

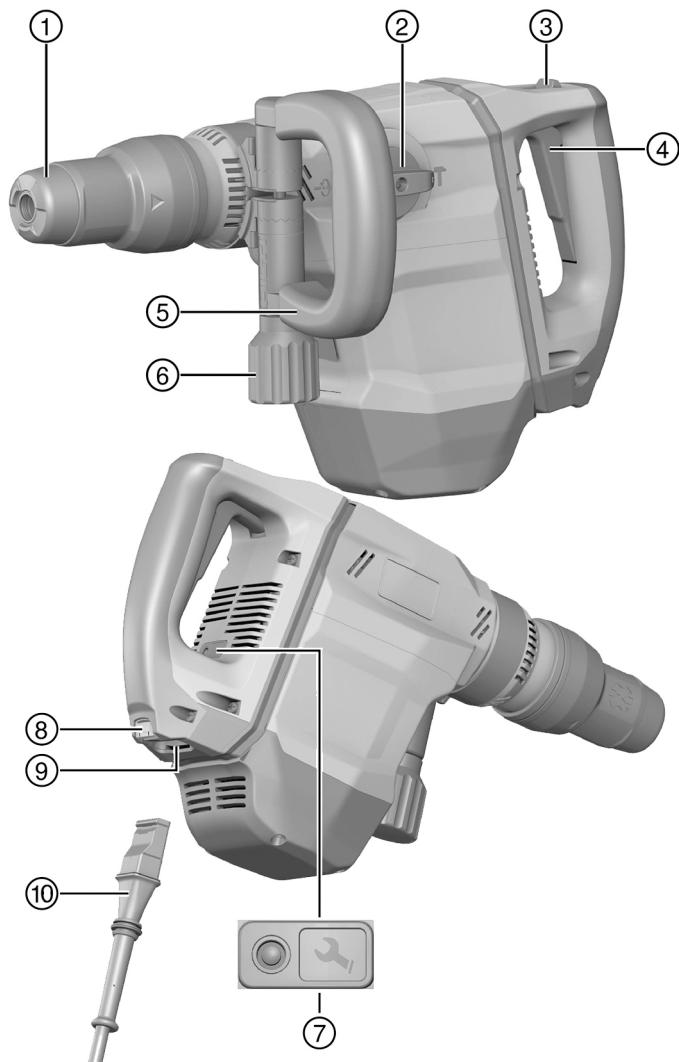


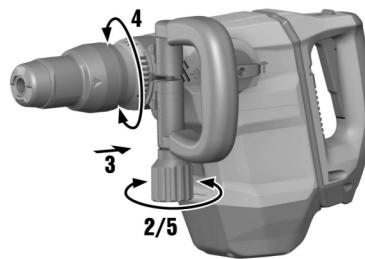
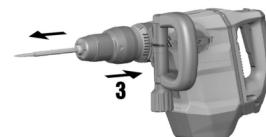
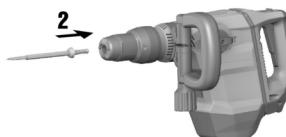
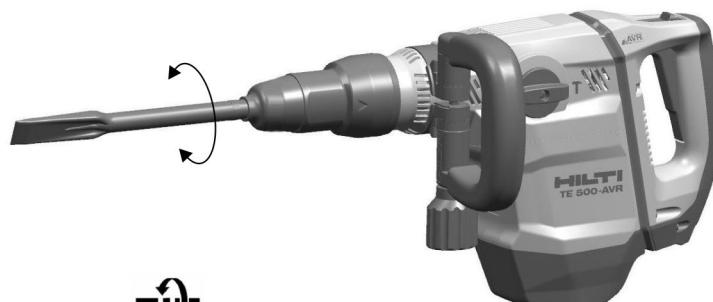
TE 500-AVR (03)

English
עברית

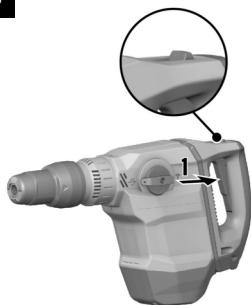
1
10

1



2**3****4****5**

6



TE 500-AVR

en	Original operating instructions	1
he	הוראות הפעלה מקוריות	10

Original operating instructions

1 Information about the operating instructions

1.1 About these operating instructions

- **Warning!** Read and understand all accompanying documentation, including but not limited to instructions, safety warnings, illustrations, and specifications provided with this product. Familiarize yourself with all the instructions, safety warnings, illustrations, specifications, components, and functions of the product before use. Failure to do so may result in electric shock, fire, and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.
- **HILTI** products are designed for professional users and only trained, authorized personnel are permitted to operate, service and maintain the products. This personnel must be specifically informed about the possible hazards. The product and its ancillary equipment can present hazards if used incorrectly by untrained personnel or if used not in accordance with the intended use.
- The accompanying documentation corresponds to the current state of the art at the time of printing. Please always check for the latest version on the product's page on Hilti's website. To do this, follow the link or scan the QR code in this documentation, marked with the symbol .
- Ensure that these operating instructions are with the product when it is given to other persons.

1.2 Explanation of symbols

1.2.1 Warnings

Warnings alert persons to hazards that occur when handling or using the product. The following signal words are used:

DANGER

DANGER !

- ▶ Draws attention to imminent danger that will lead to serious personal injury or fatality.

WARNING

WARNING !

- ▶ Draws attention to a potential threat of danger that can lead to serious injury or fatality.

CAUTION

CAUTION !

- ▶ Draws attention to a potentially dangerous situation that could lead to personal injury or damage to the equipment or other property.

1.2.2 Symbols in the operating instructions

The following symbols are used in these operating instructions:

	Comply with the operating instructions
	Instructions for use and other useful information
	Dealing with recyclable materials
	Do not dispose of electric equipment and batteries as household waste

1.2.3 Symbols in illustrations

The following symbols are used in illustrations:

2	These numbers refer to the illustrations at the beginning of these operating instructions.
3	The numbers in illustrations refer to important work steps or to components important for the work steps. In the text, the corresponding numbers draw attention to these work steps or components, e.g. (3).



 ⑪	Item reference numbers are used in the overview illustration and refer to the numbers used in the key in the product overview section.
 !	This symbol is intended to draw your special attention to certain points for handling the product.

1.3 Explanation of signs used

1.3.1 Symbols on the product

The following symbols are used on the product:

	Chiseling
	Chisel positioning
	Protection class II (double-insulated)
	Rated speed under no load
	Wear protective gloves

2 Safety

2.1 General power tool safety warnings

 **WARNING** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- ▶ Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- ▶ Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- ▶ Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- ▶ Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- ▶ Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- ▶ Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- ▶ Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- ▶ When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- ▶ If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- ▶ Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- ▶ Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.



