

# AEG

## **BEWS18-115BLPX2 BEWS18-125BLPX2**

Original instructions

Übersetzung der Originalanleitung

Traduction de la notice originale

Traduzione delle istruzioni originali

Traducción del manual original

Tradução do manual original

Vertaling van de originele instructies

Oversættelse af den originale brugsanvisning

Oversettelse av de originale instruksjonene

Översättning av originalinstruktionerna

Alkuperäisten ohjeiden käänös

Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών

Orjinal talimatların çevirileri

Překlad původního návodu k obsluze

Preklad originálu pokynov

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

Az eredeti útmutató fordítása

Prevod originalnih navodil

Prijevod originalnih uputa

Originālo instrukciju tulkojums

Originalių instrukcijų vertimas

Originaaljuhendi tõlge

Перевод оригинальных инструкций

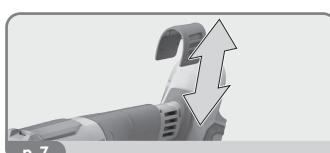
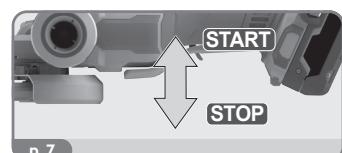
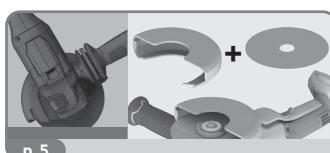
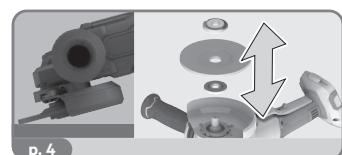
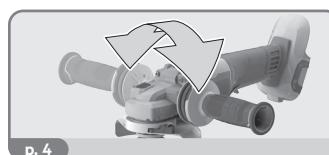
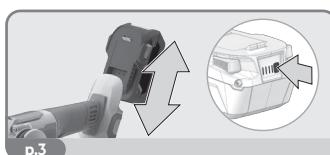
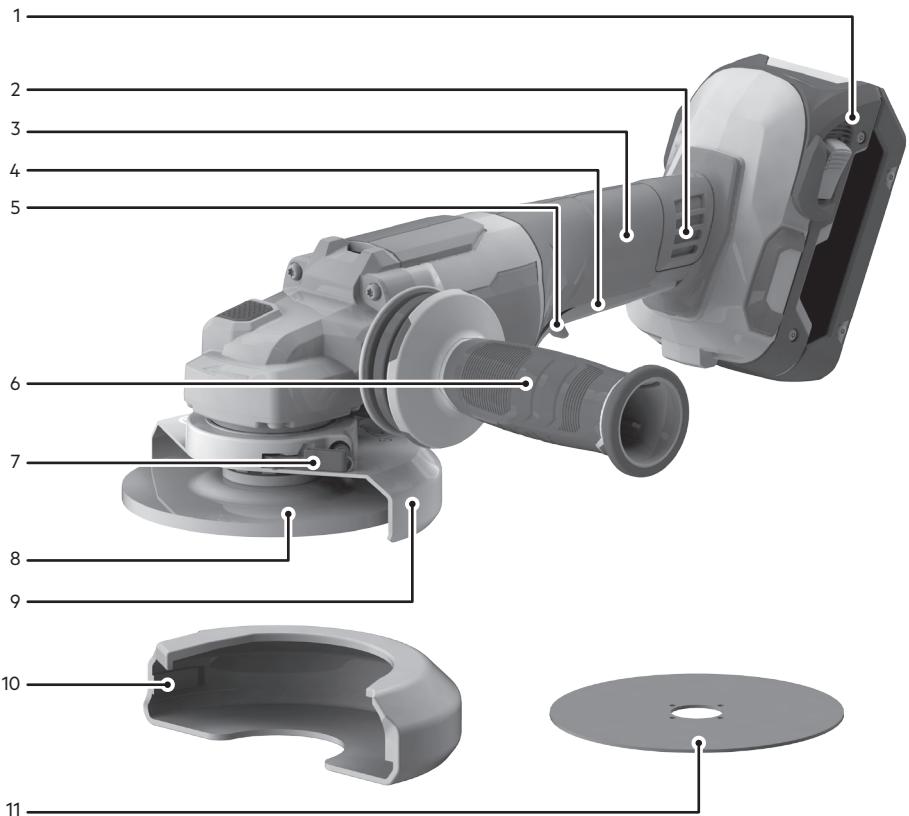
Превод на оригиналните инструкции

Traducerea instrucțiunilor originale

Преводи на оригиналните упатства

Переклад оригінальних інструкцій

ترجمة تعليمات النسخة الأصلية





Remove the battery pack before starting any work on the product.

