiga o haciendo estallar
7	LED blanco	Para iluminacion
8	LED rojo	Para indicar el estado de funcionamiento y Situación de descarga de la batería.
9	Botón de retracción	Para retraer manualmente el pistón en caso de una operación incorrecta.
10	Etiqueta	Para pegar el logotipo de la empresa
11	Botón de inicio	Para iniciar la operación
12	Pantalla OLED	Mostrar tiempo de prensado, información de errores eléctricos

Machine Translated by Google

13	Bloqueo de batería	Para bloquear/desbloquear la batería.
14	batería	Para suministrar energía, batería recargable de ion de litio. (18 V)
15	Hebilla de correa	Para montar la correa

3. Descripción de funciones



Sistema de control por microcomputadora: detecta automáticamente la presión cuando
En prensado con doble protección de seguridad.



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



Tecnología de control y monitorización de presión: la presión de la herramienta
El sistema está controlado por un sensor de presión y la herramienta está presurizada.
controlado. (si está configurado)



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 310° alrededor del eje longitudinal.
Para obtener un mejor acceso a esquinas estrechas y otros trabajos difíciles.
áreas.



Si se produce una desviación de la presión de funcionamiento establecida o si la carga de la batería es baja,
identificado, suena una señal acústica y parpadea una pantalla roja.

Machine Translated by Google



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 operación.

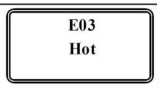
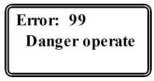
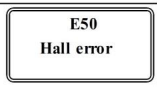
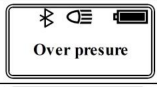
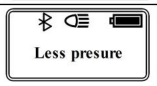
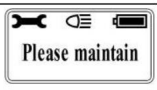


Un sensor de temperatura hace que la herramienta deje de funcionar automáticamente cuando La temperatura supera los 60 durante un funcionamiento prolongado y la señal de falla Suena, significa que la herramienta no puede seguir funcionando hasta que la temperatura reducir a lo normal.

Tabla 1 Instrucción y significado de la señal:

Serie No es	LED de instrucciones	(rojo)	CONDUJO (blanco)		ERES pantalla	¿Qué es? medio
1	Auto check-in	¤¤ (2 Hz)			Welcome	Autocomprobación para asegurar Todo esta bien
2	Luz		Demora 20 segundos de descuento		Device usage 250 Tiempo de espera de 5 minutos	Entrar al estado de trabajo, La batería está lleno
3	Cargando recordando	¤¤¤ (2 Hz)			Device usage 250 ⇩ Low battery	Falta de poder y necesidad cargando.
		¤ (5s)		(2 Hz)	Battery empty	Falta de poder y necesidad cargando.
		¤ (100 ms)				Sin energía y Necesita cargarse inmediatamente
4	Motor sobrecarga	¤¤¤ (2 Hz)		(2 Hz)	E01 Motor overload	El motor se atasca, batería Recarga, trabajo de recuperación interfaz
5	Hidráulico sistema Funcionamiento defectuoso	¤ (5 segundos)		(5 segundos)	Error: 02 Malfunction	La herramienta no se libera presión automáticamente al trabajar Más de 2 minutos, recargar la batería

Machine Translated by Google

6	Advertencia de alta temperatura	¤¤¤¤ (2 Hz)		(2 Hz)		La temperatura de la superficie del motor es demasiado alta, hay que esperar a que se enfríe para reiniciar la herramienta
7	Protección contra operaciones peligrosas	¤¤¤¤ ¤ (2 Hz)		(2 Hz)		Protección automática al presionar el botón de inicio, encender y apagar rápidamente, recargar la batería.
8	Señal de pasillo error	¤ (3s)				Verifique si el cable Hall y el cable de alimentación del motor están conectados correctamente.
9	Encima presión	¤ (10 segundos)		(10 segundos)		Recargar la batería
10	Menos presión	¤ (10 segundos)		(10 segundos)		Recargar la batería
11	Recordatorio de mantenimiento			(0,5 s)	 	Las herramientas deben recibir mantenimiento

Nota:

1.NO.8.9.10 no se mostrará si la herramienta no coincide con la presión sensor.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

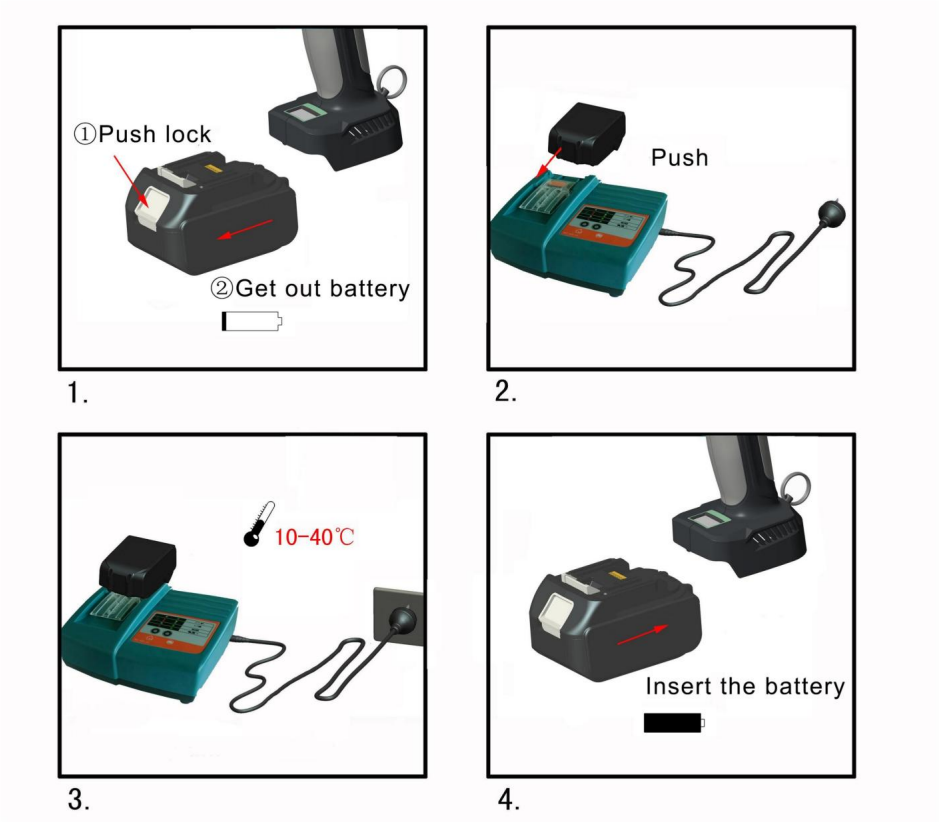
Lea toda la sección INFORMACIÓN DE SEGURIDAD al comienzo de este manual, incluido todo el texto bajo los subtítulos, antes de usar este producto.

El uso de esta herramienta para el propósito previsto por el fabricante o 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 80 minutos. Vea la ilustración a continuación.

Machine Translated by Google



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

⚠CAUTION

1) La batería se puede utilizar cientos de veces, cuando su vida útil se reduce.
Obviamente, cambie la batería por una nueva, por favor.

2) 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.
cuarto.

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

4) No utilice ni cargue la batería dañada, ya que aumentará el riesgo de

Machine Translated by Google

descarga eléctrica.

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

6) 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.

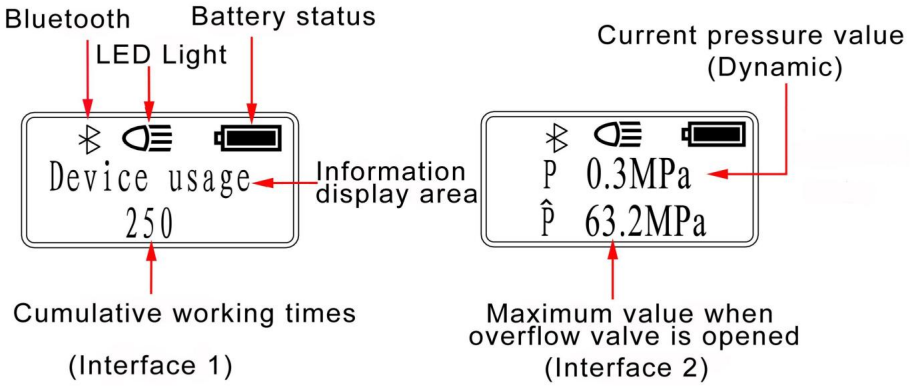
7) Desconecte el cargador cuando no lo utilice. Esto reducirá el riesgo de lesiones.
niños y personal no capacitado.

8) 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.

9) 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:



Nota: Si configura el sensor de presión, la pantalla OLED aumentará para mostrar la presión actual.
valor de presión y valor máximo de la válvula de desbordamiento (ver interfaz 2). Cuando las herramientas comienzan a
trabajar, primero mostrar la interfaz 2, luego mostrar la interfaz 1 veinte minutos después.

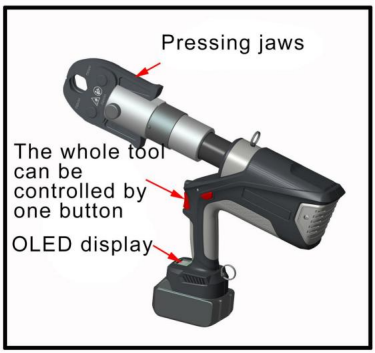
Machine Translated by Google

Iluminador LED de la herramienta: después de hacer clic en el botón de inicio, se enciende el iluminador LED. Una vez que se suelta la herramienta, el botón se apaga 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.

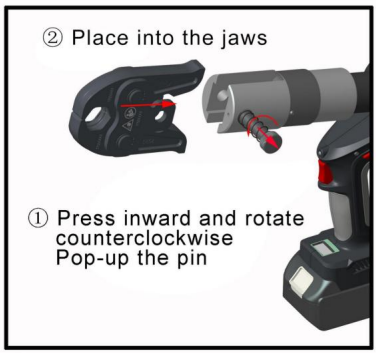
Si la luz está encendida, la batería debe volver a instalarse una vez. Como se muestra en la cifra.



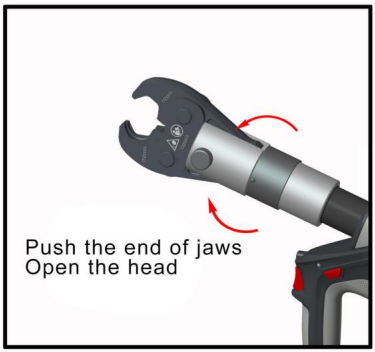
2.2.Operación de prensado



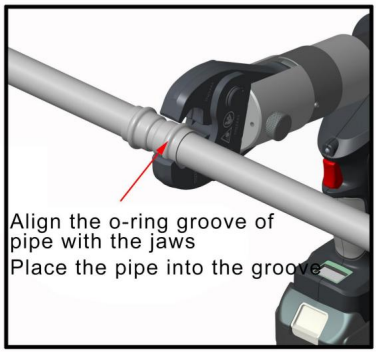
1.



2.

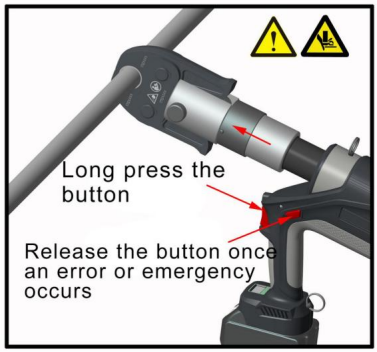


3.

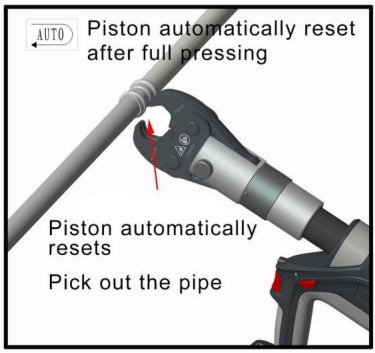


4.

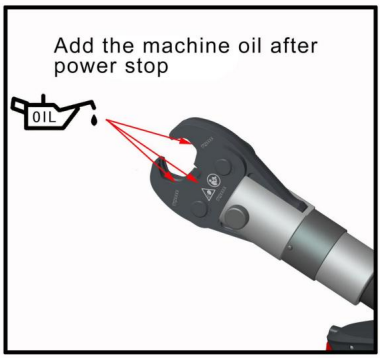
Machine Translated by Google



5.



6.



7.



8.



Advertencia: 1) No martille ni golpee ninguna parte de la herramienta. Antes de utilizarla, compruebe que la herramienta no presente daños, desgaste, piezas faltantes, desalineación o componentes defectuosos. interferencias y cualquier otro factor desfavorable que ponga en peligro la seguridad y el normal funcionamiento. Funcionamiento eficaz y sin atascos. Si detecta algún problema, deténgalo. utilizándolos inmediatamente hasta que se solucione el problema.

2.) Durante el proceso de engarce, el pasador de fijación del molde debe estar completamente insertado en el ¡Cabeza de abrazadera para bloquear y evitar que el pasador de fijación del molde se salga!

3.) Al engarzar, la ranura del anillo de junta tórica del accesorio de la tubería debe colocarse en la ranura del anillo del molde. De lo contrario, la junta tórica se aplasta fácilmente y se produce una fuga de agua. ocurre.

4.) El tornillo de límite en el cabezal de la abrazadera evita que el cabezal de la abrazadera se caiga o

Machine Translated by Google

Saliendo. ¡No lo quites tú mismo!

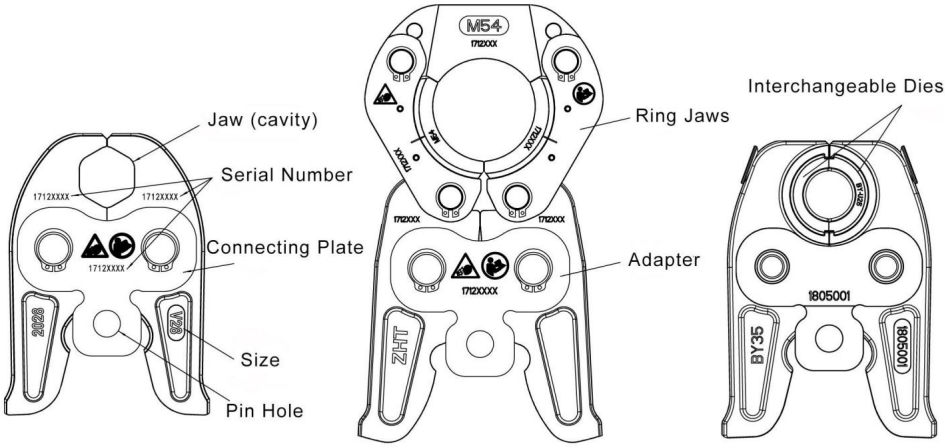
5.) Retire la grasa y el polvo, especialmente del mango y de los componentes de control, para evitar que la herramienta se resbale durante su uso.

6.) La válvula de seguridad incorporada se somete a una estricta detección de presión antes de salir de fábrica, y el usuario no debe ajustarla sin autorización. Si experimenta presión insuficiente, lleve la herramienta a un técnico de servicio calificado y utilícela para realizar una prueba de presión.

Advertencia: Durante la extensión del pistón de la herramienta, no coloque ninguna parte del cuerpo humano, como los dedos, en las mordazas de trabajo para evitar accidentes.

3. Mordazas de prensado

3.1.Introducción de las mordazas de prensa



PRECAUCIÓN:

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

Machine Translated by Google

2) La herramienta de prensado, la mordaza de prensado, el adaptador o la mordaza anular 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 provocar lesiones personales.



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

2) Revise periódicamente o antes de cada uso la mordaza para detectar posibles roturas, grietas, atascos de componentes o 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!



PRECAUCIÓN: El funcionamiento incorrecto puede provocar fugas en la junta.

1) Asegúrese de que las especificaciones del accesorio de engarce sean las mismas que las de la mordaza.

