

# Manual for use

Item number: 28070

Model No.: DBAF50/40



Please read this manual carefully before using.

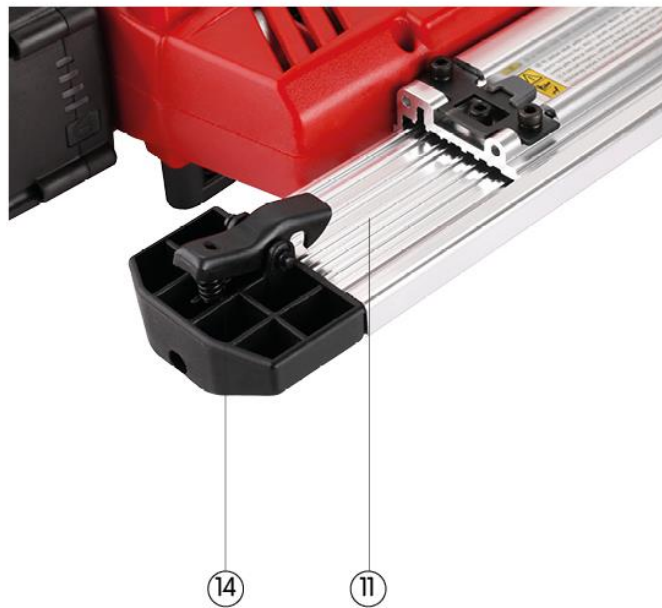


## Technical specifications

Item	Cordless stapler / nailer
Max. battery voltage	20V
Nails – type, height x width x thickness	F, 20-50mm x 1,2mm x 1,0mm
Buckles – span x height x width x thickness	6,0mm x 19-40mm x 1,2mm x 1,0mm
Max. length of nails / clips in soft materials	50mm
Max. length of nails / clips in hard materials	30mm
Average / max. firing frequency	60 / 100min <sup>-1</sup>
Operating time on a fully charged battery with a capacity of 4Ah	1 hour
Nail / staple magazine capacity	100 pieces
Weight without battery	2,7kg
Protection marking	IPX0
Sound pressure level, uncertainty K	LpA= 79,9dB(A), K= 3dB(A)
Sound power level, uncertainty K	LwA= 90,9dB(A), K= 3dB(A)
Max. total vibration value	a <sub>h</sub> =1,39m/s <sup>2</sup> ; K= 1,5m/s <sup>2</sup>

## Components and controls





- 1) Compressible safety lock against unintentional operation
- 2) Impact force control dial
- 3) LED diodes for workplace lighting
- 4) Trigger
- 5) Workplace LED light switch
- 6) Handle
- 7) Hook for hanging the nailer by the belt
- 8) Battery release button
- 9) Battery
- 10) Shooting mode switch (single / continuous)
- 11) Mobile hopper cover
- 12) LED fault signaling
- 13) Empty hopper indicator
- 14) Tray cover release button

# Manual for battery treatment

- Depending on the characteristics of the lithium battery, it is important to check the charge level after 3 months. If the charge level is low, you need to ensure the battery charge.
- If you leave the battery pack for a long time without charging, the charge level may drop to a very low level or the battery pack may discharge completely. In this case the battery may be damaged.
- After the battery pack is fully charged, it can be left unused for a long time. It is generally recommended to check the battery at least every 3 months.
- When using the cordless tools with batteries, please remember to charge the battery in time after use. Otherwise, the battery will be easy damaged.

## Charging the battery

APPROXIMATE CHARGE TIMES WITH CHARGERS	
<b>4000 mAh</b>	
4 A quick charger (28086)	55 min.
2,4 A quick charger (28085)	90 min.
<b>2000 mAh</b>	
4 A quick charger (28086)	30 min.
2,4 A quick charger (28085)	40 min.

### WARNING

Before preparing and using the cordless tool for use, read the entire instruction manual and keep it with the product so that the operator can familiarize himself with it.

If you lend or sell the product to anyone, enclose this instruction manual with it. Avoid damaging this manual. The manufacturer is not liable for damages or injuries caused by using the device, which is in conflict with these instructions. Before using the appliance, familiarize yourself with all its controls and components, as well as how to switch off the appliance, so that you can switch it off immediately in the event of a dangerous situation. Before use, check that all components are securely fastened and that any part of the device, such as the safety guards, is not damaged, incorrectly installed or missing in place. This also applies to the charger and its power cord. If the cordless tool, battery or charger is damaged or incomplete, do not use it and have it repaired or replaced with original parts. To check the battery charge level, press the button on the battery and, if necessary, charge the battery according to the number of LEDs and the expected operating time of the cordless tool. When the battery is fully charged, all LEDs are lit. The battery can be charged from any charge level without reducing its capacity.

- 1. Insert the battery into the slots of the supplied charger first.**
- 2. Before connecting the charger to a power source. current, check that the voltage in the socket corresponds to the range 220-240 ~ 50 Hz and that the charger does not have a damaged power cable (eg insulation) or cover or other part.**

If the charger is damaged, have it replaced by a faultless original one from the manufacturer. Only the original charger provided by the manufacturer must be used to charge the battery, otherwise

the use of another charger may cause a fire or explosion due to unsuitable charging parameters. Protect the charger's power cord from damage.

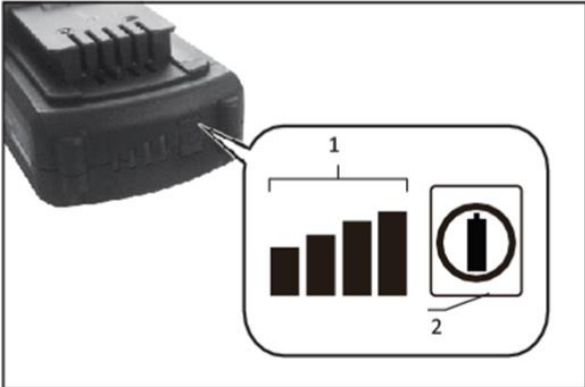
**3. Connect the charger to a wall outlet. current.**

For 28085/28086 chargers

- when in charging process, it is indicated by a green flashing LED next to the red LED.
  - when full charging, it is indicated only by a green LED on.
  - when in abnormal charging process, it is indicated by both green and red flashing LED.
  - The charge level of the battery can be monitored by the number of lit LEDs on the battery that light up when the battery is being charged. We reserve the right to change the above signaling of the charging and recharging process.
- 4. After charging, first disconnect the charger from the power source. power, and then slide the battery out of the charger slots by pressing and holding the button on the battery.**

**Description of battery functions**

**Display of remaining battery capacity**



1. Indicator lamps 2. Check button

Indicator lamps			Remaining capacity
Lighted	Off	Blinking	
■	■	■	75% to 100%
■	■	□	50% to 75%
■	□	□	25% to 50%
■	□	□	0% to 25%
▣	□	□	Charge the battery.

**Attaching or removing the battery**



1. Button  
2. Battery

# Use

- Cordless nailer / stapler is designed for joining wooden and wood-like materials, as well as for attaching textiles, foils, tarpaulins, plastic, leather, cardboard, decorative and insulating materials, etc. to a wooden base or wood-like material using F-type nails and staples. with the specification shown in the following figure and in the technical specification. The nailer / stapler is not intended for attaching electrical cables.
- The battery is equipped with a full discharge protection that damages it.
- Before preparing and using the cordless tool for use, read the entire instruction manual and keep it with the product so that the operator can familiarize himself with it. If you lend or sell the product to anyone, enclose this instruction manual with it. Avoid damaging this manual. The manufacturer is not liable for damage or injury caused by using the device, which is in conflict with these instructions. Before using the appliance, familiarize yourself with all its controls and components, as well as how to switch off the appliance, so that you can switch it off immediately in the event of a dangerous situation. Before use, check that all components are securely fastened and that any part of the device, such as safety guards, is not damaged, incorrectly installed, or missing in place. This also applies to the charger and its power cord. If the charger or its power cord is damaged (including its insulation), do not use it and replace it with a perfect original charger from the manufacturer.

## CHOICE OF NAILS AND CLAMPS ACCORDING TO JOINT LENGTH AND MATERIAL CHARACTER

- In order to achieve the required quality and result of the work, it is necessary to take into account in advance the nature (hardness) and thickness of the joined material. For the intended joint, it is necessary to select the necessary length of the nail or clip and, given their length and the hardness (character) of the material used, to set the force of the impact (see below).
- Soft material (soft wood, textiles, soft fiberboard such as OSB, plastics, etc.). Nails and staples up to 5 cm in length can be used. If the impact force is set correctly, the nail / clip will be completely shot into the material.
- Hard material (hard wood, glued plywood, hard fiberboard as well as MDF boards). Nails and staples with a maximum length of up to 3 cm can be used and will be fired into the material at the maximum set impact force. When using a longer nail or clip, the entire length will not be shot even when the maximum impact force is set.

## INSERTING NAILS / CLAMPS

### WARNING

- Always insert nails / staples, jammed nails and staples or other service work with the battery removed from the tool.
  - Always use only specified type F nails in the nailer / stapler; or clamps with the parameters specified in the technical specification, otherwise the cordless tool will not work or will not work properly (in the case of using T-type nails, they may jam).
1. Press the magazine cover release button, and then slide the movable magazine cover sufficiently to accommodate the width of the belt of inserted nails and staples..
  2. Insert the strip of nails or staples into the magazine so that the heads of the nail belt or the arch of the staple belt fit snugly against the top of the magazine. Insert the belt of clamps closer to the body of the machine, the nails are inserted towards the front of the machine.
  3. Then insert the strip of nails or staples into the plastic part as much as possible, otherwise

the nails or staples will be blocked and the cordless tool will not work properly.

4. Then completely cover the hopper again by sliding the cover to the front of the hopper to secure it, the nail and staple slider will press against the end of the nail / staple strip under pressure.

## **SELECTING THE SHOOTING MODE AND ADJUSTING THE IMPACT FORCE**

- Switch the firing mode switch to position "A" or "B" according to the desired firing mode, where the switch position in position "A" is for single firing mode and in position "B" for continuous firing mode.
- Single firing mode (selective contact triggering) (switch position: A). For each individual shot, first press the safety catch of the nail head by pressing the nailer on the work surface and then press the trigger of the tool cord. Pressing the trigger of the tool cord will drive a nail or clip.
- Continuous firing mode (continuous contact triggering) (switch position: B). For the continuous nailing mode, first press the trigger and by pressing the safety lock of the nailing head, ie by pressing the nailer against the work surface while the trigger is pressed, the connecting material will be nailed. Then release the nailer from the surface of the work surface (ie the safety lock will not be pressed) and move the nailer to the desired place while holding the trigger and pressing the nailing head against the workpiece will shoot the nail or clip and thus gradually nail individual nails or clips to the desired place the desktop as needed.

## **NOTICE**

- The continuous contact nailing mode does not mean that several nails or clips are fired with one press of the safety lock, but it means that by guiding the nailer along the work surface and each subsequent pressing of the nailer against the work surface, one nail is fired. nail or buckle.

## **WARNING**

- For safety reasons, always make sure of the nailing mode set on the nailer before using the nailer.

## **IMPACT FORCE ADJUSTMENT**

- Turn the adjusting wheel to adjust the impact force in relation to the length of the nail and the hardness of the material. Make the optimal setting of the impact force by a test shot into a sample of material, which will then be used.

## **NOTICE**

- When pressing the trigger, it is necessary to firmly press the nailer to the work surface and keep it properly pressed by the part when shooting, otherwise the nail / clip may not be properly inserted into the material due to loss of impact force when the nailer is thrown from the work surface.

## **LED SIGNALING OF THE FOLLOWING FAULTS**

- Nail / clip jam (LED flashes red)



- Low battery (LED is red)
- High tool temperature (LED flashes green)
- Empty magazine (consumed nails / staples) (LED lights up green)

## **BATTERY INFORMATION**

- The battery is equipped with a full discharge protection that damages it. This protection is manifested by the fact that when the battery is more discharged, the operation of the tool stops suddenly even when the operating switch is pressed. After releasing and pressing the operation switch again after a certain time, the device starts up for a short time, but then its operation stops again.

## **REMOVAL OF JAM CLAPLES / NAILS**

### **WARNING**

- Remove the battery before removing jammed nails / clips from the tool cord.
  - Do not attempt to operate the nailer again after a nail or clip has jammed, otherwise the cordless tool may be damaged.
1. Slide the tray cover and remove all staples / nails from the tray.
  2. If it is possible to remove the jammed nail or clip from the magazine space without the risk of damaging the cordless tool, remove it, for example, using suitable pliers, otherwise it is necessary to remove the front of the nailer after unscrewing the screws.
  3. After gently removing the jammed nails / staples, return the tool to working order and top up the nails and staples according to the above procedure.

