



FZS 3005 B

English .....	3-24
Čeština .....	25-46
Slovenčina .....	47-68
Magyarul .....	69-90
Polski .....	91-112
Slovenščina .....	113-136

# Petrol brush cutter

## USER'S MANUAL

**Thank you for purchasing this petrol brush cutter. Before you start using it, please carefully read this user's manual and save it for possible future use.**

## CONTENTS

1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS .....	5
Important safety information.....	5
Packaging .....	5
User's manual.....	5
2. EXPLANATION OF INSTRUCTION LABELS ON THE MACHINE .....	6
3. OPERATING INSTRUCTIONS .....	7
Safety instructions .....	7
Safety instructions – fuel.....	7
Safety instructions – cutting tools.....	8
4. DESCRIPTION OF THE MACHINE .....	9
Included contents: .....	9
5. ASSEMBLY .....	10
Installing the string trimmer head.....	11
Winding string trimmer line on to the trimmer head ..	11
Installing the metal blade .....	12
6. MIXING THE FUEL MIX .....	12
Storing fuel.....	13
7. PREPARING FOR OPERATION .....	13
Points to check before starting work .....	13
8. STARTING THE BRUSH CUTTER .....	13
Procedures for starting and stopping the engine.....	14
Starting a cold engine .....	14
Starting a warm engine.....	14
Controlling the speed of the string trimmer head / metal blade.....	15
Stopping the engine .....	15
9. CUTTING .....	15
Cutting with the nylon string trimmer head .....	16
Trimming grass .....	16
Clearing and trimming edges .....	16
Cutting using the blade .....	17
Cutting weeds .....	17

10. MAINTENANCE AND STORAGE .....	18
Maintaining the machine .....	18
Servicing .....	18
Warranty does not cover:.....	18
Storage .....	18
11. WHAT TO DO "WHEN"...	19
12. DISPOSAL.....	21
13. DECLARATION OF CONFORMITY.....	22
14. TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	23

# 1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

## Important safety notice

- ✿ Carefully unpack the product and take care not to throw away any part of the packaging before you find all the parts of the product.
- ✿ Store the product in a dry place out of reach of children.
- ✿ Read all warnings and instructions. Not following warnings or instructions may lead to injury by electrical shock, a fire and/or serious injuries.

## Packaging

The product is packed in a package that prevents damage during transport. This package is a resource and so can be handed over for recycling.

## User's Manual

Before you start working with the machine, read the following safety and usage instructions. Acquaint yourself with the operating elements and the correct use of the machine. Keep the user's manual in a safe place where it can be easily retrieved for future use. Save the original packaging, including the internal packing material, warranty card and proof of purchase receipt at least for the duration of the warranty. If you need to ship this machine, pack it in the original cardboard box to ensure maximum protection during shipping or transport (e.g. when moving or when you need to send this product for repair).

 **Note:** If you hand over the machine to somebody else, do so together with the user's manual.  
Following the instructions in the included user's manual is a prerequisite for the proper use of the machine.  
The user's manual also contains operating, maintenance and repair instructions.

**The manufacturer takes no responsibility for accidents or damages resulting from not following the instructions in this manual.**

## 2. EXPLANATION OF INSTRUCTION LABELS ON THE MACHINE



Carefully read the manual before use



While working use protective aids



General danger warnings!



Caution, recoil!



Keep other persons (particularly children) and animals out of range, at least 15 m from the working area.

# 3. OPERATING INSTRUCTIONS

## Safety instructions

### Read carefully!

- ✿ Always wear a safety helmet, safety gloves, protective clothing (cut-resistant trousers) and safety footwear.
- ✿ Keep the machine out of children's reach.
- ✿ Never run the engine if there is only petrol in the petrol tank.
- ✿ Never pour in fuel if the engine is running or if it is still hot. Only fill up the engine when it is cold.
- ✿ Store fuel in a closed container in a dry and cool place.
- ✿ Adhere to safety directives.
- ✿ Check the work area prior to every use. Remove items that could be deflected or that could jam in the machine.
- ✿ When working, all other persons must be outside the range of at least 15 meters.
- ✿ Never use the machine without the protective cover (of the cutting blade) installed.
- ✿ Never fill up the petrol tank so that it is completely full.
- ✿ The fuel tank cap must be firmly tightened to prevent fuel from leaking out.
- ✿ Do not permit the machine to run at full speed if the petrol tank is empty.
- ✿ Never turn off the machine suddenly if it is running at full speed.
- ✿ Do not use the machine if it is damaged in any way. Contact a qualified service centre.
- ✿ When carrying, hold the entire machine because holding it only by the fuel tank is dangerous and may result in damage to the petrol tank and a fire.
- ✿ Always hold the brush cutter with both hands.
- ✿ Never place a hot brush cutter on to dry grass.
- ✿ Smoking is forbidden when working with the machine.

## Safety instructions

### Fuel

- ✿ During transport, the fuel tank of the brush cutter must be empty.
- ✿ Only transport fuel in approved canisters.
- ✿ Regularly inspect the fuel tank cap. It must be tightened and fuel must not leak out
- ✿ Protect the environment: take care to avoid a fuel spill and soil contamination.
- ✿ Start the machine at least 3 metres away from where you filled it up with fuel.
- ✿ Never fill up fuel in closed rooms. There must be sufficient ventilation in the room, risk of an explosion.
- ✿ Do not inhale fuel vapours. Wear safety gloves when pouring in fuel.
- ✿ Regularly replace and clean your protective clothing.

## Safety instructions

### Cutting tools

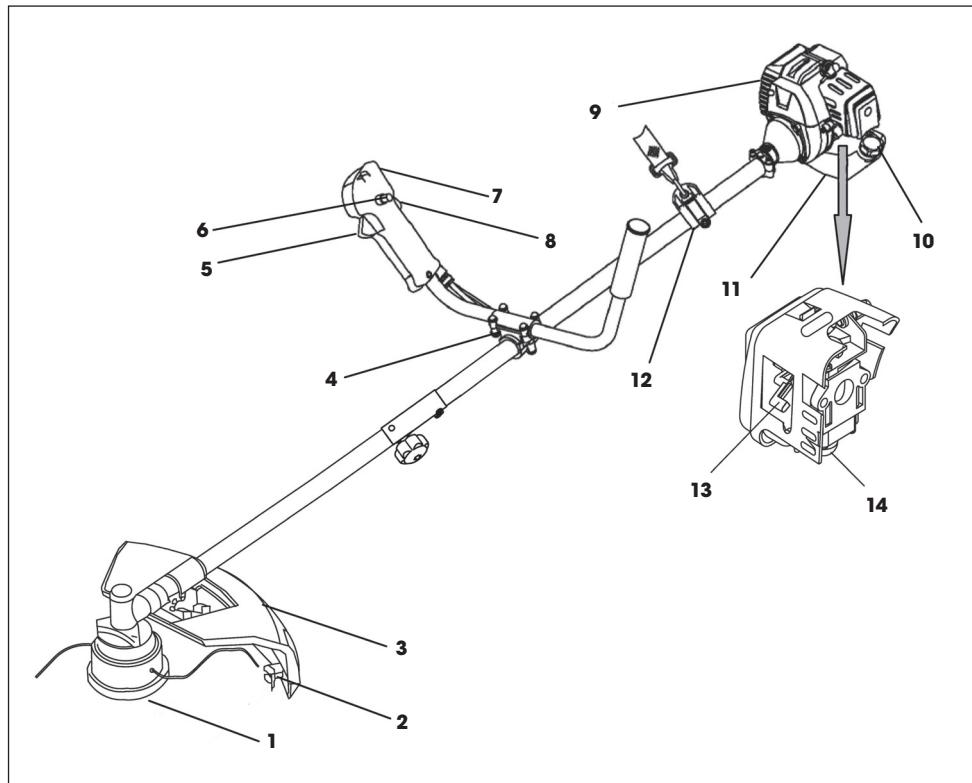
- ✿ When installing the cutting tool, check the condition of the blade. If it is damaged (cracked, bent, broken off, etc.), replace it.
- ✿ After installing the blade, check again that the hole in the blade is level with the arm of the blade tang.
- ✿ Spin the blade, check again that the blade has no tendency to rotate irregularly.
- ✿ Check that the blade is installed with the sharp edge moving in the direction of rotation. Never install it the other way around.
- ✿ Check that the cutting tool is properly assembled by turning it without load (1 minute is enough).
- ✿ An appropriate blade must be selected for the material that is to be cut.
- ✿ Never push the blade against objects when in operation. Material must be cut at reasonable speed.
- ✿ If you hear an unusual noise or the machine vibrates abnormally, stop working and identify the cause.
- ✿ Do not stop the machine while the blade is cutting a material. There is a danger of damaging the machine. The cutting tool must be fitted with an appropriate guard.

**⚠ ATTENTION!** If instructions are not followed, there is a danger of a serious or even fatal

Injury to persons!

- ✿ Acquaint all persons working with this machine with the operation of the machine and the safety instructions.

## 4. DESCRIPTION OF THE MACHINE



- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Metal blade /<br>semi-automatic string trimmer head | 9. Throttle safety switch |
| 2. Trimmer line cutter                                 | 10. Engine                |
| 3. Protective safety guard                             | 11. Fuel tank cap         |
| 5. Handle mount  | 12. Fuel tank             |
| 6. Throttle trigger lock                               | 13. Shoulder strap hitch  |
| 7. Throttle trigger                                    | 14. Choke control lever   |
| 8. Power switch  | 15. Fuel primer bulb      |

### Included contents:

Brush cutter, string trimmer head metal blade, shoulder strap, calibrated fuel mixing container, tool set

## 5. ASSEMBLY

- ❖ Install the protective guard on to the shaft using the supplied screws and nuts (see fig. 2)
- ❖ Install the handle into the mount (see fig. 3).  
The handle can be moved along the shaft. In this way, everybody can select the ideal comfortable working position. After selecting the ideal working position, tighten the screws. Fasten the control cable to the shaft using the supplied draw bands.

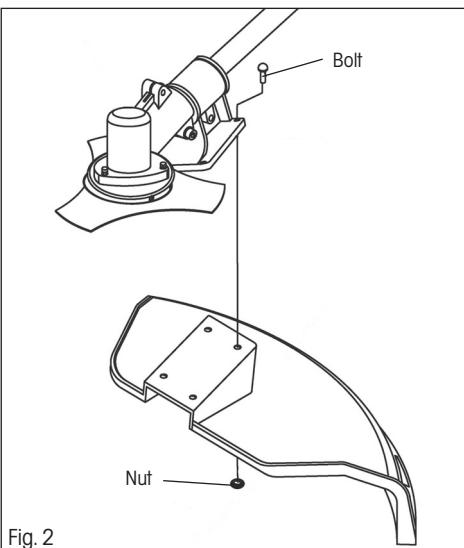


Fig. 2

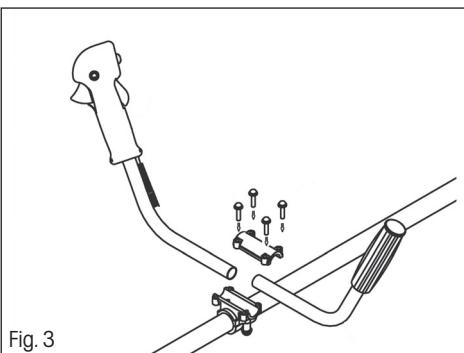
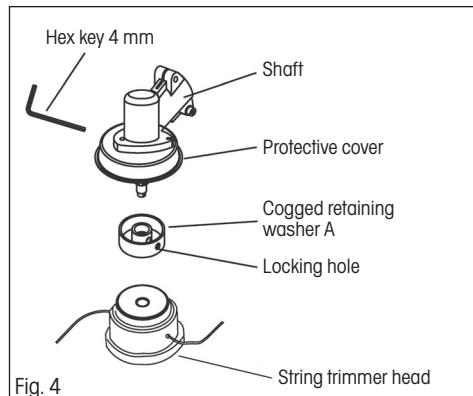


Fig. 3

## Installing the string trimmer head

- ❖ Lock the shaft in place by inserting the hex key (see fig. 4). To achieve this, it is necessary to align the hole in the protective guard with the hole in the shaft and insert the hex key. Align the holes by turning the protective guard.
- ❖ Install the individual components in the following order:
  1. cogged retaining washer A (also equipped with a retaining hole)
  2. string trimmer head
- ❖ Screw the string trimmer head on to the shaft by turning it clockwise (attention: reverse thread) and tighten firmly.
- ❖ Take the hex key out of the retaining hole.

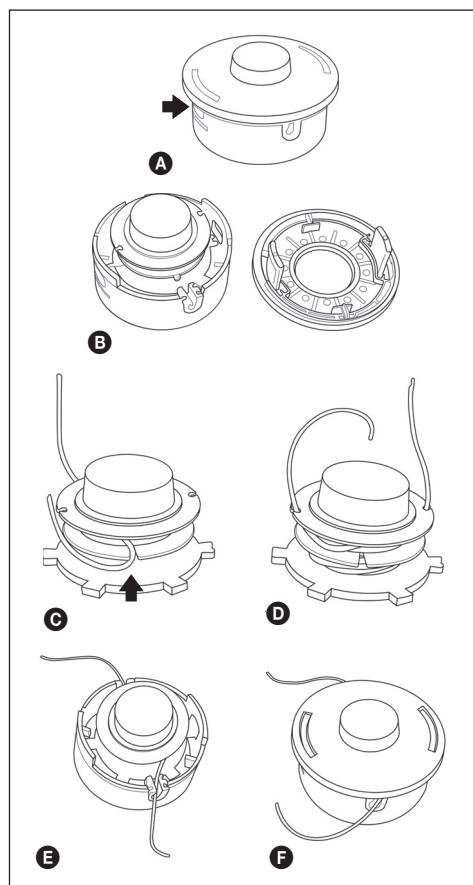


## Winding string trimmer line on to the trimmer head

1. Push in the retaining latches on the side of the head and take off the cover (see fig. A & B)
2. Take the spool out of the string trimmer head. Prepare about 2-3 m of string trimmer line with a diameter of 2.4 mm.
3. Bend the string trimmer line in the middle and secure the bend in the groove (see fig. C)
4. Wind both ends in parallel on to the spool in a clockwise direction. Secure the ends of the wound on string trimmer line into the prepared holes (see fig. D)
5. Return the spool back into the string trimmer head and secure in place with the cover (see fig. E and F)

### ⚠ WARNING!

Use only good quality nylon string trimmer line with a diameter of 2.4 mm. Never use wire or wire-reinforced string trimmer line instead of the nylon string trimmer line. Only use the original string trimmer head.



## Installing metal blade

- ✿ Lock the shaft in place by inserting the included 4mm hex key (see Fig. 5). To achieve this, it is necessary to align the hole in the protective guard with the hole in the shaft and insert the hex key. Align the holes by turning the protective guard.
- ✿ Install the individual components in the following order:
  1. Cogged retaining washer A (also equipped with a retaining hole)
  2. metal blade
  3. retaining washer B
  4. cup cover
  5. lock nut
- ✿ Make sure that the blade is correctly seated in the distancing part of the cogged retaining washer A
- ✿ Using the supplied socket wrench, turn the blade fastening nut clockwise (attention: reverse thread) until it is securely tightened.
- ✿ Take the hex key out of the retaining hole.

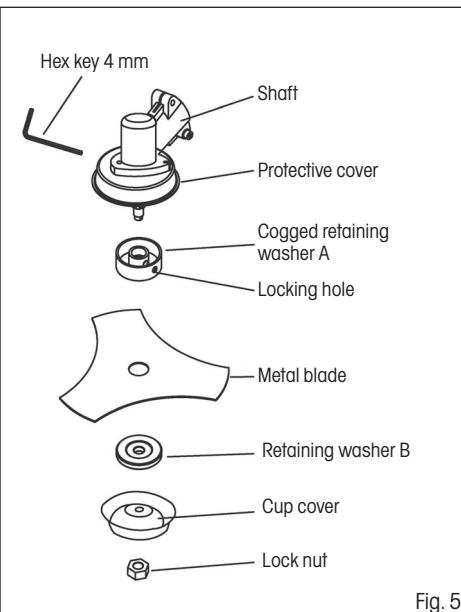


Fig. 5

### ⚠ WARNING!

IN THE EVENT OF EXCESSIVE VIBRATIONS – IMMEDIATELY STOP THE ENGINE

Excessive vibrations of the blade mean that this blade is not installed correctly. Immediately turn off the engine and check the blade.

An incorrectly installed blade may cause injuries.

Only use original accessories when performing maintenance or servicing this product.

## 6. MIXING THE FUEL MIX

### ⚠ WARNING!

- ✿ Never pour fuel into the fuel tank in a closed and unventilated location.
- ✿ Do not pour fuel in the vicinity of an open flame or a source of sparks.
- ✿ Do not overfill the petrol tank. Before starting the engine, make sure that all spilt fuel is wiped away.
- ✿ If the engine is hot, DO NOT POUR IN FUEL.
- ✿ **For this type of two-stroke engine a mixture of lead-free petrol and two-stroke engine oil is used at a ratio of 40:1.**

⚠ **ATTENTION!** A fuel mix that is mixed at a ratio other than 40:1 may damage the engine. Make sure that this fuel mix is mixed correctly.

- ✿ When mixing petrol with two-stroke engine oil, use only petrol containing NO ETHANOL or METHANOL (types of alcohols).
- ✿ Use quality petrol with an octane number of 95 or higher. This will help prevent possible damage to the fuel system and other parts of the engine.

### **Storing fuel**

Only store fuel in a clean, safe and approved canister. Inform yourself about and adhere to local directives related to the type and storage of canisters filled with fuel.

#### **⚠️ IMPORTANT**

Fuel for two-stroke engines may separate. Prior to every use, thoroughly shake the canister with fuel. Stored fuel ages. Do not mix more fuel than you expect to consume within one month.

## **7. PREPARING FOR OPERATION**

#### **⚠️ IMPORTANT:**

Follow instructions for preparing the fuel mix! Not following these instruction may damage the engine! Do not use fuel that has been stored for longer than two months. A fuel mix stored for longer than two months will cause problems at start up and lower engine performance. If the fuel mix is stored for longer than two months, it should be removed and new fuel must be used.

#### **Points to check before starting work**

1. Check whether any screws, nuts and installation elements are loose. Tighten any loose screws.
2. Check whether the air filter is dirty. Prior to starting work, remove all dirt from the air filter.
3. Make sure that the plastic head guard and the blade is securely fastened in place.
4. Check the fuel tank for leaks.
5. Check the blade or the string trimmer head for damage.

## **8. STARTING THE BRUSH CUTTER**

#### **⚠️ WARNING!**

- ✿ Prior to starting the engine, make sure that the cutting blade/string trimmer head can move freely and is not touching any foreign objects.
- ✿ When the engine is idling, the cutting tool must not be turning. Otherwise, contact an authorised service centre to perform an inspection and remedy the problem.
- ✿ Prior to starting the engine, make sure that the throttle trigger moves freely.

**⚠ ATTENTION:** Hold the brush cutter firmly with both hands. Always stand so that your body is on the left of the shaft tube. Never hold the handle with crossed arms. These instructions also apply to left-handers.

**⚠ ATTENTION:** Exposure to vibrations may damage the health of persons that suffer from circulatory or nerve system problems. If any physical problems become evident, such as desensitisation, loss of sensitivity, loss of usual strength or changes in skin colour, please contact a doctor. These systems usually manifest themselves on fingers, hands or wrists.

## PROCEDURES FOR STARTING AND STOPPING THE ENGINE

### Starting a cold engine

1. Set the power switch to the "START" position. (see fig. 6)
2. Repeatedly push down the fuel primer bulb (5 to 10 presses), until the fuel gets to the carburettor. (see fig. 7)
3. Move the choke lever upwards to the "OFF" position (=air supply turned off, i.e. choke turned on). (see fig. 7)
4. Lean the brush cutter against the ground so that it is stable and pull on the handle of the starting cord until the engine rotates (the engine will show signs of attempting to start).
5. At this point, push the choke lever downwards to the "ON" position (=air supply turned on, i.e. choke turned off) and start the engine by repeatedly pulling on the starting cord.

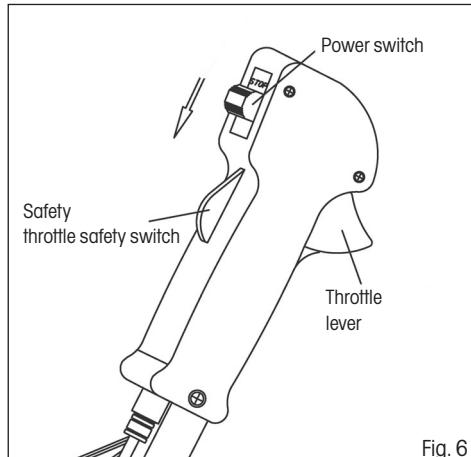


Fig. 6

**⚠ ATTENTION!** Spinning the engine for too long with the choke lever in the OFF position will result in flooding of the engine and problems with starting it up.

6. Prior to starting work, leave the engine to warm up for a few minutes to get up to operating temperature.

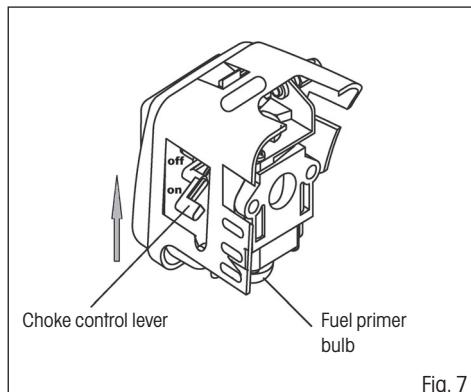


Fig. 7

### Starting a warm engine

1. Set the power switch to the "START" position.
2. Pull on the handle of the starting cord until the engine starts up. DO NOT USE THE CHOKE!

**⚠ ATTENTION!** In the event that the fuel in the fuel tank was completely used up, after pouring in fuel, repeat the steps for STARTING A COLD ENGINE.

### Controlling the speed of the string trimmer head / metal blade

- ✿ To increase speed, first use the palm of your hand to push down the throttle safety switch and then use your finger to pull on the throttle trigger (see fig. 6)
- ✿ The throttle trigger can be locked in place using the half-throttle lock (fig. 1, bod 5)
- ✿ To lower the speed, release the throttle trigger

### Stopping the engine

- ✿ Move the power switch to the STOP position.

### **⚠ WARNING!**

The engine exhaust fumes contain chemical substances that are damaging to health. Never inhale these fumes. Always start the brush cutter outdoors.

## 9. CUTTING

### **⚠ WARNING!**

When working with any string trimmer or brush cutter model, there is a danger of deflecting stones, metal or small objects and the cut material. Carefully read all the safety directives.

Follow all the instructions provided in this user's manual.

### **⚠ WARNING!**

Use head, eye, face and hearing protection. Use appropriate footwear that will protect your feet and which will ensure a firm stance on slippery surfaces. Do not wear ties, jewellery or loose clothing that could become caught in the moving parts of the tool. Do not wear footwear with an open tip. Do not work barefoot or with bare legs. In certain situations you must use full face and head protection.

Take care to avoid recoil and jamming of the blade.

### **⚠ WARNING**

Always use the shoulder strap.

Set the shoulder strap and its hitch on the tool so that the brush cutter is suspended several centimetres above the terrain. The head of the brush cutter and the metal guard must be level in all directions. Hang the brush cutter on the right side of the body.

### **⚠ DANGER ZONE**

NOBODY APART FROM THE OPERATOR MAY ENTER THE DANGER ZONE OF A 15 METRE RADIUS. THE OPERATOR MUST USE APPROPRIATE EYE, HEARING, FACE, FOOT, LEG AND BODY PROTECTION. PERSONS LOCATED IN THE DANGER ZONE OR IN THE RISK ZONE AFTER THE DANGER ZONE MUST USE EYE PROTECTION AGAINST DEFLECTED OBJECTS. THE RISK IS REDUCED WITH INCREASING DISTANCE FROM THE DANGER ZONE.

## CUTTING WITH THE NYLON STRING TRIMMER HEAD

- ❖ The string trimmer head rotates CLOCKWISE.
- ❖ **The trimmer line is extended out semi-automatically. While trimming, simply gently tap the head on the ground, which will push down the button on the underside of the head and the string trimmer line will slide out. The string trimmer line is then shortened to the maximum permitted length on the blade integrated in the plastic guard.**

### Trimming grass

- ❖ During this activity, carefully move the trimmer into the material that you wish to trim. Slowly tilt the head so that the trimmed material is ejected away from you. If you are trimming all the way up to obstacles such as fences, walls and trees, then approach at such an angle that all material is ejected away from you. Slowly move the head with the nylon string trimmer line from right to left until the grass is trimmed all the way to the obstacle but avoid the string trimmer line coming into contact with the obstacle.
- ❖ When trimming in the vicinity of a wire fence or enclosure, proceed carefully so as not to come into contact with the wires. If you exceed the minimum distance from the fence, the string trimmer line will be shortened after impact.
- ❖ When cutting weeds, it is possible to cut one stem at a time. Place the trimmer head with string trimmer line at the bottom part of the weed - never the top because the stem may start quivering and the string trimmer line may become caught in it. Rather than attempting to cut the weed directly, it is better to use only the end of the string trimmer line and to cut the stem slowly.

### Clearing and trimming edges

- ❖ Both these tasks are performed using the head with the nylon line tilted at large angle. Clearing means removing the top vegetation after which only soil remains.
- ❖ Trimming edges means trimming the grass at the edge of lawns that extends on to footpaths and roads.
- ❖ While clearing and trimming edges, hold the tool at a steep angle and in a position where dirt, cut material and stones will not be ejected backwards towards you in the event that they ricochet from a hard surface. Despite the pictures showing how to perform clearing and trimming of edges, every user must find their own position that will suit their body dimensions and working conditions.

#### **⚠ WARNING**

If a head with a nylon line is used, the correct protective guard must be fitted. If the nylon line extends out too far, it may start fluttering. If you use a head with a nylon line, always use the protective plastic guard with the cutter blade.

#### **⚠ WARNING**

Be very careful when working above soil or gravel because the nylon line may deflect small stones at a very high speed.

The protective guard on this tool cannot stop objects that ricochet off hard surfaces.

#### **⚠ WARNING**

Do not trim in places where there are wires and wire mesh. Use protective aids. Do not trim in locations where you cannot see what the trimmer is trimming.

## CUTTING USING THE BLADE

### Cutting weeds

- ✿ This is cutting performed by a pendular movement of the blade in an arch shape. In this way you can quickly clear a large area of dense grass and weed. Brush cutting should be used for cutting large and tough weeds or woody vegetation.
- ✿ Brush cutting may be performed in both directions or only in one direction, which will mean that the cut material will be ejected away from you. With this type of cutting, the part of the blade moving away from you will do the work. Slightly tilt the blade down to the same side. If you will be brush cutting in both directions, you will be hit by some deflected material.

 **Note:** Do not use the brush cutter blade for cutting trees with a diameter larger than 12 mm.

### WARNING

DO NOT TOUCH THE FOLLOWING OBJECTS WITH THE BLADE:

METAL POLES, ELECTRICAL WIRE, RUBBER, MASONRY, STONES, FENCES

### WARNING

Do not cut if the metal blade is blunt, cracked or damaged.

Before starting to cut, check that there are no obstacles in the work area such as rocks, metal poles or wound up wires. If you cannot remove these obstacles, mark them out so that they do not come in contact with the blade. Rocks or metal objects will blunt or damage the blade. Wires may wind on to the blade head or may be deflected and cause injuries.

# 10. MAINTENANCE AND STORAGE

## Maintaining the machine

- ❖ Before every use:
  - Check that all nuts and bolts are tightened.
  - Check that no fuel is leaking from the fuel tank.
  - Lubricate the gearbox with grease.
- ❖ After every 20 hours of operation (For this purpose we recommend you contact an authorised service centre):
  - Clean the air filter.
  - Clean the fuel filter.
- ❖ After every 50 hours of operation (For this purpose we recommend you contact an authorised service centre):
  - Clean the spark plug and adjust the gap between the electrodes to a distance of 0.6–0.7 mm.
  - Clean out deposits from the exhaust and muffler.
  - Disconnect the shaft and lubricate with quality lubricant.
- ❖ Check the installation after performing maintenance and check that all nuts and bolts are pulled tight.

## Service

- ❖ In the event that after purchasing the product you find any kind of defect, contact the service department. When using the product, follow the instructions contained in the included user's manual.
- ❖ A complaint will not be accepted if you modified the product or if you did not follow the instructions in the user's manual.

## Warranty does not cover:

- ❖ Normal wear and tear of operating parts of the machine as a result of its use
- ❖ Servicing tasks related to standard maintenance of the machine (e.g. cleaning, lubrication, tuning, etc.)
- ❖ Defects caused by external effects (e.g. climatic conditions, dustiness, inappropriate use, etc.)
- ❖ Mechanical damage resulting from the machine being dropped, impact, etc.
- ❖ Damages resulting from unprofessional handling, overloading, use of incorrect parts, inappropriate tools, etc. On returned products that were not properly protected against mechanical damage during transport, the risk of potential damage is borne exclusively by the owner.

## Storage

**⚠ ATTENTION!** If you will not be using the machine for an extended period of time, store it according to the following instructions. This will extend the lifetime of the machine.

- ❖ Fully drain fuel from the fuel tank and the carburettor. Close the choke and pull on the cord 3 to 5 times.
- ❖ Screw out the spark plug and pour a small amount of motor oil into the socket. Gently pull the pull cord 2 to 3 times.
- ❖ Use a clean cloth to clean the exterior surfaces. Store the machine in a clean dry location.

## 11. WHAT TO DO "WHEN"...

The engine will not start	Possible cause	Remedy
1. Check the fuel.	There is no fuel in the fuel tank or carburettor.	Add fuel.
	The fuel contains water.	
	Incorrect ratio of the fuel mix.	Drain the fuel tank and carburettor. Fill the fuel tank with new fuel.
2. Remove and check the spark plug.	Faulty or dirty spark plug.	Replace the spark plug
	Incorrect gap between the electrodes.	
	The spark plug is too damp, in contact with petrol (flooded engine).	Slide the spark plug out and reinstall.
3. Take the motor to a qualified service centre or to the vendor.	Clogged fuel filter, carburettor defect, starting defect, clogged valves, etc.	Replace or repair the faulty parts.

Engine performance is insufficient	Cause of the malfunction	Correction
1. Check the air filter.	Dirty air filter.	Clean or replace the air filter insert.
2. Check the fuel.	The fuel contains water.	Drain the fuel tank and carburettor. Fill the fuel tank with new fuel.
	Incorrect ratio of the fuel mix.	
3. Check the choke setting and the throttle controls.	The throttle is not fully open.	Adjust the setting.
	Poorly adjusted throttle cable.	
4. Take the motor to a qualified service centre or to the vendor.	Clogged fuel filter, carburettor defect, starting defect, clogged valves, etc.	Replace or repair the faulty parts.

<b>The motor starts and dies immediately</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Remedy</b>
1. Check the fuel.	Fuel ran out.	Add fuel.
	The fuel contains water.	Drain the fuel tank and carburettor. Fill the fuel tank with new fuel.
	Incorrect ratio of the fuel mix.	
2. Remove and check the spark plug.	Faulty or dirty spark plug.	Replace the spark plug.
	Incorrect gap between the electrodes.	
3. Check the air filter.	Dirty the air filter. Clogged air filter.	Clean or replace the air filter insert.
4. Take the motor to a qualified service centre or to the vendor.	Clogged air bleed valve.	Replace or repair the faulty parts.
	Clogged fuel filter, carburettor defect, starting defect, clogged valves, etc.	

## 12. DISPOSAL

### INSTRUCTIONS AND INFORMATION REGARDING THE DISPOSAL OF USED PACKAGING MATERIALS

Dispose of used packaging material at a site designated for waste in your municipality.



The machine and its accessories are manufactured from various materials, e.g. metal and plastic.

Take damaged parts to a recycling centre. Inquire at the relevant government department.



This product meets all the basic requirements of EU directives that apply to it.

Changes in the text, design and technical specifications may be made without prior notice and we reserve the right to make these changes.

User's manual in the original language.

# 13. DECLARATION OF CONFORMITY

**Manufacturer:**

FAST ČR, a. s.  
Černokostelecká 2111, 100 00 Prague 10, Czech Republic  
Tax ID number: CZ26726548

**Product/brand:** Gasoline brush cutter and Grass Trimmer/ FIELDMANN

**Type/model:** FZS 3005 B  
0,80kW

**The product is inline with directives and regulations listed below:**

EC Council Directive 2006/42/EC Machinery  
EC Council Directive 2012/46/EU exhaust emission  
Electromagnetic Compatibility (EMC) No. 2014/30/EU

**and norms:**

EN ISO 11806-1:2011  
EN ISO 14982:2009

**CE label:** 16

**Place of issue:** Prague

**Name:** Ing. Zdeněk Pech

Chairman of the Board

**Date of issue:** 1. 8. 2016

**Signature:**

**FAST** FAST ČR, a.s.  
Černokostelecká 1821, 251 01 Říčany  
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111  
DIČ: CZ26726548 fax: +420/ 323 204 110



## 14. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model .....	FZS 3005 B
Displacement .....	27.2 cm <sup>3</sup>
Maximum engine power .....	0.8 kW
Length of shaft .....	1500 mm
Type of motor .....	2-stroke air cooled
Idling speed .....	3000 rpm
Recommended maximum speed without load .....	7500 rpm
Trimmer line diameter .....	2.4 mm
Spark plug .....	L8RTC
Fuel tank volume .....	400 ml
Fuel mix ratio (oil for 2-stroke engines/Lead-free 95) .....	1:40
Weight without fuel and cutting tools .....	6.6 kg
Acoustic power level, guaranteed LWA .....	114 dB



# Benzínový křovinořez

## NÁVOD K OBSLUZE

**Děkujeme vám, že jste si zakoupili tento benzínový křovinořez. Než jej začnete používat, přečtěte si, prosím, pozorně tento návod k obsluze a uschověte jej pro případ dalšího použití.**

## OBSAH

1.	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY .....	27
	Důležitá bezpečnostní upozornění .....	27
	Obal .....	27
	Návod k použití .....	27
2.	VYSVĚTLENÍ ŠTÍTKŮ S POKYNY NA STROJI .....	28
3.	POKYNY K POUŽITÍ .....	29
	Bezpečnostní instrukce .....	29
	Bezpečnostní instrukce – palivo .....	29
	Bezpečnostní instrukce – řezacího nástroje .....	30
4.	POPIS STROJE .....	31
	Obsah balení: .....	31
5.	SESTAVENÍ .....	32
	Montáž strunové hlavy .....	33
	Doplňení struny do strunové hlavy .....	33
	Montáž ocelového nože .....	34
6.	PŘÍPRAVA PALIVOVÉ SMĚSI .....	34
	Skladování paliva .....	35
7.	PŘÍPRAVA NA POUŽITÍ .....	35
	Kontrolované body před zahájením práce .....	35
8.	SPUŠTĚNÍ KŘOVINOŘEZU .....	35
	Postupy pro startování a zastavení motoru .....	36
	Startování studeného motoru .....	36
	Startování zahřátého motoru .....	36
	Regulace otáček strunové hlavy / ocelového nože .....	37
	Zastavení motoru .....	37
9.	SEČENÍ .....	37
	Sekání pomocí hlavy s nylonovou strunou .....	38
	Zastřihování trávy .....	38
	Osekávání a sekání okrajů .....	38
	Sekání pomocí nože .....	39
	Kosení plevelů .....	39

10. ÚDRŽBA A USKLADNĚNÍ.....	40
Údržba stroje .....	40
Servis .....	40
Záruka se nevztahuje:.....	40
Uskladnění.....	40
11. CO DĚLAT „KDYŽ“ .....	41
12. LIKVIDACE.....	43
13. PROHLÁŠENÍ O SHODE .....	44
14. TECHNICKÉ ÚDAJE.....	45

# 1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

## Důležitá bezpečnostní upozornění

- ✿ Výrobek pečlivě vybalte a dejte pozor, abyste nevyhodili žádnou část obalového materiálu dříve, než najdete všechny součásti výrobku.
- ✿ Výrobek uchovávejte na suchém místě mimo dosah dětí.
- ✿ Čtěte všechna upozornění a pokyny. Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

## Obal

Výrobek je umístěn v obalu bránícím poškozením při transportu. Tento obal je surovinou a lze jej proto odevzdat k recyklaci.

## Návod k použití

Než začnete se strojem pracovat, přečtěte si následující bezpečnostní předpisy a pokyny k používání. Seznamte se s obslužnými prvky a správným používáním zařízení. Návod pečlivě uschovejte pro případ pozdější potřeby. Minimálně po dobu záruky doporučujeme uschovat originální obal včetně vnitřního balicího materiálu, pokladní doklad a záruční list. V případě přepravy zabalte stroj zpět do originální krabice od výrobce, zajistěte si tak maximální ochranu výrobku při případném transportu (např. stěhování nebo odeslání do servisního střediska).



**Poznámka:** Předáváte-li stroj dalším osobám, předejte jej společně s návodem.

Dodržování přiloženého návodu k obsluze je předpokladem řádného používání stroje. Návod k obsluze obsahuje rovněž pokyny pro obsluhu, údržbu a opravy.

**Výrobce nepřebírá odpovědnost za nehody nebo škody vzniklé následkem nedodržování tohoto návodu.**

## 2. VYSVĚTLENÍ ŠTÍTKŮ S POKYNY NA STROJI



Před použitím si pečlivě přečtěte návod



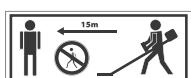
Při práci používejte ochranné pomůcky



Všeobecné upozornění na nebezpečí!



Pozor, zpětný ráz!



Udržujte ostatní osoby (zejména děti) a zvířata z dosahu min 15 m od pracovní plochy.