Entfernen Sie den Akku bevor Sie an dem Gerät arbeiten.

Retirez le bloc-batterie avant d'effectuer la moindre intervention sur le produit.

Rimuovere il pacco batteria prima di iniziare a lavorare sul prodotto.

Retire la batería antes de iniciar cualquier trabajo en el producto.

Retire a bateria antes de iniciar quaisquer tarefas no produto.

Verwijder de accu alvorens werkzaamheden aan machine uit te voeren.

Fjern batteripakken inden start af arbejde på produktet.

Fjern batteripakken før du starter noe arbeid på produktet.

Ta bort batteripaketet innan arbete på produkten påbörjas.

Irota akkupakkauksen ennen kuin teet tuotteesseen mitään toimenpiteitä.

Αφαιρέστε τη μπαταρία πριν ξεκινήσετε αποδιδήστε εργασία στο μηχάνημα.

Ürün üzerinde herhangi bir işleme başlamadan önce pil paketini çıkarın.

Před zahájením práce na produktu vyměňte baterii.

Pred akoukovelkou činnostou na výrobku vyberte z neho súpravu batérií.

Przed rozpoczęciem prac przy produkcji należy wyjąć akumulator.

A terméken végzett bármilyen munka elkezdése előtt vegy ki az akkut.

Pred začetkom izvajanja kakršnihkoli posegov na izdelku odstranite baterijski vložek.

Baterijski sklop uklonite prije početka bilo kakvog rada na proizvodu.

Noņemiet akumulatoru bloku, pirms uzsākt jebkādus apkopes darbus.

Išimkite akumuliatorių, prieš vykdydami bet kokius įrenginio techninės priežūros, valymo ar remonto darbus.

Eemaldage aku enne mistahes tööde teostamist toote juures.

До начала любых работ над изделием извлеките аккумуляторный блок.

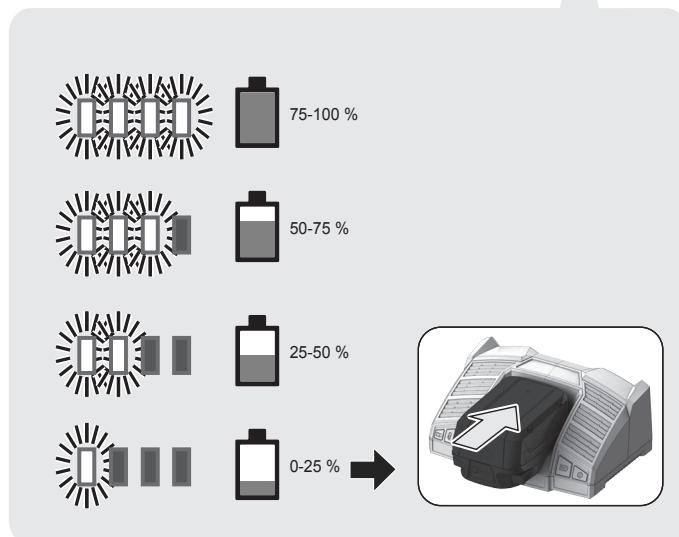
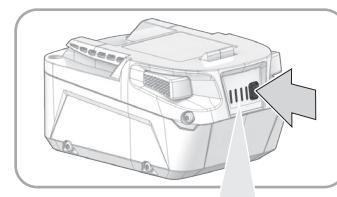
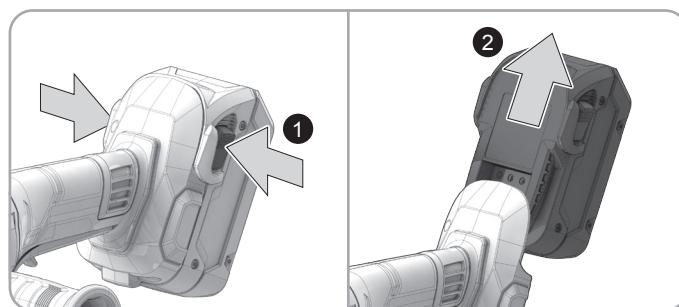
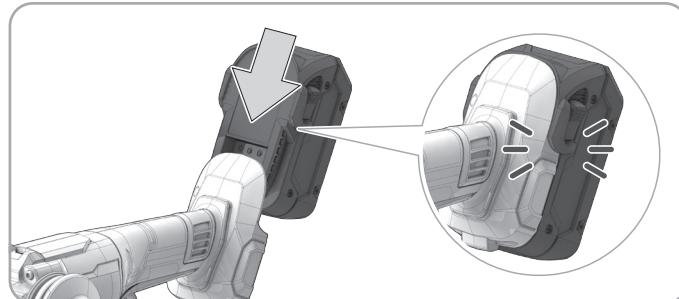
Извадете акумулаторната батерия, преди да започнете каквато и да е дейност по продукта.