## **SAFETY INSTRUCTIONS**

- Always assume that the tool contains fasteners. Careless handling of the stop tool can result in unexpected firing of the fastener and injury to the operator.
- The tool must not be aimed at itself or anyone around it. Unexpected launch fires the fastener, which causes injury.
- The tool must not be lowered unless it is firmly placed on the workpiece. If the tool is not in contact with the workpiece, the fastener may deviate from the target.
- If the connecting material gets stuck in the tool, the tool must be disconnected from the power supply. If the stop tool is connected to the power supply, it may start accidentally during removal of the jammed fastener.
- Care must be taken when removing jammed fasteners. The mechanism may be under pressure and may fire sharply when the jammed material is released.
- This stop tool is not used to secure electrical cables. It is not designed for the installation of electrical cables and may damage the insulation of electrical cables, causing electric shock or fire.
- Hold the stop tool by the gripped insulated surfaces. The fastener can damage the insulation of a hidden electrical cable in a workpiece that is energized in the workpiece, which can cause the uninsulated metal parts of the power tool to become "alive" and result in electric shock to the user.
- When lifting the tool, moving between working areas, changing working positions or walking, do not leave your finger on the nail head lock, as a finger resting on the trigger could lead to unintentional operation of the tool.

- This tool has an operating mode of either selective contact start or continuous contact start according to the position of the start mode selector. Before using the stop tool, it is first necessary to make sure which start mode is set and what its operating principle is.
  - Impact tools must only be used in safe work areas. A stable position must be taken when using the stop tool. When driving the connecting material, the stability of the operator may be impaired. For this reason, do not use the stop tool on ladders, chairs, scaffolding or other insufficiently stable surfaces.
  - Before inserting / removing fasteners or other assembly and service work on the cordless tool, or when leaving the cordless tool unattended and remove the battery (store the power supply) before storing it.
  - When working, hold the stop tool in such a way that the head or body cannot be injured in kickback due to a power failure or hard spots in the workpiece, as well as hitting the body with a nail from hard ground if the nail is not caught by the workpiece (eg at edges).
1. Pay attention to the working environment. Nails can beat weak workpieces when hammered in, or they can slip when working in corners and edges, endangering people.
  2. When working with the stop tool, pay attention to your own safety and the safety of bystanders, eg to prevent the nail from being shot into the limb if it is not caught by the workpiece, eg at the edges.
  3. The tool must not be subjected to any temporary repairs with unsuitable tools or the use of non-original spare parts from the manufacturer, or the tool must not be otherwise modified for any other purpose.
  4. During operation, the device generates an electromagnetic field that can adversely affect the operation of active or passive medical implants (pacemakers) and endanger the user's life. Check with your doctor or implant manufacturer before using this tool to see if you can work with this device.

## General safety instructions for power tools

### CAUTION!

**All safety instructions, operating instructions, pictures and regulations supplied with this tool must be read.** Failure to follow all of the following instructions may result in electric shock, fire, and / or serious personal injury.

**All instructions and instructions for use must be kept for future reference.**

The term "power tool" in all of the following warnings refers to a mains-operated (flexible power supply) or a battery-powered power tool (without a movable power supply).

#### 1. SAFETY OF THE WORK ENVIRONMENT

- a) **Workplaces must be kept clean and well lit.** Clutter and dark spaces are often the cause of accidents.
- b) **Power tools must not be used in potentially explosive atmospheres where flammable liquids, gases or dust are present.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **When using a power tool, keep out of the reach of children and others.** If the operator is disturbed, he may lose control of the activity being performed.

## 2. ELECTRICAL SAFETY

- a) **The plug of the power tool's flexible lead must match the power outlet. The forks must never be modified in any way. No socket adapters may be used with tools that have a protective earth connection.** Plugs that are not damaged by modifications and the corresponding sockets will reduce the risk of electric shock.
- b) **Operators must not touch grounded objects, such as pipes, central heating units, cookers and refrigerators.** The risk of electric shock is greater if your body is connected to the ground.
- c) **Power tools must not be exposed to rain, moisture or wetness.** If water enters the power tool, the risk of electric shock increases.
- d) **The flexible supply must not be used for other purposes. The power tool must not be carried or pulled by the power cord, nor must the plug be unplugged from the outlet. The inlet must be protected from heat, grease, sharp edges or moving parts.** Damaged or tangled leads increase the risk of electric shock.
- e) **If the power tool is used outdoors, an extension cord suitable for outdoor use must be used.** Using an extension cord for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If the power tool is used in humid areas, a RCD protected power supply must be used.** Using an RCD reduces the risk of electric shock. The term "RCD" may be replaced by "main circuit breaker (GFCI)" or "leakage circuit breaker (ELCB)".

## 3. PERSONAL SAFETY

- a) **When using a power tool, the operator must be careful, pay attention to what he is doing, and concentrate and think soberly. Power tools must not be used if the operator is tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** Momentary inattention while using a power tool can result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a respirator, non-slip safety shoes, hard headgear or hearing protection, used in accordance with the working conditions, reduces the risk of personal injury.
- c) **Unintentional starting of the machine must be avoided. Make sure that the switch is in the off position before plugging in and / or connecting the battery pack, lifting or carrying the tool.** Carrying a tool with your finger on the switch or plugging in a tool fork with the switch on can cause accidents.
- d) **All adjusting tools or wrenches must be removed before turning on the tool.** An adjusting tool or wrench that remains attached to the rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **The operator must only work where he can reach safely. The operator must always maintain a stable posture and balance.** This will allow better control of the power tool in unforeseen situations.
- f) **Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. The operator must make sure that his hair and clothing are far enough away from moving parts.** Loose clothing, jewelry and long hair can be caught in moving parts.
- g) **Where means are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, care shall be taken to ensure that such equipment is connected and used correctly.** The use of these devices can reduce the hazards caused by dust.
- h) **The operator must not allow the routine, which is based on the frequent use of the tool, to become complacent and ignore the principles of tool safety.** Careless operation can cause serious injury in a fraction of a second.

#### 4. USE AND MAINTENANCE OF BATTERY TOOLS

- a) **Power tools must not be overloaded. It is necessary to use the correct power tool that is intended for the work performed.** The right power tool will do the job it was designed to do better and safer.
- b) **Power tools that cannot be turned on and off with the switch must not be used.** Any power tool that cannot be operated with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Before making any adjustments, changing accessories or storing power tools, unplug the power tool and / or remove the battery pack from the power tool, if removable.** These precautions reduce the risk of accidental starting of the power tool.
- d) **Unused power tools must be stored out of the reach of children and persons unfamiliar with the power tool or these instructions must not be allowed to use the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of inexperienced users.
- e) **Power tools and accessories must be maintained. It is necessary to check the adjustment of moving parts and their mobility, focusing on cracks, broken parts and any other circumstances that may jeopardize the function of the power tool. If the tool is damaged, it must be repaired before further use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Cutting tools must be kept sharp and clean.** Properly maintained and sharpened cutting tools are less likely to catch on the material or become jammed and easier to control.
- g) **Power tools, accessories and tool bits etc. must be used in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Using power tools for activities other than those for which they were designed can lead to dangerous situations.
- h) **Handles and grip surfaces must be kept dry, clean and free of grease.** Slippery handles and grip surfaces do not allow the tool to be held and inspected safely in unexpected situations.

#### 5. USE AND MAINTENANCE OF BATTERY TOOLS

- a) **Charge the tool only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that may be suitable for one type of battery pack may present a fire hazard when used with another battery pack.
- b) **Only use the tool with a battery pack that is specifically designed for the tool.** Use of any other battery pack may present a risk of injury or fire.
- c) **When the battery pack is not in use, protect it from contact with other metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that may cause one battery contact to connect with another.** Short-circuiting the battery terminals may cause burns or fire.
- d) **If used incorrectly, liquids may leak from the battery; avoid contact with them. In case of accidental contact with these liquids, rinse the affected area with water. In addition, seek medical attention if fluid gets in your eyes.** Liquids escaping from the battery can cause inflammation or burns.
- e) **A battery pack or tool that is damaged or rebuilt must not be used.** Damaged or modified batteries can behave unpredictably, which can result in fire, explosion, or risk of injury.
- f) **Battery packs or tools must not be exposed to fire or excessive heat.** Exposure to fire or temperature above 130 ° C may cause an explosion.
- g) **All charging instructions must be followed and the battery pack or tool must not be charged outside the temperature range specified in the operating instructions.** Improper charging or charging at temperatures outside this range may damage the battery and increase the risk of fire.

## 6. SERVICE

- a) **Have your cordless tool repaired by a qualified person using identical spare parts.** This will ensure the same level of tool safety as before repair.
- b) **Damaged battery packs must never be repaired.** Repairs to battery packs should only be performed by the manufacturer or an authorized service center.

## Charger safety instructions



- Protect the charger from rain and moisture. The charger may only be used indoors.
- The charger is intended for charging only the battery supplied with this cordless tool and no other batteries. Charging batteries other than those for which the charger is intended may result in fire or explosion.
- Keep the charger clean.
- Before each use, check that the charger is in good condition, including the power cord.
- Do not operate the charger on highly flammable objects and substrates (eg paper) or in an environment with an explosive and / or flammable atmosphere.
- Always provide adequate ventilation when charging, as vapors or electrolyte may leak from the battery if the battery is damaged due to mishandling / damage.
- Do not operate the charger on highly flammable objects and substrates (eg paper) or in an environment with an explosive and / or flammable atmosphere.
- Always provide adequate ventilation when charging, as vapors or electrolyte may leak from the battery if the battery is damaged due to mishandling / damage.
- When charging is complete, disconnect the charger from the wall outlet. do not leave it connected to the power supply for longer than necessary.
- Avoid using the charger by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or lack of experience and knowledge prevents them from using the appliance safely without supervision or instruction. Children must not play with the appliance. In general, the use of the appliance by very young children (age 0-3 years inclusive) and use by younger children without supervision (age over 3 years under 8 years) are not taken into account. It is recognized that people with severe disabilities may have needs outside the level specified in this standard (EN 60335).

## Battery safety instructions

- Store and charge the battery in a dry environment and make sure that no water enters it.
- Never expose the battery to direct sunlight or temperatures above 50 ° C.
- Charge the battery only for the time required for charging, see. indicator light on the charger.
- Keep the battery connectors clean and free from clogging, deformation and short circuits.
- Protect the battery from shocks, moisture and never open or mechanically damage the battery.
- Never incinerate, dispose of in water or the environment, but dispose of it in an environmentally friendly manner.
- Avoid skin contact if the battery is damaged and electrolyte leaks due to improper handling of the battery. If skin gets on, wash thoroughly with water. Liquids leaking from the battery can cause inflammation, burns, or burns. In case of contact with eyes, rinse thoroughly with clean water and consult a doctor immediately, in case of ingestion consult a doctor immediately about the procedure.



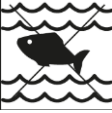

# Storage

- Store cordless tools in a dry place out of the reach of children. For safety reasons, remove the battery before storing the cordless tool. When the battery is inserted in the cordless tool, it discharges faster. Protect the battery and tools from frost, high temperatures, humidity and water.

# Meaning of symbols on labels



	Read the instructions before use.
	Use certified eye and ear protection with a sufficient level of protection.
	Use certified respiratory protection with adequate level of protection.
	Danger of puncturing the hand
	Meets relevant EU requirements.
	Second class protection equipment. Double insulation.
	The charger is intended for indoor use only. Must be protected from rain and moisture.
	DC current/ voltage.
	The socket is designed for charging the battery with direct current.
	Fuse with indication of current value in A.
	Caution, warning, follow instructions.
	Battery recovery, see below.

	Electrical waste, see below.
	Do not expose the battery to direct sunlight or temperatures above 50 °C.
	Do not dispose of the battery in water or the environment.
	Do not incinerate the battery.
<b>SN</b>	Serial number including year, month of manufacture

## Waste disposal

### PACKAGING

- Dispose of the packaging in the appropriate waste container.

### CORDLESS POWER TOOLS



According to the European Directive (EU) 2012/19, electrical and electronic equipment may not be disposed of as mixed waste, but it is necessary to return them for ecological disposal to the return of electrical equipment at designated collection points. Before returning the cordless tool, remove the battery, which must be disposed of in an environmentally friendly manner separately. You will receive information about collection points at the municipal office.

### BATTERY



The battery contains cartridges that are dangerous for the environment, so return it to the batteries for ecological recycling / disposal. According to the European Directive on Accumulators and Batteries 2006/66 EC, unusable batteries must not be disposed of with mixed waste or the environment. You will receive information about collection points at the municipal office.

## Warranty period and conditions (rights from defective performance)

- If the buyer so requests, the seller is obliged to provide the buyer with warranty conditions (rights from defective performance) in writing in accordance with the law.

### WARRANTY AND POST-WARRANTY SERVICE

To exercise the right to warranty repair of the goods, contact the dealer from whom you purchased the goods.

# EU Declaration of Conformity

Manufacturer Levior s.r.o. • Tovačovská 3488, CZ-750 02 Přerov declares that the subsequently marked devices, based on their concept and construction, as well as the designs listed on the market, meet the requirements of the European Union listed below. This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

## Subjects of declaration-product identification:

### Cordless stapler:

Product: Cordless stapler / nailer

Model No.: DBAF50/40

Item No.: 28070

comply with the following harmonized standards, including their amending annexes, if any, by which conformity with the following harmonization provisions is declared:

### Machinery directive 2006/42/EC:

EN 60745-1:2009/A11:2010; EN 60745-2-16:2010; AfPS GS 2019:01 PAK; EK9-BE-91(v4):2020

### EMC directive 2014/30/EU:

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021

The completion of technical documentation 2006/42/EC and 2014/30/EU was performed by Ondřej Marek with his registered office at the manufacturer's address.