- ▶ Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- ▶ Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- ▶ Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▶ Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- ▶ If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- ▶ Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power tool use and care

- ▶ Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- ▶ Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ▶ Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- ▶ Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- ▶ Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- ▶ Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- ▶ Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

Service

- ▶ Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

2.2 Hammer safety warnings

Safety instructions for all operations

- ▶ Wear ear protectors. Exposure to noise can cause hearing loss.
- ▶ Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
- ▶ Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

2.3 Additional safety instructions

Personal safety

- ▶ Use the tool only when it is in technically faultless condition.
- ▶ Never tamper with or modify the tool in any way.
- ▶ Apply appropriate safety measures at the opposite side of the workpiece in work that involves breaking through. Parts breaking away could fall out and / or fall down causing injury to other persons.
- ▶ Always hold the power tool with both hands on the grips provided. Keep the grips clean and dry.
- ▶ Always grip the side handle at its outermost end.
- ▶ Wear suitable protective glasses, a hard hat, ear protection, protective gloves and light respiratory protection while using the tool.



- ▶ Wear protective gloves also when changing the accessory tool. Touching the accessory tool presents a risk of injury (cuts or burns).
- ▶ Wear eye protection. Flying fragments present a risk of injury to the body and eyes.
- ▶ Before beginning the work, check the hazard classification of the dust that will be produced. Use an industrial vacuum cleaner with an officially approved protection classification in compliance with locally applicable dust protection regulations.
- ▶ Use a dust removal system and suitable vacuum cleaner whenever possible. Dust from materials, such as paint containing lead, some wood species, concrete/masonry/stone containing silica, and minerals as well as metal, may be harmful.
- ▶ Make sure that the workplace is well ventilated and, where necessary, wear a respirator appropriate for the type of dust generated. Contact with or inhalation of the dust may cause allergic reactions and/or respiratory or other diseases to the operator or bystanders. Certain kinds of dust are classified as carcinogenic such as oak and beech dust, especially in conjunction with additives for wood conditioning (chromate, wood preservative). Material containing asbestos may be handled only by specialists.
- ▶ Take breaks between working and do physical exercises to improve the blood circulation in your fingers. Exposure to vibration during long periods of work can lead to disorders of the blood vessels and nervous system in the fingers, hands and wrists.

Electrical safety

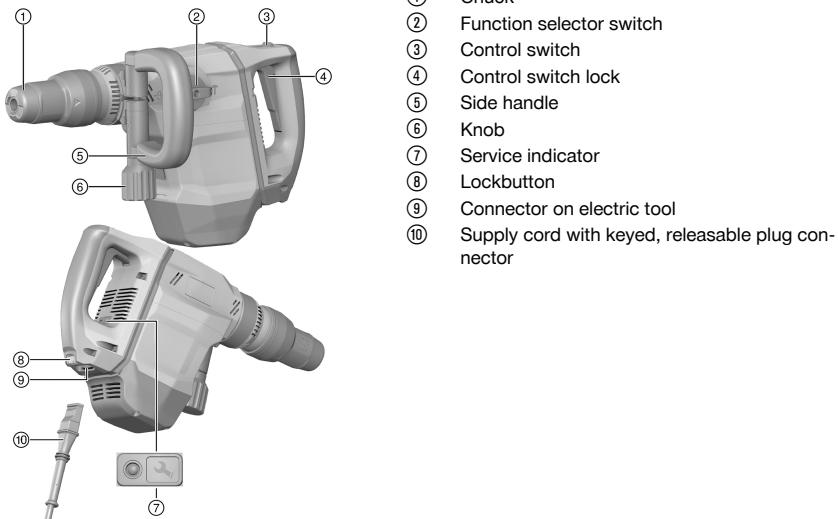
- ▶ Before beginning work, check the working area for concealed electric cables or gas and water pipes. External metal parts of the power tool may become live, presenting a risk of electric shock, if you damage an electric cable accidentally.

Careful handling and use of power tools

- ▶ Switch the power tool off if the accessory tool sticks and stalls. The power tool may be deflected laterally.
- ▶ Wait until the power tool stops completely before you lay it down.

3 Description

3.1 Overview of the product 1



3.2 Intended use

The product described is an electrically powered breaker. It is designed for medium-duty chiseling work on masonry and concrete.

- ▶ Operation is permissible only when connected to a power source providing a voltage and frequency in compliance with the information given on the type identification plate.



3.3 Active Vibration Reduction (AVR)

The breaker is equipped with an Active Vibration Reduction (AVR) system, which greatly reduces vibration.

3.4 Possible misuse

- This product is not suitable for working on hazardous materials.
- This product is not suitable for working in a damp environment.
- This product may not be connected to a power source providing a voltage and frequency not in compliance with the information given on the type identification plate.

3.5 Service indicator

The breaker is equipped with a service indicator LED.

Status	Meaning
The service indicator lights.	End of service interval – servicing is due.
The service indicator blinks.	The product is faulty. Have the product repaired by Hilti Service.

3.6 Items supplied

Breaker, side handle, operating instructions.

 Other system products approved for use with this product can be found at your local **Hilti Store** or at: www.hilti.group

4 Technical data

4.1 Breaker

 For details of the rated voltage, frequency, current and input power, please refer to the power tool's country-specific type identification plate.

When powered by a generator or transformer, the generator or transformer's power output must be at least twice the rated input power shown on the rating plate of the power tool. The operating voltage of the transformer or generator must always be within +5% and -15% of the rated voltage of the power tool.

	TE 500-AVR
Product generation	03
Weight in accordance with EPTA procedure 01	6.3 kg

4.2 Noise information and vibration values

The sound pressure and vibration values given in these instructions were measured in accordance with a standardized test and can be used to compare one power tool with another. They can also be used for a preliminary assessment of exposure.

The data given represent the main applications of the power tool. However, if the power tool is used for different applications, with different accessory tools, or is poorly maintained, the data can vary. This can significantly increase exposure over the total working period.

An accurate estimation of exposure should also take into account the times when the power tool is switched off, or when it is running but not actually being used for a job. This can significantly reduce exposure over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of noise and/or vibration, for example: maintaining the power tool and accessory tools, keeping the hands warm, organization of work patterns.

 Detailed information on the versions of the **EN 62841** standards applied here is to be found in the reproduction of the declaration of conformity  20.



Noise emission values

	TE 500-AVR
Sound power level (L_{WA})	104 dB(A)
Uncertainty for the sound power level (K_{WA})	3 dB(A)
Sound pressure level (L_{pA})	96 dB(A)
Uncertainty for the sound pressure level (K_{pA})	3 dB(A)

Total vibration

Chiseling ($a_{h,cheq}$)	8.2 m/s ²
Uncertainty (total vibration)	1.5 m/s ²

5 Operation**5.1 Preparations at the workplace****⚠ CAUTION****Risk of injury!** Inadvertent starting of the product.

- ▶ Unplug the supply cord before making adjustments to the power tool or before changing accessories.

Observe the safety instructions and warnings in this documentation and on the product.

5.1.1 Fitting the side handle 2**⚠ CAUTION****Risk of injury!** Loss of control over the breaker.

- ▶ Check that the side handle is fitted correctly and tightened securely.

1. Slide the side handle clamping band over the chuck from the front and into the recess provided.
2. Bring the side handle into the desired position.
3. Secure the side handle by turning the knob until the clamping band is tight.

5.1.2 Connecting the detachable supply cord**⚠ CAUTION****Risk of injury!** Due to leakage current as a result of dirty contacts.