Înainte de a începe orice operație asupra produsului, scoateți acumulatorul.

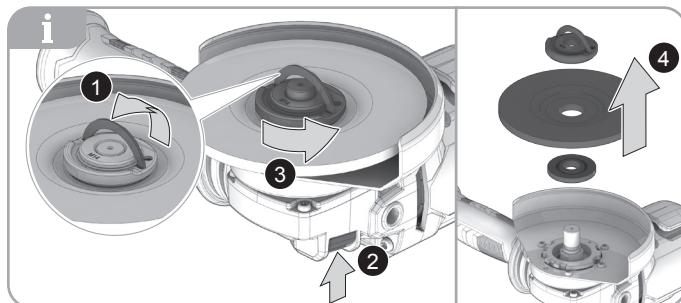
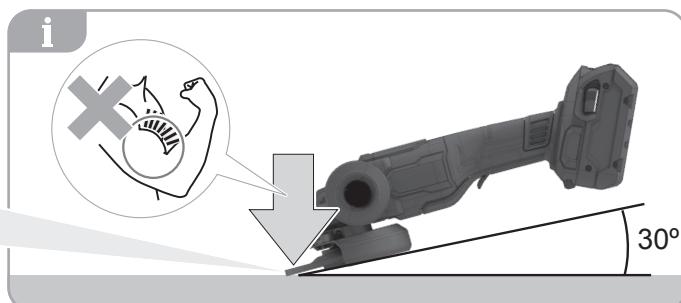
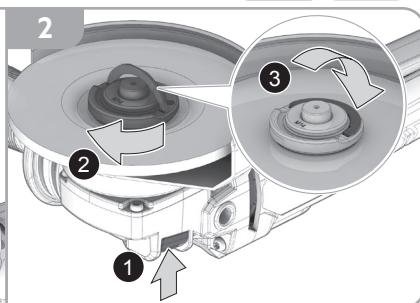
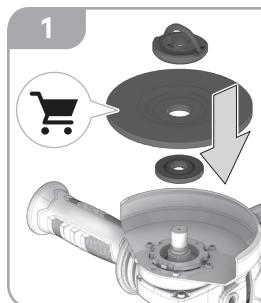
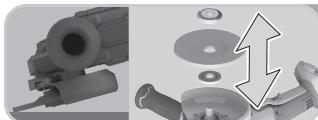
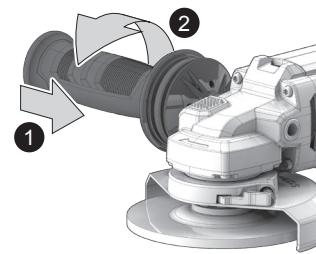
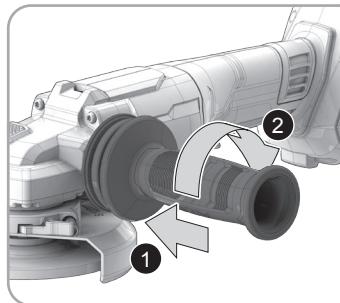
Отстранете ги батериите пред да почнете да вршите некаква работа на самото производ.