# 3. POKYNY K POUŽITÍ

## Bezpečnostní instrukce

### Čtěte pozorně!

- ✿ Vždy nosete bezpečnostní helmu, bezpečnostní rukavice, ochranný oděv (protiprořezové nohavice), ochranné rukavice a bezpečnostní obuv.
- ✿ Stroj uchovávejte z dosahu dětí.
- ✿ Nikdy nepracujte s motorem, pokud je v palivové nádrži pouze benzín.
- ✿ Nikdy neplňte pohonné hmoty, pokud motor běží nebo je ještě horký. Motor doplňujte, pouze pokud je motor studený.
- ✿ Pohonné hmoty skladujte v uzavřeném obalu na suchém a chladném místě.
- ✿ Dodržujte bezpečnostní předpisy.
- ✿ Před každým použitím překontrolujte pracovní prostor. Odstraňte předměty, které by se mohli odmrštit nebo zaklínit do stroje.
- ✿ Při práci musí být všechny osoby z dosahu v okruhu minimálně 15 metrů
- ✿ Nikdy nepoužívejte stroj bez nasazeného ochranného krytu (řezacího nože).
- ✿ Nikdy nenaplňujte palivovou nádrž, aby byla úplně plná.
- ✿ Uzávěr palivové nádrže musí být pevně datazen, aby se zamezilo přetečení pohonné hmoty.
- ✿ Nenechte běžet stroj na plný plyn, pokud je palivová nádrž prázdná.
- ✿ Nikdy stroj nevypínejte náhle, pokud běží na plný plyn.
- ✿ Pokud je stroj jakkoli poškozen, nepoužívejte jej. Kontaktujte kvalifikovaný servis.
- ✿ Při přenášení uchopte zařízení celé, nošení za palivovou nádrž je nebezpečné, může dojít k poškození palivové nádrže a požáru.
- ✿ Křivořez vždy držte oběma rukama.
- ✿ Horký křivořez nikdy nepokládejte do suché trávy.
- ✿ Při práci se strojem je zakázáno kouřit.

## Bezpečnostní instrukce

### Palivo

- ✿ Během přepravy křivořezu musí být palivová nádrž prázdná.
- ✿ Pohonné hmoty přepravujte pouze ve schválených kanystrech.
- ✿ Pravidelně kontrolujte víčko palivové nádrže. Musí být datazené a nesmí docházet k úniku palivové hmoty
- ✿ Chraňte životní prostředí: dávejte pozor, aby nedošlo k úniku palivových hmot a kontaminaci půdy.
- ✿ Stroj startujte minimálně 3 metry od místa, kde jste doplňovali palivo.
- ✿ Palivo nikdy nedoplňujte v uzavřených místnostech. V místnosti musí být zajištěno dostatečné větrání, nebezpečí výbuchu.
- ✿ Výparы z paliva nevdechujte. Palivo doplňujte v ochranných rukavicích.
- ✿ Ochranné oblečení pravidelně měňte a čistěte.

## Bezpečnostní instrukce

### Řezací nástroje

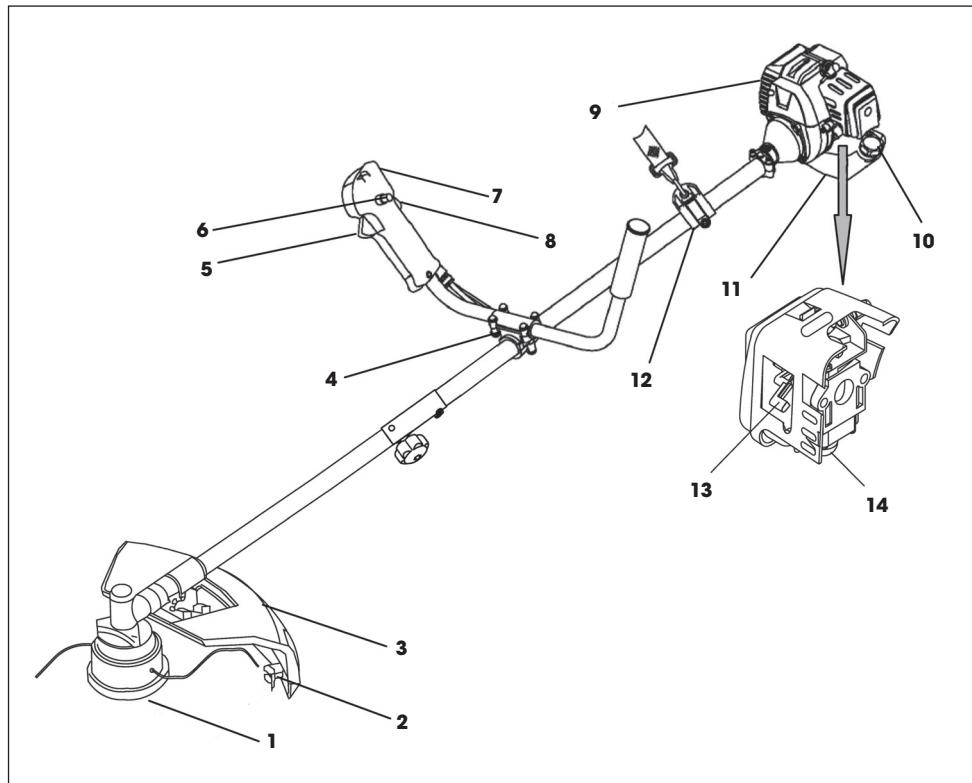
- ✿ Pokud montujete řezací nástroj, zkontrolujte stav nože. Pokud je poškozen (prasklý, ohlý, ulomený apod.), vyměňte jej.
- ✿ Po instalaci nože překontrolujte, zda je díra nože v rovině s ramenem unašeče nože.
- ✿ Roztočte nůž, překontrolujte, zda nůž nemá tendenci otáčet se nepravidelně.
- ✿ Překontrolujte, zda montujete nůž s ostrím po směru rotace. Nikdy jej nemontujte obráceně.
- ✿ Překontrolujte, zda byl řezací nástroj správně smontován, a to otočením bez zátěže (stačí 1 minuta).
- ✿ Nůž musí být vhodně vybrán pro daný řezací materiál.
- ✿ Nikdy netlačte nůž na předměty během provozu. Předměty musí být řezány mírnou rychlosí.
- ✿ Pokud během provozu uslyšíte neobvyklý zvuk nebo se stroj neobvykle třese, ukončete práci a zjistěte příčinu.
- ✿ Nezastavujte stroj, pokud je nůž v řezaném objektu. Hrozí nebezpečí úrazu a poškození stroje. Řezací nástroj musí být opatřen příslušným krytem.

**⚠ POZOR!** Při nedodržení instrukcí hrozí nebezpečí vážného až smrtelného

Zranění osob!

- ✿ Seznamte všechny osoby pracující s tímto strojem s obsluhou stroje a bezpečnostními instrukcemi.

## 4. POPIS STROJE



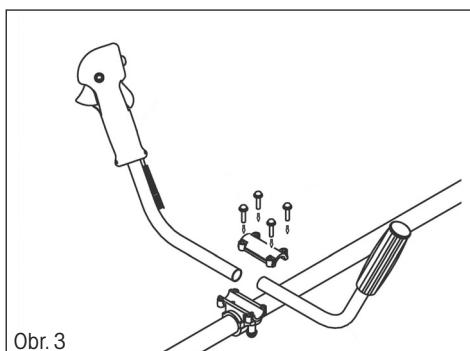
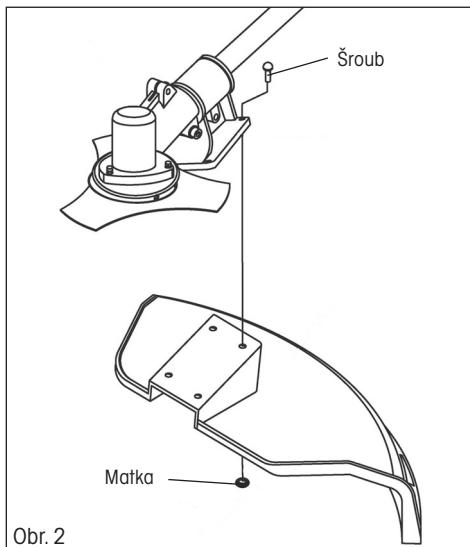
- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1. Ocelový nůž/<br>poloautomatická strunová hlava | 8. Bezpečnostní pojistka plynu |
| 2. Nůž pro zaříznutí struny                       | 9. Motor                       |
| 3. Ochranný plastový kryt                         | 10. Víčko palivové nádrže      |
| 4. Úchyt madel                                    | 11. Palivová nádrž             |
| 5. Aretace ovládání plynu                         | 12. Závěs ramenního popruhu    |
| 6. Páčka ovládání plynu                           | 13. Páčka ovládání sytice      |
| 7. Vypínač  | 14. Pumpička nástříku paliva   |

### **Obsah balení:**

Křivoňez, strunová hlava, ocelový nůž, ramenní popruh, kalibrovaná nádoba na míchání palivové směsi, sada nářadí

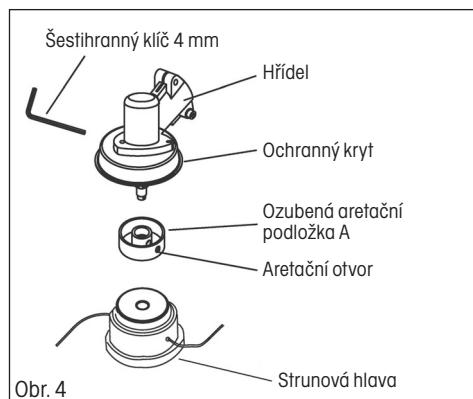
## 5. SESTAVENÍ

- ❖ Namontujte ochranný kryt na hřídel pomocí přiložených šroubů a matek (viz obr. 2).  
Rukojeť je možné po hřídeli posouvat. Každý tak může zvolit ideální pozici pro pohodlnou práci. Po zvolení ideální pracovní polohy dotáhněte šrouby. Přívodní kabel zajistěte k hřídeli pomocí přiložených stahovacích pásek.



## Montáž strunové hlavy

- ✿ Zablokujte hřidel přiloženým šestihraným klíčem (viz obr. 4). Za tímto účelem je nutné srovnat otvor v ochranném krytu s otvorem v hřideli a zasunout šestihraný klíč. Srovnání otvorů docílítě otáčením ochranného krytu.
- ✿ Jednotlivé díly namontujte v tomto pořadí:
  1. ozubená aretační podložka A (také opatřena otvorem pro aretaci)
  2. strunová hlava
- ✿ Strunovou hlavu našroubujte na hřidel otáčením ve směru pohybu hodinových ručiček (pozor obrácený závit) a rádně ji utáhněte.
- ✿ Vyjměte šestihraný klíč z aretačního otvoru.

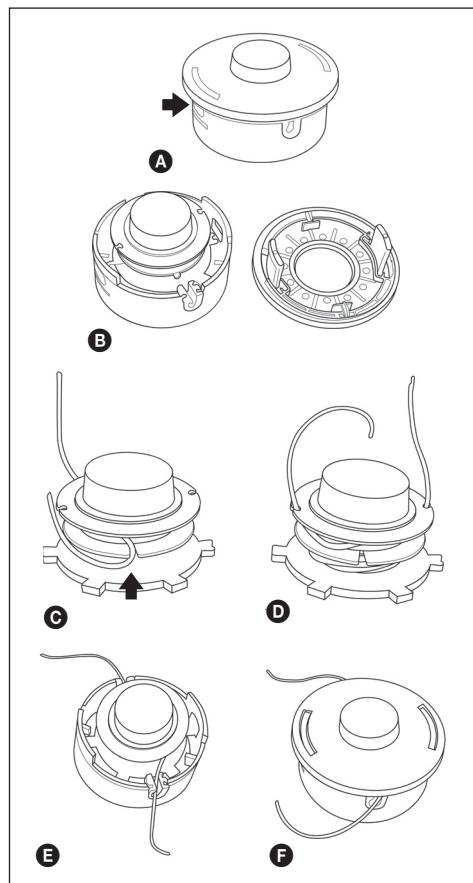


## Doplnění struny do strunové hlavy

1. Na boku hlavy stlačte aretační západky krytu a kryt sejměte (viz obr. A&B)
2. Vyjměte cívku ze strunové hlavy. Připravte si cca 2-3 m struny o průměru 2,4 mm.
3. Strunu v polovině přehněte a ohyb zajistěte v drážce (viz obr. C)
4. Oba konce poté souběžně namotejte na cívku a to ve směru hodinových ručiček. Konce namotané struny zajistěte do připravených otvorů (viz obr. D)
5. Cívku umístěte zpět do strunové hlavy a zajistěte ji krytem (viz obr. E a F)

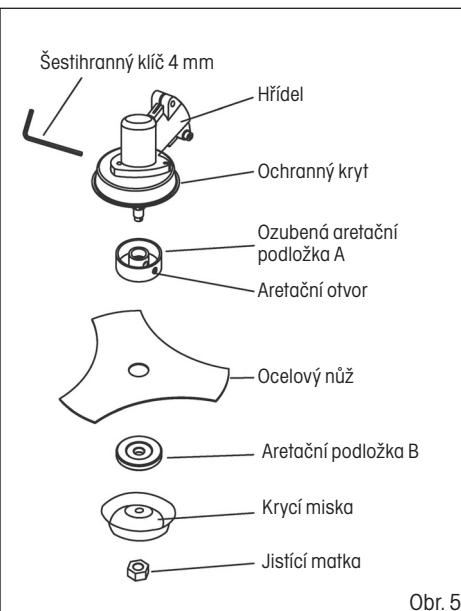
### **⚠ VAROVÁNÍ!**

Používejte pouze kvalitní nylonovou strunu s průměrem 2,4 mm. Nikdy místo nylonové struny nepoužívejte drát nebo strunu vyztuženou drátem. Používejte pouze originální strunovou hlavu.



## Montáž ocelového nože

- ✿ Zablokujte hřídel přiloženým šestihraným klíčem 4mm (viz obr 5). Za tímto účelem je nutné srovnat otvor v ochranném krytu s otvorem v hřídeli a zasunout šestihraný klíč. Srovnání otvorů docílítě otáčením ochranného krytu.
- ✿ Jednotlivé díly namontujte v tomto pořadí:
  1. Ozubená aretační podložka A (také opatřena otvorem pro aretači)
  2. ocelový nůž
  3. aretační podložka B
  4. krycí miska
  5. jistící matka
- ✿ Ujistěte se, že nůž dosedá správně do vymezovací části ozubené aretační podložky A
- ✿ Pomocí přiloženého nástrčného klíče otáčejte upevňovací maticí nože ve směru pohybu hodinových ručiček (pozor obrácený závit), dokud nedosáhnete bezpečného utažení.
- ✿ Vyjměte šestihraný klíč z aretačního otvoru.



Obr. 5

### ⚠ VAROVÁNÍ!

DOJDE-LI K NADMĚRNÝM VIBRACÍM – OKAMŽITĚ ZASTAVTE MOTOR

Nadměrné vibrace nože znamenají, že tento nůž není správně namontován. Okamžitě zastavte motor a zkонтrolujte nůž.

Nesprávně namontovaný nůž může způsobit zranění.

Při provádění údržby a servisu tohoto výrobku používejte pouze originální příslušenství.

## 6. PŘÍPRAVA PALIVOVÉ SMĚSI

### ⚠ VAROVÁNÍ!

- ✿ Nikdy nedoplňujte palivo do palivové nádrže na uzavřeném a nevětraném místě.
- ✿ Nedoplňujte palivo v blízkosti otevřeného plamene nebo zdroje jiskření.
- ✿ Nádrž nepřelijte. Před nastartováním motoru zajistěte, aby byly seřízeny všechny zbytky rozlitého paliva.
- ✿ Je-li motor horký, NEDOPLŇUJTE PALIVO.
- ✿ Pro tento typ dvoutaktního motoru je používán mix bezolovnatého benzínu s olejem pro dvoutaktní motory v poměru 40:1.

**⚠ POZOR!** Paliovou směs namíchanou v jiném poměru než 40:1 může způsobit poškození motoru. Ujistěte se, zda je tato směs namíchaná správně.

- ✿ Při míchání benzínu s motorovým olejem pro dvoudobé motory používejte pouze benzín, který neobsahuje ŽÁDNÝ ETANOL nebo METANOL (typy alkoholu).
- ✿ Používejte kvalitní benzín s oktanovým číslem 95 nebo vyšším. Takto pomůžete zabránit možnému poškození palivového systému a jiných částí motoru.

### **Skladování paliva**

Skladujte palivo pouze v čistém, bezpečném a schváleném kanystru. Nastudujte si a dodržujte místní předpisy týkající se typu a umístění kanystrů s palivem.

### **⚠ DŮLEŽITÉ**

Palivo pro dvoudobé motory se může separovat. Před každým použitím každý kanystr s palivem řádně protřepejte.

Skladované palivo stárne. Nemíchejte si více paliva, než předpokládáte, že spotřebujete do jednoho měsíce.

## 7. PŘÍPRAVA NA POUŽITÍ

### **⚠ DŮLEŽITÉ:**

Dbejte pokynů pro přípravu palivové směsi! Nedodržení pokynů může vést k poškození motoru! Nepoužívejte palivo, které bylo skladováno déle než dva měsíce. Palivová směs skladovaná déle než dva měsíce způsobí problémy při startování a nižší výkon motoru. Bude-li palivová směs skladovaná déle než dva měsíce, měla by být odstraněna a musí být použito nové palivo.

### **Kontrolované body před zahájením práce**

1. Zkontrolujte, zda nedošlo k uvolnění šroubů, matic a montážních prvků. Uvolněné šrouby dotáhněte.
2. Zkontrolujte, zda není znečištěn vzduchový filtr. Před zahájením práce odstraňte ze vzduchového filtru všechny nečistoty.
3. Ujistěte se, zda je plastový chránič hlavy či nože řádně upevněn na svém místě.
4. Ujistěte se, zda nedochází k únikům z palivové nádrže.
5. Ujistěte se, zda nedošlo k poškození nože či strunové hlavy.

## 8. SPUŠTĚNÍ KŘOVINOŘEZU

### **⚠ VAROVÁNÍ!**

- ✿ Před nastartováním motoru se ujistěte, že se řezný kotouč/strunová hlava volně pohybuje a nedotýká se žádného cizího předmětu.
- ✿ Při minimálních otáčkách motoru se řezací nástroj nesmí otáčet. V opačném případě kontaktujte autorizované servisní středisko, aby provedlo kontrolu a problém odstranilo.
- ✿ Před nastartováním motoru se ujistěte, že páčka plynu se pohybuje volně.

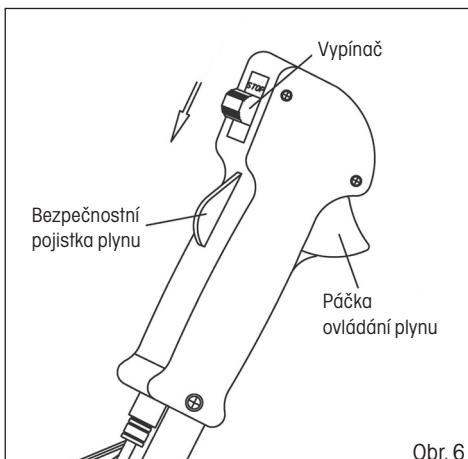
**⚠ UPOROZNĚNÍ:** Křívonořez držte pevně oběma rukama. Vždy stůjte tak, aby ste měli tělo nalevo od trubky hřídele. Nikdy nedržte rukojeť zkříženýma rukama. Tyto pokyny platí i pro leváky.

**⚠ UPOROZNĚNÍ:** Vystavení vibracím může způsobit poškození zdraví osob, které trpí problémy běhového systému nebo nervovými problémy. Pokud se projeví fyzické symptomy, jako znecitlivění, snížení citlivosti, snížení normální sily nebo změny zabarvení pokožky, obraťte se na lékaře. Tyto symptomy se obvykle projeví na prstech, rukou nebo zapěsti.

## POSTUPY PRO STARTOVÁNÍ A ZASTAVENÍ MOTORA

### Startování studeného motoru

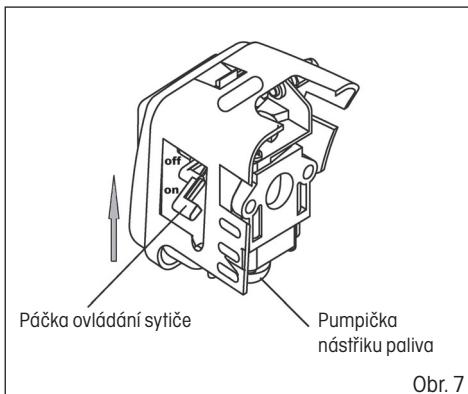
- Nastavte vypínač do polohy „START“. (viz obr. 6)
- Opakováně stlačujte pumpičku nástřiku paliva (5 až 10 stisknutí), dokud se palivo nedostane do karburátoru. (viz obr. 7)
- Páčku sytiče přepněte směrem nahoru do polohy „OFF“ (=vypnutý přívod vzduchu, tzn. zapnutý sytič). (viz obr. 7)
- Křívonořez opřete o zem, aby byl stabilní a tahejte za rukojeť startovací šňůry, dokud nedojde k protočení motoru (motor projeví snahu nastartovat).
- V tomto okamžiku stlačte páčku sytiče dolů do polohy „ON“ (=otevřený přívod vzduchu, tzn. vypnutý sytič) a opětovným taháním za startovací šňůru motor nastartujte.



Obr. 6

**⚠ POZOR!** Příliš dlouhé protáčení motoru s páčkou sytiče v poloze OFF způsobí přeplavení motoru a problémy s jeho startováním.

- Před zahájením práce nechejte motor několik minut zahřívat na provozní teplotu.



Obr. 7

**⚠ POZOR!** Došlo-li k úplnému spotřebování paliva v palivové nádrži, po doplnění paliva zopakujte kroky pro STARTOVÁNÍ STUDENÉHO MOTORU.

## **Regulace otáček strunové hlavy / ocelového nože**

- ❖ Pro zvýšení otáček stiskněte nejdříve dlaní bezpečnostní pojistku plynu a posléze palcem stlačte páčku ovládání plynu (viz obr. 6)
- ❖ Páčku plynu lze aretovat pomocí aretace půlplynů (obr. 1, bod 5)
- ❖ Pro snížení otáček uvolněte páčku ovládání plynu

## **Zastavení motoru**

- ❖ Přepněte vypínač do polohy STOP.

### **⚠ VAROVÁNÍ!**

Výfukové plyny motoru obsahují chemické látky, které jsou zdraví škodlivé. Nikdy tyto plyny nevdechujte. Křovinořez vždy startujte mimo budovu.

## **9. SEČENÍ**

### **⚠ VAROVÁNÍ!**

Při práci se vsemi modely strunových sekaček nebo křovinořezů může dojít k odmrštění kamenů, kovových nebo malých předmětů a také sekaného materiálu. Pečlivě si přečtěte všechny předpisy týkající se bezpečnosti. Dodržujte pokyny uvedené v tomto návodu k obsluze.

### **⚠ VAROVÁNÍ!**

Používejte ochranu hlavy, zraku, tváře a sluchu. Používejte vhodnou obuv, která bude chránit vaše nohy a která zajistí pevný postoj na kluzkém povrchu. Nenoste kravaty, Šperky nebo volné části oděvu, které by mohly být zachyceny pohybujícími se díly nářadí. Nenoste obuv s otevřenou špičkou. Nepracujte bosí nebo máte-li holé nohy. V určitých situacích musíte používat úplnou ochranu obličeje a hlavy.

Dávejte pozor, aby nedošlo k zpětnému rázu a k zaseknutí nože.

### **⚠ VAROVÁNÍ**

Vždy používejte ramenní popruh.

Nastavte popruh a příchytku popruhu na nářadí tak, aby byla sekačka zavěšena několik centimetrů nad povrchem terénu. Hlava sekačky a kovový kryt musí být v každém směru zcela srovnány. Zavěste křovinořez na pravou část těla.

### **⚠ NEBEZPEČNÁ ZÓNA**

DO NEBEZPEČNÉ ZÓNY S POLOMĚREM 15 METRŮ NESMÍ MIMO OBSLUHY VSTOUPIT ŽÁDNÉ OSOBY.

OBSLUHA MUSÍ POUŽÍVAT VHODNOU OCHRANU ZRAKU, SLUCHU, TVÁŘE, CHODIDEL, NOHOU A TĚLA. OSOBY NACHÁZEJÍCÍ SE V NEBEZPEČNÉ ZÓNĚ NEBO V RIZIKOVÉ ZÓNĚ ZA NEBEZPEČNOU ZÓNU MUSÍ POUŽÍVAT OCHRANU ZRAKU CHRÁNÍCÍ PŘED ODMRŠTĚNÝMI PŘEDMĚTY. RIZIKO SE SNIŽUJE S ROSTOUcí VZDÁLENOSTÍ OD NEBEZPEČNÉ ZÓNY.

## SEKÁNÍ POMOCÍ HLAVY S NYLONOVOU STRUNOU

- ✿ Hlava se strunou se otáčí VE SMĚRU POHYBU HODINOVÝCH RUČIČEK.
- ✿ Posun struny je prováděn poloautomaticky. Při sečení pouze jemně poklepejte hlavou o povrch země, tím dojde k stlačení tlacítka na spodní straně hlavy a povyjetí struny. Struna je poté do maximální přípustné délky zakrácena o nůž integrovaný v plastovém krytu.

### Zastřihování trávy

- ✿ Při této činnosti opatrně posunujte sekačku do materiálu, který chcete sekat. Pomalu nakloňte hlavu tak, aby byl posekaný materiál odhadzován směrem od vás. Provádějte-li sekání až k překážkám, jako jsou ploty, stěny a stromy, přiblížujte se v takovém úhlu, aby se všechn odražený materiál pohyboval směrem od vás. Pomalu pohybujte hlavou s nylonovou strunou zprava doleva, dokud nebude tráva posekaná až k překážce, ale zabraňte tomu, aby se struna dostala do kontaktu s překážkou.
- ✿ Při sekání v blízkosti drátěného plotu nebo ohrady opatrně postupujte tak, abyste se nedostali do kontaktu s dráty. Překročíte-li minimální vzdálenost od plotu, struna se po nárazu do drátu zkrátí.
- ✿ Při sekání plevelů může být prováděno sekání jednoho stonku po druhém. Umístěte hlavu sekačky se strunou k spodní části plevelu - nikdy k horní části, protože by mohlo dojít k roztržení stonku a zachycení struny. Spiše než používat přímé přesekání plevelů, používejte raději pouze konec struny a přesekajte stonky pomalu.

### Osekávání a sekání okrajů

- ✿ Obě z těchto činností jsou prováděny s hlavou s nylonovou strunou nakloněnou ve velkém úhlu. Osekávání je odstraňování horního porostu, po kterém zůstane pouze holá zem.
- ✿ Sekání okrajů je sekání trávy na okrajích záhonů, která přesahuje do chodníků a cest.
- ✿ Během osekávání i sekání okrajů držte nářadí v příkrém úhlu a v poloze, kdy nebudou nečistoty, posekaný materiál a kamínky odhadzovány dozadu směrem na vás, dojde-li k jejich odražení od tvrdého povrchu. I když je na obrázcích zobrazeno, jak provádět osekávání i sekání okrajů, každý uživatel si musí najít takovou polohu, která bude vyhovovat jeho tělesným proporcím a pracovním podmínkám.

### ⚠ VAROVÁNÍ

Je-li použita hlava s nylonovou strunou, na nářadí musí být použit správný ochranný kryt. Je-li nylonová struna vysunuta příliš, může docházet k jejímu třepotání. Používáte-li hlavy s nylonovou strunou, vždy použijte plastový ochranný kryt se zkracovacím nožem.

### ⚠ VAROVÁNÍ

Při práci prováděné nad holou plochou nebo nad štěrkem buďte velmi opatrní, protože nylonová struna může vysokou rychlosťí odmrštit malé kamínky.

Ochranný kryt na tomto nářadí nemůže zastavit předměty, které se odrazí od tvrdých povrchů.

### ⚠ VAROVÁNÍ

Neprovádějte sekání na místech, kde se nachází dráty a drátěné pletivo. Používejte bezpečnostní ochranné prvky. Neprovádějte sekání na místech, kde nemůžete vidět, co bude sekačka sekat.

## SEKÁNÍ POMOCÍ NOŽE

### Kosení plevelů

- ✿ Jedná se o sekání kývavým pohybem nože prováděné v oblouku. Tímto způsobem můžete rychle vyčistit plochy zarostlé travinami a plevelem. Kosení by nemělo být používáno při sekání velkých a odolných plevelů nebo dřevitých porostů.
- ✿ Kosení může být prováděno v obou směrech nebo pouze v jednom směru, což bude znamenat, že posekaný materiál bude odhadován směrem od vás. Při tomto sekání bude pracovat ta část nože, která se otáčí směrem od vás. Nakloňte nůž mírně dolů na stejnou stranu. Budete-li provádět kosení v obou směrech, budete zasaženi některými nečistotami.

 **Poznámka:** Nepoužívejte nůž na kroviny pro sekání stromků s průměrem, který je větší než 12 mm.

### ⚠ VAROVÁNÍ

NEDOTÝKEJTE SE NOŽEM PŘEDMĚTŮ TOHOTO TYPU:

KOVOVÉ SLOUPKY, ELEKTRICKÉ DRÁTY, GUMA, ZDIVO, KAMENY, PLOTY

### ⚠ VAROVÁNÍ

Neprovádějte sekání, je-li ocelový nůž tupý, prasklý nebo poškozený.

Před zahájením sekání proveďte kontrolu, zda se na pracovní ploše nenachází žádné překážky, jako jsou kameny, kovové sloupky nebo stočené dráty. Nemůžete-li tyto překážky odstranit, označte je tak, aby nedošlo k jejich kontaktu s nožem. Kameny nebo kovové předměty způsobí otupení nebo poškození nože. Dráty se mohou namotat na nožovou hlavu nebo mohou být odmršteny a mohou způsobit zranění.

# 10. ÚDRŽBA A USKLADNĚNÍ

## Údržba stroje

- ✿ Před každým použitím:
  - Překontrolujte dotažení všech šroubů a matic.
  - Překontrolujte, zda nevytíká z palivové nádrže pohonné hmota.
  - Převodovku promažte mazivem.
- ✿ Po každých 20 hodinách provozu (Za tímto účelem doporučujeme kontaktovat autorizované servisní středisko.):
  - Vyčistěte vzduchový filtr.
  - Vyčistěte filtr paliva.
- ✿ Po každých 50 hodinách provozu (Za tímto účelem doporučujeme kontaktovat autorizované servisní středisko.):
  - Vyčistěte zapalovací svíčku a seříďte mezeru mezi elektrodami na vzdálenost 0,6–0,7 mm.
  - Vyčistěte usazeniny z výfuku a tlumiče výfuku.
  - Hřídel znova odmontujte a promažte kvalitním mazivem.
- ✿ Překontrolujte montáž po provedení údržby a překontrolujte dotažení všech šroubů a matic.

## Servis

- ✿ V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řídte pokyny uvedenými v přiloženém návodu k použití.
- ✿ Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

## Záruka se nevztahuje:

- ✿ Na přirozené opotřebení funkční částí stroje v důsledku jeho používání
- ✿ Na servisní zásahy související se standardní údržbou stroje (např. čištění, mazání, seřízení apod.)
- ✿ Na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- ✿ Na mechanická poškození v důsledku pádu stroje, nárazu, úderu do něj apod.
- ✿ Na škody vzniklé neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávných dílů, nevhodných nástrojů apod. U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel.

## Uskladnění

**⚠ POZOR!** Pokud stroj delší dobu nepoužíváte, přístroj uskladněte dle následujících pokynů. Prodloužíte tak životnost stroje.

- ✿ Kompletně vylijte palivo z palivové nádrže a karburátoru. Zavřete sytič a 3 až 5krát potáhněte startér.
- ✿ Vyšroubujte zapalovací svíčku a nalijte do otvoru malé množství motorového oleje. Jemně potáhněte 2 až 3krát startér.
- ✿ Čistým hadrem vyčistěte vnější plochy. Stroj uskladněte na čistém a suchém místě.

# 11. CO DĚLAT „KDYŽ“...

<b>Motor nestartuje</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Odstanení</b>
1. Zkontrolujte palivo.	V karburátoru nebo v nádrži není palivo. Palivo obsahuje vodu.	Doplňte palivo.
	Nesprávný poměr směsi pohonné hmoty.	Vypusťte palivovou nádrž a karburátor. Naplňte nádrž novým palivem.
2. Vyjměte a zkontrolujte zapalovací svíčku.	Vadná nebo znečištěná svíčka. Nesprávná mezera mezi elektrodami.	Vyměňte zapalovací svíčku
	Zapalovací svíčka je vlhká, zasažená benzinem (zahlcený motor).	Vysušte a opět namontujte zapalovací svíčku.
3. Zavezte motor do kvalifikovaného servisu, nebo k prodejci.	Ucpaný palivový filtr, porucha karburátoru, porucha zapalování, ucpané ventily apod.	Vyměňte nebo opravte vadné díly.

<b>Nedostatečně funkční motor</b>	<b>Příčina poruchy</b>	<b>Oprava</b>
1. Zkontrolujte vzduchový filtr.	Znečištění vzduchového filtru.	Vyčistěte nebo vyměňte vložku vzduchového filtru.
2. Zkontrolujte palivo.	Palivo obsahuje vodu. Nesprávný poměr směsi pohonné hmoty.	Vypusťte palivovou nádrž a karburátor. Naplňte nádrž novým palivem.
3. Zkontrolujte nastavení sytiče a ovládání plynu.	Sytič nebyl úplně otevřen. Špatně seřízené plynové lanko.	Upravte nastavení.
4. Zavezte motor do kvalifikovaného servisu, nebo k prodejci.	Ucpaný palivový filtr, porucha karburátoru, porucha zapalování, ucpané ventily apod.	Vyměňte nebo opravte vadné díly.

<b>Motor nastartuje a hned zhasne</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Odstranění</b>
1. Zkontrolujte palivo.	Došlo palivo.	Doplňte palivo.
	Palivo obsahuje vodu.	Vypusťte palivovou nádrž a karburátor. Naplňte nádrž novým palivem.
	Nesprávný poměr směsi pohonné hmoty.	
2. Vyjměte a zkontrolujte zapalovací svíčku.	Vadná nebo znečištěná svíčka.	Vyměňte zapalovací svíčku.
	Nesprávná mezera mezi elektrodami.	
3. Zkontrolujte vzduchový filtr.	Znečištěný vzduchový filtr. Ucpaný vzduchový filtr.	Vyčistěte nebo vyměňte vložku vzduchového filtru.
4. Zavezte motor do kvalifikovaného servisu, nebo k prodejci.	Ucpaný odvzdušňovací ventil.	Vyměňte nebo opravte vadné díly.
	Ucpaný palivový filtr porucha karburátoru, porucha zapalování, ucpané ventily apod.	

## 12. LIKVIDACE

### POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.



Stroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z různých materiálů, např. z kovu a plastů.  
Poškozené součástky odevzdejte do tříděného sběru. Informujte se u příslušného úřadu.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

Změny v textu, designu a technických specifikací se mohou měnit bez předchozího upozornění  
a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.

Návod k použití v originálním jazyce.

# 13. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

**Výrobce:**

FAST ČR, a.s.  
Černokostelecká 2111, 100 00 Praha 10, Česká republika  
DIČ: CZ26726548

**Produkt/značka:** Benzínový křovinořez a sekačka na trávu/ FIELDMANN

**Typ/model:** FZS 3005 B  
0,80 kW

**Tento produkt splňuje požadavky níže uvedených směrnic a předpisů:**

Směrnice Rady ES 2006/42/ES pro strojní zařízení  
Směrnice Rady ES 2012/46/EU pro emise výfukových plynů  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) č. 2014/30/EU

**a normy:**

EN ISO 11806-1:2011  
EN ISO 14982:2009

**Označení CE:** 16

**Místo vydání:** Praha

**Jméno:** Ing. Zdeněk Pech  
Předseda představenstva

**Datum vydání:** 1. 8. 2016

**Podpis:**

 FAST® FAST ČR, a.s.  
Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany  
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111  
DIČ: CZ26726548 fax: +420/ 323 204 110



## 14. TECHNICKÉ ÚDAJE

Model.....	FZS 3005 B
Objem válce .....	27,2 cm <sup>3</sup>
Maximální výkon motoru.....	0,8 kW
Délka hřídele .....	1500 mm
Typ motoru.....	2taktní chlazený vzduchem
Otáčky chodu bez zátěže.....	3000 ot/min
Doporučené maximální otáčky bez zatížení.....	7500 ot/min
Průměr struny.....	2,4 mm
Zapalovací svíčka .....	L8RTC
Objem palivové nádrže .....	400 ml
Poměr palivové směsi (olej pro 2taktní motory/Natural 95).....	1:40
Hmotnost bez paliva a žacích nástrojů .....	6,6 kg
Hladina akustického výkonu, zaručená LWA .....	114 dB



# Benzínový krovinorez

## NÁVOD NA OBSLUHU

**Ďakujeme vám, že ste si kúpili tento benzínový krovinorez. Skôr ako ho začnete používať, prečítajte si, prosím, pozorne tento návod na obsluhu a uschovajte ho na prípad ďalšieho použitia.**

## OBSAH

1.	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY.....	49
	Dôležité bezpečnostné upozornenia .....	49
	Obal .....	49
	Návod na použitie.....	49
2.	VYSVETLENIE ŠTÍTKOV S POKYNMI NA STROJI.....	50
3.	POKYNY NA POUŽITIE .....	51
	Bezpečnostné inštrukcie – Čítajte pozorne! .....	51
	Bezpečnostné inštrukcie – Palivo .....	51
	Bezpečnostné inštrukcie – Rezacie nástroje.....	52
4.	POPIS STROJA .....	53
	Obsah balenia: .....	53
5.	ZOSTAVENIE .....	54
	Montáž strunovej hlavy .....	55
	Doplnenie struny do strunovej hlavy .....	55
	Montáž oceľového noža .....	56
6.	PRÍPRAVA PALIVOVEJ ZMESI .....	56
	Skladovanie paliva .....	57
7.	PRÍPRAVA NA POUŽITIE .....	57
	Kontrolované body pred začatím práce.....	57
8.	SPUSTENIE KROVINOREZU .....	57
	Postupy pre štartovanie a zastavenie motora .....	58
	Štartovanie studeného motoru .....	58
	Štartovanie zahriateho motoru.....	58
	Regulácia otáčok strunovej hlavy/oceľového noža.....	59
	Zastavenie motoru .....	59
9.	KOSENIE .....	59
	Kosenie pomocou hlavy s nylonovou strunou .....	60
	Zastríhávanie trávy .....	60
	Osekávanie a kosenie okrajov .....	60
	Kosenie pomocou noža.....	61
	Kosenie buriny .....	61

10. ÚDRŽBA A USKLADNENIE .....	62
Údržba stroja.....	62
Servis .....	62
Záruka sa nevzťahuje:.....	62
Uskladnenie.....	62
11. ČO ROBIŤ „KEĎ“.....	63
12. LIKVIDÁCIA.....	65
13. VYHLÁSENIE O ZHODE .....	66
14. TECHNICKÉ ÚDAJE.....	67

# 1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

## Dôležité bezpečnostné upozornenia

- ✿ Výrobok starostlivo vybalte a dajte pozor, aby ste nevyhodili žiadnu časť obalového materiálu, skôr ako nájdete všetky súčasti výrobku.
- ✿ Výrobok uchovávajte na suchom mieste mimo dosahu detí.
- ✿ Čítajte všetky upozornenia a pokyny. Zanedbanie pri dodržiavaní varovných upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

## Obal

Výrobok je umiestnený v obale brániacom poškodeniu pri transporte. Tento obal je surovinou a je preto možné ho odovzdať na recykláciu.