- ▶ Connect the detachable electric connector to the electric tool only when it is clean and dry and when the supply cord is unplugged from the power outlet.

1. Push the keyed, detachable electric plug connector into the socket as far as it will go, until it is heard to engage.
2. Plug the supply cord into the power outlet.

5.1.3 Fitting / removing the accessory tool 3**⚠ WARNING****Risk of injury!** The tool becomes hot as a result of use.

- ▶ Wear protective gloves when changing the tool.

1. Apply a little grease to the connection end of the accessory tool.
2. Push the accessory tool into the chuck as far as it will go (until it engages).
 - ▶ The product is ready for use.
3. Pull the chuck back as far as it will go and remove the accessory tool.



Use only the recommended grease supplied by **Hilti**. Use of unsuitable grease may cause damage to the product.



5.1.4 Positioning the chisel

CAUTION

Risk of injury! Loss of control over the chisel direction.

- ▶ Do not operate the tool when the selector switch is set to “Chisel positioning”. Turn the function selector switch until it engages in the “Chiseling” position.



The chisel can be adjusted to 24 different positions (in 15° increments). This ensures that flat chisels and shaped chisels can always be set to the optimum working position.

1. Set the function selector switch to the  position.
2. Rotate the chisel to the desired position.
3. Engage the function selector switch in the  position.
 - ▶ The tool is ready for use.

5.1.5 Disconnecting the detachable supply cord

1. Unplug the supply cord from the power outlet.
2. Press the release button and pull the keyed, detachable electric plug connector out of the socket.
3. Pull the supply cord connector out of the power tool.

5.2 Types of work



WARNING

Risk of electric shock! Severe injury and burns can result if any attempt is made to operate the tool without an earth/ground conductor and ground fault circuit interrupter correctly connected.

- ▶ Irrespective of whether mains power or generator power is used, always make sure that an earth/ground conductor and ground fault circuit interrupter are present in the power supply and that these are correctly connected.
- ▶ Do not use the product unless these safety measures are in place and fully operational.



WARNING

A damaged supply cord presents a hazard! Do not touch the supply cord or extension cord if damaged while working. Disconnect the supply cord plug from the power outlet.

- ▶ Check the appliance's supply cord at regular intervals and have it replaced by a qualified specialist if found to be damaged.

Full approval must be obtained from the site engineer or architect prior to beginning the work.

5.2.1 Chiseling

- ▶ Set the function selector switch to the  position.

5.2.2 Switching sustained operation on and off



When chiseling, the on/off switch can be locked in the “on” position.

1. Push the lockbutton for continuous operation forward.
2. Press the on/off switch as far as it will go.
 - ▶ The product then runs in sustained operating mode.
3. Push the lockbutton for continuous operation back.
 - ▶ The product switches off.



6 Care and maintenance

WARNING

Electric shock hazard! Attempting care and maintenance with the supply cord connected to a power outlet can lead to severe injury and burns.

- Always unplug the supply cord before carrying out care and maintenance tasks.

Care

- Carefully remove stubborn dirt from the tool.
- Clean the air vents carefully with a dry brush.
- Use only a slightly damp cloth to clean the casing. Do not use cleaning agents containing silicone as they can attack the plastic parts.

Maintenance

WARNING

Danger of electric shock! Improper repairs to electrical components may lead to serious injuries including burns.

- Repairs to the electrical section of the tool or appliance may be carried out only by trained electrical specialists.
- Check all visible parts and controls for signs of damage at regular intervals and make sure that they all function correctly.
- Do not operate the product if signs of damage are found or if parts malfunction. Have it repaired immediately by **Hilti** Service.
- After cleaning and maintenance, fit all guards or protective devices and check that they function correctly.



To help ensure safe and reliable operation, use only genuine Hilti spare parts and consumables. Spare parts, consumables and accessories approved by Hilti for use with the product can be found at your local **Hilti Store** or online at: www.hilti.group.

7 Transport and storage

Transport

- Do not transport this product with an accessory tool installed.
- Make sure that the equipment is held securely throughout all transport operations.
- After transporting, always check all visible parts and controls for signs of damage and make sure that they all function correctly.

Storage

- Always store this product with the electric supply cable unplugged from the electricity supply.
- Store this product in a dry place, where it cannot be accessed by children or unauthorized persons.
- After a long period of storage, always check all visible parts and controls for signs of damage and make sure that they all function correctly.

8 Troubleshooting

If the trouble you are experiencing is not listed in this table or you are unable to remedy the problem by yourself, please contact **Hilti** Service.

8.1 Troubleshooting

Trouble or fault	Possible cause	Action to be taken
The breaker doesn't start.	Interruption in the electric supply.	► Plug in another electric tool or appliance and check whether it works.
	The electronic restart interlock is activated after an interruption in the electric supply.	► Switch the power tool off and then on again.



Trouble or fault	Possible cause	Action to be taken
The breaker doesn't start.	The generator is in sleep mode.	▶ Apply a load to the generator by connecting a second power consumer (e.g. worklight). Switch the tool off and then on again.
	A fault has occurred in the tool.	▶ Have the product repaired by Hilti Service.
	The carbon brushes are worn.	▶ Have checked by a trained electrical specialist and replaced if necessary.
No hammering action.	The power tool is too cold.	▶ Bring the tip of the accessory tool into contact with the working surface, switch the power tool on and allow it to run. If necessary, repeat the procedure until the hammering mechanism begins to operate.
The breaker doesn't achieve full power.	The extension cord is too long or its gauge is inadequate.	▶ Use an extension cord of an approved length and / or of adequate gauge.
	The control switch is not fully pressed.	▶ Press the control switch as far as it will go.
The chisel cannot be released from the chuck.	The chuck is not pulled back fully.	▶ Pull the chuck back as far as it will go and remove the insert tool.
The service indicator blinks.	A fault has occurred in the tool.	▶ Have the product repaired by Hilti Service.
The service indicator lights.	The carbon brushes are worn.	▶ Have checked by a trained electrical specialist and replaced if necessary.
	The tool is faulty or servicing is due.	▶ Have the product repaired only by Hilti Service.

9 Disposal

 Most of the materials from which **Hilti** tools and appliances are manufactured can be recycled. The materials must be correctly separated before they can be recycled. In many countries, your old tools, machines or appliances can be returned to **Hilti** for recycling. Ask **Hilti** Service or your **Hilti** representative for further information.



- ▶ Do not dispose of power tools, electronic equipment or batteries as household waste!

10 RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

The following links take you to the table of dangerous substances: qr.hilti.com/xxx.

You will find a link to the RoHS table, in the form of a QR code, at the end of this document.

11 Manufacturer's warranty

- ▶ Please contact your local **Hilti** representative if you have questions about the warranty conditions.



