

# BORMANN®

## PRO



**BAG1300** (028116)

**BAG1500** (020653)

**BAG1700** (020660)

**BAG2400** (003700)

**BAG7200** (020677)

**BAG7500** (028222)

**BAG8000** (017080)

**EN** User Manual

**EL** Οδηγίες Χρήσης

**FR** Manuel de l'Utilisateur

**IT** Manuale d'uso

**BG** Ръководство за употреба

**SRB** Упутство за коришћење

**NMK** Упатство за користење

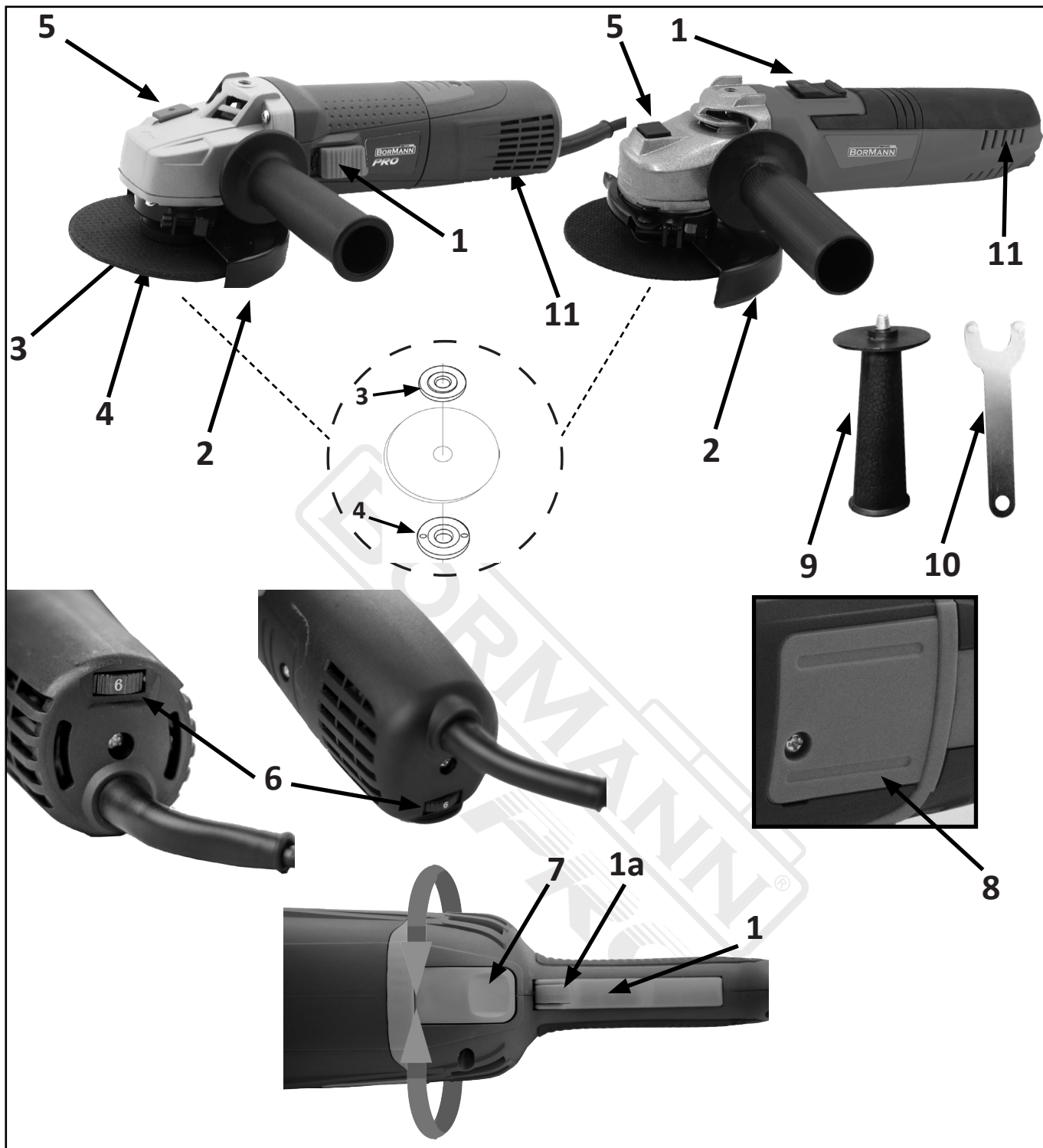
**ALB** Manuali i perdoruesit

**SLO** Navodila za uporabo

**HR** Korisnički priručnik

[WWW.BORMANNTOOLS.COM](http://WWW.BORMANNTOOLS.COM)





## Pictograms - Warning Labels



Double insulation



Wear eye protection equipment



Important information



Warning!



Wear ear protection equipment



Wear a dust mask



In order to reduce the risk of injury please read the following instructions.

## General Safety Rules



**WARNING!** Read all instructions, failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and / or serious injury. The term “power tool” in all of the warnings listed below refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.



**PLEASE KEEP THE INSTRUCTION MANUAL IN A SAFE PLACE**

### Work Area Safety

- Please keep work area clean and well lit. Dark or cluttered areas could invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids or fumes, gases or dust. Power tools could create sparks which may ignite the gases or fumes.
- Please keep children and bystanders in a safe distance while operating the power tool.

### Electrical Safety

- Please make sure that power tool plugs match the outlet. Do not ever modify the plug in any way. Do not use adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Using unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock and other injuries.
- Avoid body contact with earthed or grounded materials or objects, such as radiators, pipes, ranges and refrigerators. There is an tremendous risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or any other wet conditions. Water entering a power tool could increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the power cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the electric tool. Keep cord in a safe distance from heat, oil, sharp edges and any moving parts. Damaged or entangled cords will increase the risk of electric shock.
- When operating an electric power tool outdoors, use an extension cable which has the appropriate specifications for outdoor use. Use of a an extension cable suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location cannot be avoided, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

### Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are feeling tired or under the influence of alcohol, drugs, or medication. A moment of inattention while operating a power tool may result in serious personal injury.
- Please use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, or hearing protection, non-skid safety shoes or protective helmets, used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the power switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the power tool. Carrying power tools with your finger on the power switch or energising power tools that have the switch in the on position invites accidents.
- Remove any adjusting keys or wrenches before turning the power tool on. A tool left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep balance and proper footing at all times. This helps to have a better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from any moving parts. Loose clothes, jewellery and/or long hair can be caught in moving parts.

### Power Tool Use And Care

- Please do not force the power tool. Use the correct power tool for the each application. The correct power tool will always

do the job better and safer when used at the rate for which it was designed.

- b) Do not use the power tool if the switch does not turn activate or deactivate it. Any power tool that cannot be controlled with the switch is extremely dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the main plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before changing accessories, making any adjustments, or storing power tools. Such preventive safety measures will reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to use and operate the power tool.  
Power tools are extremely dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, leakage and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, please have the power tool repaired before use. Many accidents and injuries are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep all the cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are more precise and easier to control.
- g) Always use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with the instructions of this instruction manual, taking into account the working conditions and the work to be performed.  
Use of the power tool for applications different from those intended could result in a hazardous situation.

### Service

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

### Machine-Specific Safety Warnings

- Do not use grinding disks with a maximal rotational speed inferior to the grinder's maximal rotational speed.
- Do not use damaged grinding disks (cracked, split) or not disks which are not appropriate for the material to be grinded.
- Do not use grinding disks which include a reducing bushing.
- Run off load for 30 seconds, when placing any new or reinstalled grinding disks. Keep bystanders in a safe distance while testing the power tool. Stop the tool immediately in case you detect excessive vibrations and resolve the problem.
- Tighten the clamping flange sufficiently to solidly hold the grinding wheel.
- Carry out rotational speed measurements at regular intervals and necessarily after having reassembled the tool.
- Check that the guard is correctly set and not damaged before switching the tool on.
- Before starting any work, check the condition of the power supply cable and plug.
- Always unplug the tool before handling it (including replacement of grinding disks).
- Do not brutally apply the grinder on the material, and do not apply too much effort when grinding.
- If the rotation speed reduces abnormally, stop the tool immediately and unplug it from the socket.
- Keep pinion gear and roller bearings correctly greased.
- Keep the grinder clean, especially the unit's air-vents.
- Never use the tool without the protective guard.
- **Never press the axle locking button while the grinder is in operation. Before starting any work check that the drive axis did not remain locked.**
- Never use cutting disks sideways (example: chamfering)
- Make sure that the grinding disk's dimensions are compatible with the grinder.
- Grinding disks should be stored or carried with care according to the manufacturer's instructions.
- Make sure the grinding disks are mounted according to the manufacturer's instructions.
- **Warning:** a grinding wheel continues to rotate after the grinder is switched off.

### Kickback and related warnings

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel, backing pad, brush or any other accessory. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the accessory's rotation at the point of the binding.

For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on direction of the wheel's movement at the point of pinching  
Abrasive disks may also break under these conditions.

Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.


Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces.

Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up. The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken. Never place your hand near the rotating accessory. The accessory may kickback over your hand. Do not position your body in the area where the power tool will move if kickback occurs. Kickback will propel the tool in the direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging. Use special care when working corners, sharp edges, etc. Avoid bouncing and snagging the accessory. Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback. Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade. Such blades create frequent kickback and loss of control over the power tool.

### Intended Use

Angle grinders are intended for cutting, roughing and brushing metal and stone materials without using water. They can also be used as sanding tools when combined with the appropriate approved sanding disks and pads. Concrete grinders are suitable for grinding cement and other similar surfaces.

### Functional Description and Specifications

The following numbering refers to the illustration of the machine indicated on page 2.		 * The accessories illustrated or described are not included as standard delivery.
1	On/Off Switch	
1a	On/Off Switch safety button*	* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.  * Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.  * To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.
2	Protective Guard	
3	Inner Flange	
4	Outer Flange	
5	Spindle Lock Button	
6	Speed Adjustment Selector*	
7	Main Handle Adjustment Button*	
8	Carbon Brush socket Cover	
9	Secondary handle*	
10	Spanner*	
11	Ventilation Slots	

### Technical Data

Model:	BAG1300	BAG1500	BAG1700	BAG2400	BAG7200	BAG7500	BAG8000
Rated Voltage:	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V	230V/120V
Rated Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50Hz	50-60Hz
Input Power:	1010w	1400w	1700w	2400w	720w	710w	840w
No load Speed:	3000-10000rpm	10000Rpm	0-10500Rpm	6500Rpm	11000Rpm	11000Rpm	0-11000Rpm
∅	125mm	125mm	125mm	230mm	125mm	125mm	125MM

## Electrical Safety

The electric motor has been designed for a specific voltage only. Always check that the power supply corresponds to the voltage written on the rating plate.

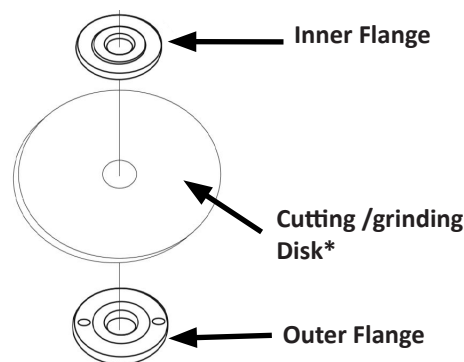
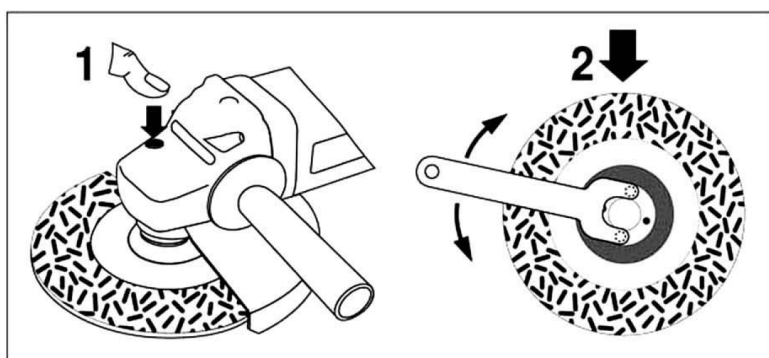
## Assembly Instructions - Main Adjustments



Before using the tool, please read all the instructions.

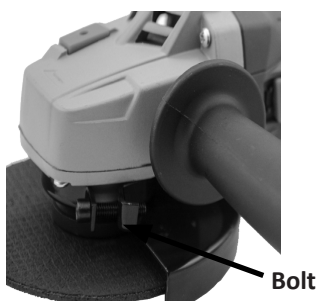
### Grinding wheel assembly disassembly

- Unplug the tool from the 230 volt power supply.
- Tighten or loosen the flange nut (right hand thread) with the pin wrench and by pressing the spindle's socking button.
- Make sure that the inner and outer flange are placed in the right order and that they are safely tightened.



### Auxiliary handle

Attach the auxiliary handle by turning it in a clockwise direction on the fixing holes found on the right or left (for specific types of grinders, also on top) of the grinder's cutting head.



Bolt



Clamp

### Protective Guard

To adjust the position of the protective guard, loosen the bolt fixed on the collar and rotate the guard clockwise or anticlockwise to set it to an appropriate position. Then tighten the bolt to lock the guard to the chosen position. For clamp type protective guards: unlock the clamp, adjust the position of the guard and then push the clamp to lock the guard to the chosen position.

## Operating Instructions

### On/Off Switch

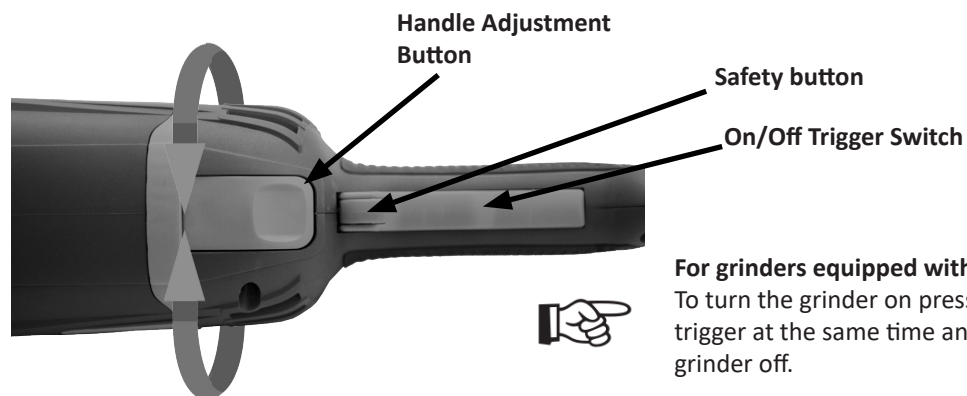
**Caution:** Before connecting the tool, make sure the switch is correctly actuated and returns to the "OFF" position when the back is pressed.

To activate the tool (ON), press the back of the switch and push it forward. Then press the front of the switch until it locks. To switch off, press the back of the switch.



**Warning!**

Always wait a few seconds until the disk reaches the maximal rotational speed before grinding or cutting the workpiece.

**Trigger type On/Off Switch (\*not included in all models)**

**For grinders equipped with a trigger type On/Off switch:**  
To turn the grinder on press trigger's safety button and the trigger at the same time and then release them to turn the grinder off.

**Adjustable main handle (not included in all models)**

Adjust the position of the main handle by pressing the button found next to the trigger and rotate the handle clockwise or anticlockwise in order to set it to the desired position.

**Speed Adjustment Selector**

Turn the thumb-wheel clockwise to increase or anticlockwise to decrease the maximal rotational speed of the drive spindle and cutting/ grinding disk.



**For models including a soft start system, you will notice that the disk's rotational speed increases gradually. This is part of the normal operation of the tools and must not worry you.**

**Disposal**

The power tool, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.

**Only for EC countries:**

Do not dispose of power tools into household waste!

According the European Guideline 2002/96/EC for Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation into national right, power tools that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.

## Εικονογράμματα Κινδύνου



Διπλή μόνωση



Φοράτε γυαλιά ή μάσκα ασφαλείας



Σημαντική πληροφορία!



Προσοχή  
Κίνδυνος!



Φοράτε ακουστικά προστασίας ή ωτοασπίδες



Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες.



Φοράτε μάσκα προστασίας από την σκόνη

## Οδηγίες Ασφαλούς Χρήσης



Διαβάστε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις. Αμέλειες κατά την τήρηση των προειδοποιητικών υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.

Ο ορισμός «Ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιητικές υποδείξεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από το ηλεκτρικό δίκτυο (με ηλεκτρικό καλώδιο) καθώς και σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από μπαταρία (χωρίς ηλεκτρικό καλώδιο).



Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ένα ασφαλές σημείο για κάθε μελλοντική χρήση.

### 1) Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- α) Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και επαρκώς φωτισμένο. Η ακαταστασία και η ανεπαρκώς φωτισμένες περιοχές εργασίας μπορεί να οδηγήσουν σε ατυχήματα και τραυματισμό.
- β) Μην εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, στο οποίο υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αναθυμιάσεις, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία ενδέχεται να δημιουργήσουν σπινθηρισμό ο οποίος μπορεί να αναφλέξει τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- γ) Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο κρατάτε τα παιδιά κι άλλα τυχόν παρευρισκόμενα άτομα σε ασφαλή απόσταση. Η απόσπαση της προσοχής μπορεί να οδηγήσει στην απώλεια ελέγχου του εργαλείου/μηχανήματος.

### 2) Ηλεκτρική ασφάλεια

- α) Το φισ του καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να είναι συμβατό με την πρίζα. Δεν επιτρέπεται η οποιαδήποτε μετατροπή του φισ. Μην χρησιμοποιείτε αντάπτορες σε συνδυασμό με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα ανέπαφα φισ και οι σωστές πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
  - β) Αποφεύγετε την επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως είναι οι σωλήνες, τα θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες ή ψυγεία. Όταν το σώμα σας γειώνεται αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
  - γ) Μην εκθέτετε τα μηχανήματα και τα εργαλεία στη βροχή ή την υγρασία. Η διείσδυση νερού σ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
  - δ) Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό καλώδιο για να μεταφέρετε ή να μετακινήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, ή για να βγάλετε το φισ από την πρίζα. Κρατάτε το ηλεκτρικό καλώδιο μακριά από υπερβολικές θερμοκρασίες, κοφτερές ακμές και/ή από κινητά εξαρτήματα. Τυχόν χαλασμένα ή περιπλεγμένα ηλεκτρικά καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
  - ε) Όταν εργάζεστε μ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδια προέκτασης (μπαλαντζές) που είναι κατάλληλα και για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση καλωδίων προέκτασης κατάλληλων για εξωτερικούς χώρους ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
  - στ) Όταν η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε περιβάλλοντα με υγρασία είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε έναν διακόπτη προστασίας διαρροής (διακόπτη RCD).
- Η χρήση ενός διακόπτη προστασίας διαρροής ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

### 3) Προσωπική ασφάλεια

- α) Να είστε πάντοτε προσεκτικοί, να δίνετε προσοχή στην εργασία που εκτελείτε και να χειρίζεστε το μηχάνημα με σύνεση. Δεν επιτρέπεται η χρήση του εργαλείου από τον χειριστή όταν υπάρχουν ενδείξεις κόπωσης, ή όταν βρίσκεται υπό την επιρροή ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμακευτικών ουσιών. Ένα στιγμιαίο λάθος κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- β) Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Επιλέξτε τον κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας όπως είναι μια μάσκα προστασίας από την σκόνη, τα αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, το κράνος προστασίας και τα ακουστικά προστασίας ή οι ωτοασπίδες, ανάλογα με το εκάστοτε εργαλείο και τη χρήση του, έτσι ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού.



γ) Προστατευθείτε από την ακούσια εκκίνηση.

Βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό εργαλείο έχει απενεργοποιηθεί πριν το συνδέσετε με το ηλεκτρικό δίκτυο ή με την μπαταρία του όπως επίσης και πριν το μεταφέρετε. Όταν μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο ακουμπώντας το δάχτυλό σας στο διακόπτη ON/OFF ή όταν συνδέσετε το εργαλείο με την πηγή ρεύματος όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο, τότε δημιουργείται κίνδυνος τραυματισμού.

δ) Αφαιρείτε από τα ηλεκτρικά εργαλεία τυχόν εργαλεία ρύθμισης πριν θέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε λειτουργία. Ένα εργαλείο ρύθμισης που βρίσκεται συνδεδεμένο σ' ένα κινούμενο τμήμα μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.

ε) Μην υπερεκτιμάτε τις ικανότητές σας. Επιλέξτε μια σωστή στάση του σώματος και διατηρείτε πάντοτε την ισορροπία σας έτσι ώστε να είστε σε θέση να αντιμετωπίσετε απροσδόκητες περιστάσεις.

στ) Ντυθείτε με τα κατάλληλα ενδύματα. Μη φοράτε ρούχα με χαλαρή εφαρμογή ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά σας, τα ρούχα σας και τα γάντια σας σε ασφαλή απόσταση από τα κινούμενα εξαρτήματα.

Τα χαλαρά ενδύματα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να εμπλακούν στα κινούμενα εξαρτήματα του εργαλείου.

ζ) Όταν υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης ενός συστήματος συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι τα όλα τα εξαρτήματα και οι συνδέσεις εφαρμόζουν σωστά. Η χρήση ενός συστήματος αναρρόφησης - συλλογής της σκόνης μπορεί να μειώσει τον κίνδυνο που προκαλείται από τη σκόνη.

#### 4) Ορθότητα χειρισμού και συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων

α) Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το ανάλογο ηλεκτρικό εργαλείο που προορίζεται για την εκτέλεση της εκάστοτε εργασίας. Με το εργαλείο αυτό θα μπορείτε να εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα εντός του επιπέδου ικανοτήτων και απόδοσής του.

β) Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ ένα εργαλείο που έχει διακόπτη ο οποίος δεν λειτουργεί σωστά. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο το οποίο δεν μπορείτε πλέον να ενεργοποιήσετε ή/και να απενεργοποιήσετε είναι επικίνδυνο και πρέπει να παραδοθεί προς επισκευή.

γ) Αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα και/ή αποσυνδέστε την μπαταρία πριν εκτελέσετε στο εργαλείο οποιαδήποτε εργασία ρύθμισης, πριν αντικαταστήσετε ένα εξάρτημα ή όταν πρόκειται να αποθηκεύσετε το εργαλείο. Αυτά τα μέτρα πρόληψης μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν ακούσια εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.

δ) Αποθηκεύστε τα ηλεκτρικά εργαλεία όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν σε μη προσβάσιμο σημείο από τα παιδιά. Δεν επιτρέπεται η χρήση του εργαλείου από άτομα που δεν έχουν εξοικειωθεί με την χρήση του ή δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες του εγχειριδίου του. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άτομα που δεν έχουν εμπειρία χρήσης στα συγκεκριμένα εργαλεία και στις λειτουργίες τους.

ε) Χειριστείτε προσεκτικά το ηλεκτρικό εργαλείο. Ελέγχετε, αν τα κινούμενα τμήματα λειτουργούν σωστά, αν υπάρχει κάποιο μπλοκάρισμα, ή αν έχουν σπάσει σε κάποιο σημείο ή φθαρεί εξαρτήματα τα οποία ενδέχεται να επηρεάσουν την λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Παραδώστε το εργαλείο για επισκευή πριν το επαναχρησιμοποιήσετε. Η λανθασμένη ή μερική συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία πολλών ατυχημάτων.

στ) Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και σε καλή κατάσταση. Τα επαρκώς συντηρημένα κοπτικά εργαλεία είναι πιο δύσκολο να μπλοκαρισθούν και έχουν μεγαλύτερη ακρίβεια.

ζ) Χρησιμοποιείτε όλα τα τμήματα του εξοπλισμού και το ίδιο το εργαλείο σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου. Λαμβάνετε επίσης υπόψη σας τους εξωτερικούς παράγοντες και τις συνθήκες της εκάστοτε εργασίας.

Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για εργασίες άλλες από τις προβλεπόμενες μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες καταστάσεις.

#### 5) Service

α) Παραδώστε το ηλεκτρικό εργαλείο για επισκευή σε ένα εξουσιοδοτημένο τμήμα Service επιλέγοντας γνήσια ανταλλακτικά.