## Návod na použitie

Skôr ako začnete so strojom pracovať, prečítajte si nasledujúce bezpečnostné predpisy a pokyny na používanie. Oboznámite sa s obslužnými prvkami a správnym používaním zariadenia. Návod dôkladne uschovajte pre prípad neskoršej potreby. Minimálne počas záruky odporúčame uschovať originálny obal vrátane vnútorného baliaceho materiálu, pokladničný doklad a záručný list. V prípade prepravy zabalte stroj späť do originálnej škatule od výrobcu, zaistite si tak maximálnu ochranu výrobku pri prípadnom transporte (napr. sfahovanie alebo odoslanie do servisného strediska).



**Poznámka:** Ak odovzdávate stroj ďalším osobám, odovzdajte ho spoločne s návodom.

Dodržiavanie priloženého návodu na obsluhu je predpokladom riadneho používania stroja. Návod na obsluhu obsahuje tiež pokyny na obsluhu, údržbu a opravy.

**Výrobca nepreberá zodpovednosť za nehody alebo škody vzniknuté následkom nedodržiavania tohto návodu.**

## 2. VYSVETLENIE ŠTÍTKOV S POKYNMI NA STROJI



Pred použitím si pozorne prečítajte návod



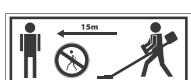
Pri práci používajte ochranné pomôcky



Všeobecné upozornenia na nebezpečenstvo!



Pozor, spätný ráz!



Udržujte ostatné osoby (najmä deti) a zvieratá z dosahu min. 15 m od pracovnej plochy.

# 3. POKYNY NA POUŽITIE

## **Bezpečnostné inštrukcie**

### **Čítajte pozorne!**

- ✿ Vždy nosťte bezpečnostnú helmu, bezpečnostné rukavice, ochranný odev (nohavice proti prerezaniu), ochranné rukavice a bezpečnostnú obuv.
- ✿ Stroj uchovávajte z dosahu detí.
- ✿ Nikdy nepracujte s motorom, ak je v palivovej nádrži iba benzín.
- ✿ Nikdy neplňte pohonné hmoty, ak motor beží alebo je ešte horúci. Motor doplňujte, iba ak je motor studený.
- ✿ Pohonné hmoty skladujte v uzavorenom obale na suchom a chladnom mieste.
- ✿ Dopržujte bezpečnostné predpisy.
- ✿ Pred každým použitím prekontrolujte pracovný priestor. Odstráňte predmety, ktoré by sa mohli vymrštiť alebo zakliniť do stroja.
- ✿ Pri práci musí byť všetky osoby z dosahu v okruhu minimálne 15 metrov
- ✿ Nikdy nepoužívajte stroj bez nasadeného ochranného krytu (rezacieho noža).
- ✿ Nikdy nenapĺňujte palivovú nádrž, aby bola úplne plná.
- ✿ Uzáver palivovej nádrže musí byť pevne dotiahnutý, aby sa zamedzilo pretečeniu pohonnej hmoty.
- ✿ Nenechajte bežať stroj na plný plyn, ak je palivová nádrž prázdna.
- ✿ Nikdy stroj nevypínaťte náhle, ak beží na plný plyn.
- ✿ Ak je stroj akokoľvek poškodený, nepoužívajte ho. Kontaktujte kvalifikovaný servis.
- ✿ Pri prenášaní uchopte zariadenie celé, nosenie za palivovú nádrž je nebezpečné, môže dôjsť k poškodeniu palivovej nádrže a požiaru.
- ✿ Krovinorez vždy držte oboma rukami.
- ✿ Horúci krovinorez nikdy nekladte do suchej trávy.
- ✿ Pri práci so strojom je zakázané fajčiť.

## **Bezpečnostné inštrukcie**

### **Palivo**

- ✿ Počas prepravy krovinorezu musí byť palivová nádrž prázdna.
- ✿ Pohonné hmoty prepravujte iba v schválených kanistroch.
- ✿ Pravidelne kontrolujte viečko palivovej nádrže. Musí byť dotiahnuté a nesmie dochádzať k úniku palivovej hmoty
- ✿ Chráňte životné prostredie: dávajte pozor, aby nedošlo k úniku palivových hmôt a kontaminácii pôdy.
- ✿ Stroj štartujte minimálne 3 metre od miesta, kde ste doplňovali palivo.
- ✿ Palivo nikdy nedoplňujte v uzavorených miestnostiach. V miestnosti musí byť zaistené dostatočné vetranie, nebezpečenstvo výbuchu.
- ✿ Výparu z paliva nevdychujte. Palivo doplňujte v ochranných rukaviciach.
- ✿ Ochranné oblečenie pravidelne meňte a čistite.

## Bezpečnostné inštrukcie

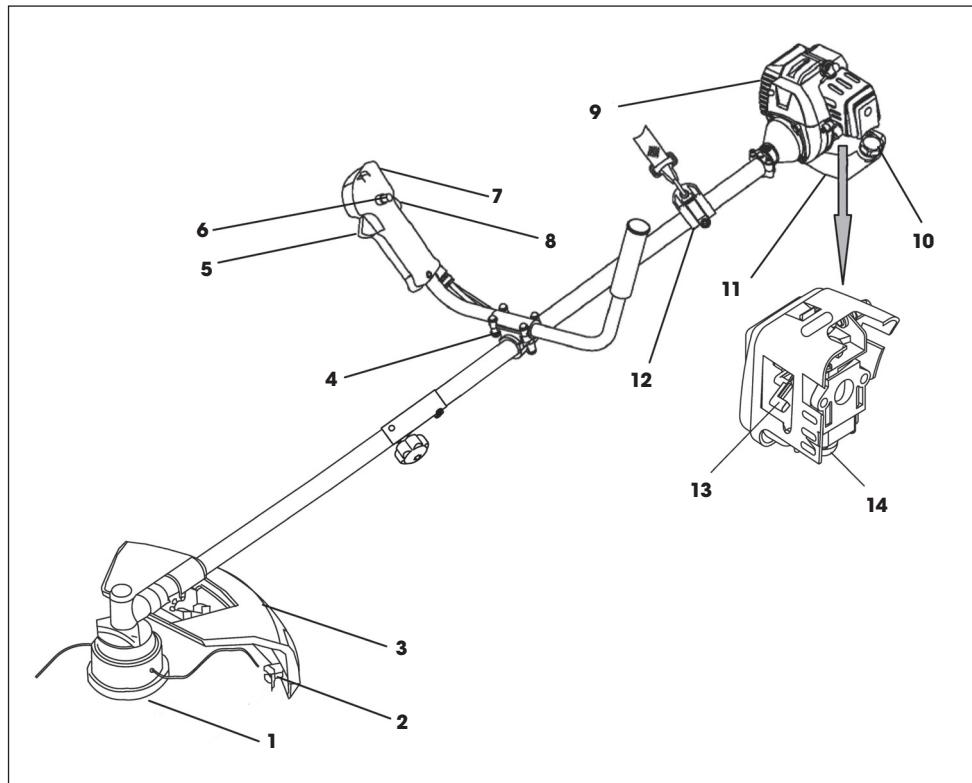
### Rezacie nástroje

- ✿ Ak montujete rezací nástroj, skontrolujte stav noža. Ak je poškodený (prasknutý, ohnutý, odlomený a pod.), vymeňte ho.
- ✿ Po inštalácii noža prekontrolujte, či je diera noža v rovine s ramenom unášača noža.
- ✿ Rozločte nož, prekontrolujte, či nož nemá tendenciu otáčať sa nepravidelne.
- ✿ Prekontrolujte, či montujete nož s ostrím v smere rotácie. Nikdy ho nemontujte obrátene.
- ✿ Prekontrolujte, či bol rezací nástroj správne zmontovaný, a to otočením bez záťaže (stačí 1 minúta).
- ✿ Nož musí byť vhodne vybraný pre daný rezací materiál.
- ✿ Nikdy netlačte nož na predmety počas prevádzky. Predmety sa musia rezať miernou rýchlosťou.
- ✿ Ak počas prevádzky začujete neobvyklý zvuk alebo sa stroj neobvykle trásie, ukončite prácu a zistite príčinu.
- ✿ Nezastavujte stroj, ak je nož v rezanom objekte. Hrozí nebezpečenstvo úrazu a poškodenie stroja.

**⚠ POZOR!** Pri nedodržaní inštrukcií hrozí nebezpečenstvo vážneho až smrteľného zranenia osôb!

- ✿ Oboznámte všetky osoby pracujúce s týmto strojom s obsluhou stroja a bezpečnostnými inštrukciami.

## 4. POPIS STROJA



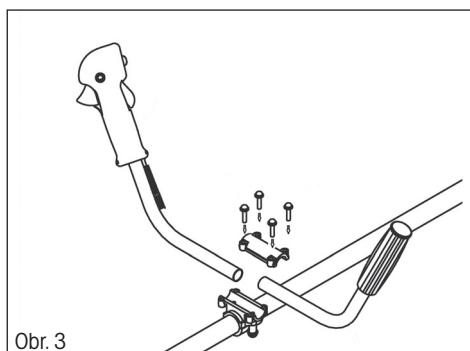
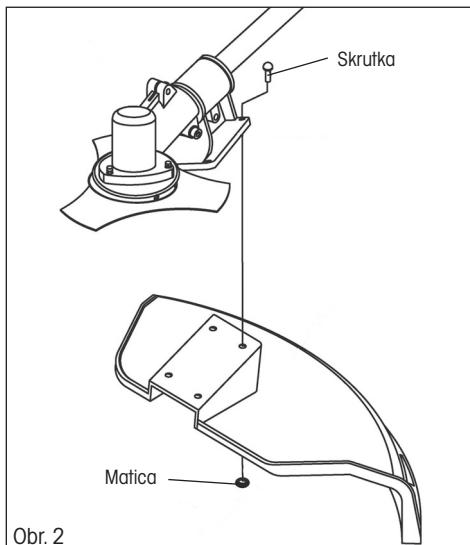
- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1. Oceľový nôž/<br>poloautomatická strunová hlava | 8. Bezpečnostná poistka plynu |
| 2. Nôž na zarezanie struny                        | 9. Motor                      |
| 3. Ochranný plastový kryt                         | 10. Viečko palivovej nádrže   |
| 4. Úchyt držadiel                                 | 12. Záves ramenného popruhu   |
| 5. Aretácia ovládania plynu                       | 13. Páčka ovládania sýtiča    |
| 6. Páčka ovládania plynu                          | 14. Pumpička nástreku paliva  |
| 7. Vypínač  |                               |

### **Obsah balenia:**

Krovinorez, strunová hlava, oceľový nôž, ramenný popruh, kalibrovaná nádoba na miešanie palivovej zmesi, súprava náradia

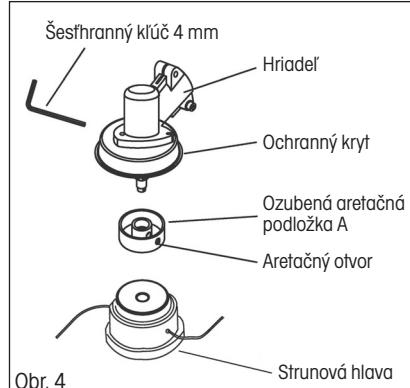
## 5. ZOSTAVENIE

- ✿ Namontujte ochranný kryt na hriadeľ pomocou priložených skrutiek a matíc (pozrite obr. 2).
- ✿ Namontujte rukoväť do držiaka (pozrite obr. 3). Rukoväť je možné po hriadele posúvať. Každý tak môže zvolať ideálnu pozíciu na pohodlnú prácu. Po zvolení ideálnej pracovnej polohy dotiahnite skrutky. Prívodný kábel zaistite k hriadeľu pomocou priložených sťahovacích pásov.



## Montáž strunovej hlavy

- ✿ Zablokujte hriadeľ priloženým šesťhranným kľúčom (pozrite obr. 4). Na tento účel je nutné zarovnať otvor v ochrannom kryte s otvorom v hriadele a zasunúť šesťhranný kľúč. Zarovnanie otvorov docielite otáčaním ochranného krytu.
- ✿ Jednotlivé diely namontujte v tomto poradí:
  1. ozubená aretačná podložka A (takisto opatrená otvorom na aretáciu)
  2. strunová hlava
- ✿ Strunovú hlavu naskrutkujte na hriadeľ otáčaním v smere pohybu hodinových ručičiek (pozor na obrátený závit) a riadne ju utiahnite.
- ✿ Vyberte šesťhranný kľúč z aretačného otvoru.

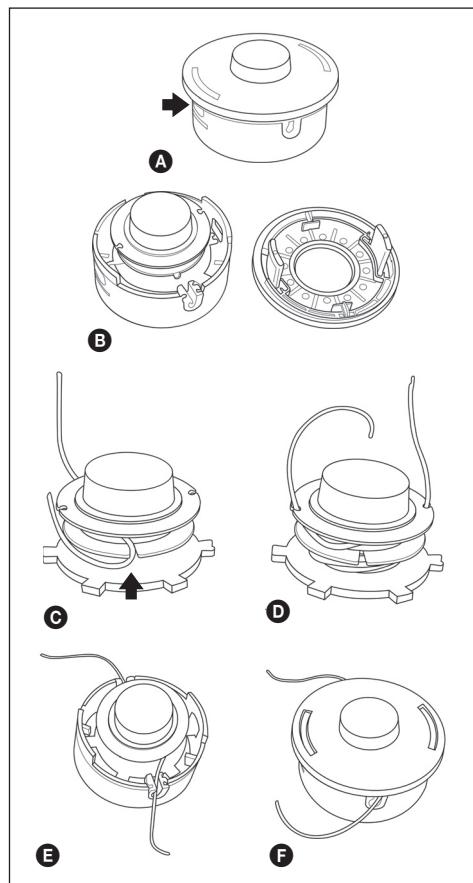


## Doplnenie struny do strunovej hlavy

1. Na boku hlavy stačte aretačné západky krytu a kryt odoberete (pozrite obr. A a B).
2. Vyberte cievku zo strunovej hlavy. Pripravte si cca 2 – 3 m struny s priemerom 2,4 mm.
3. Strunu v polovici prehnite a ohyb zaistite v drážke (pozrite obr. C).
4. Oba konce potom súbežne namotajte na cievku a to v smere hodinových ručičiek. Konce namotanej strunu zaistite do pripravených otvorov (pozrite obr. D).
5. Cievku umiestnite späť do strunovej hlavy a zaistite ju krytom (pozrite obr. E a F).

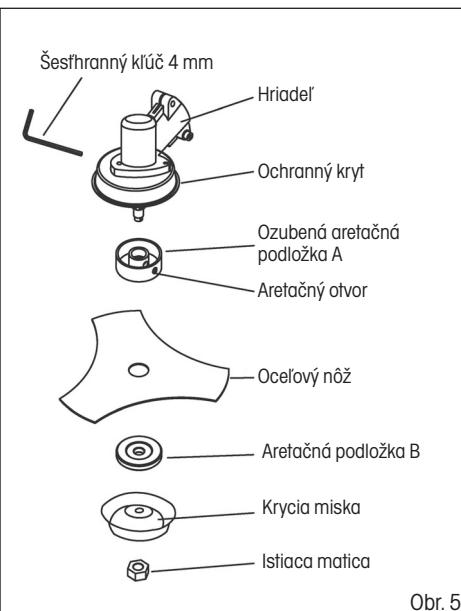
### **⚠ VAROVANIE!**

Používajte iba kvalitnú nylonovú strunu s priemerom 2,4 mm. Nikdy namiesto nylonovej strunu nepoužívajte drôt alebo strunu vystuženú drôtom. Používajte iba originálnu strunovú hlavu.



## Montáž ocelového noža

- ✿ Zablokujte hriadeľ priloženým šesťhranným kľúčom 4 mm (pozrite obr. 5). Na tento účel je nutné zarovnať otvor v ochrannom kryte s otvorm v hriadele a zasunúť šesťhranný kľúč. Zarovnanie otvorov docielite otáčaním ochranného krytu.
- ✿ Jednotlivé diely namontujte v tomto poradí:
  1. Ozubená aretačná podložka A (takisto opatrená otvorm na aretáciu)
  2. ocelový nôž
  3. aretačná podložka B
  4. krycia miska
  5. istiacia matica
- ✿ Uistite sa, či nôž dosadá správne do vymedzovacej časti ozubenej aretačnej podložky A
- ✿ Pomocou priloženého nástrčného kľúča otáčajte upevňovačom maticou noža v smere pohybu hodinových ručičiek (pozor na obrátený závit), kým nedosiahnete bezpečné utiahnutie.
- ✿ Vyberte šesťhranný kľúč z aretačného otvoru.



Obr. 5

### ⚠ VAROVANIE!

AK DÔJDE K NADMERNÝM VIBRÁCIÁM – OKAMŽITE ZASTAVTE MOTOR

Nadmerné vibrácie noža znamenajú, že tento nôž nie je správne namontovaný. Okamžite zastavte motor a skontrolujte nôž.

Nesprávne namontovaný nôž môže spôsobiť zranenie.

Pri vykonávaní údržby a servisu tohto výrobku používajte iba originálne príslušenstvo.

## 6. PRÍPRAVA PALIVOVEJ ZMESI

### ⚠ VAROVANIE!

- ✿ Nikdy nedoplňujte palivo do palivovej nádrže na uzavorenom a nevetranom mieste.
- ✿ Nedoplňujte palivo v blízkosti otvoreného plameňa alebo zdroja iskrenia.
- ✿ Nádrž neprelejte. Pred naštartovaním motora zaistite, aby boli zotreté všetky zvyšky rozliateho paliva.
- ✿ Ak je motor horúci, NEDOPLŇUJTE PALIVO.

- ✿ **Pre tento typ dvojtaktného motora sa používa mix bezolovnatého benzínu s olejom pre dvojtaktné motory v pomere 40:1.**

- ⚠ **POZOR!** Palivová zmes namiešaná v inom pomere než 40:1 môže spôsobiť poškodenie motora. Uistite sa, či je táto zmes namiešaná správne.

- ✿ Pri miešaní benzínu s motorovým olejom pre dvojtaktné motory používajte iba benzín, ktorý neobsahuje ŽIADNY ETANOL alebo METANOL (typy alkoholu).
- ✿ Používajte kvalitný benzín s oktánovým číslom 95 alebo vyšším. Taktôľ pomôžete zabrániť možnému poškodeniu palivového systému a iných časťí motoru.

### **Skladovanie paliva**

Skladujte palivo iba v čistom, bezpečnom a schválenom kanistri. Naštudujte si a dodržujte miestne predpisy týkajúce sa typu a umiestnenia kanistrov s palivom.

#### **⚠ DÔLEŽITÉ**

Palivo pre dvojtaktné motory sa môže separovať. Pred každým použitím každý kanister s palivom riadne pretrepte.

Skladované palivo starne. Nemiešajte si viac paliva, než predpokladáte, že spotrebujete do jedného mesiaca.

## 7. PRÍPRAVA NA POUŽITIE

#### **⚠ DÔLEŽITÉ:**

Dabajte na pokyny na prípravu palivovej zmesi! Nedodržanie pokynov môže viesť k poškodeniu motoru!

Nepoužívajte palivo, ktoré sa skladovalo dlhšie než dva mesiace. Palivová zmes skladovaná dlhšie než dva mesiace spôsobí problémy pri štartovaní a nižší výkon motoru. Ak sa bude palivová zmes skladovať dlhšie než dva mesiace, mala by sa odstrániť a musí sa použiť nové palivo.

#### **Kontrolované body pred začatím práce**

1. Skontrolujte, či nedošlo k uvoľneniu skrutiek, matíc a montážnych prvkov. Uvoľnené skrutky dotiahnite.
2. Skontrolujte, či nie je znečistený vzduchový filter. Pred začatím práce odstráňte zo vzduchového filtra všetky nečistoty.
3. Uistite sa, či je plastový chránič hlavy či noža riadne upevnený na svojom mieste.
4. Uistite sa, či nedochádza k únikom z palivovej nádrže.
5. Uistite sa, či nedošlo k poškodeniu noža či strunovej hlavy.

## 8. SPUSTENIE KROVINOREZU

#### **⚠ VAROVANIE!**

- ✿ Pred naštartovaním motora sa uistite, či sa rezný kotúč/strunová hlava voľne pohybuje a nedotýka sa žiadneho cudzieho predmetu.
- ✿ Pri minimálnych otáčkach motora sa rezací nástroj nesmie otáčať. V opačnom prípade kontaktujte autorizované servisné stredisko, aby vykonalo kontrolu a problém odstránilo.
- ✿ Pred naštartovaním motora sa uistite, či sa páčka plynu pohybuje voľne.

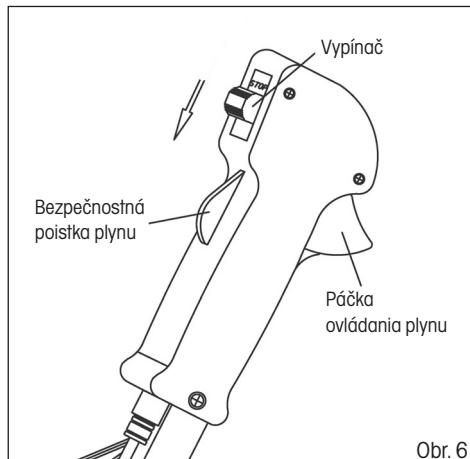
**⚠ UPOZORNENIE:** Krovinorez držte pevne oboma rukami. Vždy stojte tak, aby ste mali telo naľavo od rúrky hriadeľa. Nikdy nedržte rukoväť skríženými rukami. Tieto pokyny platia aj pre ľavákov.

**⚠ UPOZORNENIE:** Vystavenie vibráciám môže spôsobiť poškodenie zdravia osôb, ktoré trpia problémami obehového systému alebo nervovými problémami. Ak sa prejavia fyzické symptómy ako znecitlivenie, zníženie citlivosti, zníženie normálnej sily alebo zmeny zafarbenia pokožky, obráťte sa na lekára. Tieto symptómy sa obvykle prejavia na prstoch, rukách alebo zápalistí.

## POSTUPY PRE ŠTARTOVANIE A ZASTAVENIE MOTORA

### Štartovanie studeného motoru

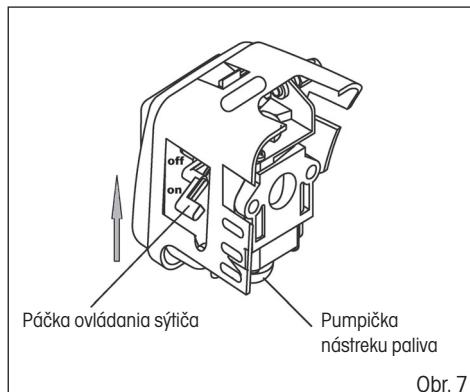
- Nastavte vypínač do polohy „START“. (pozrite obr. 6).
- Opakovane stlačajte pumpičku nástreku paliva (5 až 10 stlačení), kým sa palivo nedostane do karburátora. (pozrite obr. 7).
- Páčku sýtiča prepnite smerom hore do polohy „OFF“ (= vypnutý prívod vzduchu, tzn. zapnutý sýtič). (pozrite obr. 7).
- Krovinorez oprite o zem, aby bol stabilný a ťahajte za rukoväť štartovacej šnúry, kým nedôjde k pretočeniu motoru (motor prejaví snahu naštartovať).
- V tomto okamihu stlačte páčku sýtiča dole do polohy „ON“ (= otvorený prívod vzduchu, tzn. vypnutý sýtič) a opäťovným ťahaním za štartovaciu šnúru motor naštartujte.



Obr. 6

**⚠ POZOR!** Príliš dlhé pretáčanie motora s páčkou sýtiča v polohe OFF spôsobí preplavenie motoru a problémy s jeho štartovaním.

- Pred začatím práce nechajte motor niekoľko minút zahrievať na prevádzkovú teplotu.



Obr. 7

### Štartovanie zahriateho motoru

- Nastavte vypínač do polohy „START“.
- Ťahajte za rukoväť štartovacej šnúry, kým nedôjde k naštartovaniu motoru. NEPOUŽÍVAJTE SÝTIČ!

**⚠ POZOR!** Ak došlo k úplnému spotrebovaniu paliva v palivovej nádrži, po doplnení paliva zopakujte kroky pre ŠTARTOVANIE STUDENÉHO MOTORA.

## Regulácia otáčok strunovej hlavy/oceľového noža

- ❖ Na zvýšenie otáčok stlačte najskôr dlaňou bezpečnostnú poistku plynu a následne palcom stlačte páčku ovládania plynu (pozrite obr. 6)
- ❖ Páčku plynu je možné areťovať pomocou aretácie polplynu (obr. 1, bod 5)
- ❖ Na zníženie otáčok uvoľnite páčku ovládania plynu

## Zastavenie motoru

- ❖ Prepnite vypínač do polohy STOP.

### **⚠ VAROVANIE!**

Výfukové plyny motora obsahujú chemické látky, ktoré sú zdraviu škodlivé. Nikdy tieto plyny nevdychujte. Krovinorez vždy štartujte mimo budovy.

# 9. KOSENIE

### **⚠ VAROVANIE!**

Pri práci so všetkými modelmi strunových kosačiek alebo krovinorezov môže dôjsť k vymršteniu kameňov, kovových alebo malých predmetov a tiež koseného materiálu. Pozorne si prečítajte všetky predpisy týkajúce sa bezpečnosti.

Dodržujte pokyny uvedené v tomto návode na obsluhu.

### **⚠ VAROVANIE!**

Používajte ochranu hlavy, zraku, tváre a sluchu. Používajte vhodnú obuv, ktorá bude chrániť vaše nohy a ktorá zaistí pevný postoj na klzkom povrchu. Nenosť kravaty, šperky alebo voľné časti odevu, ktoré by mohli byť zachytené pohybujúcimi sa dielmi náradia. Nenosť obuv s otvorenou špičkou. Nepracujte bosí alebo ak máte holé nohy. V určitých situáciach musíte používať úplnú ochranu tváre a hlavy.

Dávajte pozor, aby nedošlo k spätnému rázu a k zaseknutiu noža.

### **⚠ VAROVANIE**

Vždy používajte ramenný popruh.

Nastavte popruh a príchytku popruhu na náradí tak, aby bola kosačka zavesená niekoľko centimetrov nad povrchom terénu. Hlava kosačky a kovový kryt musia byť v každom smere celkom zarovnané. Zaveste krovinorez na pravú časť tela.

### **⚠ NEBEZPEČNÁ ZÓNA**

DO NEBEZPEČNEJ ZÓNY S POLOMEROM 15 METROV NESMÚ OKREM OBSLUHY VSTÚPIŤ Žiadne OSOBY. OBSLUHA MUSÍ POUŽÍVAŤ VHODNÚ OCHRANU ZRAKU, SLUCHU, TVÁRE, CHODIDIEL, NÔH A TELA. OSOBY NACHÁDZAJÚCE SA V NEBEZPEČNEJ ZÓNE ALEBO V RIZIKOVEJ ZÓNE ZA NEBEZPEČNOU ZÓNOU MUSIA POUŽÍVAŤ OCHRANU ZRAKU CHRÁNIACU PRED VYMRŠTENÝMI PREDMETMI. RIZIKO SA ZNIŽUJE S RASTÚCOU VZDIALENOSŤOU OD NEBEZPEČNEJ ZÓNY.

## KOSENIE POMOCOU HLAVY S NYLONOVOU STRUNOU

- ✿ Hlava so strunou sa otáča V SMERE POHYBU HODINOVÝCH RUČÍČIEK.
- ✿ **Posun struny sa vykonáva poloautomaticky. Pri kosení iba jemne poklepte hlavou o povrch zeme, tým dôjde k sťačeniu tlačidla na spodnej strane hlavy a miernemu vyjdeniu struny. Struna sa potom do maximálnej prípustnej dĺžky skráti o nôž integrovaný v plastovom kryte.**

### Zastrihávanie trávy

- ✿ Pri tejto činnosti opatrne posúvajte kosačku do materiálu, ktorý chcete kosiť. Pomaly nakloňte hlavu tak, aby sa pokosený materiál odhadzoval smerom od vás. Ak kosište až k prekážkam, ako sú ploty, steny a stromy, približujte sa v takom uhle, aby sa všetok odrazený materiál pohyboval smerom od vás. Pomaly pohybujte hlavou s nylonovou strunou sprava doľava, kým nebude tráva pokosená až k prekážke, ale zabráňte tomu, aby sa struna dostala do kontaktu s prekážkou.
- ✿ Pri kosení v blízkosti drôteného plota alebo ohrady opatrne postupujte tak, aby ste sa nedostali do kontaktu s drôtkmi. Ak prekročíte minimálnu vzdialenosť od plota, struna sa po náraze do drôtu skráti.
- ✿ Pri kosení buriny sa môže kosiť jedna stonka po druhej. Umiestnite hlavu kosačky so strunou k spodnej časti buriny – nikdy k hornej časti, pretože by mohlo dôjsť k rozfraseniu stonky a zachyteniu struny. Namiesto priameho presekávania buriny používajte radšej iba koniec struny a presekajte stonku pomaly.

### Osekávanie a kosenie okrajov

- ✿ Obe z týchto činností sa vykonávajú s hlavou s nylonovou strunou naklonenou vo veľkom uhle. Osekávanie je odstraňovanie horného porastu, po ktorom zostane iba holá zem.
- ✿ Kosenie okrajov je kosenie trávy na okrajoch záhonov, ktorá presahuje do chodníkov a ciest.
- ✿ Počas osekávania aj kosenia okrajov držte náradie v príkrom uhle a v polohe, keď sa nebudú nečistoty, pokosený materiál a kamienky odhadzovať dozadu smerom na vás, ak dôjde k ich odrazeniu od tvrdého povrchu. Aj keď je na obrázkoch zobrazené ako osekávať aj kosiť okraje, každý používateľ si musí nájsť takú polohu, ktorá bude vyhovovať jeho telesným proporciam a pracovnom podmienkam.

### **⚠ VAROVANIE**

Ak je použitá hlava s nylonovou strunou, na náradí musí byť použitý správny ochranný kryt. Ak je nylonová struna vysunutá príliš, môže dochádzať k jej trepotaniu. Ak používate hlavy s nylonovou strunou, vždy použite plastový ochranný kryt so skracovacím nožom.

### **⚠ VAROVANIE**

Pri práci vykonávanej nad holou plochou alebo nad štrkcom budťe veľmi opatrní, pretože nylonová struna môže vysokou rýchlosťou vymrštiť malé kamienky.

Ochranný kryt na tomto náradí nemôže zastaviť predmety, ktoré sa odrazia od tvrdých povrchov.

### **⚠ VAROVANIE**

Nekoste na miestach, kde sa nachádzajú drôty a drôtené pletivo. Používajte bezpečnostné ochranné prvky. Nekoste na miestach, kde nemôžete vidieť, čo bude kosačka kosiť.

## KOSENIE POMOCOU NOŽA

### Kosenie buriný

- ✿ Ide o kosenie kývavým pohybom noža vykonávané v oblúku. Týmto spôsobom môžete rýchlo vyčistiť plochy zarastené travinami a burinou. Kosenie by sa nemalo používať pri sekani veľkej a odolnej buriny alebo drevitého porastu.
- ✿ Kosíť je možné v oboch smeroch alebo iba v jednom smere, čo bude znamenať, že pokosený materiál sa bude odhadzovať smerom od vás. Pri tomto kosení bude pracovať tá časť noža, ktorá sa otáča smerom od vás. Naklonite nôž mierne dole na rovnakú stranu. Ak budeťe kosíť v oboch smeroch, budeťe zasiahnutí niektorými nečistotami.

 **Poznámka:** Nepoužívajte nôž na kroviny na kosenie stromčekov s priemerom, ktorý je väčší než 12 mm.

### VAROVANIE

NEDOTÝKAJTE SA NOŽOM PREDMETOV TOHTO TYPU:

KOVOVÉ STÍLPKY, ELEKTRICKÉ DRÔTY, GUMA, MURIVO, KAMENE, PLOTY

### VAROVANIE

Nekoste, ak je ocelový nôž tupý, prasknutý alebo poškodený.

Pred začatím kosenia urobte kontrolu, či sa na pracovnej ploche nenachádzajú žiadne prekážky, ako sú kamene, kovové stílpky alebo stočené drôty. Ak nemôžete tieto prekážky odstrániť, označte ich tak, aby nedošlo k ich kontaktu s nožom. Kamene alebo kovové predmety spôsobia otupenie alebo poškodenie noža. Drôty sa môžu namotať na nožovú hlavu alebo sa môžu vymrštiť a môžu spôsobiť zranenie.

# 10. ÚDRŽBA A USKLADNENIE

## Údržba stroja

- ✿ Pred každým použitím:
  - Prekontrolujte dotiahnutie všetkých skrutiek a matíc.
  - Prekontrolujte, či nevyteká z palivovej nádrže pohonná hmota.
  - Prevodovku premažte mazivom.
- ✿ Po každých 20 hodinách prevádzky (Na tento účel odporúčame kontaktovať autorizované servisné stredisko.):
  - Vyčistite vzduchový filter.
  - Vyčistite filter paliva.
- ✿ Po každých 50 hodinách prevádzky (Na tento účel odporúčame kontaktovať autorizované servisné stredisko.):
  - Vyčistite zapáľovaciu sviečku a nastavte medzeru medzi elektródami na vzdialenosť 0,6 – 0,7 mm.
  - Vyčistite usadeniny z výfuku a tlmiča výfuku.
  - Hriadeľ znova odmontujte a premažte kvalitným mazivom.
- ✿ Prekontrolujte montáž po vykonaní údržby a prekontrolujte dotiahnutie všetkých skrutiek a matíc.

## Servis

- ✿ V prípade, že po kúpe výrobku zistíte akúkoľvek poruchu, kontaktujte servisné oddelenie. Pri použití výrobku sa riadte pokynmi uvedenými v priloženom návode na použitie.
- ✿ Na reklamáciu sa nebude brať zreteľ, ak ste výrobok pozmenili či ste sa neriadili pokynmi uvedenými v návode na použitie.

## Záruka sa nevzťahuje:

- ✿ Na prirodzené opotrebenie funkčnej časti stroja v dôsledku jeho používania
- ✿ Na servisné zásahy súvisiace so štandardnou údržbou stroja (napr. čistenie, mazanie, nastavenie a pod.)
- ✿ Na poruchy spôsobené vonkajšími vplyvmi (napr. klimatickými podmienkami, prašnosťou, nevhodným použitím a pod.)
- ✿ Na mechanické poškodenia v dôsledku pádu stroja, nárazu, úderu doň a pod.
- ✿ Na škody vzniknuté neodborným zaobchádzaním, preťažením, použitím nesprávnych dielov, nevhodných nástrojov a pod. Pri reklamovaných výrobkoch, ktoré neboli riadne zabezpečené proti mechanickému poškodeniu pri preprave, nesie riziko prípadnej škody majiteľ.

## Uskladnenie

**⚠ POZOR!** Ak stroj dlhší čas nepoužívate, prístroj uskladnite podľa nasledujúcich pokynov. Predĺžite tak životnosť stroja.

- ✿ Kompletne vylejte palivo z palivovej nádrže a karburátora. Zavrite sýtič a 3- až 5-krát potiahnite štartér.
- ✿ Vyskrutkujte zapáľovaciu sviečku a nalejte do otvoru malé množstvo motorového oleja. Jemne potiahnite 2- až 3-krát štartér.
- ✿ Čistou handrou vyčistite vonkajšie plochy. Stroj uskladnite na čistom a suchom mieste.

# 11. ČO ROBIŤ „KEĎ“...

<b>Motor neštartuje</b>	<b>Možná príčina</b>	<b>Odstránenie</b>
1. Skontrolujte palivo.	V karburátore alebo v nádrži nie je palivo.	Doplňte palivo.
	Palivo obsahuje vodu.	
	Nesprávny pomer zmesi pohonnej hmoty.	Vypustite palivovú nádrž a karburátor. Naplňte nádrž novým palivom.
2. Vyberte a skontrolujte zapaľovaciу sviečku.	Chybná alebo znečistená sviečka.	Vymeňte zapaľovaciu sviečku
	Nesprávna medzera medzi elektródami.	
	Zapaľovacia sviečka je vlhká, zasiahnutá benzínom (zahltený motor).	Vysušte a opäť namontujte zapaľovaciu sviečku.
3. Zavezte motor do kvalifikovaného servisu, alebo k predajcovi.	Upchatý palivový filter, porucha karburátora, porucha zapaľovania, upchaté ventily a pod.	Vymeňte alebo opravte chybné diely.