1.1 על הוראות הפעלה אלו

- **אזהרה!** לפני השימוש ב מוצר יש לקרוא ולהבין את הוראות הפעלה המצורפות למוצר, כולל ההערות, הוראות הבטיחות והאזהרות, האירורים והמפורטים. יש למדוד במיוחד את כל הוראות הבטיחות, האזהרות, המפרטים והפונקציות השונות של המוצר. התעלמות ממנהיה זו מוגבלת התחששות, שריפה ופיציעות קשות. שמרו את הוראות הפעלה, כולל כל הוראות הבטיחות ואזהרות לטרור שימוש בעותך.
- **המוצרים של Hilti** מיועדים לשימוש המוצעו, ורק אנשים מושרים, שעבורו הכרה מותאמת, רשאים לתפעלן לתפקיד ולתקן אותו. אנשים אלה חייבים למלוד באופן מיוחד את הסכנות האפשריות. המוצר המtauור והעדירים שלו עלולים להיות מסוכנים כאשר אנשים שלא עברו הכשרה מתאימה משתמשים בהם באופן לא מקצבי או כאשר משתמשים בהם שלא בהתאם ליעוד.
- הוראות הפעלה המצורפות כתובות בהתאם לידענות הטכנולוגיות במועד השילחה לדפוס. את הגרסה העדכנית ביותר אפשר למצוא תמיד בדף המוצע של Hilti. כדי להציגו לשם, יש לסרוק את קוד ה-QR בהוראות הפעלה האלאן, מסונן בסמל ☒ אם אתה מעביר את המוצע לאדם אחר, מסור לו גם את הוראות הפעלה האלאן.

1.2 הסבר הסימנים

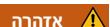
1.2.1 אזהרת

האזהרות מדרגות מפני סכנות בשימוש במוצר. במדדך זה מופיעות מילים המפתחת הבאوات:



סכנה !

- מציגת סכנה מיידית, המוגילה לפיציעות גוף קשה או מוות.



אזהרת !

- מציגת סכנה אפשרית, שיכולה להוביל לפיציעות גוף קשה או מוות.



דחוית !

- מציגת מצב שועלול להיות מסוכן ולהוביל לפיציעות גוף או לדיקם לרכוש.

1.2.2 סמלים בהוראות הפעלה

הסמלים הבאים מופיעים בהוראות הפעלה אלה:

	שים לב להוראות הפעלה
	גהנחות לשימוש ומידע שימושי נסוך
	טיפול נכון בחומרים למייחר
	אין להשליך לפסולת הביתיית מכשירים חשמליים וסוללות

1.2.3 סמלים באירועים

הסמלים הבאים משמשים באירועים:

2	מספרים אלה מפנהים לאירוע המתאים בתחום הוראות הפעלה אלה.
3	המספרים באירועים מפנהים לשליבי עבודה חשובים או לרכיבים חשובים לשליבי העבודה. שלבי עבודה אלה או רכיבים אלה כוודגים בטקסט במספרים מותאים, לדוגמה (3).
(11)	מספר הפרטים מופיעים באירוע סקירה ותואמים את המספרים במקרה בפרק סקירת המוצר .
!	סימון זה אמור לעורר את תשומתך בדק המיוחדת בעת השימוש במוצר.



1.3.1 סמלים על המוצר

הסמלים הבאים מופיעים על המוצר:

	חיציבה T
	מיוקם האדമל
	דריגת הגנה II (ביחוד כפוף)
	מחיות סרך נקובה 0
	השתמש בכפפות מגן

2 בטיחות

2.1 הוראות בטיחות כלילות לעובדה חשמליים

⚠️ אזהרה קרא את כל הוראות הבטיחות, ההנחיות, האזוריים והנתונים הטכניים המצורפים לכל הפעולה החשמלי. אי ציון להנחיות עלול להוביל להתק舍לותו, לשרפה ו/או לפיציעות קשות. שומר את כל הוראות הבטיחות וההנחיות לעין עטידי.

המונח "כל בעובדה חשמלי" המשמש בהוראות הבטיחות מתייחס לכל בעובדה חשמליים המוחברים לרשת החשמל (עם כל חשמל) או לכל בעובדה חשמליים המופעלים באמצעות סוללה נטענת (לא כולל חשמל).

בטיוחות במקום העבודה

- שומר על אזור העבודה שכך כדי לאזרוח מספקת. חסוך סדר או תאזור לキーיה במקום העבודה עלולים לגרום לתאונות.
- אין להפעיל את כל בעובדה החשמלי בסביבה שקיימת בה סכנת פיצוץ או שישבם בה נחלים, גדים או אבק ודקיקים.
- כל בעודה חשמליים יירטם ניצוצות, שעולמים להציג את האפקט או האדם.
- הרחק לדים ואנשים אחרים מכל בעובדה החשמלי במחוק השימוש בו. אם דעתך תוסח את זה עלול לאבד את השיטה.
- במכשיר.

בטיוחות בחשמל

- תקע החשמל של כל בעובדה החשמלי חייב להתאים לשקע החשמל. אסור לשנות בשום אופן את תקע החשמל.
- אל תשתמש בתקע מותאם ביחס עם כל בעובדה חשמליים הכלולים בגנת הארכתה. שימוש בתקעים חשמליים שלא עברו שינוי ושקען השם מותאים מפחית את הסיכון להתק舍לות.
- מען מגע של הגוף בשטחים מוארים כגון צינורות, גופי חימום, תנורים ומקררים. קיימת סכנת גבואה להתקשלות כאשר הגוף שוך מוארט.

הרחק כל בעובדה חשמליים מגשם או רטיבות. חידרת מים לכל בעובדה החשמלי מגדילה את הסיכון להתקשלות.

- אל תשתמש בכבל החשמל למטרות שלא לשם הוא נדרש, לדוגמה: אל תרים את כל בעובדה החשמלי באמצעות הcabbel ואל תנסה לתקן את התקע משקע החשמל במשיכת המכבל. הרחק את המכבל מחום, שמן, פיבוט חזות או מחלקים בעums. ככלים שנדקנו או שהסתובבו בתקלים אחרים מגדיים את הסיכון להתקשלות.
- כאשר אתה עובד עם כל בעובדה החשמלי בחוץ, השתמש רק בכבל מאריך המידע לשימוש חייזרי. שימוש בכבל מאריך המידע לשימוש חייזרי מפחית את הסיכון להתקשלות.
- אם לא ניתן להימנע משימוש בעלי העובדה החשמלי סובבבה להה, השתמש בממסר פחת. השימוש בממסר פחת מפחית את הסיכון להתקשלות.