The technical documentation (2006/42/EC, 2014/30/EU) is available at the manufacturer's address.

**Place and date of issue of the EU declaration of conformity:** Přerov, 30. 1. 2024

Person authorized to draw up the EU declaration of conformity on behalf of the manufacturer

(signature, name, function):

  
Tovačovská 3488/28, 750 02 Přerov  
IČO 61973939 DIČ CZ61973939  
tel.: 581 746 256-8, fax: 581 746 255



Ondřej Marek

Managing director Levior s.r.o.



# Návod k použití

Číslo položky: 28070

Model č.: DBAF50/40



Před použitím si pečlivě přečtete tento manuál.

Tento manuál byl přeložen z originálu.

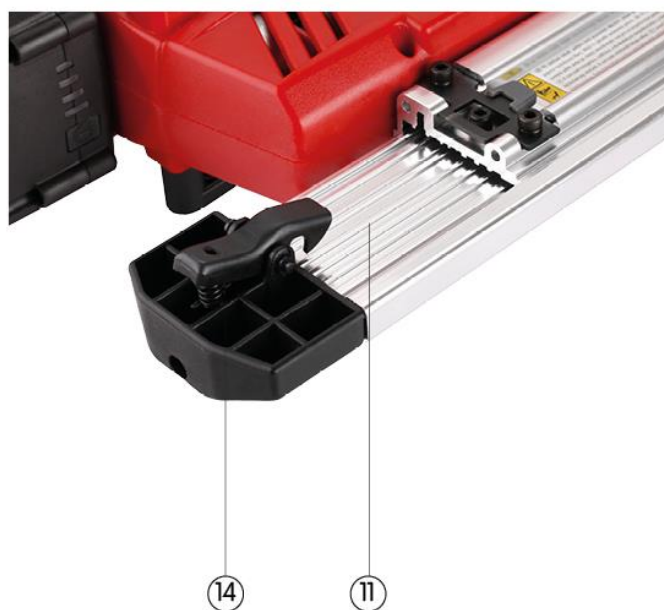


## Technické údaje

Název	Aku sponkovačka / hřebíkovačka
Max. napětí akumulátoru	20V
Hřebíky – typ, výška x šířka x tloušťka	F, 20-50mm x 1,2mm x 1,0mm
Spony – rozpětí x výška x šířka x tloušťka	6,0mm x 19-40mm x 1,2mm x 1,0mm
Max. délka hřebíků / spon do měkkých materiálů	50mm
Max. délka hřebíků / spon do tvrdých materiálů	30mm
Průměrná / max. frekvence nastřelování	60 / 100min <sup>-1</sup>
Doba provozu na plně nabitou baterii s kapacitou 4 Ah	1 hod.
Kapacita zásobníku hřebíků / spon	100 kusů
Hmotnost bez baterie	2,7kg
Krytí	IPX0
Hladina akustického tlaku; nejistota K	LpA= 79,9dB(A), K= 3dB(A)
Hladina akustického výkonu; nejistota K	LwA= 90,9dB(A), K= 3dB(A)
Max. celková hodnota vibrací	a <sub>h</sub> =1,39m/s <sup>2</sup> ; K= 1,5m/s <sup>2</sup>

## Součásti a ovládací prvky





- 1) Stlačitelná bezpečnostní pojistka proti neúmyslnému provozu
- 2) Otočné kolečko regulace síly úderu
- 3) LED diody pro osvětlení pracovního místa
- 4) Spoušť
- 5) Spínač LED nasvícení pracovního místa
- 6) Rukojeť
- 7) Háček pro zavěšení hřebíkovačky za opasek
- 8) Tlačítko pro odjištění baterie
- 9) Akumulátor
- 10) Přepínač režimu nastřelování (jednorázové / kontinuální)
- 11) Pojízdny kryt zásobníku
- 12) LED signalizace poruch
- 13) Ukazatel prázdného zásobníku
- 14) Uvolňovací tlačítko krytu zásobníku

# Pokyny pro zacházení s akumulátorem

- V závislosti na vlastnostech lithiového akumulátoru je důležité, po 3 měsících kontrolovat jeho úroveň nabití. Pokud je úroveň nabití nízká, je potřeba zajistit nabití akumulátoru.
- Pokud ponecháte akumulátor dlouhou dobu bez nabití, může úroveň nabití klesnout na velmi nízkou úroveň, nebo se akumulátor může úplně vybit. V tomto případě hrozí poškození akumulátoru.
- Po úplném nabití akumulátoru jej lze opět ponechat dlouhou dobu bez použití. Obecně se doporučuje kontrolovat akumulátor minimálně každé 3 měsíce.
- Pokud používáte akumulátorové nářadí, nezapomeňte po použití akumulátor včas nabít. V opačném případě se může akumulátor snadno poškodit.

## Nabíjení akumulátoru

PŘIBLIŽNÉ DOBY NABÍJENÍ AKUMULÁTORŮ NABÍJEČKAMI	
<b>4000 mAh</b>	
4 A rychlonabíječka (28086)	55 min.
2,4 A rychlonabíječka (28085)	90 min.
<b>2000 mAh</b>	
4 A rychlonabíječka (28086)	30 min.
2,4 A rychlonabíječka (28085)	40 min.

### UPOZORNĚNÍ

Před přípravou aku nářadí k použití a jeho použitím si přečtěte celý návod k použití a ponechte jej přiložený u výrobku, aby se s ním obsluha mohla seznámit.

Pokud výrobek komukoli půjčujete nebo jej prodáváte, přiložte k němu i tento návod k použití. Zamezte poškození tohoto návodu. Výrobce nenes odpovědnost za škody či zranění vzniklá používáním přístroje, které je v rozporu s tímto návodem. Před použitím přístroje se seznamte se všemi jeho ovládacími prvky a součástmi a také se způsobem vypnutí přístroje, abyste jej mohli ihned vypnout v případě nebezpečné situace. Před použitím zkontrolujte pevné upevnění všech součástí a zkontrolujte, zda nějaká část přístroje jako např. bezpečnostní ochranné prvky nejsou poškozeny, či špatně nainstalovány nebo zda nechybí na svém místě. Toto platí i pro nabíječku i její přívodní kabel. Jsou-li aku nářadí, akumulátor či nabíječka poškozeny, nebo nejsou-li kompletní, nepoužívejte je a zajistěte jejich opravu či náhradu za originální díly.

Pro ověření úrovně nabití akumulátoru stiskněte tlačítko na akumulátoru a podle počtu svítících diod a předpokládané době provozu aku nářadí akumulátor v případě potřeby dobijte. Je-li akumulátor plně nabitý, svítí všechny LED diody. Akumulátor lze nabít z jakékoli úrovně nabití, aniž by se tím snižovala jeho kapacita.

1. **Akumulátor nejprve zasuňte do drážek dodávané nabíječky.**
2. **Před připojením nabíječky ke zdroji el. proudu zkontrolujte, zda napětí v zásuvce odpovídá rozmezí 220-240~50 Hz a zda nabíječka nemá poškozený přívodní kabel (např. izolaci) či kryt nebo jinou část.**

Je-li nabíječka poškozena, zajistěte její náhradu za bezvadnou originální od výrobce. K nabíjení akumulátoru musí být použita pouze originální nabíječka od výrobce, jinak použití jiné nabíječky

může způsobit požár či výbuch v důsledku nevhodných nabíjecích parametrů. Napájecí kabel nabíječky chráňte před poškozením.

### 3. Nabíječku připojte ke zdroji el. proudu.

Pro nabíječky 28085/28086

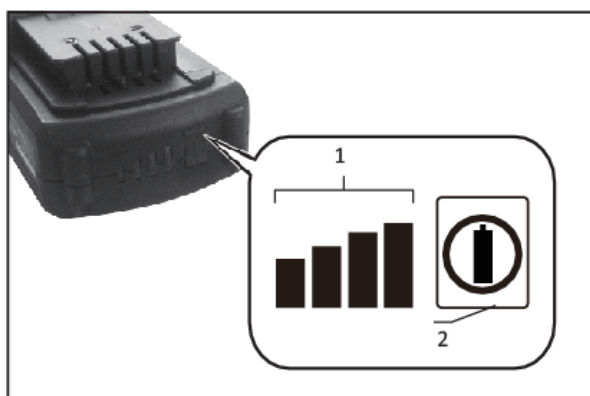
- proces nabíjení je indikován zelenou blikající LED vedle červené LED.
- plné nabití je indikováno pouze rozsvícením zelené LED.
- neobvyklý / špatný proces nabíjení je indikován zelenou a červenou blikající LED.
- Úroveň nabití baterie lze sledovat podle počtu rozsvícených LED diod na baterii, které se rozsvítí při nabíjení.

Právo na změnu výše uvedené signalizace procesu nabíjení a nabití vyhrazeno.

### 4. Po nabití nejprve odpojte nabíječku od zdroje el. proudu a poté z drážek nabíječky vysuňte akumulátor po stisknutí a přidržení tlačítka na akumulátoru.

## Popis funkcí baterie

### Zobrazení zbývající kapacity baterie



1. Kontrolky 2. Kontrolní tlačítko

Kontrolky			Zbývající kapacita
Svítil	Nesvítil	Bliká	
■	■	■	75% až 100%
■	■	□	50% až 75%
■	□	□	25% až 50%
■	□	□	0% až 25%
▣	□	□	Nabíjte baterii

### Upevnění nebo vyjmutí baterie



1. Tlačítko
2. Baterie

# Použití

- Aku hřebíkovačka / sponkovačka je určena ke spojování dřevěných a dřevu podobných materiálů, dále k připevňování textilií, fólií, plachet, igelitu, kůže, lepenky, dekoračních a izolačních materiálů apod. na dřevěný podklad nebo dřevu podobný materiál s použitím hřebíků typu F a spon se specifikací uvedenou na následujícím obrázku a v technické specifikaci. Hřebíkovačka / sponkovačka není určena k připevňování elektrických kabelů.
- Baterie je vybavena ochranou proti úplnému vybití, které ji poškozuje.
- Před přípravou aku náradí k použití a jeho použitím si přečtěte celý návod k použití a ponechte jej přiložený u výrobku, aby se s ním obsluha mohla seznámit. Pokud výrobek komukoli půjčujete nebo jej prodáváte, přiložte k němu i tento návod k použití. Zamezte poškození tohoto návodu. Výrobce nenes odpovědnost za škody či zranění vzniklá používáním přístroje, které je v rozporu s tímto návodem. Před použitím přístroje se seznamte se všemi jeho ovládacími prvky a součástmi a také se způsobem vypnutí přístroje, abyste jej mohli ihned vypnout v případě nebezpečné situace. Před použitím zkontrolujte pevné upevnění všech součástí a zkontrolujte, zda nějaká část přístroje jako např. bezpečnostní ochranné prvky nejsou poškozeny, či špatně nainstalovány nebo zda nechybí na svém místě. Toto platí i pro nabíječku a její napájecí kabel. Je-li nabíječka či její napájecí kabel poškozen (včetně jeho izolace), nepoužívejte ji a zajistěte její náhradu za bezvadnou originální nabíječku od výrobce.

## VOLBA HŘEBÍKŮ A SPON DLE DÉLKY SPOJE A CHARAKTERU MATERIÁLU

- Pro dosažení požadované kvality a výsledku práce je nezbytné předem vzít v úvahu charakter (tvrdost) a tloušťku spojovaného materiálu. Pro zamýšlený spoj je nutné zvolit nezbytnou délku hřebíku či spony a vzhledem k jejich délce a tvrdosti (charakteru) použitého materiálu pak nastavit sílu úderu (viz dále).
- Měkký materiál (měkké dřevo, textilie, měkké dřevovláknité desky jako např. OSB, plasty atd.). Lze použít hřebíky a spony s délkou do 5 cm. Při správně nastavené síle úderu bude hřebík/spona zcela nastřelen do materiálu.
- Tvrdý materiál (tvrdé dřevo, lepené překližky, tvrdé dřevovláknité desky stejně jako desky MDF). Lze použít hřebíky a spony s maximální délkou do 3 cm a při maximálně nastavené síle úderu budou maximálně nastřeleny do materiálu. Při použití delšího hřebíku nebo spony nedojde k nastřelení celé délky i při nastavení maximální síly úderu.

## VLOŽENÍ HŘEBÍKŮ / SPON

### VÝSTRAHA

- Vložení hřebíků/spon, vyjmutí zaseknutých hřebíků a spon či jiné servisní úkony vždy provádějte při odejmuté baterii z aku náradí.
  - Do hřebíkovačky / sponkovačky vždy používejte pouze určené hřebíky typu F; případně spony s parametry uvedenými v technické specifikaci, jinak aku náradí nebude fungovat nebo nebude fungovat správně (v případě použití hřebíků typu T může dojít k jejich zasekávání).
1. Stiskněte uvolňovací tlačítko krytu zásobníku a pojezdový kryt zásobníku poté dostatečně odsuňte vzhledem k šířce pásu vkládaných hřebíků a spon.
  2. Pás hřebíků či spon vložte do zásobníku tak, aby hlavičky pásu hřebíků či oblouk pásu spon těsně přiléhaly na horní část zásobníku. Pás spon vložte blíže k tělu přístroje, hřebíky se vkládají k přední části stroje.
  3. Poté pás hřebíků či spon maximálně možně zasuňte do plastové části, jinak bude docházet k zablokování hřebíků nebo spon a aku náradí nebude fungovat správně.