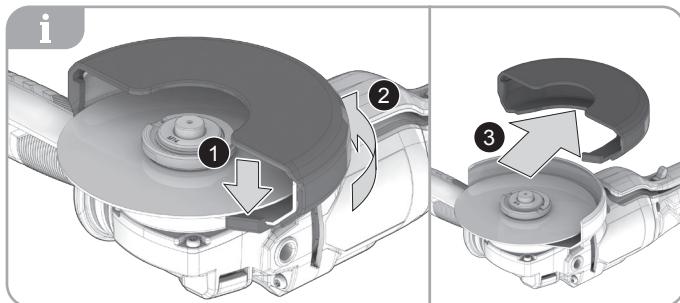
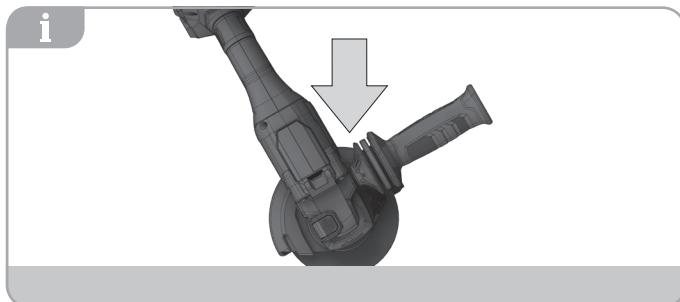
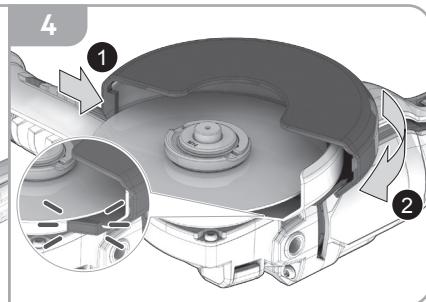
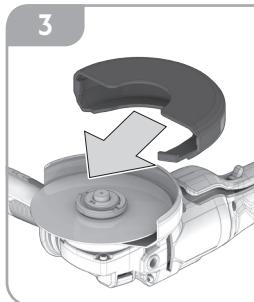
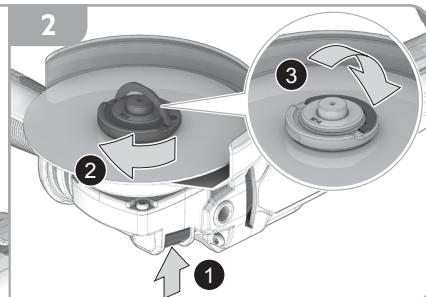
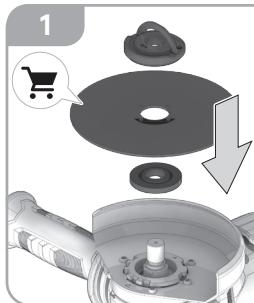
Перед началом будь-яких операцій з пристроєм вийміть акумуляторну батарею.

يجب إزالة جزءة البطارية قبل البدء في أي أعمال على المنتج.