בטיוחות של אבנץ

- היה ערבי, שים לב למה שאתה עושה, ופועל בתבוננה כאשר אתה עובד עם כל בעובדה חשמלי. אל תפעיל כל בעובדה חשמליים שאתה עירף או תורת השפעה טמיין, אלכוהול או תרופות. ד' ברגע אחד של חסוך תשומת-לב בדמן השימוש בכל בעובדה החשמלי כדי לזרום פיצעות קשות.
- לבש תמיד ציוד מגן ו邏कיף מגן. לבישת ציוד מגן אישי, כגון מסכת אבק, בעלי בטיחות מוגנות החלקה, קסדות מגן או מגני שמשעה – בהתאם לסוג השימוש בכל בעובדה החשמלי – מקטינה את הסיכון לפיצעות.
- מען הפעלה ישוגג. ודא שכל בעובדה החשמלי כבוי לפבי שאתה לחבר אותו לאספקת החשמל ו/או לפבי שאתה לחבר אותו לאספקת החשמל כאשר הוא מופעל, אחריה עלולות להיגרם תאונות.
- הרחק כל צוואר מסתובבים בעליים לגרום פיצעות. ברקמת חלקים מסוימים מסתובבים בעליים גורם פיצעות.
- החשמל מתכוון גוף לא בכוכנות. עמוד באופן יציב ושמור תמיד את כל בעובדה החשמלי. כל בעובדה או מפתחות הנמצאים בקרבת חקלים מסוימים מסתובבים בעליים גורם פיצעות.
- החשמל מתחכו גוף לא צפויי.



- لبש בגדיים מותאים. אל תלבש בגדיים או תכשיטים. הרחק את השער, הבגדים וכפפות מחלקיים נעים. בגדי רופאים, תכשיטים ושירר ארוך עלולים להיתפס בחולקים נעים.
- כאשר ניתן להתקין התקין שאיבת אבק ולכידה יש לוודא שהם מחוברים לחשמל, ולש הקפדי לשימוש בהם בקרה. שימוש בהתקן שאיבת אבק מקטין את הסכנות הנובות מהאבק.
- אל תהיה שאנן בנושאי בטיחות ואל תעתלם מஹאות בטיחות של כל עבודה חשמליים, גם אם שהשתמשה במכשיר פערם ורבות אתה מכיר אותו ייטב. התנהגות רשלנית עלולה להוביל לפציעות קשות בתוך שכנות.

- שימוש וטיפול בכל העבודה החשמלי
 - אל תעפעל עוטש במכשיר. השתמש בכל העבודה החשמלי המתאים לעובדה שאתה מבצע. כל העבודה החשמלי המותאים מבטייח לך לעובדה טובה ובתוךיו יותר בתחום ההספקה הנקוב.
 - אל תשמש בכל העבודה אם המותג שלו אינו תקין. כל עבודה חשמלי שלא ניתן עוד להפעיל או לכבות אותו מהוות סכנה ויש לתקן.
 - נתק את תקע החשמל מהשקע ו/או הסר את הטוליה לפני שאתה מבצע פעולה שאינה שאהת בעבודה ממשית, מחייב כילום או לאחר שאתה מפסיק לעבוד עם המיכניר. אמצעי זהירות זה מונע הפעלה בשוגג של כל העבודה החשמלי.
 - שוחרר כל עבודה חשמליים שאיבם בשימוש הרחוק מתקן ידם של ידיהם. אל אפשר לאנשים שאיבם יודעים כיצד להשתמש במכשיר או שלא קראו את ההוראות להשתמש במכשיר. כל עבודה חשמליים הם מוסוכנים כאשר משתמשים בהם אנשים חרוי ייון.
 - טפל בכל עבודה חשמליים ואביזרים בהקפודה. דוחק אם החלקים הנעים פועלם בזרחה חלקה ואיבם נתקעים, אם ישנים חקלים שבורים או מוקלקלים המשבשים את הפעולה התקינה של כל העבודה החשמלי. לפני השימוש במיכניר דאג לתיקון חקלים לא תקינים. תאותות רכות נגרמו עקב תחזקה לkerja של כל עבודה חשמליים.
 - שמור על כל החיתוך חדים וכוקיים. כל חיתוך מטולפים היטב, שהבהבים חדים נתקעים פחות וקלים יותר לתפעול. השימוש בכל העבודה החשמלי, בగדרים, בעלי התבואה הננספים וכן הלאה בתהאמם למטרות אחרות מלאה שלושן הוא מיועד עלול להיות מסוכן.
 - שוחרר על ידיות ואזרוי אחידה רקים מילוך משופע ומגריד. ידיות ואזרוי אחידה חקלים אינם מאפשרים לפעול בטעות ושילטה טובה בכל העבודה החשמליים במקבילים לא צפויים.

שירות

- dag לתיקון כל העבודה החשמלי שלך ורק בידי טכניים מוסמכים, המשתמשים בחלקן חילוף מקוריים בלבד. כך תבטיח שמירה על בטיחות העבודה במיכניר.

2.2 הוראות בטיחות לפיסוחים

הנחיות בטיחות לכל העבודה

- השתמש במגבי שמעיה. רعش חזק עלול לפגוע בשמיעתך.
- השתמש בדיזיות הגנוזות המצוופות למיכניר. אובדן השילטה במיכניר עלול לגרום לפציעות.
- אחד במיכניר במקומות האחדה המבודדים כאשר אתה מבצע עבודה שתבחן כל הקידוז עלול לפגוע בקוווי חשמלי מוסתרים או בכבל החשמל של המיכניר. מגע בקווים המוליכים ذרם עלול להוביל לנזקם או לקלים מתקנים במיכניר שלם ולגרום להתחשנות.

2.3 הוראות בטיחות נוספת

בטיחות של אנשים

- השתמש במיכניר רק בתנאי שהוא נמצא במצב טכני מושלם.
- אל תבצע בשום אופן מניפולציות או שנויים במיכניר.
- בעבודות פריצה יש לאבטח את האזoor בצד הנגדי של מקום העבודה שלך. חומרים מעובדים הפריצה עשוים ליפול ולפצוע אנשים אחרים.
- אחד את המיכניר היטב תמיד בשתי ידיים בזירות האחדה שלו. שומר על ידיות האחדה נקיות ויבשות.
- אחד תמיד בצד החיצוני של זירת האחדה הצידית.
- במהלך השימוש במיכניר יש ללבוש משקפי מגן, קסדת מגן, מגבי שמעיה וכפפות הגנה כמו גם מסכת נשימה קלה.
- לבש כפפות בטיחות גמ בעת החילפת כל. מיגע בכלי עלול לרום לפצעונות את הגוף והעיניים.
- השתמש במגבי עיניים. שביבי חומר שנכחדה של בקח החומר שבו תעוז. השתמש בשואב אבק מڪוצען בעל דירוג הגנה מאושר, התואם את תקנות החוק הנוגעות להגנה מפני.
- השתמש במערכות שאיבת אבק או בשואב אבק בידי היכן שרק ניתן. אבק של חומרים דוגמת צבעים המכילים עופרת, סוג עץ מסוימים, בטון / קירות לבנים / אבנמי הרכלים קוץוי ומינרלים כגון חומץ בזיריאט.
- dag לא לזרור טוב במקומות העבודה, ונדרש הorrect לשב מסכת נשימה המתאימה לסוג האבק שבו כגיעה בסוגי אבק אלה או שאיפתם עלולה לגרום לתגובה אלרגית ו/או למחלות בכל הגוף היבשה של המהשיט או של אנשים הנמצאים בקרבת מוקם. וויל אבק מטומטם, כוון אבק לשולו או בון, חחשיבים סטטוטרמיים, ביחסית מושך עם חומרים אחרים המשמשים לטיפול בעץ (כרום, חומר הגנה לעץ). רק מומחים ראשים יעמדו בחומרים המכילים אסבטס.
- ערוך הפקות בעבודה ותרגילים לשיפור דרישת הדם לאכבעות. הרעדות מהמיכניר עשוות לאחר עבודה מושחתת לגורם להפרעות בכלי הדם או במערכת העצבים של האכבעות, כפיות הידיים או שורשי כף הידי.