<b>Nedostatočne funkčný motor</b>	<b>Príčina poruchy</b>	<b>Oprava</b>
1. Skontrolujte vzduchový filter.	Znečistený vzduchový filter.	Vycistite alebo vymeňte vložku vzduchového filtra.
2. Skontrolujte palivo.	Palivo obsahuje vodu.	Vypustite palivovú nádrž a karburátor. Naplňte nádrž novým palivom.
	Nesprávny pomer zmesi pohonnej hmoty.	
3. Skontrolujte nastavenie sýtiča a ovládania plynu.	Sýtič nebol úplne otvorený.	Upravte nastavenie.
	Zle nastavené plynové lanko.	
4. Zavezte motor do kvalifikovaného servisu, alebo k predajcovi.	Upchatý palivový filter, porucha karburátora, porucha zapaľovania, upchaté ventily a pod.	Vymeňte alebo opravte chybné diely.

<b>Motor naštartuje a hneď zhasne</b>	<b>Možná príčina</b>	<b>Odstránenie</b>
1. Skontrolujte palivo.	Došlo palivo.	Doplňte palivo.
	Palivo obsahuje vodu.	Vypustite palivovú nádrž a karburátor. Naplňte nádrž novým palivom.
	Nesprávny pomer zmesi pohonnej hmoty.	
2. Vyberte a skontrolujte zapalovaciu sviečku.	Chybná alebo znečistená sviečka.	Vymeňte zapalovaciu sviečku.
	Nesprávna medzera medzi elektródami.	
3. Skontrolujte vzduchový filter.	Znečistený vzduchový filter. Upchatý vzduchový filter.	Vycistite alebo vymeňte vložku vzduchového filtra.
4. Zavezte motor do kvalifikovaného servisu, alebo k predajcovi.	Upchatý odvzdušňovací ventil.	Vymeňte alebo opravte chybné diely.
	Upchatý palivový filter, porucha karburátora, porucha zapalovalia, upchaté ventily a pod.	

## 12. LIKVIDÁCIA

### POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.



Stroj a jeho príslušenstvo sú vyrobené z rôznych materiálov, napr. z kovu a plastov.  
Poškodené súčiastky odovzdajte do triedeného zberu. Informujte sa na príslušnom úrade.



Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzujeme si právo na ich zmenu.

Návod na použitie v originálnom jazyku.

# 13. VYHLÁSENIE O ZHODE

**Výrobca:**

FAST ČR, a. s.  
Černokostelecká 2111, 100 00 Praha 10, Česká republika  
DIČ: CZ26726548

**Produkt/značka:** BENZÍNOVÝ KROVINOREZ A KOSAČKA NA TRÁVU/ FIELDMANN

**Typ/model:** FZS 3005 B  
0,80 kW

**Tento produkt spĺňa požiadavky nižšie uvedených smerníc a predpisov:**

Smernica Rady ES 2006/42/ES pre strojové zariadenia  
Smernica Rady ES 2012/46/EU pre emisie výfukových plynov  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) č. 2014/30/EU

**a noriem:**

EN ISO 11806–1:2011  
EN ISO 14982:2009

**Označenie CE:** 16

**Miesto vydania:** Praha

**Meno:** Ing. Zdeněk Pech  
Predseda predstavenstva

**Dátum vydania:** 1. 8. 2016

**Podpis:**

 FAST ČR, a.s. ®  
Černokostelecká 1021, 251 01 Říčany  
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111  
DIČ: CZ26726548 fax: +420/ 323 204 110



## 14. TECHNICKÉ ÚDAJE

Model .....	FZS 3005 B
Objem valca.....	27,2 cm <sup>3</sup>
Maximálny výkon motora.....	0,8 kW
Dĺžka hriadeľa.....	1 500 mm
Typ motora .....	2-taktný chladený vzduchom
Otáčky chodu bez záťaže.....	3 000 ot./min.
Odporučané maximálne otáčky bez zaťaženia.....	7 500 ot./min.
Priemer struny.....	2,4 mm
Zapaľovacia sviečka .....	L8RTC
Objem palivovej nádrže .....	400 ml
Pomer palivovej zmesi (olej pre 2-taktné motory/Natural 95).....	1:40
Hmotnosť bez paliva a žiacich nástrojov.....	6,6 kg
Hladina akustického výkonu, zaručená LWA .....	114 dB



# Benzines bozótvágó

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

**Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a benzines bozótvágót. Mielőtt használni kezdi, figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót és őrizze meg a későbbiekre.**

## TARTALOM

1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK.....	71
Fontos biztonsági figyelmeztetések.....	71
Csomagolás .....	71
Használati útmutató.....	71
2. A GÉPEN TALÁLHATÓ, UTASÍTÁSOKAT TARTALMAZÓ CÍMKÉK MAGYARÁZATA.....	72
3. HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK.....	73
Biztonsági utasítások – Olvassa el figyelmesen!.....	73
Biztonsági utasítások – Üzemanyag.....	73
Biztonsági utasítások – Vágóegységek.....	74
4. A GÉP LEÍRÁSA .....	75
A csomag tartalma: .....	75
5. ÖSSZESZERELÉS.....	76
A damilfej felszerelése.....	77
Damilpótlás a damilfejen .....	77
Az acélkés felszerelése .....	78
6. AZ ÜZEMANYAG-KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE .....	78
Az üzemanyag tárolása .....	79
7. A HASZNÁLAT ELŐKÉSZÜLETEI .....	79
A munka megkezdése előtt ellenőrizendő pontok.....	79
8. A BOZÓTVÁGÓ ELINDÍTÁSA .....	79
A motor beindítása és megállítása.....	80
A hideg motor beindítása .....	80
A bemelegített motor indítása.....	80
A damilfej / háromágú acélkés szabályozása .....	81
A motor megállítása.....	81
9. VÁGÁS.....	81
Vágás nejlonhúros fej segítségével .....	82
A fű levágása.....	82
Csonkolás és peremek vágása.....	82
Vágás kés segítségével .....	83
A gaz lekasztálása .....	83

10. KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS .....	84
A gép karbantartása .....	84
Szerviz .....	84
A jótállás nem vonatkozik:.....	84
Tárolás .....	84
11. MIT TEGYEK, HA... .....	85
12. MEGSEMMSÍTÉS .....	87
13. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT .....	88
14. MŰSZAKI ADATOK .....	89

# 1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

## Fontos biztonsági figyelmeztetések

- ✿ A terméket óvatosan csomagolja ki és ügyeljen arra, hogy a csomagolóanyag egyik részét se dobja ki korábban, mint hogy megtalálja a termék összes részét.
- ✿ A gépet tartsa száraz helyen és gyermekektől távol.
- ✿ Olvassa el az összes figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyásának áramütés, tűz és/vagy komoly sérülés lehet a következménye.

## Csomagolás

A terméket a csomagolása védi a szállítás közbeni sérüléstől. Ez a csomagolás újrahasznosítható anyagból készült.

## Használati útmutató

Mielőtt használni kezdi a gépet, olvassa el a következő biztonsági előírásokat és a használati utasításokat. Ismerkedjen meg a kezelőelemekkel és a készülék helyes használatával. Az útmutatót gondosan őrizze meg későbbi szükség esetére. Javasoljuk, hogy legalább a jótállás idejére őrizze meg a termék eredeti dobozát, csomagolását, pénztárbizonylatát és jófállási jegyét. Szállítás esetén csomagolja vissza az eredeti gyári csomagolásba, így maximális védelmet biztosít számára (pl. költözés vagy szervizbe küldés esetén).

 **Megjegyzés:** Ha a gépet újabb személynek adja el, az útmutatóval adjá át.

A használati útmutató utasításainak betartása a gép helyes használatának alapja. A használati útmutató a kezelésre, karbantartásra és javításra vonatkozó utasításokat is tartalmaz.

**A gyártó nem felel az útmutató utasításainak be nem tartásából adódó balesetekért vagy károkért.**

## 2. A GÉPEN TALÁLHATÓ, UTASÍTÁSOKAT TARTALMAZÓ CÍMKÉK MAGYARÁZATA



Használat előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót



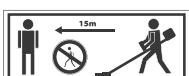
Munka közben használjon védőeszközöket



Általános veszélyre figyelmeztetés!



Vigyázat, visszarúg!



Az embereket (különösen a gyerekeket) és az állatokat tartsa legalább 15 méter távolságban a munkaterülettől.

### 3. HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

#### Biztonsági utasítások

##### Ölvassa el figyelmesen!

- ✿ Mindig viseljen védősisakot, biztonsági kesztyűt, védőöltözötet (vágásbiztos nadrágot), védőkesztyűt és védőcipőt.
- ✿ A gépet tartsa távol a gyermekektől.
- ✿ Soha ne használja a motort, ha az üzemanyagtartályban csak benzin van.
- ✿ Soha ne töltön üzemanyagot, ha a motor jár, vagy még forró. A motort csak akkor töltse, ha hideg.
- ✿ Az üzemanyagot zárt csomagolásban, száraz és hűvös helyen tárolja.
- ✿ Tartsa be a biztonsági előírásokat.
- ✿ minden használat előtt ellenőrizze a munkaterületet. Távolítsa el azokat a tárgyakat, amelyek kivágódhatnak vagy beszorulhatnak a géphez.
- ✿ Munka közben minden személynek legalább 15 méter távolságban kell tartózkodnia
- ✿ Soha ne használja a gépet a (vágókésre) felhelyezett biztonsági fedél nélkül.
- ✿ Soha ne töltse teljesen tele az üzemanyagtartályt.
- ✿ Az üzemanyagtartály tetejét erősen be kell tekerni, nehogy az üzemanyag kifolyjon.
- ✿ Ne hagyja a gépet teljes gázzal menni, ha az üzemanyagtartály üres.
- ✿ Soha ne kapcsolja ki hirtelen a gépet, ha teljes gázzal megy.
- ✿ Ha a gép meghibásodik, ne használja. Lépjön kapcsolatba a szakszervizzel.
- ✿ Áthelyezéskor az egész gépet fogja meg, ha az üzemanyagtartálynál fogva tartja, az az üzemanyagtartály sérüléséhez és tűzhöz vezethet.
- ✿ A bozótvágót mindenkor mindenkor kezével tartsa.
- ✿ A forró bozótvágót ne tegye száraz fűre.
- ✿ A gép használata közben tilos a dohányzás.

#### Biztonsági utasítások

##### Üzemanyag

- ✿ A bozótvágó szállításakor az üzemanyagtartálynak üresnek kell lennie.
- ✿ Az üzemanyagot csak engedélyezett kannában szállítsa.
- ✿ Rendszeresen ellenőrizze az üzemanyagtartály fedelét. Meg kell húzni, nehogy szökjen az üzemanyag.
- ✿ Kímélje a környezetet: figyeljen rá, nehogy szökjen az üzemanyag, és beszenyezzze a talajt.
- ✿ A gépet legalább 3 méterre attól a helytől, ahol az üzemanyagot beletölítette.
- ✿ Soha ne zárt helyen töltse az üzemanyagot. A helyiségen biztosítani kell a megfelelő szellőzést a robbanásveszély elkerülése érdekében.
- ✿ Ne lélegezze be az üzemanyag kipárolgását. Az üzemanyagot védőkesztyűben töltse.
- ✿ A védőöltözötet rendszeresen cserélje és tisztítsa.

## Biztonsági utasítások

### Vágóegységek

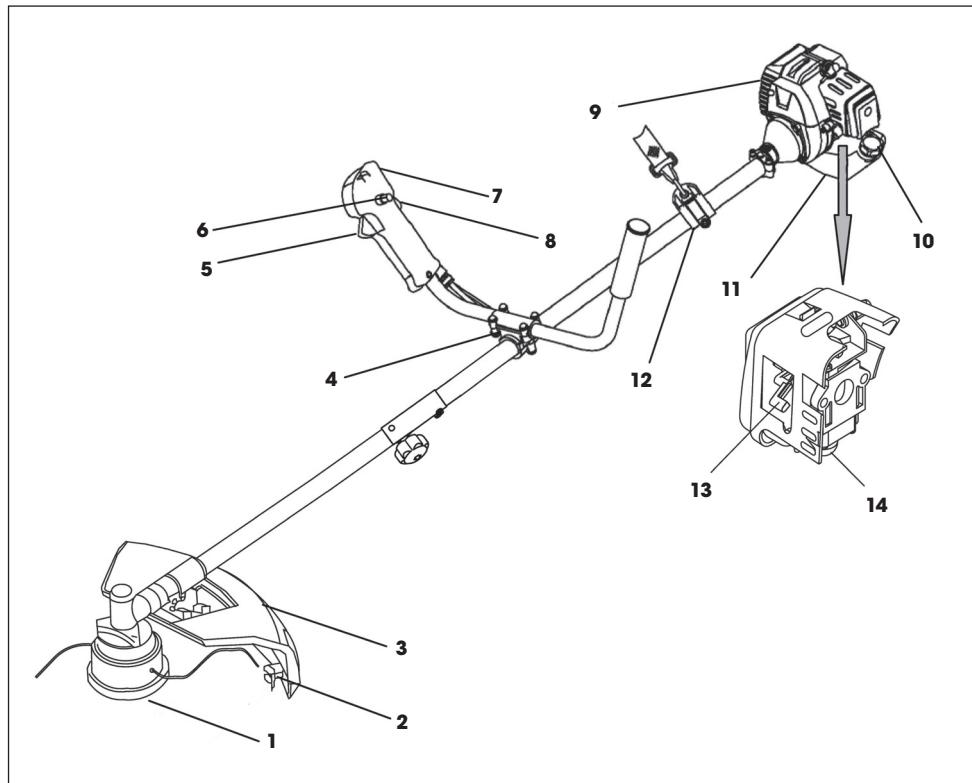
- ✿ A vágóegység felszerelésekor ellenőrizze a kés állapotát. Ha sérült (repedt, meghajlott, eltörött, stb.), cserélje ki.
- ✿ A kés felszerelése után ellenőrizze, hogy a késlyuk egy szinten van-e a késforgató karral.
- ✿ Forgassa meg a kést, ellenőrizze, hogy nem forog-e szabálytalanul.
- ✿ Ellenőrizze, hogy a kést úgy szerelte-e fel, hogy az éle forgásirányba legyen. Soha ne szerejje fel fordítva.
- ✿ Ellenőrizze, hogy a vágóegység helyesen van-e felszerelve, mégpedig terhelés nélkül forgatva (elég 1 perc).
- ✿ Az adott vágási feladatra alkalmas kést kell kiválasztani.
- ✿ Soha ne nyomja hozzá a kést semmilyen tárgyhoz működés közben. A tárgyakat alacsony sebességgel kell vágni.
- ✿ Ha a működés során szokatlan hangot hall, vagy a gép szokatlanul rázkódik, szakítsa meg a munkát, és állapítsa meg az okát.
- ✿ Ne állítsa meg a gépet, amíg a kés a vágtott tárgyban van. Ez sérüléshez és a gép meghibásodásához vezethet.

A vágóegységet megfelelő fedéllel kell ellátni.

**⚠ FIGYELEM!** Az utasítások be nem tartása súlyos, akár halálos személyi sérülést okozhat!

- ✿ minden személyt, aki ezzel a géppel dolgozik, ismertessen meg a gép használatával és a biztonsági előírásokkal.

## 4. A GÉP LEÍRÁSA



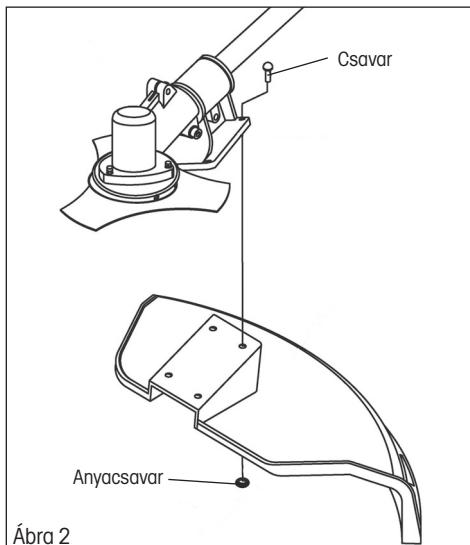
- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Acélkés / félautomata damilfej | 9. Motor                          |
| 2. Kés a damil elvágásához        | 10. Az üzemanyagtartály fedele    |
| 3. Műanyag védőburkolat           | 11. Üzemanyagtartály              |
| 4. A fogantyú rögzítése           | 12. A vállpánt rögzítése          |
| 5. A gázadagoló rögzítése         | 13. A szívató karja               |
| 6. Gázadagoló kar                 | 14. Üzemanyag-befecskendező pumpa |
| 7. Kapcsoló                       |                                   |
| 8. A gáz biztonsági biztosítéka   |                                   |

### A csomag tartalma:

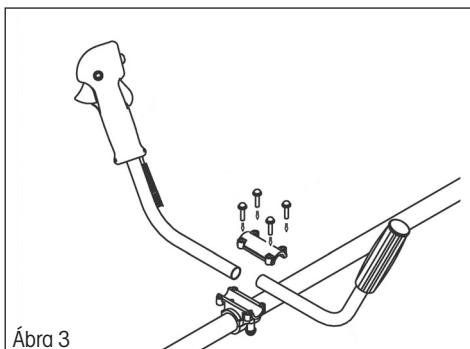
Bozótvágó, damilfej, acélkés, vállpánt, kalibrált edény az üzemanyag-keverék elkészítésére, tartalék szerszámok

## 5. ÖSSZESZERELÉS

- ❖ Szerezze fel a védőfedelet a tengelyre a mellékelt csavarok és anyák segítségével (ld. 2. ábra).
- ❖ Szerezze a fogantyút a tartóra (ld. 3. ábra).  
A fogantyút a tengelyre mentén el lehet tolni. Így mindenki ideális helyzetbe állíthatja a kényelmes munkához. Az ideális pozíció kiválasztása után húzza meg a csavarokat. A tápkábel rögzítése a mellékelt rögzítőszalagok segítségével.



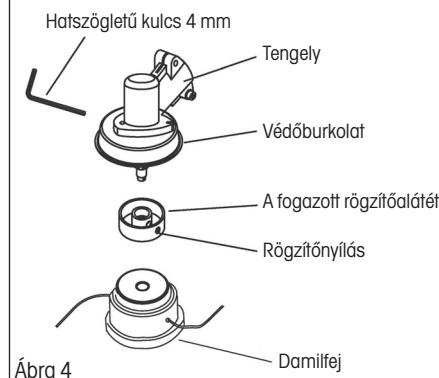
Ábra 2



Ábra 3

## A damilfej felszerelése

- ✿ Rögzítse a tengelyt a mellékelt hatszögletű kulccsal (ld. 4. ábra). Ehhez a védőfedélen található nyílást rá kell illeszteni a tengelyen lévő nyíláusra, majd a hatszögletű kulcsot bele kell dugni. A két nyílás összeillesztéséhez forgassa el a védőfedelet.
- ✿ Az egyes alkatrészeket a következő sorrendben szerelje fel:
  1. az A fogazott rögzítőalátétet (ez is el van látva egy nyílással a rögzítéshez)
  2. damilfej
- ✿ A damilfejet csavarozza a tengelyre az óramutató járásával megegyező irányú forgatással (vigyázzat, fordított menet), és alaposan húzza meg.
- ✿ Vegye ki a hatszögletű kulcsot a rögzítőnyílásból.

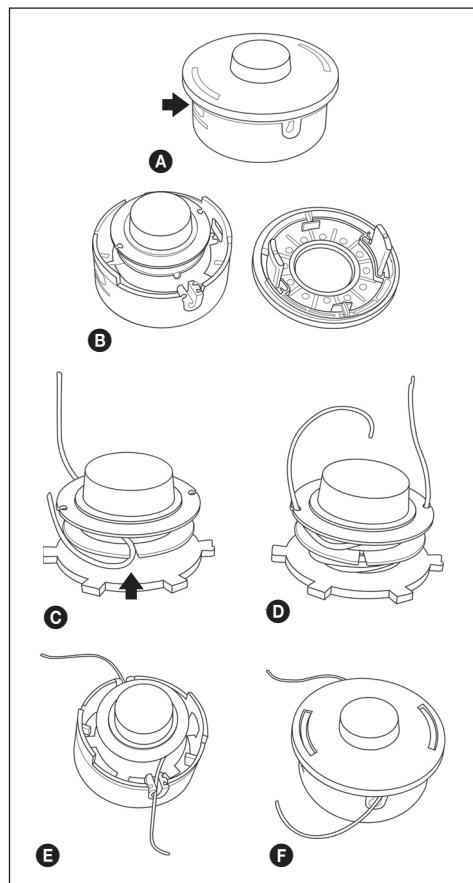


## Damilpótlás a damilfejen

1. A fej oldalán nyomja össze a fedél biztonsági reteszzeit, és vegye le a fedelelt (ld. A & B ábra)
2. Vegye ki a damilfejből a tárcsát. Készítsen elő egy kb. 2 - 3 m hosszú 2,4 mm átmérőjű damilt.
3. A damilt a közepén hajlítsa meg, és a hajlatot rögzítse a vájatban (ld. C ábra)
4. Mindkét végét ezután tekerje fel a tárcsára, mégpedig az óramutató járásával megegyező irányban. A feltekert damil végeit rögzítse az előkészített nyílásokba. (ld. D ábra)
5. A tárcsát helyezze vissza a damilfejbe, és rögzítse a fedéllel (ld. E és F ábra)

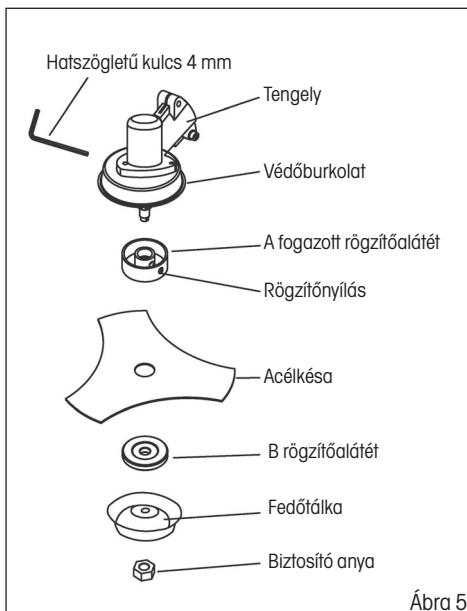
### **⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

Csak jó minőségű, 2,4 mm átmérőjű nejlondamilt használjon. A nejlondamil helyett soha nem használjon drótöt vagy dróttal merevített damilt. Csak eredeti damilfejet használjon.



### Az acélkés felszerelése

- ✿ Rögzítse a tengelyt a mellékelt 4 mm-es hatszögletű kulccsal (ld. 5. ábra). Ehhez a védőfedélen található nyílást rá kell illeszteni a tengelyen lévő nyílásra, majd a hatszögletű kulcsot bele kell dugni. A két nyílás összeillesztéséhez forgassa el a védőfedelmet.
- ✿ Az egyes alkatrészeket a következő sorrendben szerelje fel:
  1. A fogazott rögzítőalátét (ez is el van látva egy nyílással a rögzítéshez)
  2. acélkés
  3. B rögzítőalátét
  4. fedőtálka
  5. biztosító anya
- ✿ Bizonyosodjon meg róla, hogy a kés megfelelően beilleszkedik-e az A rögzítőalátét távtartó részébe
- ✿ A mellékelt dugókulcs segítségével forgassa a rögzítőanyát az óramutató járásával megegyező irányba (vigyázat, fordított menet), amíg nem szorul megfelelően.
- ✿ Vegye ki a hatszögletű kulcsot a rögzítőnyílásból.



Ábra 5

### **⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

HA TÚLZOTT REMEGÉST ÉRZÉKEL – AZONNAL ÁLLÍTSA LE A MOTORT

A kés túlzott remegése azt jelenti, hogy ez a kés nincs jól felszerelve. Azonnal állítsa meg a motort és ellenőrizze a kést. A hibásan felszerelt kés sérülést okozhat. A termék javítása vagy karbantartása során csak eredeti alkatrészt használjon.

## 6. AZ ÜZEMANYAG-KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

### **⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

- ✿ Soha ne töltön üzemanyagot az üzemanyagtartályba zárt és nem szellőző helyiségben.
- ✿ Ne töltön üzemanyagot nyílt láng vagy szikraforgás közelében.
- ✿ Ne töltsé túl a tartályt. Mielőtt elindítja a motort, győződjön meg róla, hogy eltávolította a kifolyt üzemanyag maradványait.
- ✿ Ha a motor forró, NE TÖLTSÖN BELE ÜZEMANYAGOT.
- ✿ **Az ilyen típusú kétütemű motorhoz olajmentes benzin és kétütemű motorhoz való olaj 40:1 arányú keverékét használjuk.**

**⚠ FIGYELEM!** Ha a keverék aránya eltér a 40:1 aránytól, a motor meghibásodhat. Bizonyosodjon meg róla, hogy a keverék megfelelő arányú-e.

- ✿ Ha kétütemű motor számára benzint és motorolajat kever össze, csak olyan benzint használjon, amely nem tartalmaz ETANOLT vagy METANOLT (alkoholtípusok).
- ✿ 95-ös vagy magasabb oktánszámu jó minőségű benzint használjon. Ezzel megakadályozza az üzemanyagrendszer vagy a motor más részeinek meghibásodását.

### **Az üzemanyag tárolása**

Az üzemanyagot csak tisztá, biztonságos, engedélyezett kannában tárolja. Tanulmányozza át és tartsa be az üzemanyagkanna típusára és elhelyezésére vonatkozó helyi előírásokat.

#### **⚠ FONTOS:**

A kétütemű motorokhoz való üzemanyag szétválhat. minden használat előtt minden üzemanyagkannát alaposan rázzon fel.

A tárolt üzemanyag előregszik. Ne keverjen össze több üzemanyagot, mint amennyit feltételezhetően egy hónap alatt elhasznál.

## **7. A HASZNÁLAT ELŐKÉSZÜLETEI**

#### **⚠ FONTOS:**

Ügyeljen az üzemanyag-keverék készítésére vonatkozó előírásokra! Az előírások be nem tartása a motor meghibásodásához vezethet! Ne használjon olyan üzemanyagot, amelyet már több mint két hónapja tárol. A két hónapon túl tárolt üzemanyag-keverék problémát okozhat indításkor, és a motor gyengébb teljesítményéhez vezethet. Ha az üzemanyag-keveréket több mint két hónapig tárolta, távolítsa el, és használjon új keveréket.

### **A munka megkezdése előtt ellenőrizendő pontok**

1. Ellenőrizze, nem lazult-e ki egy csavar, anya vagy alkatrész. A kilazult csavarokat húzza meg.
2. Ellenőrizze, nem szennyeződött-e a légszűrő. A munka megkezdése előtt a légszűrőből távolítsa el minden szennyeződést.
3. Győződjön meg róla, hogy a műanyag fejvédő és a késék megfelelően rögzítve vannak-e a helyükön.
4. Győződjön meg róla, nem szökik-e az üzemanyag a tartályból.
5. Győződjön meg róla, nem sérült-e meg a kés vagy a damilfej.

## **8. A BOZÓTVÁGÓ ELINDÍTÁSA**

#### **⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

- ✿ Mielőtt beindítja a motort, győződjön meg róla, hogy a vágókorong/damilfej szabadon mozog, és nem érintkezik semmilyen idegen tárggyal.
- ✿ A motor minimális fordulata mellett a vágóegységnak nem szabad forognia. Ellenkező esetben forduljon szakszervizhez, hogy ellenőrizzék, és elhárítsák a problémát.
- ✿ Mielőtt beindítja a motort, győződjön meg róla, hogy a gázkar szabadon mozog.

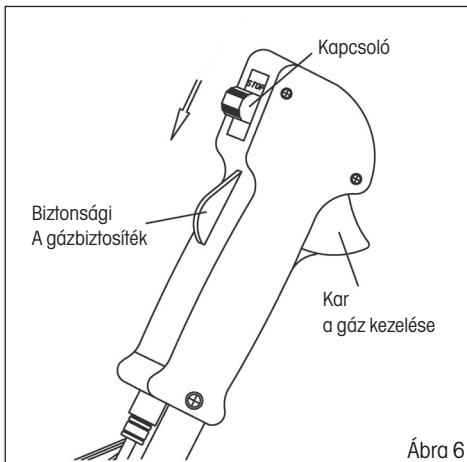
**⚠ FIGYELMEZTETÉS:** A bozótvágót mindig két kézzel tartsa. Mindig úgy álljon, hogy a teste balra legyen a tengely csövétől. Soha ne tartsa a fogantyú keresztbetét kézzel. Ezek az utasítások a balkezesekre is vonatkoznak.

**⚠ FIGYELMEZTETÉS:** A rázkódás árthat annak, akinek a keringési rendszerével vagy idegrendszerével problémái vannak. Ha fizikai tünetek jelennek meg, például érzéketlenség, az érzékenység csökkenése, erőtlenség, vagy színelváltozás a bőrön, forduljon orvoshoz. Ezek a szimptómák általában az ujjakon, a kézen és a csuklón jelennek meg.

## A MOTOR BEINDÍTÁSA ÉS MEGÁLLÍTÁSA

### A hideg motor beindítása

1. Állítsa a kapcsolót "START" állásba. (lásd 6. ábra)
2. Nyomogassa az üzemanyag-befecskendező pumpát (5 - 10 nyomás), amíg az üzemanyag el nem jut a karburátorba. (lásd 7. ábra)
3. A hidegindító karját állítsa felfelé "OFF" állásba (= kikapcsolt légbevezetés, azaz bekapcsolt hidegindító). (lásd 7. ábra)
4. A bozótvágót tármasza neki a földnek, hogy stabil legyen, és húzza meg az indítószinort, amíg a motor fel nem pörög (a motor készül beindulni).
5. Ebben a pillanatban nyomja le a hidegindító karját "ON" állásba (= bekapcsolt légbevezetés, azaz kikapcsolt hidegindító), és az indítószinór többször meghúzással indítsa be a motor.



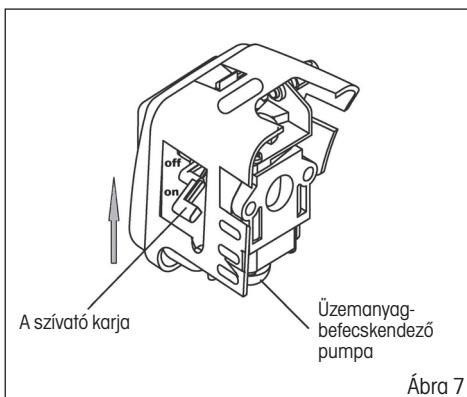
Ábra 6

**⚠ FIGYELEM!** A motor túl hosszú ideig tartó forgatása OFF állásban lévő hidegindítókkal a motor elárasztása miatt problémát okoz az indításnál.

6. A munka megkezdése előtt hagyja, hogy a motor néhány perc alatt üzemi hőfokra melegedjen.

### A bemelegített motor indítása

1. Állítsa a kapcsolót "START" állásba.
2. Húzza meg az indítószinort, amíg a motor be nem indul. NE HASZNÁLJON HIDEGINDÍTÓT!



Ábra 7

**⚠ FIGYELEM!** Ha az üzemanyagtartályból teljesen kifogyott az üzemanyag, feltöltés után A HIDEG MOTOR BEINDÍTÁSÁRA szolgáló lépéseket ismételje meg.

## A damilfej / acélkés forgásának szabályozása

- ❖ A fordulatszám növeléséhez először nyomja meg a tenyerével a gáz biztonsági biztosítékát, majd a hüvelykujjával nyomja meg a gázkezelő kart (ld. 6. ábra)
- ❖ A gázkart a félgyűrű rögzítésével rögzítheti (1. ábra, 5. pont)
- ❖ A fordulatszám csökkentéséhez engedje el a gázkezelő kart

## A motor megállítása

- ❖ Állítsa át a kapcsolót STOP állásba.

### **⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

A motorból származó kipufogógáz az egészségre ártalmas vegyi anyagokat tartalmaz. Soha ne lélegezze be ezt a gázt. A bozótvágót minden épületen kívül indítsa be.

## 9. VÁGÁS

### **⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

A damilos fűnyírók vagy bozótvágók bármelyik típusának használata közben kivágódhatnak kövek, fém- vagy egyéb kisméretű tárgyak és a vágott anyag. Figyelmesen olvassa el valamennyi biztonsági előírást.

Kérjük tartsa be az ebben az útmutatóban található utasításokat.

### **⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

Használjon védeőszközetet a feje, szeme, arca és hallása védelmében. Megfelelő lábbelit viseljen, amely megvédi a lábat és csúszós felületen is stabil állást biztosít. Ne viseljen nyakkendőt, ékszeret vagy laza ruhadarabot, amelyeket elkapthatnak a szerszám mozgó alkatrészei. Ne viseljen nyitott orrú lábbelit. Ne dolgozzon mezítláb vagy csupasz lábszárral. Bizonyos helyzetekben teljes arc- és fejvédelmet kell használni. Vigyázzon, hogy elkerülje a visszütést és a kés beakadását.

### **⚠ FIGYELMEZTETÉS**

Mindig használja a vállpántot.

A vállpántot úgy állítsa be, hogy a fűnyíró néhány centiméterrel a talaj felett legyen. A fűnyíró feje és a fémburkolat minden irányban teljesen egy szintben legyen. A bozótvágót a teste jobb oldalára akassza.

### **⚠ VESZÉLYES ÖVEZET**

A 15 M ÁTMÉRŐJŰ VESZÉLYES ÖVEZETBE A GÉP KEZELŐJÉN KÍVÜL SENKI NEM LÉPHET BE. A GÉPKEZELŐNEK MEGFELELŐ SZEM-, FÜL-, ARC-, TALP-, LÁB- ÉS TESTVÉDŐ ESZKÖZÖKET KELL HASZNÁLNIA. A VESZÉLYES ÖVEZETBEN, VAGY A VESZÉLYES ÖVEZET MÖGÖTTI KOCKÁZATOS ÖVEZETBEN LEVŐ SZEMÉLYEKNEK VÉDENIÜK KELL A SZEMÜKET A KIVÁGÓDÓ TÁRGYAKTÓL. A KOCKÁZAT A VESZÉLYES ÖVEZETTŐL VALÓ TÁVOLSÁG NÖVEKEDÉSÉVEL CSÖKKEN.

## VÁGÁS NEJLONHÚROS FEJ SEGÍTSÉGÉVEL

- ❖ A damilfej AZ ÓRAMUTATÓ JÁRÁSÁVAL MEGEGYEZŐ IRÁNYBAN forog.
- ❖ A **damil kiengedése félautomatikusan történik. A vágás közben csak kissé ütögesse a fejet a földhöz, ezzel benyomódik a fej alsó részén levő gomb és kijön a damil. A damilt ezután a műanyag burkolatba beépített kés a megfelelő méretre vága.**

### A fű levágása

- ❖ Ennél a munkánál óvatosan csúsztassa a gépet a vágni kívánt anyagba. Lassan döntse meg a fejet úgy, hogy a gép a vágott anyagot Öntől távolodó irányba dobja. Ha kerítések, falak, fák, vagy egyéb akadályok közvetlen közelében végzi a vágást, olyan szögben közelítsen, hogy minden vágott anyag Öntől távolodó irányba repüljön. Lassan mozgassa a fejet a damillal jobbról balra, amíg le nem vágta a fűvet egészen az akadályig, de ügyeljen rá, nehogy a damil az akadálytalálkozásban elszálljon.
- ❖ Drótkerítés közelében óvatosan járjon el, úgy, hogy ne érjen a drótokhoz. Ha túl közel kerül a kerítéshez, a damil a grótba ütközve rövidebb lesz.
- ❖ Gyomok vágásakor egyesével is kivághatja a szárákat. Helyezze a damilfejet a gyom alsó részéhez - ne a felsőhöz, mert különben a széthasadhat és a damil elakad. A gyomok közvetlen átvágása helyett inkább csak a damil végét használja és lassan vágja át a szárat.

### Csonkolás és peremek vágása

- ❖ Mindkét tevékenységet nagy szögben megdöntött damilfejjel kell végezni. A csonkolás a felső növényzet eltávolítása, ami után csak a csupasz föld marad.
- ❖ A peremek vágása az ágyások peremén levő, a járdára és az útra ránövő fű levágása.
- ❖ Csonkoláskor és a peremek vágásakor a szerszámot meredek szögben tartsa, olyan helyzetben, hogy a kemény felülethez történő ütközéskor esetleg kivágódó szennyeződések, levágott anyag és kavicsok ne hárja. Ón felé repüljenek. Ha a képek mutatják is, hogyan végezze a csonkolást és a peremek vágását, minden felhasználónak magának kell megtalálnia a testméréseinak és a munkakörülményeknek megfelelő helyzetet.

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Nejlonhúros fej használata esetén a megfelelő védőburkolatot kell használni. Ha a nejlonhúr túlságosan ki van húzva, csapcodhat. Ha nejlonhúros fejet használ, minden használjon rövidítő kessel felszerelt műanyag védőburkolatot.

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Csupasz vagy kavicsos felület felett nagyon óvatosan járjonel, mert a nejlonhúr nagy sebességgel vághatja ki az apró kavicsokat.

A szersán védőburkolata nem képes a kemény felületről visszapattanó tárgyakat megállítani.

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ne végezzen vágást olyan helyen, ahol drótok vagy drótkerítés van. Használjon biztonsági védőeszközöt. Ne végezzen vágást olyan helyeken, ahol nem láthatja, mit vág.