4. Pojízdným krytem poté zásobník opět zcela zakryjte posunutím krytu do přední části zásobníku, aby došlo k jeho zajištění, posuvník hřebíků a spon přitom bude za přítlaku přiléhat na konec pásu hřebíků/spon.

## **VOLBA REŽIMU NASTŘELOVÁNÍ A NASTAVENÍ SÍLY ÚDERU**

- Přepínač režimu nastřelování přepněte do pozice „A“ nebo „B“ dle požadovaného režimu nastřelování, kdy pozice přepínače v poloze „A“ je pro režim jednorázového nastřelování a v poloze „B“ pro režim kontinuálního (průběžného) nastřelování.
- Režim jednorázového nastřelování (selektivního kontaktního spouštění) (pozice přepínače: A). Pro každé jednotlivé nastřelení nejprve stlačte bezpečnostní pojistku nastřelovací hlavy přitlačením hřebíkovačky na pracovní plochu a poté stiskněte spoušť aku nářadí. Stisknutím spouště aku nářadí dojde k nastřelení hřebíku nebo spony.
- Režim kontinuálního nastřelování (průběžného kontaktního spouštění) (pozice přepínače: B). Pro režim průběžného nastřelování nejprve stiskněte spoušť a stlačením bezpečnostní pojistky nastřelovací hlavy, tj. přitlačením hřebíkovačky k pracovní ploše při stisknutí spoušti, dojde k nastřelení spojovacího materiálu. Následně hřebíkovačku uvolněte od povrchu pracovní plochy (tj. bezpečnostní pojistka nebude stlačena) a hřebíkovačku posuňte na požadované místo za držení spouště a dalším přitlačením nastřelovací hlavy k obrobku dojde k nastřelení hřebíku či spony a takto lze postupně nastřelovat jednotlivé hřebíky či spony na požadované místo pracovní plochy dle potřeby.

## **UPOZORNĚNÍ**

- Režim průběžného kontaktního nastřelování neznámá, že při jednom stlačení bezpečnostní pojistky dojde k nastřelení několika hřebíků či spon, ale znamená, že vedením hřebíkovačky po povrchu pracovní plochy a každým následným přitlačením hřebíkovačky k povrchu pracovní plochy dojde k nastřelení jednoho hřebíku či spony.

## **VÝSTRAHA**

- Před použitím hřebíkovačky se vždy z bezpečnostních důvodů nejprve ujistěte, jaký režim nastřelování je na hřebíkovačce nastaven.

## **NASTAVENÍ SÍLY ÚDERU**

- Otáčením regulačního kolečka nastavte sílu úderu ve vztahu k délce hřebíku a tvrdosti materiálu. Optimální nastavení síly úderu proveďte zkušebním nastřelením do vzorku materiálu, který bude následně používán.

## **UPOZORNĚNÍ**

- Při stisknutí spouště je nutné důkladně stlačit hřebíkovačku k pracovní ploše a při nastřelení ji držet řádně stlačenou za část, jinak nemusí být hřebík / spona řádně nastřelen do materiálu v důsledku ztráty síly úderu při odmrštění hřebíkovačky od pracovní plochy.

## **LED SIGNALIZACE NÁSLEDUJÍCÍCH PORUCH**

- Zaseknutí hřebíku/spony (LED dioda bliká červeně)
- Vybitá baterie (LED dioda svítí červeně)
- Vysoká teplota nářadí (LED dioda bliká zeleně)
- Prázdný zásobník (spotřebované hřebíky/spony) (LED dioda svítí zeleně)



## INFORMACE K BATERII

- Baterie je vybavena ochranou proti úplnému vybití, které ji poškozuje. Tato ochrana se projevuje tak, že při více vybité baterii se chod náradí najednou zastaví i při stisknutém provozním spínači. Po uvolnění a opětovném stisknutí provozního spínače po určité době se přístroj nakrátko rozběhne, ale pak se jeho chod opět zastaví.

## ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÝCH SPON / HŘEBÍKŮ

### VÝSTRAHA

- Před odstraněním uvíznutých hřebíků/spon z aku náradí odejměte baterii.
  - Po zaseknutí hřebíku či spony se nepokoušejte hřebíkovačku provozovat i nadále, jinak by mohlo dojít k poškození aku náradí.
1. Odsuňte kryt zásobníku a ze zásobníku vyjměte všechny spony/hřebíky.
  2. Pokud je možné vyjmout uvíznutý hřebík či sponu z prostoru zásobníku bez rizika poškození aku náradí, tak jej odstraňte např. s použitím vhodných kleští, jinak je pro jejich vyjmutí potřebné odejmout přední část hřebíkovačky po odšroubování šroubů.
  3. Po šetrném odstranění uvíznutých hřebíků/spon aku náradí uveďte zpět do provozuschopného stavu a doplňte hřebíky a spony dle výše uvedeného postupu.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ZARÁŽECÍ NÁRADÍ

- Vždy je třeba předpokládat, že náradí obsahuje spojovací materiál. Neopatrná manipulace se zarážecím náradím může mít za následek neočekávané vystřelení spojovacího materiálu a poranění obsluhy.
- Náradím se nesmí mířit na sebe ani na nikoho v okolí. Neočekávaným spuštěním vystřelí spojovací materiál, který způsobuje zranění.
- Náradí se nesmí spustit, pokud není pevně umístěno na obrobku. Jestliže náradí není v kontaktu s obrobkem, spojovací materiál se může odchýlit od cíle.
- Jestliže se spojovací materiál zasekne v náradí, náradí se musí odpojit od napájecího zdroje. Pokud je zarážecí náradí připojeno ke zdroji, může se v průběhu odstraňování zaseknutého spojovacího materiálu náhodně spustit.
- Při odstraňování zaseknutého spojovacího materiálu je třeba být opatrný. Mechanismus může být pod tlakem a při uvolňování zaseknutého materiálu může spojovací materiál prudce vystřelit.
- Toto zarážecí náradí se nepoužívá pro upevňování elektrických kabelů. Není konstruováno pro instalace elektrických kabelů a může poškodit izolaci elektrických kabelů, a tím způsobit úraz elektrickým proudem nebo nebezpečí požáru.
- Zarážecí náradí držte za úchopové izolované povrchy. Spojovací materiál může poškodit izolaci skrytého elektrického kabelu v obrobku, který je pod napětím v obrobku, což může způsobit, že se neizolované kovové části elektromechanického náradí stanou „živými“ a následně to může vést k úrazu uživatele elektrickým proudem.
- Při zdvihání náradí, pohybu mezi pracovními oblastmi, změně pracovních poloh nebo při chůzi nenechávejte svůj prst na pojistce nastřelovací hlavy, poněvadž prst spočívající na spouštěči by mohl vést k neúmyslnému provozu aku náradí.
- Toto náradí má provozní režim buď selektivního kontaktního spuštění nebo průběžného kontaktního spuštění podle polohy voliče režimu spuštění. Před použitím zarážecího náradí je třeba se nejprve řádně ujistit, jaký režim spuštění je nastaven a jaký je jeho princip fungování.

- Zarážecí nářadí se musí používat pouze na bezpečných pracovních místech. Při používání zarážecího nářadí je nutné zaujmout stabilní postoj. Při zarážení spojovacího materiálu může dojít k narušení stability obsluhy. Z tohoto důvodu zarážecí nářadí nepoužívejte na žebřících, židlích, lešení či na jiném nedostatečně stabilním podkladu.
  - Před vkládáním/vyjmutím spojovacího materiálu či jinými montážními a servisními úkony prováděnými na aku nářadí či nechávejte-li aku nářadí bez dozoru a před jeho uskladněním z něj odejměte baterii (odejměte zdroj napájení).
  - Zarážecí nářadí držte při práci tak, aby nemohlo dojít ke zranění hlavy nebo těla při zpětném rázu v důsledku poruchy zásobování energií nebo tvrdých míst v obrobku a také k zasažení těla odraženým hřebíkem od tvrdého podloží při nezachycení hřebíku obrobkem (např. na hranách).
1. Dbejte na pracovní prostředí. Hřebíky mohou při zatloukání porazit slabé obrobky nebo při práci v rozích a na hranách mohou sklouznout a při tom ohrozit osoby
  2. Při práci se zarážecím nářadím dbejte na vlastní bezpečnost a bezpečnost okolostojících osob, např. aby nemohlo dojít k nastřelení hřebíku do končetiny při nezachycení obrobkem např. na hranách.
  3. Na nářadí nesmějí být prováděny žádné provizorní opravy nevhodným nářadím či použitím neoriginálních náhradních dílů výrobce, či nářadí nesmí být nijak jinak upravováno pro jiný účel použití.
  4. Přístroj za chodu vytváří elektromagnetické pole, které může negativně ovlivnit fungování aktivních či pasivních lékařských implantátů (kardiostimulátorů) a ohrozit život uživatele. Před používáním tohoto nářadí se informujte u lékaře či výrobce implantátu, zda můžete s tímto přístrojem pracovat.

## Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrické

### VÝSTRAHA!

**Je nutno přečíst všechny bezpečnostní pokyny, návod k používání, obrázky a předpisy dodané s tímto nářadím.** Nedodržení veškerých následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob.

**Veškeré pokyny a návod k používání se musí uschovat, aby bylo možné do nich později nahlédnout.**

Výrazem „elektrické nářadí“ ve všech dále uvedených výstražných pokynech je myšleno elektrické nářadí napájené (pohyblivým přívodem) ze sítě, nebo elektrické nářadí napájené z baterií (bez pohyblivého přívodu).

#### 1. BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ

- a) **Pracoviště je nutné udržovat v čistotě a dobře osvětlené.** Nepořádek a tmavé prostory bývají příčinou nehod.
- b) **Elektrické nářadí se nesmí používat v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) **Při používání elektrického nářadí je nutno zamezit přístupu dětí a dalších osob.** Bude-li obsluha vyrušována, může ztratit kontrolu nad prováděnou činností.

#### 2. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) **Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce.**

**Vidlice se nesmí nikdy jakýmkoliv způsobem upravovat. S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, se nesmí používat žádné zásuvkové adaptéry.** Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- b) **Obsluha se nesmí tělem dotýkat uzemněných předmětů, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky.** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.
- c) **Elektrické nářadí se nesmí vystavovat dešti, vlhku nebo mokru.** Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- d) **Pohyblivý přívod se nesmí používat k jiným účelům. Elektrické nářadí se nesmí nosit nebo tahat za přívod, ani se nesmí tahem za přívod odpojovat vidlice ze zásuvky. Přívod je nutné chránit před horkem, mastnotou, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi.** Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- e) **Je-li elektrické nářadí používáno venku, musí se použít prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití.** Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- f) **Používá-li se elektrické nářadí ve vlhkých prostorech, je nutné používat napájení chráněné proudovým chráničem (RCD).** Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pojem „proudový chránič (RCD)“ může být nahrazen pojmem „hlavní jistič obvodu (GFCI)“ nebo „jistič unikajícího proudu (ELCB)“.

### **3. BEZPEČNOST OSOB**

- a) **Při používání elektrického nářadí musí být obsluha pozorná, musí se věnovat tomu, co právě dělá, a musí se soustředit a střízlivě uvažovat. Elektrické nářadí se nesmí používat, je-li obsluha unavena nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.
- b) **Používat osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používat ochranu očí.** Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.
- c) **Je nutno vyvarovat se neúmyslnému spuštění stroje. Je nutno se ujistit, že je spínač před zapojením vidlice do zásuvky a/nebo při připojování bateriové soupravy, zvedáním či přenášením nářadí v poloze vypnuto.** Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.
- d) **Před zapnutím nářadí je nutno odstranit všechny seřizovací nástroje nebo klíče.** Seřizovací nástroj nebo klíč, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.
- e) **Obsluha musí pracovat jen tam, kam bezpečně dosáhne. Obsluha musí vždy udržovat stabilní postoj a rovnováhu.** To umožní lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídaných situacích.
- f) **Oblékat se vhodným způsobem. Nenosit volné oděvy ani šperky. Obsluha musí dbát, aby měla vlasy a oděv dostatečně daleko od pohyblivých částí.** Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se částmi.
- g) **Jsou-li k dispozici prostředky pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, je nutno zajistit, aby se taková zařízení připojila a správně používala.** Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícím prachem.
- h) **Obsluha nesmí dopustit, aby se kvůli rutíně, která vychází z častého používání nářadí, stala samolibou a začala ignorovat zásady bezpečnosti nářadí.** Neopatrná činnost může ve zlomku vteřiny způsobit závažné poranění.