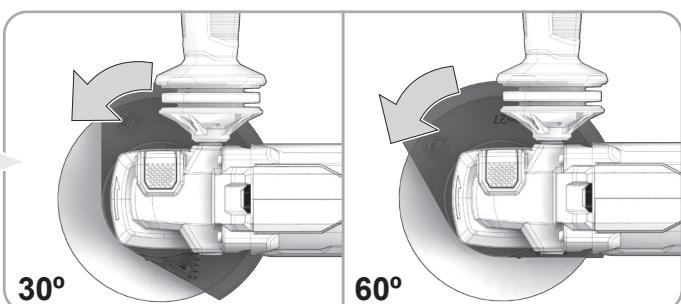
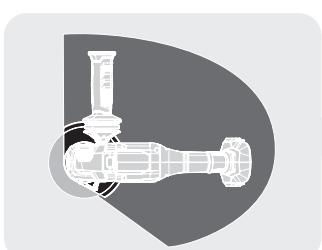
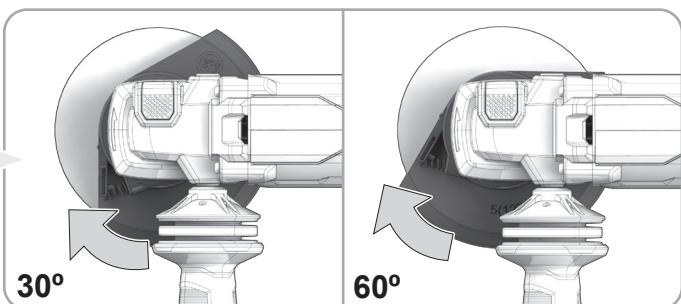
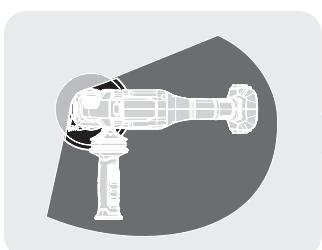
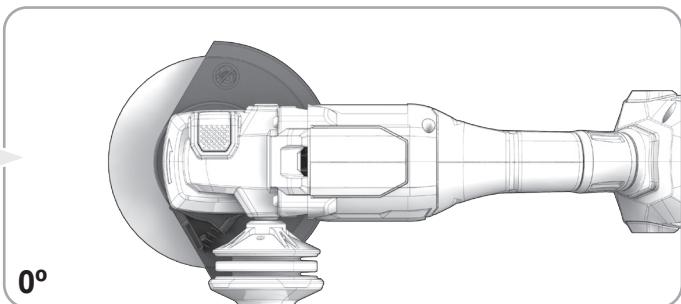
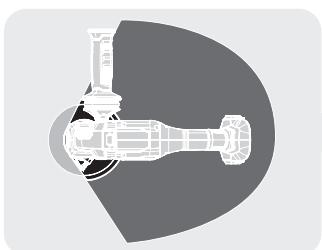
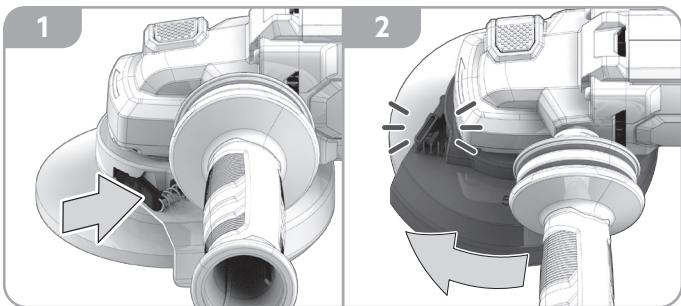