## VÁGÁS KÉS SEGÍTÉSEVEL

### A gaz lekaszálása

- ✿ Íves, lengető mozdulatokkal végzett vágásról van szó. Ezzel a módszerrel gyorsan kitisztíthatja a fűvel, gazzal benőtt területeket. Ne használja a kaszáló módszert nagy és ellenálló gyomok vagy fás növényzet vágására.
- ✿ A kaszálást végezheti minden két irányába, vagy csak egy irányba, ami azt jelenti, hogy a levágott anyag Öntől távolodó irányba repül. Az ilyen vágáskor a késnek az a része dolgozik, amely Öntől távolodó irányban forog. Döntse meg kissé a kést ugyanarra az oldalra. Ha minden két irányba végzi a kaszálást, szennyeződés fogja érni.

 **Megjegyzés:** Ne használja a bozótvágó kést 12 mm-nél nagyobb átmérőjű fácskák vágására.

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

NE ÉRJEN A KÉssel A KÖvetkező Típusú Tárgyakhoz:  
FÉMOSZLOPOK, VILLANYVEZETÉKEK, GUMI, FAL, KÖVEK, KERÍTÉSEK

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ne végezzen vágást, ha az acélkés tompa, repeat vagy sérült.

A vágás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a munkafelületen nincsenek-e akadályok, mint pl. kövek, fémoszlopok vagy összetekert drótok. Ha az ilyen akadályokat nem tudja eltávolítani, jelölje meg őket úgy, hogy ne kerüljenek érintkezésbe a késsel. A kövek vagy fémtárgyak kicsorbíthatják vagy megrongálhatják a kést. A drótok feltekeredhetnek a késfejre vagy kivágódhatnak és ezáltal sérülést okozhatnak.

# 10. KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

## A gép karbantartása

- ✿ Minden használat előtt:
  - Ellenőrizze, hogy valamennyi csavar és anya megfelelően meg van-e húzva.
  - Ellenőrizze, hogy nem folyik-e a tartályból üzemanyag.
  - A váltóművet kenje meg kenőanyaggal.
- ✿ Minden 20 óra működés után (E célból javasoljuk, hogy lépjön kapcsolatba szakszervizzel.):
  - Tisztítsa ki a légszűrőt.
  - Tisztítsa ki az üzemanyagszűrőt.
- ✿ Minden 50 óra működés után (E célból javasoljuk, hogy lépjön kapcsolatba szakszervizzel.):
  - Tisztítsa meg a gyűjtőgyertyát és állítsa be az elektródák közti rést 0,6 - 0,7 mm-re.
  - Távolítsa el a lerakódásokat a kipufogóból és a kipufogó fojtásából.
  - Újra szerelje le a tengelyt és kenje meg jó minőségű kenőanyaggal.
- ✿ A karbantartás elvégzése után ellenőrizze az összeszerelést, és hogy meg van-e húzva valamennyi csavar és anya.

## Szerviz

- ✿ Amennyiben a termék megvásárlása után bármilyen hibát tapasztal, vegye fel a kapcsolatot a szervizrészleggel. A termék használata során tartsa be a mellékelt használati útmutató utasításait.
- ✿ A reklamáció elutasításra kerül, ha a terméket módosította, vagy nem tartotta be a használati útmutató utasításait.

## A jótállás nem vonatkozik:

- ✿ A gép funkcionális részeinek használat közbeni természetes elhasználódására
- ✿ A gép rendes karbantartásával összefüggő szerviz-beavatkozásokra (pl. tisztítás, kenés, beállítás, stb.)
- ✿ A külső hatások (pl. éghajlati viszonyok, por, nem megfelelő használat, stb.) által okozott hibákra
- ✿ A gép leesése, ütődése és hasonlók miatti mechanikus sérülésekre, stb.
- ✿ A nem szakszerű bánásmód, túlterhelés, nem megfelelő alkatrészek, nem alkalmas szerszámok használata és hasonlók által okozott károkra. Az olyan reklámált termékek esetén, amelyek nem voltak megfelelően biztosítva a szállítás során a mechanikus sérülések ellen, az esetleges károkért kizártlag a tulajdonos felelős.

## Tárolás

**⚠ FIGYELEM!** Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, az alábbi utasítások alapján tárolja. Ezzel meghosszabbítja a gép élettartamát.

- ✿ Teljesen engedje ki az üzemanyagot a tartályból és a karburátorból. Zárja le a hidegindítót és 3-5-ször húzza meg az indítókart.
- ✿ Csavarja ki a gyűjtőgyertyát és a nyílásba öntsön egy kevés motorolajat. Finoman húzza meg az indítózsinort 2-3-szor.
- ✿ Egy tiszta ronggyal tisztítsa meg a külső felületeket. A gépet tisztá és száraz helyen tárolja.

# 11. MIT TEGYEK, HA...

A motor nem indul be	Lehetséges ok	Elhárítása
1. Ellenőrizze az üzemanyagot.	A karburátorban vagy a tartályban nincs üzemanyag.	Töltsön bele üzemanyagot.
	Az üzemanyag vizet tartalmaz.	
2. Vegye ki és ellenőrizze a gyújtógyertyát.	Az üzemanyag-keverék nem megfelelő arányú.	Ürítse ki az üzemanyagtartályt és a karburátor. Töltse fel a tartályt új üzemanyaggal.
	Hibás vagy szennyezett gyújtógyertya.	Vegye ki a gyújtógyertyát
	Nem megfelelő rés az elektródák között.	
3. Vigye el a motort szakszervizbe vagy az eladóhoz.	A gyújtógyertya nedves, benzinnel szennyezett (elárasztott motor).	Száritsa meg és szerelje vissza a gyújtógyertyát.
	Eldugult üzemanyag-szűrő, karburátor meghibásodása, gyújtás meghibásodása, eldugult szelepek stb.	Cserélje ki vagy javítsa meg a hibás alkatrészeket.

Elégtelenül működő motor	A hiba oka	Javítás
1. Ellenőrizze a légszűrőt.	Szennyeződött légszűrő.	Tisztítsa ki vagy cserélje ki a légszűrő betétjét.
2. Ellenőrizze az üzemanyagot.	Az üzemanyag vizet tartalmaz.	Ürítse ki az üzemanyagtartályt és a karburátor. Töltse fel a tartályt új üzemanyaggal.
	Az üzemanyag-keverék nem megfelelő arányú.	
3. Ellenőrizze a hidegindító beállításait és a gázvezérlést.	A hidegindító nincs teljesen kinyitva.	Módosítsa a beállítást.
	Rosszul beállított gázkábel.	
4. Vigye el a motort szakszervizbe vagy az eladóhoz.	Eldugult üzemanyag-szűrő, karburátor meghibásodása, gyújtás meghibásodása, eldugult szelepek stb.	Cserélje ki vagy javítsa meg a hibás alkatrészeket.

A motor beindul, és azonnal le is áll	Lehetséges ok	Elhárítása
1. Ellenőrizze az üzemanyagot.	Elfogyott az üzemanyag.	Töltsön bele üzemanyagot.
	Az üzemanyag vizet tartalmaz.	Üritse ki az üzemanyagtartályt és a karburátor. Tölts fel a tartályt új üzemanyaggal.
	Az üzemanyag-keverék nem megfelelő arányú.	
2. Vegye ki és ellenőrizze a gyűjtőgyertyát.	Hibás vagy szennyezett gyűjtőgyertya.	Vegye ki a gyűjtőgyertyát.
	Nem megfelelő rés az elektródák között.	
3. Ellenőrizze a légszűrőt.	Szennyeződött légszűrő. Eldugult légszűrő.	Tisztítsa ki vagy cserélje ki a légszűrő betétjét.
4. Vigye el a motort szakszervizbe vagy az eladóhoz.	Eldugult légtelenítő szelep.	Cserélje ki vagy javítsa meg a hibás alkatrészeket.
	Eldugult üzemanyag-szűrő, karburátor meghibásodása, gyűjtés meghibásodása, eldugult szelepek stb.	

## 12. MEGSEMMISÍTÉS

### A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ

A használt csomagolóanyagot az önkormányzat által kijelölt hulladékgyűjtő helyen adjon le.



A gép és tartozéka különböző anyagokból, pl. fémből és műanyagból készültek.

A sérült alkatrészeket adjon le szelektív gyűjtőhelyen. Tájékozódjon az illetékes hivatalnál.



Ez a termék teljesíti az összes rá vonatkozó EU irányelv követelményeit.

Változtatások a szövegben, a kivitelben és a műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül történhetnek, a módosításra vonatkozó jog fenntartha.

Használati útmutató az eredeti nyelven.

# 13. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

**Gyártó:**

FAST ČR, a. s.

Černokostelecká 2111, 100 00 Praha 10, Cseh Köztársaság

Adóazonosító: CZ26726548

**Termék/márka:** ELEKTROMOS BOZÓTVÁGÓ ÉS FŰNYÍRÓ / FIELDMANN

**Típus/modell:** FZS 3005 B

0,80 kW

**Ez a termék megfelel az alábbi előírásoknak és irányelveknek:**

Az EK gépi berendezésekre vonatkozó 2006/42/EK sz. irányelv

Az EK kipufogógáz-kibocsátásra vonatkozó 2012/46/EK sz. irányelv

Az elektromágneses kompatibilitásra (EMC) vonatkozó 2014/30/EK sz. irányelv

**valamint normáknak:**

EN ISO 11806-1:2011

EN ISO 14982:2009

**CE jelölés:** 16

**A kiadás helye:** Prága

**Név:** Ing. Zdeněk Pech  
A képviselet elnöke

**A kiadás dátuma:** 1. 8. 2016

**Aláírás:**

**FAST** FAST ČR, a.s. ®  
Černokostelecká 1021, 251 01 Říčany  
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111  
DIČ: CZ26726548 fax: +420/ 323 204 110



# 14. MŰSZAKI ADATOK

Modell .....	FZS 3005 B
Hengertérfogat .....	27,2 cm <sup>3</sup>
A motor maximális teljesítménye .....	0,8 kW
A tengely hossza .....	1500 mm
A motor típusa .....	kétütemű léghűtéses
Forgási sebesség terhelés nélkül .....	3000 ford/perc
Ajánlott maximális forgási sebesség terhelés nélkül .....	7500 ford/perc
A damil átmérője .....	2,4 mm
Gyűjtőgyertya .....	L8RTC
Az üzemanyagtartály térfogata .....	400 ml
Az üzemanyag-keverék aránya (kétütemű motorba való olaj/Natural 95) .....	1:40
Üzemanyag és vágóegységek nélküli tömeg .....	6,6 kg
LWA által garantált akusztikai teljesítményszint .....	114 dB



# Podkaszarka spalinowa

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

**Dziękujemy Państwu za dokonanie zakupu tej podkaszarki spalinowej. Zanim zaczniesz z niej korzystać, przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi i zachowaj ją do wglądu.**

## SPIS TREŚCI

1.	OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	93
	Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa .....	93
	Opakowanie.....	93
	Instrukcja obsługi.....	93
2.	WYJAŚNIENIE TABLICZEK ZE WSKAZÓWKAMI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA MASZYNNIE.....	94
3.	WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA .....	95
	Wskazówki bezpieczeństwa – Czytaj uważnie! .....	95
	Wskazówki bezpieczeństwa – Paliwo .....	95
	Wskazówki bezpieczeństwa – Narzędzia tnące .....	96
4.	OPIS URZĄDZENIA .....	97
	Zawartość opakowania: .....	97
5.	MONTAŻ .....	98
	Montaż głowicy żyłkowej .....	99
	Uzupełnianie żyłki w głowicy żyłkowej .....	99
	Montaż stalowego noża .....	100
6.	PRZYGOTOWANIE MIESZANKI PALIWOWEJ .....	100
	Przechowywanie paliwa.....	101
7.	PRZYGOTOWANIE DO UŻYTKU.....	101
	Punkty kontrolowane przed rozpoczęciem pracy.....	101
8.	URUCHAMIANIE PODKASZARKI .....	101
	Postępowanie podczas włączania i zatrzymywania silnika .....	102
	Uruchamianie zimnego silnika .....	102
	Uruchamianie rozgrzanego silnika.....	102
	Regulacja obrotów głowicy żyłkowej / stalowej stalowego noża.....	103
	Zatrzymanie silnika .....	103
9.	KOSZENIE .....	103
	Koszenie za pomocą głowicy z żyłką nylonową.....	104
	Przycinanie trawy .....	104
	Skalpowanie i podkaszanie krawędzi .....	104
	Koszenie za pomocą noża .....	105
	Koszenie chwastów .....	105

10.	KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE .....	106
	Konserwacja urządzenia.....	106
	Serwis.....	106
	Gwarancja nie dotyczy:.....	106
	Przechowywanie .....	106
11.	CO ZROBIĆ, JEŻELI.....	107
12.	LIKwidacja.....	109
13.	DEKLARACJA ZGODNOŚCI .....	110
14.	DANE TECHNICZNE .....	111

# 1. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

## Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- ✿ Starannie rozpakuj wyrób, zwracając uwagę, by nie wyrzucić żadnej części materiału opakowaniowego, zanim nie znajdziesz wszystkich elementów produktu.
- ✿ Przechowuj wyrób w suchym miejscu z dala od dzieci.
- ✿ Przeczytaj wszystkie uwagi i wskazówki. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i wskazówek może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar lub ciężkie obrażenia.

## Opakowanie

Wyrób został umieszczony w opakowaniu chroniącym je przed uszkodzeniem podczas transportu. Opakowanie to jest surowcem i dlatego podlega recyklingowi.

## Instrukcja obsługi

Zanim rozpoczęenisz pracę z urządzeniem, przeczytaj następujące zasady bezpieczeństwa i wskazówki dotyczące użytkowania. Zapoznaj się z elementami sterowania i prawidłowym użyciem urządzenia. Instrukcję należy starannie zachować do wglądu. Co najmniej w okresie gwarancyjnym zalecamy zachowanie oryginalnego opakowania łącznie z wewnętrznym materiałem opakowaniowym, dokumentem kasowym i kartą gwarancyjną. W razie transportu zapakuj maszynę z powrotem do oryginalnego pudełka dostarczonego przez producenta, zapewniając w ten sposób maksymalną ochronę produktu podczas ewentualnego transportu (np. przeprowadzki lub wysyłki do serwisu).

 **Uwaga:** Jeśli przekazujesz maszynę innym osobom, przekaż ją razem z instrukcją.

Przestrzeganie załączonej instrukcji obsługi stanowi założenie prawidłowego użycia urządzenia. Instrukcja obsługi zawiera również wskazówki dotyczące obsługi, konserwacji i naprawy.

**Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody powstałe na skutek nieprzestrzegania niniejszej instrukcji.**

## 2. WYJAŚNIENIE TABLICZEK ZE WSKAZÓWKAMI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA MASZYNE



Przed użyciem przeczytaj dokładnie instrukcję.



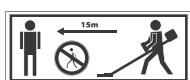
Podczas pracy należy używać ochraniaczy.



Ogólne ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem!



Uwaga, odrzut!



Utrzymuj osoby trzecie (w szczególności dzieci) oraz zwierzęta w odległości min 15 m od powierzchni roboczej.

### 3. WSKAŻÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

#### Wskazówki bezpieczeństwa

##### Czytaj uważnie!

- ✿ Noź zawsze kask bezpieczeństwa, rękawice i odzież ochronną (z nogawkami antyprzeciowymi), rękawice i obuwie ochronne.
- ✿ Przechowuj maszynę z dala od dzieci.
- ✿ Nigdy nie uruchamiaj silnika, jeśli w zbiorniku paliwa znajduje się wyłącznie benzyna.
- ✿ Nigdy nie dolewaj paliwa przy uruchomionym lub gorącym silniku. Dolewaj paliwo wyłącznie przy zimnym silniku.
- ✿ Przechowuj paliwo w zamkniętym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu.
- ✿ Przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa.
- ✿ Przed każdym użyciem sprawdź przestrzeń roboczą. Usuń przedmioty, które mogłyby zostać odrzucone lub zaklinowane w urządzeniu.
- ✿ Podczas pracy wszystkie osoby trzecie powinny się znajdować w odległości co najmniej 15 metrów.
- ✿ Nigdy nie korzystaj z urządzenia bez założonej pokrywy ochronnej (noża tnącego).
- ✿ Nigdy nie napełniaj zbiornika paliwa do samego końca.
- ✿ Należy dokładnie dokręcić korek zbiornika paliwa, aby nie dopuścić do wycieku paliwa.
- ✿ Nie pozwól, by urządzenie pracowało na pełnych obrotach, jeśli zbiornik paliwa jest pusty. Nigdy nie wyłączaj urządzenia gwałtownie, jeśli pracuje na pełnych obrotach.
- ✿ Jeśli urządzenie jest w dowolny sposób uszkodzone, nie używaj go. Skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.
- ✿ Podczas przenoszenia przytrzymuj całe urządzenie. Trzymanie urządzenia za zbiornik paliwa jest niebezpieczne, może dojść do jej uszkodzenia i wybuchu pożaru.
- ✿ Zawsze trzymaj podkaszarkę obiema rękami.
- ✿ Nie kładź gorącej podkaszarki na suchą trawę.
- ✿ Podczas pracy z urządzeniem nie wolno palić papierosów.

#### Wskazówki bezpieczeństwa

##### Paliwo

- ✿ Zbiornik paliwa powinien być pusty podczas transportu.
- ✿ Paliwo należy przewozić wyłącznie w zalecanych kanistrach.
- ✿ Sprawdzaj regularnie korek zbiornika paliwa. Musi być dokręcony i nie należy dopuścić do wycieku paliwa.
- ✿ Chroń środowisko naturalne: uważaj, aby nie doszło do wycieku paliwa i zanieczyszczenia gleby.
- ✿ uruchamiaj maszynę w odległości co najmniej 3 metrów od miejsca, w którym dolewałeś paliwo.
- ✿ Nigdy nie dolewaj paliwa w pomieszczeniu zamkniętym. W pomieszczeniu należy zapewnić dostateczną wentylację - niebezpieczeństwo wybuchu.
- ✿ Nie wdychaj oparów paliwa. Dolewaj paliwo w rękawicach ochronnych.
- ✿ Regularnie wymieniaj i czyść odzież ochronną.

## Wskazówki bezpieczeństwa

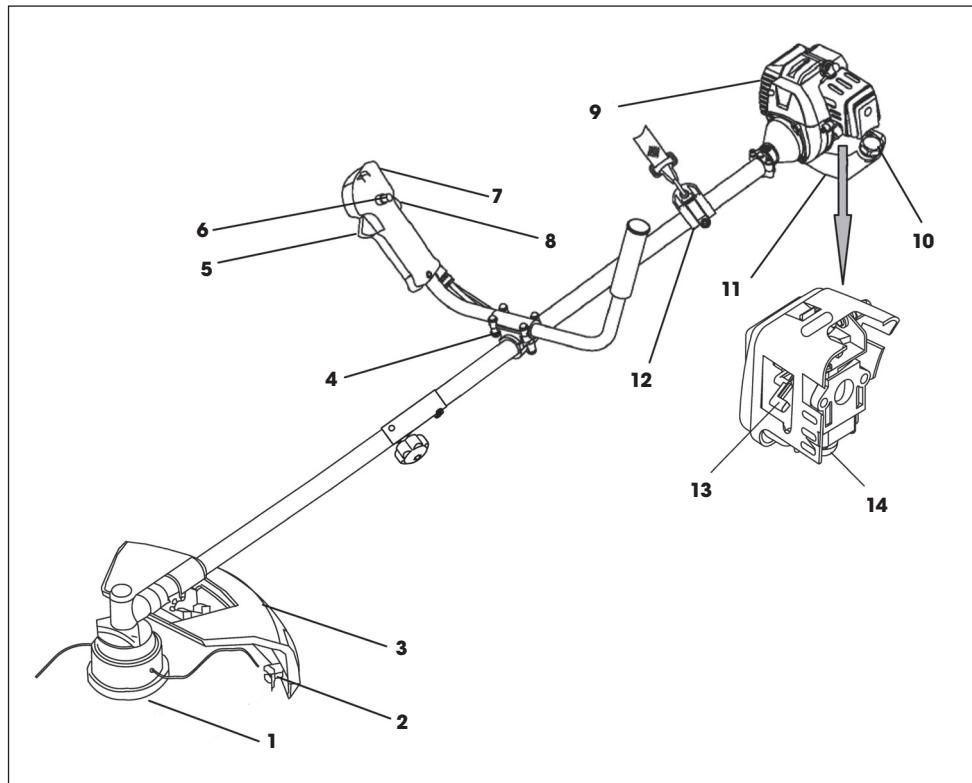
### Narzędzia tnące

- ✿ Podczas montażu narzędzia tnącego sprawdź stan noża. Jeśli jest on uszkodzony (pęknięty, zgięty, złamany itp.), wymień go.
- ✿ Po instalacji noża sprawdź, czy otwór w nożu jest wyrównany z ramieniem podnośnika noża.
- ✿ Rozkręć nóż. Sprawdź, czy nóż nie ma tendencji obracać się z przerwami.
- ✿ Sprawdź, czy montujesz nóż z ostrzem zgodnie z kierunkiem obrotów. Nigdy nie montuj go odwrotnie.
- ✿ Sprawdź, czy narzędzie tnące zostało zamontowane prawidłowo, obracając je bez obciążenia (wystarczy przez 1 minutę).
- ✿ Należy wybrać nóż odpowiedni do danego materiału.
- ✿ Podczas pracy nigdy nie naciskaj nożem na przedmioty. Przedmioty należy ciąć z umiarkowaną prędkością.
- ✿ Jeśli podczas pracy usłyszysz niestandardowy dźwięk lub jeśli urządzenie zacznie się trząść, zakończ pracę i sprawdź, jaką jest przyczyna.
- ✿ Nie zatrzymuj urządzeń, jeśli nóż znajduje się w ciętym obiekcie. Ryzyko obrażeń i uszkodzenia urządzeń.
- ✿ Narzędzie tnące musi być osłonięte odpowiednią pokrywką.

**⚠ UWAGA!** Przy nieprzestrzeganiu instrukcji grozi niebezpieczeństwo poważnych a nawet śmiertelnych obrażeń osób!

- ✿ Zapoznaj wszystkie osoby pracujące z tym urządzeniem z jego obsługą i instrukcją bezpieczeństwa.

## 4. OPIS URZĄDZENIA



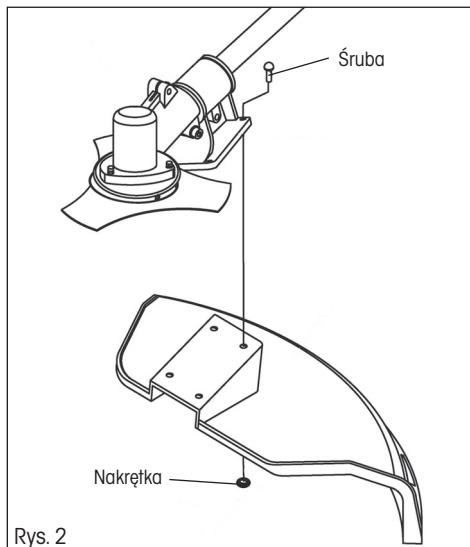
- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. Stalowy nóż/<br>półautomatyczna głowica żyłkowa | 8. Bezpiecznik gazu        |
| 2. Nóż do przycinania żyłki                        | 9. Silnik                  |
| 3. Plastikowa pokrywa ochronna                     | 10. Korek zbiornika paliwa |
| 4. Uchwyty   | 11. Zbiornik paliwa        |
| 5. Blokada gazu                                    | 12. Uchwyty paska na ramię |
| 6. Dźwignia gazu                                   | 13. Dźwignia ssania        |
| 7. Wyłącznik                                       | 14. Pompka wtrysku paliwa  |

### Zawartość opakowania:

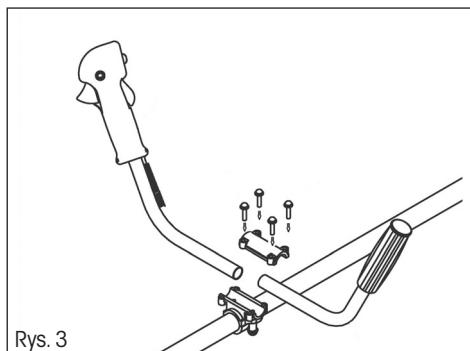
Podkaszarka, głowica żyłkowa, stalowy nóż, pasek na ramię, skalibrowany pojemnik do przygotowania mieszanek paliwowej, zestaw narzędzi

## 5. MONTAŻ

- Za pomocą dołączonych śrub i nakrętek zamontuj na wale pokrywę ochronną (por. rys. 2).  
Rękojeść można przesuwać po wale. Dzięki temu można wybrać optymalną pozycję do komfortowej pracy. Po wybraniu najlepszej pozycji roboczej dokręć śruby. Zabezpiecz kabel doprowadzający za pomocą dołączonych taśm ściągających.



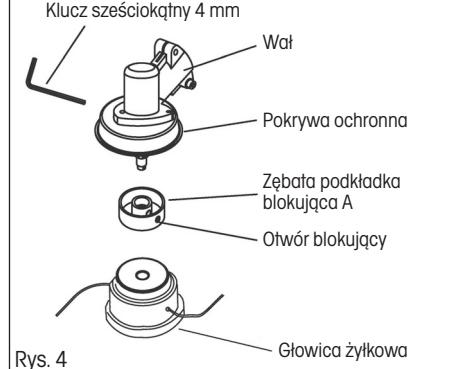
Rys. 2



Rys. 3

## Montaż głowicy żyłkowej

- ✿ Zablokuj wał za pomocą dołączonego klucza sześciokątnego (por. rys. 4). W tym celu należy wyrównać otwór w pokrywie ochronnej z otworem w wale i wsunąć klucz sześciokątny. Aby wyrównać otwory, przekręcaj pokrywę ochronną.
- ✿ Zamontuj poszczególne części w następującej kolejności:
  1. zębata podkładka blokująca A (zawierająca również otwór umożliwiający blokadę)
  2. głowica żyłkowa
- ✿ Przykręć głowicę żyłkową do wału obracając ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (uwaga - odwrotny gwint) i dokładnie ją dokręć.
- ✿ Wyjmij klucz sześciokątny z otworu blokującego.

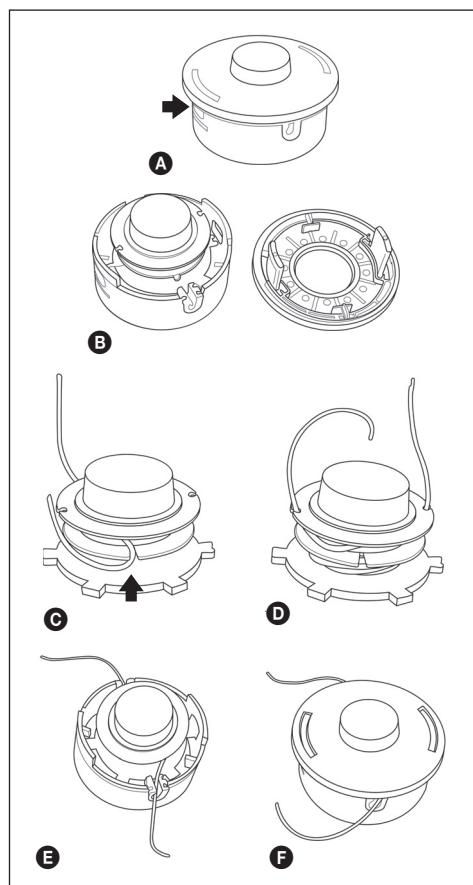


## Uzupełnianie żyłki w głowicy żyłkowej

1. Wciśnij zatrzaszki blokujące pokrywy znajdujące się z boku głowicy i zdejmij pokrywę (por. rys. A i B).
2. Wyjmij szpulę z głowicy żyłkowej. Przygotuj ok. 2-3 m żyłki o średnicy 2,4 mm.
3. Zegnij żyłkę w połowie i umieść zgjęte miejsce w kolejno (por. rys. C).
4. Następnie nawiń jednocześnie oba końce na szpulę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Wsuń końce nawiniętej żyłki do przygotowanych otworów (por. rys. D).
5. Umieść z powrotem szpulę w głowicy żyłkowej i zabezpiecz ją pokrywą (por. rys. E i F).

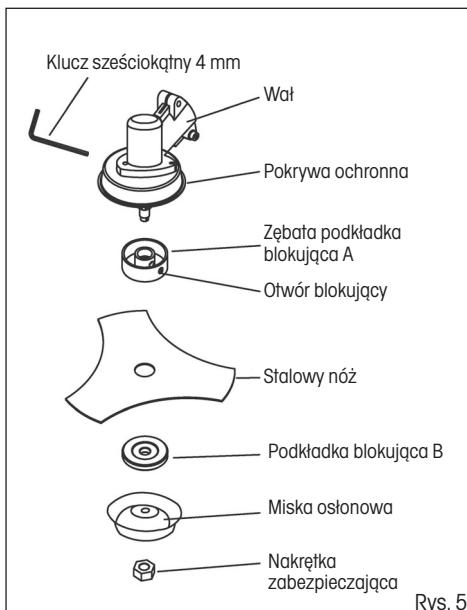
### ⚠ OSTRZEŻENIE!

Korzystaj wyłącznie z wysokiej jakości żyłki nylonowej o średnicy 2,4 mm. Zamiast nylonowej żyłki nie używaj nigdy drutu ani żyłki wzmacnionej drutem. Używaj wyłącznie oryginalnej głowicy żyłkowej.



## Montaż stalowego noża

- ✿ Zablokuj wał za pomocą dołączonego klucza sześciokątnego 4mm (por. rys. 5). W tym celu należy wyrównać otwór w pokrywie ochronnej z otworem w wale i wsunąć klucz sześciokątny. Aby wyrównać otwory, przekręcaj pokrywę ochronną.
- ✿ Zamontuj poszczególne części w następującej kolejności:
  1. zębata podkładka blokująca A (zawierająca również otwór umożliwiający blokadę)
  2. stalowy nóż
  3. podkładka blokująca B
  4. miska zakrywająca
  5. nakrętkę zabezpieczającą
- ✿ Upewnij się, że tarcza jest prawidłowo osadzona na części ograniczającej zębatej podkładki blokującej A
- ✿ Za pomocą dostarczonego klucza nasadowego przykręcaj nakrętkę mocującą tarczy w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (uwaga – odwrotny gwint) do momentu bezpiecznego dokręcenia.
- ✿ Wyjmij klucz sześciokątny z otworu blokującego.



Rys. 5

### ⚠️ OSTRZEŻENIE!

JEŚLI DOJDZIE DO NADMIERNYCH WIBRACJI, NATYCHMIAST ZATRZYMAJ SILNIK.

Nadmiernie wibracje tarczy oznaczają, że nie została ona prawidłowo zamontowana. Natychmiast zatrzymaj silnik i skontroluj tarczę. Nieprawidłowo zamontowana tarcza może spowodować obrażenia.

Podczas dokonywania konserwacji i serwisu tego produktu korzystaj wyłącznie z oryginalnego wyposażenia.

## 6. PRZYGOTOWANIE MIESZANKI PALIWOWEJ

### ⚠️ OSTRZEŻENIE!

- ✿ Nigdy nie dolewaj paliwa do zbiornika w zamkniętym, nie wentylowanym pomieszczeniu.
- ✿ Nie dolewaj paliwa w pobliżu otwartego ognia lub źródła iskrzenia.
- ✿ Nie przepełniaj zbiornika. Przed uruchomieniem silnika wytrzyj wszystkie resztki rozlanego paliwa.
- ✿ Jeśli silnik jest gorący, NIE DOLEWAJ PALIWA.

- ✿ **W tym typie silnika dwusuwowego używana jest mieszanka benzynowej i oleju do silników dwusuwowych w proporcjach 40:1.**

- ⚠️ **UWAGA!** Mieszanka paliwowa przygotowana z użyciem innych proporcji niż 40:1 może spowodować uszkodzenie silnika. Upewnij się, czy mieszanka została przygotowana prawidłowo.

- ✿ Do przygotowania mieszanki benzyny z olejem silnikowym do silników dwusuwowych używaj wyłącznie benzyny nie zawierającej ETANOLU ani METANOLU (typy alkoholu).
- ✿ Korzystaj z wysokiej jakości benzyny z liczbą oktanową 95 lub wyższym. Dzięki temu zapobiegiesz ewentualnemu uszkodzeniu systemu paliwowego i innych części silnika.

### **Przechowywanie paliwa**

Paliwo należy przechowywać wyłącznie w czystym, bezpiecznym i zatwierdzonym kanistrze. Zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi typów kanistrów z paliwem oraz zasad ich umieszczania i przestrzegaj ich.

#### **⚠ WAŻNE**

Paliwo do silników dwusuwowych może ulec separacji. Przed każdym użyciem należy dokładnie wstrząsnąć kanistrem z paliwem.

Przechowywane paliwo starzeje się. Nie mieszaj większej ilości paliwa niż zużyjesz w ciągu jednego miesiąca.

## **7. PRZYGOTOWANIE DO UŻYTKU**

#### **⚠ WAŻNE:**

Przestrzegaj zaleceń dotyczących przygotowania mieszanki paliwowej! Nieprzestrzeganie zaleceń może doprowadzić do uszkodzenia silnika! Nie używaj paliwa, które było przechowywane ponad dwa miesiące. Mieszanka paliwa, która była przechowywana ponad dwa miesiące powoduje problemy podczas uruchamiania silnika i jego niższą efektywność. Jeśli mieszanka była przechowywana dłużej niż dwa miesiące, należy ją usunąć i użyć nowego paliwa.

### **Punkty kontrolowane przed rozpoczęciem pracy**

1. Sprawdź, czy nie doszło do poluzowania śrub, nakrętek i elementów montażowych. Dokręć poluzowane śruby.
2. Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zanieczyszczony. Przed rozpoczęciem pracy usuń z filtra powietrza wszystkie zanieczyszczenia.
3. Upewnij się, czy plastikowa osłona głowicy lub tarczy jest prawidłowo przymocowana na swoim miejscu.
4. Upewnij się, czy nie dochodzi do wycieków ze zbiornika paliwa.
5. Upewnij się, czy nie doszło do uszkodzenia tarczy lub głowicy żyłkowej.

## **8. URUCHAMIANIE PODKASZARKI**

#### **⚠ OSTRZEŻENIE!**

- ✿ Przed uruchomieniem silnika upewnij się, czy tarcza tnąca/głowica żyłkowa porusza się swobodnie i czy nie dotyka żadnego przedmiotu obcego.
- ✿ Narządzie tnące nie powinno się obracać przy minimalnych obrotach silnika. W przeciwnym wypadku należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu dokonania kontroli i usunięcia problemu.
- ✿ Przed uruchomieniem silnika upewnij się, czy dźwignia gazu porusza się swobodnie.

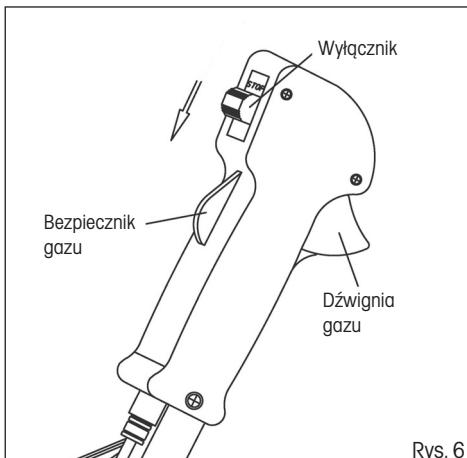
**⚠ UWAGA:** Trzymaj mocno podkaszarkę obiema rękami. Stój zawsze tak, aby Twoje ciało znajdowało się na lewo od rurki wału. Nigdy nie trzymaj rękojeści skrzyżowanymi rękami. Zasada ta dotyczy również osób leworęcznych.

**⚠ UWAGA:** Narażanie się na wibracje może spowodować problemy zdrowotne u osób cierpiących na choroby układu krążenia lub układu nerwowego. W przypadku pojawienia się takich objawów jak drętwienie, obniżenie wrażliwości, obniżenie normalnej siły lub zmiany zabarwienia skóry, należy zwrócić się o pomoc do lekarza.  
Objawy te dotyczą zazwyczaj palców, rąk lub nadgarstków.

## Postępowanie podczas włączania i zatrzymywania silnika

### Uruchamianie zimnego silnika

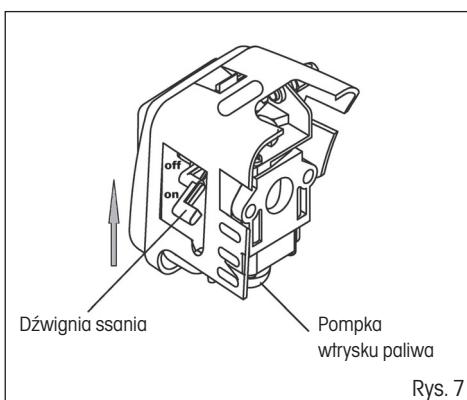
- Ustaw wyłącznik w pozycji „START”. (por. rys. 6)
- Wcisnij pompkę wtrysku paliwa (5 do 10 razy) do momentu przedostania się paliwa do gaźnika. (por. rys. 7)
- Przelóż dźwignię ssania w górę na pozycję „OFF” (= odcięty dopływ powietrza, tzn. włączone ssanie). (por. rys. 7)
- Oprzyj podkaszarkę o ziemię tak, aby była stabilna i ciągnij za rękojeść linki rozrusznika, dopóki nie dojdzie do obrotów silnika (silnik będzie próbował się uruchomić).
- W tym momencie wciśnij dźwignię ssania na dół na pozycję „ON” (= otwarty dopływ powietrza, tzn. ssanie jest wyłączone) i poprzez kilkakrotnie pociągnięcie na linkę rozrusznika uruchom silnik.



Rys. 6

**⚠ UWAGA!** Zbyt długi czas obrotów silnika przy jednoczesnym umieszczeniu dźwigni ssania w pozycji OFF spowoduje zalanie silnika i problemy z jego uruchomieniem.

- Przed rozpoczęciem pracy rozgrzewaj silnik przez kilka minut do temperatury roboczej.



Rys. 7

### Uruchamianie rozgrzanego silnika

- Ustaw wyłącznik w pozycji „START”.
- Ciągnij za rękojeść linki rozrusznika, dopóki nie dojdzie do uruchomienia silnika. NIE UŻYWAJ SSANIA!