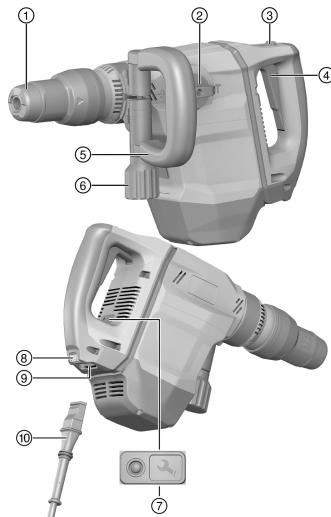


בשיותה בחשמל

- לפני תחילת העבודה יש לבדוק אם ישנים כבלי חשמל, צינורות גז או מים נשתרים. חלקים מתקטיים חיצוניים במכשיר יכולים לפגוע להתחשלאות כאשר הם נוגעים בשוגג בקווי חשמל.
- טיפול ושימוש במכשירים בכל עבודה חשמלי**
 - אם הכליל נחסם יש ללבות מיד את המכשיר. המקשר עשו לסתות הצדה.
 - המטען עד לעזרה מלאה של כל עבודה החשמלי לפני שהוא מניח אותה.

3.1 תיאור

- | | |
|----|------------------------------|
| 1 | תפסונית |
| 2 | בורר פועלות |
| 3 | מתג הפעלה |
| 4 | נעילת מתג הפעלה |
| 5 | דית אחזקה צדית |
| 6 | כפטור הידוק |
| 7 | חיויי טיפולים |
| 8 | לחצן נעילה |
| 9 | חיבור במכשיר החשמלי |
| 10 | כבול חשמל עם תקע מקודד, נשלף |

**3.2 שימוש בהתאם ליעוד**

- המוצר המתוואר דוח פטישון חיבבה חשמלי. הוא מיועד לעבודות חיבבה בדרגת קושי בינונית בקירות ובטון.
- מותר לחבר את המקשר רק לרשת חשמל בעלת מתח ותדירות ממוצע על לוחית הדגם.

3.3 Active Vibration Reduction (AVR)

פטיש החיבבה מצויד במערכת (AVR), Active Vibration Reduction, המפחיתה את הרuidות באופן משמעותי בביתו.

3.4 שימוש שגוי אפשרי

- מוצר זה אינו מיועד לעבודה בחומרים המהווים סכנה בריאוטית.
- מוצר זה אינו מיועד לעבודה בסביבה לחיה.
- אסור להפעיל את המוצר באמצעות מתח רשת או תדרות רשת שונות מללה המצוינים על לוחית הדגם של המוצר.

3.5 חיויי טיפולים

פטיש החיבבה כולל חיויי טיפולים באמצעות נורה.

מצב	משמעות
חיויי הטיפולים מאיר.	הגעה מודע הטיפול במכשיר.
חיויי הטיפולים מהבהיר.	בדיקות במכשיר. פנה לשירות של Hilti כדי לתקן את המוצר.



פטיש חיציבה, דית אחזקה צדית, הוראות הפעלה.

מוצרים נוספים המאושרים עבור המוצר שlk תמצוא ב-**Hilti Store** או בכתובת: www.hilti.group

4 נתוני טכניים

4.1 פטיש חיציבה

את המתח הנקוב, הדרכם הנקוב, התדריות וההספק הנוכחי תמצוא בלוחית הדגם הספציפית למינטך.



בעת הפעלה באטען גברטו או שנאי הספק המוצע שלם חייב להיות לפחות כפול מהספק הנוכחי המצוין על לוחית הדגם שלו המכשיר. מתח העבודה של השנאי או הגנרטור חייב להיות לפחות 5% + 15% - ביחס למתח הנקוב של המכשיר.

TE 500-AVR		
دور המוצר	03	
משקל בהתאם להליך EPTA 01	6.3 ק"ג	

4.2 מידע על רעשים וערכי רuidות

ערכי לחץ הקול והרuidות המציגים בהוראות אלה נמדדו בהתאם לנוהל המודידה התקני, ונitin להשתמש בהם לצורך השוואתו בין כל עבודה חשמיים. הם מתאימים גם להערכת דמנטי של העומסים. הנזונים המציגים תקפים לשימושים העיקריים בכלי העבודה החשמלי. אולם אם משתמשים בכל העבודה החשמלי לשימושים אחרים, בשילוב אבידרים אחרים או אם המכשיר אינו עבר תחזקה מספקת, הנזונים עשויים לשינויים בהשנותן. בעקבות זאת פרט מסוים העומס ימשר מן העבודה כלול עשויה להיות גבוהה באופן אפילו פי שלושה. לצורך הרכבה מודיקת של העומסים שי ללחוץ בהשbon גם את המדדים שבהם כל העבודה כבוי או שבום הוא אמנים פועל אך אי בו שימוש בפועל. בעקבות זאת פרט העומסים ימשר דמן העבודה כלול עשויה להיות נמוכה באופן ממשוני. יש לקבוע הנזון בטיחות נוספת להגנה על המסתמש מפני ההשפעות של קול ו/או רuidות, כגון: תחזקה של כלי העבודה החשמלי ושל כל העבודה המוחברים, שמייה על ידיים חממות, ארגון תחילתי העבודה.

21. מידע מפורט על גרסאות תקני EN 62841 היישומים תמצוא בתמונת ההצעה התאימות



ערכי רעש

TE 500-AVR		
רמת הספק קול (L_{WA})	104 dB(A)	
א-ודאות ברמת הספק הקול (K_{WA})	3 dB(A)	
רמת לחץ קול (L_pA)	96 dB(A)	
א-ודאות ברמת לחץ קול (K_{pA})	3 dB(A)	

ערכי רuidות כוליטים

חיציבה ($a_{h, Cheq}$)	8.2 מ'/ שנ^2
אי-ודאות (ערך רuidות כול) (ל')	1.5 מ'/ שנ^2

5.1 הכהנה לעבודה



██נת פיעיטה! תחילת הנגוע לא מכונת של המוצר.
████תוך את תקע החשמל לפב שאמה מבצע כווננים במכשיר או מחליף אבידרים.

צית להוראות הבטיחות והאדרחות שבתיעוז זה ולאלה המציגות על המוצר.



5.1.1 התקנת דית האחזקה הצידית 2**⚠️ זהירות**

סכנת פציעה אובדן השילטה על פטיש החזיבה.
ואז **דיית האחזקה** הצדית מותקנת בצוואר וכוננה ומווקתת היטב.

1. דוחף את המחדיק (חבק) ואת **דיית האחזקה** הצדית מלפנים על פני התפסונית עד להריץ הפיעוד.
2. מרים את **דיית האחזקה** הצדית למקום המבוקש.
3. סובב את המחדיק (חבק) של **דיית האחזקה** הצדית כדי להדק אותה.