### **4. POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA BATERIOVÉHO NÁŘADÍ**

- a) **Elektrické nářadí se nesmí přetěžovat. Je nutné používat správné elektrické nářadí,**

**které je určené pro prováděnou práci.** Správné elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.

- b) **Nesmí se používat elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem.** Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) **Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uskladněním elektrického nářadí je nutno vytáhnout vidlici ze síťové zásuvky a/nebo odejmout bateriovou soupravu z elektrického nářadí, je-li odnímatelná.** Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují nebezpečí nahodilého spuštění elektrického nářadí.
- d) **Nepoužívané elektrické nářadí je nutno skladovat mimo dosah dětí a nesmí se dovolit osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby nářadí používaly.** Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.
- e) **Elektrické nářadí a příslušenství je nutno udržovat. Je třeba kontrolovat seřízení pohyblivých částí a jejich pohyblivost, soustředit se na praskliny, zlomené součásti a jakékoliv další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím je nutno zajistit jeho opravu.** Mnoho nehod je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým nářadím.
- f) **Řezací nástroje je nutno udržovat ostré a čisté.** Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokují a práce s nimi se snáze kontroluje.
- g) **Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. je nutno používat v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, jaký byl předepsán pro konkrétní elektrické nářadí, a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce.** Používání elektrického nářadí k provádění jiných činností, než pro jaké bylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.
- h) **Rukojeti a úchopové povrchy je nutno udržovat suché, čisté a bez mastnot.** Kluzké rukojeti a úchopové povrchy neumožňují v neočekávaných situacích bezpečné držení a kontrolu nářadí.

## **5. POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA BATERIOVÉHO NÁŘADÍ**

- a) **Nářadí nabíjejte pouze nabíječem, který je určen výrobcem.** Nabíječ, který může být vhodný pro jeden typ bateriové soupravy, může být při použití s jinou bateriovou soupravou příčinou nebezpečí požáru.
- b) **Nářadí používejte pouze s bateriovou soupravou, která je výslovně určena pro dané nářadí.** Používání jakýchkoli jiných bateriových souprav může být příčinou nebezpečí úrazu nebo požáru.
- c) **Není-li bateriová souprava právě používána, chraňte ji před stykem s jinými kovovými předměty jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby, nebo jiné malé kovové předměty, které mohou způsobit spojení jednoho kontaktu baterie s druhým.** Zkratování kontaktů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.
- d) **Při nesprávném používání mohou z baterie unikat tekutiny; vyvarujte se kontaktu s nimi. Dojde-li k náhodnému styku s těmito tekutinami, opláchněte postižené místo vodou. Dostane-li se tekutina do oka, vyhledejte navíc lékařskou pomoc.** Tekutiny unikající z baterie mohou způsobit záněty nebo popáleniny.
- e) **Bateriová souprava nebo nářadí, které je poškozeno nebo přestavěno, se nesmí používat.** Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně, které může mít za následek oheň, výbuch nebo nebezpečí úrazu.
- f) **Bateriové soupravy nebo nářadí se nesmí vystavovat ohni nebo nadměrné teplotě.** Vystavení ohni nebo teplotě vyšší než 130 °C může způsobit výbuch.
- g) **Je nutno dodržovat všechny pokyny nabíjení a nenabíjet bateriovou soupravu nebo nářadí mimo teplotní rozsah, který je uveden v návodu k používání.** Nesprávné

nabíjení nebo nabíjení při teplotách, které jsou mimo uvedený rozsah, mohou poškodit baterii a zvýšit riziko požáru.

## 6. SERVIS

- a) **Opravy vašeho bateriového nářadí svěťte kvalifikované osobě, které bude používat identické náhradní díly.** Tímto způsobem bude zajištěna stejná úroveň bezpečnosti nářadí jako před opravou.
- b) **Poškozené bateriové soupravy se nesmí nikdy opravovat.** Oprava bateriových souprav by měla být prováděna pouze u výrobce nebo v autorizovaném servisu

## Bezpečnostní pokyny pro nabíječku



- Nabíječku chraňte před deštěm a vlhkem. Nabíječku lze používat pouze v uzavřených prostorech.
- Nabíječka je určena k nabíjení pouze akumulátoru dodávaného k tomuto aku nářadí a žádných jiných akumulátorů. Při nabíjení jiných akumulátorů, než ke kterým je nabíječka určena, může dojít k požáru či výbuchu.
- Udržujte nabíječku čistou.
- Před každým použitím nabíječky zkontrolujte, zda je v pořádku, včetně přívodního kabelu.
- Nabíječku neprovozujte na snadno vznětlivých předmětech a podkladech (např. na papíře) či v prostředí s výbušnou a/nebo hořlavou atmosférou.
- Při nabíjení vždy zajistěte dostatečné větrání, neboť může dojít k úniku par či elektrolytu z akumulátoru, je-li akumulátor poškozen v důsledku špatného zacházení/poškození.
- Nabíječku neprovozujte na snadno vznětlivých předmětech a podkladech (např. na papíře) či v prostředí s výbušnou a/nebo hořlavou atmosférou.
- Při nabíjení vždy zajistěte dostatečné větrání, neboť může dojít k úniku par či elektrolytu z akumulátoru, je-li akumulátor poškozen v důsledku špatného zacházení/poškození.
- Po ukončení nabíjení nabíječku odpojte od zdroje el. proudu, nenechávejte ji připojenou k napětí déle, než je nutné.
- Zamezte používání nabíječky osobám (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání spotřebiče bez dozoru nebo poučení. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Obecně se nebere v úvahu používání přístroje velmi malými dětmi (věk 0-3 roky včetně) a používání mladšími dětmi bez dozoru (věk nad 3 roky pod 8 let). Připouští se, že těžce hendikepovaní lidé mohou mít potřeby mimo úroveň stanovenou touto normou (EN 60335).

## Bezpečnostní pokyny pro akumulátor

- Akumulátor skladujte a nabíjejte v suchém prostředí a dbejte na to, aby se do nich nedostala voda.
- Nikdy akumulátor nevystavujte přímému slunečnímu záření a teplotám vyšším než 50 °C.
- Akumulátor nabíjejte jen po dobu potřebnou k nabíjení viz. signalizace kontrolkou na nabíječi.
- Konektory akumulátoru udržujte čisté a chraňte je před zanesením, deformací a před zkratováním.

- Akumulátor chraňte před nárazy, vlhkostí a nikdy akumulátor neotvírejte či mechanicky nepoškozujte.
- Akumulátor nikdy nespalujte, nevhazujte do vody či životního prostředí, ale odevzdejte jej k ekologické likvidaci.
- Pokud dojde k poškození akumulátoru a úniku elektrolytu v důsledku špatného zacházení s akumulátorem, vyhněte se kontaktu s pokožkou. Dojde-li k potřísnění pokožky, důkladně ji umyjte vodou. Tekutiny unikající z baterie mohou způsobit záněty, popáleniny nebo poleptání. V případě zasažení očí je důkladně vypláchněte čistou vodou a ihned konzultujte s lékařem, v případě požití ihned konzultujte s lékařem ohledně postupu.

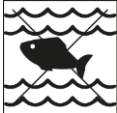

## **Skladování**

- Aku nářadí skladujte na suchém místě mimo dosah dětí. Před uskladněním aku nářadí z něho z bezpečnostních důvodů akumulátor vyjměte. Je-li akumulátor zasunutý v aku nářadí, dochází k jeho rychlejšímu vybíjení. Akumulátor a nářadí chraňte před mrazem, vysokými teplotami, vlhkem a vodou.

# Význam symbolů na štítcích



	Před použitím si přečtete návod k použití.
	Používejte certifikovanou ochranu zraku a sluchu s dostatečnou úrovní ochrany.
	Používejte certifikovanou ochranu dýchacích cest s dostatečnou úrovní ochrany.
	Nebezpečí propíchnutí ruky
	Odpovídá příslušným požadavkům EU.
	Zařízení druhé třídy ochrany. Dvojitá izolace.
	Nabíječka je určena pro použití pouze v interiéru. Nutno chránit před deštěm a vlhkem.
	Stejnoseměrný proud/napětí.
	Zásuvka určena pro nabíjení akumulátoru stejnosměrným proudem.
	Pojistka s uvedením proudové hodnoty v A.
	Pozor, výstraha, řiďte se instrukcemi.
	Zpětný sběr baterií, viz dále.
	Elektroodpad, viz dále
	Akumulátor nevystavujte přímému slunečnímu záření a teplotám vyšším než 50 °C.

	Akumulátor nevhazujte do vody a nevyhazujte jej do životního prostředí.
	Akumulátor nespalujte.
<b>SN</b>	Sériové číslo zahrnující rok, měsíc výroby, číslo série

## Likvidace odpadu

### OBALY

- Obaly vyhodte do příslušného kontejneru na tříděný odpad.

### AKU NÁŘADÍ



Podle evropské směrnice (EU) 2012/19 se elektrická a elektronická zařízení nesmějí vyhazovat do směsného odpadu, ale je nezbytné je odevzdat k ekologické likvidaci do zpětného sběru elektrozařízení na k tomu určená sběrná místa. Před odevzdáním aku nářadí z něj odejměte akumulátor, který je nutné odevzdat k ekologické likvidaci baterií samostatně (odděleně). Informace o sběrných místech obdržíte na obecním úřadě.

### AKUMULÁTOR



Akumulátor obsahuje náplně, které jsou nebezpečné pro životní prostředí, proto jej odevzdejte k ekologické recyklaci / likvidaci do zpětného sběru akumulátorů. Podle evropské směrnice o akumulátorech a bateriích 2006/66 EC nesmí být nepoužitelné akumulátory vyhozeny do směsného odpadu či životního prostředí. Informace o sběrných místech obdržíte na obecním úřadě.

## Záruční lhůta a podmínky (práva z vadného plnění)

- Požádá-li o to kupující, je prodávající povinen kupujícímu poskytnout záruční podmínky (práva z vadného plnění) v písemné formě dle zákona.

### ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Pro uplatnění práva na záruční opravu zboží se obraťte na obchodníka, u kterého jste zboží zakoupili.



# EU Prohlášení o shodě

Výrobce Levior s.r.o. • Tovačovská 3488, CZ-750 02 Přerov prohlašuje, že následně označená zařízení na základě své koncepce a konstrukce, stejně jako na trh uvedená provedení, odpovídají níže uvedeným požadavkům Evropské unie. Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

## Předměty prohlášení-identifikace výrobků:

### Aku sponkovačka:

Výrobek: Aku sponkovačka / hřebíkovačka

Model č. : DBAF50/40

Položka č. : 28070

jsou ve shodě s následujícími harmonizovanými normami včetně jejich pozměňujících příloh, pokud existují, na jejichž základě se shoda prohlašuje s dále uvedenými harmonizačními předpisy:

### 2006/42/EC:

EN 60745-1:2009/A11:2010; EN 60745-2-16:2010; AfPS GS 2019:01 PAK; EK9-BE-91(v4):2020

### 2014/30/EU:

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021

Kompletaci technické dokumentace 2006/42/EC a 2014/30/EU provedl Ondřej Marek se sídlem na adrese výrobce.

Technická dokumentace (2006/42/EC, 2014/30/EU) je dostupná na adrese výrobce.

**Místo a datum vydání EU prohlášení o shodě:** Přerov, 30. 1. 2024

Osoba oprávněná vypracováním EU prohlášení o shodě jménem výrobce

(podpis, jméno, funkce):

 **LEVIOR** s.r.o.®

Tovačovská 3488/28, 750 02 Přerov

IČO 61973939 DIČ CZ61973939

tel.: 581 746 256-8, fax: 581 746 255



Ondřej Marek

jednatel společnosti Levior s.r.o.

# Návod na použitie

Číslo položky: 28070

Model č.: DBAF50/40



Pred použitím si pozorne prečítajte tento manuál.

Tento manuál bol preložený z originálu.