Machine Translated by Google

2). Se debe confirmar que la mandíbula esté completamente cerrada después de la

El engarce está completado.

3) Al engarzar, asegúrese de que la mordaza junto con la herramienta de engarce estén correctamente colocadas.

posicionado en la brida del accesorio.

4) Si la mordaza no se puede cerrar completamente al engarzar, debe enviarse al

distribuidor o fabricante de herramientas para su reparación.

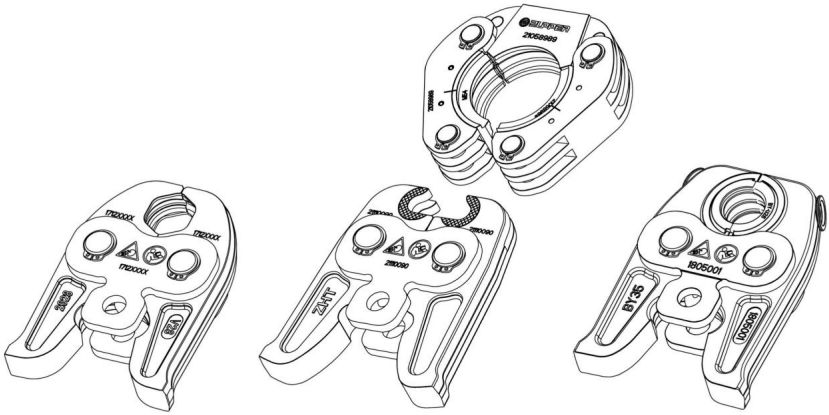
5) Si la conexión de la mordaza está apretada incorrectamente, reemplace la mordaza por una nueva y no

Continúe usándolo.

6) Si hay una rebaba en la unión de la tubería después del engarce, debe entregarse al

distribuidor o fabricante de herramientas para su inspección.

3.2.Tipos de mordazas estándar:

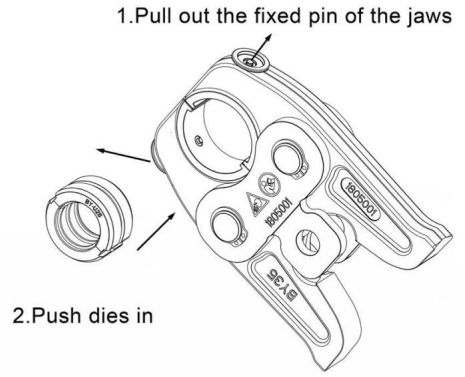


Mandíbulas de presión Tipo de anillo Tipo económico

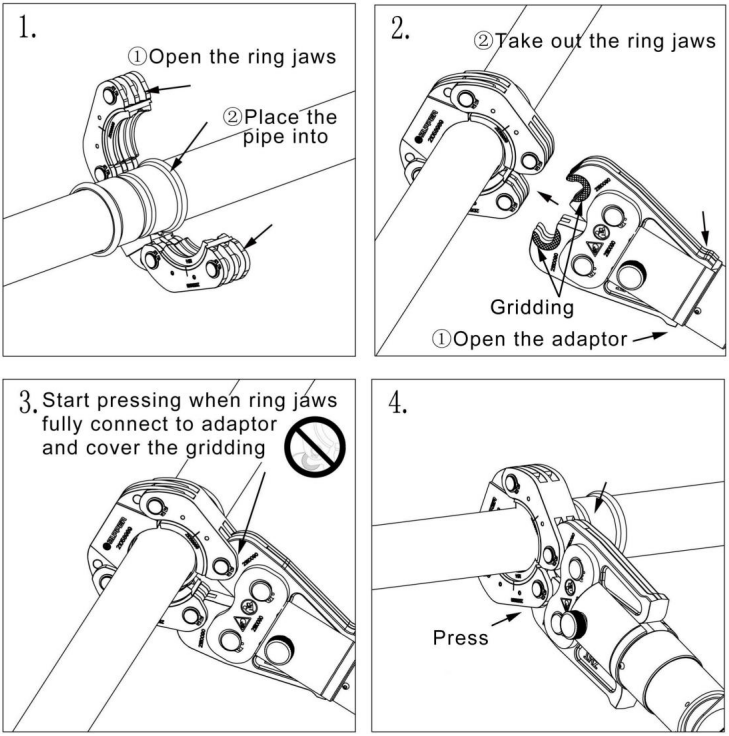
Nota: Al comprar esta herramienta, puede elegir cualquier tipo de mordazas.
Proporciónanos el estándar y los tamaños correspondientes. Diferentes materiales y diseños.
El efecto de presión de los accesorios es diferente.

Machine Translated by Google

3.3. Consulte la ilustración para el tipo económico a continuación:



3.4. Consulte la ilustración para el tipo de anillo a continuación:

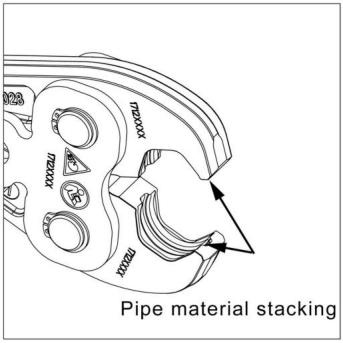


Nota: Comience a presionar cuando las mordazas anulares estén completamente conectadas al adaptador y cubran la rejilla. Las demás operaciones son las mismas.

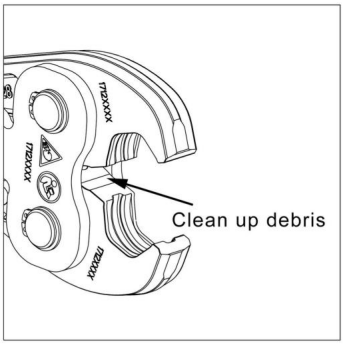
Machine Translated by Google

3.5. Limpieza y mantenimiento de las mandíbulas

1).Limpie los residuos acumulados en el
Las mordazas de engarce se pueden limpiar a tiempo.
Se puede hacer con un estropajo o lana de acero, pero no
se puede limpiar con algo más duro.
(como papel de lija, papel de lija, etc.), que
acelerar el desgaste en el borde de la cavidad.



2) Después de completar cada engarce, retire
Las impurezas y el polvo en la superficie de la
mandíbulas, especialmente el hueco en la parte inferior de la
mandíbulas; luego frote el lubricante sobre 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 tocar cualquier mandíbula.
con cualquier objeto afilado.

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

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

MANTENIMIENTO Y SERVICIO

⚠WARNING

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) Antes de cada uso, inspeccione el estado general de la herramienta. Compruebe que no haya piezas sueltas.

Machine Translated by Google

tornillos, desalineación o atascamiento de piezas móviles, piezas agrietadas o rotas, o
cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento seguro.

2) 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.

3) El servicio de la herramienta sólo debe ser realizado por un técnico de servicio calificado.

4) Para prolongar la vida útil de la herramienta, cambie el aceite una vez al año. Asegúrese de
El aceite se filtra con una malla de 120 o con un colador de 30 µm. Mientras tanto, evite
polvoriento en la taza de aceite.

5) 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.

6) 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.

Machine Translated by Google

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FALLA	ANÁLISIS	SOLUCIÓN
A. La herramienta no funciona	1. Suciedad, contaminantes, etc. en el área del ariete de la herramienta. 2. La batería está agotada. 3. Los componentes de la herramienta están desgastados o dañados.	1. Limpie el sistema hidráulico 2. Cargue la batería 3. Devuelva la herramienta al fabricante o al distribuidor
B. No hay energía durante el funcionamiento o no alcanza la potencia nominal	1. Sin aceite 2. Suciedad, contaminantes dentro del saco de aceite. 3. Fuga interna	1. Llene el aceite 2. Devuelva la herramienta al fabricante o al distribuidor 3. Devuelva la herramienta al fabricante o al distribuidor
C. Fuga en el cabezal o émbolo	1. Desgaste en los kits de sellado.	1. Devolver la herramienta al fabricante o al distribuidor.
D. El motor funciona pero no hay potencia de salida.	1. No hay aceite en el saco de aceite 2. Hay aire en el sistema hidráulico 3. El aceite está frío	1. Llene o cambie el aceite 2. Devuelva la herramienta al fabricante o distribuidor 3. Utilice la herramienta a una temperatura inferior a -10 -40
E. Alarma de error	1. No hay energía en la batería	1. La batería necesita cargarse

Hecho en china

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

NARZĘDZIE DO PRASOWANIA BATERII
INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL: EB-1550

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.
„Oszczędź poł owę", „Poł owa ceny" lub inne podobne wyraż enia uż ywane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie moż esz uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z gł ównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokł adnie sprawdzić, czy skł adając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz poł owę w porównaniu z gł ównymi markami.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BATERIA
NARZĘDZIE DO PRASOWANIA

MODEL: EB-1550



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego?
Skontaktuj się z nami: Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej

www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja, przed uż yciem należ y uważ nie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsł ugi. Wygląd produktu będzie zależ ał od produktu, który otrzymał eś. Prosimy o wybaczenie, ż e nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiekolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

Machine Translated by Google

ZAPISZ TĘ INSTRUKCJĘ

Zachowaj tę instrukcję ze względu na ostrzeż enia i środki ostroż ności dotyczące bezpieczeństwa, montaż u, obsł ugi, procedury inspekcji, konserwacji i czyszczenia. Wpisz miesiąc i rok zakup. Zachowaj tę instrukcję i paragon w bezpiecznym i suchym miejscu na przyszł ość odniesienie.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

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



To jest symbol ostrzegawczy. Sł uż y do ostrzegania o potencjalnych zagroż eniach. zagroż enia obraż eń ciał a. Przestrzegaj wszystkich komunikatów bezpieczeństwa, które następują po tym symbol zapobiegający moż liwym obraż eniom ciał a lub śmierci.

⚠DANGER NIEBEZPIECZEŃSTWO oznacza niebezpieczną sytuację, która: jeśli się tego nie uniknie, moż e to spowodować śmierć lub poważ ne obraż enia.

⚠WARNING OSTRZEŻENIE oznacza niebezpieczną sytuację, która: jeśli się tego nie uniknie, moż e to spowodować śmierć lub poważ ne obraż enia.

⚠CAUTION UWAGA, uż ywana razem z symbolem ostrzegawczym, oznacza niebezpieczna sytuacja, która jeśli nie zostanie uniknięta, moż e skutkować niewielkimi obraż eniami lub umiarkowany uraz.

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 należ y go uż ywać na przewodniku pod napięciem.

c. Nie należ y uż ywać ani przechowywać narzędzia w wysokiej temperaturze lub w miejscu, w którym występuje otaczające wypeł nienie pł ynem korozyjnym. Zwróć uwagę na zestawy uszczelniające starzenie się.

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

2. Bezpieczeństwo elektryczne

a. Upewnij się, ż e wtyczka pasuje do gniazda wtyczki. Nigdy nie próbuj ż adnych zmian na wtyczka.

b. Nie umieszczaj narzędzia, akumulatora i ł adowarki w miejscu naraż onym na deszcz lub wilgoć. ł atwo o poraż enie prądem, jeśli do przewodu elektrycznego dostanie się woda system narzędzia.

c. Nie uż ywaj przewodu elektrycznego do przenoszenia, ciągnięcia lub wyciągania wtyczki i nie podł ącz „-" i „+", uszkodzony lub skręcony przewód może spowodować poraż enie prądem wypadek szokujący.

D. Jeż eli ł adowarka uległ a silnemu uderzeniu, upadkowi lub innym uszkodzeniom jeśli się to zdarzy, nie próbuj naprawiać go samodzielnie, odeślij go do autoryzowanego punktu serwisowego tak szybko, jak to moż liwe. Uszkodzona ł adowarka może spowodować wypadek poraż enia prądem.

e. Najlepsza temperatura ł adowania wynosi od 10°C do 40°C. Upewnij się, ż e powietrze Podczas ł adowania otwór akumulatora i ł adowarki pozostają odsł onięte.

f. Aby zmniejszyć ryzyko związane z ł adowaniem, należ y za każ dym razem wył ączać ł adowarkę. dziecko lub osoba niebędąca ekspertem w obsł udze tego narzędzia.

g. Nie ł aduj, gdy zabraknie zasilania, ponieważ rozł adowanie akumulatora może spowodować nie działa już . Proszę trzymać baterię poza narzędziem, aby uniknąć wył adowanie mocy.

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

Machine Translated by Google

eksplozja.

i. Nie wolno uż ywać zuż ytych baterii, w przeciwnym razie moż e dojść do poraż enia prądem.

j. Nie rozmontowuj akumulatora i ł adowarki. W razie jakichkolwiek problemów skontaktuj się z
z producentem lub agentem.

3. Bezpieczeństwo osobiste

a. Zachowaj czujność, obserwuj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsł ugi
narzędzie. Nie uż ywaj narzędzia, gdy jesteś zmęczony lub nadal jesteś pod wpł ywem
narkotyki, alkohol lub leki. Chwila nieuwagi moż e skutkować serią
obraż enia ciał a.

b. Uż ywaj sprzętu bezpieczeństwa. Zawsze uż ywaj sprzętu bezpieczeństwa, takiego jak maska, kask,
czapka ochronna, ocieplane buty itp., aby zmniejszyć ryzyko obraż eń ciał a.

c. Ubierz się odpowiednio. Nie noś luź nej odzież y ani biż uterii. Utrzymuj wł osy, ubranie
i rękawice z dala od ruchomych części. Luź ne ubrania, biż uteria lub dł ugie wł osy mogą być
uwięzione w ruchomych częściach.

d. Konserwacja elektronarzędzi. Sprawdzić, czy ruchome części nie są ź le ustawione lub nie są zablokowane,
pęknięcie części i wszelkie inne warunki, które mogą mieć wpł yw na dział anie narzędzia. Jeśli
uszkodzone, przed uż yciem należ y naprawić narzędzie. Wiele wypadków jest spowodowanych przez
ź le utrzymane elektronarzędzia.

e. Proszę uż ywać narzędzia prawidł owo, narzędzie o odpowiedniej mocy wykona zadanie lepiej
i bezpieczniejsze w tempie, dla którego został o zaprojektowane.

f. Nie wkł adaj palców do gł owicy narzędzia podczas pracy. Twoje palce
moż e zostać bardzo poważ nie uszczypnięty.

4. Usł uga

Oddaj narzędzie do zaciskania akumulatorów do naprawy przez wykwalifikowanego technika serwisowego, uż ywając:
tylko identyczne części zamienne. Zapewni to bezpieczeństwo ukł adu hydraulicznego
Zestaw narzędzi do zaciskania jest konserwowany.

Machine Translated by Google

SZCZEGÓŁOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

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

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

3) Nie wkł adaj palców do gł owicy narzędzia podczas pracy. Twoje palce
może e zostać bardzo poważ nie uszczypnięty.

4) Upewnij się, ż e gł owica był a mocno zablokowana podczas pracy.

5) Nie uż ywaj narzędzia bez matryc

6) Nie uderzaj w ż adną część narzędzia, gdyż może e to spowodować obraż enia.

7) Nie uż ywaj urządzenia bez powodu, ponieważ może e to spowodować uszkodzenie mikrokontrolera i ukł adu elektrycznego.

8) Konstrukcja śruby ograniczającej na gł owicy ma na celu zapobieganie jej przesuwaniu się.
spadanie lub pękanie.

9) Upewnij się, ż e gł owica był a mocno zablokowana podczas pracy.

10) Nie uż ywaj tego narzędzia do ciągł ego uż ytku. Po 30 do 40 cyklach pozwól narzędziu
Ostudzić przez 15 minut.

11) Nie mocuj tego narzędzia w imadle. To narzędzie jest przeznaczone do obsł ugi ręcznej.

12) 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 uż yte po sprawdzeniu i przetestowaniu przez przeszkoloną osobę.