Έτσι εξασφαλίζετε τη διατήρηση της ασφάλειας του εργαλείου.

\*Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

\* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

\* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

## Ειδικές Συμβουλές Ασφαλείας

- Μην χρησιμοποιείτε δίσκους λείανσης/κοπής με μέγιστη περιστροφική ταχύτητα κατώτερη από τη μέγιστη περιστροφική ταχύτητα του εργαλείου.
- Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένους δίσκους (ραγίσματα, σπασίματα) ή μη κατάλληλους για την κατεργασία του υλικού κατεργασίας.
- Μην χρησιμοποιείτε δίσκους λείανσης με μειωτήρες.
- Κάντε μια δοκιμή 30 δευτερολέπτων, όταν τοποθετείτε νέους δίσκους ή τους επανατοποθετείτε. Κρατήστε τυχόν παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση κατά τη δοκιμή του ηλεκτρικού εργαλείου. Σταματήστε το εργαλείο αμέσως σε περίπτωση που αντιληφθείτε πως έχουν αυξηθεί οι κραδασμοί και επιλύστε το πρόβλημα.
- Σφίξτε τη φλάντζα σύσφιξης επαρκώς για να σταθεροποιήσετε τον δίσκο με ασφάλεια.
- Εκτελείτε μετρήσεις της ταχύτητας περιστροφής ανά τακτά χρονικά διαστήματα και ιδιαίτερα μετά την επανασυναρμολόγηση του εργαλείου.
- Βεβαιωθείτε ότι ο προφυλακτήρας έχει ρυθμιστεί σωστά και δεν έχει υποστεί κάποια βλάβη πριν ενεργοποιήσετε το εργαλείο.
- Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία, ελέγξτε την κατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας και του φις.
- Αποσυνδέετε πάντοτε το φις του εργαλείου από την πρίζα προτού πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία στο ίδιο το εργαλείο.
- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο υλικό κατεργασίας και μην υπερφορτώνετε το εργαλείο.
- Αν η ταχύτητα περιστροφής μειώνεται ασυνήθιστα, διακόψτε αμέσως την λειτουργία του εργαλείου και αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
- Βεβαιωθείτε πως τα γρανάζια και τα υπόλοιπα εξαρτήματα έχουν λιπανθεί σωστά.
- Κρατήστε τον γωνιακό τροχό καθαρό και ειδικά τις οπές αερισμού-ψύξης.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο χωρίς τα εξαρτήματα προστασίας/ασφαλείας.
- **Μην πιέζετε ποτέ το κουμπί ασφάλισης του άξονα κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργαλείου. Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία, βεβαιωθείτε ότι ο άξονας κίνησης έχει απασφαλιστεί.**
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε δίσκους κοπής προς τα πλάγια (π.χ για διαμόρφωση αυλακώσεων).
- Βεβαιωθείτε ότι οι διαστάσεις του δίσκου λείανσης είναι συμβατές με το ηλεκτρικό εργαλείο.
- Οι δίσκοι λείανσης πρέπει να αποθηκεύονται ή να μεταφέρονται με προσοχή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Βεβαιωθείτε ότι οι δίσκοι λείανσης είναι τοποθετημένοι σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- **Προειδοποίηση:** Ο δίσκος συνεχίζει να περιστρέφεται μετά την απενεργοποίηση του εργαλείου.

## Κλότσημα και συναφείς προειδοποιήσεις

Το κλότσημα είναι μια ακαριαία αντίδραση που παρουσιάζεται κατά την περιστροφή των εξαρτημάτων του εργαλείου. Κατά την περιστροφή τους τα κινούμενα εξαρτήματα (δίσκοι λείανσης, δίσκοι κοπής, βούρτσες, πέλματα κ.α.) ενδέχεται να πιαστούν μέσα στο υλικό πράγμα το οποίο μπορεί να οδηγήσει σε ανάδρομη ώθηση και με την σειρά του σε απώλεια ελέγχου. Για παράδειγμα κατά την κατεργασία ενός υλικού ο δίσκος λείανσης μπορεί να πιαστεί μέσα στο υλικό και να τείνει να αναπηδήσει προς τα έξω. Η αναπήδηση αυτή μπορεί να έχει κατεύθυνση από και προς το μέρος του χειριστή ανάλογα με την φορά περιστροφής του δίσκου. Οι δίσκοι ενδέχεται να σπάσουν υπό αυτές τις συνθήκες. Το κλότσημα είναι αποτέλεσμα λανθασμένης χρήσης του εργαλείου και μπορεί να αποφευχθεί ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες. Κρατήστε σφικτά και σταθερά το εργαλείο και τοποθετήστε το σώμα σας και τον ώμο σας έτσι ώστε να έχετε την δυνατότητα να φέρετε αντίσταση στο κλότσημα. Χρησιμοποιήστε πάντοτε την βοηθητική λαβή εφόσον παρέχεται, έτσι ώστε να έχετε τον πλήρη έλεγχο του κλοστήματος και των υπόλοιπων αντιδράσεων που παρουσιάζονται κατά την διάρκεια την εργασίας και την εκκίνηση της. Όλες οι παραπάνω αντιδράσεις μπορούν υπό φυσιολογικές συνθήκες να αντιμετωπιστούν από τον χειριστή εάν έχουν ληφθεί τα απαιτούμενα μέτρα.

Ποτέ μην φέρετε το χέρι σας κοντά στα κινούμενα μέρη, μπορεί να γίνει κλότσημα προς το χέρι σας.

Μην τοποθετείτε το σώμα σας στην περιοχή την οποία μπορεί να κινηθεί το εργαλείο όταν γίνει το κλότσημα. Το κλότσημα συνήθως δημιουργεί την τάση μετακίνησης του σώματος του εργαλείου αντίθετα από την φορά περιστροφής του δίσκου. Δώστε μεγάλη προσοχή όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο κοντά σε γωνίες, αιχμηρές ακμές κτλ. Αποφύγετε τις αναπηδήσεις και τα μπλοκαρίσματα των παρελκομένων. Οι γωνίες και οι αιχμές έχουν την ιδιότητα να μπλοκάρουν τα περιστρεφόμενα μέρη και με την σειρά τους να οδηγήσουν σε απώλεια ελέγχου.

Ποτέ μην τοποθετήσετε δίσκο κοπής ξύλου ή σύστημα κοπής με αλυσίδα. Αυτού του τύπου οι δίσκοι προκαλούν συχνά κλότσημα και μπορεί να είναι εξαιρετικά επικίνδυνοι.

## Προβλεπόμενη χρήση

Οι γωνιακοί τροχοί προορίζονται για την κοπή, την λείανση και το βούρτσισμα μεταλλικών επιφανειών και των δομικών υλικών χωρίς τη χρήση νερού.

Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν ως εργαλεία λείανσης σε συνδυασμό με τους κατάλληλους δίσκους λείανσης και πέλματα.

Οι λειαντήρες μετετού είναι κατάλληλοι για λείανση τσιμέντου και άλλων παρόμοιων επιφανειών.

## Περιγραφή τμημάτων και εξαρτημάτων

Η ακόλουθη αρίθμηση αναφέρεται στην απεικόνιση του εργαλείου που θα βρείτε στην σελίδα 2.



\*Τα εξαρτήματα που απεικονίζονται ή περιγράφονται ενδέχεται να μην αποτελούν μέρος της συγκεκριμένης έκδοσης.

1	Διακόπτης On/Off
1a	Κουμπί ασφαλείας διακόπτη On/Off*
2	Προφυλακτήρας
3	Εσωτερική Φλάντζα σταθεροποίησης
4	Εξωτερική Φλάντζα σύσφιξης
5	Κουμπί ασφάλισης του άξονα κίνησης
6	Επιλογέας ρύθμισης της ταχύτητας περιστροφής*
7	Κουμπί απασφάλισης της βασικής χειρολαβής*
8	Κάλυμμα υποδοχής συγκράτησης ψηκτρών
9	Δευτερεύουσα - Βοηθητική χειρολαβή*
10	Κλειδί σύσφιξης φλάντζας*
11	Οπές αερισμού-ψύξης

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο:	BAG1300	BAG1500	BAG1700	BAG2400	BAG7200	BAG7500	BAG8000
Όνομαστική Τάση:	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V	230V/120V
Όνομαστική Συχνότητα:	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50Hz	50-60Hz
Ισχύς εισόδου:	1010w	1400w	1700w	2400w	720w	750w	840w
Ταχύτητα χωρίς φορτίο:	3000-10000rpm	10000Rpm	0-10500Rpm	6500Rpm	11000Rpm	11000Rpm	0-11000Rpm
∅	125mm	125mm	125mm	230mm	125mm	125mm	125MM

## Ηλεκτρική Ασφάλεια

Ο ηλεκτροκινητήρας έχει σχεδιαστεί μόνο για μια συγκεκριμένη τάση. Ελέγχετε πάντα εάν η τροφοδοσία ρεύματος αντιστοιχεί έχει την ανάλογη τάση όπως αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών του εργαλείου.

## Οδηγίες Συναρμολόγησης - Βασικές Ρυθμίσεις



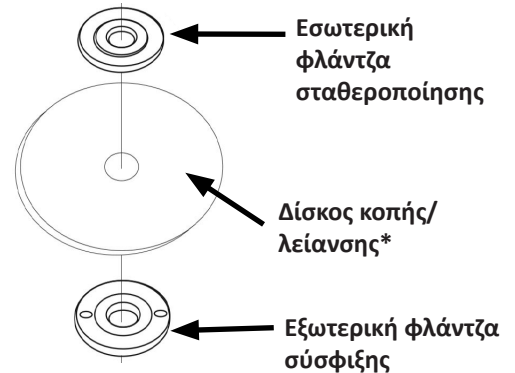
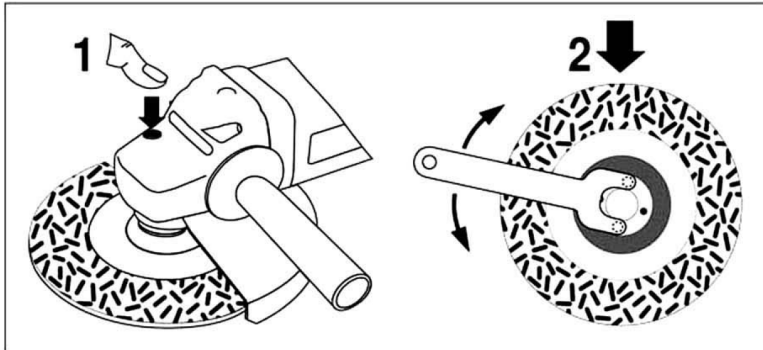
Διαβάστε τις οδηγίες του εγχειριδίου προτού χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.

### Αντικατάσταση του δίσκου κοπής / λείανσης

- Αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή τροφοδοσίας 230v.

- Σφίξτε ή χαλαρώστε την φλάντζα (δεξιόστροφο σπείρωμα) με το κλειδί σύσφιξης και πιέζοντας το κουμπί ασφάλισης του άξονα.

- Βεβαιωθείτε ότι η εσωτερική και η εξωτερική φλάντζα είναι τοποθετημένες με τη σωστή σειρά και ότι είναι σωστά σφιγμένες.

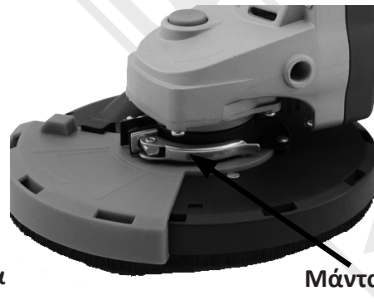


### Βοηθητική λαβή

Συνδέστε τη βοηθητική λαβή βιδώνοντας την στις σπές σύνδεσης που βρίσκονται στα δεξιά ή στα αριστερά (για συγκεκριμένους τύπους γωνιακών τροχών, επίσης στην κορυφή) της κεφαλής του εργαλείου.



Βίδα



Μάνταλο

### Προφυλακτήρας

Για να ρυθμίσετε τη θέση του προφυλακτήρα χαλαρώστε το μπουλόνι που βρίσκεται στο κολάρο και περιστρέψτε τον προφυλακτήρα δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να τον ρυθμίσετε στην επιθυμητή θέση. Στη συνέχεια, σφίξτε το μπουλόνι για να ασφαλίσετε τον προφυλακτήρα στην επιλεγμένη θέση. Για προφυλακτήρες που φέρουν μάνταλο: απασφαλίστε το μάνταλο, ρυθμίστε τη θέση του προφυλακτήρα και στη συνέχεια σπρώξτε το μάνταλο για να ασφαλίσετε τον προφυλακτήρα στην επιθυμητή θέση.

## Οδηγίες Λειτουργίας

### Διακόπτης On/Off

**Προσοχή:** Πριν συνδέσετε το εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ενεργοποιείται σωστά και επιστρέφει στη θέση "OFF" όταν πιέζεται το πίσω μέρος του.

Για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο (ON), πατήστε το πίσω μέρος του διακόπτη και σπρώξτε το προς τα εμπρός. Στη συνέχεια πιέστε το μπροστινό μέρος του διακόπτη μέχρι να ασφαλίσει.

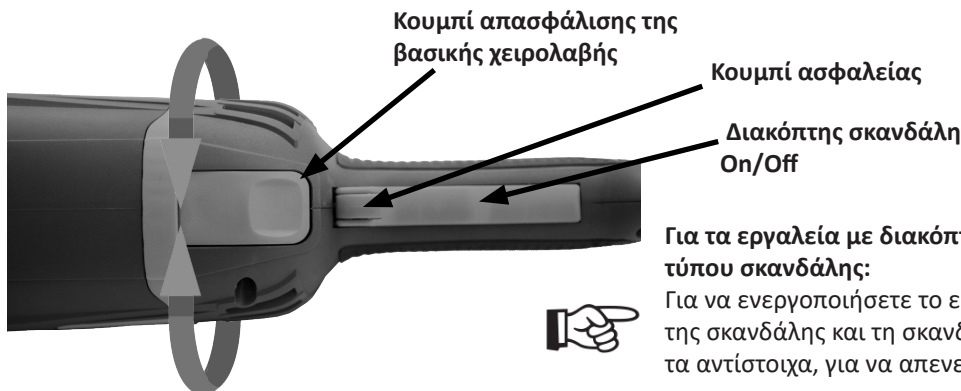
Για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο, πατήστε το πίσω μέρος του διακόπτη.



**ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Πάντα να περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα μέχρι ο δίσκος να φτάσει στη μέγιστη ταχύτητα περιστροφής πριν από την λείανση ή την κοπή του τεμαχίου κατεργασίας.

Διακόπτης σκανδάλης On/Off (\* δεν περιλαμβάνεται σε όλα τα μοντέλα)



Κουμπί απασφάλισης της βασικής χειρολαβής

Κουμπί ασφαλείας

Διακόπτης σκανδάλη On/Off



Για τα εργαλεία με διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης τύπου σκανδάλης:

Για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο πιέστε το κουμπί ασφαλείας της σκανδάλης και τη σκανδάλη ταυτόχρονα και απελευθερώστε τα αντίστοιχα, για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο.

**Ρυθμιζόμενη χειρολαβή (δεν περιλαμβάνεται σε όλα τα μοντέλα)\***

Ρυθμίστε τη θέση της κύριας χειρολαβής πιέζοντας το κουμπί που βρίσκεται δίπλα στη σκανδάλη και περιστρέφοντας τη λαβή δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα στην επιθυμητή θέση.

**Επιλογέας ρύθμισης της ταχύτητας περιστροφής\***

Περιστρέψτε την ροδέλα δεξιόστροφα για να αυξήσετε ή αριστερόστροφα για να μειώσετε αντίστοιχα τη μέγιστη ταχύτητα περιστροφής του άξονα κίνησης και του δίσκου κοπής / λείανσης.



Για μοντέλα που περιλαμβάνουν σύστημα προεκκίνησης, θα παρατηρήσετε ότι η ταχύτητα περιστροφής του δίσκου αυξάνεται σταδιακά.

Αυτό είναι μέρος της κανονικής λειτουργίας των εργαλείων και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.

**Απόρριψη - Ανακύκλωση**

Το ηλεκτρικό εργαλείο, καθώς και τα εξαρτήματα και η συσκευασία του πρέπει να απορρίπτονται με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο για ανακύκλωση.

**Μόνο για τις χώρες της ΕΚ:**

Μην απορρίπτεται τα ηλεκτρικά εργαλεία μαζί με τα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96 / ΕΚ για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού και την εφαρμογή της στο εθνικό δίκαιο, τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν είναι πλέον χρησιμοποιήσιμα πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να απορρίπτονται με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο.

## Pictogrammes - Étiquettes d'avertissement



Double isolation



Porter un équipement de protection des yeux



Une information importante



Avertissement!



Porter un équipement de protection auditive



Portez un masque anti-poussière



Afin de réduire le risque de blessure, veuillez lire les instructions suivantes.

## Règles générales de sécurité



**AVERTISSEMENT!** Lisez toutes les instructions, le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves. Le terme «outil électrique» dans tous les avertissements énumérés ci-dessous se réfère à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (filaire) ou sur batterie (sans fil).



**VEUILLEZ CONSERVER LE MANUEL D'INSTRUCTIONS DANS UN ENDROIT SÛR**

### Sécurité de la zone de travail

- Veillez garder la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones sombres ou encombrées peuvent provoquer des accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides ou de fumées inflammables, de gaz ou de poussière. Les outils électriques pourraient créer des étincelles qui pourraient enflammer les gaz ou les fumées.
- Veillez garder les enfants et les passants à une distance de sécurité lors de l'utilisation de l'outil électrique.

### Sécurité électrique

- Veillez vous assurer que les fiches des outils électriques correspondent à la prise. Ne modifiez jamais la fiche en aucune façon. N'utilisez pas de fiches d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre (mis à la terre). L'utilisation de fiches non modifiées et de prises correspondantes réduira le risque de choc électrique et d'autres blessures.
- Évitez tout contact corporel avec des matériaux ou des objets mis à la terre, tels que radiateurs, tuyaux, cuisinières et réfrigérateurs. Il existe un risque énorme de choc électrique mis votre corps est mis à la terre ou mis à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à d'autres conditions humides. L'eau pénétrant dans un outil électrique pourrait augmenter le risque de choc électrique.
- N'abusez pas du cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à une distance sûre de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et de toutes les pièces mobiles. Des cordons endommagés ou emmêlés augmenteront le risque de choc électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge qui a les spécifications appropriées pour une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.
- Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide ne peut être évitée, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

### Sécurité personnelle

- Quand vous utilisez un outil électrique, restez vigilant et faites attention à ce que vous faites y procédez de bon sens. N'utilisez pas d'outil électrique pendant que vous sentez fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- Veillez utiliser un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. L'équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière ou une protection auditive, des chaussures de sécurité antidérapantes ou des casques de protection, utilisés dans des conditions appropriées, réduira les blessures.
- Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position d'arrêt avant de le connecter à la source d'alimentation et / ou à la batterie, de ramasser ou de transporter l'outil électrique. Le transport d'outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur d'alimentation ou la mise sous tension d'outils électriques dont l'interrupteur est en position de marche peut provoquer des accidents.
- Retirez toutes les clés ou clés de réglage avant d'allumer l'outil électrique. Un outil laissé attaché à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- Ne surestimez pas vos capacités. Gardez l'équilibre et une bonne assise en tout temps. Cela permet d'avoir un meilleur

contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles.

Des vêtements amples, des bijoux et / ou des cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles.

### Utilisation et entretien des outils électriques

a) Veuillez ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil électrique approprié pour chaque application. L'outil électrique correct sera toujours faire le travail mieux et plus sûr lorsqu'il est utilisé au taux pour lequel il a été conçu.

b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne tourne pas, activez-le ou désactivez-le. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est extrêmement dangereux et doit être réparé.

c) Débranchez la fiche principale de la source d'alimentation et / ou la batterie de l'outil électrique avant de changer les accessoires, de faire des réglages ou de ranger les outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduiront le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

d) Rangez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne permettez pas à des personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou ces instructions d'utiliser et de faire fonctionner l'outil électrique.

Les outils électriques sont extrêmement dangereux entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.

e) Entretien des outils électriques. Vérifiez le désalignement ou le coincement des pièces mobiles, la rupture des pièces, les fuites et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, veuillez faire réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux accidents et blessures sont causés par des outils électriques mal entretenus.

f) Gardez tous les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes vives sont moins susceptibles de se lier et sont plus précis et plus faciles à contrôler.

g) Utilisez toujours l'outil électrique, les accessoires et les mèches, etc. conformément aux instructions de ce manuel d'instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.

L'utilisation de l'outil électrique pour des applications différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

### Un service

a) Faites réparer votre outil électrique par un technicien de réparation qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.

### Avertissements de sécurité spécifiques à la machine

- N'utilisez pas de disques de meulage avec une vitesse de rotation maximale inférieure à la vitesse de rotation maximale du broyeur.
- N'utilisez pas de disques de meulage endommagés (fissurés, fendus) ou pas de disques qui ne conviennent pas au matériau à broyer.
- N'utilisez pas de disques de meulage comportant une douille de réduction.
- Exécutez la charge pendant 30 secondes lorsque vous placez des disques de meulage neufs ou réinstallés. Gardez les spectateurs à une distance de sécurité lors du test de l'outil électrique. Arrêtez immédiatement l'outil si vous détectez des vibrations excessives et résolvez le problème.
- Serrez suffisamment la bride de serrage pour maintenir fermement la meule.
- Effectuer des mesures de vitesse de rotation à intervalles réguliers et nécessairement après avoir remonté l'outil.
- Vérifiez que la protection est correctement réglée et non endommagée avant de mettre l'outil en marche.
- Avant de commencer tout travail, vérifiez l'état du câble d'alimentation et de la fiche.
- Débranchez toujours l'outil avant de le manipuler (y compris le remplacement des disques de meulage).
- N'appliquez pas brutalement le broyeur sur le matériau et ne faites pas trop d'efforts lors du meulage.
- Si la vitesse de rotation diminue anormalement, arrêtez immédiatement l'outil et débranchez-le de la prise.
- Gardez le pignon et les roulements à rouleaux correctement graissés.
- Gardez le broyeur propre, en particulier les bouches d'aération de l'unité.
- N'utilisez jamais l'outil sans la protection.
- N'appuyez jamais sur le bouton de verrouillage de l'essieu lorsque la meuleuse est en marche. Avant de commencer tout travail, vérifiez que l'axe d'entraînement n'est pas resté bloqué.
- N'utilisez jamais de disques de coupe sur le côté (exemple: chanfreinage)
- Assurez-vous que les dimensions du disque de broyage sont compatibles avec le broyeur.
- Les disques de meulage doivent être stockés ou transportés avec soin conformément aux instructions du fabricant.
- Assurez-vous que les disques de meulage sont montés conformément aux instructions du fabricant.
- Attention: une meule continue de tourner après l'arrêt de la meuleuse.

### Kickback et avertissements associés

Le recul est une réaction soudaine à une roue rotative pincée ou accrochée, un tampon d'appui, une brosse ou tout autre accessoire. Le pincement ou l'accrochage provoque un calage rapide de l'accessoire rotatif, ce qui à son tour force l'outil électrique non contrôlé à être forcé dans le sens opposé à la rotation de l'accessoire au point de fixation.

Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou pincée par la pièce, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut pénétrer dans la surface du matériau, ce qui peut faire grimper ou éjecter la meule. La roue peut sauter vers ou loin de l'opérateur, selon la direction du mouvement de la roue au point de pincement

Les disques abrasifs peuvent également se casser dans ces conditions.

Le recul est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique et / ou de procédures ou conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées comme indiqué ci-dessous.

Gardez une prise ferme sur l'outil électrique et positionnez votre corps et votre bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond.

Utilisez toujours la poignée auxiliaire, si elle est fournie, pour un contrôle maximal du rebond ou de la réaction de couple pendant le démarrage.

L'opérateur peut contrôler les réactions de couple ou les forces de rebond, si les précautions appropriées sont prises.

Ne placez jamais votre main près de l'accessoire rotatif. L'accessoire peut rebondir sur votre main.

Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond. Le recul entraînera l'outil dans la direction opposée au mouvement de la roue au point d'accrochage.

Faites particulièrement attention lorsque vous travaillez des coins, des arêtes vives, etc. Évitez de faire rebondir et d'accrocher l'accessoire. Les coins, les arêtes vives ou les rebonds ont tendance à accrocher l'accessoire rotatif et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.

Ne fixez pas de lame de sculpture sur bois ou de lame de scie à dents. Ces lames créent un rebond fréquent et une perte de contrôle de l'outil électrique.


### Utilisation conforme

Les meuleuses d'angle sont conçues pour couper, dégrossir et brosser des matériaux métalliques et en pierre sans utiliser d'eau.

Ils peuvent également être utilisés comme outils de ponçage lorsqu'ils sont combinés avec les disques et patins de ponçage approuvés appropriés.

Les broyeurs à béton conviennent au meulage du ciment et d'autres surfaces similaires.

### Description et spécifications fonctionnelles

La numérotation suivante fait référence à l'illustration de la machine indiquée à la page 2.		 <p>* Les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas inclus dans la livraison standard.</p>
1	Interrupteur marche / arrêt	
1a	Bouton de sécurité de l'interrupteur marche / arrêt *	<p>* Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications mineures à la conception du produit et aux spécifications techniques sans préavis, sauf si ces modifications affectent de manière significative les performances et la sécurité des produits. Les pièces décrites / illustrées dans les pages du manuel que vous tenez entre vos mains peuvent également concerner d'autres modèles de la gamme de produits du fabricant avec des caractéristiques similaires et peuvent ne pas être incluses dans le produit que vous venez d'acquérir.</p>
2	Garde de protection	
3	Bride intérieure	
4	Bride extérieure	
5	Bouton de verrouillage de la broche	
6	Sélecteur de réglage de vitesse *	<p>* Veuillez noter que notre équipement n'a pas été conçu pour une utilisation dans des applications commerciales, commerciales ou industrielles. Notre garantie sera annulée si la machine est utilisée dans des entreprises commerciales, commerciales ou industrielles ou à des fins équivalentes.</p>
7	Bouton de réglage de la poignée principale *	
8	Couvercle de prise de balai de charbon	<p>* Pour garantir la sécurité et la fiabilité du produit et la validité de la garantie, tous les travaux de réparation, d'inspection, de réparation ou de remplacement, y compris la maintenance et les réglages spéciaux, ne doivent être effectués que par des techniciens du service après-vente agréé du fabricant.</p>
9	Poignée secondaire *	
10	Clé *	
11	Fentes de ventilation	



## Données techniques

Modèle:	BAG1300	BAG1500	BAG1700	BAG2400	BAG7200	BAG7500	BAG8000
Tension nominale:	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V	230V/120V
Fréquence nominale:	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50Hz	50-60Hz
La puissance d'entrée:	1010w	1400w	1700w	2400w	720w	710w	840w
Vitesse à vide:	3000-10000rpm	10000Rpm	0-10500Rpm	6500Rpm	11000Rpm	11000Rpm	0-11000Rpm
∅	125mm	125mm	125mm	230mm	125mm	125mm	125MM

## Sécurité électrique

Le moteur électrique a été conçu pour une tension spécifique uniquement. Vérifiez toujours que l'alimentation correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique.

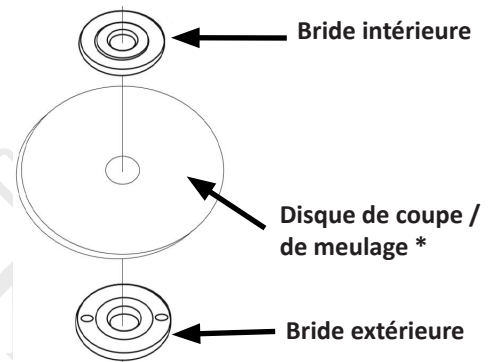
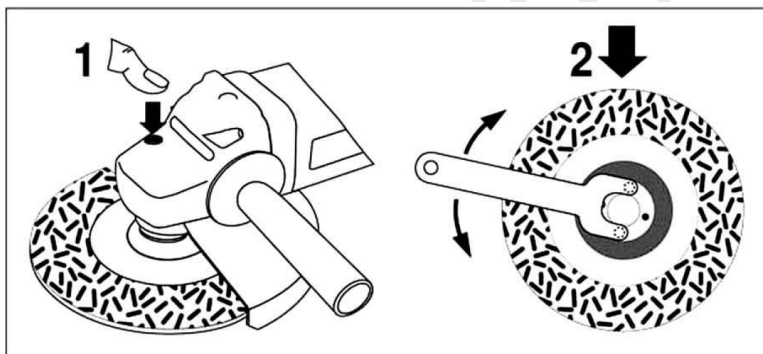
## Instructions de montage - Réglages principaux



Avant d'utiliser l'outil, veuillez lire toutes les instructions.

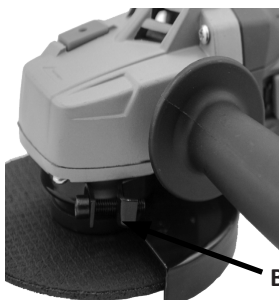
## Démontage de l'ensemble de meule

- Débrancher l'outil de l'alimentation 230 volts.
- Serrer ou desserrer l'écrou à collerette (filetage à droite) avec la clé à ergots et en appuyant sur le bouton de blocage de la broche.
- Assurez-vous que les brides intérieure et extérieure sont placées dans le bon ordre et qu'elles sont serrées en toute sécurité.



## Poignée auxiliaire

Fixez la poignée auxiliaire en la tournant dans le sens horaire sur les trous de fixation situés à droite ou à gauche (pour certains types de meuleuses, également en haut) de la tête de coupe de la meuleuse.



Boulon



Serrer

## Garde de protection

Pour régler la position du protecteur, desserrez le boulon fixé sur le collier et tournez le protecteur dans le sens horaire ou antihoraire pour le régler sur une position appropriée. Serrez ensuite le boulon pour verrouiller la protection à la position choisie.

Pour les protections de type pince: déverrouillez la pince, ajustez la position de la protection, puis poussez la pince pour verrouiller la protection dans la position choisie.

## Mode d'emploi

### Interrupteur marche / arrêt

**Attention: Avant de connecter l'outil, assurez-vous que l'interrupteur est correctement actionné et revient en position «OFF» lorsque vous appuyez sur le dos.**

Pour activer l'outil (ON), appuyez sur l'arrière du commutateur et poussez-le vers l'avant. Appuyez ensuite sur l'avant de l'interrupteur jusqu'à ce qu'il se verrouille.

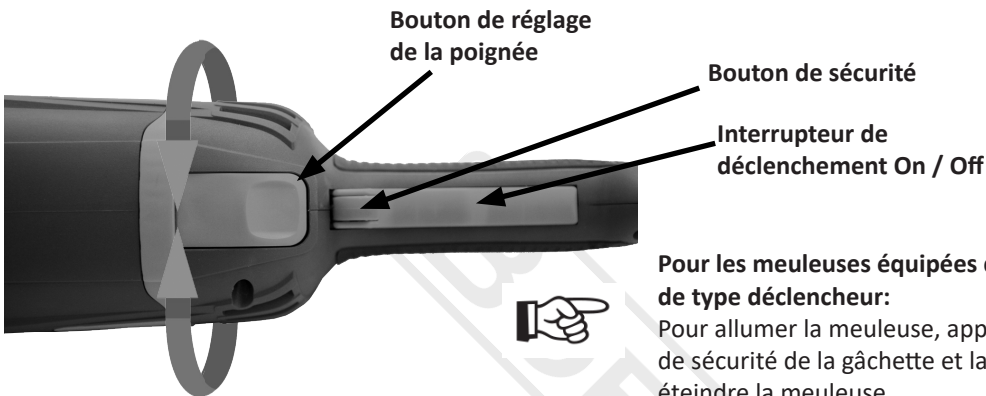
Pour éteindre, appuyez sur l'arrière du commutateur.



**Attendez toujours quelques secondes jusqu'à ce que le disque atteigne la vitesse de rotation maximale avant de meuler ou de couper la pièce.**

Warning!

### Interrupteur marche / arrêt de type déclencheur (\* non inclus dans tous les modèles)



**Pour les meuleuses équipées d'un interrupteur marche / arrêt de type déclencheur:**

Pour allumer la meuleuse, appuyez simultanément sur le bouton de sécurité de la gâchette et la gâchette, puis relâchez-les pour éteindre la meuleuse.

### Poignée principale réglable (non incluse dans tous les modèles)

Ajustez la position de la poignée principale en appuyant sur le bouton situé à côté de la gâchette et tournez la poignée dans le sens horaire ou antihoraire afin de la régler sur la position souhaitée.

### Sélecteur de réglage de vitesse

Tournez la molette dans le sens horaire pour augmenter ou dans le sens antihoraire pour diminuer la vitesse de rotation maximale de la broche d'entraînement et du disque de coupe / de meulage.



**Pour les modèles comprenant un système de démarrage progressif, vous remarquerez que la vitesse de rotation du disque augmente progressivement. Cela fait partie du fonctionnement normal des outils et ne doit pas vous inquiéter.**

## Disposition

L'outil électrique, les accessoires et l'emballage doivent être triés pour un recyclage respectueux de l'environnement.



### Uniquement pour les pays de la CE:

Ne jetez pas les outils électriques avec les ordures ménagères!

Selon la directive européenne 2002/96 / CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa mise en œuvre dans le droit national, les outils électriques qui ne sont plus utilisables doivent être collectés séparément et éliminés d'une manière respectueuse de l'environnement.

## Pittogrammi - Etichette di avvertimento



Doppio isolamento



Indossare dispositivi di protezione degli occhi



Informazioni importanti



Avvertimento!



Indossare dispositivi di protezione per le orecchie



Indossa una maschera antipolvere



Per ridurre il rischio di lesioni, leggere le seguenti istruzioni.

## Regole generali di sicurezza



**AVVERTIMENTO!** Leggere tutte le istruzioni, la mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e / o lesioni gravi. Il termine "elettroutensile" in tutte le avvertenze elencate di seguito si riferisce all'utensile elettrico alimentato a rete (cablato) o all'utensile elettrico alimentato a batteria (cordless).



**PER FAVORE, CONSERVARE IL MANUALE DI ISTRUZIONI IN UN LUOGO SICURO**

### Sicurezza nell'area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree buie o disordinate potrebbero provocare incidenti.
- Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi o fumi infiammabili, gas o polvere. Gli utensili elettrici possono creare scintille che possono incendiare i gas o i fumi.
- Tenere i bambini e gli astanti a distanza di sicurezza mentre si utilizza l'elettroutensile.

### Sicurezza elettrica

- Assicurarsi che le spine degli elettroutensili corrispondano alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici con utensili elettrici collegati a terra. L'uso di spine non modificate e prese corrispondenti riduce il rischio di scosse elettriche e altre lesioni.
- Evitare il contatto del corpo con materiali o oggetti con messa a terra o messa a terra, come radiatori, tubi, fornelli e frigoriferi. Esiste un rischio enorme di scosse elettriche se il tuo corpo è collegato a terra.
- Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o ad altre condizioni di bagnato. L'acqua che entra in un elettroutensile potrebbe aumentare il rischio di scosse elettriche.
- Non abusare del cavo di alimentazione. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'elettroutensile. Tenere il cavo a distanza di sicurezza da calore, olio, spigoli vivi e parti in movimento. I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Quando si utilizza un elettroutensile all'aperto, utilizzare una prolunga che abbia le specifiche appropriate per l'uso esterno. L'uso di una prolunga adatta per uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
- Se non è possibile evitare l'uso di un elettroutensile in un luogo umido, utilizzare un'alimentazione protetta da dispositivo a corrente residua (RCD). L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scosse elettriche.

### Sicurezza personale

- Stai attento, osserva cosa stai facendo e usa il buon senso quando usi un elettroutensile. Non utilizzare uno strumento elettrico quando si sente stanchi o sotto l'influenza di alcol, droghe o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di un elettroutensile può provocare gravi lesioni personali.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre una protezione per gli occhi. Dispositivi di protezione quali una maschera antipolvere o una protezione dell'udito, scarpe antiscivolo o caschi protettivi, utilizzati per condizioni appropriate, ridurranno le lesioni personali.
- Prevenire l'avvio involontario. Accertarsi che l'interruttore di alimentazione sia in posizione off prima di collegarsi alla fonte di alimentazione e / o al pacco batteria, sollevare o trasportare l'utensile elettrico. Il trasporto di elettroutensili con il dito sull'interruttore di alimentazione o l'attivazione di elettroutensili che hanno l'interruttore in posizione di accensione provoca incidenti.
- Rimuovere eventuali chiavi o chiavi di regolazione prima di accendere l'elettroutensile. Uno strumento lasciato attaccato a una parte rotante dell'utensile elettrico può provocare lesioni personali.
- Non sporgersi. Mantenere l'equilibrio e il giusto equilibrio in ogni momento. Questo aiuta ad avere un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- Vestirsi adeguatamente. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontano da qualsiasi parte in movimento. Abiti larghi, gioielli e / o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

### Uso e cura dell'utensile elettrico

- a) Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per ciascuna applicazione. Lo strumento elettrico corretto sarà sempre svolgere il lavoro in modo migliore e più sicuro se utilizzato alla velocità per la quale è stato progettato.
- b) Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non gira per attivarlo o disattivarlo. Qualsiasi elettro-utensile che non può essere controllato con l'interruttore è estremamente pericoloso e deve essere riparato.
- c) Scollegare la spina principale dalla fonte di alimentazione e / o il pacco batteria dall'utensile elettrico prima di cambiare gli accessori, effettuare qualsiasi regolazione o conservare gli elettro-utensili. Tali misure di sicurezza preventive ridurranno il rischio di avviamento accidentale dell'utensile elettrico.
- d) Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o queste istruzioni di utilizzare e utilizzare l'utensile elettrico.  
Gli utensili elettrici sono estremamente pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
- e) Manutenzione di utensili elettrici. Verificare il disallineamento o il grippaggio delle parti mobili, la rottura delle parti, le perdite e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. Se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti e lesioni sono causati da utensili elettrici mal mantenuti.
- f) Mantenere tutti gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio correttamente mantenuti con taglienti affilati hanno meno probabilità di legarsi e sono più precisi e più facili da controllare.
- g) Utilizzare sempre l'utensile elettrico, gli accessori e le punte degli utensili, ecc. in conformità con le istruzioni di questo manuale di istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire.  
L'uso dell'utensile elettrico per applicazioni diverse da quelle previste potrebbe causare situazioni pericolose.

### Servizio

- a) Far riparare l'attrezzo elettrico da un tecnico di riparazione qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.

### Avvertenze di sicurezza specifiche della macchina

- Non utilizzare dischi di macinazione con una velocità di rotazione massima inferiore alla velocità di rotazione massima del macinacaffè.
- Non utilizzare dischi abrasivi danneggiati (incrinati, divisi) o non idonei al materiale da macinare.
- Non utilizzare dischi di macinazione che includono una boccola di riduzione.
- Eseguire il caricamento a vuoto per 30 secondi quando si posizionano dischi di macinazione nuovi o reinstallati. Tenere gli astanti a distanza di sicurezza durante il test dell'utensile elettrico. Fermare immediatamente lo strumento nel caso in cui si rilevino vibrazioni eccessive e si risolva il problema.
- Stringere sufficientemente la flangia di serraggio per bloccare saldamente la mola.
- Eseguire misurazioni della velocità di rotazione a intervalli regolari e necessariamente dopo aver riassembleato l'utensile.
- Verificare che la protezione sia correttamente impostata e non danneggiata prima di accendere lo strumento.
- Prima di iniziare qualsiasi lavoro, controllare le condizioni del cavo di alimentazione e della spina.
- Scollegare sempre lo strumento prima di maneggiarlo (inclusa la sostituzione dei dischi di macinazione).
- Non applicare brutalmente la smerigliatrice sul materiale e non applicare troppi sforzi durante la rettifica.
- Se la velocità di rotazione si riduce in modo anomalo, arrestare immediatamente l'utensile e scollegarlo dalla presa.
- Mantenere ingrassati correttamente i pignoni e i cuscinetti a rulli.
- Mantenere pulito il macinacaffè, in particolare le prese d'aria dell'unità.
- Non utilizzare mai lo strumento senza la protezione protettiva.
- Non premere mai il pulsante di bloccaggio dell'assale mentre la smerigliatrice è in funzione. Prima di iniziare qualsiasi lavoro, verificare che l'asse motore non rimanga bloccato.
- Non utilizzare mai i dischi di taglio lateralmente (esempio: smussatura)
- Accertarsi che le dimensioni del disco di rettifica siano compatibili con la smerigliatrice.
- I dischi di macinazione devono essere conservati o trasportati con cura secondo le istruzioni del produttore.
- Accertarsi che i dischi di macinazione siano montati secondo le istruzioni del produttore.
- Avvertenza: una mola continua a ruotare dopo lo spegnimento della smerigliatrice.

### Kickback e relativi avvisi

Il contraccolpo è una reazione improvvisa a una ruota rotante pizzicata o impigliata, a un supporto, a una spazzola o a qualsiasi altro accessorio. Il pizzicamento o l'impugnatura provoca un rapido arresto dell'accessorio rotante che a sua volta provoca la forzatura dell'utensile elettrico incontrollato nella direzione opposta alla rotazione dell'accessorio nel punto della rilegatura. Ad esempio, se una ruota abrasiva viene afferrata o pizzicata dal pezzo in lavorazione, il bordo della ruota che entra nel punto di presa può scavare nella superficie del materiale causando la fuoriuscita o il calcio della ruota. La ruota può saltare verso o lontano dall'operatore, a seconda della direzione del movimento della ruota nel punto di pizzicamento

Anche i dischi abrasivi possono rompersi in queste condizioni.

Il contraccolpo è il risultato di un uso improprio dell'utensile elettrico e / o di procedure o condizioni operative errate e può essere evitato prendendo le precauzioni appropriate come indicato di seguito.

Mantieni una presa salda sull'utensile elettrico e posiziona il corpo e il braccio per permetterti di resistere alle forze di contraccolpo.

Utilizzare sempre la maniglia ausiliaria, se fornita, per il massimo controllo del contraccolpo o della reazione di coppia durante l'avviamento.

L'operatore può controllare le reazioni di coppia o le forze di contraccolpo, se vengono prese le dovute precauzioni.

Non avvicinare mai la mano all'accessorio rotante. L'accessorio potrebbe ricadere sulla mano.

Non posizionare il corpo nell'area in cui si sposta l'attrezzo elettrico in caso di contraccolpo. Il contraccolpo spingerà lo strumento nella direzione opposta al movimento della ruota nel punto di presa.

Prestare particolare attenzione quando si lavorano angoli, spigoli vivi, ecc. Evitare di far rimbalzare e impigliare l'accessorio.

Angoli, spigoli vivi o rimbalzi hanno la tendenza a impigliare l'accessorio rotante e causare perdita di controllo o contraccolpo.

Non collegare una lama per intaglio della catena o una lama per sega dentata. Tali lame creano frequenti contraccolpi e perdita di controllo sull'utensile elettrico.

## Destinazione d'uso

Le smerigliatrici angolari sono destinate al taglio, alla sgrossatura e alla spazzolatura di materiali metallici e lapidei senza l'utilizzo di acqua.

Possono anche essere utilizzati come strumenti di levigatura se combinati con gli appositi dischi e tamponi di levigatura approvati.

Le smerigliatrici per calcestruzzo sono adatte per la rettifica di cemento e altre superfici simili.

## Descrizione funzionale e specifiche

La seguente numerazione si riferisce all'illustrazione della macchina indicata a pagina 2.	
1	Interruttore acceso / spento
1a	Pulsante di sicurezza interruttore On / Off *
2	Guardia protettiva
3	Flangia interna
4	Flangia esterna
5	Pulsante di blocco mandrino
6	Selettore di regolazione della velocità *
7	Pulsante di regolazione della maniglia principale *
8	Copripresa per spazzole di carbone
9	Maniglia secondaria *
10	chiave *
11	Fessure di ventilazione



\* Gli accessori illustrati o descritti non sono inclusi nella fornitura standard.

\* Il produttore si riserva il diritto di apportare lievi modifiche al design del prodotto e alle specifiche tecniche senza preavviso, a meno che tali modifiche non incidano in modo significativo sulle prestazioni e sulla sicurezza dei prodotti. Le parti descritte / illustrate nelle pagine del manuale che hai in mano potrebbero riguardare anche altri modelli della linea di prodotti del produttore con caratteristiche simili e potrebbero non essere inclusi nel prodotto che hai appena acquistato.

\* Si prega di notare che le nostre apparecchiature non sono state progettate per l'uso in applicazioni commerciali, commerciali o industriali. La nostra garanzia sarà annullata se la macchina viene utilizzata in attività commerciali, commerciali o industriali o per scopi equivalenti.

\* Per garantire la sicurezza e l'affidabilità del prodotto e la validità della garanzia, tutti i lavori di riparazione, ispezione, riparazione o sostituzione, inclusi interventi di manutenzione e regolazioni speciali, devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici del servizio di assistenza autorizzato del produttore.

## Dati tecnici

Modello:	BAG1300	BAG1500	BAG1700	BAG2400	BAG7200	BAG7500	BAG8000
Tension nominale:	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V	230V/120V
Fréquence nominale:	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50Hz	50-60Hz
La puissance d'entrée:	1010w	1400w	1700w	2400w	720w	710w	840w
Vitesse à vide:	3000-10000rpm	10000Rpm	0-10500Rpm	6500Rpm	11000Rpm	11000Rpm	0-11000Rpm
∅	125mm	125mm	125mm	230mm	125mm	125mm	125MM

## Sicurezza elettrica

Il motore elettrico è stato progettato solo per una tensione specifica. Verificare sempre che l'alimentazione corrisponda alla tensione indicata sulla targhetta dei dati tecnici.

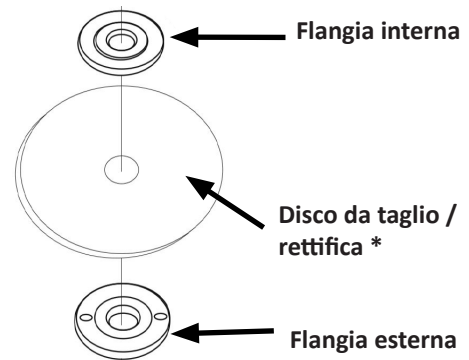
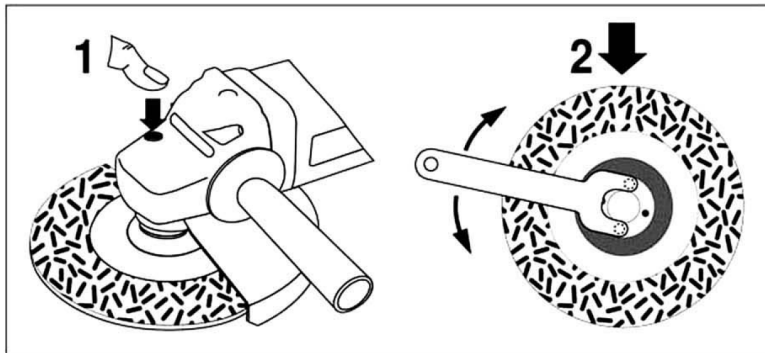
## Istruzioni di montaggio - Regolazioni principali



Prima di utilizzare lo strumento, leggere tutte le istruzioni.

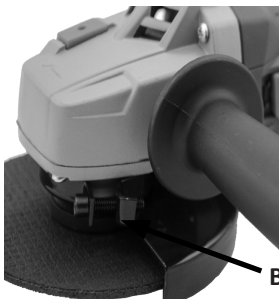
### Smontaggio del gruppo mola

- Scollegare lo strumento dall'alimentazione 230 volt.
- Stringere o allentare il dado flangiato (filetto destro) con la chiave a spina e premendo il pulsante di bloccaggio del mandrino.
- Accertarsi che la flangia interna ed esterna siano posizionate nel giusto ordine e che siano serrate in modo sicuro.