⚠ **UWAGA!** Jeśli doszło do całkowitego zużycia paliwa ze zbiornika, w celu dolania paliwa powtórz kroki opisane w części URUCHAMIANIE ZIMNEGO SILNIKA.

### **Regulacja obrotów głowicy żyłkowej / stalowego noża**

- ✿ Aby podwyższyć liczbę obrotów, wciśnij najpierw dlonią bezpiecznik gazu, a następnie wciśnij kciukiem dźwignię gazu (por. rys. 6).
- ✿ Dźwignię gazu można zablokować za pomocą blokady gazu (rys. 1, punkt 5).
- ✿ Aby obniżyć liczbę obrotów, zwolnij dźwignię gazu.

### **Zatrzymanie silnika**

- ✿ Przełącz wyłącznik na pozycję STOP.

### **⚠ OSTRZEŻENIE!**

Gazy spalinowe silnika zawierają substancje chemiczne szkodliwe dla zdrowia. Nigdy nie wdychaj tych gazów. Zawsze uruchamiaj podkaszarkę poza budynkiem.

## **9. KOSZENIE**

### **⚠ OSTRZEŻENIE!**

Podczas pracy z wszelkimi modelami kosiarek lub podkaszarek żyłkowych może dojść do odrzucenia kamieni, małych przedmiotów lub skoszonego materiału. Przeczytaj dokładnie wszystkie przepisy dotyczące bezpieczeństwa.

Przestrzegaj wskazówek podanych w niniejszej instrukcji obsługi.

### **⚠ OSTRZEŻENIE!**

Korzystaj z ochrony głowy, wzroku, twarzy i słuchu. Używaj odpowiedniego obuwia chroniącego nogi i zapewniającego stabilność na śliskich powierzchniach. Nie noś krawatów, biżuterii lub luźnej odzieży, która mogłaby zostać wciągnięta przez ruchome części narzędzi. Nie noś obuwia z otwartymi czubkami. Nie pracuj na boso lub z gołymi nogami. W pewnych sytuacjach należy korzystać z całkowitej ochrony twarzy i głowy. Uważaj, aby nie doszło do odrzutu i zaklinowania noża.

### **⚠ OSTRZEŻENIE**

Korzystaj zawsze z paska na ramię.

Ustaw pasek i uchwyty paska na narzędzia tak, aby podkaszarka była zawieszona kilka centymetrów nad powierzchnią terenu. Głowica podkaszarki i metalowa pokrywa muszą być w każdym kierunku wyrównane. Zawieś podkaszarkę po prawej stronie ciała.

### **⚠ STREFA ZAGROŻENIA**

W STREFIE ZAGROŻENIA O PROMIENIU 15 METRÓW NIE MOGĄ SIĘ ZNAJDOWAĆ ŻADNE OSOBY Z WYJĄTKIEM OBSŁUGI. OBSŁUHA MUSI KORZYSTAĆ Z ODPOWIEDNIEJ OCHRONY WZROKU, SŁUCHU, TWARZY, STÓP, NÓG I CIAŁA. OSOBY ZNAJDUJĄCE SIĘ W STREFIE ZAGROŻENIA LUB STREFIE RYZYKA ZNAJDUJĄCEJ SIĘ ZA STREFĄ ZAGROŻENIA MUSZĄ KORZYSTAĆ Z OCHRONY WZROKU ZABEZPIECZAJĄcej JE PRZEZ ODRZUCANYMI PRZEDMIOTAMI. RYZYKO MALEJE WRAZ ZE WZROSTEM ODLEGŁOŚCI OD STREFY ZAGROŻENIA.

## KOSZENIE ZA POMOCĄ GŁOWICY Z ŻYŁKĄ NYLONOWĄ

- ✿ Główica z żyłką obraca się W KIERUNKU ZGODNYM Z RUCHEM WSKAZÓWEK ZEGARA.
- ✿ Przesuwanie żyłki dokonuje się półautomatycznie. Podczas koszenia wystarczy delikatnie stuknąć głowicą w ziemię, dzięki czemu dojdzie do wciśnięcia przycisku znajdującego się na spodzie głowicy i wysunięcia żyłki. Żyłka zostanie następnie skrócona na maksymalną dopuszczalną długość za pomocą noża znajdującego się w plastikowej osłonie.

### Prycinanie trawy

- ✿ Podczas tej czynności delikatnie przysuń podkaszarkę do materiału, który chcesz kosić. Powoli pochyl głowicę tak, aby skoszony materiał był odrzucany w kierunku od Ciebie. Jeśli kosić aż do przeszkodek takich jak płoty, ściany i drzewa, zbliżaj się do nich pod takim kątem, aby cały koszony materiał był wyrzucany w kierunku od Ciebie. Powoli poruszaj głowicą z żyłką nylonową z prawej strony do lewej, dopóki trawa nie zostanie skoszona aż do przeszkodek, nie dopuszczając jednocześnie do tego, aby żyłka dotknęła przeszkodek.
- ✿ Podczas koszenia w pobliżu drucianego płotu lub ogrodzenia postępuj ostrożnie tak, aby nie dotykać drutów. Jeśli przekroczysz minimalną odległość od płotu, żyłka po uderzeniu w drut zostanie skrócona.
- ✿ Podczas skoszenia chwastów możesz kosić jedną łodygę po drugiej. Umieść głowicę podkaszarki żyłkowej przy spodniej części chwasta - nigdy przy górnej części, ponieważ mogłoby dojść do drania łodygi i uchwycenia żyłki. Nie dokonuj bezpośredniego koszenia chwastów, ale używaj raczej końca żyłki i przecinaj łodygę powoli.

### Skalpowanie i podkaszanie krawędzi

- ✿ Obie z tych czynności należy wykonywać za pomocą głowicy z nylonową żyłką pochyloną pod dużym kątem. Skalpowanie to usuwanie górnych części roślin, po którym pozostaje wyłącznie gała ziemia.
- ✿ Podkaszanie krawędzi to koszenie trawy na krawędziach grządek, które sięgają na chodniki i drogi.
- ✿ Podczas skalpowania i podkaszania krawędzi należy trzymać narzędzia pod kątem ostrym w pozycji, w której zanieczyszczenia, skoszony materiał i kamienie nie będą odrzucane w Twoim kierunku, jeśli dojdzie do ich odbicia od twardej powierzchni. Pomimo tego że rysunki pokazują, jak dokonywać skalpowania i podkaszania krawędzi, każdy użytkownik musi znaleźć sam taką pozycję, która będzie najbardziej odpowiadać proporcjom jego ciała i warunkom pracy.

### **⚠ OSTRZEŻENIE**

Jeśli korzystasz z głowicy z nylonową żyłką, należy założyć na narzędzie odpowiednią pokrywę ochronną. Jeśli żyłka nylonowa jest wysunięta zbyt mocno, może dojść do jej drania. Jeśli korzystasz z głowicy z nylonową żyłką, używaj zawsze plastikowej pokrywy ochronnej z nożem przycinającym.

### **⚠ OSTRZEŻENIE**

Podczas pracy wykonywanej nad gałąziami powierzchnią lub nad żywem zachowaj szczególną ostrożność, ponieważ nylonowa żyłka może z dużą prędkością odrzucać drobne kamyki. Pokrywa ochronna na tym urządzeniu nie może zatrzymać przedmiotów, które odbijają się od twardej powierzchni.

### **⚠ OSTRZEŻENIE**

Nie dokonuj koszenia w miejscach, gdzie znajdują się druty lub siatka druciana. Należy korzystać z środków ochrony. Nie dokonuj koszenia w miejscach, w których nie można zobaczyć, co zostanie skoszone.

## KOSZENIE ZA POMOCĄ NOŻA

### Koszenie chwastów

- ✿ Jest to koszenie za pomocą ruchu wahadłowego noża dokonywane po łuku. W ten sposób możesz szybko wyczyścić powierzchnie pokryte trawą i chwastami. Z tego sposobu koszenia nie należy korzystać podczas koszenia dużych i odpornych chwastów lub roślinności drzewiastej.
- ✿ Koszenia można dokonywać w obu kierunkach lub tylko w jednym kierunku, co będzie oznaczać, że skoszony materiał będzie odrzucany w kierunku od Ciebie. Podczas takiego koszenia będzie pracować ta część noża, która obraca się w kierunku od Ciebie. Pochyl nóż lekko w dół w tę samą stronę. Jeśli będziesz dokonywać koszenia w obu kierunkach, przedostaną się na Ciebie niektóre zanieczyszczenia.

 **Uwaga:** Nie używaj noża do zarośli w celu koszenia drzewek o średnicy przekraczającej 12 mm.

### ⚠ OSTRZEŻENIE

NIE DOTYKAJ NOŻEM PRZEDMIOTÓW NASTĘPUJĄCEGO TYPU:  
METALOWE SŁUPKI, PRZEWODY ELEKTRYCZNE, GUMA, MUR, KAMIENIE, PŁOTY.

### ⚠ OSTRZEŻENIE

Nie dokonuj koszenia, jeśli stalowa tarcza jest tępą, pękniętą lub uszkodzoną.

Przed rozpoczęciem koszenia sprawdź, czy na powierzchni roboczej nie znajdują się żadne przeszkody, jak np. kamienie, metalowe słupki lub zwinięte druty. Jeśli nie możesz usunąć tych przeszkód, oznacz je tak, aby nie doszło do ich kontaktu z nożem. Kamienie lub przedmioty metalowe spowodują stępienie lub uszkodzenie noża. Druty mogą się owinąć wokół głowicy noża lub mogą zostać odrzucone i spowodować obrażenia.

# 10. KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

## Konserwacja urządzenia

- ✿ Przed każdym uruchomieniem:
  - Sprawdź, czy wszystkie śruby i nakrętki są dokręcone.
  - Sprawdź, czy paliwa nie wycieka ze zbiornika.
  - Nanieś smar na skrzynię zmiany biegów.
- ✿ Po każdych 20 godzinach pracy. (W tym celu zalecamy skontaktowanie się z autoryzowanym serwisem.):
  - Wyczyszczyć filtr powietrza.
  - Wyczyszczyć filtr paliwa.
- ✿ Po każdych 50 godzinach pracy. (W tym celu zalecamy skontaktowanie się z autoryzowanym serwisem.):
  - Wyczyszczyć świecę zapłonową i ustawić odstęp pomiędzy elektrodami na odległość 0,6–0,7 mm.
  - Usuń osady z rury wydechowej i tłumika rury.
  - Zdemontuj wał i nasmaruj go wysokiej jakości smarem.
- ✿ Sprawdź montaż po wykonaniu konserwacji i skontroluj dokręcenie wszystkich śrub i nakrętek.

## Serwis

- ✿ Jeżeli po nabyciu produktu odkryjesz w nim jakkolwiek wadę, skontaktuj się z wydziałem serwisu. Podczas korzystania z produktu postępuj zgodnie z zaleceniami podanymi w dołączonej instrukcji użycia.
- ✿ Reklamacja nie dotyczy sytuacji, gdy użytkownik dokonał przeróbki produktu lub nie postępował zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi.

## Gwarancja nie dotyczy:

- ✿ Naturalnego zużycia funkcjonalnych części maszyny wynikającego z jej eksploatacji.
- ✿ Prac serwisowych związanych ze standardową konserwacją maszyny (np. czyszczenia, smarowania, regulacji itp.)
- ✿ Wad spowodowanych przez okoliczności zewnętrzne (np. warunki klimatyczne, zapylenie, nieprawidłowy sposób użycia itp.)
- ✿ Uszkodzeń mechanicznych będących następstwem upadku maszyny, zderzenia, uderzenia itp.
- ✿ Szkód powstałych na skutek niefachowej obsługi, przeciążenia, użycia niewłaściwych części, nieodpowiednich narzędzi itp. W przypadku reklamowanych wyrobów, które podczas transportu nie były należycie zabezpieczone przeciw uszkodzeniom mechanicznym ryzyko powstania ewentualnej szkody ponosi wyłącznie właściciel.

## Przechowywanie

**⚠ UWAGA!** Jeżeli nie zamierzasz używać maszyny przez dłuższy czas, przechowuj ją zgodnie z zaleceniami podanymi poniżej. Dzięki temu przedłużysz żywotność urządzenia.

- ✿ Wylej całość paliwa ze zbiornika paliwa i gaźnika. Zamknij ssanie i pociągnij 3 do 5 razy za rozrusznik.
- ✿ Odkręć świecę zapłonową i nalej do otworu niewielką ilość oleju silnikowego. Delikatnie pociągnij 2 do 3 razy za rozrusznik.
- ✿ Wytrzyj zewnętrzne powierzchnie czystą ścierką. Przechowuj maszynę w czystym i suchym miejscu.

# 11. CO ZROBIĆ, JEŻELI...

<b>Silnik się nie uruchamia.</b>	<b>Możliwa przyczyna</b>	<b>Usuwanie usterki</b>
1. Sprawdź paliwo.	W gaźniku lub w zbiorniku nie ma paliwa.	Dolej paliwo.
	Paliwo zawiera wodę.	
	Nieprawidłowe proporcje mieszanki paliwowej.	Opróżnij zbiornik paliwa i gaźnik. Dolej nowe paliwo do zbiornika.
2. Wymień i sprawdź świece zapłonową.	Świeca jest wadliwa lub zanieczyszczona.	Wymień świecę zapłonową.
	Nieprawidłowy odstęp pomiędzy elektrodami.	
	Świeca zapłonowa jest wilgotna, zabrudzona benzyną (zalany silnik).	Wysuń i zamontuj z powrotem świecę zapłonową.
3. Oddaj silnik do wykwalifikowanego serwisu lub sprzedawcy.	Zapchany filtr paliwa, usterka gaźnika, usterka zapłonu, zapchane zawory itp.	Wymień lub napraw wadliwe części.

<b>Silnik działa w stopniu niewystarczającym.</b>	<b>Przyczyna usterki</b>	<b>Poprawa</b>
1. Sprawdź filtr powietrny.	Zanieczyszczony filtr powietrzny.	Wyczyść go lub wymień wkład filtra powietrza.
2. Sprawdź paliwo.	Paliwo zawiera wodę.	Opróżnij zbiornik paliwa i gaźnik. Dolej nowe paliwo do zbiornika.
	Nieprawidłowe proporcje mieszanki paliwowej.	
3. Sprawdź ustawienia ssania i gazu.	Ssanie nie było otwarte do końca.	Wyreguluj ustawienia.
	Nieprawidłowo wyregulowana linka gazu.	
4. Oddaj silnik do wykwalifikowanego serwisu lub sprzedawcy.	Zapchany filtr paliwa, usterka gaźnika, usterka zapłonu, zapchane zawory itp.	Wymień lub napraw wadliwe części.

<b>Po uruchomieniu silnika dochodzi natychmiast do jego wyłączenia.</b>	<b>Możliwa przyczyna</b>	<b>Usuwanie usterki</b>
1. Sprawdź paliwo.	Brak paliwa.	Dolej paliwo.
	Paliwo zawiera wodę.	Opróżnij zbiornik paliwa i gaźnik. Dolej nowe paliwo do zbiornika.
	Nieprawidłowe proporcje mieszanki paliwowej.	
2. Wymień i sprawdź świecę zapłonową.	Świeca jest wadliwa lub zanieczyszczona.	Wymień świecę zapłonową.
	Nieprawidłowy odstęp pomiędzy elektrodami.	
3. Sprawdź filtr powietrzny.	Zanieczyszczony filtr powietrzny. Zapchany filtr powietrzny.	Wyczyść go lub wymień wkład filtra powietrza.
4. Oddaj silnik do wykwalifikowanego serwisu lub sprzedawcy.	Zapchany zawór odpowietrzający.	Wymień lub napraw wadliwe części.
	Zapchany filtr paliwa, usterka gaźnika, usterka zapłonu, zapchané zawory itp.	

## 12. LIKWIDACJA

### WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ZUŻYTYM OPAKOWANIEM

Zużyty materiał z opakowania należy przekazać na gminne wysypisko odpadów.



Maszyna i jej wyposażenie są wyprodukowane z różnych materiałów, np. z metalu i plastiku. Uszkodzone części należy oddać do punktu selektywnej zbiórki. Szczegółowych informacji udziela odpowiedni urzqd.



Ten produkt spełnia wszelkie podstawowe wymogi dyrektyw UE, które go dotyczą.

Zastrzegamy sobie możliwość dokonywania zmian tekstu, designu i danych technicznych wyrobu bez uprzedzenia.

Instrukcja użycia w języku oryginalnym.

## 13. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

**Producent:**

FAST ČR, a. s.  
Černokostelecká 2111, 100 00 Praha 10, Czechy  
DIČ (NIP): CZ26726548

**Produkt/marka:** SPALINOWA PODKASZARKA I KOSIARKA DO TRAWY/ FIELDMANN

**Typ/model:** FZS 3005 B  
0,80 kW

**Produkt spełnia wymagania poniższych dyrektyw i przepisów:**

Dyrektywa maszynowa Rady WE 2006/42/WE

Dyrektywa maszynowa Rady WE 2012/46/WE dotycząca ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) nr 2014/30/WE

**i norm:**

EN ISO 11806-1:2011  
EN ISO 14982:2009

**Oznaczenie CE:** 16

**Miejsce wydania:** Praga

**Imię i nazwisko:** Ing. Zdeněk Pech  
Prezes zarządu

**Data wydania:** 1. 8. 2016

**Podpis:**

 FAST ČR, a.s. ®  
Černokostelecká 1021, 251 01 Říčany  
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111  
DIČ: CZ26726548 fax: +420/ 323 204 110



## 14. DANE TECHNICZNE

Model .....	FZS 3005 B
Pojemność walca.....	27,2 cm <sup>3</sup>
Maksymalna moc silnika .....	0,8 kW
Długość wału .....	1500 mm
Typ silnika .....	2-suwowy chłodzony powietrzem
Obroty jałowe silnika.....	3000 obr./min
Zalecane maksymalne obroty jałowe.....	7500 obr./min
Średnica żyłki .....	2,4 mm
Świeca zapłonowa.....	L8RTC
Pojemność zbiornika paliwa.	400 ml
Proporcje mieszanki paliwowej (olej do silników 2-suwowych/Natural 95).....	1:40
Cieżar bez paliwa i narzędzi tnących .....	6,6 kg
Poziom mocy akustycznej, gwarantowany LWA.....	114 dB



# Bencinski rezalnik

## UPORABNIŠKI PRIROČNIK

**Zahvaljujemo se vam za nakup bencinskega rezalnika. Preden ga boste začeli uporabljati, prosimo, da pozorno preberite ta uporabniški priročnik in ga shranite za kasnejšo uporabo.**

### VSEBINA

1. SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA.....	115
Pomembno varnostno opozorilo.....	115
Embalaža.....	115
Uporabniški priročnik.....	115
2. RAZLAGA OZNAK NA NAPRAVI .....	116
3. NAVODILA ZA UPORABO .....	117
Varnostna navodila – Pozorno preberite!.....	117
Varnostna navodila – Gorivo .....	117
Varnostna navodila – Rezalna orodja .....	118
4. OPIS NAPRAVE .....	119
Vsebina paketa: .....	119
5. SESTAVLJANJE .....	120
Namestitev glave rezalne nitke.....	121
Navijanje rezalne nitke na vreteno .....	121
Namestitev kovinskega rezila .....	122
6. PRIPRAVA GORIVNE MEŠANICE .....	122
Shranjevanje goriva.....	123
7. PRIPRAVA ZA DELOVANJE.....	123
Opravila pred pred začetkom dela .....	123
8. ZAGANJANJE REZALNIKA .....	123
Postopki za zagon in zaustavitev motorja .....	124
Zagon hladnega motorja .....	124
Zagon vročega motorja.....	124
Nadzor hitrosti glave rezalne nitke/ kovinskega rezila.....	125
Zaustavitev motorja.....	125
9. REZANJE .....	125
Rezanje z najlonsko nitko.....	125
Rezanje trave .....	126
Čiščenje in pritezovanje robov .....	126
Rezanje z rezilom.....	127
Rezanje debelejših bilk .....	127

10. VZDRŽEVANJE IN SHRANJEVANJE .....	128
Vzdrževanje naprave .....	128
Servisiranje .....	128
Garancija ne pokriva: .....	128
Shranjevanje .....	128
11. KAJ STORITI »KO« .....	129
12. ODLAGANJE .....	131
13. IZJAVA O SKLADNOSTI .....	132
14. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE .....	133

# 1. SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA

## Pomembno varnostno opozorilo

- ✿ Izdelek pazljivo vzemite iz embalaže, pri tem pa pazite, da ne boste zavrgli nobenega dela embalaže, dokler ne boste ugotovili, da so vsi deli tudi prisotni.
- ✿ Napravo shranite na suho mesto, izven dosegka otrok.
- ✿ Preberite vsa opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril ali navodil lahko privede do poškodb zaradi električnega udara, požara in/ali drugih resnih poškodb.

## Embalaža

Izdelek je zapakiran v embalažo, ki preprečuje poškodbe med prevozom. Embalažo je možno v celoti reciklirati.

## Uporabniški priročnik

Preden začnete uporabljati napravo, si preberite naslednja varnostna in uporabniška navodila. Seznanitev z elementi krmiljenja in pravilna uporaba naprave. Uporabniški priročnik imejte na varjem in enostavno dostopnem mestu. Shranite originalno embalažo, material, garancijsko kartico in potrdilo o nakupu, vsaj za obdobje garancije. Če morate poslati izdelek nazaj, ga zapakirajte v originalno kartonsko škatlo in tako poskrbite za najboljšo zaščito med prevozom (tj. kadar potujete ali kadar morate poslati izdelek v popravilo).

-  **Opomba:** Če boste napravo posojali drugi osebi, mu priložite tudi uporabniški priročnik. Upoštevanje navodil iz uporabniškega priročnika, je predpogoj za pravilno uporabo naprave. Uporabniški priročnik vsebuje tudi navodila za uporabo, vzdrževanje in popravila.

**Proizvajalec ne odgovarja za nobene nesreče ali poškodbe, ki bi nastale zaradi neupoštevanja navodil v priročniku.**

## 2. RAZLAGA OZNAK NA NAPRAVI



Pred uporabo naprave skrbno preberite uporabniški priročnik



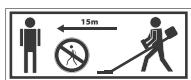
Med delom uporablajte zaščitne pripomočke



Splošna varnostna opozorila!



Nevarnost odboja!



Prisotni (zlasti otroci) in živali naj se med delom z napravo zadržujejo najmanj 15 m od delovnega območja.

# 3. NAVODILA ZA UPORABO

## Varnostna navodila

### Pozorno preberite!

- ✿ Med delom vedno nosite zaščitno čelado, zaščitne rokavice, zaščitna oblačila (hlače, ki so odporne na rezanje) in varnostno obutev.
- ✿ Napravo hranite izven dosegta otrok.
- ✿ Nikoli ne zaženite motorja, če je v posodi za gorivo premalo bencina.
- ✿ V posodo za gorivo nikoli ne točite goriva, če motor teče ali je še vedno vroč. Gorivo točite le, ko je motor hladen.
- ✿ Gorivo shranjujte v zaprti posodi na suhem in hladnem mestu.
- ✿ Upoštevajte določila varnostnih smernic.
- ✿ Pred delom preverite delovno območje. Odstranite predmete, ki bi se lahko ujeli ali zagozdili v gibljive dele naprave.
- ✿ Med delom naj bodo prisotni oddaljeni vsaj 15 metrov.
- ✿ Naprave nikoli ne uporabljajte brez nameščenega zaščitnega pokrova (rezila).
- ✿ Posode za gorivo nikoli ne napolnite povsem do konca.
- ✿ Pokrov posode za gorivo mora biti trdnopriviti, sicer lahko gorivo pušča.
- ✿ Če je posoda za gorivo prazna, naj motor ne deluje pri polni hitrosti.
- ✿ Če naprava deluje s polno hitrostjo, motorja ne zaustavljajte sunkovito.
- ✿ Če je naprava kakorkoli poškodovana, je ne uporabljajte. Posvetujte se z usposobljenim serviserjem.
- ✿ Pri delu držite napravo za držala, sicer v primeru, da jo držite le za posodo za gorivo, lahko pride do razlitja goriva in celo požara.
- ✿ Rezalnik med delom vedno držite z obema rokama.
- ✿ Vročega rezalnika nikoli ne odlagajte na suho travo.
- ✿ Med delom z rezalnikom je kajenje prepovedano.

## Varnostna navodila

### Gorivo

- ✿ Med prevozom rezalnika mora biti posoda za gorivo prazna.
- ✿ Gorivo prevažajte v ločeni in za to predpisani posodi.
- ✿ Redno preverjajte stanje pokrovčka rezervoarja za gorivo. Vedno mora biti dobro privit in gorivo ne sme puščati.
- ✿ Varovanje okolja: poskrbite, da ne bo prišlo do razlitja goriva in onesnaženja tal.
- ✿ Napravo zaganjajte vsaj 3 metre proč od mesta, kjer ste jo napolnili z gorivom.
- ✿ Goriva nikoli ne točite v zaprtih prostorih. V prostoru, kjer točite gorivo mora biti zagotovljeno zadostno prezračevanje, sicer obstaja nevarnost eksplozije.
- ✿ Ne vdihavajte hlapov goriva. Med točenjem goriva nosite zaščitne rokavice.
- ✿ Redno menjajte in čistite zaščitno obleko.

## Varnostna navodila

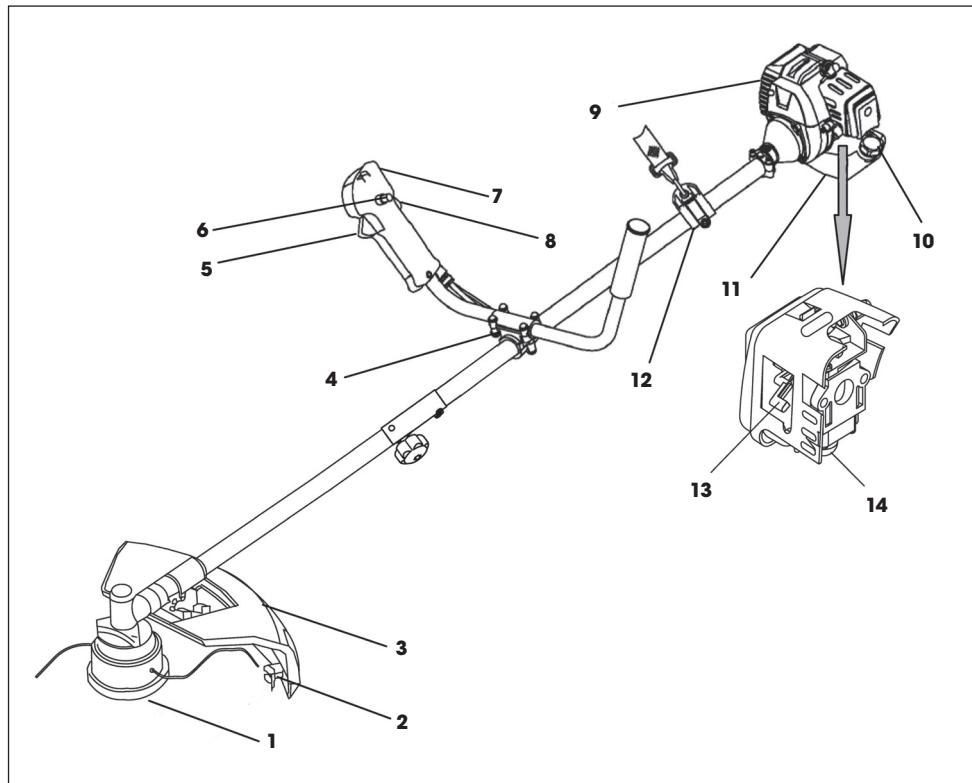
### Rezalna orodja

- ✿ Pri nameščanju rezalnega orodja vedno najprej preverite ostrino in stanje rezila. Če je rezalno orodje poškodovano (razpokano, upognjeno, odkrušeno itd.), ga zamenjajte.
- ✿ Po namestitvi rezila ponovno preverite ali je luknja v rezilu poravnana z roko rezila.
- ✿ Zavrtite rezilo in ponovno preverite, če se pravilno vrtil.
- ✿ Preverite, če je rezilo nameščeno tako, da se ostri rob vrtil proti smeri rezanja. Rezila nikoli ne nameščajte v nasprotni položaj.
- ✿ Preverite, če je rezalno orodje pravilno nameščeno, kar storite tako, da napravo zaženete in jo nekaj časa pustite delovati brez obremenitve (1 minuta je dovolj).
- ✿ Rezalno orodje izberite glede na material, ki ga boste rezali.
- ✿ Če se rezilo še vedno vrtil, naprave ne odlagajte tako, da bi se rezilo lahko dotaknilo drugih predmetov. Pri rezanju upoštevajte, da se mora rezalno orodje vrtneti z ustrezno hitrostjo.
- ✿ Če med delom slišite nenavaden hrup ali naprava nenormalno vibrira, prenehajte z delom in ugotovite vzrok vibracij.
- ✿ Medtem, ko rezalno orodje reže, naprave ne zaustavljajte. Zaradi tega bi lahko prišlo do poškodb naprave. Na rezalnem orodju mora biti nameščena ustrezna zaščita.

**⚠ POZOR!** Če ne upoštevate navodil, obstaja nevarnost resne ali celo usodne poškodbe!

- ✿ Vse osebe, ki delajo s to napravo morajo biti ustrezno seznanjene z delovanjem naprave in z varnostnimi navodili.

## 4. OPIS NAPRAVE



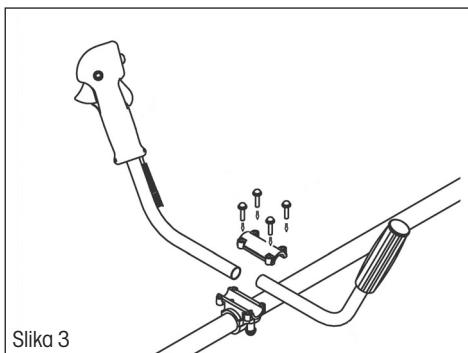
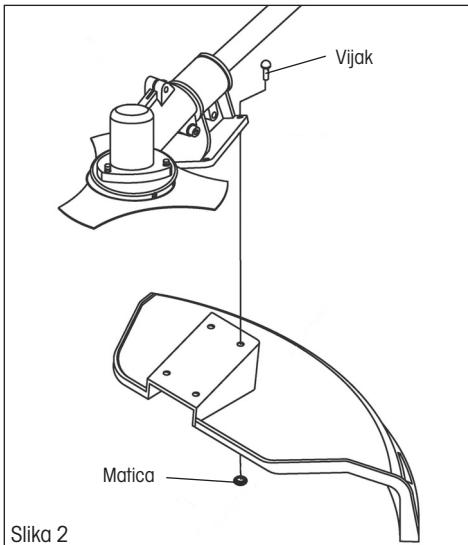
- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1. Kovinsko rezilo/<br>polavtomatska glava rezalne nitke | 8. Varnostno stikalo plina   |
| 2. Rezalnik nitke  | 9. Motor                     |
| 3. Varovalo  | 10. Pokrov posode za gorivo  |
| 4. Prirldilo ročaja                                      | 11. Posoda za gorivo         |
| 5. Varovalka ročice za plin                              | 12. Kljukica ramenskega pasu |
| 6. Ročica za plin  | 13. Ročica dušilne loptute   |
| 7. Stikalo za vklop                                      | 14. Črpalka goriva           |

### Vsebina paketa:

Rezalnik, glava rezalne nitke, kovinsko rezilo, ramenski pas, umerjena posoda za pripravo goriva, komplet orodja

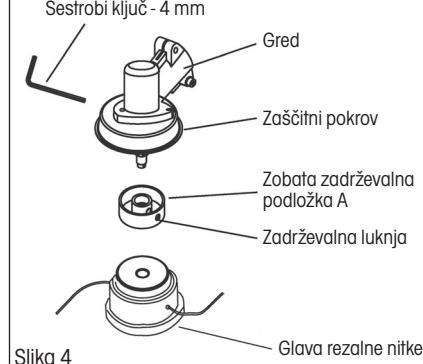
## 5. SESTAVLJANJE

- ✿ Na gred namestite varovalo in ga pritrdite s priloženimi vijaki ter maticami (glejte sliko 2)
- ✿ Namestite ročico v držalo (glejte sliko 3). Ročaj lahko poljubno namestite vzdolž gredi. Na ta način lahko ročaj namestite v idealen in udoben delovni položaj. Po izbiri idealnega delovnega položaja, privijte vijke. S pomočjo vpenjal pritrdite opremo na gred.



## Namestitev glave rezalne nitke

- ❖ V gred vstavite šestrobi ključ in jo zadržite na mestu (glejte sliko 4). To storite tako, da poravnate luknjo v varovalu z luknjo v gredi in skoznju vstavite šestrobi ključ. Luknji poravnate tako, da obračate varovalo.
- ❖ Sestavne dele namestite v naslednjem zaporedju:
  1. zobata varovalna podložka A (z zadrževalno luknjo)
  2. glava rezalne nitke
- ❖ Glavo rezalne nitke čvrsto privijte na gred v smeri urnega kazalca (pozor: levi navoj).
- ❖ Šestrobi ključ izvlecite iz zadrževalne luknje.

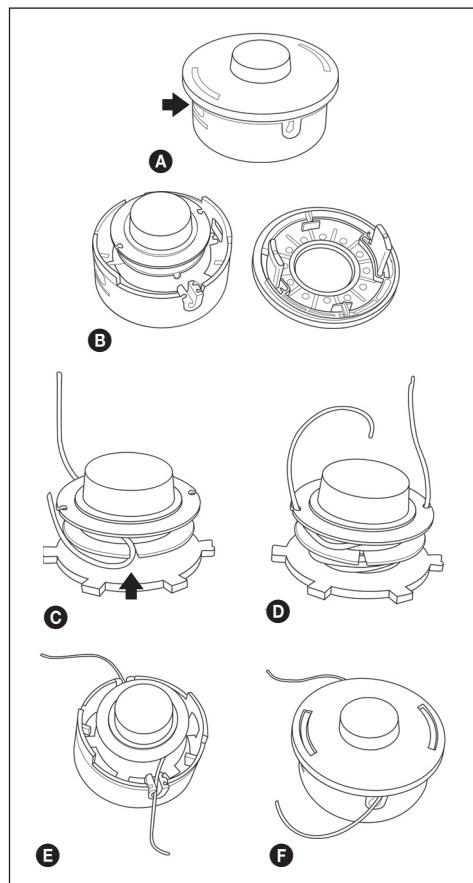


## Navijanje rezalne nitke na vreteno

1. Pritisnite zadrževala na stranskem delu glave ter snemite pokrov (glejte slike A in B)
2. Vzemite vreteno nitke iz glave. Pripravite približno 2-3 m najlonske nitke, debeline 2,4 mm.
3. Nitko na sredini prepognite in prepognjeni del vstavite v utor vretena (glejte sliko C)
4. Oba dela nitke vzporedno navijte v nasprotni smeri urnega kazalca na vreteno. Konca najlonske nitke vstavite v luknji (glejte sliko D)
5. Vreteno vstavite v glavo rezalnika in namestite pokrov (glejte slike E in F)

### **⚠️ OPOZORILO!**

Uporabljajte le kakovostno najlonsko nitko debeline 2,4 mm. Nikoli namesto najlonske nitke ne uporabljajte žice ali z žico ojačane najlonske nitke. Uporabljajte le originalno rezalno glavo.



### Namestitev kovinskega rezila

- ❖ V gred vstavite priloženi 4 mm ključ in jo zadržite na mestu (glejte sliko 5). To storite tako, da poravnate luknjo v varovalu z luknjo v gredi in skoznju vstavite šestrobi ključ. Luknji poravnate tako, da obračate varovalo.
- ❖ Sestavne dele namestite v naslednjem zaporedju:
  1. Zobata varovalna podložka A  
(z zadrževalno luknjo)
  2. kovinsko rezilo
  3. zadrževalna podložka B
  4. pokrov
  5. varovalna matica
- ❖ Prepričajte se, da je rezilo pravilno vstavljeno v ležišče zobate zadrževalne podložke A
- ❖ S priloženim natičnim ključem trdno privijte pritrdilno matico rezila proti desni (pozor: levi navoj).
- ❖ Šestrobi ključ izvlecite iz zadrževalne luknje.

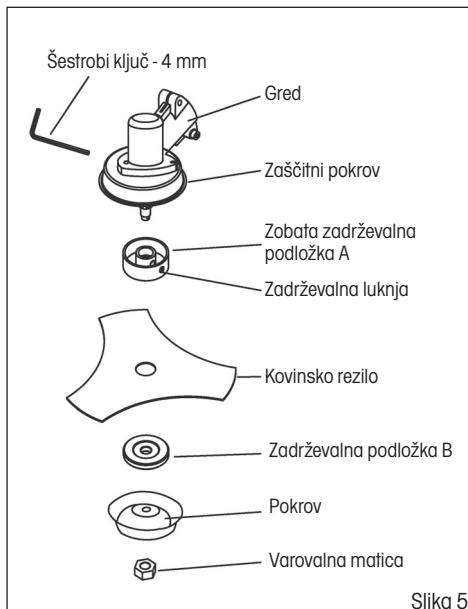
#### **⚠️ OPOZORILO!**

ČE MED DELOVANJEM REZALNIK ZAČNE PREKOMERNO VIBRIRATI – TAKOJ UGASNITE MOTOR

Prekomerne vibracije rezila pomenijo, da rezilo ni pravilno nameščeno. Takoj ugasnite motor in preverite stanje rezila.

Nepravilno nameščeno rezilo lahko povzroči poškodbe.

Za vzdrževanje in servisiranje te naprave uporabljajte le originalni pribor.