13) Ostrzeż enia, środki ostroż ności i instrukcje omówione w niniejszej instrukcji
instrukcja nie może objąć wszystkich może liwych warunków i sytuacji, które mogą wystąpić.
operator musi zrozumieć, ż e zdrowy rozsądek i ostroż ność są
czynniki, których nie może na wbudować w ten produkt, lecz które muszą zostać dostarczone przez
operator.

ZROZUM SWOJE NARZĘDZIE

EB-1550 to narzędzie sł uż ące do ł ączenia rur ze stali nierdzewnej, XPAP, PEX z kształ tkami.

Jest zasilany przez Li-ion, uruchamiany przez silnik bezszczotkowy i sterowany przez MCU.

ukł ad hydrauliczny wysokiego ciśnienia i dł uż sza ż ywotność, co pozwala zaoszczędzić więcej energii, jest idealny narzędzie do stosowania na placu budowy instalacji elektrycznych

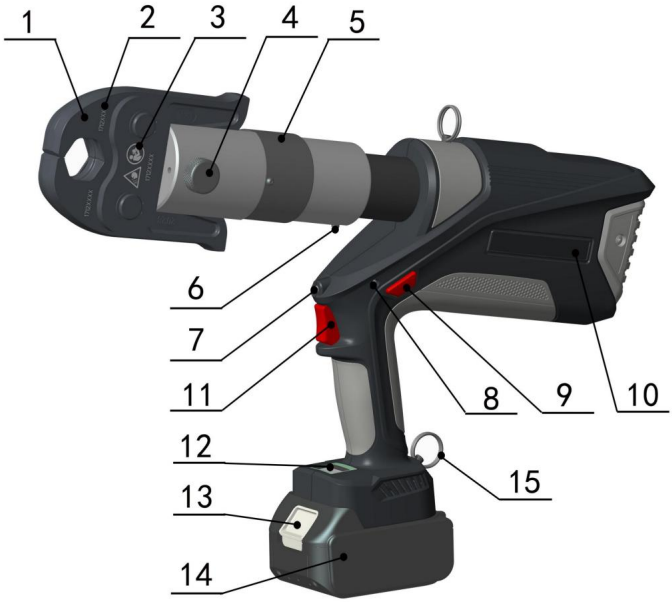
Machine Translated by Google

1. Specyfikacja

Maksymalna sił a nacisku:	32KN
Udar mózgu:	40mm
Zakres prasowania:	Rura ze stali nierdzewnej cienkościennej: 12-54mm
	Rura Pex, XPAP, Rura miedziana: 12-108mm
Olej hydrauliczny:	Uziemienie powł oki T15 # S2V HV15
Pojemność oleju:	115ml
Temperatura otoczenia:	-10-40℃
Napięcie/pojemność:	18 V/4,0 Ah
Czas/zacisk:	3-6s (w zależ ności od średnicy rury)
Czas/ł adowarka:	Okoł o 350 razy (DN20)
Napięcie ł adowania:	Prąd zmienny 100 V240 V; 5060 Hz
Czas ł adowania:	Okoł o 80 minut
Rozmiar narzędzia:	395x318x86mm
Akcesoria:	
Bateria:	2 szt.
Rumak:	1 szt.
Pierścień uszczelniający cylindra:	1 zestaw
Pierścień uszczelniający zaworu bezpieczeństwa: 1 kpl.	

Machine Translated by Google

2. Opis komponentów:



Numer części	Opis	Funkcjonować
1	Szczęka	Do prasowania, szczęki wymienne
2	Numer seryjny:	Dla protokoł u
3	Ikona bezpieczeństwa	Dla ostrzeż enia
4	Szpilka	Do blokowania/usuwania szczęki
5	Osł ona	Aby zapobiec zaciskaniu się dł oni
6	Ograniczona śruba	Aby zapobiec opadaniu gł owy lub pękanie
7	Biał a dioda LED	Do oświetlenia
8	Czerwona dioda LED	Do wskazywania stanu pracy i sytuacja rozł adowania akumulatora.
9	Przycisk cofania	Do ręcznego cofnięcia tł oka w przypadku nieprawidł owa operacja.
10	Etykieta	Do naklejania logo firmy
11	Przycisk Start	Do rozpoczęcia eksploatacji
12	Wyświetlacz OLED	Pokaż czas prasowania, informacje o bł ędach elektrycznych

Machine Translated by Google

13	Blokada baterii	Do blokowania/odblokowywania akumulatora.
14	bateria	Do zasilania akumulatorów litowo-jonowych (18V)
15	Klamra paska	Do paska montaż owego

3. Opis funkcji



Mikrokomputerowy system sterowania — automatycznie wykrywa ciśnienie, gdy w prasie z podwójnym zabezpieczeniem.



Wyświetlacz OLED - Matrycowy wyświetlacz OLED, który pokazuje czas prasowania, stan nał adowania akumulatora, ciśnienie robocze (jeśli jest wyposaż ony w czujnik ciśnienia), przypomnienia o konserwacji i kod bł ędu.



Technologia monitorowania i kontroli ciśnienia - Ciśnienie narzędzia system jest monitorowany przez czujnik ciśnienia, a narzędzie jest ciśnieniowe kontrolowane. (jeśli skonfigurowano)



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



Reset ręczny — w przypadku konieczności może na cofnąć tł ok do pozycji początkowej nieprawidł owej operacji.



Urządzenie wyposaż one jest w pompę dwutł okową charakteryzującą się poprzez szybkie zbliż anie szczęki do koł a napinającego i powolne ruch roboczy.



Gł owicę może na pł ynnie obracać wokół osi podł uż nej o 310°. aby uzyskać lepszy dostęp do ciasnych naroż ników i innych trudnych miejsc pracy obszary.



W przypadku odchylenia od ustawionego ciśnienia roboczego lub niskiego poziomu nał adowania akumulatora zidentyfikowany, rozlega się sygnał dźwiękowy, a wyświetlacz zaczyna migać na czerwono.

Machine Translated by Google



Ogólna struktura narzędzia jest kompaktowa. Jest ono zaprojektowane ergonomicznie z antypoślizgowym uchwytem gumowym i zoptymalizowanym środkiem cięż kości dla ł atwiejszego dział anie.



Czujnik temperatury powoduje automatyczne zatrzymanie pracy narzędzia w przypadku temperatura powyż ej 60℃ przy dł ugotrwał ej pracy, sygnał bł ędu dźwięki, oznacza to, ż e narzędzie nie moż e kontynuować pracy, dopóki temperatura nie wzrośnie zredukować do normy.

Tabela 1 Instrukcja sygnał u i jej znaczenie:

Szereg s Nie	Instrukcja LED	(czerwony)	PROWADZONY (biał y)		JESTEŚ ekran	Co to jest? oznacza
1	Samodzielne zameldowanie G	¤¤ (2Hz)			Welcome	Samodzielne sprawdzanie zapewniać wszystko jest ok
2	Światł o		Opóźnienie 20 sekund mniej		Device usage 250 Przerwa 5 minut	Wejdź w stan roboczy, bateria jest pełny
3	ładowanie przypominając	¤¤¤ (2Hz)			Device usage 250 ⇩ Low battery	Brak mocy i potrzeby ł adowanie.
		¤ (5 sekund)		(2Hz)	Battery empty	Brak mocy i potrzeby ł adowanie.
		¤ (100ms)				Brak zasilania i wymaga ł adowania natychmiast
4	Silnik przeciąż ać	¤¤¤ (2Hz)		(2Hz)	E01 Motor overload	Silnik utknął , akumulator przeł adowywanie, praca odzyskiwania interfejs
5	Hydrauliczny system Awaria	¤ (5 sekund)		(5 sekund)	Error: 02 Malfunction	Narzędzie nie zwalnia ciśnienie automatycznie podczas pracy ponad 2 minuty, przeł aduj baterię

Machine Translated by Google

6	Ostrzeż enie o wysokiej temperaturze	¤¤¤¤ (2Hz)		(2Hz)	E03 Hot	Temperatura powierzchni silnika jest zbyt wysoka, należ y poczekać na ostygnięcie, aby ponownie uruchomić narz
7	Ochrona przed niebezpieczną pracą	¤¤¤¤ ¤ (2Hz)		(2Hz)	Error: 99 Danger operate	Automatyczne zabezpieczenie po szybkim naciśnięciu przycisku start/ stop, nał aduj
8	Sygnał Halla bł ąd	¤ (3 s)			E50 Hall error	akumulator. Sprawdź, czy przewód Halla i przewód zasilający silnik są prawidł owo podł ączone.
9	Nad ciśnienie	¤ (10 sekund)		(10s)	Over presure	Przeł aduj baterię
10	Mniejsze ciśnienie	¤ (10 sekund)		(10s)	Less presure	Przeł aduj baterię
11	Przypomnienie o konserwacji			(0,5 sek.)	Please maintain Device usage 10001	Narzędzia muszą być konserwowane

Uwaga:

1.NO.8.9.10 nie zostanie wyświetlone, jeśli narzędzie nie będzie odpowiadał o ciśnieniu transduktor.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

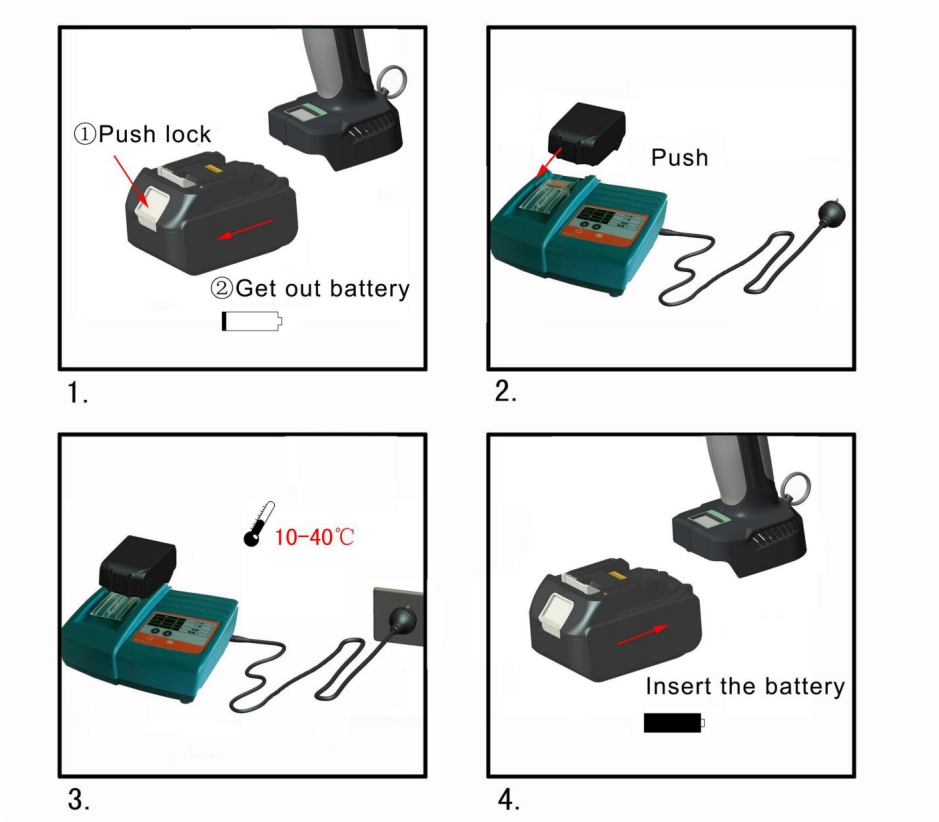
Przed uż yciem tego produktu należ y dokł adnie przeczytać sekcję INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA znajdującą się na początku niniejszej instrukcji, w tym cał y tekst pod podtytuł ami.

Uż ycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem producenta i w sposób inny niż opisano w niniejszej instrukcji moż e spowodować obraż enia ciał a lub uszkodzenie mienia.

1. ładowanie

Wł óż baterię do ł adowarki i podł ącz wtyczkę do gniazda wtyczki. Upewnij się, ż e temperatura w pomieszczeniu wynosi 10℃-40℃. Czas ł adowania wynosi okoł o 80 minut.
Proszę zapoznać się z ilustracją poniż ej.

Machine Translated by Google



Szczegół owe informacje dotyczące ł adowania może na znaleźć w instrukcji (INSTRUKCJA DLA RUMAK)

⚠CAUTION

1) Akumulator może na uż ywać setki razy, gdy jego ż ywotność się zmniejszy Oczywiście, proszę wymienić baterię na nową.
2) ładuj akumulator na czas, aby uniknąć jego cał kowitego rozł adowania; w przeciwnym razie stanie się bezuż yteczna na zawsze. Jeśli bateria nie będzie uż ywana przez dł uż szy czas czas, rozł aduje się automatycznie. Upewnij się, ż e ł adujesz go raz na/każ dy kwartał .
3) Nie należ y ł ączyć dwóch biegunów akumulatora przewodem, gdyż może to spowodować iskra elektryczna, spalanie, a nawet wybuch.
4) Nie należ y uż ywać uszkodzonego akumulatora ani go ł adować, gdyż zwiększa to ryzyko

Machine Translated by Google

poraż enie prądem.

5) Pod ż adnym pozorem nie wolno palić baterii, gdyż grozi to eksplozją.

6) Podczas ł adowania akumulatora nie należ y przykrywać ł adowarki ż adnym przedmiotem, aby nie doszł o do uszkodzenia akumulatora.

ł adowarka nie jest w stanie odprowadzać ciepł a, co moż e spowodować poż ar.

7) Odł ącz ł adowarkę, gdy nie jest uż ywana. Zmniejszy to ryzyko obraż eń

dzieci i nieprzeszkolony personel.

8) Nie uż ywaj ł adowarki w wilgotnym środowisku i nie wystawiaj jej na dział anie deszczu i

śniegu, gdyż zwiększa to ryzyko poraż enia prądem.

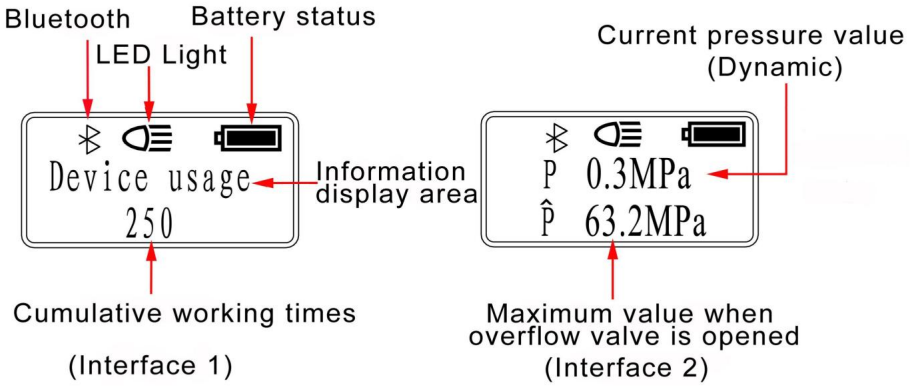
9) Nie rozmontowuj akumulatora i ł adowarki bez pozwolenia. Jeśli jest to moż liwe,

w przypadku wystąpienia usterki w procesie uż ytkowania, 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:



Uwaga: Jeśli skonfigurujesz czujnik ciśnienia, wyświetlacz OLED zwiększy się, aby pokazać aktualny stan.

wartość ciśnienia i maksymalna wartość zaworu przelewowego (patrz interfejs 2). Gdy narzędzia zaczną

praca, najpierw pokaż interfejs 2, a dwadzieścia minut później pokaż interfejs 1.

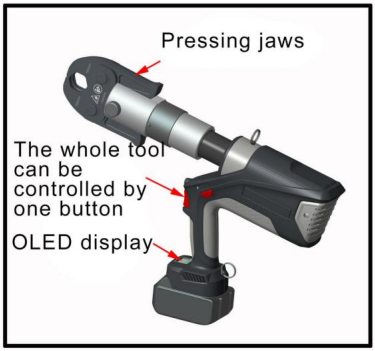
Machine Translated by Google

Oświetlacz LED narzędzia: Po kliknięciu przycisku start, oświetlacz LED zapala się. Po zwolnieniu narzędzia przycisk automatycznie wył ączy się po 20 sekundach. Naciśnij przycisk start przed zainstalowaniem akumulatora.