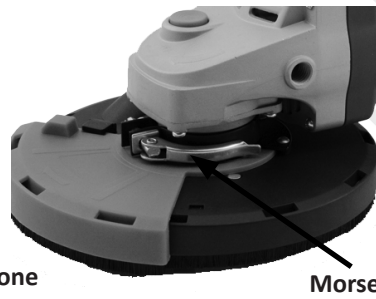


### Maniglia ausiliaria

Attaccare la maniglia ausiliaria ruotandola in senso orario sui fori di fissaggio che si trovano sulla destra o sulla sinistra (per tipi specifici di smerigliatrici, anche in alto) della testa di taglio della smerigliatrice.



Bullone



Morsetto

### Guardia protettiva

Per regolare la posizione della protezione, allentare il bullone fissato sul collare e ruotare la protezione in senso orario o antiorario per impostarlo in una posizione appropriata. Quindi stringere il bullone per bloccare la protezione nella posizione scelta.

Per protezioni di protezione a pinza: sbloccare la staffa, regolare la posizione della protezione e quindi spingere la staffa per bloccare la protezione nella posizione prescelta.

## Istruzioni per l'uso

### Interruttore acceso / spento

**Attenzione:** prima di collegare lo strumento, assicurarsi che l'interruttore sia correttamente azionato e ritorni nella posizione "OFF" quando si preme il retro.

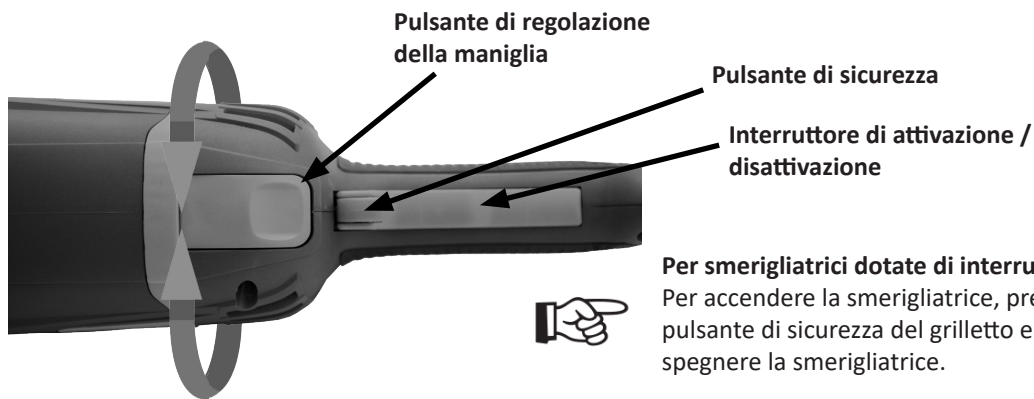
Per attivare lo strumento (ON), premere il retro dell'interruttore e spingerlo in avanti. Quindi premere la parte anteriore dell'interruttore fino a quando non si blocca.

Per spegnere, premere il retro dell'interruttore.



avvertimento!

Attendere sempre alcuni secondi fino a quando il disco raggiunge la massima velocità di rotazione prima di rettificare o tagliare il pezzo.

**Interruttore di attivazione / disattivazione del tipo di trigger (\* non incluso in tutti i modelli)****Maniglia principale regolabile (non inclusa in tutti i modelli)**

Regola la posizione della maniglia principale premendo il pulsante che si trova accanto al grilletto e ruota la maniglia in senso orario o antiorario per impostarla nella posizione desiderata.

**Selettore di regolazione della velocità**

Ruotare la rotella in senso orario per aumentare o in senso antiorario per ridurre la velocità di rotazione massima del mandrino di azionamento e del disco di taglio / rettifica.



**Per i modelli che includono un sistema soft start, noterai che la velocità di rotazione del disco aumenta gradualmente. Questo fa parte del normale funzionamento degli strumenti e non deve preoccuparti.**

**Disposizione**

L'utensile elettrico, gli accessori e l'imballaggio devono essere ordinati per il riciclaggio rispettoso dell'ambiente.

**Solo per i paesi CE:**

Non gettare gli elettroutensili nei rifiuti domestici!

Secondo la Direttiva europea 2002/96 / CE per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione nel diritto nazionale, gli utensili elettrici che non sono più utilizzabili devono essere raccolti separatamente e smaltiti in modo ecologicamente corretto.

## Пиктограми - предупредителни етикети



Двойна изолация



Носете оборудване за защита на очите



Важна информация



Внимание!



Носете оборудване за защита на ушите



Носете маска за прах



За да намалите риска от нараняване, моля, прочетете следните инструкции

## Общи правила за безопасност



**ВНИМАНИЕ!** Прочетете всички инструкции, неспазването на всички указани по-долу инструкции може да доведе до токов удар, пожар и / или сериозни наранявания. Терминът „електроинструмент“ във всички изброени по-долу предупреждения се отнася до вашия електрозахранващ (захранван) електрически инструмент или електрически инструмент, работещ с батерия (безжичен).



**МОЛЯ, ДЪЛЖЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО ЗА ИНСТРУКЦИЯ В БЕЗОПАСНО МЯСТО**

### Безопасност на работната зона

- Моля, поддържайте работната зона чиста и добре осветена. Тъмните или задръстени зони могат да предизвикат аварии.
- Не използвайте електроинструментите във взривоопасна атмосфера, например при наличие на запалими течности или пари, газове или прах. Електрическите инструменти могат да създават искри, които могат да запалят газовете или изпаренията.
- Моля, дръжте децата и зрителите на безопасно разстояние, докато работите с електроинструмента.

### Електрическа безопасност

- Моля, уверете се, че щепселите на електрическия инструмент съвпадат с контакта. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптерни щепсели със зазементи (заземени) електрически инструменти. Използването на немодифицирани щепсели и съответстващите контакти ще намали риска от токов удар и други наранявания.
- Избягвайте контакт с тялото с зазементи или заземенни материали или предмети, като радиатори, тръби, шкафове и хладилници. Има огромен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено или заземено.
- Не излагайте електроинструментите на дъжд или други мокри условия. Водата, влизаща в електроинструмент, може да увеличи риска от токов удар.
- Не злоупотребявайте със захранващия кабел. Никога не използвайте кабела за носене, издърпване или изключване на електрическия инструмент. Дръжте кабела на безопасно разстояние от топлина, масло, остри ръбове и всякакви движещи се части. Повредените или заплетени кабели увеличават риска от токов удар.
- Когато работите с електрически инструмент на открито, използвайте удължителен кабел, който има съответните спецификации за употреба на открито. Използването на удължителен кабел, подходящ за външна употреба, намалява риска от токов удар.
- Ако работата с електроинструмент на влажно място не може да бъде избегната, използвайте защитено устройство с остатъчен ток (RCD). Използването на RCD намалява риска от токов удар.

### Лична безопасност

- Бъдете нащрек, гледайте какво правите и използвайте здравия разум, когато работите с електроинструмент. Не използвайте електроинструмент, докато се чувствате уморени или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства. Момент на невнимание по време на работа с електроинструмент може да доведе до сериозни телесни наранявания.
- Моля, използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защита за очите. Защитното оборудване като прахова маска или слухова защита, нехлъзгащи се обувки или предпазни каски, използвани за подходящи условия, ще намали телесните наранявания.
- Предотвратете неволно стартиране. Уверете се, че превключвателят на захранването е в изключено положение, преди да се свържете към източника на енергия и / или батерията, вдигайки или носейки електрическия инструмент. Носенето на електроинструменти с пръст върху превключвателя на захранването или захранването с електрически инструменти, които имат превключвателя в положение включено, предизвиква аварии.
- Извадете всички регулиращи ключове или гаечни ключове, преди да включите електрическия инструмент. Оставен



инструмент, прикрепен към въртяща се част от електроинструмента, може да доведе до телесни наранявания.

д) Не прекалявайте. Поддържайте равновесие и правилна опора по всяко време. Това помага за по-добър контрол на електроинструмента при неочаквани ситуации.

е) Облечете се правилно. Не носете свободни дрехи или бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещи се части.

Отпуснати дрехи, бижута и / или дълга коса могат да бъдат уловени в движещи се части.

### Използване и грижи за електроинструмента

а) Моля, не насилвайте електроинструмента. Използвайте правилния електроинструмент за всяко приложение.

Правилният електроинструмент винаги ще бъде вършете работата по-добре и по-безопасно, когато се използва в размер, за който е проектирана.

б) Не използвайте електроинструмента, ако превключвателят не се завърти, активирайте го или деактивирайте. Всеки електроинструмент, който не може да се управлява с превключвателя, е изключително опасен и трябва да бъде поправен.

в) Изключете главния щепсел от източника на захранване и / или батерията от електроинструмента, преди да смените аксесоарите, да направите каквито и да е корекции или да съхранявате електроинструментите. Такива превантивни мерки за безопасност ще намалят риска от случайно стартиране на електроинструмента.

г) Съхранявайте празен електроинструмент извън обсега на деца и не позволявайте на хора, които не са запознати с електроинструмента или тези инструкции, да използват и работят с електроинструмента.

Електрическите инструменти са изключително опасни в ръцете на необучени потребители.

д) Поддържайте електроинструментите. Проверете за несъответствие или свързване на подвижни части, счупване на части, теч и всякакви други условия, които могат да повлияят на работата на електроинструмента. Ако е повредено, моля, поправете електрическия инструмент преди употреба. Много злополуки и наранявания са причинени от лошо поддържани електроинструменти.

ф) Поддържайте всички режещи инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове са по-малко склонни да се свързват и са по-прецизни и по-лесни за управление.

ж) Винаги използвайте електроинструмента, аксесоарите и битовете на инструментите и т.н. в съответствие с инструкциите на това ръководство, като се вземат предвид условията на работа и работата, която трябва да извършите.

Използването на електроинструмента за приложения, различни от предвидените, може да доведе до опасна ситуация.

### Обслужване

а) Помолете вашия електроинструмент от квалифициран сервизен техник, използвайки само еднакви резервни части. Това ще гарантира безопасността на електроинструмента.

### Специални предупреждения за безопасност

- Не използвайте шлифовъчни дискове с максимална скорост на въртене, по-ниска от максималната скорост на въртене.
- Не използвайте повредени шлифовъчни дискове (напукани, разцепени) или не дискове, които не са подходящи за смилане на материала.
- Не използвайте шлифовъчни дискове, които включват редуцираща втулка.
- Изпълнете товара за 30 секунди, когато поставяте нови или преинсталирани шлифовъчни дискове. Дръжте наблюдателите на безопасно разстояние, докато тествате електроинструмента. Спрете незабавно инструмента в случай, че откриете прекомерни вибрации и разрешите проблема.
- Затегнете затягащия фланец достатъчно, за да задържате здраво шлифовъчното колело.
- Извършвайте измервания на скоростта на въртене на редовни интервали и задължително след като сте сглобили отново инструмента.
- Проверете дали предпазителят е правилно поставен и не е повреден, преди да включите инструмента.
- Преди да започнете работа, проверете състоянието на захранващия кабел и щепсела.
- Винаги изключвайте щепсела от контакта преди да боравите с него (включително подмяна на шлифовъчни дискове).
- Не нанасяйте брутално бруса върху материала и не прилагайте прекалено много усилия при шлайфане.
- Ако скоростта на въртене намалява необичайно, незабавно спрете инструмента и го извадете от контакта.
- Дръжте зъбните зъбни колела и ролковите лагери правилно смазани.
- Поддържайте точилката чиста, особено вентилационните отвори на устройството.
- Никога не използвайте инструмента без предпазна защита.
- Никога не натискайте бутона за заключване на оста, докато шлифовъчната машина работи. Преди започване на работа проверете дали задвижващата ос не е била заключена.

- Никога не използвайте режещи дискове настрана (пример: скосяване)
- Уверете се, че размерите на шлифовъчния диск са съвместими с мелницата.
- Шлифовъчните дискове трябва да се съхраняват или носят внимателно в съответствие с инструкциите на производителя.
- Уверете се, че шлифовъчните дискове са монтирани в съответствие с инструкциите на производителя.
- Предупреждение: шлифовъчното колело продължава да се върти след изключване на шлифовъчната машина.

### Откат и свързани предупреждения

Отбивката е внезапна реакция на прищипано или счупено въртящо се колело, подложка, четка или друг аксесоар. Прищипването или забиването причинява бързо спиране на въртящия се аксесоар, което от своя страна причинява неконтролиран електроинструмент в посока, обратна на въртенето на аксесоара в точката на свързване.

Например, ако абразивното колело се забие или прищипва от детайла, ръбът на колелото, който влиза в точката на прищипване, може да се изкопае в повърхността на материала, което кара колелото да се изкачи или да изрита. Колелото може да скочи към или от оператора, в зависимост от посоката на движението на колелото в точката на прищипване

Абразивните дискове също могат да се счупят при тези условия.

Откатът е резултат от злоупотреба с електроинструмент и / или неправилни работни процедури или условия и може да бъде избегнат, като се вземат подходящи предпазни мерки, както са дадени по-долу.

Поддържайте здраво захващане на електроинструмента и позиционирайте тялото и ръката си, за да ви позволи да се съпротивлявате на силите за откат.

Винаги използвайте спомагателна ръкохватка, ако е предвидена, за максимален контрол върху реакцията при откат или въртящ момент по време на стартиране.

Операторът може да контролира реакциите на въртящия момент или силите за отказ, ако се вземат правилни предпазни мерки.

Никога не поставяйте ръката си близо до въртящия се аксесоар. Аксесоарът може да отвърне на ръката ви.

Не поставяйте тялото си в зоната, в която ще се движи електроинструментът, ако се получи откат. Kickback ще задвижва инструмента в посока, обратна на движението на колелото в точката на забиване.

Използвайте специални грижи, когато работите ъгли, остри ръбове и др. Избягвайте да подскочате и да не прибирате аксесоара. Ъглите, острите ръбове или подскачащите имат тенденция да забиват въртящия се аксесоар и да причинят загуба на контрол или откат.

Не прикачвайте резачка за дърворезба или резбован нож. Такива остриета създават чести удари и загуба на контрол върху електроинструмента.

### Предназначение

Ъглошлайфите са предназначени за рязане, нарязване и четкане на метални и каменни материали без използване на вода.

Те могат да се използват и като шлифовъчни инструменти, когато се комбинират със съответните одобрени шлифовъчни дискове и подложки.

Бетонните шлифовъчни машини са подходящи за шлайфане на цимент и други подобни повърхности.

### Функционално описание и спецификации

Следващата номерация се отнася до илюстрацията на машината, посочена на страница 2.	
1	Превключвател за включване / изключване
1a	Защитен бутон за включване / изключване *
2	Защитна охрана
3	Вътрешен фланец
4	Външен фланец
5	Бутон за заключване на шпиндела
6	Селектор за регулиране на скоростта *
7	Бутон за регулиране на главната дръжка *
8	Капак за въглеродна четка
9	Вторична дръжка *
10	гаечен ключ *
11	Вентилационни слотове



**\* Илюстрираните или описаните аксесоари не са включени в стандартната доставка.**

\* Производителят си запазва правото да прави малки промени в дизайна на продукта и техническите спецификации без предварително известие, освен ако тези промени не повлияят значително на работата и безопасността на продуктите. Частите, описани / илюстрирани в страниците на ръководството, които държите в ръцете си, могат да се отнасят и за други модели от продуктовата линия на производителя с подобни характеристики и може да не бъдат включени в продукта, който току-що сте закупили.

\* Моля, обърнете внимание, че нашето оборудване не е проектирано за използване в търговски, търговски или промишлени приложения. Гаранцията ни ще бъде анулирана, ако машината се използва в търговски, търговски или промишлени предприятия или за еквивалентни цели.

\* За да се гарантира безопасността и надеждността на продукта и гаранционната валидност, всички дейности по поправка, проверка, ремонт или подмяна, включително поддръжка и специални настройки, трябва да се извършват само от техници от оторизирания сервиз на производителя.

## Технически данни

Модел:	BAG1300	BAG1500	BAG1700	BAG2400	BAG7200	BAG7500	BAG8000
Номинално напрежение:	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V	230V/120V
Номинална честота:	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50Hz	50-60Hz
Входна мощност:	1010w	1400w	1700w	2400w	720w	710w	840w
Скорост без натоварване:	3000-10000rpm	10000Rpm	0-10500Rpm	6500Rpm	11000Rpm	11000Rpm	0-11000Rpm
∅	125mm	125mm	125mm	230mm	125mm	125mm	125MM

### Електрическа безопасност

Електродвигателят е проектиран само за специфично напрежение. Винаги проверявайте дали захранването съответства на напрежението, записано на табелката с етикети.

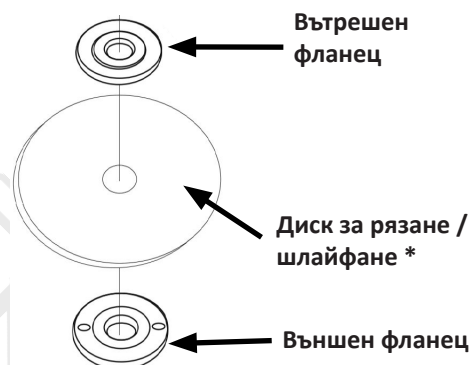
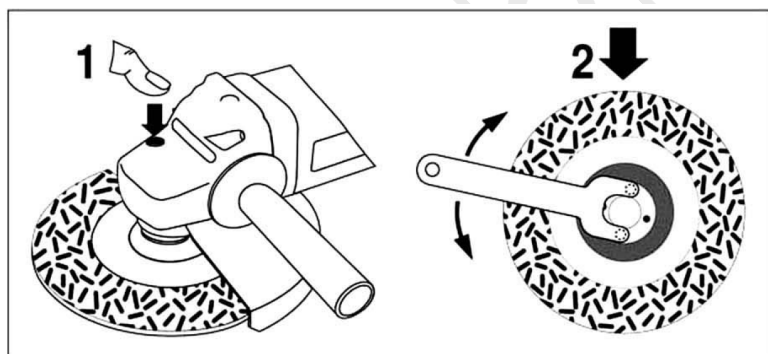
## Инструкции за монтаж - основни корекции



Преди да използвате инструмента, моля, прочетете всички инструкции.

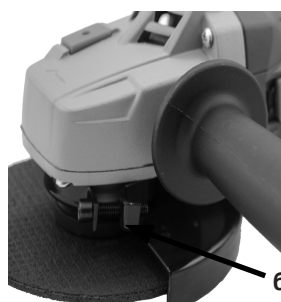
### Разглобяване на шлифовъчното колело

- Изключете инструмента от 230 волтовото захранване.
- Затегнете или разхлабете фланцовата гайка (дясна резба) с щифтовия ключ и като натиснете бутона за чорап на шпиндела.
- Уверете се, че вътрешният и външният фланец са поставени в правилния ред и че са затегнати безопасно.



### Спомагателна дръжка

Прикрепете спомагателната дръжка, като я завъртите по посока на часовниковата стрелка на фиксиращите отвори, намиращи се отдясно или отляво (за конкретни видове шлифовъчни машини, също отгоре) на режещата глава на мелницата.



болт



скоба

### Защитна охрана

За да регулирате положението на защитния предпазител, разхлабете болта, фиксиран на яката и завъртете предпазителя по посока на часовниковата стрелка или обратно на часовниковата стрелка, за да го настроите в подходящо положение. След това затегнете болта, за да фиксирате предпазителя до избраното положение. За предпазни предпазители от типа на скобата: отключете скобата, регулирайте позицията на предпазителя и след това натиснете скобата, за да заключите предпазителя до избраното положение.

## Инструкции за работа

### Превключвател за включване / изключване

**Внимание:** Преди да свържете инструмента, уверете се, че превключвателят е правилно задействан и се връща в положение "OFF", когато натиснете гърба.

За да активирате инструмента (ON), натиснете гърба на превключвателя и го натиснете напред. След това натиснете предната част на превключвателя, докато се заключи.

За да изключите, натиснете гърба на превключвателя.



**Винаги изчакайте няколко секунди, докато дискът достигне максималната скорост на въртене, преди да смилате или режете детайла.**

**Внимание!**

### Превключвател тип включване / изключване (\* не е включен във всички модели)



За шлифовъчни машини, оборудвани със спусък тип ключ за включване / изключване:

За да включите шлифовъчната машина едновременно, натиснете защитния бутон на спусъка и спусъка и след това ги освободете, за да изключите мелницата.

### Регулируема главна дръжка (не е включена във всички модели)

Регулирайте позицията на основната дръжка, като натиснете бутона, намиращ се до спусъка, и завъртете дръжката по посока на часовниковата стрелка или обратно на часовниковата стрелка, за да я настроите в желаната позиция.

### Селектор за регулиране на скоростта

Завъртете колелото на палеца по посока на часовниковата стрелка, за да увеличите или обратно на часовниковата стрелка, за да намалите максималната скорост на въртене на задвижващия шпиндел и диска за рязане / шлифване.



За модели, включващи система за плавен старт, ще забележите, че скоростта на въртене на диска нараства постепенно.

Това е част от нормалната работа на инструментите и не трябва да ви притеснява.

## Изхвърляне

Електроинструментът, аксесоарите и опаковките трябва да бъдат сортирани за екологично рециклиране.



### Само за страни от ЕС:

Не изхвърляйте електроинструментите в домакинските отпадъци!

Съгласно Европейската насока 2002/96 / ЕО за отпадъците от електрическо и електронно оборудване и нейното прилагане в националното право, електрическите инструменти, които вече не могат да се използват, трябва да се събират отделно и да се изхвърлят по екологично правилен начин.

## Пиктограми - ознаке упозорења



Двострука  
изолација



Носите опрему за заштиту  
очију



Важна информација



Упозорење!



Носите опрему за заштиту уха



Носите маску за  
прашину



Да бисте умањили ризик од повреда, молимо прочитајте следећа упутства

## Општа правила безбедности



**УПОЗОРЕЊЕ!** Прочитајте сва упутства, ако се не придржавате свих упутстава доле наведених може доћи до струјног удара, пожара и / или озбиљних повреда. Израз „електрични алат“ у свим доле наведеним упозорењима односи се на ваш електрични алат (на струју) са напајањем или акумулаторски (бежични) електрични алат.



**МОЛИМО КАЖИТЕ УПУТСТВО ЗА УПУТСТВО НА СИГУРНОМ МЕСТУ**

### Сигурност на радном подручју

- Радну површину одржавајте чистом и добро осветљеном. Тамна или нередна подручја могла би изазвати несреће.
- Не користите електрични алат у експлозивној атмосфери, на пример у присуству запаљивих течности или дима, гасова или прашине. Електрични алати могу створити искре које могу запалити гасове или испарења.
- Држите дјецу и пролазнике на сигурној удаљености док рукујете електричним алатом.

### Електрична безбедност

- Проверите да ли утикачи електричног алата одговарају утичници. Никада не мењајте утикач ни на који начин. Не користите утикаче адаптера са уземљеним (уземљеним) електричним алатима. Употреба немодифицираних утикача и одговарајућих утичница смањује ризик од електричног удара и других повреда.
- Избегавајте контакт тела са уземљеним или уземљеним материјалима или предметима, као што су радијатори, цеви, решетке и фрижидери. Постоји огроман ризик од струјног удара ако је ваше тело уземљено или уземљено.
- Не излажите електрични алат киши или другим влажним условима. Вода која улази у електрични алат може повећати ризик од електричног удара.
- Не злоупотребљавајте кабл за напајање. Никада не користите кабл за ношење, повлачење или ископчавање електричног алата. Држите кабл на сигурној удаљености од врућине, уља, оштрих ивица и свих покретних делова. Оштећени или заплетени каблови повећаће ризик од електричног удара.
- Када користите електрични алат напољу, користите продужни кабл који има одговарајуће спецификације за употребу на отвореном. Употреба продужног кабла погодног за употребу на отвореном смањује ризик од електричног удара.
- Ако се напајањем електричним алатом на влажном месту не може избећи, користите заштитни уређај са заосталом струјом (РЦД). Употреба РЦД-а смањује ризик од електричног удара.