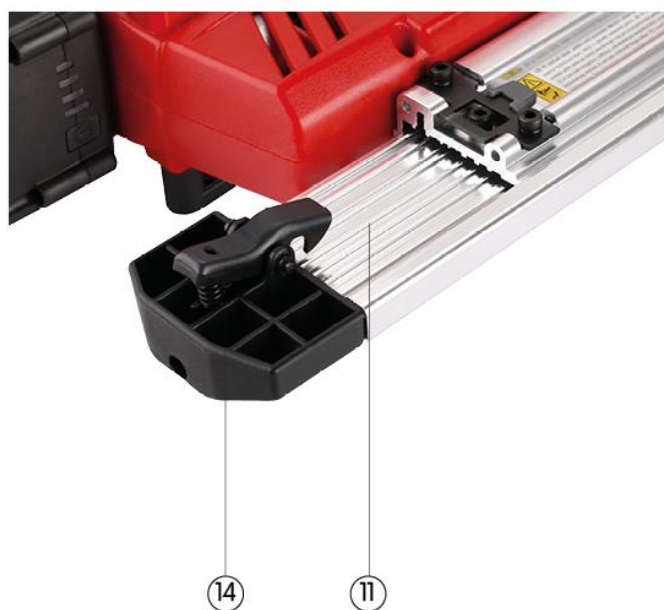


## Technické údaje

Názov	Aku sponkovačka / klinčovačka
Max. napätie akumulátoru	20V
Klince - typ, výška x šírka x hrúbka	F, 20-50mm x 1,2mm x 1,0mm
Spony - rozpätie x výška x šírka x hrúbka	6,0mm x 19-40mm x 1,2mm x 1,0mm
Max. dĺžka klinčov / spôn do mäkkých materiálov	50mm
Max. dĺžka klinčov / spôn do tvrdých materiálov	30mm
Priemerná / max. Frekvencia nastreľovanie	60 / 100min-1
Doba prevádzky na plne nabitú batériu s kapacitou 4Ah	1 hod.
Kapacita zásobníka klinčov / spôn	100 kusov
Hmotnosť bez batérie	2,7kg
Krytie	IPX0
Hladina akustického tlaku; neistota K	LpA= 79,9dB(A), K= 3dB(A)
Hladina akustického výkonu; neistota K	LwA= 90,9dB(A), K= 3dB(A)
Max. celková hodnota vibrácií	ah=1,39m/s <sup>2</sup> ; K= 1,5m/s <sup>2</sup>

## Súčasti a ovládacie prvky





- 1) Stlačiteľná bezpečnostná poistka proti neúmyselnému prevádzky
- 2) Otočné koliesko regulácia sily úderu
- 3) LED diódy pre osvetlenie pracovného miesta
- 4) Spúšť
- 5) Spínač LED nasvietenie pracovného miesta
- 6) Rukoväť
- 7) Háčik pre zavesenie klinčovačky za opasok
- 8) Tlačidlo pre odistenie batérie
- 9) Akumulátor
- 10) Prepínač režimu nastreľovanie (jednorazové / kontinuálne)
- 11) Pojazdny kryt zásobníka
- 12) LED signalizácia porúch
- 13) Ukazovateľ prázdneho zásobníku
- 14) Uvoľňovacie tlačidlo krytu zásobníka

# Pokyny pre zaobchádzanie s akumulátorom

- V závislosti na vlastnostiach lítiového akumulátora je dôležité, po 3 mesiacoch kontrolovať jeho úroveň nabitia. Ak je úroveň nabitia nízka, je potrebné zaistiť nabitie akumulátora.
- Ak ponecháte akumulátor dlhú dobu bez nabitia, môže úroveň nabitia klesnúť na veľmi nízku úroveň, alebo sa akumulátor môže úplne vybiť. V tomto prípade hrozí poškodenie akumulátora.
- Po úplnom nabití akumulátora ho možno opäť ponechať dlhú dobu bez použitia. Všeobecne sa odporúča kontrolovať akumulátor minimálne každé 3 mesiace.
- Pokiaľ používate akumulátorové náradie, nezabudnite po použití akumulátor včas nabiť. V opačnom prípade sa môže akumulátor ľahko poškodiť.

## Nabíjanie akumulátora

PRIBLIŽNÉ DOBY NABÍJANIA AKUMULÁTOROV NABÍJAČKAMI	
<b>4000 mAh</b>	
4 A rýchlonabíjačka (28086)	55 min.
2,4 A rýchlonabíjačka (28085)	90 min.
<b>2000 mAh</b>	
4 A rýchlonabíjačka (28086)	30 min.
2,4 A rýchlonabíjačka (28085)	40 min.

### UPOZORNENIE

Pred prípravou aku náradia na použitie a jeho použitím si prečítajte celý návod na použitie a nechajte ho priložený pri výrobku, aby sa s ním obsluha mohla oboznámiť.

Ak výrobok komukoľvek požičiavate alebo ho predávate, priložte k nemu aj tento návod na použitie. Zabráňte poškodenie tohto návodu. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody či zranenia vzniknutá používaním prístroja, ktoré je v rozpore s týmto návodom. Pred použitím prístroja sa zoznámte so všetkými jeho ovládacími prvkami a komponentmi a tiež sa spôsobom vypnutie prístroja, aby ste ho mohli ihneď vypnúť v prípade nebezpečnej situácie. Pred použitím skontrolujte pevné upevnenie všetkých súčastí a skontrolujte, či nejaká časť prístroja ako napr. Bezpečnostní ochranné prvky nie sú poškodené, či zle nainštalované alebo či nechýba na svojom mieste. Toto platí aj pre nabíjačku i jej prívodný kábel. Ak sú aku náradie, akumulátor alebo nabíjačka poškodené, alebo ak nie sú kompletne, nepoužívajte ich a zaistite ich opravu či náhradu za originálne diely.

Na overenie úrovne nabitia akumulátora stlačte tlačidlo na akumulátora a podľa počtu svietiacich diód a predpokladanej dobe prevádzky aku náradia akumulátor v prípade potreby dobite. Ak je akumulátor plne nabitý, svietia všetky LED diódy. Akumulátor možno nabiť z akejkolvek úrovne nabitia, bez toho aby sa tým znižovala jeho kapacita.

- 1. Akumulátor najprv zasuňte do drážok dodávané nabíjačky.**
- 2. Pred pripojením nabíjačky k zdroju el. prúdu skontrolujte, či napätie v zásuvke zodpovedá rozmedzí 220-240 ~ 50 Hz a či nabíjačka nemá poškodený prívodný kábel (napr. izoláciu) či kryt alebo inú časť.**

Ak je nabíjačka poškodená, zaistite jej náhradu za bezvadnou originálnou od výrobcu. Na nabíjanie akumulátora musí byť použitá len originálne nabíjačka od výrobcu, inak použitia inej nabíjačky

môže spôsobiť požiar či výbuch v dôsledku nevhodných nabíjacích parametrov. Napájací kábel nabíjačky chráňte pred poškodením.

### 3. Nabíjačku pripojte k zdroju el. prúdu.

Pre nabíjačky 28085/28086

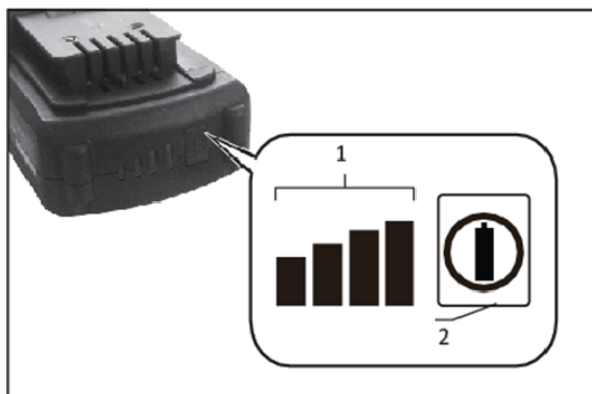
- proces nabíjania je indikovaný zelenou blikajúca LED vedľa červenej LED.
- plné nabitie je indikované len rozsvietením zelenej LED.
- neobvyklý / zlý proces nabíjania je indikovaný zelenou a červenou blikajúce LED.
- Úroveň nabitia batérie možno sledovať podľa počtu rozsvietených LED diód na batériu, ktoré sa rozsvieti pri nabíjaní.

Právo na zmenu vyššie uvedenej signalizácie procesu nabíjania a nabitie vyhradené.

### 4. Po nabití najprv odpojte nabíjačku od zdroja el. prúdu a potom z drážok nabíjačky vysuňte akumulátor po stlačení a pridržení tlačidla na akumulátore.

## Popis funkcií batérie

### Zobrazenie zostávajúcej kapacity batérie



1. Kontrolky 2. Kontrolné tlačidlo

Kontrolky			Zostávajúca kapacita
Svieti	Nesvieti	Bliká	
■ ■ ■ ■			75% až 100%
■ ■ ■ □			50% až 75%
■ ■ □ □			25% až 50%
■ □ □ □			0% až 25%
▣ □ □ □			Nabite batériu

### Upevnenie alebo vybratie batérie



1. Tlačidlo  
2. Batérie



# Použitie

- Aku klincovačka / sponkovačka je určená na spájanie drevených a drevu podobných materiálov, ďalej k pripevňovaniu textílií, fólií, plachiet, igelitu, kože, lepenky, dekoračných a izolačných materiálov apod. Na drevený podklad alebo drevu podobný materiál s použitím klinčov typu F a spôn so špecifikáciou uvedenú na nasledujúcom obrázku a v technickej špecifikácii. Klincovačka / sponkovačka nie je určená na pripevňovanie elektrických káblov.
- Batérie je vybavená ochranou proti úplnému vybitiu, ktoré ju poškodzuje.
- Pred prípravou aku náradia na použitie a jeho použitím si prečítajte celý návod na použitie a nechajte ho priložený pri výrobku, aby sa s ním obsluha mohla oboznámiť. Ak výrobok komukoľvek požičiavate alebo ho predávate, priložte k nemu aj tento návod na použitie. Zabráňte poškodenie tohto návodu. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody či zranenia vzniknutá používaním prístroja, ktoré je v rozpore s týmto návodom. Pred použitím prístroja sa zoznámte so všetkými jeho ovládacími prvkami a komponentmi a tiež sa spôsobom vypnutie prístroja, aby ste ho mohli ihneď vypnúť v prípade nebezpečnej situácie. Pred použitím skontrolujte pevné upevnenie všetkých súčastí a skontrolujte, či nejaká časť prístroja ako napr. Bezpečnostné ochranné prvky nie sú poškodené, či zle nainštalované alebo či nechýba na svojom mieste. Toto platí aj pre nabíjačku a jej napájací kábel. Ak je nabíjačka alebo jej napájací kábel poškodený (vrátane jeho izolácie), nepoužívajte ju a zaistíte jej náhradu za bezchybnú originálnu nabíjačku od výrobcu.

## **VOL'BA KLINCOV A SPON PODĽA DĹŽKY SPOJE A CHARAKTERU MATERIÁLU**

- Na dosiahnutie požadovanej kvality a výsledku práce je nevyhnutné vopred zohľadnený charakter (tvrdosť) a hrúbku spojovaného materiálu. Pre zamýšľaný spoj je nutné zvoliť nevyhnutnou dĺžku klinca či spony a vzhľadom na ich dĺžku a tvrdosť (charakter) použitého materiálu potom nastaviť silu úderu (viď ďalej).
- Mäkký materiál (mäkké drevo, textílie, mäkké drevovláknité dosky ako napr. OSB, plasty atď.). Možno použiť klince a spony s dĺžkou do 5 cm. Pri správne nastavenej sile úderu bude klíncec / spona úplne nastrelenie do materiálu.
- Tvrdý materiál (tvrdé drevo, lepené preglejky, tvrdé drevovláknité dosky rovnako ako dosky MDF). Možno použiť klince a spony s maximálnou dĺžkou do 3 cm a pri maximálne nastavenej sile úderu budú maximálne nastrelenie do materiálu. Pri použití dlhšieho klinca alebo spony nedôjde k nastrelenie celej dĺžky i pri nastavení maximálnej sily úderu.

## **VLOŽENIE KLINCOV / SPON**

### **VÝSTRAHA**

- Vloženie klinčov / spôn, vybratie zaseknutých klinčov a spôn či iné servisné úkony vždy vykonávajte pri zrušenej batériu z aku náradia.
  - Do klincovačky / sponkovačky vždy používajte iba určené klince typu F; prípadne spony s parametrami uvedenými v technickej špecifikácii, inak aku náradia nebude fungovať alebo nebude fungovať správne (v prípade použitia klinčov typu T môže dôjsť k ich zasekávaniu).
1. Stlačte uvoľňovacie tlačidlo krytu zásobníka a pojazdný kryt zásobníka potom dostatočne odsuňte vzhľadom k šírke pásu vkladáných klinčov a spôn.
  2. Pás klinčov či spôn vložte do zásobníka tak, aby hlavičky pásu klinčov či oblúk pásu spôn tesne priliehal na hornú časť zásobníka. Pás spôn vložte bližšie k telu prístroja, klince sa vkladajú k prednej časti stroja.
  3. Potom pás klinčov či spôn maximálne možne zasunúť do plastovej časti, inak bude



dochádzať k zablokovaniu klinčov alebo spôn a aku náradia nebude fungovať správne.

4. Pojazdovým krytom potom zásobník opäť úplne zakryte posunutím krytu do prednej časti zásobníka, aby došlo k jeho zabezpečenie, posuvník klinčov a spôn pritom bude za prítlaku priliehať na koniec pásu klinčov / spôn.

## **VOL'BA REŽIMU NASTREĽOVANIE A NASTAVENIE SILY ÚDERU**

- Prepínač režimu nastreľovanie prepnite do pozície "A" alebo "B" podľa požadovaného režimu nastreľovanie, kedy pozície prepínača v polohe "A" je pre režim jednorazového nastreľovanie a v polohe "B" pre režim kontinuálneho (priebežného) nastreľovanie.
- Režim jednorazového nastreľovanie (selektívneho kontaktného spúšťanie) (pozícia prepínače: A). Pre každé jednotlivé nastrelenie najprv stlačte bezpečnostnú poistku nastreľovacie hlavy pritlačením klinčovačky na pracovnú plochu a potom stlačte spúšť aku náradia. Stlačením spúšte aku náradia dôjde k nastrelenie klinca alebo spony.
- Režim kontinuálneho nastreľovanie (priebežného kontaktného spúšťanie) (pozícia prepínače: B). Pre režim priebežného nastreľovanie najprv stlačte spúšť a stlačením bezpečnostné poistky nastreľovacej hlavy, tj. Pritlačením klinčovačky k pracovnej ploche pri stlačenej spúšti, dôjde k nastrelenie spojovacieho materiálu. Následne klinčovačku uvoľnite od povrchu pracovnej plochy (tj. Bezpečnostná poistka nebude stlačená) a klinčovačku posuňte na požadované miesto za držanie spúšte a ďalším pritlačením nastreľovacej hlavy k obrobku dôjde k nastrelenie klinca alebo spony a takto možno postupne nastreľovať jednotlivé klince alebo svorky na požadované miesto pracovnej plochy podľa potreby.