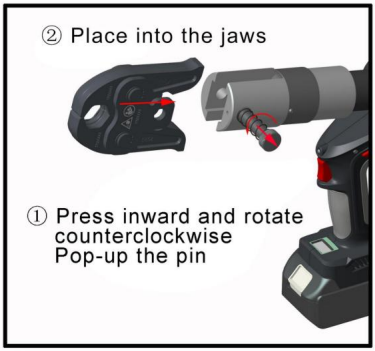


Po zainstalowaniu akumulatora należ y zwolnić przycisk startu, a dioda LED zgaśnie.
Jeśli światł o jest wł ączone, należ y ponownie zainstalować baterię. Jak pokazano na rysunku postać.

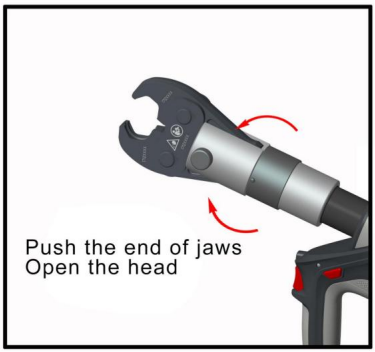
2.2.Operacja prasowania



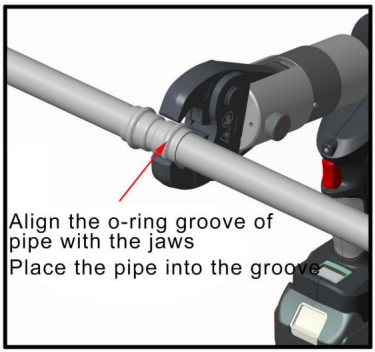
1.



2.

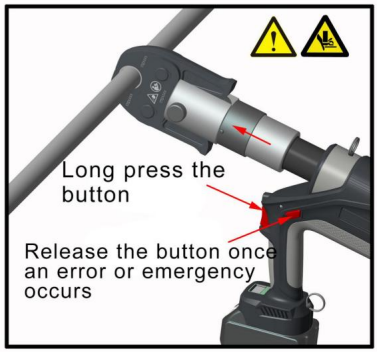


3.

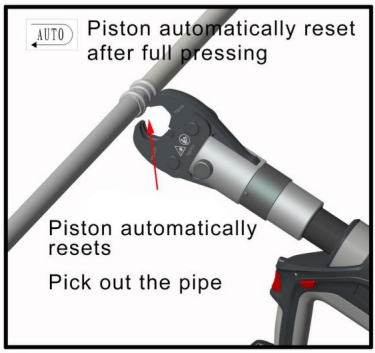


4.

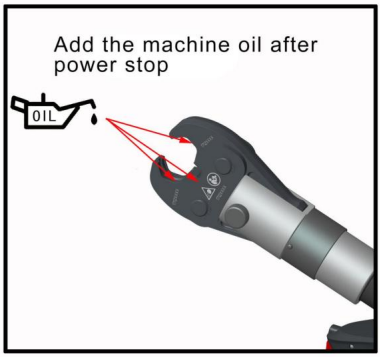
Machine Translated by Google



5.



6.



7.



8.



Ostrzeż enie: 1) Nie uderzaj mł otkiem ani nie uderzaj w ż adną część narzędzia. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź narzędzie pod kątem uszkodzeń, starzenia, brakujących części, nieprawidł owego ustawienia lub nieprawidł owego dział ania podzespoł ów. zagł uszania i wszelkich innych niekorzystnych czynników, które zagraż ają bezpieczeństwu i normalnemu funkcjonowaniu dział anie. Dział a skutecznie, bez ż adnych zacięć. Jeśli znajdziesz jakieś problemy, zatrzymaj się stosując je natychmiast, aż do momentu rozwiązania problemu.

2.) Podczas procesu zaciskania sworzeń mocujący formę musi być cał kowicie wsunięty do gł owica zaciskowa blokuje i zapobiega wysunięciu się sworznia mocującego formę!

3.) Podczas zaciskania rowek pierścienia uszczelniającego typu O-ring w zł ączce rurowej musi być umieszczony w rowek pierścieniowy formy. W przeciwnym razie pierścień uszczelniający ł atwo ulega zgnieceniu i wyciekowi wody występuje.

4.) Śruba ograniczająca na gł owicy zacisku zapobiega jej wypadnięciu lub

Machine Translated by Google

wyskakuje. Nie usuwaj go samodzielnie!

5.) Usuń wszelki smar i kurz, zwł aszcza z uchwytu i elementów sterujących, aby zapobiec ślizganiu się narzędzia podczas uż ytkowania.

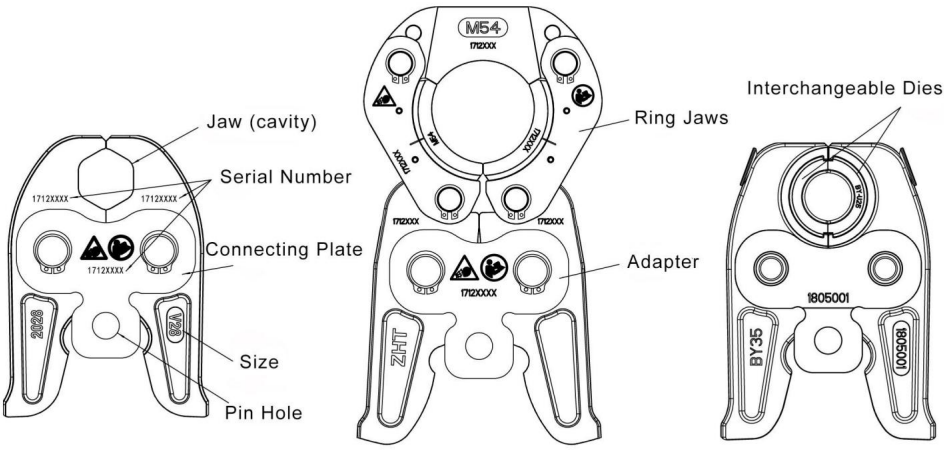
6.) Wbudowany zawór bezpieczeństwa przechodzi rygorystyczną kontrolę ciśnienia przed opuszczeniem fabryki, a uż ytkownik nie moż e go regulować bez zezwolenia!

Jeśli występuje podciśnienie, zanieś narzędzie do wykwalifikowanego technika serwisowego i uż yj go do testu ciśnieniowego.

Ostrzeż enie: Podczas wysuwania tł oka narzędzia nie wkł adaj ż adnej części ciał a, na przykł ad palców, do szczęk roboczych, aby uniknąć wypadków!

3. Szczęki dociskowe

3.1.Wprowadzenie szczęk prasy



OSTROŻNOŚĆ:

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

Machine Translated by Google

2). Narzędzie do prasowania, szczęka do prasowania, adapter lub szczęka pierścieniowa są przeznaczone wył ącznie do odpowiedniego systemu rurowego i zł ączy. Uż ycie innych metod lub zmodyfikowanych standardowych akcesoriów do innych zastosowań moż e uszkodzić narzędzia i akcesoria, a nawet spowodować obraż enia ciał a.



Waż ne informacje: 1). Szczęka
jest częścią eksploatacyjną. Gdy jest często uż ywana do zaciskania, materiał ulega zmęczeniu i pojawiają się pęknięcia. Mocno zuż yta szczęka jest podatna na pękanie, zwł aszcza jeśli jest uż ywana nieprawidł owo (np. zbyt duż e zł ączki, skośne zaciski itp.) lub nielegalnie.

2). Sprawdź szczękę pod kątem pęknięć, zł amań lub zacięć podzespoł ów oraz innych niekorzystnych czynników, które mogą wpł ynąć na bezpieczeństwo i normalną pracę, okresowo lub przed każ dym uż yciem. Jeśli znajdziesz jakiekolwiek problemy, natychmiast zaprzestań ich uż ywania i zwróć je do producenta wykonującego profesjonalną naprawę lub zwróć do fabryki w celu naprawy, aż problem zostanie rozwiązany.

3). Gdy znajdziesz poniż sze zjawisko, przestań go uż ywać i wymień go
z nowym!

a. deska jest pęknięta

b. ramię szczęki jest pęknięte i zdeformowane c.

szczęka jest pęknięta, porysowana, zapadnięta lub poważ nie zuż yta d.
inne anomalie

4). Zabrania się samodzielnego demontaż u narzędzi. Surowo zabrania się spawania, polerowania, wiercenia lub innych zmian w akcesoriach matrycy!

5) Nie wkł adaj ż adnej części ciał a ludzkiego, np. palców, do pierścienia szczękowego.

uż ywać!

6). To narzędzie jest bardzo wytrzymał ym, wytrzymał ym urządzeniem. Proszę ściśle przestrzegać instrukcji i środków ostroż ności!



UWAGA: Nieprawidł owa obsł uga moż e spowodować wycieki w zł ączu

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

Machine Translated by Google

2). Należ y potwierdzić, ż e szczęka został a cał kowicie zamknięta po
zaciskanie jest zakończone.

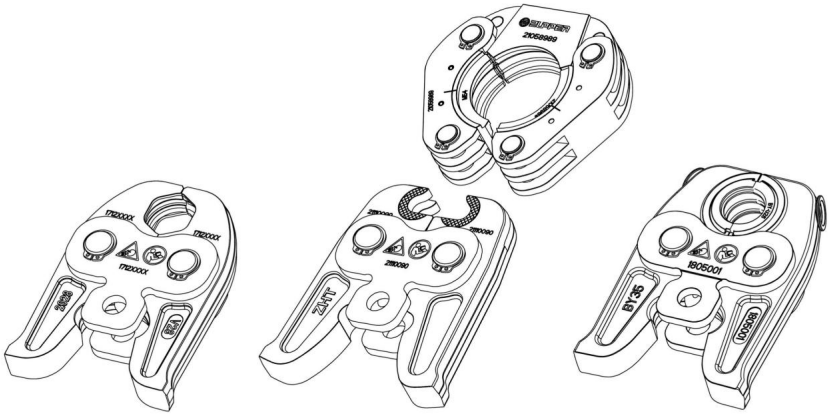
3). Podczas zaciskania upewnij się, ż e szczęka wraz z narzędziem zaciskającym jest prawidł owo zamocowana.
umieszczony na koł nierzu zł ączki.

4) Jeż eli szczęka nie moż e zostać cał kowicie zamknięta po zaciśnięciu, należ y ją wysł ać do
sprzedawcy lub producentowi narzędzi w celu dokonania naprawy.

5) Jeśli poł ączenie szczęki jest nieprawidł owo ściśnięte, wymień szczękę na nową i nie
Kontynuuj jego uż ywanie.

6). Jeż eli po zaciśnięciu na zł ączu rurowym pojawi się zadzior, należ y przekazać go do naprawy.
sprzedawcy lub producentowi narzędzi w celu przeprowadzenia inspekcji.

3.2.Standardowe typy szczęk:

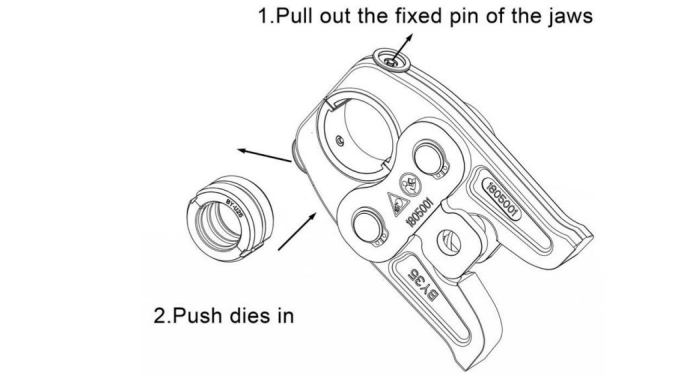


Szczęki dociskowe Typ pierścienia Typ ekonomiczny

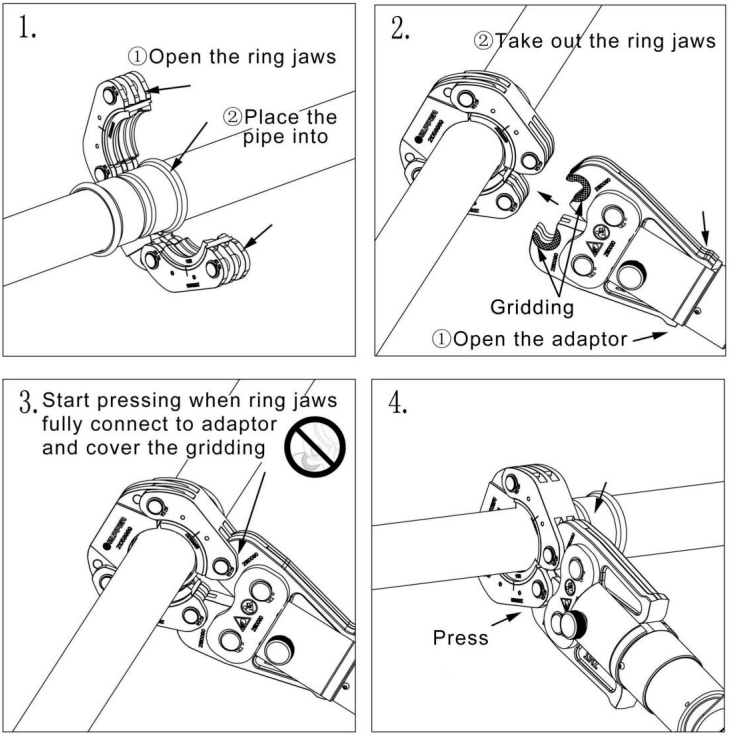
Uwaga: Kupując to narzędzie moż esz wybrać dowolny rodzaj szczęk. Proszę
dostarcz nam odpowiedni standard dopasowania i rozmiary. Róż ne materiał y i projekty
Efekt zaciskania zł ączek jest róż ny.

Machine Translated by Google

3.3. Proszę zapoznać się z ilustracją poniż ej dotyczącą typu ekonomicznego:



3.4. Proszę zapoznać się z ilustracją poniż ej dotyczącą typu pierścienia:

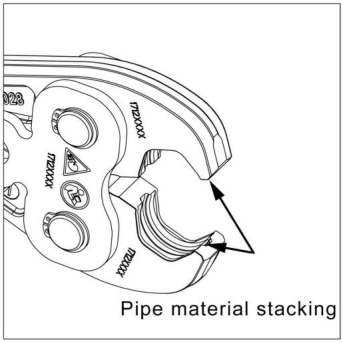


Uwaga: Rozpocznij prasowanie, gdy szczęki pierścieniowe cał kowicie poł ączą się z adapterem i przykryją kratkę. Pozostał e operacje są takie same.

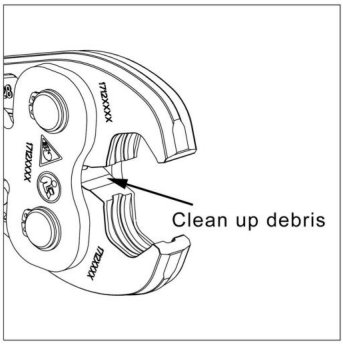
Machine Translated by Google

3.5. Czyszczenie i konserwacja szczęk

1). Wyczyść nagromadzone w szczęki zaciskające na czas. Czyszczenie pozostał ości może na to zrobić za pomocą druciaka lub weł ny stalowej, ale nie da się tego wyczyścić czymś twardszym (takich jak papier ścierny, pilnik itp.), które przyspieszyć zuż ycie krawędzi wnęki.