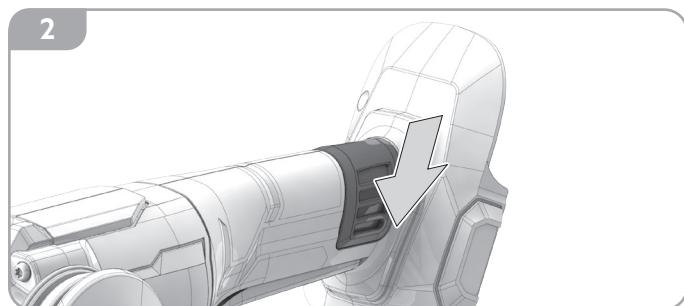
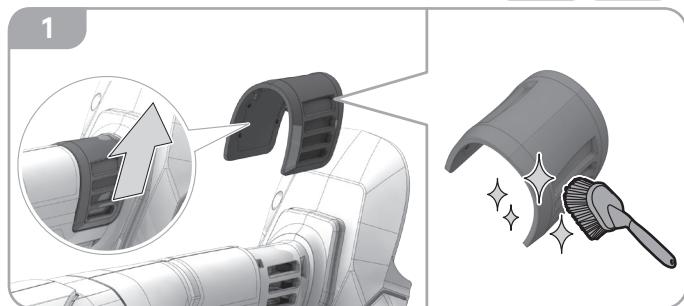
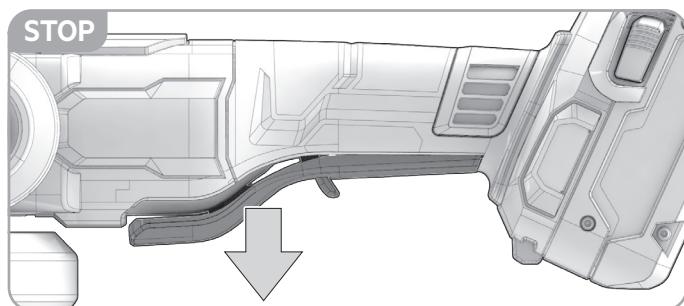
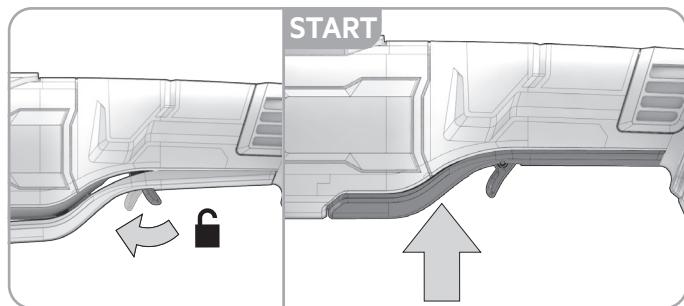
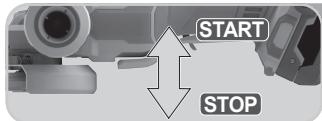
EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR





EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR
i





	EN
	DE
	FR
	IT
	ES
	PT
	NL
	DA
	NO
	SV
	FI
	EL
	TR
	CS
	SK
	PL
	HU
	SL
	HR
	LV
	LT
	ET
	RU
	BG
	RO
	MK
	UK
	AR
	i

## EN ORIGINAL INSTRUCTIONS

### SPECIFIED CONDITIONS OF USE

The product is designed for grinding and cutting metals and stone materials. Only appropriate grinding and cutting wheels as described in the product specifications section of this manual should be fitted to the angle grinder.

The product is intended for dry use only. Do not use the product for wet applications.

The product is designed for handheld use. The product is not to be mounted onto a workbench.

Do not use the product for any other purpose.

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

Save all warnings and instructions for future reference.

### ANGLE GRINDER SAFETY WARNINGS

**Safety warnings common for grinding or cutting-off operations:**

**This power tool is intended to function as a grinder or cut-off tool.** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Operations such as sanding, wire brushing, polishing or hole cutting are not to be performed with this power tool.**

Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.

**Do not convert this power tool to operate in a way which is not specifically designed and specified by the tool manufacturer.** Such a conversion may result in a loss of control and cause serious personal injury.

**Do not use accessories which are not specifically designed and specified by the tool manufacturer.** Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.

**The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool.** Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.

**The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool.**

Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.

**The dimensions of the accessory mounting must fit the dimensions of the mounting hardware of the power tool.**

Accessories that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.

**Do not use a damaged accessory.** Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time.

**Wear personal protective equipment.** Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various applications. The dust mask or respirator must be capable of filtrating particles generated by the particular application. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.

**Keep bystanders a safe distance away from work area.**

**Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.** Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.

**Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring.** Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

**Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop.** The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.

**Do not run the power tool while carrying it at your side.**

Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.

**Regularly clean the power tool's air vents.** The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.

**Do not operate the power tool near flammable materials.** Sparks could ignite these materials.

**Do not use accessories that require liquid coolants.** Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

#### 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 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 the direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels 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 with both hands on the power tool and position your body and arms 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.** Accessory may kickback over your hand.
- **Do not position your body in the area where power tool will move if kickback occurs.** Kickback will propel the tool in 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, segmented diamond wheel with a peripheral gap greater than 10 mm or toothed saw blade.** Such blades create frequent kickback and loss of control.

#### Safety warnings specific for grinding and cutting-off operations:

**Use only wheel types that are specified for your power tool and the specific guard designed for the selected wheel.** Wheels for which the power tool was not designed cannot be adequately guarded and are unsafe.