### Лична безбедност

- Будите будни, пазите шта радите и користите здрав разум при раду с електричним алатом. Не користите електрични алат док се осећате уморно или под утицајем алкохола, дрога или лекова. Тренутак непажње током руковања електричним алатом може резултирати озбиљним личним повредама.
- Молимо користите личну заштитну опрему. Увек носите заштиту за очи. Заштитна опрема попут маске за прашину или заштита слуха, заштитне ципеле без клизања или заштитне кациге, која се користи у одговарајућим условима, умањиће телесне повреде.
- Спречите ненамјерно покретање. Проверите да ли је прекидач за напајање искључен пре повезивања на извор напајања и / или батерију, узимање или ношење електричног алата. Ношење електричних алата прстом на прекидачу за укључивање или напајање електричним алатима који имају прекидач у положају укључено позива на несреће.
- Пре укључивања електричног алата извадите тастере за подешавање или кључеве. Лева алатка причвршћена на ротирајући део електричног алата може довести до телесних повреда.
- Не претерујте. Одржавајте равнотежу и правилну подлогу у сваком тренутку. Ово помаже у бољој контроли електричног алата у неочекиваним ситуацијама.
- Обуците се правилно. Не носите лабаву одећу или накит. Држите косу, одећу и рукавице подаље од покретних

делова.

Лабава одећа, накит и / или дуга коса могу се ухватити у покретним деловима.

### Употреба и нега електричног алата

- а) Молимо да не форсирате електрични алат. Користите исправан електрични алат за сваку апликацију. Прави електрични алат ће увек бити обављајте посао боље и сигурније када се користи брзином којом је дизајниран.
- б) Не користите електрични алат ако се прекидач не активира или деактивира. Сваки електрични алат који се не може управљати прекидачем је изузетно опасан и мора се поправити.
- ц) Искључите главни утикач из извора напајања и / или батерије из електричног алата пре него што промените додатну опрему, извршите било каква подешавања или похраните електрични алат. Такве превентивне мере безбедности смањују ризик од случајног покретања електричног алата.
- д) Складиштите празне електричне алате ван дохвата деце и не дозволите особама које нису упознате са електричним алатом или овим упутствима да користе и користе електрични алат. Електрични алати су изузетно опасни у рукама неквалификованих корисника.
- е) Одржавајте електричне алате. Проверите неусклађивање или везивање покретних делова, ломљење делова, цурење и било које друго стање које може утицати на рад електричног алата. Ако је оштећена, пре употребе поправите електрични алат. Много незгода и повреда је узроковано слабо одржаваним електричним алатима.
- ф) Све алате за резање држите оштре и чисте. Правилно одржавани алати за сечење са оштрим сечним ивицама мање се вежу и прецизнији су и лакши за контролу.
- г) Увек користите електрични алат, прибор и битове алата итд. у складу са упутствима овог упутства, узимајући у обзир радне услове и посао који треба обавити.
- Употреба електричног алата за апликације које се разликују од предвиђених може довести до опасне ситуације.

### Услуга

- а) Нека ваш електрични алат сервисира квалификовани сервисер, користећи само идентичне резервне делове. Ово ће осигурати одржавање сигурности електричног алата.

### Сигурносна упозорења за одређени строј

- Немојте користити дискове за брушење са максималном брзином вртње мањом од највеће брзине ротације бруснице.
- Немојте користити оштећене брусне дискове (напукле, раздељене) или не дискове који нису погодни за брушење материјала.
- Не користите брусне дискове који укључују редуцирајућу чахуру.
- Постављајте оптерећење 30 секунди приликом постављања нових или поново инсталираних брусних дискова. Држите пролазнике на сигурној удаљености док тестирате електрични алат. Одмах зауставите алат у случају да откријете прекомерне вибрације и решите проблем.
- Стезну прирубницу затегните довољно да чврсто држи брусницу.
- Извршите мерења брзине ротације у редовним интервалима и обавезно након поновног састављања алата.
- Проверите да ли је штитник правилно постављен и да није оштећен пре укључивања алата.
- Пре почетка било каквог рада, проверите стање кабла за напајање и утикача.
- Увијек искључите алат из напајања прије руковања (укључујући замјену брусних дискова).
- Немојте грубо наносити брусницу на материјал и не улагајте превише напора приликом брушења.
- Ако се брзина ротације ненормално смањи, одмах зауставите алат и извучите га из утичнице.
- Држите зупчанике и ваљкасте лежајеве правилно подмазане.
- Држите брусницу чистом, посебно вентилационе отворе на уређају.
- Никада не користите алат без заштитног штитника.
- Никада не притискајте дугме за закључавање осовине док брусница ради. Пре почетка било каквог рада, проверите да ли погонска осовина није остала закључана.
- Никада не користите резне дискове бочно (на пример: прешање)
- Уверите се да су димензије брусног диска компатибилне са брусницом.
- Брусне дискове треба чувати или носити пажљиво према упутствима произвођача.
- Проверите да ли су брусни дискови монтирани у складу са упутствима произвођача.
- Упозорење: брусни точак и даље се окреће након што је брусница искључена.

### Повратна упозорења и повезана упозорења

Повратни удар је изненадна реакција на забодени или прикљештени ротирајући точак, подлогу за подлогу, четку или било који други додаток. Шишање или клизање узрокује брзо заустављање ротирајућег прибора, што заузврат узрокује присилно неконтролирано електрично средство у смјеру супротном од ротације додатне опреме.

На пример, ако се абразивни точак на радном комаду закачи или стегне, ивица точкића која улази у место убода може се укопати у површину материјала због чега се точак може извући или избацити ван. Точак може да скочи према возачу или да га удаљи, у зависности од смера кретања точка на месту затезања

У тим условима се могу сломити и брусни дискови.

Повратни удар је резултат злоупотребе електричног алата и / или погрешних радних поступака или услова и може се избећи предузимањем одговарајућих мера предострожности, као што је наведено у даљем тексту.

Чврсто држите електрични алат и поставите тело и руку како бисте се могли одупријети ударима.

Увек користите помоћну ручицу, ако је дата, за максималну контролу над реакцијама повратног ударца или обртног момента током покретања.

Оператор може контролисати реакције обртног момента или повратне силе, ако се предузму одговарајуће мере предострожности.

Никада не стављајте руку у близину ротирајућег прибора. Прибор вам може одбити преко руке.

Не постављајте своје тело у подручје где ће се покретати електрични алат ако дође до повратног ударца. Кицкбацк ће покретати алат у правцу супротном од покретања точка на месту закачења.

Посебно пазите на радним угловима, оштрим ивицама, итд. Избегавајте одскакање и заглађивање додатака. Углови, оштре ивице или одскакање имају тенденцију да се закаче за ротирајућу додатну опрему и проузрокују губитак контроле или одбацивање.


Не причврстите тестер за тестере за дрва или зубну пилу. Такви ножеви стварају честе повратне ударце и губитак контроле над електричним алатом.

### Намена

Кутне бруснице намењене су сечењу, брушењу и четкању металних и камених материјала без употребе воде. Могу се користити и као алат за брушење у комбинацији са одговарајућим одобреним брусним дисковима и подлошцима.

Бруснице за бетон погодне су за брушење цемента и других сличних површина.

### Опис и спецификације функције

Следећа нумерација односи се на илустрацију машине која је наведена на страници 2.		 * Илустровани или описани прибор није укључен у стандардну испоруку.
1	Прекидач за укључивање / искључивање	<p>* Произвођач задржава право да изврши мање измене у дизајну производа и техничким спецификацијама без претходне најаве, осим ако те промене значајно утичу на перформансе и безбедност производа. Делови описани / приказани на страницама приручника који држите у рукама могу се такође односити на друге моделе производне линије производа са сличним карактеристикама и можда неће бити укључени у производ који сте управо купили.</p> <p>* Имајте на уму да наша опрема није дизајнирана за употребу у комерцијалним, трговинским или индустријским применама. Наша гаранција ће се поништити ако се машина користи у комерцијалним, трговинским или индустријским предузећима или у једнаке сврхе.</p> <p>* Да би се осигурала сигурност и поузданост производа и валидност гаранције, све поправке, инспекције, поправке или замене, укључујући одржавање и посебна прилагођавања, морају обављати само стручњаци овлашћеног сервисног одељења произвођача.</p>
1a	Сигурносно дугме за укључивање / искључивање *	
2	Заштитна гарда	
3	Унутрашња прирубница	
4	Вањска прирубница	
5	Дугме за закључавање вретена	
6	Селектор за подешавање брзине *	
7	Дугме за подешавање главне ручке *	
8	Поклопац утичнице Царбон Брусх	
9	Секундарна ручка *	
10	Кључ *	
11	Вентилациони слотови	

## Технички подаци

Модел:	BAG1300	BAG1500	BAG1700	BAG2400	BAG7200	BAG7500	BAG8000
Напон:	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V	230V/120V
Називна фреквенција	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50Hz	50-60Hz
Улазна снага:	1010w	1400w	1700w	2400w	720w	710w	840w
Брзина оптерећења:	3000-10000rpm	10000Rpm	0-10500Rpm	6500Rpm	11000Rpm	11000Rpm	0-11000Rpm
∅	125mm	125mm	125mm	230mm	125mm	125mm	125MM

## Електрична безбедност

Електромотор је пројектован само за одређени напон. Увек проверите да ли напајање одговара напону наведеном на типској плочици.

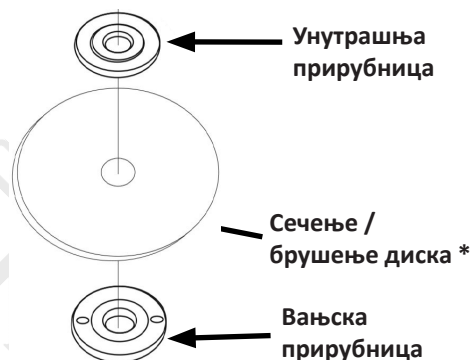
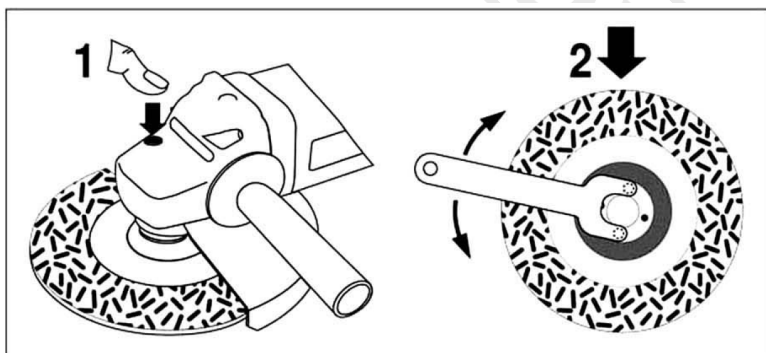
## Упутства за монтажу - главна подешавања



Пре употребе алата, молимо вас да прочитате сва упутства.

### Демонтажа склопа брушења

- Искључите алат из напајања 230V.
- Затегните или отпустите навртку прирубнице (десни навој) с кључем и притиском дугмета за ношење вретена.
- Пазите да се унутрашња и спољна прирубница поставе у правилном редоследу и да су чврсто затегнуте.



### Помоћна дршка

Причврстите помоћну ручицу тако што ћете је окренути у смеру казаљке на сату на отворима за причвршћивање који се налазе с десне или лијеве стране (за одређене врсте брусилица, такође на врху) главе за резање брусилице.



Завртањ



Стега

### Заштитна гарда

Да бисте подесили положај заштитног штитника, отпустите вијак причвршћен на крагну и закрените штитник у смеру казаљке на сату или у смеру супротном смеру казаљке на сату да бисте га поставили на одговарајући положај. Затим затегните вијак да бисте закључали штитник у изабраном положају.

За заштитне штитнике типа стезаљке: откључајте стезаљку, подесите положај штитника и затим притисните стезаљку да закључате штитник у изабраном положају.



## Упутство

### Прекидач за укључивање / искључивање

**Опрез:** Пре повезивања алата, проверите да ли је прекидач правилно активиран и да се враћа у положај „ОФФ“ када је притиснута леђа.

Да бисте активирали алат (УКЉУЧЕН), притисните стражњу страну прекидача и гурните га напред. Затим притисните предњу страну прекидача док се не закључа.

Да бисте га искључили притисните задњу страну прекидача.



**Упозорење!**

Увек сачекајте неколико секунди док диск не достигне максималну брзину ротације пре млевења или сечења обратка.

### Прекидач типа укључивања / искључивања (\* није укључен у све моделе)



**За бруснице опремљене прекидачем типа Он / Офф прекидач:**

Да бисте брусницу истовремено укључили сигурносним дугметом и окидачем, а затим их отпустите да бисте искључили брусницу.

### Подесива главна ручка (није укључена у све моделе)

Подесите положај главне ручице притиском на дугме поред окидача и окрените ручицу у смеру казаљке на сату или у смеру супротном смеру казаљке на сату како бисте је поставили у жељени положај.

### Селектор за подешавање брзине

Закрените точкић у смеру казаљке на сату да бисте га повећали или у смеру против казаљке на сату да бисте смањили максималну брзину ротације погонског вретена и диска за резање / брушење.



На моделима који укључују систем меког покретања приметите да се брзина ротације диска постепено повећава. Ово је део нормалног рада алата и не сме да вас брине.

## Одлагање

Електрични алат, прибор и амбалажа требају бити разврстани по еколошкој рециклажи.



**Само за земље ЕЗ:**

Не одлажите електрични алат у кућни отпад!

Према Европској смјерници 2002/96 / ЕЦ за отпадну електричну и електроничку опрему и њеној примјени у национално право, електрични алати који се више не могу користити морају се прикупљати одвојено и одлагати на еколошки исправан начин.

## Пиктограми - етикети за предупредување



Двоен изолација



Носете опрема за заштита на очите



Важна информација



Предупредување!



Носете опрема за заштита на ушите



Носете маска за прашина



За да го намалите ризикот од повреда, прочитајте ги следниве упатства.

## Општи правила за безбедност



**ПРЕДУПРЕДУВАЕ!** Прочитајте ги сите упатства, неисполнување на сите упатства наведени подолу може да резултира во електричен удар, пожар и / или сериозна повреда. Терминот „алат за напојување“ во сите предупредувања наведени подолу се однесува на вашата електрична алатка за напојување (кабелска) електрична енергија или за батерии (безжични) електрични алатки.



**ВЕ МОЛАМ ДА ГИ ОБИЗИРАМЕ НА ПРИРАЧНИК ЗА УПОТРЕБА ВО БЕЗБЕДНО МЕСТО**

### Безбедност на работна површина

- Ве молиме, одржувајте ја работната површина чиста и добро осветлена. Темни или преполни области може да поканат несреќи.
- Не ракувајте со електрични алати во експлозивни атмосфери, на пример во присуство на запаливи течности или испарувања, гасови или прашина. Електричните алати може да создадат искри што може да ги запалат гасовите или изгорениците.
- Ве молиме, чувајте ги децата и минувачите на безбедно растојание додека ракувате со електричниот алат.

### Електрична безбедност

- Ве молиме, проверете дали приклучоците за електрична енергија се совпаѓаат со излезот. Никогаш не менувајте го приклучокот на кој било начин. Не користете приклучоци за адаптер со заземјен (заземјен) електричен алат. Користењето на немодифицирани приклучоци и соодветните места ќе го намали ризикот од струен удар и други повреди.
- Избегнувајте контакт со телото со заземјен или заземјен материјал или предмети, како што се радијатори, цевки, опсези и фрижидери. Постои огромен ризик од електричен удар ако вашето тело е заземјено или заземјено.
- Не изложувајте електрични алати на дожд или други влажни услови. Водата што влегува во електрична алатка може да го зголеми ризикот од електричен удар.
- Не го злоупотребувајте кабелот за напојување. Никогаш не користете го кабелот за носење, влечење или исклучување на електричниот алат. Чувајте го кабелот на безбедно растојание од топлина, масло, остри рабови и делови што се движат. Оштетените или заплетканите жици ќе го зголемат ризикот од електричен удар.
- Кога ракувате со електрична алатка на отворено, користете продолжен кабел кој ги има соодветните спецификации за надворешна употреба. Употребата на продолжен кабел погоден за надворешна употреба го намалува ризикот од електричен удар.
- Ако не можете да управувате со електрична алатка на влажна локација, користете снабдување со заштитен уред за остаток на струја (RCD). Употребата на RCD го намалува ризикот од електричен удар.

### Лична безбедност

- Останете предупредувајте, гледајте што правите и користете здрав разум кога ракувате со електрична алатка. Не користете алатка за напојување додека се чувствувате уморни или под дејство на алкохол, лекови или лекови. Момент на невнимание при ракување со електрична алатка може да резултира во сериозна лична повреда.
- Ве молиме користете опрема за лична заштита. Секогаш носете заштита за очи. Заштитната опрема како што е маска за прашина или заштита од слух, чевли што не се лизгаат или заштитни кациги, кои се користат за соодветни услови, ќе ги намалат личните повреди.
- Спречете го ненамерното започнување. Осигурете се дека прекинувачот за напојување е во исклучена позиција пред да се повзете со извор на енергија и / или акумулатор, да подигнете или да го носите електричниот алат. Носењето електрични алати со прстот на прекинувачот за напојување или енергичните алатки што го вклучуваат прекинувачот за вклучена позиција поканува несреќи.
- Отстранете ги сите клучеви или клучеви за прилагодување пред да го вклучите електричниот алат. Алатката оставена прицврстена на ротирачкиот дел од електричниот алат може да резултира во лична повреда.

д) Не претерувајте. Чувајте рамнотежа и соодветна основа во секое време. Ова помага да имате подобра контрола на електричниот алат во неочекувани ситуации.

ѓ) Облечи правилно. Не носете лабава облека или накит. Чувајте ја косата, облеката и нараквиците подалеку од какви било делови што се движат.

Лабава облека, накит и / или долга коса можат да бидат фатени во делови што се движат.

### Користете и нега на алатки за напојување

а) Ве молиме, немојте да го принудувате електричниот алат. Користете ја точната алатка за напојување за секоја апликација. Правилниот алат за работа секогаш ќе ја заврши работата подобро и побезбедно кога ќе се користи по стапката за која е дизајнирана.

б) Не користете ја алатката за напојување ако прекинувачот не се вклучи активиран или деактивирајте го. Секое електрично средство што не може да се контролира со прекинувачот е исклучително опасно и мора да се поправи.

в) Исклучете го главниот приклучок од изворот на напојување и / или акумулаторот од електричната мрежа пред да ги промените додатоките, да направите какви било прилагодувања или да чувате алатки за напојување. Ваквите превентивни мерки за безбедност ќе го намалат ризикот случајно да го стартувате електричниот алат.

г) чувајте ги алатите со електрична енергија што не се на дофат на деца и не дозволувајте лица што не се запознати со алатката за напојување или овие упатства да користат и ракуваат со електричниот алат.

Алатките за напојување се исклучително опасни во рацете на необучени корисници.

д) Одржувајте алатки за напојување. Проверете дали е погрешно поставена или врзување на делови што се движат, оштетување на делови, истекување и која било друга состојба што може да влијае на работата на електричниот алат. Ако е оштетено, ве молиме поправете го алатот за напојување пред употреба. Многу несреќи и повреди се предизвикани од слабо одржуваните електрични алати.

ѓ) Чувајте ги сите алати за сечење остар и чист. Правилно одржуваните алатки за сечење со остри рабови за сечење се со помала веројатност да се врзат и се поточни и полесни за контрола.

е) Користете го секогаш електричниот алат, додатоци и парчиња алатки итн., во согласност со упатствата на овој прирачник, земајќи ги предвид условите за работа и работата што треба да се изврши.

Употребата на алатката за напојување за апликации различни од оние наменети може да резултира во опасна ситуација.

### Сервис

а) Вашата електрична алатка сервисирајте се од квалификуван техничар за поправка користејќи само идентични делови за замена. Ова ќе осигури дека се одржува безбедноста на електричниот алат.

### Безбедносни предупредувања за машина

Безбедносни предупредувања за машина

- Не користете дискови за мелење со максимална брзина на вртење инфериорна во однос на максималната брзина на вртење на мелница.
- Не користете оштетени дискови за мелење (испукани, разделени) или не дискови што не се соодветни за мелење на материјалот.
- Не користете дискови за мелење што вклучуваат редуцирање.
- Исклучете го товарот 30 секунди, кога поставувате нови или повторно инсталирани дискови за мелење. Чувајте ги минувачите на безбедно растојание додека го тестираате електричниот алат. Престанете ја алатката веднаш во случај да откриете прекумерни вибрации и да го решите проблемот.
- Затегнете ја прирабницата за прицврстување доволно за цврсто држење на тркалото за мелење.
- Изведете мерење на брзината на вртење во редовни интервали и неопходно откако повторно ќе ја поставите алатката.
- Проверете дали штитката е правилно поставена и не е оштетена пред да ја вклучите алатката.
- Пред да започнете со која било работа, проверете ја состојбата на кабелот за напојување и приклучокот.
- Секогаш исклучувајте ја алатката пред да ја ракувате (вклучително и замена на дискови за мелење).
- Не брутално нанесувајте ја мелницата на материјалот и не вложувајте многу напор при мелење.
- Ако брзината на вртење се намали ненормално, запрете ја алатката веднаш и исклучете го од штекерот.
- Држете ги прицврстувачите навртки и тркалките лежишта правилно подмачкани.
- Држете ја мешата чиста, особено отворите за проветрување на единицата.
- Никогаш не користете ја алатката без заштитниот чувар.
- Никогаш не притискајте го копчето за заклучување на оската додека мелечот работи. Пред да започнете со која било работа, проверете дали погонската оска не останува заклучена.
- Никогаш не користете дискови за сечење странично (пример: камшикување)

- Осигурете се дека димензиите на дискот за мелење се компатибилни со мелницата.
- Диските за мелење треба да се чуваат или носат внимателно според упатствата на производителот.
- Осигурете се дека диските за мелење се поставени според упатствата на производителот.
- Предупредување: тркалото за мелење продолжува да ротира откако мечката е исклучена.

### Kickback и предупредувања поврзани

Kickback е ненадејна реакција на виткано или прилепено тркало за ротирање, подлога за поддршка, четка или кој било друг додаток. Прицврстувањето или прицврстувањето предизвикува брзо стопирање на ротирачкиот додаток што пак предизвикува неконтролирано средство за напојување да биде присилно во правец спротивно од ротирањето на додатокот на местото на врзувањето.

На пример, ако абразивното тркало е прицврстено или прицврстено од работното парче, работ на тркалото што влегува во точката на губре може да се ископа во површината на материјалот што предизвикува тркалото да се искачува или да се истера. Тркалото може да скокне кон или подалеку од операторот, во зависност од насоката на движење на тркалото на местото на стискање

Абразивните дискови исто така може да се скршат под овие услови.

Kickback е резултат на злоупотреба на алатки и / или неправилни оперативни процедури или услови и може да се избегне со преземање соодветни мерки на претпазливост, како што е прикажано подолу.

Одржете ја цврста контрола врз електричниот алат и поставете го телото и раката за да ви овозможат да одолеете на силите на удар.

Секогаш користете помошна рачка, доколку е предвидена, за максимална контрола врз реакцијата или реакцијата на вртежниот момент при стартување.

Доколку се преземат соодветни мерки на претпазливост, операторот може да ги контролира реакциите на вртежниот момент или силите на удар.

Никогаш не ставајте ја раката близу ротирачкиот додаток. Дополнителниот додаток може да го поврати вашиот рака. Не поставувајте го телото во областа каде што ќе се движи електричниот алат ако се појави поврат на удар. Kickback ќе ја активира алатката во насока спротивна на движењето на тркалото на местото на прицврстување.

Користете посебна грижа кога работите агли, остри рабови, итн. Избегнувајте скокање и прицврстување на додатокот. Аглите, острите рабови или скокање имаат тенденција да го прицврстат ротирачкиот додаток и да предизвикаат губење на контролата или повратен удар.

Не закачувајте сечило за резба на ланец со пила или забодена сечила за заби. Таквите лопатки создаваат чести повратни информации и губење на контролата над електричниот алат.


### Наменска употреба

Аглите за мелење се наменети за сечење, груба и четкање на метални и камени материјали без употреба на вода.

Тие исто така можат да се користат како алатки за пескарее кога се комбинираат со соодветни одобрени дискови за пескарее и влошки.

Бетонските мелами се погодни за мелење цемент и други слични површини.