2) Po zakończeniu każ dego zaciskania usuń zanieczyszczenia i kurz na powierzchni szczęki, szczególnie szczelina na dole szczęki; następnie wetrzyj środek smarny w powierzchnię szczęka, zwł aszcza sworzeń i szczęki, a następnie umieść go w dedykowanym zestawie narzędzi.



3). Zabrania się zderzenia z jakimkolwiek metal. Zabrania się kategorycznego kontaktu z jakimikolwiek szczękami ż adnym ostrym przedmiotem.

4). Przed każ dym uż yciem sprawdź spręż ynę powrotną szczęki. Zwykle szczękę może na ł atwo otwierane i zamykane poprzez przył ież enie palca.

5). Zaleca się, aby raz w roku dealer lub sprzedawca kontrolował stan zuż ycia szczęki. producent.

KONSERWACJA I SERWIS

⚠WARNING

Uszkodzony sprzęt może spowodować poważ ne obraż enia ciał a. Nie uż ywaj uszkodzony sprzęt. W przypadku wystąpienia nietypowego hał asu lub wibracji, należ y problem został rozwiązany przed dalszym uż ytkowaniem.

1) Przed każ dym uż yciem sprawdź ogólny stan narzędzia. Sprawdź, czy nie ma luźnych elementów.

Machine Translated by Google

śruby, nieprawidł owe ustawienie lub wiązanie ruchomych części, pęknięte lub uszkodzone części lub jakiekolwiek inne warunki mogące mieć wpł yw na bezpieczną eksploatację.

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

3) Naprawy narzędzia powinny być wykonywane wył ącznie przez wykwalifikowanego technika serwisowego.

4) Aby przedł uż yć ż ywotność narzędzia, należ y wymieniać olej co roku. Upewnij się, olej filtrowany przez sito o oczkach 120 lub sito o oczkach powyż ej 30µm. W międzyczasie unikaj zakurzony do miski olejowej.

5) Po dł ugim okresie uż ytkowania zestawy uszczelniające ulegną uszkodzeniu w przypadku wycieku w celu zmiany prosimy o kontakt z producentem i/lub dystrybutorem zestawy uszczelniające.

6) Jeż eli narzędzie nie będzie uż ywane przez dł uż szy czas, należ y upewnić się, ż e tł ok pozostaje na swoim miejscu. pozycja początkowa, wyczyść narzędzie i pomaluj je olejem antykorozyjnym i akcesoria. Wyjmij baterię i wł óż ją do pudeł ka, a następnie przechowuj narzędzie w suchym otoczeniu.

Machine Translated by Google

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

WADA	ANALIZA	ROZWIĄZANIE
A. Narzędzie jest nieczynne	1. Brud, zanieczyszczenia itp. w obszarze stempla narzędzia. 2. Rozł adowany akumulator. 3. Zuż yte lub uszkodzone elementy narzędzia.	1. Wyczyść ukł ad hydrauliczny. 2. Nał aduj akumulator. 3. Zwróć narzędzie producentowi lub dystrybutorowi.
B. Brak zasilania podczas pracy lub nieosiągnięcie mocy znamionowej	1. Brak oleju 2. Brud, zanieczyszczenia wewnątrz worka olejowego. 3. Wyciek wewnętrzny	1. Napeł nij olejem 2. Zwróć narzędzie producentowi lub dystrybutorowi 3. Zwróć narzędzie producentowi lub dystrybutorowi
C. Wyciek na gł owicy lub tł oku	1. Zuż yte zestawy uszczelniające	1. Zwróć narzędzie do producenta lub dystrybutora
D. Silnik pracuje, ale nie ma mocy wyjściowej	1. Brak oleju w worku olejowym 2. Powietrze w ukł adzie hydraulicznym 3. Zimny olej	1. Napeł nij lub wymień olej. 2. Zwróć narzędzie producentowi lub dystrybutorowi. 3. Uż ywaj narzędzia w temperaturze poniż ej -10°C -40°C
E. Alarm bł ędu	1. Brak zasilania akumulatora	1. Akumulator wymaga nał adowania

Wyprodukowano w Chinach

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

BATTERIJPERSGEREEDSCHAP GEBRUIKSAANWIJZING

MODEL: EB-1550

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren. "Bespaar de helft", "halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en doseringen betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle categorieën gereedschappen dekken die wij aanbieden. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BATTERIJ PERSEN GEREEDSCHAP

MODEL: EB-1550



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op: **Technische ondersteuning en E-garantiecertificaat**

www.vevor.com/support

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

Machine Translated by Google

BEWAAR DEZE HANDLEIDING

Bewaar deze handleiding voor de veiligheidswaarschuwingen en -voorzorgsmaatregelen, montage, bediening, inspectie-, onderhouds- en reinigingsprocedures. Schrijf de maand en het jaar van aankoop. Bewaar deze handleiding en het ontvangstbewijs 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:



Dit is het veiligheidswaarschuwingssymbool. Het wordt gebruikt om u te waarschuwen voor mogelijke gevaren voor persoonlijk letsel. Volg alle veiligheidsberichten op die volgen op deze symbool om mogelijk letsel of de dood te voorkomen.

⚠DANGER **GEVAAR** duidt op een gevaarlijke situatie die,
Indien dit niet wordt vermeden, zal dit leiden tot de dood of ernstig letsel.

⚠WARNING **WAARSCHUWING** geeft een gevaarlijke situatie aan die,
Als dit niet wordt vermeden, kan dit leiden tot de dood of ernstig letsel.

⚠CAUTION LET OP, gebruikt met het veiligheidswaarschuwingssymbool, geeft een gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan resulteren in kleine of matige verwonding.

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
omringende vulling met corrosieve vloeistof. Let op de afdichtingssets
ouder worden.

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.

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 de elektrische
systeem van het gereedschap.

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

D. Als de oplader hard is gecrasht, is gevallen of er andere schade is
Als er iets gebeurt, probeer het dan niet zelf te repareren, maar stuur het terug naar de
geautoriseerd servicecentrum zo snel mogelijk. De beschadigde oplader kan
een ongeval met een elektrische schok veroorzaken.

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

g. Laad de batterij niet op als de stroom uitvalt, anders kan de batterij leeg raken.
werkt niet meer. Houd de batterij uit het gereedschap om te voorkomen
de krachtontlading.

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

Machine Translated by Google

explosie.

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

j. Demonteer de batterij en de lader niet. Neem bij problemen contact op met
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 medicatie. Een moment van onoplettendheid kan leiden tot een serie
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 delen,
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 batterijpersgereedschap onderhouden door een gekwalificeerde servicetechnicus met behulp van
alleen identieke vervangingsonderdelen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van de Hydraulische
Krimptangset wordt onderhouden.

Machine Translated by Google

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.

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) Gebruik het gereedschap niet zonder matrijzen

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

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

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

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

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

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

12) 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.

13) 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

EB-1550 is een gereedschap voor het verbinden van roestvrijstalen buizen, XPAP- en PEX-buizen met fittingen.
Het wordt aangestuurd door Li-ion, aangestuurd door een borstelloze motor en aangestuurd door een MCU. Met
een hydraulisch systeem met hoge druk en een langere levensduur, waardoor er meer energie wordt bespaard, het is een perfect
gereedschap voor gebruik op de bouwplaats van elektrische apparatuur

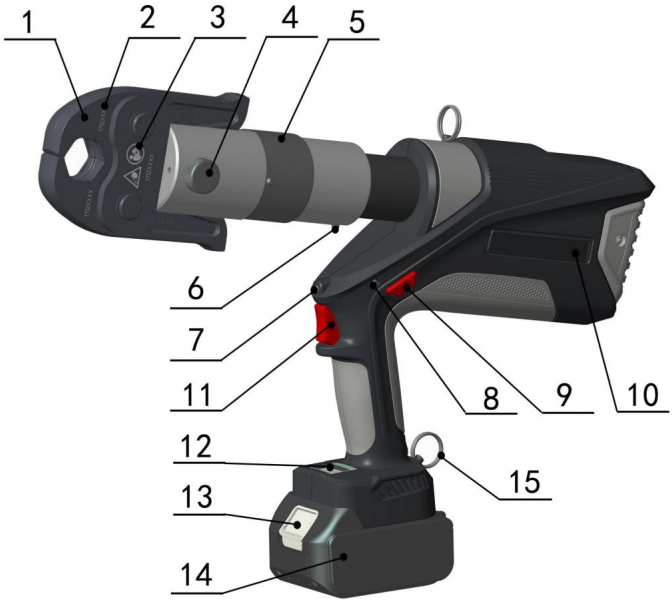
Machine Translated by Google

1. Specificatie

Max. perskracht:	32KN
Hartinfarct:	40mm
Drukbereik:	Dunwandige roestvrijstalen buis: 12-54 mm
	Pex-buis, XPAP, koperen buis: 12-108 mm
Hydraulische olie:	Shell Earth T15# S2V HV15
Olie capaciteit:	115 ml
Omgevingstemperatuur:	-10-40ÿ
Spanning/capaciteit:	18V/4,0Ah
Tijd/krimp:	3-6s (afhankelijk van de diameter van de pijp)
Tijd/lader:	Ongeveer 350 keer (DN20)
Laadspanning:	Wisselstroom 100Vÿ240V; 50ÿ60Hz
Oplaadtijd:	Ongeveer 80 minuten
Grootte van het gereedschap:	395x318x86mm
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	Voor het vergrendelen/verwijderen van de kaak
5	Schede	Om te voorkomen dat de hand klemt
6	Beperkte bout	Om te voorkomen dat het hoofd naar beneden valt of knallen
7	Witte LED	Voor verlichting
8	Rode LED	Voor het aangeven van de bedrijfstoestand en Batterij ontlaad situatie.
9	Intrekknop	Voor het handmatig terugtrekken van de zuiger in geval van een onjuiste handeling.
10	Label	Voor het plakken van een bedrijfslogo
11	Startknop	Voor het starten van de operatie
12	OLED-scherm	Toon dringende tijd, elektriciteitsfouten info

Machine Translated by Google

13	Batterij slot	Voor het vergrendelen/ontgrendelen van de accu.
14	batterij	Voor de stroomvoorziening zijn oplaadbare Li-ion batterijen verkrijgbaar. (18V)
15	Gesp van de riem	Voor montageband

3. Functiebeschrijving



Microcomputergestuurd besturingssysteem - detecteert automatisch de druk wanneer bij het indrukken met dubbele veiligheidsbescherming.



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



Drukbewakings- en regeltechniek - De druk van het gereedschap het systeem wordt bewaakt door een druksensor en de druk van het gereedschap wordt gecontroleerd gecontroleerd. (indien geconfigureerd)



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 310° rond de lengteas worden gedraaid in om betere toegang te krijgen tot krappe hoeken en andere moeilijke werksituaties gebieden.



Als er een afwijking is van de ingestelde werkdruk of als de batterij bijna leeg is, Als de fout is geïdentificeerd, klinkt er een akoestisch signaal en knippert het rode display.

Machine Translated by Google



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 60ÿ bij langdurig werken, het foutsignaal klinkt, betekent dit dat het gereedschap niet kan blijven werken totdat de temperatuur terugbrengen tot het normale.

Tabel 1 Signaalinstructie en betekenis:

Serie s Nee	Instructie LED	(rood)	LED (wit)		JIJ BENT scherm	Wat is het middelen
1	Zelf inchecken G	¤¤ (2 Hz)			Welcome	Zelfcontrolerend naar verzekeren alles is oké
2	Licht		Vertraging 20s uit		Device usage 250 Time-out 5 minuten uit	Ga naar de werkstatus, de batterij is vol
3	Opladen herinneren	¤¤¤ (2 Hz)			Device usage 250 ⇩ Low battery	Gebrek aan macht en behoefte opladen.
		¤ (5s)		ÿÿÿÿÿ (2 Hz)	Battery empty	Gebrek aan macht en behoefte opladen.
		¤ (100 ms)				Geen stroom en moet worden opgeladen onmiddellijk
4	Motor overbelasting	¤¤¤ (2 Hz)		ÿÿÿ (2 Hz)	E01 Motor overload	Motor vastgelopen, accu herladen, bergingswerk interface
5	Hydraulisch systeem Storing	¤ (5 seconden)		ÿ (5 seconden)	Error: 02 Malfunction	Gereedschap laat niet los druk automatisch bij het werken meer dan 2 minuten, batterij opnieuw opladen

Machine Translated by Google

6	Waarschuwing voor hoge temperaturen	¤¤¤¤ (2 Hz)		ÿÿÿÿ (2 Hz)	E03 Hot	De oppervlaktetemperatuur van de motor is te hoog, wachtend op afkoeling om het gereedschap opnieuw te
7	Bescherming tegen gevaarlijke operaties	¤¤¤¤ ¤ (2 Hz)		ÿÿÿÿÿ (2 Hz)	Error: 99 Danger operate	Automatische bescherming bij het snel in- en uitschakelen van de startknop en
8	Halsignaal fout	¤ (3s)			E50 Hall error	het herladen van de accu. Controleer of de haldraad en de motorvoedingsdraad correct zijn
9	Over druk	¤ (10en)		ÿ (10s)	Over presure	Batterij opnieuw laden
10	Minder druk	¤ (10en)		ÿ (10s)	Less presure	Batterij opnieuw laden
11	Onderhoudsherinnering			ÿ (0,5 seconde)	Please maintain Device usage 10001	Gereedschappen moeten onderhouden worden

Let op:

1.NR. 8.9.10 wordt niet weergegeven als het gereedschap niet overeenkomt met de druk sensor.

GEBRUIKSAANWIJZING

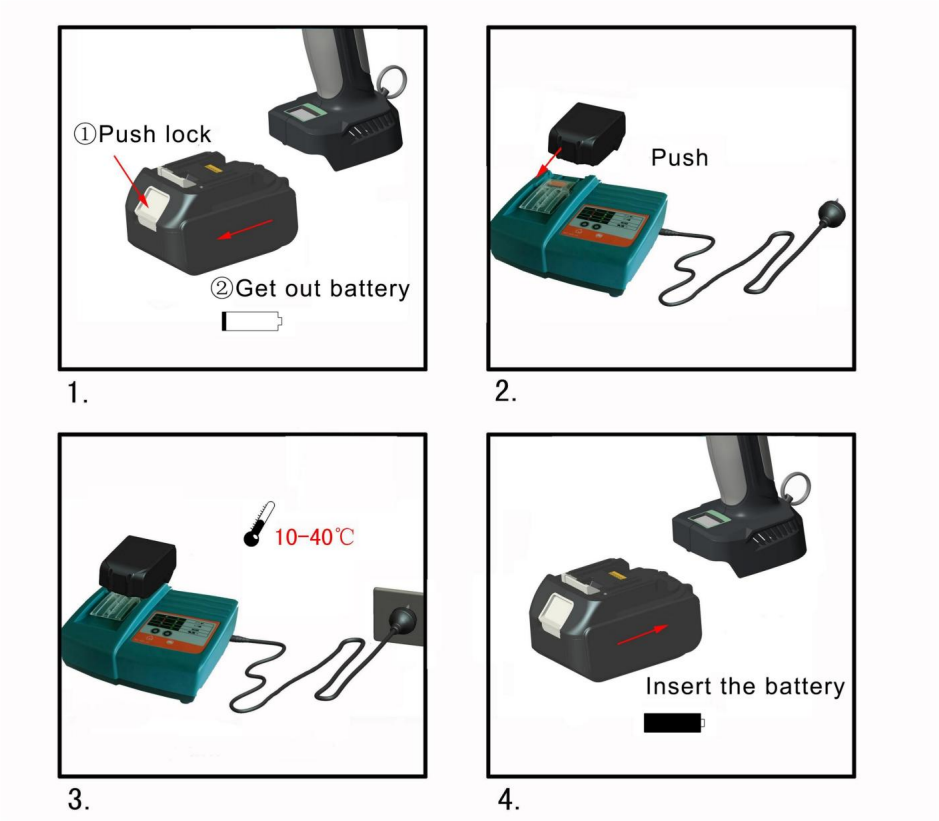
Lees het volledige gedeelte VEILIGHEIDSINFORMATIE aan het begin van deze handleiding, inclusief alle tekst onder de subkoppen, voordat u dit product gebruikt.