5.1.2 חיבור כבל חשמל נשלך**⚠️ זהירות**

סכנת פציעה עקב זרם דלף במנגנים מוליכלים.
יש לחבר חיבוריים חשמליים נשלכים למקשר רק במצב נקי, יבש ולא מותה.

1. תקע את התקע החשמלי הנשלך, המוקוד במקשר עד הסוף, עד שהוא שומע אותו נגע.
2. לחבר את התקע החשמל לשען רשת החשמל.

5.1.3 הכנסה/הוצאה של כי**⚠️ אזהרה**

סכנת פציעה הכליל מתחכם במהלך השימוש.
לבש בעלי בטיחות בעת החלפת כי.

1. שמן קלות את הקנה של הכליל.
2. הכס את קנה הכליל להיפסיטה עד הסוף ואפשר לו להינעל.
3. המוציא מוכן לעבודה.
4. משוך את נעלית הכליל אחורה עד הסוף והוציא את הכליל.

המשמש רק בגריד מקורי של **Hilti**. שימוש בגריד לא מתאים עלול לגרום לדק למוציא.

**5.1.4 מיקום האדמל****⚠️ זהירות**

סכנת פציעה אובדן השילטה על ציון החזיבה.
אל תעבור במצב "מיקום האדמל". עבר את בורר הפעולות למצב "חזקיבה" עד שהוא נגע.

בינתן מקום את האדמל ב-24 מצבים שונים (מרוחים של 15°). כך ניתן לעבוד באדמלים שטוחים ומעובדים במצב העבודה הטוב ביותר.



1. עבר את בורר הפעולות לעמדת זו Ⓛ.
2. סובב את האדמל למקומות המבוקש.
3. עבר את בורר הפעולות לעמדת זו Ⓛ עד שהוא נטאפה בה.
4. המקשר מוכן לעבודה.

5.1.5 ביתוק כבל חשמל בשולף המכוסיר החשמלי

1. נתק את התקע החשמל משען רשת החשמל.
2. לחץ על לחץ הנעללה ומושך את התקע החשמלי הנשלף החוצה.
3. נתק את כבל החשמל מהמכוסיר.

5.2 עבודה**⚠️ אזהרה**

סכנת התחשמלות! מוליך הארקה חסר ומפסיק חסר חסר עשויים לגרום לפציעות קשות ולכויות.
ואז **شبקיים החשמליים** של אתר הבניה – ש망יגעים מרשת החשמל או מהגנרטור – ישן תמיד מוליך הארקה ומפסיק פחת מחוברים.
אל תפעל אף מוצר ללא אמצעי בטיחות אלה.



אזהרה

סכנה עקב בבל פגוט! אם ככל החשמל או הכבול המאיר ניזוקו במהלך העבודה אסור לגלות בכבול. נתק את תקע החשמל משקע רשת החשמל.

- ◀ בזק באופן סדר את כל החשמל של המכשיר, ובמקרה שדיזית דקים פנה לבועל מקטיע מורה לצורך החילופו.

בקש אישור על עבודות במולאון ממנהה האתורה.

5.2.1 ח齊בה 5

- ◀ העבר את בורר הפעולות לעמדת זו ▶

5.2.2 כבוי/הפעלה של פעולה רציפה 6

במצב ח齊בה ניתן לנצל את מוג הפעלה/כבוי כאשר המכשיר מופעל.



1. דוחף קידמה לוץ העבודה והציפה.
2. לחץ על מוג הפעלה/כבוי עד הסוף.
- ◀ המוצר פועל בעת במצב פעולה רציפה.
3. דוחף לאחוריו את לחץ העבודה הרציפה.
- ◀ המוצר כבוי.

6 טיפול ותחזקה**אזהרה**

סכנה התחשמלות! בעבודות טיפול ותחזקה כאשר תקע החשמל מוחבר לשקע עלולות להוביל לפציעות ולכויות קשות.

- ◀ לפני ביצוע עבודות טיפול או תחזקה כלשון יש להקפיד ולונתק את תקע החשמל!

טיפול

- הסר בהירותו לכלוך שנדרבק.
- נקה בדחיפות את חריצי האוורור באמצעות מברשת יבשה.
- נקה את גוף המכשיר ורק בעדרת מטלית להה מעט. אין להשתמש בחומרם טיפול המכילים סיליקון, מאחר שהם יכולים לפגוע בחולקי הפלסטייק.

תחזקה**אזהרה**

סכנה התחשמלות! תיקון לא מקטיעים של רכיבים חשמליים עלול לגרום לפציעות קשות ולכויות.

- ◀ רק חשמלאים טורשים ושאים לבצע תיקונים ברכיבים חשמליים.

- יש לבדוק אופן סדר את כל החלקים הגלויים כדי לאזר מדקדים והואוד שכל הרכיבים פעילים באופן תקין.
- אם ישנים מדקדים /או תקלות אין להפעיל את המוצר. הבא מידי את המכשיר לתיקון במעבדה שירות של Hilti.
- לאחר עבודות טיפול ותחזקה יש להקפיד ולתברר את כל התקני ההגנה ובודק את תפקוד המכשיר.

לצורך הפעלה בטוחה של המכשיר יש להשתמש רק בחולקי חילוף וחומרם מתיכלים מקוריים. את חלקו החילוף, החומרם .www.hilti.group המתוכלים והאביזרים שאושרו על-ידינו עבור המוצר שחלקו נמצא ב-Hilti Storeirkן או בכתבתו:

**7 הובלה ואחסון****הובלה**

- ◀ אין להוביל את המוצר כאשר מחובר אליו כלី עבודה.
- ◀ וזה שהמכשר יציב בהובלה.
- ◀ לאחר כל הובלה בדוק את כל החלקים הגלויים לאייתור מדקים ובודק תפקוד תקין של כל רכיבי הפעלה.

אחסון

- ◀ יש להקפיד לנתק את תקע לפני האחסון.
- ◀ יש לאחסן מוצר זה במקומות ייש הרוחק מישראלים של ילדים ואבושים לא מושרים.
- ◀ לאחר כל אחסון ממושך בדוק את כל החלקים הגלויים לאייתור מדקים ובודק תפקוד תקין של כל רכיבי הפעלה.



אם מתרחשת תקלה שאינה מוסברת בטבלה זו או שאין יכול לתקן בעצמך, פנה לשירות של **Hilti**.