Slika 5

## 6. PRIPRAVA GORIVNE MEŠANICE

#### **⚠️ OPOZORILO!**

- ❖ Goriva nikoli ne točite v posodo, če se nahajate v zaprtih in premalo zračenih prostorih.
- ❖ Goriva ne točite v bližini odprtega ognja ali vira iskrenja.
- ❖ Posode za gorivo ne napolnite do konca. Pred zagonom motorja temeljito obrišite morebitno razlitoto gorivo.
- ❖ Če je motor vroč, GORIVA NE TOČITE.
- ❖ **Dvotaktni motor vašega rezalnika uporablja gorivno mešanico neosvinčenega bencina in motornega olja za dvotaktni motorje v razmerju 40:1.**

**⚠️ POZOR!** Gorivna mešanica, ki ni pripravljena v razmerju 40:1 lahko poškoduje motor. Poskrbite za pripravo ustrezne gorivne mešanice.

- ✿ Pri mešanju bencina z oljem za dvotaktne motorje, uporabite le bencin BREZ ETANOLA ali METANOLA (vrsti alkoholov).
- ✿ Uporabite kakovostni bencin z oktanskim številom 95 ali več. To bo pomagalo preprečiti morebitne poškodbe na sistemu za gorivo in na drugih delih motorja.

### **Shranjevanje goriva**

Gorivo shranjujte je v čistih, varnih in odobrenih posodah. Predpise, ki urejajo shranjevanje goriva in predpisujejo vrste posod za shranjevanje goriva, si pridobite pri lokalnih oblasteh.

### **⚠ POMEMBNO**

Gorivna mešanica za dvotaktne motorje se lahko loči. Pred vsako uporabo temeljito pretresite posodo z gorivom. Gorivo se med shranjevanjem stara. Nikoli ne pripravljajte več gorivne mešanice, kot jo boste porabili v enem mesecu.

## 7. PRIPRAVA ZA DELOVANJE

### **⚠ POMEMBNO:**

Upoštevajte navodila za pripravo gorivne mešanice! Če ne upoštevajte teh navodil, lahko poškodujete motor! Ne uporabljajte gorivne mešanice, ki je bilo shranjeno dlje kot dva meseca. Gorivna mešanica, ki je bila shranjena dlje kot dva meseca, bo povzročila težave pri zagonu in nižjo zmogljivost motorja. Če imate več, kot dva meseca staro gorivno mešanico, jo ustrezno odstranite in pripravite novo.

### **Opravila pred pred začetkom dela**

1. Preverite, če so vsi vijaki, matice in pritrdilni elementi dobro pritrjeni. Privijte morebitne pre malo privite vijke.
2. Preverite stanje filtra zraka. Pred začetkom dela temeljito očistite filter zraka.
3. Preverite, če sta plastični ščitnik in rezilo dobro pritrjena.
4. Preverite tesnjenje posode za gorivo.
5. Preverite rezilo ali glave rezalnika glede poškodb.

## 8. ZAGANJANJE REZALNIKA

### **⚠ OPOZORILO!**

- ✿ Pred zagonom motorja se prepričajte, da se rezilo/glava rezalnika prosti giblje in se ne dotika ohišja.
- ✿ Ko motor deluje v prostem teku, se rezalno orodje ne sme vrteći. V nasprotnem primeru se obrnite na pooblaščeni servis in dajte napravo na pregled ter odpravo napak.
- ✿ Pred zagonom motorja se prepričajte, da se ročica za plin prosti giblje.

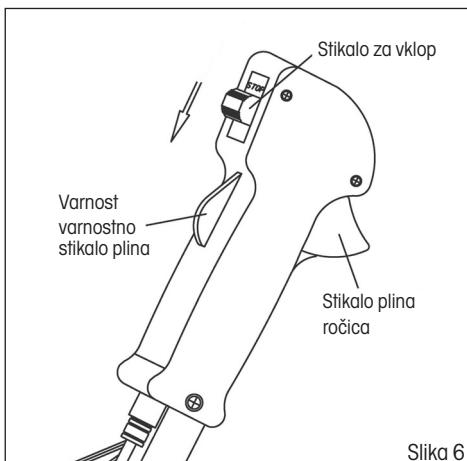
**⚠ POZOR:** Rezalnik med delom vedno trdno držite z obema rokama. Vedno stojte tako, da bo vaše telo na levi strani cevi gredi. Nikoli ne držite ročajev s prekrižanimi rokami. Ta navodila veljajo tudi za levičarje.

**⚠ POZOR:** Izpostavljenost tresljajem lahko škodljivo vpliva na zdravje oseb, ki imajo težave z ožiljem ali živčnim sistemom. Če boste med uporabo rezalnika zaznali kakšne koli fizične težave, kot so izguba občutka ali zaznavanja, izguba običajne moči ali spremembo barve kože, se obrnite na zdravnika. Ti simptomi se najpogosteje pojavijo na prstih, dlaneh in zapestju.

## POSTOPKI ZA ZAGON IN ZAUSTAVITEV MOTORJA

### Zagon hladnega motorja

- Nastavite stikalo za vklop v položaj "START (ZAGON)". (glejte sliko 6)
- Nekajkrat pritisnite na ročno črpalko za gorivo (5 do 10 krat), da pride gorivo v uplinjač. (glejte sliko 7)
- Ročico dušilne lopute potisnite navzgor, v položaj "OFF (IZKLOP)" (= dovod zraka je onemogočen, dušilna loputa je zaprta). (glejte sliko 7)
- Naslonite rezalnik na tla, tako da bo v stabilnem položaju in povlecite vrvico za zaganjanje in spremljajte odzivanje motorja, ki se bo začel zaganjati.
- Tedaj potisnite ročico dušilne lopute navzdol v položaj "ON" (= dovod zraka je vklopljen, dušilna loputa je odprta) in s sunkovitim potegom vrvice za zaganjanje zaženite motor.



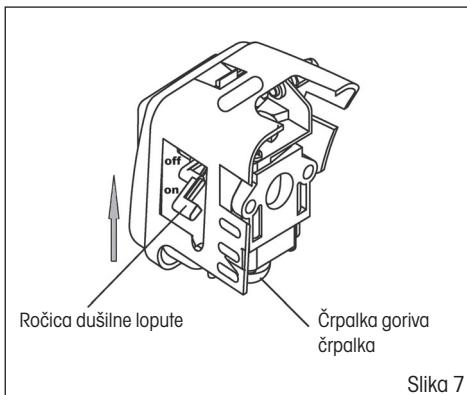
Slika 6

**⚠ POZOR!** Predolgo zaganjanje motorja z ročico za hladni zagon motorja v položaju "OFF (IZKLOP)" bo povzročilo zalite vžigalne svečke in otežilo zagon.

- Pred začetkom dela, pustite, motor nekaj časa delovati na mestu, da se ogreje do delovne temperature.

### Zagon vročega motorja

- Nastavite stikalo za vklop v položaj "START (ZAGON)".
- Povlecite ročaj vrvice za zaganjanje in zaženite motor. NE UPORABLJAJTE ROČICE DUŠILNE LOPUTE!



Slika 7

**⚠ POZOR!** Če med delom do konca porabite gorivo, počakajte, da se motor ohladi, natočite gorivo v posodo za gorivo in izvedite postopek ZAGANJANJA HLADNEGA MOTORJA.

## Nadzor hitrosti glave rezalne nitke/kovinskega rezila

- ❖ Za povečanje hitrosti, najprej z dlanjo potisnite navzdol varovalo ročice plina in nato s prstom stisnite ročico plina (glejte sliko 6)
- ❖ Ročico plina lahko zaskočite na mestu z omejevalnikom plina (slika 1 , postavka 5)
- ❖ Če želite zmanjšati hitrost vrtenja, sprostite ročico plina

## Zaustavitev motorja

- ❖ Pomaknите stikalo za vklop v položaj "STOP (ZAUSTAVITEV)".

### **⚠️ OPOZORILO!**

Hlapi izpušnih plinov motorja vsebujejo kemične snovi, ki so škodljive za zdravje. Nikoli ne vdihavajte teh hlapov. Bencinski rezalnik zato vedno zaganajte na prostem.

## 9. REZANJE

### **⚠️ OPOZORILO!**

Pri delu z rezalno nitko ali rezalnikom obstaja nevarnost letečih delcev kamnov, kovine ali materiala, ki ga režeete. Pozorno preberite vse varnostne napotke.

Upoštevajte vsa varnostna navodila v tem priročniku.

### **⚠️ OPOZORILO!**

Uporabite zaščito za glavo, oči, obraz in ušesa. Uporablajte ustrezno zaščitno obutev, ki bo varovala vaša stopala in bo hkrati zagotavljala trden oprijem na spolzkih površinah. Med delom ne nosite kravate, nakita ali ohlapnih oblačil, ki bi se lahko ujeli v premikajoče se dele naprave. Ne nosite obutve brez ojačanega sprednjega dela. Med uporabo rezalnika nikoli ne bodite bosi. V določenih situacijah, morate uporabiti zaščito za cel obraz in glavo. Med delom pazite, da ne pride do povratnih udarcev ali ujetja rezalnega orodja.

### **⚠️ OPOZORILO!**

Vedno uporablajte ramenski pas.

Ramenski pas nastavite tako, da bo rezalno orodje rezalnika odmaknjen nekaj centimetrov od tal. Glava rezalnika in kovinsko varovalo morata biti med uporabo v vodoravnem položaju. Rezalnik med delom držite na desni strani telesa.

### **⚠️ NEVARNO OBMOČJE**

NIHČE RAZEN UPRAVLJAVCA NAPRAVE SE MED NJENIM DELOVANJEM NSE SME ZADRŽEVATI ZNOTRAJ 15 METRSKEGA OBMOČJA. UPRAVLJAVEC NAPRAVE MORA MED DELOM UPORABLJATI USTREZNO ZAŠČITNO PREMO ZA OČI, SLUH, OBRAZ, STOPALA, NOGE IN TELO. OSEBE, KI SE MED DELOVANJEM NAPRAVE NAHAJAJO ZNOTRAJ NEVARNEGA ALI TVEGANEGA OBMOČJA, MORajo UPORABLJATI ZAŠČITO PRED LETEČIMI DELCI. TVEGANJE POŠKODB SE ZMANJŠUJE Z ODDALJENOSTJO OD NEVARNEGA OBMOČJA.

### **REZANJE Z NAJLONSKO NITKO**

- ✿ Glava rezalne nitke se vrti V SMERI URNEGA KAZALCA.
- ✿ **Rezalna nitke se podaljšuje polavtomatsko. Med rezanjem le blago udarite z glavo rezalnika ob podlago, pritisk gumba bo sprostil mehanizem za zadrževanje najlonske nitke in slednja se bo podaljšala. Rezalna nitka se bo na rezilu nitke, ki je vstavljen v plastično varovalo, samodejno skrajšala na največjo dovoljeno razdaljo.**

### **Rezanje trave**

- ✿ Med rezanjem trave pazljivo postopoma premikajte rezalnik proti travi, ki jo želite pokositi. Rezalno glavo blago nagnite, tako, da bo odrezan material lepo izmetavalo proč od vas. Če režete travo poleg ovir, kot so ograde, stene in drevesa, se tem oviram približajte pot takšnim kotom, da bo odrezan material metalo proč od vas. Rezalnik z najlonsko nitko počasi premikajte v polkrožnih gibih od desne proti levi, vse do ovire, vendar pazite, da rezalna nitka ne bo prihajala v stik z oviro.
- ✿ Če kosite travo blizu žičnate ograde, pazite, da najlonska nitka ne bo prišla v stik z žicami. Če se z rezalno nitko preveč približate žici, se bo najlonska nitka ob vsakem trku skrajšala.
- ✿ Pri rezanju debelejših bilk režite eno po eno. Rezalnik z glavo postavite na spodnji del debelejše bilke - nikoli na zgornjega, zato, ker se slednji lahko začne tresti, najlonska nitka pa se ovije okoli njega. Namesto, da bi poskušali debelejšo bilko prerezati v enem mahu, priporočamo, da ga režete le s koncem nitke, in to počasi.

### **Čiščenje in pritezovanje robov**

- ✿ Ti opravili izvajajte tako, da je glava rezalnika nagnjena pod kotom. Čiščenje pomeni, da odstranite vse rastlinje in ostane le zemlja.
- ✿ Pritezovanje robov pomeni rezanje trave na robu trate, ki se razteza ob pešpoteh in cestah.
- ✿ Med čiščenjem in pritezovanjem robov držite orodje pod ostrim kotom na podlago, tako, da se bodo delci odrezanega materiala in ostali delci izmetavali proč od vas, tudi če se odbijejo od trdne površine. Poleg slik, ki prikazujejo kako naj bi izvajali čiščenje in pritezovanje robov, mora vsak uporabnik naprave sam ugotoviti, kateri položaj telesa in naprave je zanj, glede na delovne pogoje, najbolj primeren.

### **⚠️ OPOZORILO!**

Če uporabljate glavo z najlonsko nitko, morate nanjo pritrditi ustrezno varovalo. Če se najlonska nitka preveč raztegne, lahko začne opletati. Če uporabljate glavo z najlonsko nitko, na napravo vedno namestite ustrezno varovalo z rezilom najlonske nitke.

### **⚠️ OPOZORILO!**

Pri rezanju nad zemljo ali peskom bodite pazljivi, saj najlonska nitka lahko izvrže majhne delce z visoko hitrostjo. Varovalo samo vas ne more ustrezno zaščititi pred letečimi delci, ki se odbijejo od trdnih površin.

### **⚠️ OPOZORILO!**

Rezalnika ne uporabljajte na mestih, kjer so žice ter mreže. Uporabljajte zaščitne pripomočke. Rezalnika ne uporabljajte na mestih, kjer ne morete dobro videti, kaj točno režete.

## REZANJE Z REZILOM

### Rezanje debelejših bilk

- ✿ To rezanje poteka tako, da v loku premikate vrteče se rezilo, vpeto v glavo rezalnika. Na ta način lahko hitro počistite veliko površino goste trave in debelejših bilk. Kovinsko krožno rezilo lahko uporabljate za rezanje debelejših in trdovratnih bilk ter olesenele vegetacije.
- ✿ S kovinskim krožnim rezilom lahko režete v obeh smereh ali le v eni, kar pomeni, da bo rezilo odrezani material vedno izmetavalo proč od vas. Na ta način bo rezilo, ki se vrti proč od vas opravilo svoje delo. Blago nagnite rezilo navzdol. Če boste rezalnik uporabljali v obeh smereh, bo vrteče se rezilo lahko nekaj odrezanega materiala izvrglo proti vam.

 **Opomba:** Rezalnika s kovinskim krožnim rezilom ne uporabljate za rezanje dreves, ki so debelejša od 12 mm.

### OPOZORILO!

MED REZANJEM SE Z REZILOM NIKOLI NE REŽITE NASLEDNJIH PREDMETOV:

KOVINSKIH KOLOV, ELEKTRIČNIH ŽIC, GUMIJASTIH PREDMETOV, ZIDOV, KAMNOV, OGRAD

### OPOZORILO!

Če je kovinsko krožno rezilo topo, razpokano ali poškodovano, ga prenehajte uporabljati.

Preden začnete z rezanjem, preverite, če se na delovnem območju morda nahajajo ovire, kot so kamni, kovinski koli ali žice. Če teh ovir ne morete odstraniti, jih ustrezno označite, da med rezanjem ne boste trčili obrne. Kamenje ali kovinski predmeti bodo otopili ali poškodovali krožno rezilo. Žice se lahko navijejo na glavo rezila, slednjega zvijejo in povzročijo poškodbe.

# 10. VZDRŽEVANJE IN SHRANJEVANJE

## Vzdrževanje naprave

- ✿ Pred vsako uporabo:
  - Preverite, če so vse matice in vijaki priviti.
  - Preverite, če morda gorivo ne izteka iz posode za gorivo.
  - Namažite menjalnik z mastjo.
- ✿ Vsakih 20 ur delovanja (priporočamo, da se obrnite na pooblaščeni servis):
  - Očistite filter zraka.
  - Očistite filter goriva.
- ✿ Vsakih 50 ur delovanja (priporočamo, da se obrnite na pooblaščeni servis):
  - Očistite vžigalno svečko in prilagodite razmik med elektrodama, ki naj bo 0,6 - 0,7 mm.
  - Očistite obloge v izpušnem sistemu in dušilcu.
  - Odstranite gred in jo namažite s kakovostnim mazivom.
- ✿ Po vsakem vzdrževanju preverite, če so vse matice in vijaki dobro priviti.

## Servisiranje

- ✿ Če po nakupu naprave ugotovite morebitno napako, se obrnite na servisno službo. Pri uporabi naprave upoštevajte navodila iz uporabniškega priročnika.
- ✿ Če ne boste upoštevali navodil za uporabo naprave, ki so navedena v tem uporabniškem priročniku, vaš morebitni reklamacijiški zahtevki ne bo upoštevan.

## Garancija ne pokriva:

- ✿ Normalne obrabe delov naprave kot posledice njene uporabe
- ✿ Servisnih opravil, ki se nanašajo na redno vzdrževanje (npr. čiščenje, mazanje, nastavljanje itd.)
- ✿ Okvar zaradi zunanjih vplivov (npr. zaradi klimatskih razmer, prašenja, neustrezne uporabe itd.)
- ✿ Mehanskih poškodb, ki nastanejo pri padcu naprave, trku itd.
- ✿ Poškodb, ki so posledica nestrokovnega ravnanja, preobremenitve, uporabe napačnih delov, namestitve neustreznih orodij itd. Poškodbe, ki nastanejo med prevozom na napravah, ki jih je lastnik neustrezno zaščitil in poslal v popravilo, so odgovornost lastnika.

## Shranjevanje

- ⚠ POZOR!** Če naprave ne boste uporabljali nekaj časa, jo pripravite na shranjevanje, skladno z naslednjimi navodili. To bo podaljšalo življenjsko dobo naprave.
- ✿ Popolnoma izprazniti gorivo iz posode za gorivo in uplinjača. Zaprite dušilno loputo in 3 do 5-krat povlecite za zaganjalno vrvico.
  - ✿ Odvijte vžigalno svečko in v glavo motorja vlijte nekaj motornega olja. Nežno povlecite 2 do 3 krat za zaganjalno vrvico.
  - ✿ Za čiščenje zunanjih površin rezalnika uporabljajte čisto krpo. Rezalnik shranite na suhem in čistem mestu.

## 11. KAJ STORITI »KO« ...

<b>Motor se ne zažene</b>	<b>Možni vzroki</b>	<b>Ukrep</b>
1. Preverite gorivo.	V posodi za gorivo ali v uplinjaču ni zadost goriva. V gorivu je voda. Gorivna mešanica ni ustrezeno pripravljena.	Dotočite gorivo.  Izpraznite posodo za gorivo in uplinjač. V posodo za gorivo natočite novo gorivno mešanico.
2. Odstranite in preverite vžigalno svečko.	Nepravilna ali zamaščena vžigalna svečka.  Napačen razmak med elektrodama.  V vžigalno komoro priteka preveč goriva, zato svečko zaliva.	Zamenjajte vžigalno svečko  Odvijte vžigalno svečko in jo privijte nazaj.
3. Motor rezalnika dostavite k usposobljenemu serviserju ali se obrnite na prodajalca.	Zamašen filter za gorivo, okvara uplinjača, težave pri zaganjanju, zamašen ventil itd.	Zamenjajte ali popravite poškodovane dele.

<b>Zmogljivost motorja ni ustreza</b>	<b>Vzrok napake</b>	<b>Možno popravilo</b>
1. Preverite filter zraka.	Umazan filter zraka.	Očistite ali zamenjajte vložek filtra zraka.
2. Preverite gorivo.	V gorivu je voda.  Gorivna mešanica ni ustrezeno pripravljena.	Izpraznite posodo za gorivo in uplinjač.  V posodo za gorivo natočite novo gorivno mešanico.
3. Preverite nastavitev dušilne lopute in ročico dušilne lopute.	Plin ni v celoti odprt.  Neustrezno nastavljena pletenica plina.	Prilagodite nastavitev.
4. Motor rezalnika dostavite k usposobljenemu serviserju ali se obrnite na prodajalca.	Zamašen filter za gorivo, okvara uplinjača, težave pri zaganjanju, zamašen ventil itd.	Zamenjajte ali popravite poškodovane dele.

<b>Motor začne teči in se takoj zaustavi</b>	<b>Možni vzroki</b>	<b>Ukrep</b>
1. Preverite gorivo.	Goriva je zmanjkalno.	Dotočite gorivo.
	V gorivu je voda.	Izpraznite posodo za gorivo in uplinjač.
	Gorivna mešanica ni ustrezno pripravljena.	V posodo za gorivo natočite novo gorivno mešanico.
2. Odstranite in preverite vžigalno svečko.	Nepravilna ali zamaščena vžigalna svečka.	Zamenjajte vžigalno svečko.
	Napačen razmak med elektrodama.	
3. Preverite filter zraka.	Umazan filter zraka. Zapakan filter zraka.	Očistite ali zamenjajte vložek filtra zraka.
4. Motor rezalnika dostavite k usposobljenemu serviserju ali se obrnite na prodajalca.	Zapakan ventil za izpust zraka.	Zamenjajte ali popravite poškodovane dele.
	Zamašen filter za gorivo, okvara uplinjača, težave pri zaganjanju, zamašen ventil itd.	

## 12. ODLAGANJE

### NAVODILA IN INFORMACIJE V ZVEZI Z ODLAGANJEM RABLJENE EMBALAŽE

Rabljeno embalažo odlagajte na mestih za ločeno zbiranje odpadkov.



Naprava in njeni dodatki so izdelani iz različnih materialov, npr. iz kovine in plastike.  
Poškodovane dele dostavite v reciklažni center. Za podrobnosti se posvetujte pri ustreznem državnem organu.



Ta izdelek izpolnjuje vse osnovne zahteve, ki jih predpisujejo direktive EU.

Pridržujemo si pravico za spreminjanje besedila, oblike in tehničnih specifikacij brez opozorila.

Uporabniški priročnik v izvirnem jeziku.

# 13. IZJAVA O SKLADNOSTI

**Proizvajalec:**

FAST ČR, a. s.  
Černokostelecká 2111, 100 00 Praga 10, Češka republika  
ID številka za DDV: CZ26726548

**Izdelek/blagovna znamka:** Bencinski rezalnik in obrezovalnik za travo/ FIELDMANN

**Vrsta/model:** FZS 3005 B

0,80 kW

**Ta izdelek je skladen s spodaj navedenimi direktivami in predpisi:**

Direktiva sveta EU Stroji 2006/42/EU

Direktiva sveta 2012/46/EU za emisije izpušnih plinov

Elektromagnetna združljivost (EMC) št. 2014/30/EU

**in standardi:**

EN ISO 11806-1:2011

EN ISO 14982:2009

**CE oznaka:** 16

**Kraj izdaje:** Praga

**Ime:** Inž. Zdeněk Pech  
Predsednik uprave

**Datum izdaje:** 1. 8. 2016

**Podpis:**

**FAST** FAST ČR, a.s.  
Černokostelecká 1821, 251 01 Říčany  
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111  
DIČ: CZ26726548 fax: +420/ 323 204 110



## 14. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Model .....	FZS 3005 B
Prostornina motorja .....	27,2 cm <sup>3</sup>
Maksimalna moč motorja.....	0,8 kW
Dolžina gredi.....	1.500 mm
Vrsta motorja.....	2-taktni, zračno hlajen
Število vrtljajev v prostem teku .....	3.000 vrt/min
Največje priporočen število vrtljajev brez obremenitve .....	7.500 vrt/min
Premer najljonske nitke .....	2,4 mm
Vžigalna svečka .....	L8RTC
Prostornina posode za gorivo .....	400 ml
Razmerje gorivne mešanice (olje za 2-taktne motorje/neosvinčeni bencin, 95 okt.).....	1:40
Teža brez goriva in rezalnega orodja .....	6,6 kg
Raven zvočne moči, zajamčena LWA.....	114 dB







Vyplní prodeje. | Vyplní predajca. | To be filled in by the seller.  
| Wypełnia sprzedawca. | A kereskedő tölti ki.

Název: Názov: Name: Nazwa: Megnevezés:

Typ: Type: Típus:

Výrobni číslo: Výrobné číslo: Serial number: Numer seryjny: Gyártási szám:

A termék azonosításra alkalmas részeinek meghatározása (amennyiben alkalmazható):

Číslo predejného dokumentu: Číslo predajného dokumentu: Sales document no.: Numer dokumentu sprzedawy: Vásárlási igazoló bizonylat száma:

Datum nákupu (uvedení do provozu): Datum nákupu (uvedenie do prevádzky): Date of purchase (putting into operation): Data zakupu (przekazania do eksploatacji): Ávásárlás (üzembe helyezés) időpontja:

Den: Deň: Měsíc: Mesiac: Rok: Év: 20  
Day: Dzień: Nap: Month: Miesiąc: Hó: Year: Év: 20

Razítko prodejce: Pečiatka predajcu: Seller's stamp: Pieczęć sprzedawcy: Kereskedő bályegzöje:

V případě opravy vyplní servis. | V pripade opravy vyplní servis. | To be filled in by a repair shop in case of repair. | W przypadku naprawy wypełnia serwis. | Javítás esetén a szerviz tölti ki.

Datum oznámenia nároku na záruku: Dátum oznamenia nároku na záruku: Date of notification of the entitlement to warranty: | Data zgłoszenia roszczeń gwarancyjnych: | A jótállási igény bejelentésének időpontja:

Den: Deň: Měsíc: Mesiac: Rok: Év: 20  
Day: Dzień: Nap: Month: Miesiąc: Hó: Year: Év: 20

Datum převzetí do opravy: Dátum prevzatia do opravy: Data przyjęcia do naprawy: Date of accepting for repair: | Javításra átvétel időpontja:

Den: Deň: Měsíc: Mesiac: Rok: Év: 20  
Day: Dzień: Nap: Month: Miesiąc: Hó: Year: Év: 20

Důvod poruchy: Dôvod poruchy: Cause of defect: Przyczyna awarii: Hiba oka:

Způsob opravy: Spôsob opravy: Mode of repair: Sposób naprawy: Javítás módja:

Datum vrátení výrobku späť zákazníkovi: Dátum vrátenia výrobku späť zákazníkovi: Date of returning the product back to the customer: Data zwrotu wyrobu klientowi: A termék fogyszárt részére való visszaadásának időpontja:

Den: Deň: Měsíc: Mesiac: Rok: Év: 20  
Day: Dzień: Nap: Month: Miesiąc: Hó: Year: Év: 20

Nová záručná lhôta – prodloužená o dĺžku opravy: Nová záručná lehota – przedłużona o dĺžku opravy: New warranty period – extended by the duration of the repair: Nowy termin gwarancyjny – przeduzony o czas naprawy: | A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje:

Den: Deň: Měsíc: Mesiac: Rok: Év: 20  
Day: Dzień: Nap: Month: Miesiąc: Hó: Year: Év: 20

Razítko servisu: Pečiatka servisu: Stamp of the repair shop: Pieczęć serwisu: Szerviz pecsétje:

#### Autorizovaná servisná střediska | Autorizované servisné strediská | Authorized service centres

**FAST ČR, a. s.**  
Černokostelecká 1621  
CZ 251 01 Říčany  
Česká republika  
Tel.: +420/ 323 204 120  
Fax: +420/ 323 204 121  
servis.praha@fastcr.cz  
www.fastcr.cz

**FAST ČR, a. s.**  
Cejl 31  
CZ 602 00 Brno  
Česká republika  
Tel.: +420/ 531 010 295  
Fax: +420/ 531 010 296  
servis.brno@fastcr.cz  
www.fastcr.cz

**Fast Plus, spol. s r. o.**  
Na Pántoch 18  
SK 831 06 Bratislava  
Slovenská republika  
Tel.: +421/2/49 105 854  
Fax: +421/2/49 105 859  
servis@fastplus.sk  
www.fastplus.sk

További információkért | Aby uzyskać więcej informacji | További információkért

**Fast Hungary Kft.**  
Dulácska u. 1/a.  
H-2045 Törökpalánkt  
Magyarország  
Tel.: + 36 / 23 330 905  
Fax: + 36 / 23 330 827  
info@fasthungary.hu  
www.fasthungary.hu

**Arconet sp. z o.o.**  
W celu znalezienia  
najbliższego serwisu  
prosimy zadzwonić:  
0801 44 33 22  
Lub odwiedzić stronę  
internetową:  
www.arconet.pl

**Uab „Senukai Prekybos  
Centras“ Garantinis Servisas**  
Jonavos G. 62, Lt-44192,  
Kaunas, Lithuania  
Tel.: +370 37 212 146  
Tex.: +370 37 212 165  
garrem@senukai.lt  
www.senukai.lt

## Záruční podmínky

Prodávající poskytuje kupujícimu na výrobek záruku v trvaní 24 měsíců od převzetí výrobku kupujícím. Záruka se poštuje pouze na nové zboží prodané spotřebiteli za účelem použití uvedeném v příslušném návodu k výrobku. Práva o odpovědnosti za vadu (reklamaci) může kupující uplatnit bud u provádějícího, u kterého byl výrobek zakoupen nebo v názvu uvedeném autorizovaném servisu. Kupující je povinen reklamaci uplatnit bez zbytečného odkladu, aby nedocházelo ke zhoršení vady, nejdpozději však do konce záruční doby. Kupující je povinen poskytnout při reklamaci součinnost nutnou pro ověření existence reklamované vady. Do reklamačního řízení se přijmá pouze kompletní a z důvodu dodržení hygienických předpisů čistý výrobek. V případě oprávněnosti reklamace se záruční doba produkuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamace do okamžiku převzetí oprávněného výrobku kupujícímu nebo okamžiku, kdy je kupující po skončení opravy povinen výrobek prevzít. Kupující je povinen prokázat svá práva reklamovat (doklad o zakoupení výrobku, záruční list, doklad o uvedení výrobku do provozu...).

### Záruka se nevztahuje zejména na:

- vady, na které byla poskytnuta sleva ■ oprávnění a poškození vzniklé běžným užíváním výrobku ■ po-

škození výrobku v důsledku neodborné či nesprávné instalace, použití výrobku v rozporu s návodem k obsluze, platnými pravidly předpisů a obecně známými a obvyklými způsoby používání, v důsledku použití výrobku k jinému účelu, než ke kterému je určen ■ poškození výrobku v důsledku занedbaného nebo nepravidelného udržívání ■ poškození výrobku způsobené jeho znečištěním, nehodou a zásahem výssi moci (zivelná událost, požár, vniknutí vydry...) ■ vady funkčnosti výrobku způsobené nevhodnou kvalitou signálního, rušivým elektromagnetickým polem apod. ■ mechanické poškození výrobku (např. ulomení knoflíku, pád...) ■ poškození způsobené použitím nevhodných médií, například spotřebitelného materiálu (baterie) nebo nevhodným provozním podmínkami (např. vysoké okolní teploty, vysoká vlhkost prostředí, otoky...) ■ poškození, úprava nebo jiný zásah do výrobku provedený neoprávněnou nebo neautorizovanou osobou (servisním pracovníkem) ■ případ, kdy kupující při reklamaci neprokázal oprávněnost svých práv (kdy a kde reklamovaný výrobek zakoupil) ■ případ, kdy se údaje v předložených dokladech liší od údajů uvedených na výrobku ■ případ, kdy reklamovaný výrobek nelze ztotožnit s výrobkem uvedeným v dokladech, kterými kupující prokazuje svá práva reklamovat (např. poskodený výrobní číslo nebo záruční plomba přístroje, přepisované údaje v dokladech...)

### Conditions of guarantee

This product is warranted for the period of 24 months from the date of purchase to the end-user. Warranty is limited to the following conditions. Warranty is referred only to the customer goods using for common domestic use. The claim for service can be applied either at dealer's shop where the product was bought, or at mentioned authorized service shops. The end-user is obligated to set up a claim immediately when the defects appeared but only till the end of warranty period. The end-user is obligated to cooperate to certify the claiming defects. Only completed and clean (according to hygienic standards) product will be accepted. In case of eligible warranty claim the warranty period will be prolonged by the period from the date of claim application till the date of taking over the product by end-user, or the date the end-user is obligated to take it over. To obtain the service under this warranty, end-user is obligated to certify his claim with duly completed following documents: receipt, certificate of warranty, certificate of installation..

**This warranty is void especially if apply as follows:** ■ Defects which were put on sale.  
■ Wear-out or damage caused by common use.

■ The product was damaged by unprofessional or wrong installation, used in contrary to the applicable instruction manual, used in contrary to legal enactment and common process of use or used for another purpose which has been designed for. ■ The product was damaged by un-care-for or insufficient maintenance. ■ The product was damaged by fire, accident of force majeure (natural disaster, fire, flood, ...). ■ Defects on functionality caused by low durability of signal, elektromagnetic field interference etc. ■ The product was mechanically damaged (e.g. broken button, fall, ...). ■ Damage caused by use of unsuitable media, fillings, expendable supplies (batteries) or by unsuitable working conditions (e.g. high temperatures, high humidity, quakes, ...). ■ Repair, modification or other failure action to the product by unauthorized person. ■ End-user did not prove enough his right to claim (time and place of purchase). ■ Data on presented documents differs from data on products. ■ Cases when the claiming product can not be identified according to the presented documents (e.g. the serial number or the warranty seal has been damaged).

**Garantijos taisyklės**  
Šiam gaminiui suteikiama 24 mėnesių nuo išsigijimo datos garantija. Garantija apsiribota žemiau pateiktomis sąlygomis. Garantija skirta tik gaminiams, skirtims būtiniam naudojimui. Dėl galutinio remonto priekaišas gali kreiptis į pardavėjavo parduotuve, kurioje gaminių pirkta, arba į nurodytus išlaidos techninius priežiuros centrus. Galutinis naudotojas išpareigoja pateikti pretenziją nedelsiant po defekto atsirodymu, tačiau tik iki garantijos galiojimo periodo pabaigos. Galutinis naudotojas išpareigoja bendradarbiauti patvirtinant gaminio defeketus, dėl kuriai patinka pretenzija. Priimtas buvo tik pilni sukokliptuoti ir švarus (pagal hidrogeno standartus) gaminis. Jei pretenzijai del garantijos remonto bus pagrasta, gaminio garantijos galiojimo periodas bus prailgintas atitinkamai periодu nuo pretenzijos pateikimo datus iki galutinios naudotojus pasinaudotsią gaminių arba kitų datus, kada galutiniam naudotojui turėtų pasinti sąlytama gaminių. Noredaudamas gauti garantijos remonto paslaugą, galutinis naudotojas turi patvirtinti pretenziją pilniai užpildytais sekanciais dokumentais: pirkimo kvitai, garantijos talonu, išstainiamo serifikatu...

**Garantija netakaoma:** ■ Nukainotoms (brokutoms) prekiems. ■ Ispriastinius susidėvinčius gamini

## Záručné podmienky

Predávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok 24 mesiacov záruku od jeho prevzatia kupujúcim. Záruka sa poskytuje ďalej za nižšie uvedených podmienok. Záruka sa vzťahuje iba na spotrebny tovar predaný spotrebiteľovi na bežnej domácnej používanií. Práva zo zodpovednosti za chyby (reklamácie) môže kupujúci uplatniť ibud u predávajúcomu, u ktorého bol výrobok zakúpený alebo v názve uvedenom autorizovanom servise. Kupujúci je povinen rekvíraciu uplatniť bez zbytečného odkladu, aby nedochádzalo ke zhoršeniu vady, nejdôbrejši však do konca záručnej doby. Kupujúci je povinen poskytnout pri reklamacií súčinnosť nutnou pre ovŕsenie existencie reklamované vady. Do reklamačného řízenia sa prijme kompletne a z dôvodu dodržania hygienických predpisov čistý výrobok. V prípade oprávnenej reklamace sa záručná doba produkcia produkuje o dobu od okamžiku uplatnenia reklamacie do okamžiku prevzatia výrobku signálom, rušivým elektromagnetickým polem apod. ■ mechanické poškozenie výrobku (např. ulomený knoflík, pád...) ■ poškozenie způsobené použitím nevhodných médií, například spotřebitelného materiálu (baterie) nebo nevhodným provozním podmínkami (např. vysoké okolní teploty, vysoká vlhkost prostredia, otoky...) ■ poškozenie, úprava nebo jiný zásah do výrobku provedený neoprávněnou nebo neautorizovanou osobou (servisním pracovníkem) ■ prípad, kdy kupující pri reklamaci neprokázal oprávněnosť svých práv (kdy a kde reklamovaný výrobek zakoupil) ■ prípad, kdy sa údaje v predložených dokladoch lišia od údajov uvedených na výrobku ■ prípad, kdy reklamovaný výrobek nelze ztotožniť s výrobkom uvedeným v dokladoch, ktorými kupujúci prokazuje svá práva reklamovať (např. poskodený výrobní číslo nebo záruční plomba prístroja, přepisované údaje v dokladech...)

### Záruka sa nevztahuje na:

- chyby, na ktoré boli poskytnuté zľavy ■ opotrebenie a poškodenie vznikné běžným užíváním výrobku ■ poškodenie výrobku v dôsledku neodbornej

či nesprávnej inštalačie, použití výrobku v rozpore s návodom na použitie s platnými právnymi predpismi a všeobecne známymi a obvyklými spôsobmi používania, v dôsledku použitia výrobku za iným účelom, než na ktorý je určený ■ poškodenie výrobku v dôsledku znečistenia, nehody a zásahom výssi moci (zivelná událosť, požiar, vniknutie vydry...) ■ chyby funkčnosti výrobku spôsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým polom a pod. ■ mechanické poškodenie výrobku (napr. zlomený gombík, pád...) ■ poškodenie spôsobené použitím nevhodných médií, například spotřebitelného materiálu (baterie) alebo nevhodnými prevzákoyimi podmienkami (napr. vysoké teploty v okolí, vysoká vlhkost prostredia, otoky...) ■ poškodenie, úprava alebo iný zásah do výrobku spôsobený neoprávněnou alebo neautorizovanou osobou (servisním pracovníkem), kedy je kupujúci po skončení opravy povinen výrobok prevziať. Kupujúci je povinen preukazať svoje práva reklamovať (doklad o zakúpení výrobku, záručný list, doklad o uvedení výrobku do prevadzky...).