### Функционален опис и спецификации

Следното нумерирање се однесува на илустрацијата на машината прикажана на страница 2.		 * Додатоците што се илустрирани или опишани не се вклучени како стандардна достава.
1	Прекинувач за вклучување / исклучување	<p>* Производителот го задржува правото да направи мали измени во дизајнот на производот и техничките спецификации без претходно известување, освен ако овие измени значително влијаат врз перформансите и безбедноста на производите. Деловите опишани / илустрирани на страниците на прирачникот што ги имате во ваши раце може да се однесуваат и на други модели од производната линија на производителот со слични карактеристики и може да не бидат вклучени во производот што сте го стекнале.</p> <p>* Забележете дека нашата опрема не е дизајнирана за употреба во комерцијални, трговски или индустриски апликации. Нашата гаранција ќе биде укината доколку машината се користи во комерцијални, трговски или индустриски бизниси или за еквивалентни намени.</p> <p>* За да се обезбеди безбедност и сигурност на производот и валидност на гаранцијата, сите работи за поправка, инспекција, поправка или замена, вклучувајќи одржување и специјални прилагодувања, мора да ги извршуваат само техничари од овластениот оддел за услуги на производителот.</p>
1a	Копче за безбедност / вклучување / исклучување на прекинувачот *	
2	Заштитна стража	
3	Внатрешна прирабница	
4	Надворешна прирабница	
5	Копче за заклучување на вретеното	
6	Избор на прилагодување на брзината *	
7	Копче за прилагодување на главната рачка *	
8	Капак од сокет за четки од карбон	
9	Секундарна рачка *	
10	Spanner *	
11	Слот за вентилација	

## Технички податоци

Модел:	BAG1300	BAG1500	BAG1700	BAG2400	BAG7200	BAG7500	BAG8000
Оценет напон:	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V	230V/120V
Номинална фреквенција:	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50Hz	50-60Hz
Влезна моќност:	1010w	1400w	1700w	2400w	720w	710w	840w
Без брзина на оптоварување:	3000-10000rpm	10000Rpm	0-10500Rpm	6500Rpm	11000Rpm	11000Rpm	0-11000Rpm
∅	125mm	125mm	125mm	230mm	125mm	125mm	125MM

## Електрична безбедност

Електричниот мотор е дизајниран само за специфичен напон. Секогаш проверувајте дали напојувањето одговара на напонот напишан на плочата за оценување.

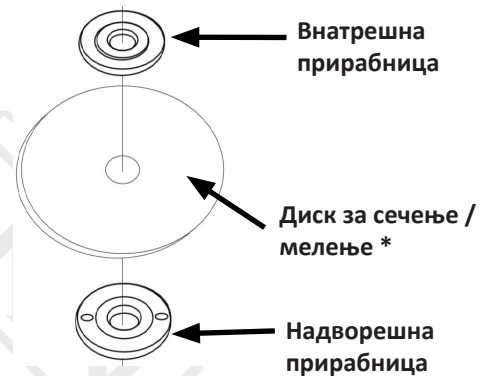
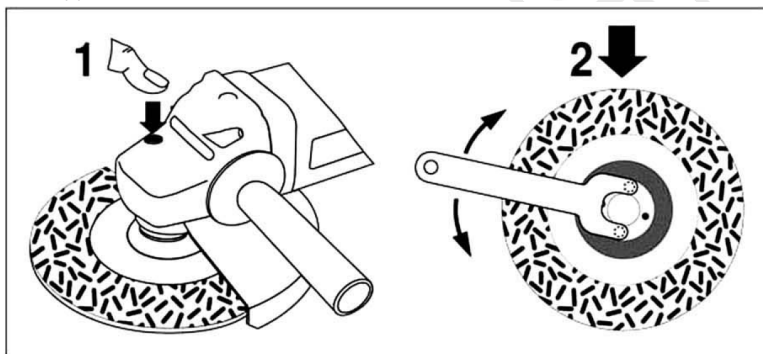
## Упатства за собранието - Главни прилагодувања



Пред да ја користите алатката, прочитајте ги сите упатства.

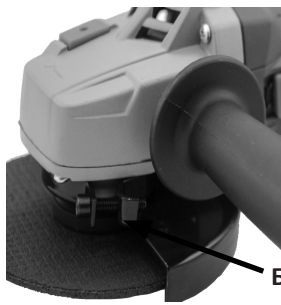
### Расклопување на склопување на монтажни тркала

- Исклучете ја алатката од напојувањето од 230 волти.
- Затегнете ја или олабавете ја навртката за прирабница (десна нишка) со клучот на иглата и со притискање на копчето за прицврстување на вретеното.
- Осигурете се дека внатрешната и надворешната прирабница се поставени во правилен редослед и дали тие се безбедно затегнати.



### Помошна рачка

Прикачете ја помошната рачка со вртење во насока на стрелките на часовникот на дупките за прицврстување што се наоѓаат десно или лево (за специфични типови на меленици, исто така и нагоре) на главата за сечење на мелница.



Болт



Стегач

### Заштитна стража

За да ја прилагодите положбата на заштитниот чувар, олабавете го завртката поставена на јаката и завртете го заштитникот во насока на стрелките на часовникот или наспроти стрелките на часовникот за да го поставите на соодветна позиција. Потоа затегнете го завртката за да го заклучите штитникот на избраната позиција.

За заштитни штитници од типот на стегачот: отклучете го стегачот, прилагодете ја положбата на штитниците и потоа притиснете го стегачот за да го заклучите штитниците до избраната позиција.

## Упатство за користење

### Прекинувач за вклучување / исклучување

**Внимание:** Пред да ја поврзете алатката, проверете дали прекинувачот е правилно активиран и се враќа во положбата „OFF“ кога ќе се притисне грбот.

За да ја активирате алатката (Вклучено), притиснете го задниот дел од прекинувачот и притиснете го напред. Потоа, притиснете го предниот дел од прекинувачот додека не се заклучи.

За исклучување, притиснете го задниот дел од прекинувачот.

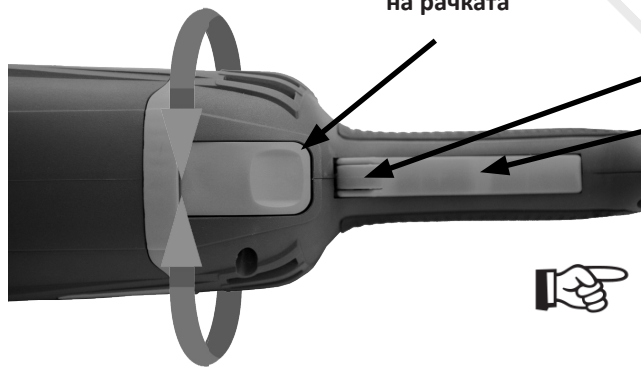


Предупредување!

Секогаш почекајте неколку секунди додека дискот не ја достигне максималната брзина на вртење пред мелење или сечење на работното парче.

### Преклопник за вклучување / исклучување од типот на активирање (\* не е вклучено во сите модели)

Копче за прилагодување на рачката



Безбедносно копче

Вклучи / Исклучи предизвикувач

За брусилки опремени со прекинувач за вклучување / исклучување од типот на активирање: Вклучете го безбедносното копче на копчето и активирањето на притискачот истовремено и потоа ослободете ги за да го исклучите мелница.

### Прилагодлива главна рачка (не е вклучена во сите модели)

Наместете ја положбата на главната рачка со притискање на копчето што се наоѓа веднаш до активирањето и завртете ја рачката во насока на стрелките на часовникот или наспроти стрелките на часовникот за да ја поставите на посакуваната позиција.

### Изборник за прилагодување на брзината

Свртете го тркалото на палецот во насока на стрелките на часовникот за да се зголеми или да се спротивстави на стрелките на часовникот за да се намали максималната брзина на вртење на вретеното на погонот и дискот за сечење / мелење.



За моделите кои вклучуваат мек систем за старт, ќе забележите дека ротационата брзина на дискот постепено се зголемува. Ова е дел од нормалното функционирање на алатите и не смее да ве загрижува.

## Отстранување

Алатката за напојување, додатоците и пакувањето треба да се сортираат за рециклирање во согласност со животната средина.



### Само за земјите на ЕК:

Не фрлајте електрични алати во отпад од домаќинства!

Според Европското упатство 2002/96 / ЕЗ за електрична и електронска опрема за отпад и неговата примена во национално право, електричните алати што веќе не можат да се користат, мора да се соберат одделно и да се отстрануваат на еколошки правилен начин.



## Piktogram - Etiketa paralajmëruese



Izolim i dyfishtë



Vishni pajisjet e mbrojtjes së syve



Informacion i rëndësishëm



Warning!



Vishni pajisjet e mbrojtjes së veshit



Vishni një maskë pluhuri



Për të zvogëluar rrezikun e lëndimit, ju lutemi lexoni udhëzimet e mëposhtme.

## Rregullat e përgjithshme të sigurisë



**KUJDES!** Lexoni të gjitha udhëzimet, mosrespektimi i të gjitha udhëzimeve të listuara më poshtë mund të rezultojë në goditje elektrike, zjarr dhe / ose dëmtim serioz. Termi “mjet i energjisë” në të gjitha paralajmërimet e listuara më poshtë i referohet mjetit tuaj të energjisë (me kablo) të energjisë elektrike ose mjetit të energjisë me energji elektrike (pa tel) të funksionuar nga bateria.



**JU LUTEM MBI manualin e instruksionit në një vend të sigurt**

### Siguria e zonës së punës

- Ju lutemi mbajeni zonën e punës të pastër dhe të ndriçuar mirë. Zonat e errëta ose të rrënuara mund të ftojnë aksidente.
- Mos përdorni mjete të energjisë në atmosfera shpërthyes, të tilla si në prani të lëngjeve të ndezshme ose gazrave, gazrave ose pluhurit. Veglat e rrymës mund të krijojnë shkëndija që mund të ndezin gazrat ose gazrat.
- Ju lutemi mbajini fëmijët dhe kalimtarët në një distancë të sigurt gjatë përdorimit të mjetit elektrik.

### Siguria elektrike

- Ju lutemi sigurohuni që prizat e veglave të energjisë përputhen me prizën. Mos e modifikoni kurrë prizën në asnjë mënyrë. Mos përdorni prizat e përshtatësimit me vegla të energjisë (tokëzuese) të tokës. Përdorimi i prizave të pa-modifikuara dhe prizave që përputhen do të zvogëlojë rrezikun e goditjes elektrike dhe lëndimeve të tjera.
- Shmangni kontaktin e trupit me materiale ose sende të tokëzuara ose tokësore, të tilla si radiatorë, tuba, rangje dhe frigoriferë. Ekziston një rrezik i jashtëzakonshëm nga goditja elektrike nëse trupi juaj është i tokëzuar ose i bazuar në tokë.
- Mos i ekspozoni mjetet e rrymës në shi ose kushte të tjera të lagështa. Uji që hyn në një mjet energjetik mund të rrisë rrezikun e goditjes elektrike.
- Mos abuzoni me kordonin e energjisë. Asnjëherë mos përdorni kordonin për mbajtjen, tërheqjen ose shkyçjen e mjetit elektrik. Mbajeni kordonin në një distancë të sigurt nga nxehtësia, vaji, skajet e mprehta dhe çdo pjesë lëvizëse. Litarët e dëmtuar ose të ngatërruar do të rrisin rrezikun e goditjes elektrike.
- Kur përdorni një vegël të energjisë elektrike jashtë, përdorni një kablo shtesë që ka specifikimet e duhura për përdorim të jashtëm. Përdorimi i një kabllorje shtesë që është i përshtatshëm për përdorim të jashtëm zvogëlon rrezikun e goditjes elektrike.
- Nëse funksionimi i një pajisje elektrike në një vend të lagësht nuk mund të shmanget, përdorni furnizimin e mbrojtur me pajisje të rrymës së mbetur (RCD). Përdorimi i një RCD zvogëlon rrezikun e goditjes elektrike.

### Siguria personale

- Qëndroni vigjilent, shikoni se çfarë jeni duke bërë dhe përdorni sens të përbashkët kur përdorni një mjet energjie. Mos përdorni një mjet elektrik ndërsa ndjeheni të lodhur ose nën ndikimin e alkoolit, ilaçeve ose ilaçeve. Një moment i vëzhgimit gjatë përdorimit të një mjeti elektrik mund të rezultojë në dëmtim serioz personal.
- Ju lutemi përdorni pajisje mbrojtëse personale. Gjithmonë vish mbrojtjen e syve. Pajisjet mbrojtëse të tilla si një maskë pluhuri, ose mbrojtja e dëgjimit, këpucët e sigurisë pa rrëshqitje ose helmetat mbrojtëse, të përdorura për kushte të përshtatshme, do të zvogëlojnë dëmtimet personale.
- Parandaloni fillimin e paqëllimtë. Sigurohuni që kaloni i energjisë është në pozicion jo të duhur para se të lidheni me burimin e energjisë dhe / ose paketën e baterisë, marrjen ose mbajtjen e mjetit të energjisë. Mbartja e mjeteve të rrymës me gishtin në ndërprerësin e energjisë ose mjetet energjetike që kanë ndërprerësin në pozicionin e ndezur fton aksidente.
- Hiqni çelësat ose çelësat rregullues përpara se të ndizni mjetin e rrymës. Një mjet i lënë bashkangjitur në një pjesë rrotulluese të mjetit elektrik mund të rezultojë në dëmtim personal.
- Mos u bëni shumë. Mbani ekuilibrin dhe bazën e duhur në çdo kohë. Kjo ndihmon për të pasur një kontroll më të mirë të mjetit të energjisë në situata të papritura.
- Vishuni si duhet. Mos vish rroba ose stoli të lirshme. Mbajini flokët, veshjet dhe dorezat larg çdo pjese të lëvizjes.



Rrobat e lirshme, stoli dhe / ose flokë të gjatë mund të kapen në pjesë lëvizëse.

### **Përdorimi dhe Kujdesi për Vegla Fuqie**

- a) Ju lutemi mos e detyroni mjetin e rrymës. Përdorni mjetin e duhur të energjisë për secilën aplikacion. Mjeti i saktë i energjisë gjithmonë do të jetë kryeni punën më mirë dhe më të sigurt kur përdoret në tarifën për të cilën është krijuar.
- b) Mos e përdorni mjetin e rrymës nëse ndërprerësi nuk aktivizohet ose çaktivizohet. Do mjet elektrik që nuk mund të kontrollohet me ndërprerës është jashtëzakonisht i rrezikshëm dhe duhet të riparohet.
- c) Shkëputni prizën kryesore nga burimi i energjisë dhe / ose paketën e baterisë nga mjeti elektrik para se të ndryshoni pajisje shtesë, të bëni ndonjë rregullim ose të ruani mjetet e rrymës. Masat e tilla parandaluese të sigurisë do të zvogëlojnë rrezikun e fillimit të mjetit elektrik në mënyrë aksidentale.
- d) Ruani mjetet e punës boshe jashtë mundësive të fëmijëve dhe mos lejoni që persona të panjohur me mjetin elektrik ose këto udhëzime të përdorin dhe përdorin mjetin e energjisë.  
Mjetet e energjisë janë jashtëzakonisht të rrezikshme në duart e përdoruesve të pa trajnuar.
- e) Mirëmbani mjetet e rrymës. Kontrolloni për keqformimin ose lidhjen e pjesëve në lëvizje, thyerjen e pjesëve, rrjedhjen dhe çdo gjendje tjetër që mund të ndikojë në funksionimin e mjetit të energjisë. Nëse dëmtohet, ju lutemi riparoni mjetin e rrymës para përdorimit. Shumë aksidente dhe lëndime janë shkaktuar nga mjetet e ruajtjes së dobët të energjisë.
- f) Mbajini të gjitha mjetet prerëse të mprehta dhe të pastra. Veglat prerëse të mirëmbajtura siç duhet me skajet e mprehta të prerjes kanë më pak të ngjarë të lidhen dhe janë më të sakta dhe më të lehta për t'u kontrolluar.
- g) Gjithmonë përdorni mjetin e rrymës, aksesoret dhe pjesët e mjeteve etj, në përputhje me udhëzimet e këtij manuali udhëzimi, duke marrë parasysh kushtet e punës dhe punën që duhet të kryhet.  
Përdorimi i mjetit elektrik për aplikacione të ndryshme nga ato të destinuara mund të rezultojë në një situatë të rrezikshme.

### **shërbim**

- a) Shërbimin e energjisë elektrike e keni shërbim nga një teknik i kualifikuar riparimi duke përdorur vetëm pjesë identike të zëvendësimit. Kjo do të sigurojë që të ruhet siguria e mjetit elektrik.

### **Paralajmërime specifike të makinerisë së sigurisë**

- Mos përdorni disqe bluarës me një shpejtësi maksimale rrotulluese inferior ndaj shpejtësisë maksimale rrotulluese të mulli.
- Mos përdorni disqe të dëmtuar bluarës (të çara, të ndara) ose jo disqe të cilat nuk janë të përshtatshme për materialin që duhet të blihet.
- Mos përdorni disqe bluarjeje që përmbajnë një tufë zvogëluese.
- Shkarkoni ngarkesën për 30 sekonda, kur vendosni ndonjë disqe të re ose të ri-instaluar bluarjeje. Mbani kalimtarët në një distancë të sigurt gjatë provës së mjetit elektrik. Ndaloni mjetin menjëherë në rast se zbuloni dridhje të tepërta dhe zgjidhni problemin.
- Shtërngoni mjaftueshëm kllapën e kapëses për të mbajtur fort rrotën e bluarjes.
- Kryeni matjet e shpejtësisë rrotulluese në interval të rregullt dhe domosdoshmërisht pasi të keni grumbulluar mjetin.
- Kontrolloni nëse roja është vendosur saktë dhe nuk është dëmtuar para se të ndizni mjetin.
- Para fillimit të ndonjë pune, kontrolloni gjendjen e kabllit të furnizimit me energji elektrike dhe prizës.
- Shkëputni gjithmonë mjetin përpara se ta përdorni (përfshirë zëvendësimin e disqeve bluarës).
- Mos e përdorni brinjën në mënyrë mizore në material dhe mos përdorni shumë përpjekje kur bluajeni.
- Nëse shpejtësia e rrotullimit zvogëlohet në mënyrë anormale, ndaloni menjëherë mjetin dhe shkëputeni nga priza.
- Mbani ingranazhet e pinit dhe kushinetat e rrotulluara yndyrat siç duhet.
- Mbajeni mulli të pastër, veçanërisht kanalet e njësisë.
- Asnjëherë mos e përdorni mjetin pa mbrojtësin.
- Asnjëherë mos shtypni butonin e kyçjes së boshtit ndërsa mulli është në funksion. Para fillimit të ndonjë pune kontrolloni që boshti i makinës të mos mbetet i kyçur.
- Asnjëherë mos përdorni disqet e prerjes anash (shembulli: kamera)
- Sigurohuni që dimensionet e diskut të diskut janë në përputhje me mulli.
- Disqet e bluarjes duhet të ruhen ose të mbahen me kujdes, sipas udhëzimeve të prodhuesit.
- Sigurohuni që disqet e bluarjes janë montuar sipas udhëzimeve të prodhuesit.
- Paralajmërim: një rrotë bluarëse vazhdon të rrotullohet pasi mulli është fikur.

### **Kickback dhe paralajmërime të ngjashme**

Kickback është një reagim i papritur ndaj një rrotull rrotullues të rrëshqitur ose të rrëmbyeshëm, jastëk mbështetës, furça ose ndonjë aksesor tjetër. Mbërthecja ose kërcitja shkakton ngecje të shpejtë të aksesorit rrotullues që nga ana tjetër bën që mjeti i pakontrolluar i energjisë të detyrohet në drejtim të kundërt të rrotullimit të aksesorit në pikën e lidhjes.  
Për shembull, nëse një rrotë gërryes kapet ose fiket nga pjesa e punës, buza e rrotës që po hyn në pikën e majëve mund të

gërmojë në sipërfaqen e materialit duke shkaktuar që rrota të ngjitet ose të nxjerrë në pah. Rrota mund të hidhet drejt ose larg nga operatori, në varësi të drejtimit të lëvizjes së rrotës në pikën e fiksimit

Disqet gërryes gjithashtu mund të prishen në këto kushte.

Kickback është rezultat i keqpërdorimit të mjeteve të energjisë dhe / ose procedurave ose kushteve të gabuara të funksionimit dhe mund të shmangët duke marrë masat paraprake të duhura siç jepen më poshtë.

Mbani një kontroll të fortë në mjetin e energjisë dhe poziciononi trupin dhe krahun tuaj për t'ju lejuar t'i rezistoni forcave të goditjes. Gjithmonë përdorni dorezën ndihmëse, nëse sigurohet, për kontroll maksimal të goditjes ose reagimit të çift rrotullimit gjatë fillimit.

Operatori mund të kontrollojë reagimet e çift rrotullimit ose forcat e goditjes, nëse merren masat paraprake të duhura.

Asnjëherë mos e vendosni dorën pranë aksesorit rrotullues. Aksesorit mund të rikthejë dorën tuaj.

Mos e poziciononi trupin tuaj në zonën ku do të lëvizë mjeti i rrymës nëse ndodh goditje e fortë. Kickback do të shtyjë mjetin në drejtim të kundërt me lëvizjen e rrotës në pikën e snagging.

Përdorni kujdes të veçantë kur punoni qoshet, skajet e mprehta, etj. Shmangni kërcimin dhe këputjen e aksesorëve. Qoshet, skajet e mprehta ose kërcimi kanë një prirje të rrëmbejnë aksesorin rrotullues dhe të shkaktojnë humbje të kontrollit ose shkëmbim.

Mos bashkoni një teh të gdhendur zinxhir shinash ose teh të sharrës së dhëmbëzuar. Blades të tilla krijojnë goditje të shpeshta dhe humbje të kontrollit mbi mjetin elektrik.


## Përdorimi i caktuar

Girësit e këndeve janë të destinuara për prerje, përafrim dhe larje të metaleve dhe gurëve pa përdorur ujë.

Ato gjithashtu mund të përdoren si mjete lëmuese kur kombinohen me disqet e lëmuar dhe pads të aprovuara përkatëse.

Girësit e betonit janë të përshtatshëm për bluarjen e çimentos dhe sipërfaqeve të tjera të ngjashme.

## Përshkrimi dhe Specifikimet Funktionale

Numrimi i mëposhtëm i referohet ilustrimit të makinës të treguar në faqen 2.		 * Aksesorët e ilustruar ose përshkruar nuk përfshihen si shpërndarje standarde.
1	Ndezës / Ndezës	<p>* Prodhuesi rezervon të drejtën të bëjë ndryshime të vogla në hartimin e produktit dhe specifikimet teknike pa njoftim paraprak, përveç nëse këto ndryshime ndikojnë ndjeshëm në performancën dhe sigurinë e produkteve. Pjesët e përshkruara / ilustruara në faqet e manualit që ju mbani në duar mund të kenë të bëjnë me modele të tjera të linjës së produktit të prodhuesit me karakteristika të ngjashme dhe mund të mos përfshihen në produktin që sapo keni fituar.</p> <p>* Ju lutemi vini re se pajisjet tona nuk janë projektuar për t'u përdorur në aplikime komerciale, tregtare ose industriale. Garancia jonë do të hiqet nëse makina përdoret në bizneset tregtare, tregtare ose industriale ose për qëllime ekuivalente.</p> <p>* Për të siguruar sigurinë dhe besueshmërinë e produktit dhe vlefshmërinë e garancisë, të gjitha punët e riparimit, inspektimit, riparimit ose zëvendësimit, përfshirë mirëmbajtjen dhe rregullimet speciale, duhet të kryhen vetëm nga teknikë të departamentit të autorizuar të shërbimit të prodhuesit.</p>
1a	Butoni i sigurisë Ndezur / Fikse *	
2	Garda mbrojtëse	
3	Fllanxha e brendshme	
4	Fllanxha e jashtme	
5	Butoni i Kyçjes së boshtit	
6	Zgjedhësi i rregullimit të shpejtësisë *	
7	Butoni kryesor i rregullimit të trajtës *	
8	Mbulesa me fole karboni	
9	Doreza sekondare *	
10	Spanner *	
11	Slots për ventilim	

## Të dhënat teknike

Model:	BAG1300	BAG1500	BAG1700	BAG2400	BAG7200	BAG7500	BAG8000
Tensioni i vlerësuar:	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V	230V/120V
Frekuenca e vlerësuar:	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50Hz	50-60Hz
Fuqia hyrëse:	1010w	1400w	1700w	2400w	720w	710w	840w
Pa Shpejtësi të ngarkesës:	3000-10000rpm	10000Rpm	0-10500Rpm	6500Rpm	11000Rpm	11000Rpm	0-11000Rpm
∅	125mm	125mm	125mm	230mm	125mm	125mm	125MM

## Siguria elektrike

Motori elektrik është projektuar vetëm për një tension specifik. Gjithmonë kontrolloni që furnizimi me energji korrespondon me tensionin e shkruar në pllakën e vlerësimit.