## **UPOZORNENIE**

- Režim priebežného kontaktného nastreľovanie neznamená, že pri jednom stlačení bezpečnostnej poistky dôjde k nastrelenie niekoľkých klinčov či spôn, ale znamená, že vedením klinčovačky po povrchu pracovnej plochy a každým následným pritlačením klinčovačky k povrchu pracovnej plochy dôjde k nastrelenie jedného klinca alebo svorky.

## **VÝSTRAHA**

- Pred použitím klinčovačky sa vždy z bezpečnostných dôvodov najprv uistite, aký režim nastreľovanie je na hřebíkovačce nastavený.

## **NASTAVENIE SILY ÚDERU**

- Otáčaním regulačného kolieska nastavte silu úderu vo vzťahu k dĺžke klinca a tvrdosti materiálu. Optimálne nastavenie sily úderu vykonajte skúšobnej nastrelením do vzorky materiálu, ktorý bude predvoleným.

## **UPOZORNENIE**

- Pri stlačení spúšte je nutné dôkladne stlačiť klinčovačku k pracovnej ploche a pri nastrelenie ju držať riadne stlačenú za časť, inak nemusí byť kliniec / spona riadne nastrelenie do materiálu v dôsledku straty sily úderu pri odmrštenie klinčovačky od pracovnej plochy.

## **LED SIGNALIZÁCIA NASLEDUJÚCICH PORÚCH**

- Zaseknutie klinca / spony (LED dióda bliká na červeno)

- Vybitá batéria (LED dióda svieti na červeno)
- Vysoká teplota náradia (LED dióda bliká zeleno)
- Prázdny zásobník (spotrebovanej klince / spony) (LED dióda svieti na zeleno)

## INFORMÁCIE K BATÉRIU

- Batérie je vybavená ochranou proti úplnému vybitiu, ktoré ju poškodzuje. Táto ochrana sa prejavuje tak, že pri viac vybitej batérii sa chod náradia naraz zastaví aj pri stlačenom prevádzkovom spínači. Po uvoľnení a opätovnom stlačení prevádzkového spínača po určitej dobe sa prístroj nakrátko rozbehne, ale potom sa jeho chod opäť zastaví.

## ODSTRÁNENIE ZASEKNUTÝCH SPON / KLINCOV

### VÝSTRAHA

- Pred odstránením zaseknutých klincov / spôn z aku náradia odoberte batériu.
  - Po zaseknutí klinca alebo svorky sa nepokúšajte klincovačku prevádzkovať aj naďalej, inak by mohlo dôjsť k poškodeniu aku náradia.
1. Po zaseknutí klinca alebo svorky sa nepokúšajte klincovačku prevádzkovať aj naďalej, inak by mohlo dôjsť k poškodeniu aku náradia.
  2. Ak je možné odstrániť zaseknutý kliniec či sponu z priestoru zásobníka bez rizika poškodenia aku náradia, tak ho odstráňte napr. S použitím vhodných klieští, inak je pre ich vybratie potrebné odňať prednú časť klincovačky po odskrutkovaní skrutiek.
  3. Po šetrnom odstránení zaseknutých klincov / spôn aku náradia uveďte späť do prevádzkyschopného stavu a doplňte klince a spony podľa vyššie uvedeného postupu.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Vždy je treba predpokladať, že náradie obsahuje spojovací materiál. Neopatrná manipulácia so zarážacím náradím môže mať za následok neočakávané vystrelenie spojovacieho materiálu a poranenia obsluhy.
- Náradím sa nesmie mieriť na seba ani na nikoho v okolí. Neočakávaným spustením vystrelí spojovací materiál, ktorý spôsobuje zranenia.
- Náradie sa nesmie spustiť, pokiaľ nie je pevne umiestnené na obrobku. Ak náradie nie je v kontakte s obrobkom, spojovací materiál sa môže odchyliť od cieľa.
- Ak sa spojovací materiál zasekne v náradia, náradie sa musí odpojiť od napájacieho zdroja. Ak je zarážacie náradie pripojené k zdroju, môže sa v priebehu odstraňovania zaseknutého spojovacieho materiálu náhodne spustiť.
- Pri odstraňovaní zaseknutého spojovacieho materiálu je potrebné byť opatrný. Mechanizmus môže byť pod tlakom a pri uvoľňovaní zaseknutého materiálu môže spojovací materiál prudko vystreliť.
- Toto zarážacie náradie sa nepoužíva pre upevňovanie elektrických káblov. Nie je konštruované pre inštalácie elektrických káblov a môže poškodiť izoláciu elektrických káblov, a tým spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo nebezpečenstvo požiaru.
- Zarážací náradie drzte za úchopovej izolované povrchy. Spojovací materiál môže poškodiť izoláciu skrytého elektrického kábla v obrobku, ktorý je pod napätím v obrobku, čo môže spôsobiť, že sa neizolované kovové časti elektromechanického náradia stanú "živými" a následne to môže viesť úrazu užívateľa elektrickým prúdom.
- Pri zdvíhaní náradie, pohybu medzi pracovnými oblasťami, zmene pracovných polôh alebo

pri chôdzi nenechávajte svoj prst na poistke nastreľovacej hlavy, pretože prst spočívajúci na spúšťačmi by mohol viesť k neúmyselnému prevádzke aku náradia.

- Toto náradie má prevádzkový režim buď 'selektívneho kontaktného spúšťanie alebo priebežného kontaktného spúšťanie podľa polohy voliča režimu spúšťania. Pred použitím nastreľovacieho náradie je potrebné sa najprv riadne uistiť, aký režim spúšťania je nastavený a aký je jeho princíp fungovania.
  - Zarážací náradia sa musia používať iba na bezpečných pracovných miestach. Pri používaní nastreľovacieho náradia je nutné zaujať stabilný postoj. Pri zarážaní spojovacieho materiálu môže dôjsť k narušeniu stability obsluhy. Z tohto dôvodu zarážacie náradie nepoužívajte na rebríkoch, stoličkách, lešenia či na inom nedostatočne stabilnom podklade.
  - Pred vkladáním / vybratím spojovacieho materiálu či inými montážnymi a servisnými úkonmi vykonávanými na aku náradie či nechávate ak aku náradia bez dozoru a pred jeho uskladnením z neho odoberte batériu (odoberte zdroj napájania).
  - Zarážací náradie držte pri práci tak, aby nemohlo dôjsť k zraneniu hlavy alebo tela pri spätnom ráze v dôsledku poruchy zásobovania energiou alebo tvrdých miest v obrobku a tiež k zasiahnutiu tela odrazeným klincom od tvrdého podložia pri nezachytenie klinca obrobkom (napr. na hranách).
1. Dbajte na pracovné prostredie. Klince môžu pri zatĺkaní poraziť slabej obrobky alebo pri práci v rohoch a na hranách môžu skĺznuť a pri tom ohroziť osoby.
  2. Pri práci sa zarážecím náradím dbajte na vlastnú bezpečnosť a bezpečnosť okolostojacich osôb, napr. Aby nemohlo dôjsť k nastrelenie klinca do končatiny pri nezachytenie obrobkom napr. Na hranách.
  3. Na náradí nesmú byť vykonávané žiadne provizórne opravy nevhodným náradím či použitím neoriginálnych náhradných dielov výrobcu, či náradie nesmie byť nijako inak upravované na iný účel použitia.
  4. Prístroj za chodu vytvára elektromagnetické pole, ktoré môže negatívne ovplyvniť fungovanie aktívnych či pasívnych lekárskeho implantátov (kardiostimulátorov) a ohroziť život užívateľa. Pred použitím tohto náradia sa informujte u lekára či výrobcu implantátu, či môžete s týmto prístrojom pracovať.

## Obecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie

### VÝSTRAHA!

**Je nutné prečítať všetky bezpečnostné pokyny, návod na používanie, obrázky a predpisy dodané s týmto náradím.** Nedodržanie všetkých nasledujúcich pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, ku vzniku požiaru a / alebo k vážnemu zraneniu osôb.

**Všetky pokyny a návod na používanie sa musí uschovať, aby bolo možné do nich neskôr nahliadnuť.**

Výrazom "elektrické náradie" vo všetkých ďalej uvedených výstražných pokynoch je myslené elektrické náradie napájané (pohyblivým prívodom) zo siete, alebo elektrické náradie napájané z batérií (bez pohyblivého prívodu).

## 1. BEZPEČNOSŤ PRACOVNÉHO PROSTREDIA

- a) **Pracovisko je nutné udržiavať v čistote a dobre osvetlené.** Neporiadok a tmavé priestory bývajú príčinou nehôd.
- b) **Elektrické náradie sa nesmie používať v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.** V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- c) **Pri použití elektrického náradia je nutné zamedziť prístupu detí a ďalších osôb.** Ak bude obsluha vyrušovaná, môže stratiť kontrolu nad vykonávanou činnosťou.

## 2. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- a) **Vidlica pohyblivého prívodu elektrického náradia musí zodpovedať siet'ovej zásuvke.** Vidlica sa nesmie nikdy akýmkoľvek spôsobom upravovať. S náradím, ktoré má ochranné spojenie so zemou, sa nesmú používať žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlica, ktoré nie sú znehodnotenú úpravami a zodpovedajúce zásuvky obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- b) **Obsluha sa nesmie telom dotýkať uzemnených predmetov, ako napr. potrubie, telesá ústredného kúrenia, sporáky a chladničky.** Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je vaše telo spojené so zemou.
- c) **Elektrické náradie sa nesmie vystavovať dažďu, vlhku alebo mokru.** Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvyšuje sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- d) **Pohyblivý prívod sa nesmie používať na iné účely.** Elektrické náradie sa nesmie nosiť alebo ťahať za prívod, ani sa nesmie ťahom za prívod odpájať vidlice zo zásuvky. Prívod je nutné chrániť pred horúčavou, mastnotou, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- e) **Ak je elektrické náradie používané vonku, musí sa použiť predlžovací prívod vhodný pre vonkajšie použitie.** Používanie predlžovacieho prívodu pre vonkajšie použitie obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- f) **Ak používa sa elektrické náradie vo vlhkých priestoroch, je nutné používať napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD).** Používanie RCD obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pojem "prúdový chránič (RCD)" môže byť nahradený pojmom "hlavný istič obvodu (GFCI)" alebo "istič unikajúceho prúdu (ELCB)".

## 3. BEZPEČNOSŤ OSÔB

- a) **Pri používaní elektrického náradia musí byť obsluha pozorná, musí sa venovať tomu, čo práve robí, a musí sa sústrediť a triezvo uvažovať.** Elektrické náradie sa nesmie používať, ak je obsluha unavená alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb.
- b) **Používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Vždy používať ochranu očí.** Ochranné pomôcky ako napr. Respirátor, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znižujú nebezpečenstvo poranenia osôb.
- c) **Je nutné vyvarovať sa neúmyselnému spusteniu stroja. Je nutné sa uistiť, že je spínač pred zapojením vidlice do zásuvky a / alebo pri pripájaní batérové súpravy, zdvíhaním či prenášaním náradia v polohe vypnuté.** Prenášanie náradia s prstom na vypínači alebo zapájanie vidlice náradia so zapnutým spínačom môže byť príčinou nehôd.
- d) **Pred zapnutím náradia je nutné odstrániť všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče.** Nastavovací nástroj alebo kľúč, ktorý zostane pripevnený k otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže byť príčinou poranenia osôb.
- e) **Obsluha musí pracovať len tam, kam bezpečne dosiahne. Obsluha musí vždy udržiavať stabilný postoj a rovnováhu.** To umožní lepšiu kontrolu nad elektrickým

náradím v nepredvídaných situáciách.

- f) **Obliekať sa vhodným spôsobom. Nenosiť voľné odevy ani šperky. Obsluha musí dbať, aby mala vlasy a odev dostatočne ďaleko od pohyblivých častí.** Voľné odevy, šperky a dlhé vlasy môžu byť zachytené pohybujúcimi sa časťami.
- g) **Ak sú k dispozícii prostriedky pre pripojení zariadenia na odsávanie a zber prachu, je potrebné zabezpečiť, aby sa takéto zariadenia pripojila a správne používala.** Použitie týchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvá spôsobené vznikajúcim prachom.
- h) **Obsluha nesmie dopustiť, aby sa kvôli rutine, ktorá vychádza z častého používania náradia, stala samofúbo a začala ignorovať zásady bezpečnosti náradia.** Neopatrná činnosť môže v zlomku sekundy spôsobiť závažné poranenie.