### Záruka sa nevztahuje na:

- chyby, na ktoré boli poskytnuté zľavy ■ opotrebenie a poškodenie vznikné běžným užíváním výrobku ■ poškodenie výrobku v dôsledku neodbornej

### Jótállási feltételek

A FAST Hungary Kft. a termékhez a fogyasztó részére történő átadástól (vásárlástól), illetve az üzlemben hagyományosan a forgalmazó vagy ananak megbízottja végzi, az üzlemben helyezéstől számított 24 hónapig tartó időtártományra vállal jótállást. A jótállási időtől a jótállási jegyzelés, a vásárlástól (üzlemben helyezéstől) számított 1 évig a termék értékesítő forgalmazónál, illetve a jótállási jegyzelés felfüntetett hatalmas szerviznél közvetlenül, míg a 13. hónapig a 24. hónapig közöttáig a hatalmas szerviznél érvényesítődhet.

Jótállási jegyzelés hiányában a fogyasztói szerződés megkötését bizonyítottan kell tekinteni, ha a fogyasztó bemutatja a termék ellenértekként megfizetést hittel érdelemben igazoló bizonyítványt. Mindezek érdekében kerjük tisztelettel Vásárlókat, hogy írják meg a fizetési bizonyítványt. Is a jótállási időn belül meghibásodott esetben a fogyasztó (először - vásárlásztól számítva - a hibás termék díjmentes kijávitását vagy kiserlöveléset kérheti, kivéve, ha a vásárlással igény teljesítéséhez lehetetlen, vagy ha a jótálláshoz kötelezettségnél és másik igény teljesítésével összehasonlítható aránytalan többletköltséget okozhat) nem elérhető.

Warranty is valid especially if apply as follows:  
■ Defects which were put on sale.  
■ Wear-out or damage caused by common use.

sem kijavítára, sem kiserlölesére nincs jog, vagy ha a kötelezettség a kijavítást, illetve kiserlölest nem vállalta, vagy e kötelezettségeknek megfelelő határidőn belül, a fogyasztónak okozott jelentős kényelmetséges nélkül nem tud elérni tenni, a fogyasztó - vásárlásztól számított 1 évig a termék értékesítő forgalmazónál, illetve a jótállási jegyzelés felfüntetett hatalmas szerviznél közvetlenül, míg a 13. hónapig a 24. hónapig közöttáig a hatalmas szerviznél érvényesítődhet.

A 15/2013. (IX.22.) Kormányrendeletben meghatározott tartós fogyasztási ciklik meghibásodás miatt a vásárlástól (üzlemben helyezéstől) számított hármon munkanapon belül érvényesítő cseréjejént a forgalmazó nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem a forgalmazó köteles a termék fogyasztási cikket kiserlölesére, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza. Kijavítás esetén a fogyasztási cikke csak új alkotással kerülhet beépítésre. A jótálláshoz kötelezettsékszerű arany, hogy a kijavítás vagy kiserlövelés 15 napon belül megtörténje. Az olyan betöltés, illetve 10kg-nál súlyosabb, vagy tömegközelkedési eszközön készítmények nem számítanak fogyasztási cikket az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemi-

tet, helyén nem végezhető el, a le- és felzerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a jótálláshoz kötelezettsége gondoskodik. Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítás időnek az a részére, amelyat a fogyasztó a termék nem tud rendeltetésszerűen használni. A jótállási idő a termékkel vagy jelentősebb részének kijavítására (kijavítás) esetén a kiserlösel (kijavított) térelmére (termekszére) készen állnak a kijavítás terhére (termekszére), valamint a kijavítás törvényében meghatározottan jelentésekkel követelnek hiba tekintetében új bőzelést.

**Nem érvényesítethető a jótállási igény,** ha jótálláshoz kötelezettségi bizonyság, hogy a hiba oka a termék fogyasztó részére való átadását követenekellett, így például ha a hibát ■ nem rendeltetésszerűen használta, használata utána túlgyakorlatban kívül hagyás, hibékkel szállítás vagy tárolás, lejtésg, rongálás, elemi kár, késleltetés kívülvaló kihagyása, csíkcsík új alkotással kerülhet beépítésre. A jótálláshoz kötelezettsékszerű arany, hogy a kijavítás vagy kiserlövelés 15 napon belül megtörténje. Az olyan betöltés, illetve 10kg-nál súlyosabb, vagy tömegközelkedési eszközön készítmények nem számítanak fogyasztási cikket az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemi-

### Warunki gwarancji

Produkt objęty jest 24 – miesięczną gwarancją, po czym od daty zakupu przez klienta. Gwarancja jest ograniczona tylko do przedstawionych dalej warunków. Gwarancja obejmuje tylko produkt zakupione w Polsce i jest ważna tylko na tereniu Rzeczypospolitej Polskiej. Gwarancja obejmuje tylko produkty funkcjonujące w warunkach gospodarstwa domowego (nie dotyczy produktów oznaczonych jako „Professional“). Zgłoszenie gwarancyjne można dokonać w autoryzowanej sieci serwisowej lub w sklepie, gdzie produkt został nabity. Użytkownik jest zobowiązany zgłosić usterek niezwłocznie po jej wykryciu, a najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania okresu gwarancyjnego. Użytkownik jest zobowiązany do przedstawienia i udomkowania usterek. Tylko kompletnie i czyste produkty (zgodnie ze standardami higienicznymi) będą przyjmowane do naprawy. Usterki będą usuwane przez autoryzowanego serwisu w możliwie krótkim terminie, nie przekraczającym 14 dni roboczych. Okres gwarancyjny przedłuża się o czas powrotu serwisu w sklepie. Klient może ubiegać się o wymianę sprzętu w warunku, że usterki powróciły do stanu po wyd, jeżeli pełny serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe. Aby produkt mógł być przyjęty przez serwis, użytkownik jest zobowiązany dostarczyć oryginalny dowód zakupu (paragon lub faktura), podając i wypełniając kartę gwarancyjną, certyfikat instalacji (niektóre produkty).

**Gwarancja zostaje unieważniona, jeśli:**  
■ usterka była wiadoma w chwili zakupu, ■ usterka wynikała z zwykłego użytkowania i zużycia, ■ produkt został uszkodzony z powodu złej instalacji, niezastosowania się do instrukcji obsługi lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem, ■ produkt został uszkodzony z powodu złej konserwacji lub jej braku, ■ produkt został uszkodzony z powodu zanieczyszczenia, wypadku lub okoliczności oznakowanej siły wyższej (powódź, wzrosły poziom wody, zator wodny, ujemny poziom wody, zator wodny), ■ produkt wykazuje złe działanie z powodu słabej sygnału, zakłóceń elektromagnetycznych, ■ produkt został uszkodzony mechanicznie (wyłany przycisk, upadek, itp.), ■ produkt został uszkodzony z powodu użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, nośników, akcesoriów, baterii, akumulatorów itp. lub z powodu użycowania w złych warunkach (temperatura, wilgotność, wzrosty itp.), ■ produkt był naprawiany lub modyfikowany przez nieautoryzowany personel, ■ użytkowniku nie jest w stanie udowodnić zakupu (nietypowy paragon lub faktura), ■ dane na przedstawionych dokumentach są inne niż na urządzeniu, ■ produkt nie może być identyfikowany ze względu na uszkodzenie numeru seryjnego lub plomby gwarancyjnej.

Vom Verkäufer auszufüllen. | Para ser llenado por el vendedor. | À remplir par le vendeur.  
| Popuni provadatelj. | Da compilare dal venditore. | Door de verkoper in te vullen.

Name: Denomination: Dénomination: Naziv: Nome: Naam:

Typ: Modelo: Type: Tip: Tipo:

Produktionsnummer: No. de serie: Numéro de référence: Numer seryjny: Numero di fabbricazione broj szám: Serienummer:

A termék azonosításra alkalmas részeinek meghatározása (amennyiben alkalmazható):

Nummer des Verkaufsbeleges: No. de documento de venta: Numéro de document de vente:  
Broj kupoprodajnog dokumenta: N. documento di vendita: Nummer van aankoopbewijs:

Datum des Einkaufs [Inbetriebnahme]: Fecha de compra [puesta en servicio]: Date d'achat  
[Mise en service]: Datum kupnje [puštanja u pogon]: Data di acquisto [messa in funzione]:  
Aankoopdatum [ingebruikname]:

Tag: Dia: Jour: Monat: Mes: Mois: Jahr: Año: Année:  
Dan: Giorno: Dag: Mjesec: Mese: Maand: Godina: Anno: Jaar: 20

Stempel des Verkäufers: Sello del vendedor: Tampon du vendeur: Pečat provadatelja:  
Timbro del venditore: Stempel van verkoper:

Im Falle einer Reparatur vom Service auszufüllen. | Para ser llenado por el servicio, en caso de reparación. | À remplir par le service de réparation en cas de réparation. | U slúčaju popravke  
popuni servis. | Nel caso di un riparo va compilato dal Centro di Assistenza. | Door servicecentrum  
in te vullen bij reparatie.

Datum der Bekanntmachung des Anspruchs auf Garantie: Fecha de notificación de derecho a garantía: Date de notification de l'application de la garantie: Datum obavejstja jamstvenog zahtjeva: Data della notifica del diritto alla garanzia: Datum waarop beroep op garantie is gedaan:

Tag: Dia: Jour: Monat: Mes: Mois: Jahr: Año: Année:  
Dan: Giorno: Dag: Mjesec: Mese: Maand: Godina: Anno: Jaar: 20

Datum der Übernahme zur Reparatur: Fecha de aceptación para una reparación: Date de la remise au service de réparation: Datum prijemja za popravak: Data della presa in carico per riparazione: Datum waarop reparatie is aangenomen:

Tag: Dia: Jour: Monat: Mes: Mois: Jahr: Año: Année:  
Dan: Giorno: Dag: Mjesec: Mese: Maand: Godina: Anno: Jaar: 20

Grund der Störung: Motivo de la avería: Cause du défaut: Przyczyna awarii: Motivo del gusto: Reden van defect

Art der Reparatur: Forma de reparación: Type de réparation: Način popravke: Tipologia di riparazione: Wijze van repareren:

Datum der Rückgabe des Produktes dem Kunden: Fecha de devolución del producto al cliente: Date de la remise du produit au client: Datum povratka proizvoda natrag kupcu:  
Data del ritiro del prodotto da parte del cliente: Datum waarop klant product weer in ontvangst heeft genomen:

Tag: Dia: Jour: Monat: Mes: Mois: Jahr: Año: Année:  
Dan: Giorno: Dag: Mjesec: Mese: Maand: Godina: Anno: Jaar: 20

Neue Garantiefrist - verlängert um die Dauer der Reparatur: Nuevo plazo de garantía – prorrogado por el tiempo de reparación: Nouveau délai de garantie – prolongé de la durée de la réparation: Novi jamstveni rok – produžen o trajanje popravke: Nuovo termine di garanzia, rinnovato a seguito di riparazione: Dieuwre garantietermijn - verlenging met de duur van de reparatie

Tag: Dia: Jour: Monat: Mes: Mois: Jahr: Año: Année:  
Dan: Giorno: Dag: Mjesec: Mese: Maand: Godina: Anno: Jaar: 20

Stempel der Servicestelle: Sello del servicio: Tampon du service de réparation: Pečat servisa:  
Timbro del Centro di Assistenza Técnica: Stempel van servicecentrum:

#### Autorisierte Servicestellen | Centros de servicio autorizados | Centres autorisés de réparation

**FAST ČR, a. s.**  
Černokostelecká 1621  
CZ 251 01 Říčany  
Česká republika  
Tel.: +420/ 323 204 120  
Fax: +420/ 323 204 121  
servis.praha@fastcr.cz  
www.fastcr.cz

**FAST ČR, a. s.**  
Cejl 31  
CZ 602 00 Brno  
Česká republika  
Tel.: +420/ 531 010 295  
Fax: +420/ 531 010 296  
servis.brno@fastcr.cz  
www.fastcr.cz

**Fast Plus, spol. s r. o.**  
Na Pántoch 18  
SK 831 06 Bratislava  
Slovenská republika  
Tel.: +421/2/49 105 854  
Fax: +421/2/49 105 859  
servis@fastplus.sk  
www.fastplus.sk

#### Autorizirana servisna centrala | Centri di Assistenza autorizzati | Geautoriseerde servicecentra

**Fast Hungary Kft.**  
Dulácska u. 1/a.  
H-2045 Törökpalánk  
Magyarország  
Tel.: + 36 / 23 330 905  
Fax: + 36 / 23 330 827  
info@fasthungary.hu  
www.fasthungary.hu

**Arconet sp. z o.o.**  
W celu znalezienia  
najbliższego serwisu  
prosimy zadzwonić:  
0801 44 33 22  
Lub odwiedzić stronę  
internetową:  
www.arconet.pl

**Uab „Senukai Prekybos  
Centras“ Garantinis Servisas**  
Jonavos G. 62, Lt-44192,  
Kaunas, Lithuania  
Tel.: +370 37 212 146  
Tex.: +370 37 212 165  
garrem@senukai.lt  
www.senukai.lt

## I Garantiebedingungen

Der Käufer gewährt jedem Kunden eine Garantie auf das Produkt in der Länge von 24 Monaten nach der Übernahme des Produktes durch den Käufer. Die Garantie wird zu den unten genannten Bedingungen gewährt. Die Garantie bezieht sich nur auf die Artikel, die dem Verbraucher zur in der entsprechenden Betriebsanleitung genannten Nutzung verkauft worden sind. Die Rechte aus der Mängelhaftung (Bestandung) kann der Käufer direkt beim Verkäufer geltend machen, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder in einem der unten genannten autorisierten Service-Centren. Der Käufer ist verpflichtet, die Bestandung ohne unnötige Verzögerung geltend zu machen, sobald er den Mangel nicht mehr toleriert, spätestens bis Ende der Garantiefrist. Der Käufer ist verpflichtet, bei der Bestandung Hilfe beim Prüfen des Bestehens des bestandenen Mängels zu leisten. Zur Bestandung können nur komplexe und aus hygienischen Gründen auch saubere Produkte angemommen werden. Wenn die Bestandung gerechtfertigt ist, verlängert sich die Garantiezeit um die Zeit vom Geltendmachnachweis bis zur Übernahme des Produktes durch den Käufer oder bis zum Moment, wenn der Käufer nach Beendigung der Reparatur verpflichtet ist, das Produkt zu übernehmen. Der Käufer ist verpflichtet, sein Recht auf Bestandung nachzuweisen (Kaufbeleg, Garantieschein, Beweis über die Inbetriebnahme des Produktes...).

### Die Garantie bezieht sich vor allem nicht auf:

■ Mängel, auf die Rabatt gewährt worden ist ■ Verschleiß und Beschädigung durch die übliche Benützung des

Produktes ■ Beschädigung des Produktes infolge unschäfbarer oder falscher Installation, Benützung des Produktes im Widerspruch zur Betriebsanleitung, zu den gültigen Rechtsvorschriften und den allgemein bekannten und üblichen Nutzungsmethoden, infolge der Nutzung des Produktes zu einem anderen Zweck, als für welchen das Produkt bestimmt ist ■ Beschädigung des Produktes infolge vernachlässiger oder falscher Wartung ■ Beschädigung des Produktes durch Verschmutzung, Unfall oder durch höhere Gewalt (Marktakatsrophe, Brand, Einwirkungen von Wasser...) ■ Funktionsfehler des Produktes auf ungewollte Weise infolge des Signals, die ein ständiges elektromagnetisches Feld oder magnetische Beschädigung des Produktes (z. B. Bruch des Knopfes, Sturz...) ■ Beschädigung durch ungeeignete Medien, Füllungen, Verbrauchsmaterial (Batterie) oder ungeeignete Betriebsbedingungen (z. B. hohe Umgebungstemperatur, hohe Feuchtigkeit des Umfelds, Erhöhungstemperatur,...) ■ Beschädigung, Anpassung oder einen anderen Eingriff in das Produkt durch eine nicht berechtigte oder nicht autorisierte Person (Service) ■ Falle, wenn der Käufer bei der Bestandung die Berechtigung seiner Rechte nicht nachweist (wann und wo das bestandene Produkt gekauft wurde) ■ Fälle, wenn sich die Angaben in den vorgelegten Belegen von den am Produkt angeführten Angaben unterscheiden ■ Fälle, wenn das bestandene Produkt mit dem in den Belegen, mit denen der Käufer sein Recht auf Bestandung nachweist, am ehesten Produkt nicht identifiziert werden kann (z. B. Beschädigung der Produktionsnummer oder Garantielinse des Gerätes, überschriebene Angaben in den Belegen...)

## Condiciones de garantía

El vendedor proporcionará una garantía de 24 meses al comprador a partir de la recepción del producto por parte de éste. La garantía se otorga bajo las siguientes condiciones. La garantía se aplica solamente a los productos nuevos que se venden a los consumidores para su uso indicado en las instrucciones de manejo correspondientes. Los derechos de responsabilidad de defectos (reclamación) el comprador los puede aplicar, ya sea en el centro de servicio autorizado donde compró el producto o en el centro de servicio autorizado abajo indicado. El comprador está obligado a hacer una reclamación sin demora injustificada para evitar el deterioro del defecto, pero a más tardar a finales del período de garantía. El comprador está obligado a establecer las singularidades necesarias ante una reclamación para verificar la existencia del defecto reclamado. En el procedimiento de reclamación sólo se acepta el producto íntegro y limpio por razones de cumplimiento de normas de higiene. En caso de reclamaciones justificadas, el período de garantía se extiende por el período comprendido entre el momento de hecha la reclamación y el momento en el que el comprador recoge el producto reparado, o a partir del momento en que el comprador está obligado a recoger el producto después de reparado. El comprador está obligado a probar su derecho a reclamar (comprobante de compra, hoja de garantía, documento de puesta en servicio del producto,...).

### La garantía no se aplica a:

■ defectos que fueron objeto de rebaja ■ desgaste y daños causados por el uso normal del producto ■ daños en el producto debido a una instalación inadecuada o incor-

recta, el uso del producto en contradicción con las instrucciones de manejo, las normas jurídicas vigentes y los patrones de uso conocidos y convencionales. Daños en el producto, debido a un uso diferente de aquél para el que fue concebido ■ daños en el producto por negligencia o mantenimiento inadecuado ■ daños en el producto causados por su contaminación, accidente y por fuerza mayor (desastres naturales, incendios, penetración de agua...) ■ defectos en el funcionamiento del producto causados por mal calidad de la señal, interferencia del campo electromagnético, etc., ■ daños mecánicos en el producto (p.ej., rotura del botón, caída...) ■ daños causados por el uso de medios inadecuados, accesorios, materiales consumibles (baterías) o condiciones de trabajo inadecuadas (tales como temperaturas ambientales elevadas, alta humedad, estremecimientos,...) ■ daños, modificación o cualquier otra intervención en el producto por personas no cualificadas o no autorizadas (por el centro de servicios); ■ los casos en que el comprador no prueba la legitimidad de sus derechos a reclamar (fecha y lugar donde compró el producto reclamado), en los casos en que los datos en los documentos no concuerden con el producto reparado o el caso en que el producto redimensionado no se puede identificar con el producto mencionado en los documentos, con los que el comprador prueba su derecho a reclamar (p.ej., daños en el número de serie o el sello de garantía del dispositivo, datos transcritos en los documentos...).

## Conditions de garantie

Le vendeur accorde à l'acheteur une garantie de produit s'étalant sur 24 mois à partir de la reprise du produit par l'acheteur. La garantie s'applique selon les conditions suivantes. La garantie concerne uniquement la nouvelle marchandise vendue au consommateur pour une utilisation conforme au mode d'emploi relatif. L'acheteur peut faire valoir ses droits à la garantie des défauts (la réclamation) après le vendredi qui lui a vendu le produit ou auprès d'un des services autorisés indiqués ci-dessous. La réclamation doit être faite par l'acheteur sans tarder afin d'éviter la détérioration du défaut, avant la fin de la période de garantie au plus tard. Lors de la réclamation, la coopération de l'acheteur est nécessaire pour vérifier l'existence du défaut réclamé. Seulement un produit complet et, pour des raisons d'hygiène, propre est accepté pour la procédure de réclamation. En cas de réclamation justifiée, la période de garantie est prolongée de la période allant du moment de l'application de la réclamation jusqu'à la reprise du produit réparé par l'acheteur ou jusqu'au moment où l'acheteur doit reprendre le produit après la réparation. L'acheteur doit prouver ses droits à la réclamation (la production du justificatif d'achat, de la fiche de garantie, du certificat de la mise en service du produit,...).

### La garantie ne s'applique pas notamment :

■ aux défauts donnant lieu à une promotion ■ à l'usure et l'endommagement provoqués par l'utilisation courante du produit ■ à l'endommagement du produit provoqué par une installation défectueuse ou incorrecte, à l'utilisation du produit non conforme au mode d'emploi, aux prescriptions juridiques en vigueur, et aux utilisations généralement connues et ha-

bituelles, à l'endommagement du produit provoqué par l'usage imprudent ■ à l'endommagement du produit provoqué par la négligence de l'entretien ou l'entretien incorrect. ■ à l'endommagement du produit provoqué par l'encrassement, l'accident ou la force majeure (le sinistre, l'incendie, l'infiltration d'eau,...) aux vices de fonctionnement provoqués par la mauvaise qualité de signal, le champs magnétiques interne, etc. ■ à l'endommagement mécanique du produit (p.ej., le bouton cassé, la chute,...) ■ à l'endommagement du produit provoqué par les mèdes incompatibles, la charge, le matériel de consommation (les piles) ou par les conditions de fonctionnement incompatibles (p.ej., la température environnementale trop élevée, l'humidité de l'environnement importante, les secousses,...) ■ à l'endommagement, la modification ou une autre intervention effectuée sur le produit par une personne (un service) incompetent ou non autorisé ■ aux cas où l'acheteur ne prouve pas, lors de la réclamation, le bien fondé de ses droits (le lieu et le jour de son achat du produit) ■ aux cas où les données figurant dans les documents présentés diffèrent de celles du produit. ■ aux cas où il n'est pas possible d'identifier le produit faisant l'objet de réclamation au produit figurant dans les documents présentés par l'acheteur afin de faire valoir ses droits à la réclamation (p.ej., le numéro de référence ou le plomb de garantie de l'appareil endommagé, les informations figurant dans les documents rectifiées...)

## Jamstveni

Prodavatelj daje kupcu jamstvo na proizvod u trajanju od 24 mjeseca od danima primjeka proizvoda kupcemu. Jamstvo se daje pod sljedećim uvjetima. Jamstvo se odnosi samo na novu robu koja je prodana potrošaču u svrhu korištenja koje je navedeno u odgovarajućoj uputi za opuštanje. Prava koja priznaje iz odgovornosti za nedostatak (reklamaciju) može kupac primijeti koji prodavatelja kod kojeg je kupio proizvod ili u dobu na-vedenom autoriziranom servisu. Kupac je obvezan reklamaciju primijeniti bez suvišnog odlaganja, kako bi se izbjeglo pogoršanje nedostatka, ali najkasnije do kraja jamstvenog roka. Ku-pac je dužan priužiti potreblju suradnju kod reklamacije koja je neophodna za provjeru postojanja reklamiranih nedostataka. U reklamskom postupku prima se samo kompletno i u razlogu odzrađivanja hijekiginskih pravila čišćenje. U slučaju pravde u reklamacije se jamstveni rok produžuje o razdoblje od tre-nutka primjene reklamacije do trenutka primjene opravljenog proizvoda kupcem ili tenuktu, kada je kupac nakon okončanja popravke obvezan proizvod preuzeti. Kupac je dužan dokazati svoja prava za reklamaciju (ukupredani dokument o kupnji proizvoda, jamstveni list, dokument o puštanju proizvoda u pogon...).

### Jamstvo se ne odnosi naime na:

■ nedostatke na koje je bio pruženi popust ■ habanje ili ostičenje koje je nastalo normalnim korištenjem proizvoda ili ostičenje na proizvod koji je naveden u dokumentu, kojima ku-pac dokazuje svoja prava za reklamaciju (npr. ostičenje proizvodnog broja ili jamstvena plomba uredaja, prepisani podaci u dokumentima...)

## Condizioni di garanzia

Il Venditore garantisce il prodotto per il periodo di 24 mesi dalla presa in consegna del prodotto da parte dell'Acquirente. La garanzia è concessa alle condizioni citate in seguito. La garanzia si riferisce solo alla merce nuova, venduta all'utente al fine di utilizzo indicato nel relativo manuale d'uso. L'Acquirente può far valere i diritti per la responsabilità per difetti (il reclamo) o presso il Venditore, presso il quale il prodotto è stato comprato, o in un Centro di Assistenza Autorizzata (Centri di assistenza autorizzati). Il reclamo senza indussione affinché non si avrà un pe-gioramento del difetto, e comunque entro e non oltre la scadenza del termine di garanzia. Presentando il reclamo, l'Acquirente è tenuto a collaborare in modo necessario al fine della verifica dell'esistenza del difetto reclamato. Nella procedura del reclamo viene ammesso solo un prodotto completo e pulito a garanzia delle norme sull'igiene. Nel caso in cui il reclamo giustificato, il termine di garanzia viene prolungato del periodo di tempo necessario per la riparazione del prodotto al momento della presa in consegna, da parte dell'Acquirente, del prodotto riparato o al momento in cui l'Acquirente è tenuto a ritirare il prodotto alla fine della riparazione. L'Acquirente è tenuto a dimostrare il proprio diritto a presentare il reclamo (il documento di acquisto del prodotto, il certificato di garanzia, un documento attestante la messa del prodotto in funzione,...).

### Sono sono coperti dalla garanzia soprattutto:

■ dire i tipi per i quali è già stato concesso uno sconto ■ il logramento e il danneggiamento del prodotto, provocati dal suo uso abituale ■ il danneggiamento del prodo-

tto in seguito ad un'installazione corretta o non professionale, all'uso del prodotto contrario al manuale d'uso, alle norme giuridiche valide e generalmente conosciute e ai modi abituali d'uso, in seguito all'utilizzo del prodotto per fini diversi da quelli previsti ■ il danneggiamento del prodotto in seguito a una manutenzione scorretta o scorrotta ■ il danneggiamento del prodotto provocato dal suo imbrattamento, da un incidente, o dovuto a forza maggiore (una calamità naturale), un incendio, un'inondazione, un terremoto, ecc. ■ il danneggiamento del prodotto, provocati dalla qualità inadatta del segnale, da un campo elettromagnetico di disturbo, ecc. ■ il danneggiamento meccanico del prodotto (p.e. lo staccamento di un pulsante, la caduta del prodotto a terra,...) ■ il danneggiamento provocato dall'utilizzo di supporti, refill e materiale di consumo (buttero) inadatti, oppure nelle condizioni di esercizio inadatte (p.e. un'elevata temperatura circostante, un'elevata umidità dell'ambiente, eventuali urti,...) ■ il danneggiamento della modifica o dell'adattamento del prodotto, non autorizzata (ce-sione o sostituzione) non autorizzata o non abilitata ■ i casi in cui l'Acquirente, presentando il reclamo, non dimostra la fondatezza dei propri diritti (dove egli ha acquisito il prodotto reclamato) ■ i casi in cui i dati nei documenti esibiti differiscono da quelli indicati sul prodotto ■ i casi in cui il prodotto reclamato non può essere identificato con il prodotto indicato nei documenti con i quali l'Acquirente dimostra il suo diritto al reclamo (p.e. il danneggiamento del numero di fabbricazione oppure del sigillo di garanzia dell'apparecchio, dati trascritti nei documenti...)

## Garantievoorraarden

De verkoper geeft de eindgebruiker een garantie van 24 maanden op het product vanaf de dag van de aankoop. Deze garantie is geldig onder de volgende voorwaarden. Garantie is alleen van toepassing op nieuw gevonden goederen die worden verkocht aan de consument voor zijn gebruik volgens de algemeen bekende en gebruikelijke voorwaarden. De eindgebruiker moet in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing en de gevolgen van de garantie zijn. De eindgebruiker kan een beroep doen op de garantie bij de verkoper waarbij het product heeft gekocht of bij een hieronder vermelde, geautoriseerde servicecentrum. De eindgebruiker is verplicht om het product tot snell mogelijks, maximal voor het einde van de garantieperiode, terug te sturen om te werken dat het defect verder verslechtert. De eindgebruiker moet in geval van reparatie binnen de garantieperiode meerwerk aan het documenten van het geconstateerde defect. Alleen complete artikelen die volgens de hygiënische voorwaarden zijn gereinigd, kunnen ter reparatie worden aangenomen. Indien het product voor reparatie in aanmerking komt, wordt de garantieperiode verlengd met de periode vanaf het moment dat de reparatie is aangevraagd tot het moment dat de eindgebruiker het gerepareerd product weer in ontvangst neemt of wanneer de eindgebruiker het niet afdwingt dat de reparatie verplicht is ontvanger dienst te nemen. De eindgebruiker is verplicht om zijn recht op reparatie te bewijzen (aankoopbon, garantiescheen, bewijs van ingebruikname van product...).

### De garantie vervalt indien er sprake is van:

■ defecten produce product waarop korting is gegeven ■ slijtage of defecten van defecten als gevolg van normaal gebruik ■ defecten als gevolg van oneigenlijk of verkeerd gebruik, van gebruik

korištenja proizvoda u suprotnosti sa uputom za opsluživanje, važećim pravnim propisima i opće pozitativim i uobičajenim načinom korištenja, iz razloga korištenja proizvoda u druge svrhe nego kojima je namijenjen ■ ostičenje proizvoda iz razloga zanemaranog ili neispravnog održavanja ■ ostičenje proizvoda prouzrokovanoj njegovim uprijetanjem, nezgodom i utjecajem više sila (elementarna nepravda, potzar, prodor vode,...) ■ nedostatke u funkcionalnosti proizvoda koje su prouzrokovane nepovoljnim kvalitetom signala, smjernica elektromagnetskih polova i sl. ■ mehaničko ostičenje proizvoda (npr.slonjenje gumba, pad,...) ■ ostičenje prouzrokovano korištenjem neispravnih medija, punjenja, potrošačkog materijala (baterije) ili nepovoljnim radnim uvjetima (npr. visoke temperature u okolišu, visoka vlažnost uokolo, potzar,...) ■ ostičenje, prilagođen ili drugu intervensiju izvršenom na proizvod neovlašćenim ili neautoriziranim osobom (servisom) ■ slučajevi kada kupac prikazuje reklamaciju nekrezakati opravdanje njegovih prava (kada i kada je kupac reklamirao proizvod) ■ slučajevi kada su podaci u predmetnom ispravama razlikuju od podataka navedenih na proizvod ■ slučajevi kada proizvod nije moguće identificirati sa proizvodom koji je naveden u dokumentu, kojima kupac dokazuje svoja prava za reklamaciju (npr. ostičenje proizvodnog broja ili jamstvena plomba uređaja, prepisani podaci u dokumentima...).

dat is niet in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing, geldende wetelijke voorschriften en algemeen bekende en gebruikelijke voorwaarden van gebruik voor de verschillende doeleinden en voor het product zijn voorgeschreven. ■ schade aan het product als gevolg van verwaarloosheid of onjuist onderhoud ■ schade aan het product als gevolg van het gebruik van de verschillende rampen, brand, overstroming,... ■ defecten in de gebruiksaanwijzing van het product als gevolg van onjuist omgeving, storing van een elektromagnetisch veld, etc. ■ mechanische defecten aan het product (bijv. afbreken van de knopen, val,...) ■ schade als gevolg van het gebruik van ongeschikt media, vuldingen, voeding (batterijen) of ongeschikte operationele omstandigheden (bijv. hoge omgevingstemperatuur, zeer vochtige omgeving, aardbevingen,...) ■ schade of reparatie of andere ingrepen die door niet-bevoegd of niet-autoriseerde personen (of serviceorganisaties) aan het product zijn gedaan ■ gevallen waarin de garantieperiode niet overeenkomt met de garantieperiode die door de eindgebruiker bij een verzoek tot reparatie binnen de garantieperiode niet bewijst dat hij daar recht op heeft (wanneer en waar hij het teruggestuurde product gekocht heeft) ■ gevallen waarin de gegevens die op de overlegde documenten verschilt van de gegevens die op het product vermeld worden. ■ gevallen waarin de garantieperiode niet gedefinieerd kan worden aan de hand van het product dat vermeld wordt in de documenten waarmee de eindgebruiker zijn recht op reparatie binnen de garantieperiode uitvoert (bijv. beschadigde serienummers of garantiezegel, veranderde gegevens in de documenten...).

Заполняется продавцом.

Название:

Тип:

Серийный номер изделия

A termék azonosításra alkalmas részeinek meghatározása (amennyiben alkalmazható):

Номер документа, подтверждающего продажу:

Дата покупки (ввода в эксплуатацию):

Число: ..... Месяц: ..... Год: 20 .....

Печать продавца:

Дата обращения в сервисный центр:

Число: ..... Месяц: ..... Год: 20 .....

Дата принятия в ремонт:

Число: ..... Месяц: ..... Год: 20 .....

Причина неисправности:

Способ ремонта:

Дата возврата изделия обратно заказчику:

Число: ..... Месяц: ..... Год: 20 .....

Новый гарантийный срок – продлен на срок проведения ремонта:

Число: ..... Месяц: ..... Год: 20 .....

Печать сервисной организации:

**Авторизованные сервисные центры**
**AO «FAST ČR»**

Чернокостелецка 1621  
251 01 Ржичаны  
Чешская Республика  
Тел.: +420/323 204 120  
Факс: +420/323 204 121  
servis.prahaf@fastcr.cz  
www.fastcr.cz

**AO «FAST ČR»**

Цеиль 31  
602 00 Брно  
Чешская Республика  
Тел.: +420/531 010 295  
Факс: +420/531 010 296  
servis.brno@fastcr.cz  
www.fastcr.cz

**000 «FAST Plus»**

На Пантох 18  
831 06 Братислава  
Словакская Республика  
Тел.: +421/2/49 105 854  
Факс: +421/2/49 105 859  
servis@fastplus.sk  
www.fastplus.sk

**Авторизованные сервисные центры**
**Fast Hungary Kft.**

Dulácska u. 1/a.  
H-2045 Törökpalánkt  
Magyarország  
Tel.: + 36 / 23 330 905  
Fax: + 36 / 23 330 827  
info@fasthungary.hu  
www.fasthungary.hu

**Arconet sp. z o.o.**

W celu znalezienia  
najbliższego serwisu  
prosimy zadzwonić:  
0801 44 33 22  
Lub odwiedzić stronę  
internetową:  
www.arconet.pl

**Uab „Senukai Prekybos**

**Centras“ Garantinis Servisas**  
Jonavos G. 62, Lt-44192,  
Kaunas, Lithuania  
Tel.: +370 37 212 146  
Tex.: +370 37 212 165  
garrem@senukai.lt  
www.senukai.lt

## Условия гарантии

Продавец предоставляет покупателю гарантию на товар в течение 24 месяцев с момента получения товара покупателем. Гарантия предоставляется при соблюдении следующих условий. Гарантия распространяется только на новый товар, проданный потребителю для целей использования, указанных в соответствующей инструкции по эксплуатации. Покупатель имеет право обратиться с претензией, связанной с ответственностью за некачественный товар (рекламацией), непосредственно к продавцу, у которого был приобретен товар, либо в авторизованный сервисный центр, указанный ниже. Покупатель обязан предъявлять рекламацию без необоснованной задержки, чтобы избежать ухудшения неисправности, но не позднее, чем до конца истечения гарантийного срока. Покупатель обязан при решении рекламации оказывать содействие, необходимое для проверки наличия заявленного дефекта. В рамках процедуры рассмотрения жалоб принимается только комплектный и, в целях соблюдения гигиенических правил, чистый товар. В случае если претензия является обоснованной, гарантийный срок продлевается на период с момента принятия товара для проведения гарантийного ремонта изделия по момент получения отремонтированного товара покупателем, либо по момент, когда покупатель обязан получить товар после проведения гарантийного ремонта. Покупатель обязан предъявлять документы, подтверждающие его право на проведение гарантийного ремонта (документ, подтверждающий покупку, гарантийный талон, документ о вводе в эксплуатацию ...).

**Гарантийные обязательства на товар, главным образом, не распространяются на:**

- недостатки, на которые была предоставлена скидка ■ износ и повреждения, вызванные обычным использованием изделия ■ повреждения изделия в результате неспециализированной или неправильной установки и монтажа, использования изделия в противоречии с Инструкцией по эксплуатации, действующим законодательством и общезвестными и обычными способами использования, в связи с использованием товара для других целей, чем те, для которых он предназначен ■ повреждения изделия, связанные с пренебрежением или неправильным техническим обслуживанием ■ повреждения изделия, вызванные его загрязнением, аварией и форс-мажорными обстоятельствами (стихийными бедствиями, пожаром, попаданием воды ...) ■ неисправности изделия, вызванные недекватным качеством сигнала, помехами электромагнитного поля и т.д. ■ механические повреждения изделия (например, отломанная кнопка, падение ...) ■ повреждения, вызванные использованием неподходящих носителей, расходных материалов (батарей) или в результате недоплекающих условий эксплуатации (напр., высокой температуры окружающей среды, высокой влажности, ударов ...) ■ повреждения, изменения или другое вмешательство в результате самостоятельного ремонта изделия или ремонта, проведенного неуполномоченным или неавторизированным лицом (сервисным центром) ■ случаи, когда покупатель не подтверждает lawfulnessность своих прав на гарантийный ремонт (когда и где был приобретен товар, на который распространяется гарантия) ■ случаи, когда данные в предоставленных документах отличаются от информации, содержащейся на изделии ■ случаи, когда изделие, на которое заявлена рекламация, не является тождественным с изделием, указанным в документах, которыми покупатель подтверждает свое право на проведение гарантийного ремонта (напр., повреждение серийного номера или гарантийной пломбы устройства, исправление данных в документах ...)





 **FIELDMANN**<sup>®</sup>  
Home & Garden Performance