Gebruik van dit gereedschap voor het door de fabrikant beoogde doel of voor een ander doel 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 80 minuten.
Zie de onderstaande afbeelding.

Machine Translated by Google



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

⚠CAUTION

1) De batterij kan honderden keren worden gebruikt, maar de levensduur wordt wel verkort.
Vervang de batterij gerust door een nieuwe.

2) 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
kwartaal.

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

4) Gebruik de beschadigde batterij niet en laad deze niet op, anders neemt het risico op

Machine Translated by Google

elektrische schok.

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

6) 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.

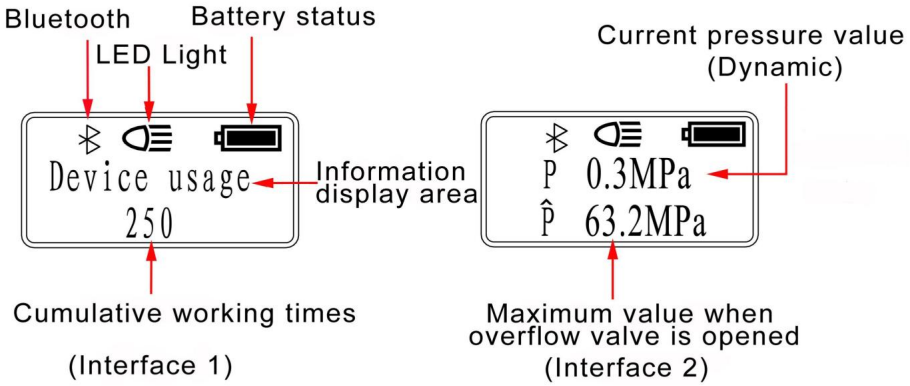
7) Koppel de lader los wanneer deze niet in gebruik is. Dit vermindert het risico op letsel aan
kinderen en ongetraind personeel.

8) 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.

9) 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:



Let op: Als u de druksensor configureert, wordt het OLED-scherm groter om de huidige drukwaarde en maximale waarde van overloopventiel (zie interface 2). Wanneer gereedschappen beginnen te werk, toon eerst interface 2, toon dan twintig minuten later interface 1.

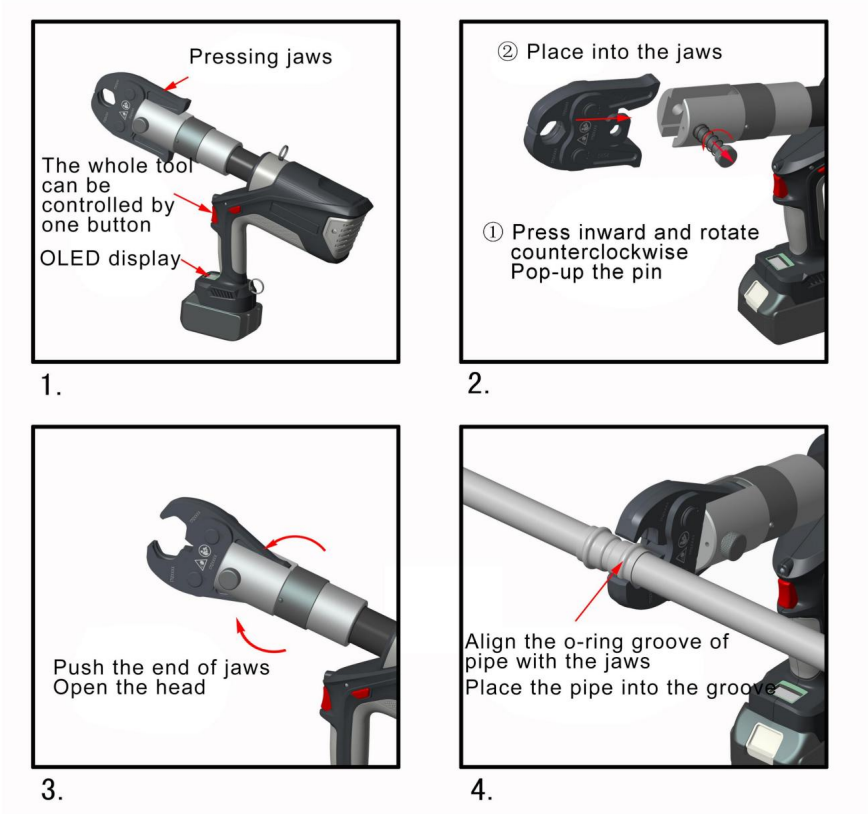
Machine Translated by Google

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. Zodra de accu is geplaatst, laat u de startknop los. Het LED-lampje gaat dan uit.

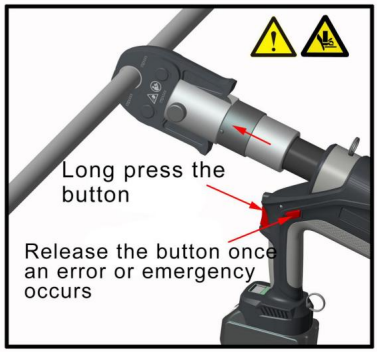


Als het lampje brandt, moet de batterij eenmalig opnieuw worden geplaatst. Zoals weergegeven in de figuur.

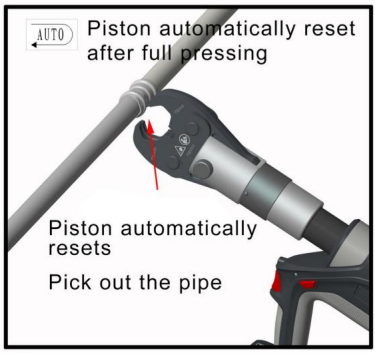
2.2. Persbewerking



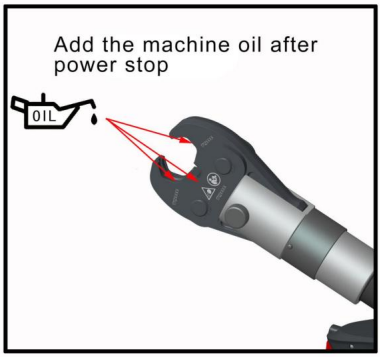
Machine Translated by Google



5.



6.



7.



8.



Waarschuwing: 1) Sla of hamer niet op een onderdeel van het gereedschap. Controleer het gereedschap voor gebruik op schade, veroudering, ontbrekende onderdelen, verkeerde uitlijning of component blokkering en andere ongunstige factoren die de veiligheid en de normale gang van zaken in gevaar brengen werking. Het werkt effectief zonder vastlopen. Als u problemen ondervindt, stop dan Gebruik ze onmiddellijk totdat het probleem is opgelost.

2.) Tijdens het krimpproces moet de bevestigingspen van de mal volledig in de mal worden gestoken. klem de kop vast om te voorkomen dat de bevestigingspen van de mal eruit glijdt!

3.) Bij het persen moet de O-ringringgroef van de buisfitting in de ringgroef van de mal. Anders wordt de O-ring gemakkelijk geplet en kan er water lekken komt voor.

4.) De limietschroef op de klemkop voorkomt dat de klemkop eraf valt of

Machine Translated by Google

eruit springen. Niet zelf verwijderen!

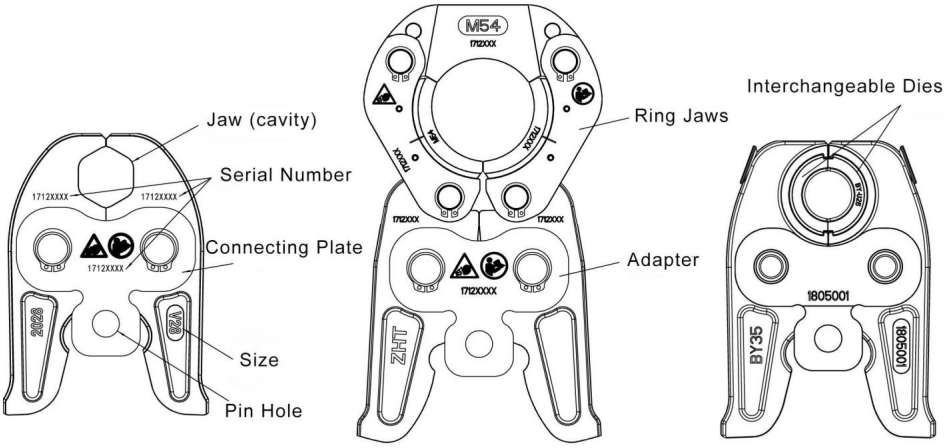
5.) Verwijder eventueel vet en stof, vooral op de handgreep en de bedieningscomponenten, om te voorkomen dat het gereedschap tijdens gebruik wegglijdt.

6.) Het ingebouwde veiligheidsventiel ondergaat een strikte drukdetectie voordat het de fabriek verlaat, en de gebruiker mag het niet zonder toestemming aanpassen! Als u onderdruk ervaart, breng het gereedschap dan naar een gekwalificeerde servicetechnicus en gebruik het voor druktesten.

Waarschuwing: Steek tijdens het uitschuiven van de zuiger van het gereedschap geen lichaamsdelen, zoals uw vingers, in de werkbekken om ongelukken te voorkomen!

3. Persbekken

3.1.Introductie van persbekken



VOORZICHTIGHEID:

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

Machine Translated by Google

2). Persgereedschap, persbek, adapter of ringbek 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.

Belangrijke informatie: 1). De kaak is een verbruiksartikel. Wanneer het vaak wordt gebruikt voor het krimpen, 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 krimpen, 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) Zodra 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!

LET OP: Onjuiste bediening kan leiden tot lekkages bij de verbinding

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

Machine Translated by Google

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

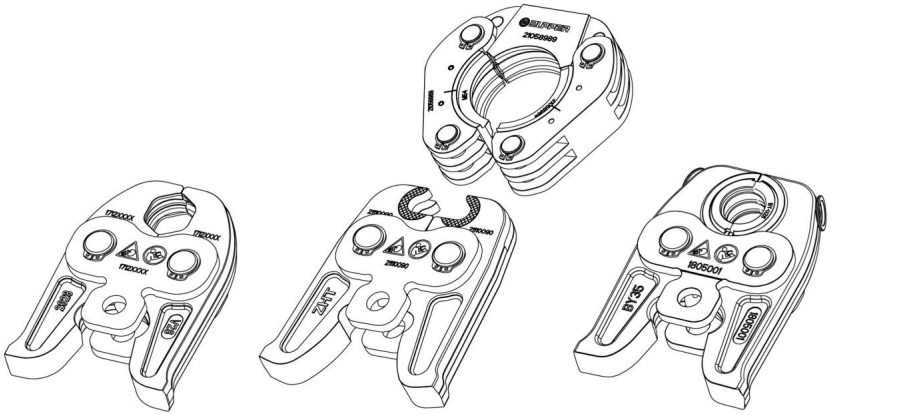
3) Zorg er bij het krimpen voor dat de bek samen met het krimpgereedschap goed vastzit.
geplaatst op de flens van de fitting.

4). Als de bek niet volledig gesloten kan worden wanneer deze wordt geknepen, moet deze naar de
gereedschapshandelaar of fabrikant voor reparatie.

5). Als de kaakverbinding niet goed is samengedrukt, vervang dan een nieuwe kaak en
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. Standaardkaken types:

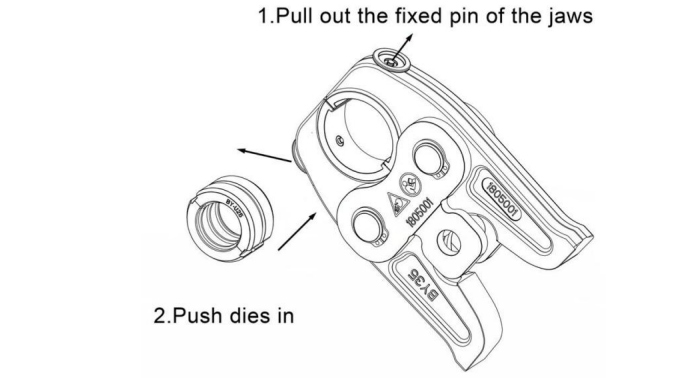


Drukbekken **Ringtype** **Economisch type**

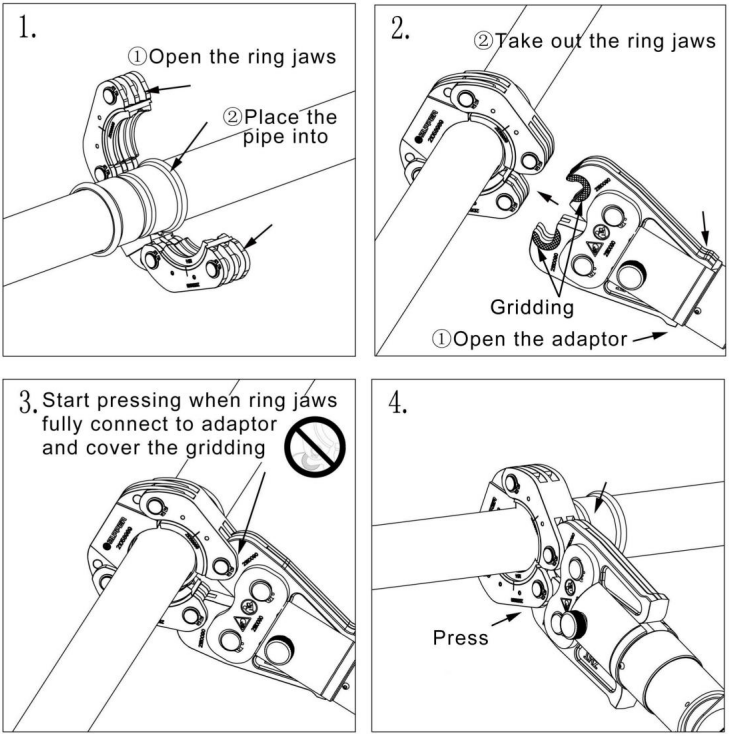
Let op: Wanneer u dit gereedschap koopt, kunt u elk type bekken kiezen.
geef ons de relatieve pasvorm standaard en maten. Verschillende materialen en ontwerpen
De perswerking van de fittingen is verschillend.

Machine Translated by Google

3.3. Raadpleeg de onderstaande illustratie voor het economische type:



3.4. Raadpleeg de onderstaande illustratie voor het ringtype:

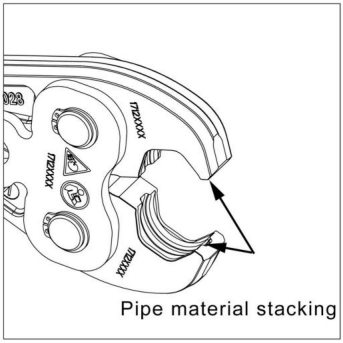


Let op: Begin met persen wanneer de ringbekken volledig zijn aangesloten op de adapter en de roosters bedekken. De overige handelingen zijn l

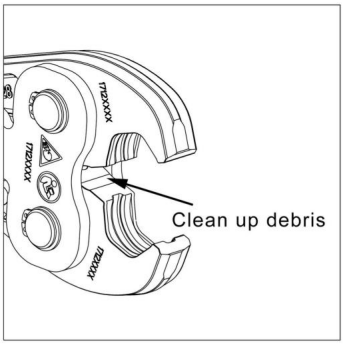
Machine Translated by Google

3.5. Kaakreiniging en onderhoud

1). Maak de resten schoon die zich in de
het op tijd krimpen van de kaken. Het schoonmaken van de resten kan
kan worden gedaan met een schuursponsje of staalwol,
maar het kan niet worden schoongemaakt met iets harders
(zoals schuurpapier, filet, enz.), die
de slijtage aan de rand van de holte versnellen.