## Udhëzimet e Asamblesë - Rregullimet kryesore



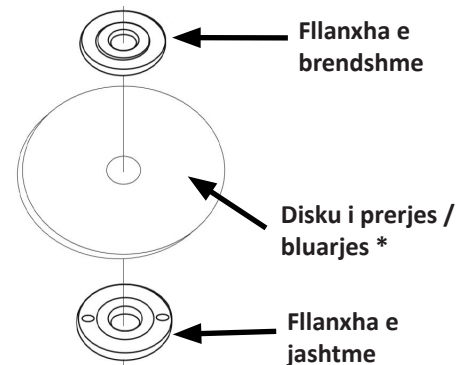
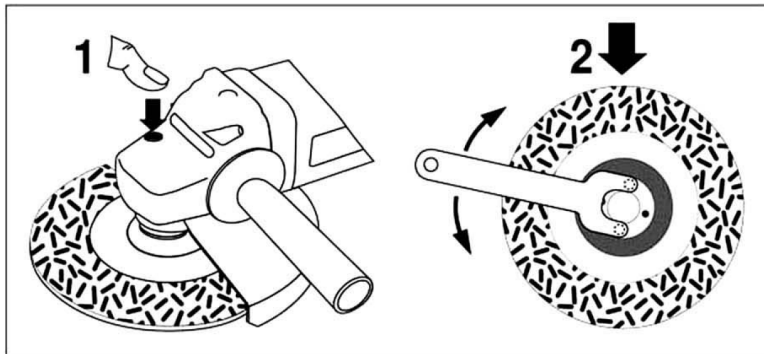
Para se të përdorni mjetin, ju lutemi lexoni të gjitha udhëzimet.

### Dismontimi i montimit të rrotave

- Shkëputni mjetin nga furnizimi me energji 230 volt.

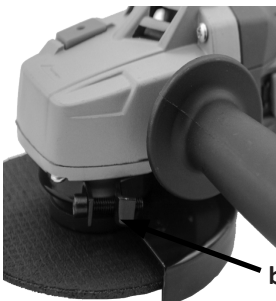
- Shtrëngoni ose lirojeni arrën e fllanxhë (fije të dorës së djathtë) me çelësin e pinit dhe duke shtypur butonin e socking të gishtit.

- Sigurohuni që fllanxha e brendshme dhe e jashtme të vendosen në rregullin e duhur dhe që ato të forcohen në mënyrë të sigurt.



### Dorezë ndihmëse

Bashkangjit dorezën ndihmëse duke e kthyer atë në një drejtim të akrepave të orës në vrimat e fiksimit që gjenden në të djathtë ose në të majtë (për llojet specifike të mulli, gjithashtu në krye) të kokës së prerjes së mulli.



bulon



pîrg

### Garda mbrojtëse

Për të rregulluar pozicionin e rojes mbrojtëse, lirojeni bulonën e fiksuar në jakë dhe rrotulloni mbrojtësin në drejtim të akrepave të sahatit ose në drejtim të kundërt nga ana e djathtë për ta vendosur atë në një pozicion të përshtatshëm. Pastaj shtrëngoni bulonën për të mbyllur rojën në pozicionin e zgjedhur.

Për rojet mbrojtëse të llojit të pîrgut: zhblokonte kapësen, rregulloni pozicionin e rojes dhe më pas shtyni kapësen për të mbyllur rojën në pozicionin e zgjedhur.

## Udhëzimet e përdorimit

### Ndezës / Ndezës

**Kujdes:** Para se të lidhni mjetin, sigurohuni që çelësi të jetë aktivizuar saktë dhe të kthehet në pozicionin "OFF" kur shtypni pjesën e prapme.

Për të aktivizuar mjetin (ON), shtypni pjesën e pasme të ndërprerës dhe shtyni atë përpara. Pastaj shtypni pjesën e përparme të kaloni derisa të kyçet.

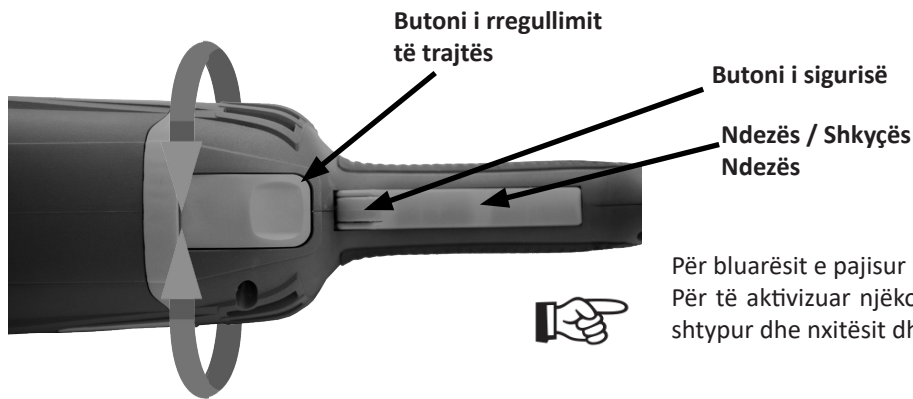
Për të fikur, shtypni pjesën e pasme të ndërprerës.



Warning!

Gjithmonë prisni disa sekonda derisa disku të arrijë shpejtësinë maksimale të rrotullimit përpara se të bluni ose prerë pjesën e punës.

Lloji i shkyçësit Ndezës / Fiksi i Ndezur (\* nuk përfshihet në të gjitha modelet)



Për bluarësit e pajisur me ndërprerës / çaktivizues tipi zhurmë:  
Për të aktivizuar njëkohësisht butonin e sigurisë së mpiksjes së shtypur dhe nxitësit dhe pastaj lëshojini ato për të fikur mulli.

#### Doreza kryesore e rregullueshme (nuk përfshihet në të gjitha modelet)

Rregulloni pozicionin e dorezës kryesore duke shtypur butonin e gjetur pranë këmbëzës dhe rrotulloni dorezën në drejtim të akrepave të sahatit ose në drejtim antikllo në mënyrë që ta vendosni atë në pozicionin e dëshiruar.

#### Përzgjedhësi i rregullimit të shpejtësisë

Kthejeni timonin e gishtit në drejtim të akrepave të orës për të rritur ose në drejtim të kundërt nga ana e djathtë për të zvogëluar shpejtësinë maksimale rrotulluese të goshtës së diskut dhe diskut / diskut të diskut



Për modelet që përfshijnë një sistem të butë fillimi, do të vini re se shpejtësia rrotulluese e diskut rritet gradualisht. Kjo është pjesë e funksionimit normal të mjeteve dhe nuk duhet të shqetësojë ju.

#### dispozicion

Mjeti elektrik, aksesorët dhe paketimet duhet të jenë të renditura për riciklimin e mjedisit.



#### Vetëm për vendet e KE:

Mos i hidhni mjetet e energjisë në mbeturinat shtëpiake!

Sipas Udhëzimit Evropian 2002/96 / EC për Mbeturinat Elektrike dhe Elektronike të mbeturinave dhe zbatimi i tij në të drejtën kombëtare, mjetet e energjisë që nuk janë më të përdorshme duhet të mblidhen veç e veç dhe të hidhen në një mënyrë të saktë mjedisore.

## Piktogrami - Opozorilne nalepke



Dvojna izolacija

Nosite opremo za  
zaščito oči

Pomembna informacija



Opozorilo!

Nosite opremo za  
zaščito ušesaNosite masko za  
prahDa bi zmanjšali tveganje za poškodbe, preberite  
naslednja navodila.

## Splošna varnostna pravila



OPOZORILO! Preberite vsa navodila, če ne upoštevate spodaj navedenih navodil, lahko pride do električnega udara, požara in / ali hudih telesnih poškodb. Izraz „električno orodje“ v vseh spodaj navedenih opozorilih se nanaša na vaše električno orodje (z vrvico), ki ga uporabljate električno omrežje, ali električno orodje z baterijskim napajanjem.



Prosimo, da držite navodila za uporabo na varnem mestu

## Varnost delovnega območja

- Delovno območje naj bo čisto in dobro osvetljeno. Temna ali pretesna območja bi lahko povzročila nesreče.
- Električnega orodja ne uporabljajte v eksplozivni atmosferi, na primer v prisotnosti vnetljivih tekočin ali hlapov, plinov ali prahu. Električna orodja lahko ustvarijo iskre, ki lahko vžgejo pline ali hlape.
- Med uporabo električnega orodja držite otroke in opazovalce na varni razdalji.

## Električna varnost

- Prepričajte se, da se vtiči električnega orodja ujemajo z vtičnico. Nikoli ne spreminjajte vtiča na noben način. Ne uporabljajte adapterskih vtičev z ozemljenim (ozemljenim) električnim orodjem. Uporaba nespremenjenih vtičev in ustreznih vtičnic zmanjša tveganje električnega udara in drugih poškodb.
- Izogibajte se stiku s telesom z ozemljenimi ali ozemljenimi materiali ali predmeti, kot so radiatorji, cevi, hladilniki in hladilniki. Če je vaše telo ozemljeno ali ozemljeno, obstaja velika nevarnost električnega udara.
- Električnega orodja ne izpostavljajte dežju ali drugim vlažnim razmeram. Voda, ki vstopi v električno orodje, lahko poveča nevarnost električnega udara.
- Ne zlorablajte napajalnega kabla. Nikoli ne uporabljajte kabla za nošenje, vlečenje ali odklapanje električnega orodja. Kabel hranite na varni razdalji od vročine, olja, ostrih robov in vseh gibljivih delov. Poškodovani ali zapleteni kabli povečajo tveganje električnega udara.
- Ko uporabljate električno orodje na prostem, uporabite podaljševalni kabel, ki ima ustrezne specifikacije za zunanjo uporabo. Uporaba podaljševalnega kabla, primerne za zunanjo uporabo, zmanjšuje nevarnost električnega udara.
- Če z uporabo električnega orodja na vlažnem mestu ni mogoče preprečiti, uporabite napajalno napravo z ostankom toka (RCD). Uporaba RCD zmanjšuje nevarnost električnega udara.

## Osebna varnost

- Bodite pozorni, pazite, kaj počnete in uporabljajte zdrav razum pri upravljanju električnega orodja. Ne uporabljajte električnega orodja, ko se počutite utrujeni ali pod vplivom alkohola, drog ali zdravil. Trenutek nepazljivosti med delovanjem električnega orodja lahko povzroči resne telesne poškodbe.
- Prosimo, uporabite osebno zaščitno opremo. Vedno nosite zaščito za oči. Zaščitna oprema, kot je maska za prah ali zaščita sluha, nedrseči zaščitni čevlji ali zaščitna čelada, ki se uporablja za ustrezne pogoje, bo zmanjšala telesne poškodbe.
- Prepreči nenamerni zagon. Pred priključitvijo na vir napajanja in / ali akumulatorje, dvigovanje ali nošenje električnega orodja preverite, ali je stikalo za napajanje izključeno. Prenos električnega orodja s prstom na stikalo za vklop ali napajanje električnih orodij, ki imajo stikalo v položaju za vklop, pomeni nesrečo.
- Pred vklopom električnega orodja odstranite vse nastavitvene ključe ali ključe. Orodje, ki je pritrjeno na vrtljiv del električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.
- Ne pretiravajte. Vedno ohranite ravnotežje in pravilno stopajte. To pomaga boljši nadzor električnega orodja v nepričakovanih situacijah.
- Oblecite se pravilno. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lase, oblačila in rokavice hranite ločeno od gibljivih delov. V gibljive dele se lahko ujamejo ohlapna oblačila, nakit in / ali dolgi lasje.

## Uporaba in nega električnega orodja

- Električnega orodja ne silite. Za vsako aplikacijo uporabite pravilno električno orodje. Pravilno električno orodje bo vedno

opravljajte delo boljše in varnejše, če ga uporabljate po stopnji, za katero je bilo zasnovano.

b) Električnega orodja ne uporabljajte, če ga stikalo ne vklopite ali izključite. Vsako električno orodje, ki ga ni mogoče nadzorovati s stikalom, je izjemno nevarno in ga je treba popraviti.

c) Pred menjavo dodatne opreme, prilagoditvami ali shranjevanjem električnega orodja izključite glavni vtič iz vira napajanja in / ali akumulatorja iz električnega orodja. Takšni preventivni varnostni ukrepi bodo zmanjšali tveganje za nenamerno zagon električnega orodja.

d) Električna orodja shranjujte nedosegljivo otrokom in ne dovolite osebam, ki ne poznajo električnega orodja ali teh navodil, da uporabljajo in upravljajo električno orodje.

Električna orodja so izredno nevarna v rokah nepričakovanih uporabnikov.

e) Vzdrževajte električna orodja. Preverite neskladnost ali vezavo gibljivih delov, lomljenje delov, puščanje in kakršne koli druge pogoje, ki lahko vplivajo na delovanje električnega orodja. Če je poškodovana, pred uporabo popravite električno orodje. Številne nesreče in poškodbe povzročajo slabo vzdrževana električna orodja.

f) Vsa orodja za rezanje naj bodo ostra in čista. Pravilno vzdrževana rezalna orodja z ostrimi rezalnimi robovi se manj verjetno privežejo, natančnejša in lažja za upravljanje.

g) Električno orodje, pripomočke in nastavke orodja itd. vedno uporabljajte v skladu z navodili v tem priročniku, ob upoštevanju delovnih pogojev in opravljenih del.

Uporaba električnega orodja za aplikacije, drugačne od predvidenih, lahko povzroči nevarne razmere.

### Storitev

a) Vaše električno orodje lahko servisira kvalificiran serviser, ki uporablja samo enake nadomestne dele. To bo zagotovilo ohranjanje varnosti električnega orodja.

### Varnostna opozorila, specifična za stroj

- Ne uporabljajte brusilnih diskov, katerih največja hitrost vrtenja nižja od največje vrtilne hitrosti brusilke.
- Ne uporabljajte poškodovanih brusilnih diskov (razpokanih, razcepljenih) ali diskov, ki niso primerni za brušenje materiala.
- Ne uporabljajte brusilnih plošč, ki vključujejo zmanjševanje puše.
- Ko postavite nove ali ponovno nameščene brusilne diske, obremenite 30 sekund. Med preskušanjem električnega orodja držite opazovalce na varni razdalji. Orodje takoj ustavite, če zaznate prekomerne vibracije in odpravite težavo.
- Vpenjalno prirobnico dobro privijte, da se brusilno kolo trdno drži.
- Meritve hitrosti vrtenja izvajajte v rednih intervalih in nujno po ponovnem sestavljanju orodja.
- Prepričajte se, da je ščitnik pravilno nameščen in ni poškodovan, preden vklopite orodje.
- Pred začetkom kakršnih koli del preverite stanje napajalnega kabla in vtiča.
- Pred rokovanjem z orodjem vedno izklopite mrežno vtič (vključno z zamenjavo brusnih plošč).
- Ne brusite brutalno na material in ne brusite preveč truda.
- Če se hitrost vrtenja nenormalno zmanjša, takoj zaustavite orodje in ga izvlecite iz vtičnice.
- Vstavite zobnike in valjčne ležaje pravilno podmazane.
- Stroj za mletje naj bo čist, še posebej odzračevalci naprave.
- Nikoli ne uporabljajte orodja brez zaščitne zaščite.
- Nikoli ne pritiskajte gumba za zaklepanje osi, ko deluje brusilnik. Pred začetkom dela preverite, da pogonska os ni ostala zaklenjena.
- Nikoli ne uporabljajte rezalnih diskov v stran (primer: prekrivanje)
- Prepričajte se, da so dimenzije brusnega diska združljive z brusilko.
- Brusilne plošče je treba skrbno shranjevati ali nositi v skladu z navodili proizvajalca.
- Prepričajte se, da so brusni diski nameščeni v skladu z navodili proizvajalca.
- Opozorilo: po izključitvi brusilnika se brusilno kolo še naprej vrti.

### Kickback in z njimi povezana opozorila

Kickback je nenadna reakcija na zaskočeno ali zasukano vrteče se kolo, podlogo za podlogo, krtačo ali katero koli drugo dodatno opremo. Stiskanje ali zatiranje povzroči hitro zaustavitev vrtečega se dodatka, kar posledično povzroči, da se nekontrolirano električno orodje sili v smer, nasprotno od vrtenja dodatne opreme na mestu vezave.

Na primer, če abrazivno kolo z obdelovancem zaskočite ali zataknete, se lahko rob kolesa, ki vstopi v točko zatiranja, izkoplje na površino materiala, zaradi česar se kolo dvigne ali izbije. Kolo lahko skoči proti ali oddaljeno od upravljavca, odvisno od smeri gibanja kolesa na mestu stiskanja

V teh pogojih se lahko zlomijo tudi abrazivni diski.

Kickback je posledica zlorabe električnega orodja in / ali nepravilnih delovnih postopkov ali pogojev in se ga je mogoče izogniti z ustreznimi previdnostnimi ukrepi, navedenimi spodaj.

Ohranite trden prijem električnega orodja in postavite svoje telo in roko, da se boste lahko uprli silam povratnega udarca.

Vedno uporabite pomožni ročaj, če je na voljo, za največji nadzor nad povratnim udarcem ali navorom med zagonom.

Ob ustreznih varnostnih ukrepih lahko upravljavec nadzoruje reakcije navora ali povratne sile.

Roke nikoli ne postavljajte blizu vrtečega se dodatka. Dodatna oprema vam lahko odbije čez roko.

Telesa ne postavljajte na območje, kjer se bo električno orodje premikalo, če pride do povratnega udarca. Kickback bo orodje pognal v smeri, ki je nasprotna gibanju kolesa na mestu zasuka.

Bodite posebno pozorni pri delu z vogali, ostrimi robovi itd. Izogibajte se odbijanju in zapiranju dodatne opreme. Vogali, ostri robovi ali odbijajoči se ponavadi zataknejo vrtljiv dodatek in povzročijo izgubo nadzora ali odboj.

Ne pritrdite žaga za rezanje lesa ali na zobate žage. Takšni rezili ustvarjajo pogoste povratne udarce in izgubo nadzora nad električnim orodjem.


## Predvidena uporaba

Kotni brusilniki so namenjeni rezanju, brušenju in brušenju kovinskih in kamnitih materialov brez uporabe vode.

Uporabite jih lahko tudi kot orodje za brušenje, če jih kombinirate z ustreznimi odobrenimi brusnimi diski in blazinicami.

Brusilni stroji za beton so primerni za brušenje cementa in drugih podobnih površin.

## Opis in specifikacije funkcije

Naslednje oštevilčenje se nanaša na ponazoritev naprave, navedena na strani 2.		 * Ilustrirani ali opisani dodatki niso vključeni kot standardna dobava.
1	Stikalo za vklop / izklop	<p>* Proizvajalec si pridržuje pravico do manjših sprememb zasnove izdelka in tehničnih specifikacij brez predhodnega obvestila, razen če te spremembe bistveno vplivajo na učinkovitost in varnost izdelkov. Deli, opisani / prikazani na straneh priročnika, ki jih imate v rokah, se lahko nanašajo tudi na druge modele proizvajalčeve linije izdelkov s podobnimi lastnostmi in morda ne bodo vključeni v izdelek, ki ste ga pravkar kupili.</p> <p>* Upoštevajte, da naša oprema ni bila zasnovana za uporabo v komercialnih, trgovskih ali industrijskih aplikacijah. Naša garancija bo razveljavljena, če se stroj uporablja v trgovskih, trgovskih ali industrijskih podjetjih ali za enake namene.</p> <p>* Da bi zagotovili varnost in zanesljivost izdelka ter garancijsko veljavnost, vsa popravila, inšpekcijske preglede, popravila ali nadomestna dela, vključno z vzdrževanjem in posebnimi prilagoditvami, smejo izvajati samo serviserji pooblaščenega servisa proizvajalca.</p>
1a	Varnostno stikalo za vklop / izklop *	
2	Zaščitna straža	
3	Notranja prirobnica	
4	Zunanja prirobnica	
5	Gumb za zaklepanje vretena	
6	Izbirnik hitrosti *	
7	Gumb za nastavitev glavnega ročaja *	
8	Pokrov vtičnice iz karbonske ščetke	
9	Sekundarni ročaj *	
10	Ključ *	
11	Prezračevalne reže	

## Tehnični podatki

Model:	BAG1300	BAG1500	BAG1700	BAG2400	BAG7200	BAG7500	BAG8000
Nazivna napetost:	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V	230V/120V
Nazivna frekvenca	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50Hz	50-60Hz
Vhodna moč:	1010w	1400w	1700w	2400w	720w	710w	840w
Brez hitrosti nalaganja:	3000-10000rpm	10000Rpm	0-10500Rpm	6500Rpm	11000Rpm	11000Rpm	0-11000Rpm
∅	125mm	125mm	125mm	230mm	125mm	125mm	125MM

## Električna varnost

Elektromotor je zasnovan samo za določeno napetost. Vedno preverite, ali napajanje ustreza napetosti, zapisani na tipski ploščici.

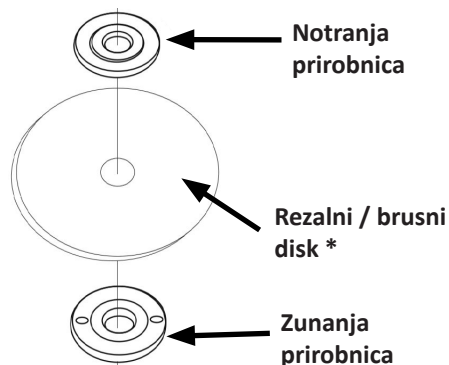
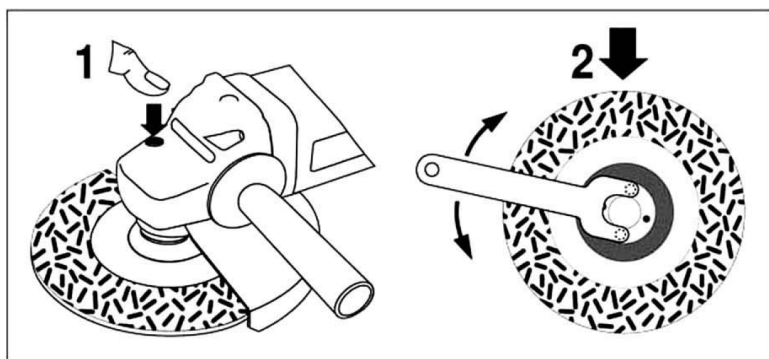
## Navodila za montažo - glavne nastavitve



Pred uporabo orodja preberite vsa navodila.

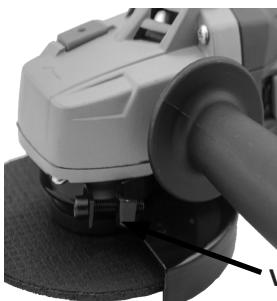
### Demontaža sklopa brusnega kolesa

- Orodje izklopite iz električnega omrežja 230 V.
- Privijte ali odvijte prirobnico (desni navoj) s ključem in s pritiskom gumba za vtikanje vretena.
- Prepričajte se, da sta notranja in zunanja prirobnica nameščeni v pravilnem vrstnem redu in da sta varno zategnjeni.

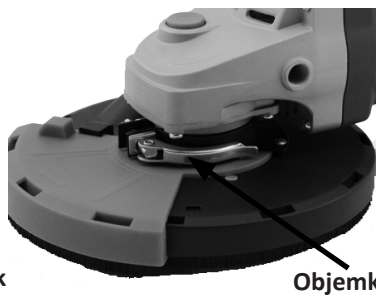


### Pomožni ročaj

Pomožni ročaj pritrдите tako, da ga v smeri urinega kazalca zasukate na pritrdilnih luknjah na desni ali levi strani (za posebne vrste brusilk, tudi zgoraj) rezalne glave brusilnika.