#### **4. POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA BATÉRIOVÉHO NÁRADIE**

- a) **Elektrické náradie sa nesmie preťažovať. Je nutné používať správne elektrické náradie, ktoré je určené pre vykonávanú prácu.** Správne elektrické náradie bude lepšie a bezpečnejšie vykonávať prácu, na ktoré bolo skonštruované.
- b) **Nesmie sa používať elektrické náradie, ktoré sa nedá zapnúť a vypnúť spínačom.** Akékoľvek elektrické náradie, ktoré nemožno ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
- c) **Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo pred uskladnením elektrického náradia je nutné vytiahnuť vidlicu zo sieťovej zásuvky a / alebo odňať batériovú súpravu z elektrického náradia, ak je odnímateľná.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia obmedzujú nebezpečenstvo náhodného spustenia elektrického náradia.
- d) **Nepoužívané elektrické náradie je nutné skladovať mimo dosahu detí a nesmie sa dovoliť osobám, ktoré neboli oboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, aby náradie používali.** Elektrické náradie je v rukách neskúsených užívateľov nebezpečné.
- e) **Elektrické náradie a príslušenstvo je nutné udržiavať. Je potrebné kontrolovať nastavenie pohybujúcich sa častí a ich pohyblivosť, sústrediť sa na praskliny, zlomené súčasti a akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré môžu ohroziť funkciu elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším použitím je nutné zaistiť jeho opravu.** Veľa nehôd je spôsobených nesprávnou údržbou náradia.
- f) **Rezacie nástroje je nutné udržiavať ostré a čisté.** Správne udržiavané a naostrené rezacie nástroje s menšou pravdepodobnosťou zachytia za materiál alebo sa zablokujú a práca s nimi sa ľahšie kontroluje.
- g) **Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď. je nutné používať v súlade s týmito pokynmi a takým spôsobom, aký bol predpísaný pre konkrétne elektrické náradie, a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh vykonávanej práce.** Používanie elektrického náradia na vykonávanie iných činností, než pre aké bolo určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.
- h) **Rukoväte a úchopovej povrchy je nutné udržiavať suché, čisté a bez mastnoty.** Klzké rukoväte a úchopovej povrchy neumožňujú v neočakávaných situáciách bezpečné držanie a kontrolu náradia.

#### **5. POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA BATÉRIOVÉHO NÁRADIE**

- a) **Náradie nabíjajte iba nabíjačkou, ktorý je určený výrobcom.** Nabíjač, ktorý môže byť vhodný pre jeden typ batériové súpravy, môže byť pri použití s inou batériovou súpravou príčinou nebezpečenstvo požiaru.
- b) **Náradie používajte iba s batériovou súpravou, ktorá je výslovne určená pre dané náradie.** Používanie akýchkoľvek iných batériových súprav môže byť príčinou nebezpečenstvo úrazu alebo požiaru.

- c) **Ak nie je batériová súprava práve nepoužíva, chráňte ju pred stykom s inými kovovými predmetmi ako sú kancelárske sponky, mince, kľúče, klince, skrutky, alebo iné malé kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť spojenie jedného kontaktu batérie s druhým.** Skratovaniu kontaktov akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- d) **Pri nesprávnom používaní môžu z batérie unikať tekutiny; vyvarujte sa kontaktu s nimi. Ak dôjde k náhodnému styku s týmito tekutinami, opláchnite postihnuté miesto vodou. Ak sa dostane tekutina do oka, vyhľadajte navyše lekársku pomoc.** Tekutiny unikajúci z batérie môžu spôsobiť zápaly alebo popáleniny.
- e) **Batériová súprava alebo náradie, ktoré je poškodené alebo prestavané, sa nesmie používať.** Poškodené alebo upravené akumulátory sa môžu správať nepredvídateľne, ktoré môže mať za následok oheň, výbuch alebo nebezpečenstvo úrazu.
- f) **Batériové súpravy alebo náradie sa nesmie vystavovať ohňu alebo nadmerné teplote.** Vystavenie ohňu alebo teplote vyššej ako 130 ° C môže spôsobiť výbuch.
- g) **Je nutné dodržiavať všetky pokyny nabíjania a Nenabíjať batériovú súpravu alebo náradie mimo teplotný rozsah, ktorý je uvedený v návode na používanie.** Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách, ktoré sú mimo uvedený rozsah, môžu poškodiť batériu a zvýšiť riziko požiaru.

## 6. SERVIS

- a) **Opravy vášho batériového náradia zverte kvalifikovanej osobe, ktorá bude používať identické náhradné diely.** Týmto spôsobom bude zabezpečená rovnaká úroveň bezpečnosti náradie ako pred opravou.
- b) **Poškodené batériové súpravy sa nesmie nikdy opravovať.** Oprava batériových súprav by mala byť vykonávaná iba u výrobcu alebo v autorizovanom servise.

## Bezpečnostné pokyny pre nabíjačku



- Nabíjačku chráňte pred dažďom a vlhkom. Nabíjačku je možné používať iba v uzavretých priestoroch.
- Nabíjačka je určená na nabíjanie iba akumulátora dodávaného k tomuto aku náradia a žiadnych iných akumulátorov. Pri nabíjaní iných akumulátorov, než na ktoré je nabíjačka určená, môže dôjsť k požiaru alebo výbuchu.
- Udržujte nabíjačku čistú.
- Pred každým použitím nabíjačky skontrolujte, či je v poriadku, vrátane prívodného kábla. Nabíjačku neprevádzkujte na ľahko zápalných predmetoch a podkladoch (napr. Na papieri) alebo v prostredí s výbušnou a / alebo horľavou atmosférou.
- Pri nabíjaní vždy zaistite dostatočné vetranie, pretože môže dôjsť k úniku pár či elektrolytu z akumulátora, ak je akumulátor poškodený v dôsledku zlého zaobchádzania / poškodenie.
- Nabíjačku neprevádzkujte na ľahko zápalných predmetoch a podkladoch (napr. Na papieri) alebo v prostredí s výbušnou a / alebo horľavou atmosférou.
- Pri nabíjaní vždy zaistite dostatočné vetranie, pretože môže dôjsť k úniku pár či elektrolytu z akumulátora, ak je akumulátor poškodený v dôsledku zlého zaobdenie / poškodenie.
- Po ukončení nabíjania nabíjačku odpojte od zdroja el. prúdu, nenechávajte ju pripojenú k napätiu dlhšie, než je nutné.
- Zabráňte používaniu nabíjačky osobám (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní spotrebiča bez dozoru alebo poučenia. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Všeobecne sa neberie do úvahy používaní prístroja veľmi malými deťmi (vek 0-3 roky

vrátane) a používanie mladšími deťmi bez dozoru (vek nad 3 roky pod 8 rokov). Pripúšťa sa, že ťažko hendikepovaní ľudia môžu mať potreby mimo úroveň stanovenú touto normou (EN 60335).

## Bezpečnostné pokyny pre akumulátor

- Akumulátor skladujte a nabíjajte v suchom prostredí a dbajte na to, aby sa do nich nedostala voda.
- Nikdy akumulátor nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a teplotám vyšším ako 50 °C.
- Akumulátor nabíjajte len po dobu potrebnú na nabíjanie vid'. signalizácia kontrolkou na nabíjačke.
- Konektory akumulátora udržiavajte čisté a chráňte ich pred zanesením, deformáciou a pred skratovaním.
- Akumulátor chráňte pred nárazmi, vlhkosťou a nikdy akumulátor neotvárajte či mechanicky nepoškodzuje.
- Akumulátor nikdy nespáľujte, nehádzte do vody alebo životného prostredia, ale odovzdajte ho k ekologickej likvidácii.
- Ak dôjde k poškodeniu akumulátora a úniku elektrolytu v dôsledku zlého zaobchádzania s akumulátorom, vyhnite sa kontaktu s pokožkou. Ak dôjde k zasiahnutiu pokožky, dôkladne ju umyte vodou. Tekutiny unikajúci z batérie môžu spôsobiť zápaly, popáleniny alebo poleptanie. V prípade zasiahnutia očí ich dôkladne vypláchnite čistou vodou a ihneď konzultujte s lekárom, v prípade požitia ihneď konzultujte s lekárom ohľadom postupu.

## Skladovanie

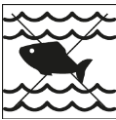

- Aku náradí skladujte na suchom mieste mimo dosah detí. Před uskladněním aku náradí z něho z bezpečnostních důvodů akumulátor vyjměte. Je-li akumulátor zasunutý v aku náradí, dochází k jeho rychlejšímu vybíjení. Akumulátor a náradí chraňte před mrazem, vysokými teplotami, vlhkem a vodou.

# Význam symbolov na štítkoch



	Pred použitím si prečítajte návod na použitie.
	Používajte certifikovanú ochranu zraku a sluchu s dostatočnou úrovňou ochrany.
	Používajte certifikovanú ochranu dýchacích ciest s dostatočnou úrovňou ochrany.
	Nebezpečenstvo prepichnutia ruky
	Zodpovedá príslušným požiadavkám EÚ.
	Zariadenie druhej triedy ochrany. Dvojité izolácia.
	Nabíjačka je určená na použitie len v interiéri. Nutné chrániť pred dažďom a vlhkom.
	Jednosmerný prúd/napätie.
	Zásuvka určená pre nabíjanie akumulátora jednosmerným prúdom.
	Poistka s uvedením proudovej hodnoty v A.
	Pozor, výstraha, riadte sa inštrukciami.
	Spätný zber batérií, viz ďalej.
	Elektroodpad, viz ďalej.
	Akumulátor nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a teplotám vyšším ako 50 °C.



	Akumulátor nevhadzujte do vody a nevyhadzujte ho do životného prostredia.
	Akumulátor nespáľujte.
<b>SN</b>	Sériové číslo zahŕňajúce rok, mesiac výroby, číslo série

## Likvidácia odpadu

### OBALY



- Obaly vyhodte do príslušného kontajnera na triedený odpad.

### AKU NÁRADIE

Podľa európskej smernice (EÚ) 2012/19 sa elektrické a elektronické zariadenia nesmú vyhadzovať do zmiešaného odpadu, ale je nevyhnutné ich odovzdať na ekologickú likvidáciu do spätného zberu elektroodpadu na k tomu určené zberné miesta. Pred odovzdaním aku náradia z neho odoberte akumulátor, ktorý je nutné odovzdať k ekologickej likvidácii batérií samostatne (oddelene). Informácie o zberných miestach obdržíte na obecnom úrade.

### AKUMULÁTOR



Akumulátor obsahuje náplne, ktoré sú nebezpečné pre životné prostredie, preto ho odovzdajte na ekologickú recykláciu / likvidáciu do spätného zberu akumulátorov. Podľa európskej smernice o akumulátoroch a batériách 2006/66 EC nesmie byť nepoužiteľné Li-ion akumulátory vyhodené do zmiešaného odpadu či životného prostredia. Informácie o zberných miestach obdržíte na obecnom úrade.

## Záručná lehota a podmienky (práva z chybného plnenia)

- Ak požiadate o to kupujúci, je predávajúci povinný kupujúcemu poskytnúť záručné podmienky (práva z chybného plnenia) v písomnej forme podľa zákona.

### ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS

Pre uplatnenie práva na záručnú opravu tovaru sa obráťte na obchodníka, u ktorého ste tovar zakúpili.

# EÚ Vyhlásenie o zhode

Výrobca Levior s.r.o. • Tovačovská 3488, SK-750 02 Přerov prehlasuje, že následne označené zariadenie na základe svojej koncepcie a konštrukcie, rovnako ako na trh uvedená prevedení, zodpovedajú nižšie uvedeným požiadavkám Európskej únie. Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

## Predmety vyhlásenie-identifikácie výrobkov:

Výrobok: Aku sponkovačka/hřebíkovačka

Model č. : DBAF50/40

Položka č. : 28070

sú v zhode s nasledujúcimi harmonizovanými normami vrátane ich pozmeňujúcich príloh, ak existujú, na základe ktorých sa vyhlasuje zhoda s ďalej uvedenými harmonizačnými predpisy:

### 2006/42/EC:

EN 60745-1:2009/A11:2010; EN 60745-2-16:2010; AfPS GS 2019:01 PAK; EK9-BE-91(v4):2020

### 2014/30/EU:

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021


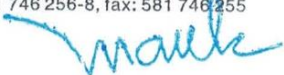
Kompletizácii technickej dokumentácie 2006/42/EC a 2014/30/EU vykonal Ondřej Marek so sídlom na adrese výrobcu.

Technická dokumentácia (2006/42/EC, 2014/30/EU) je dostupná na adrese výrobcu.

**Miesto a dátum vydania vyhlásenie o zhode EÚ:** Přerov, 30.01. 2024

Osoba oprávnená vypracovaním vyhlásenia o zhode EÚ v mene výrobcu

(Podpis, meno, funkcia):

  
Tovačovská 3488/28, 750 02 Přerov  
IČO 61973939 DIČ CZ61973939  
tel.: 581 746 256-8, fax: 581 746 255  


Ondřej Marek

konateľ spoločnosti Levior s.r.o.