8.1 תיקון תקלות

תקלה	סיבה אפשרית	פתרון
פטיש החיציבה אינו מתחיל לפעול.	אפקט החשמל נזוקה.	חבר מכשיר חשמלי אחר ובודק אם הוא פועל.
פטיש החיציבה אינו מתחיל לפעול.	חסימת הפעולה האלקטרונית נכנסה לעוגלה לאחר ניתוק החשמל.	כבה את המכשיר והדליך אותו מחדש.
פטיש החיציבה אינו מתחיל לפעול.	גנרטור במכשיר שונה.	העמס על הגנרטור באמצעות צנץ שיב (כגון תאורת אטור בעיה). לאחר מכן כבה את המכשיר והדליך אותו מחדש.
פטיש החיציבה אינו מתחיל לפעול.	נדקים למצביע.	פנה לשירות של Hilti כדי לתקן את המצביע.
פטיש החיציבה אינו מתחיל לפעול.	مبرשות פחם נשחקו.	מסור לחשמלאי לבדיקה, ובמקרה הצורף החילוף.
אין הלימה.	המכשיר קר מדי.	הצמד את פטיש החיציבה לחומר ואפשר לו ללבוד במברך. חזור על הפעולה לפני הצורך עד שימושה הילימה מתחילה לעובך.
פטיש החיציבה אינו פועל בעוצמה מלאה.	התקבל המאריך ארוך מדי / או הקוטר שלו קטן מדי.	השתמש בכלב מאריך או קצר / או בעל קוטר גודל מסוים.
פטיש החיציבה אינו מתחיל לפעול.	התפסcitiy לא נמשכה לאחר עד הסוף.	לחוץ על מוגה הפעולה ללא חץ עד הסוף.
לא ניתן לשחרר את האזלט מהגעה.	התפסcitiy לא נמשכה לאחר הכלים לאחר עד הסוף.	משווק את עילית הכלים לאחר עד הסוף והוציא את הכלים.
חייב הטיפולים מהבהב.	נדקים למצביע.	פנה לשירות של Hilti כדי לתקן את המצביע.
חייב הטיפולים מאיר.	مبرשות פחם נשחקו.	מסור לחשמלאי לבדיקה, ובמקרה הצורף החילוף.
חייב הטיפולים מהבהב.	נדקים למצביע או הגיע מועד טיפול.	הבא את המכשיר לתיקון במעבדות שירות של Hilti בלבד.

9 סילוק

המוצרים של **Hilti** מיוצרים בחלקם הגדיל מחומרים ניטנים למיחוזר. כדי שיכינת יהה למיחוזר דרושה הפרדת חומרים מקטיעית. במידיניות ורותות **Hilti** מקבל את המכשיר הישן שלך בחזרה לצורך מיחוזר. פנה לשירות של **Hilti** או לשיווק.

אין להשליך כל עובודה חשמליים, כלים אלקטרוניים וסוללות לפסולת הביתי!
☒

10 RoHS (תקנה להגבלת השימוש בחומרים מסוכנים)

בקישוריים הבאים תמצאו את טבלת החומרים המסוכנים: qr.hilti.com/xxxx.
קישור לטבלת RoHS תמצא בסוף תיעוד זה, בצדות QR.

11 אחוריות יצרן

אם יש לך שאלות בנוגע תנאי האחריות, אנא פנה לשיווק **Hilti** הקרוב אליך.







<http://qr.hili.com/v7770032>

en Declaration of conformity**Declaration of conformity**

The manufacturer declares, on his sole responsibility, that the product described here complies with the applicable legislation and standards.

The technical documentation is filed here:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH | Tool Certification | Hiltistrasse 6 | D-86916 Kaufering, Germany

Product information

Breaker	TE 500-AVR
Generation	03
Serial no.	1-9999999999

Option: Details on 2000/14/EG

Details on 2000/14/EG:

Measured sound power level (L_{WA}): 94 dB(A)
Guaranteed sound power level (L_{WAd}): 103 dB(A)
Conformity assessment procedure in accordance with Annex VI
Notified body No. 0044: TÜV NORD CERT GmbH, Am TÜV 1, 45307 Essen, Germany



הצהרת תאימות

היצין מצהיר באחריותו הבלעדית כי המוצר המתואר כאן עונה על דרישות החוק התקיפות והתקנים התקיימים.
התעוזר הטכני שגור אן:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH | Zulassung Geräte | Hiltistraße 6 | 86916 Kaufering, Germany

נתוני המוצר

TE 500-AVR	פטיש חציבה
03	דור
999999999999-1	מספר סידורי

אפשרות: פרטיים על 2000/14/EG

פרטים על EG: 2000/14/EG

רמת הספק קול שנמודה (L_{WA}): 94 dB(A)
רמת הספק קול מובטחת (L_{WAd}): 103 dB(A)
הליך הערכה של התאימות על פי ספח VI TÜV NORD CERT GmbH, Am TÜV 1, 45307 Essen, Germany :0044

Hilti Corporation
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan | Liechtenstein

TE 500-AVR (03)

2006/42/EC

EN 62841-1:2015, AC:2015, A11:2022

EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020

2014/30/EU

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

2011/65/EU

EN IEC 61000-3-2:2019, A1:2021

EN 61000-3-3:2013, A1:2019, A2:2021,

2000/14/EC

A2:2021/AC:2022



Schaan, 29.03.2024

Dr. Tahar Zrili
Head of Quality and Process Management
Business Area Electric Tools & Accessories

Edward-Louis Przybylowicz
Head of BU Power Tool & Accessories
Business Area Electric Tools & Accessories



2146360

Deutsch

21

en UK Declaration of Conformity**Declaration of conformity**

The manufacturer declares, on his sole responsibility, that the product described here complies with the applicable legislation and standards.

The technical documentation is filed here:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH | Tool Certification | Hiltistrasse 6 | D-86916 Kaufering, Germany

Product information

Breaker	TE 500-AVR
Generation	03
Serial no.	1-9999999999

Option: Details on 2000/14/EG

Details to Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001:

Measured sound power level (L_{WA}): 94 dB(A)
Guaranteed sound power level (L_{WAd}): 103 dB(A)
Conformity assessment procedure according to Annex VI
UK Approved Body Nr. 0044: HORIBA MIRA Certification Ltd Watling Street, Nuneaton, Warwickshire CV10 0TU (No 0888)

Manufacturer:

Hilti Corporation
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan | Liechtenstein

TE 500-AVR (03)

Supply of Machinery (Safety) Regulations
2008

Electromagnetic Compatibility Regulations
2016

The Restriction of the Use of Certain
Hazardous Substances in Electrical and
Electronic Equipment Regulations 2012

Noise Emission in the Environment by
Equipment for use Outdoors Regulations 2001

UK Importer:

Hilti (Gt. Britain) Limited
No. 1 Circle Square, 3 Symphony Park
Manchester, England, M1 7FS



Schaan, 29.03.2024

Dr. Tahar Zrilli
Head of Quality and Process Management
Business Area Electric Tools & Accessories

Edward-Louis Przybylowicz
Head of BU Power Tool & Accessories
Business Area Electric Tools & Accessories





2146360

Deutsch

23

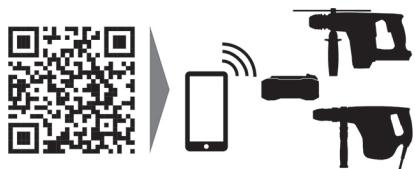




2146360



Hilti Corporation
LI-9494 Schaan
Tel.: +423 234 21 11
Fax: +423 234 29 65
www.hilti.group



2146360