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



3) Het is ten strengste verboden om met welke voertuigen dan ook in botsing te komen.
metaal. Het is ten strengste verboden om kaken aan te raken
met een scherp voorwerp.

4). Controleer de kaakretourveer voor elk gebruik. Normaal gesproken kan de kaak gemakkelijk worden
geopend en gesloten door er een vinger op te leggen.

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

ONDERHOUD EN SERVICE

⚠WARNING

**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) Controleer **voor elk gebruik** de algemene staat van het gereedschap. Controleer op losse

Machine Translated by Google

schroeven, verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende delen, gebarsten of gebroken delen, of elke andere omstandigheid die de veilige werking ervan kan beïnvloeden.

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

3) Onderhoud aan het gereedschap mag uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicetechnicus.

4) Om de levensduur van het gereedschap te verlengen, ververst u de olie jaarlijks. Zorg ervoor de olie gefilterd door 120 mesh net of meer dan 30μm zeef. Vermijd ondertussen de stoffig in de oliebeker.

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

6) 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.

Machine Translated by Google

PROBLEEMOPLOSSING

SCHULD	ANALYSE	OPLOSSING
A. Gereedschap is buiten werking	1. Vuil, verontreinigingen, enz. in het ramgedeelte van het gereedschap. 2. De batterij is leeg. 3. Onderdelen van het gereedschap zijn versleten of beschadigd.	1. Hydraulisch systeem reinigen 2. Accu opladen 3. Gereedschap terugsturen naar fabrikant of distributeur
B. Geen vermogen tijdens bedrijf of niet tot het nominale vermogen	1. Geen olie 2. Vuil, verontreinigingen in de oliezak. 3. Binnen lekkage	1. Olie bijvullen 2. Gereedschap terugsturen naar fabrikant of distributeur 3. Gereedschap terugsturen naar fabrikant of distributeur
C. Lekkage op de kop of zuiger	1. Versleten op de afdichtingssets	1. Retourneer het gereedschap naar de fabrikant of distributeur
D. De motor draait maar er is geen vermogen beschikbaar	1. Geen olie in de oliezak 2. Lucht in het hydraulische systeem 3. Koude olie	1. Vul de olie bij of vervang deze. 2. Retourneer het gereedschap naar de fabrikant of distributeur. 3. Gebruik het gereedschap onder -10ÿ -40ÿ
E. Foutalarm	1. Geen stroom van de batterij 1. De batterij moet worden opgeladen	

Gemaakt in China

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

BATTERIPRESSVERKTYG DRIFTSINSTRUKTION

MODELL: EB-1550

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara halva", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och doser behöver inte nödvändigtvis täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BATTERI PRESSVERKTYG

MODELL: EB-1550



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna: **Teknisk support och e-garanticertifikat**

www.vevor.com/support

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

Machine Translated by Google

SPARA DENNA MANUAL

Spara denna handbok för säkerhetsvarningar och försiktighetsåtgärder, montering, drift, inspektion, underhåll och rengöring. Skriv månad och år köpa. 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:



Detta är säkerhetsvarningssymbolen. Den används för att uppmärksamma dig på potential risker för personskador. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer detta symbol för att undvika eventuell skada eller dödsfall.

⚠DANGER **FARA** indikerar en farlig situation som, om det inte undviks, kommer det att leda till dödsfall eller allvarlig skada.

⚠WARNING **VARNING** indikerar en farlig situation som, om det inte undviks kan det leda till dödsfall eller allvarliga skador.

⚠CAUTION FÖRSIKTIGHET, använd med säkerhetsvarningssymbolen, indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i mindre eller måttlig skada.

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 en omgivande fyllning med frätande vätska. Var uppmärksam på tätningssatserna blir åldrande.

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

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 den elektriska verktygets system.

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

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

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. Ladda inte när strömmen försvinner, kommer att ge ut orsakade batteriet fungerar inte längre. Håll batteriet borta från verktyget för att undvika krafturladdningen.

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

Machine Translated by Google

explosion.

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

j. Ta inte isär batteriet och laddaren. Om något problem vänligen kontakta
med 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 mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet kan resultera i serier
personskada.

b. Använd säkerhetsutrustning. Använd alltid säkerhetsutrustning som 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,
brott på delar 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 ditt batteripressverktyg servas av en kvalificerad servicetekniker som använder
endast identiska reservdelar. Detta kommer att säkerställa att säkerheten för den hydrauliska
Crimpverktygssatsen bibehålls.

Machine Translated by Google

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.

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) Använd inte verktyget utan verktyg

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

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

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

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

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

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

12) 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.

13) 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

EB-1550 är ett verktyg för att ansluta rostfritt stålrör, XPAP, PEX rör med kopplingar.
Den drivs av Li-ion, drivs av en borstlös motor och styrs av MCU. Med
ett högtryckshydrauliksystem och längre livslängd, vilket sparar mer kraft, det är en perfekt
verktyg som ska användas på elektriska byggarbetsplatser

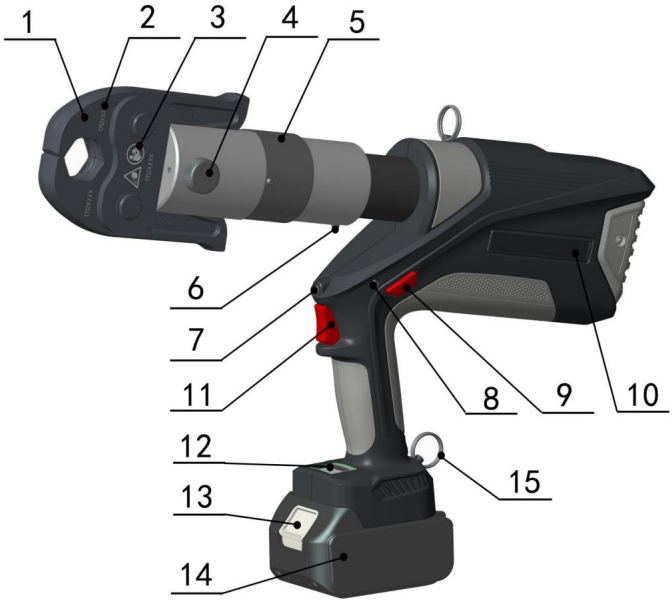
Machine Translated by Google

1. Specifikation

Max. tryckkraft:	32KN
Stroke:	40 mm
Tryckområde:	Tunnväggigt rostfritt stålrör: 12-54mm
	Pexrör, XPAP, Kopparrör: 12-108mm
Hydraulolja:	Skaljord T15# S2V HV15
Oljekapacitet:	115 ml
Omgivningstemperatur:	-10-40ÿ
Spänning/kapacitet:	18V/4,0Ah
Tid/krympning:	3-6s (beroende på rörets diameter)
Tid/laddare:	Ca. 350 gånger (DN20)
Laddningsspänning:	AC 100V~240V;50~60Hz
Laddningstid:	Cirka 80 minuter
Storlek på verktyg:	395x318x86mm
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 pressning, utbytbar käke
2	Serienummer.	För rekord
3	Säkerhetsikon	Till varning
4	Stift	För låsning/borttagning av käken
5	Slida	För att förhindra klämning av handen
6	Begränsad bult	För att förhindra att huvudet tappar eller poppar
7	Vit LED	För belysning
8	Röd LED	För att indikera drifttillstånd och batteriurladdningssituation.
9	Indragningsknapp	För manuell indragning av kolven i händelse av en felaktig operation.
10	Märka	För att sätta fast företagets logotyp
11	Startknapp	För att starta driften
12	OLED-skärm	Visa presstid, info om elfel

Machine Translated by Google

13	Batterilås	För låsning/upplåsning av batteriet.
14	batteri	För strömförsörjning, uppladdningsbar Li-ion (18V)
15	Remspänne	För monteringsrem

3. Funktionsbeskrivning



Mikrodatorstyrningssystem - detekterar automatiskt trycket när i pressning med dubbelt säkerhetsskydd.



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



Tryckövervaknings- och styrteknik - Verktygets tryck systemet övervakas av en trycksensor och verktyget är tryck kontrollerade. (om konfigurerad)



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 310° runt längdaxeln in för att få bättre tillgång till snäva hörn och annat svårt arbete områden.



Om en avvikelse från det inställda drifttrycket eller låga batteriladdningar är identifieras, en akustisk signal ljuder och en röd display blinkar.

Machine Translated by Google



Verktygets övergripande struktur är kompakt. Det är ergonomiskt utformat med ett halkfritt gummigrepp och en optimerad tyngdpunkt för enklare drift.



En temperatursensor gör att verktyget slutar fungera automatiskt när temperaturen över 60 ÿ under långtidsarbete, felsignalen låter, betyder det att verktyget inte kan fortsätta arbeta förrän temperaturen är minska till det normala.

Tabell 1 Signalinstruktion och betydelse:

Serie s Nej	Instruktions-LED	(röd)	LED (vit)		DU ÄR skärm	Vad det medel
1	Självincheckning g	¤¤ ÿ2Hzÿ			Welcome	Självkontroll till försäkra allt är ok
2	Ljus		Dröjsmål 20s av		Device usage 250 Timeout 5 minuter av	Ange arbetsläge, batteriet är full
3	Laddar påminner	¤¤¤ ÿ2Hzÿ			Device usage 250 ⇩ Low battery	Saknar kraft och behov laddning.
		¤ (5s)		ÿÿÿÿÿ ÿ2Hzÿ	Battery empty	Saknar kraft och behov laddning.
		¤ (100 ms)				Ingen ström och behöver laddas omedelbart
4	Motor överbelastning	¤¤¤ ÿ2Hzÿ		ÿÿÿ ÿ2Hzÿ	E01 Motor overload	Motorn fastnar, batteriet omlastning, återställningsarbete gränssnitt
5	Hydraulisk system Felfunktion	¤ (5s)		ÿ (5s)	Error: 02 Malfunction	Verktyget släpper inte tryck automatiskt när du arbetar över 2 minuter, ladda om batteriet

Machine Translated by Google

6	Varning för hög temperatur	¤¤¤¤ ÿ2Hzÿ		ÿÿÿÿ ÿ2Hzÿ	E03 Hot	Motorns yttemperatur är för hög, väntar på kylning för att starta om verktyget
7	Farligt driftskydd	¤¤¤¤ ¤ ÿ2Hzÿ		ÿÿÿÿÿ ÿ2Hzÿ	Error: 99 Danger operate	Automatiskt skydd när du trycker på startknappen snabbt på och av, ladda om batteriet
8	Hallsignal fel	¤ (3s)			E50 Hall error	Kontrollera om hallkabeln och motorströmkabeln är korrekt anslutna.
9	Över tryck	¤ (10s)		ÿ ÿ10sÿ	Over presure	Ladda om batteriet
10	Mindre tryck	¤ (10s)		ÿ ÿ10sÿ	Less presure	Ladda om batteriet
11	Påminner om underhåll			ÿ (0,5 s)	Please maintain Device usage 10001	Verktyg måste underhållas

Obs:

1.NO.8.9.10 visas inte om verktyget inte matchar trycket sensor.

DRIFTSINSTRUKTION

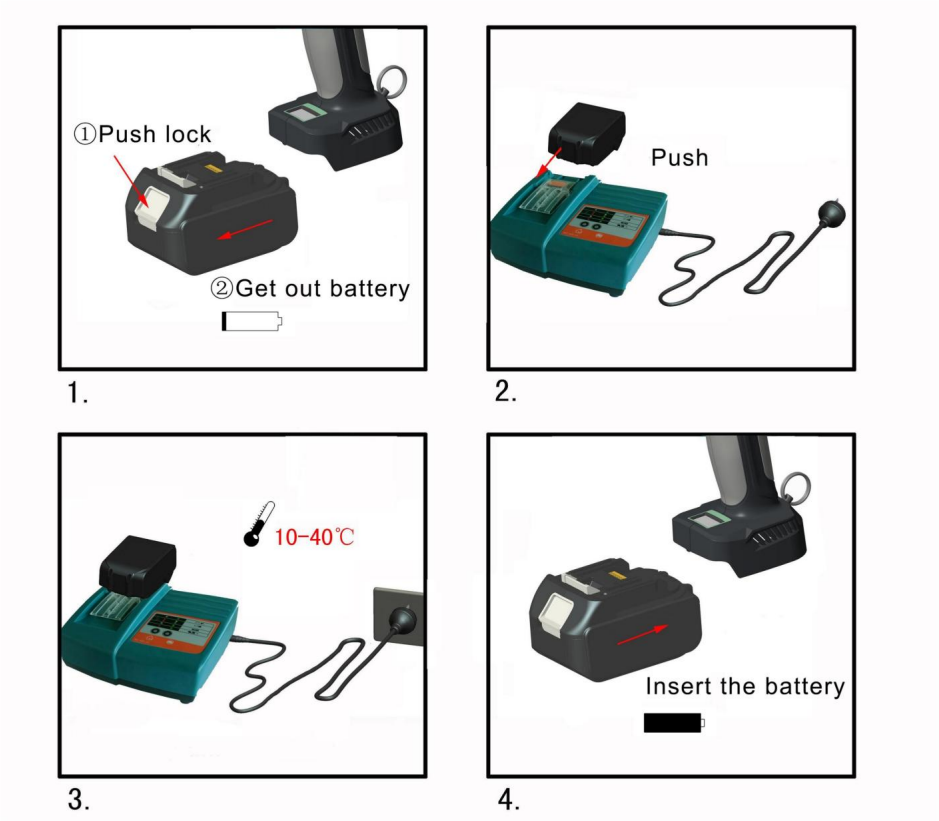
Läs hela avsnittet SÄKERHETSINFORMATION i början av denna bruksanvisning inklusive all text under underrubriker där innan du använder denna produkt.

Använd detta verktyg för tillverkarens avsedda ändamål på annat sätt än det som beskrivs i denna handbok kan leda till person- eller egendomsskada.

1. Laddning

Skjut in batteriet i laddaren och anslut kontakten till kontaktsätet. Se till att rumstemperaturen är mellan 10ÿ-40ÿ. Laddningstiden är cirka 80 minuter.
Se illustrationen nedan.

Machine Translated by Google



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

⚠CAUTION

1) Batteriet kan användas hundratals gånger när livslängden minskar självklart, byt till ett nytt batteri tack.
2) 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 kvartal.
3) Anslut inte batteriets två poler med en tråd, vilket sannolikt kan orsaka elektrisk gnista, förbränning eller till och med explosion.
4) Använd inte det skadade batteriet eller ladda det, eftersom det ökar risken för

Machine Translated by Google

elektrisk stöt.

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

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

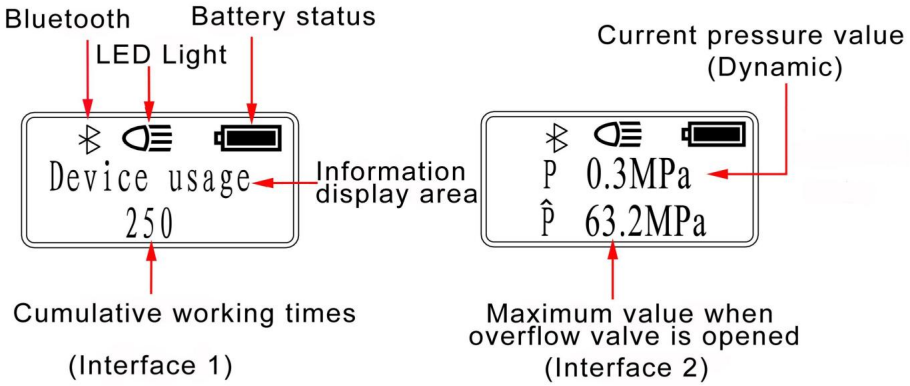
7) Koppla bort laddaren när den inte används. Det kommer att minska risken för skador på barn och outbildad personal.