Vijak



Objemka

### Zaščitna straža

Če želite prilagoditi položaj zaščitne zaščite, odvijte vijak, pritrjen na ovratniku, in ga zasukajte v smeri urinega kazalca ali v nasprotni smeri urinega kazalca, da ga nastavite v ustrezen položaj. Nato privijte vijak, da ščitnik zaklenete v izbrani položaj.

Za zaščitne ščitnike tipa objemka: odklenite objemko, prilagodite položaj ščitnika in nato potisnite objemko, da ščitnik zaklene v izbrani položaj.

## Navodila za uporabo

### Stikalo za vklop / izklop

**Pozor:** Preden priključite orodje, se prepričajte, da je stikalo pravilno sproženo in se vrne v položaj "OFF", ko pritisnete hrbet. Če želite aktivirati orodje (VKLUČENO), pritisnite zadnji del stikala in ga potisnite naprej. Nato pritisnite sprednji del stikala, dokler se ne zaskoči.

Če ga želite izklopiti, pritisnite zadnjo stran stikala.

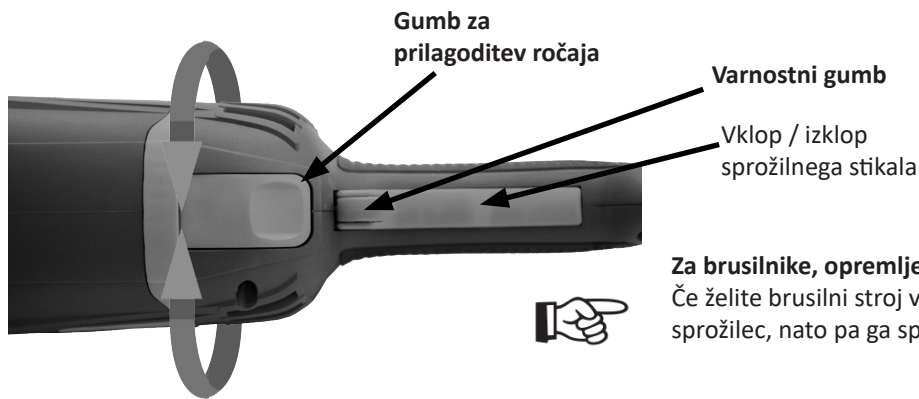


Warning!

Pred mletjem ali rezanjem obdelovanca vedno počakajte nekaj sekund, da disk doseže največjo hitrost vrtenja.



### Sprožilec stikalo za vklop / izklop (\* ni vključeno v vseh modelih)



**Za brusilnike, opremljene s sprožilcem, stikalo za vklop / izklop:**  
Če želite brusilni stroj vklopiti, hkrati pritisnite varnostni gumb in sprožilec, nato pa ga spustite, da brusilnik izklopi.

### Nastavljiv glavni ročaj (ni vključen v vseh modelih)

Prilagodite položaj glavnega ročaja s pritiskom na gumb, ki se nahaja poleg sprožilca, in ročico zavrtite v smeri urinega kazalca ali v nasprotni smeri urinega kazalca, da ga nastavite v zeleni položaj.

### Izbirnik hitrosti

Zavrtite kolo palca v smeri urinega kazalca, da ga povečate ali v nasprotni smeri urinega kazalca, da zmanjšate največjo hitrost vrtenja pogonskega vretena in rezalne / brusilne plošče.



Pri modelih, ki vključujejo sistem za mehki zagon, boste opazili, da se hitrost vrtenja diska postopoma povečuje. To je del običajnega delovanja orodij in vas ne sme skrbeti.

## Odstranjevanje

Električno orodje, pribor in embalažo je treba razvrstiti po okolju prijaznem recikliranju.



Samo za države ES:

Električnega orodja ne odlagajte med gospodinjske odpadke!

V skladu z Evropsko smernico 2002/96 / ES za odpadno električno in elektronsko opremo in njeno uporabo v nacionalno pravico je treba električna orodja, ki niso več uporabna, zbirati ločeno in jih odlagati na okolju pravilen način.

## Piktogrami - oznake upozorenja



Dvostruka izolacija



Nosite opremu za zaštitu očiju



Važna informacija



Upozorenje!



Nosite opremu za zaštitu uha



Nosite masku za prašinu



Kako biste umanjili rizik od ozljede, molimo pročitate sljedeće upute.

## Opća pravila sigurnosti



**UPOZORENJE!** Pročitajte sve upute, nepridržavanje svih uputa navedenih u nastavku može dovesti do strujnog udara, požara i / ili ozbiljnih ozljeda. Izraz "električni alat" u svim dolje navedenim upozorenjima odnosi se na vaš električni alat (s kablom) na napajanje ili akumulatorski (bežični) električni alat.



**MOLIMO KAŽITE UPUTSTVO ZA UPUTE NA SIGURNOM MJESTU**

### Sigurnost na radnom području

- Molimo da radni prostor bude čist i dobro osvijetljen. Tamna ili nabijena područja mogla bi pozvati nesreće.
- Ne koristite električni alat u eksplozivnoj atmosferi, kao što je prisutnost zapaljivih tekućina ili dima, gasova ili prašine. Električni alati mogu stvoriti iskre koje mogu zapaliti plinove ili pare.
- Držite djecu i prolaznike na sigurnoj udaljenosti dok radite električni alat.

### Električna sigurnost

- Provjerite odgovaraju li utikači električnog alata na utičnicu. Nikada ni na koji način ne modificirajte utikač. Ne koristite utikače adaptera sa uzemljenim (uzemljenim) električnim alatima. Korištenje neizmijenjenih utikača i odgovarajućih utičnica smanjit će rizik od električnog udara i drugih ozljeda.
- Izbjegavajte kontakt tijela sa uzemljenim ili uzemljenim materijalima ili predmetima, poput radijatora, cijevi, štednjaka i hladnjaka. Postoji ogroman rizik od električnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno ili uzemljeno.
- Ne izlažite električni alat kiši ili drugim vlažnim uvjetima. Voda koja ulazi u električni alat može povećati rizik od električnog udara.
- Ne zloupotrebljavajte kabel napajanja. Nikada ne koristite kabel za nošenje, povlačenje ili iskopčavanje električnog alata. Držite kabel na sigurnoj udaljenosti od vrućine, ulja, oštih rubova i bilo kakvih pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapleteni kabeli povećati će rizik od električnog udara.
- Kad koristite električni alat na otvorenom, koristite produžni kabel koji ima odgovarajuće specifikacije za vanjsku upotrebu. Upotreba produžnog kabela pogodnog za vanjsku upotrebu smanjuje rizik od električnog udara.
- Ako se napajanjem električnim alatom na vlažnom mjestu ne može izbjeći, koristite zaštitni izvor zaostalih struja (RCD). Uporaba RCD-a smanjuje rizik od električnog udara.

### Osobna sigurnost

- Budite budni, pazite što radite i koristite zdrav razum pri radu s električnim alatom. Ne koristite električni alat dok se osjećate umorno ili pod utjecajem alkohola, droga ili lijekova. Trenutak nepažnje tijekom rukovanja električnim alatom može rezultirati ozbiljnim osobnim ozljedama.
- Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema poput maske protiv prašine ili slušne zaštite, zaštitne cipele bez klizanja ili zaštitne kacige, koja se koristi u odgovarajućim uvjetima, umanjit će osobne ozljede.
- Spriječite nenamjerno pokretanje. Prije spajanja na izvor napajanja i / ili bateriju, podizanje ili nošenje električnog alata osigurajte da je prekidač napajanja isključen. Nošenje električnih alata prstom na prekidaču za uključivanje ili napajanje električnim alatima koji imaju prekidač u položaju uključeno poziva na nezgode.
- Prije uključivanja električnog alata izvadite sve ključeve za podešavanje ili ključeve. Alat s lijeva pričvršćen na rotirajućem dijelu električnog alata može rezultirati osobnim ozljedama.
- Ne pretjerujte. Održavajte ravnotežu i pravilnu podlogu u svakom trenutku. To pomaže u boljoj kontroli električnog alata u neočekivanim situacijama.
- Obucite se pravilno. Ne nosite labavu odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite podalje od pokretnih dijelova. Labava odjeća, nakit i / ili duga kosa mogu se uhvatiti u pokretnim dijelovima.

### Korištenje i njega električnog alata

- Molimo nemojte forsirati električni alat. Koristite ispravan električni alat za svaku aplikaciju. Ispravan električni alat će uvijek biti

obavljajte posao bolje i sigurnije kada se koristi brzinom kojom je dizajniran.

b) Nemojte koristiti električni alat ako se prekidač ne uključi ili isključi. Svaki električni alat koji se ne može upravljati prekidačem je izuzetno opasan i mora se popraviti.

c) Prije izmjene dodataka, podešavanja ili pohranjivanja električnog alata, prije izmjene pribora, iskopčajte glavni utikač iz izvora napajanja i / ili baterije. Takve preventivne mjere sigurnosti smanjit će rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.

d) Skladištene prazne alate čuvajte izvan dohvata djece i ne dopuštajte osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim uputama za upotrebu i rukovanje električnim alatom.

Električni alati izuzetno su opasni u rukama nekvalificiranih korisnika.

e) Održavajte električni alat. Provjerite neusaglašenost ili vezivanje pokretnih dijelova, lomljenje dijelova, curenje i bilo koje druge uvjete koji mogu utjecati na rad električnog alata. Ako je oštećeno, prije uporabe popravite električni alat. Mnogo nezgoda i ozljeda uzrokovano je slabo održanim električnim alatima.

f) Sve alate za rezanje držite oštre i čiste. Ispravno održavani rezni alati s oštrim reznim rubovima manje su vjerojatni za vezivanje i precizniji su i jednostavniji za upravljanje.

g) Uvijek koristite električni alat, pribor i dijelove alata itd. u skladu s uputama u ovom priručniku, uzimajući u obzir radne uvjete i radove koje treba izvesti.

Korištenje električnog alata za aplikacije drugačije od namjeravanih može dovesti do opasne situacije.

### Servis

a) Neka vaš električni alat servisira kvalificirani tehničar za popravak koristeći samo identične zamjenske dijelove. Na taj ćete način osigurati sigurnost električnog alata.

### Sigurnosna upozorenja za određeni stroj

- Nemojte koristiti diskove za mljevenje s maksimalnom brzinom vrtnje manjom od najveće brzine vrtnje brusilice.
- Nemojte koristiti oštećene brusne diskove (napukle, razdvojene) ili ne diskove koji nisu prikladni za brušenje materijala.
- Nemojte koristiti brusne diskove koji uključuju reducirajuću vodilicu.
- Kad stavljate nove ili ponovno instalirane brusne diskove, trčite 30 sekundi. Držite prolaznike na sigurnoj udaljenosti dok testirate električni alat. Zaustavite alat odmah u slučaju da otkrijete pretjerane vibracije i riješite problem.
- Steznu prirubnicu dobro zategnite kako biste čvrsto držali brusni kotač.
- Izvršite mjerenja brzine rotacije u pravilnim intervalima i nužno nakon ponovnog sastavljanja alata.
- Provjerite je li štitnik ispravno postavljen i nije oštećen prije uključivanja alata.
- Prije početka bilo kojeg rada, provjerite stanje kabela za napajanje i utikača.
- Uvijek isključite alat iz napajanja prije rukovanja (uključujući zamjenu brusnih diskova).
- Nemojte brutalno nanijeti brusilicu na materijal, a prilikom brušenja ne ulagajte previše napora.
- Ako se brzina rotacije nenormalno smanji, odmah zaustavite alat i izvucite ga iz utičnice.
- Držite zupčanike i valjkaste ležajeve ispravno podmazanima.
- Aparat za brusilicu održavajte čistim, posebno ventilacijske otvore na uređaju.
- Nikada ne upotrebljavajte alat bez zaštitnog štitnika.
- Nikad ne pritiskajte tipku za zaključavanje osovine dok brusilica radi. Prije početka bilo kojeg rada provjerite nije li pogonska osovina ostala zaključana.
- Nikad ne upotrebljavajte rezne diskove bočno (na primjer: prešanje)
- Provjerite jesu li dimenzije brusnog diska kompatibilne s brusilicom.
- Brusne diskove čuvajte ili nosite pažljivo prema uputama proizvođača.
- Provjerite jesu li brusni diskovi montirani u skladu s uputama proizvođača.
- Upozorenje: brusni krug i dalje se okreće nakon što je brusilica isključena.

### Povratna upozorenja i povezana upozorenja

Povratni udarac je iznenadna reakcija na zabrtvljeni ili priklješteni rotacijski kotač, podlogu za podlogu, četku ili bilo koji drugi pribor. Štipanje ili klizanje uzrokuje brzo zaustavljanje rotirajućeg pribora, što zauzvrat uzrokuje prisilno nekontrolirano električno sredstvo u smjeru suprotnom od rotacije dodatne opreme na mjestu vezanja.

Na primjer, ako se abrazivni kotač zaglavi ili zatakne obratkom, rub kotača koji ulazi u mjesto uboda može se iskopati u površinu materijala zbog čega će se kotač izvući ili izbiti. Kolo može ili skočiti prema operatoru ili ga udaljiti, ovisno o smjeru kretanja kotača u trenutku udaranja

U tim se uvjetima također mogu slomiti brusni diskovi.

Oporavak je rezultat zlouporabe električnog alata i / ili pogrešnih radnih postupaka ili uvjeta, a može se izbjeći poduzimanjem odgovarajućih mjera opreza, kako su dolje navedene.

Čvrsto uhvatite električni alat i postavite tijelo i ruku kako biste se mogli oduprijeti povratnim silama.

Uvijek koristite pomoćnu ručicu, ako je na raspolaganju, za maksimalnu kontrolu nad povratnim udarima ili reakcijskim momentom tijekom pokretanja.

Operator može kontrolirati reakcije momenta ili povratne sile ako su poduzete odgovarajuće mjere opreza.

Nikada ne stavljajte ruku u blizinu rotirajućeg pribora. Pribor može odbiti preko vaše ruke.

Ne postavljajte svoje tijelo u područje gdje će se električni alat kretati ako dođe do povratnog udarca. Kickback će pokretati alat u smjeru suprotnom od pokretanja kotača na mjestu škljocanja.

Posebno budite pažljivi kada radite uglove, oštre rubove itd. Izbjegavajte poskakivanje i udaranje pribora. Kutovi, oštri rubovi ili odskakanje imaju tendenciju priklizavanja rotirajuće dodatne opreme i uzrokuju gubitak kontrole ili povratne reakcije.

Ne pričvrstite sječivo za rezanje drva ili zubnu pilu. Takvi noževi stvaraju česte povratne udare i gubitak kontrole nad električnim alatom.


## Namjena uporabe

Kutne brusilice namijenjene su rezanju, brušenju i brušenju metalnih i kamenih materijala bez upotrebe vode.

Također se mogu koristiti kao alat za brušenje u kombinaciji s odgovarajućim odobrenim brusnim diskovima i podloščima.

Brusilice za beton pogodne su za brušenje cementa i drugih sličnih površina.

## Opis i specifikacije funkcije

Sljedeća numeracija odnosi se na ilustraciju stroja navedenu na stranici 2.		 * Ilustrirani ili opisani pribor nije uključen u standardnu dostavu.
1	Prekidač za uključivanje / isključivanje	
1a	Sigurnosno dugme za uključivanje / isključivanje *	* Proizvođač zadržava pravo na manje izmjene u dizajnu proizvoda i tehničkim specifikacijama bez prethodne najave, osim ako te promjene značajno utječu na performanse i sigurnost proizvoda. Dijelovi opisani / prikazani na stranicama priručnika koji držite u rukama mogu se odnositi i na druge modele proizvođačeve linije proizvoda sa sličnim značajkama i možda neće biti uključeni u proizvod koji ste upravo kupili.  * Imajte na umu da naša oprema nije dizajnirana za upotrebu u komercijalnim, trgovinskim ili industrijskim primjenama. Naše jamstvo će se poništiti ako se stroj koristi u komercijalnim, trgovinskim ili industrijskim tvrtkama ili u jednake svrhe.  * Da bi se osigurala sigurnost i pouzdanost proizvoda i valjanost jamstva, sve popravke, inspekcije, popravke ili zamjene, uključujući održavanje i posebna podešavanja, smiju obavljati samo stručnjaci ovlaštenog servisnog odjela proizvođača.
2	Zaštitna garda	
3	Unutarnja prirubnica	
4	Vanjska prirubnica	
5	Gumb za zaključavanje vretena	
6	Selektor podešavanja brzine *	
7	Gumb za podešavanje glavne ručke *	
8	Poklopac utičnice Carbon Brush	
9	Sekundarna ručka *	
10	ključ *	
11	Prozračni otvori	

## Tehnički podaci

Model:	BAG1300	BAG1500	BAG1700	BAG2400	BAG7200	BAG7500	BAG8000
Nazivni napon:	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V/120V	230V	230V/120V
Nazivna učestalost	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50Hz	50-60Hz
Ulazna snaga:	1010w	1400w	1700w	2400w	720w	710w	840w
Brzina bez opterećenja:	3000-10000rpm	10000Rpm	0-10500Rpm	6500Rpm	11000Rpm	11000Rpm	0-11000Rpm
∅	125mm	125mm	125mm	230mm	125mm	125mm	125MM

## Električna sigurnost

Elektromotor je konstruiran samo za određeni napon. Uvijek provjerite odgovara li napon naponu navedenom na tipskoj pločici.

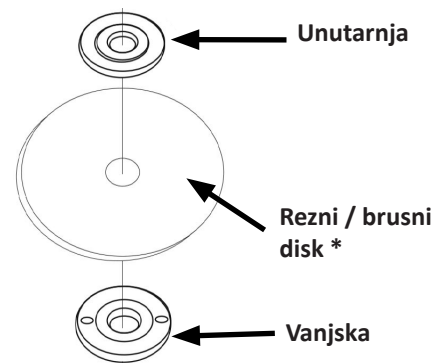
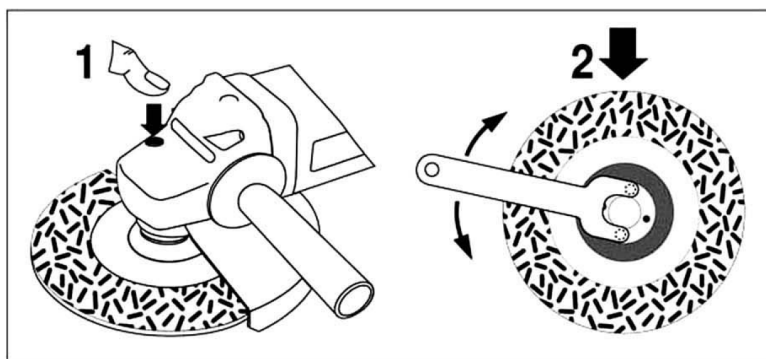
## Upute za montažu - glavna podešavanja



Prije upotrebe alata, molimo pročitate sve upute.

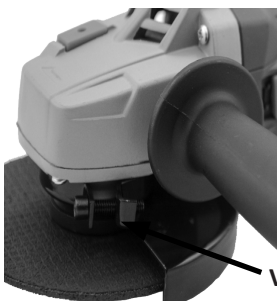
### Demontaža sklopa brusnog kotača

- Odspojite alat iz napajanja 230 V.
- Zategnite ili otpustite maticu prirubnice (desni navoj) s ključem i pritiskom gumba za nošenje vretena.
- Pazite da su unutarnja i vanjska prirubnica postavljene u ispravnom redoslijedu i da su sigurno zategnute.

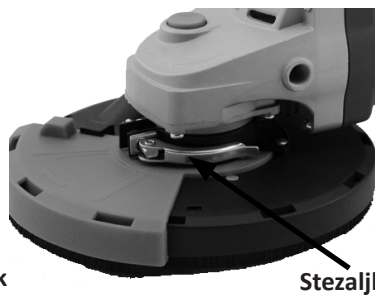


### Pomoćna drška

Pomoćnu ručicu pričvrstite okretanjem u smjeru kazaljke na satu na otvorima za pričvršćivanje koji se nalaze s desne ili lijeve strane (za određene vrste brusilica, također na vrhu) glave za rezanje brusilice.



Vijak



Stezaljka

### Zaštitna garda

Da biste prilagodili položaj zaštitnog štitnika, otpustite vijak pričvršćen na okovratnik i zakrenite štitnik u smjeru kazaljke na satu ili u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da biste ga postavili u odgovarajući položaj. Zatim pritegnite vijak da zaključate štitnik u odabranom položaju. Za zaštitne štitnike stezaljki: otključajte stezaljku, namjestite položaj štitnika i zatim pritisnite stezaljku da zaključate štitnik u odabranom položaju.

## Upute za uporabu

Prekidač za uključivanje / isključivanje

Oprez: Prije spajanja alata, provjerite da li je prekidač ispravno aktiviran i da se vraća u položaj "OFF" kada je pritisnuta stražnja strana.

Da biste aktivirali alat (UKLJUČEN), pritisnite stražnju stranu prekidača i gurnite ga naprijed. Zatim pritisnite prednju stranu sklopke dok se ne zaključa.

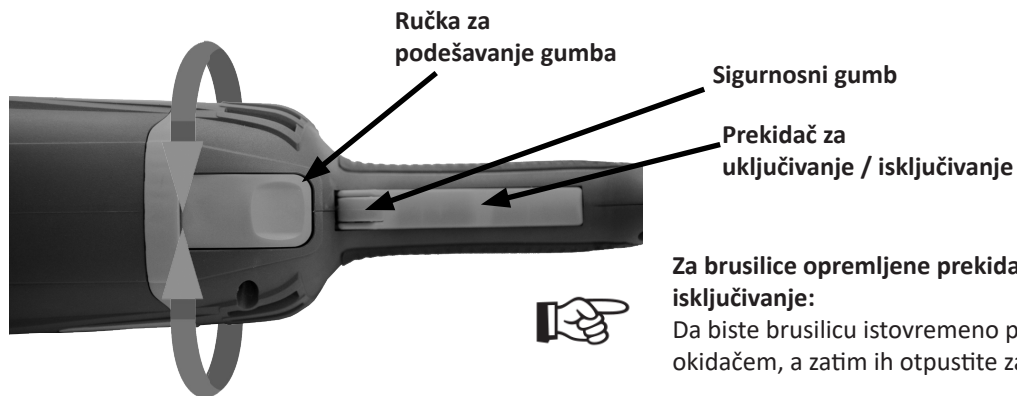
Za isključivanje pritisnite stražnju stranu prekidača.



Uvijek pričekajte nekoliko sekundi dok disk ne dosegne maksimalnu brzinu vrtnje prije brušenja ili rezanja obratka.

Warning!

## Tipka za uključivanje / isključivanje okidača (\* nije uključeno u sve modele)



### Za brusilice opremljene prekidačem tipa uključivanje / isključivanje:

Da biste brusilicu istovremeno pritisnuli sigurnosnom tipkom i okidačem, a zatim ih otpustite za isključivanje brusilice.

### Podesiva glavna ručka (nije uključena u sve modele)

Podesite položaj glavne ručke pritiskom na gumb koji se nalazi pored okidača i zakrenite ručicu u smjeru kazaljke na satu ili u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste je postavili u željeni položaj.

### Selektor podešavanja brzine

Okrećite kotač palca u smjeru kazaljke na satu za povećanje ili u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste smanjili maksimalnu brzinu vrtnje pogonskog vretena i diska za rezanje / brušenje.

Na modelima koji uključuju sustav mekog pokretanja primijetit ćete da se brzina rotacije diska postepeno povećava. To je dio normalnog rada alata i ne smije vas brinuti.



### Raspolaganje

Električni alat, pribor i ambalaža trebaju biti razvrstani po ekološkom recikliranju.

## Samo za zemlje Europske unije:

Ne odlažite električni alat u kućni otpad!



Prema Europskoj smjernici 2002/96 / EC za otpadnu električnu i elektroničku opremu i njezinoj primjeni u nacionalno pravo, električni alati koji se više ne koriste moraju se prikupljati odvojeno i odlagati na ekološki ispravan način.