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

9) 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:



Obs: Om du konfigurerar trycksensorn. OLED-skärmen kommer att öka för att visa ström tryckvärde och överströmningsventil maxvärde (se gränssnitt 2). När verktyg börjar arbete, visa först gränssnitt 2, sedan visa gränssnitt 1 tjugo minuter senare.

Machine Translated by Google

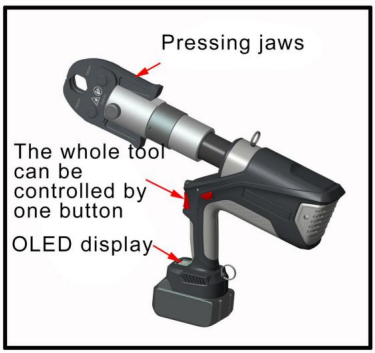
Verktygs-LED-belysning: Efter att ha klickat på startknappen tänds LED-belysningen. När verktyget har släppts släcks knappen automatiskt efter en fördröjning på 20 sekunder. Tryck på startknappen innan du installerar batteriet.



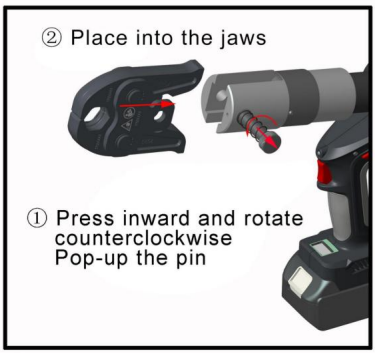
När batteriet är installerat släpper du startknappen och LED-lampan släcks.

Om lampan lyser måste batteriet sättas tillbaka en gång. Som visas i figur.

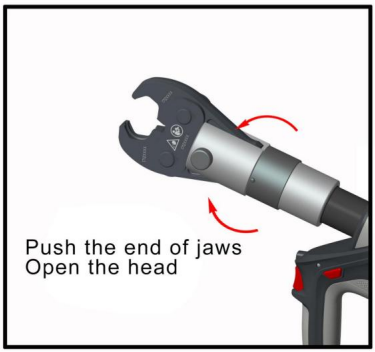
2.2.Tryckning



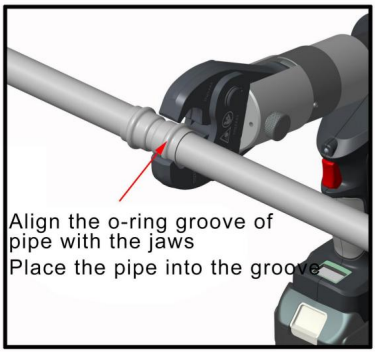
1.



2.

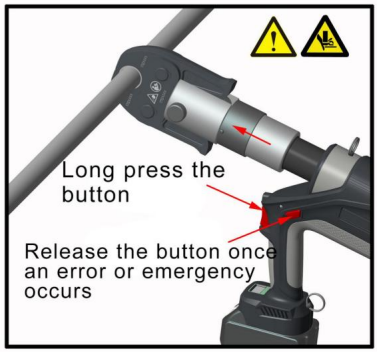


3.

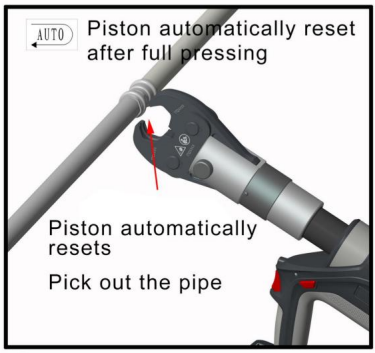


4.

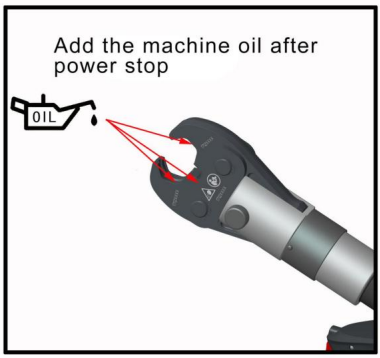
Machine Translated by Google



5.



6.



7.



8.



Varning: 1) Slå inte eller hamra på någon del av verktyget. Före användning, kontrollera verktyget för eventuella skador, åldrande, saknade delar, felinriktning eller komponent störning och alla andra ogynnsamma faktorer som äventyrar säkerheten och normala drift. Det fungerar effektivt utan sylt. Om du hittar några problem, sluta använda dem omedelbart tills problemet är löst.

2.) Under pressningsprocessen måste formfäststiftet sättas in helt i kläm huvudet för att låsa och förhindra att formfäststiftet glider ut!

3.) Vid pressning måste O-ringsspåret på rörkopplingen placeras i formens ringspår. Annars är O-ringen lätt krossad och vattenläckage inträffar.

4.) Gränsskruven på klämhuvudet förhindrar klämhuvudet från att falla av eller

Machine Translated by Google

dyker ut. Ta inte bort den själv!

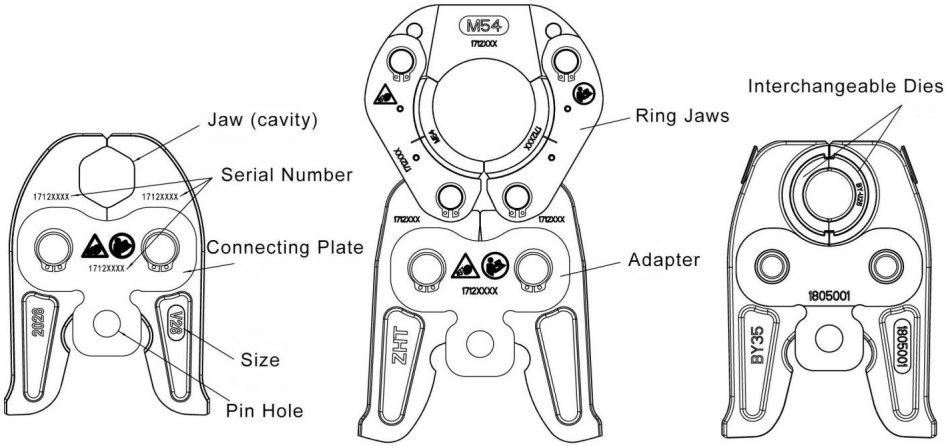
5.) Ta bort eventuellt fett, damm, speciellt på handtaget och kontrollkomponenterna, för att förhindra att verktyget glider under användning.

6.) Den inbyggda säkerhetsventilen genomgår strikt tryckdetektering innan den lämnar fabriken, och användaren får inte justera den utan tillstånd! Om du upplever undertryck, ta med verktyget till en kvalificerad servicetekniker och använd det för trycktestning.

Varning: Under förlängningen av verktygskolven, stoppa inte någon del av människokroppen, såsom dina fingrar, i arbetskäftarna för att undvika olyckor!

3. Presskäftar

3.1.Införande av pressbackar



FÖRSIKTIGHET:

1). Driftpersonalen måste ha deltagit i yrkesutbildning, och byggnadsingenjörsföretaget måste ha motsvarande byggkvalifikation erkänd av staten.

Machine Translated by Google

2). Pressverktyg, pressback, adapter eller ringback 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.

Viktig information: 1). Käften är en förbrukningsdel. När det ofta används för crimpning 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 kopplingar, skeva krympningar, 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). Placera inte någon del av människokroppen, såsom dina fingrar, i käkringen använda!

6). Detta verktyg är en höghållfast, kraftig apparat. Vänligen följ instruktionerna och försiktighetsåtgärderna!

FÖRSIKTIGHET: Felaktig användning kan leda till läckor vid fogen

1). Se till att krympmonteringsspecifikationerna är desamma som för käften.

Machine Translated by Google

2). Det bör bekräftas att käken har stängts helt efter krympningen är klar.

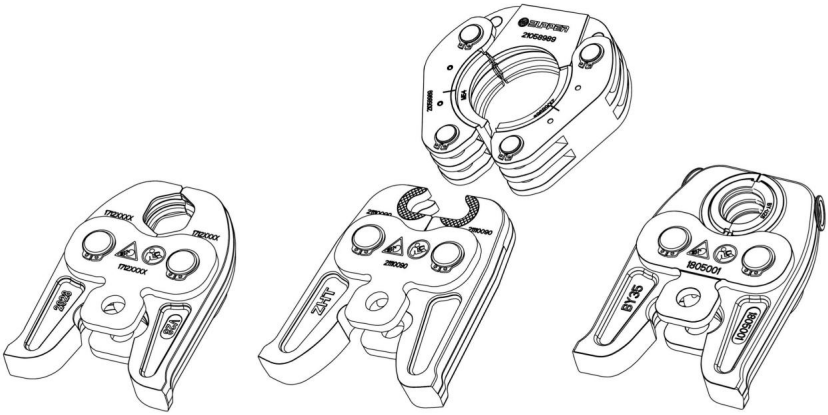
3). Vid pressning, se till att käften tillsammans med pressverktyget är korrekt placerad på beslagets fläns.

4). Om käken inte kan stängas helt när den krymps, 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 krympning ska den lämnas till verktygshandlare eller tillverkare för inspektion.

3.2.Standard käktyper:

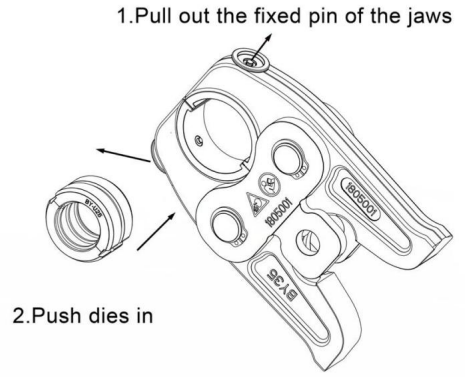


Tryckande käftar **Ring typ** **Ekonomisk typ**

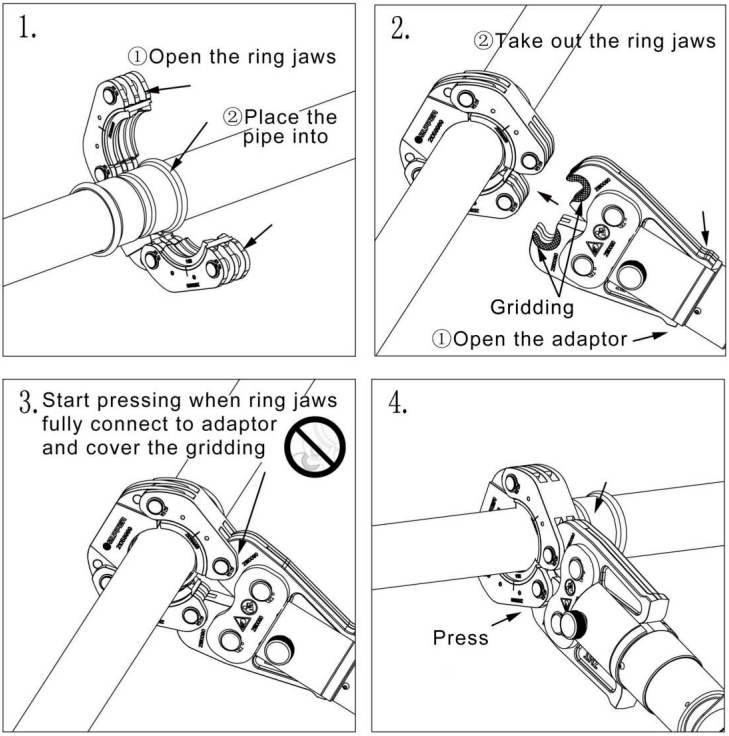
Obs: När du köper det här verktyget kan du välja vilken typ av käft som helst. Behaga ge oss den relativa monteringsstandarden och storlekarna. Olika material och design beslag pressande effekt är olika.

Machine Translated by Google

3.3. Se illustrationen för ekonomisk typ nedan:



3.4. Se illustrationen för ringtyp nedan:

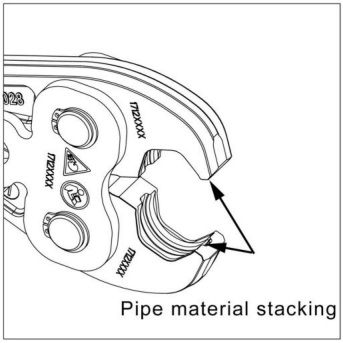


Obs: Börja trycka när ringbackarna är helt anslutna till adaptern och täcker gallret. De andra operationerna är desamma.

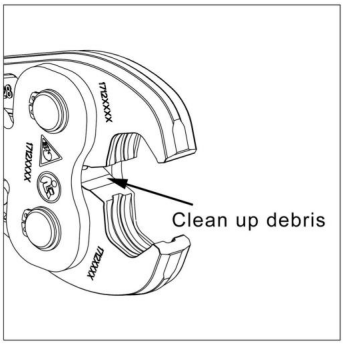
Machine Translated by Google

3.5. Käkrengöring och underhåll

1). Rengör resterna som samlats i krympa käkar i tid. Rengöring av rester kan göras med en skursvamp eller en stålull, men det går inte att rengöra med något hårdare (såsom sandpapper, fil, etc.), vilket kommer påskynda slitaget på kanten av kaviteten.



2). Efter varje krympning är klar, ta bort föroreningar och damm på ytan av käftar, särskilt gapet längst ned på käftar; gnid sedan smörjmedlet på ytan av käken, speciellt tappen och käkarna, och sedan lägg den i den dedikerade verktygslådan.



3). Det är strängt förbjudet att kollidera med någon metall. Det är strängt förbjudet att kontakta några käkar med något vasst föremål.

4). Kontrollera returfjädern före varje användning. Normalt kan käken vara lätt öppnas och stängs genom att applicera ett finger.

5). Det rekommenderas att kontrollera slitaget på käken en gång om året av återförsäljaren eller tillverkare.

UNDERHÅLL OCH SERVICE

⚠WARNING

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) Inspektera verktygets allmänna skick **före varje användning .** Kontrollera om det är löst

Machine Translated by Google

skruvar, felinriktning eller fastsättning av rörliga delar, spruckna eller trasiga delar, eller andra tillstånd som kan påverka dess säkra drift.

2) 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.

3) Service på verktyget bör endast utföras av en kvalificerad servicetekniker.

4) Byt olja per år för att förlänga verktygets livslängd. Se till oljan filtrerad med 120 mesh nät eller över 30 µm sil. Undvik under tiden dammig i oljekoppen.

5) Efter lång tids användning kommer tätningssatserna att skadas om det finns läckage vänligen kontakta tillverkaren och/eller distributören för att ändra tätningssatser.

6) 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.

Machine Translated by Google

FELSÖKNING

FEL	ANALYS	LÖSNING
S. Verktyget fungerar inte	1. Smuts, föroreningar etc i ramområdet för verktyget. 2. Batteriet är slut 3. Verktygskomponenter slitna eller skadade.	1. Rengör hydraulsystemet 2. Ladda batteriet 3. Returnera verktyget till tillverkaren eller distributören
B. Ingen ström under drift eller inte upp till märkeffekten	1. Ingen olja 2. Smuts, föroreningar inuti oljepåsen. 3. Inre läckage	1. Fyll på olja 2. Returnera verktyget till tillverkaren eller distributören 3. Returnera verktyget till tillverkaren eller distributören
C. Läckage på huvudet eller kolven	1. Sliten på tätningssatserna	1. Returnera verktyget till tillverkaren eller distributören
D. Motorn går men ingen effekt	1. Ingen olja i oljepåsen 2. Luft in i hydraulsystemet 3. Kall olja	1. Fyll på eller byt olja. 2. Returnera verktyget till tillverkaren eller distributören 3. Använd verktyget under -10ÿ -40ÿ
E. Fellarm	1. Ingen ström från batteriet 1. Batteriet behöver laddas	

Tillverkad i Kina

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support