**The grinding surface of centre depressed wheels must be mounted below the plane of the guard lip.** An improperly mounted wheel that projects through the plane of the guard lip cannot be adequately protected.

**The guard must be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety, so the least amount of wheel is exposed towards the operator.** The guard helps to protect the operator from broken wheel fragments, accidental contact with wheel and sparks that could ignite clothing.

**Wheels must be used only for specified applications.** For example: do not grind with the side of cut-off wheel. Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to shatter.

**Always use undamaged wheel flanges that are of correct size and shape for your selected wheel.** Proper wheel flanges support the wheel thus reducing the possibility of wheel breakage. Flanges for cut-off wheels may be different from grinding wheel flanges.

**Do not use worn down wheels from larger power tools.** A wheel intended for larger power tool is not suitable for the higher speed of a smaller tool and may burst.

**When using dual purpose wheels always use the correct guard for the application being performed.** Failure to use the correct guard may not provide the desired level of guarding, which could lead to serious injury.

#### Additional safety warnings specific for cutting-off operations:

**Do not "jam" the cut-off wheel or apply excessive pressure.**

**Do not attempt to make an excessive depth of cut.**

Overstressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage.

**Do not position your body in line with and behind the rotating wheel.** When the wheel, at the point of operation, is moving away from your body, the possible kickback may propel the spinning wheel and the power tool directly at you.

**When the wheel is binding or when interrupting a cut for any reason, switch off the power tool and hold it motionless until the wheel comes to a complete stop. Never attempt to remove the cut-off wheel from the cut while the wheel is in motion otherwise kickback may occur.** Investigate and take corrective action to eliminate the cause of wheel binding.

**Do not restart the cutting operation in the workpiece. Let the wheel reach full speed and carefully re-enter the cut.** The wheel may bind, walk up or kickback if the power tool is restarted in the workpiece.

**Support panels or any oversized workpiece to minimize the risk of wheel pinching and kickback.** Large workpieces tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the workpiece near the line of cut and near the edge of the workpiece on both sides of the wheel.

**Use extra caution when making a "pocket cut" into existing walls or other blind areas.** The protruding wheel may cut gas or water pipes, electrical wiring or objects that can cause kickback.

**Do not attempt to do curved cutting.** Overstressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage, which can lead to serious injury.

### ADDITIONAL SAFETY AND WORKING INSTRUCTIONS

Clamp the workpiece with a clamping device. Unclamped workpieces can cause severe injury and damage.

Do not switch on the product again after it has stalled. Switching it on again can cause a kickback with high reaction force. Determine why the product has stalled and rectify it, paying heed to the safety instructions.

Remove the battery pack before starting any work on the product.

### ADDITIONAL BATTERY SAFETY WARNINGS

**⚠ WARNING!** To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack, or charger in fluid or allow fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.

Do not dispose of used battery packs in the household refuse or by burning them. AEG distributors offer to retrieve old batteries to protect our environment.

Battery packs that have not been used for some time should be recharged before use.

For an optimum lifetime, the battery packs have to be fully charged after use.

For battery pack storage longer than 30 days:

- Store the battery pack where the temperature is below 27°C and away from moisture.
- Store the battery packs in a 30% - 50% charged condition.
- Every six months of storage, charge the pack as normal.

### Battery pack protection

The battery pack has overload protection that protects it from being overloaded and helps to ensure long life.

Under extreme stress, the battery electronics turn off the product automatically. To restart, turn the product off and then on again. If the product does not start up again, the battery pack may have discharged completely. Recharge the battery pack.

### Transporting lithium batteries

Lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

Transportation of those batteries has to be done in accordance with local, national, and international provisions and regulations.

- Batteries can be transported by road without further requirement.
- Commercial transport of lithium-ion batteries by third parties is subject to Dangerous Goods regulations. Transport preparation and transport are exclusively to be carried out by appropriately trained persons and the process has to be accompanied by corresponding experts.

When transporting batteries:

- Ensure that the battery contact terminals are protected and insulated to prevent short circuit.
- Ensure that the battery pack is secured against movement within the packaging.
- Do not transport batteries that are cracked or leaking.
- Check with the forwarding company for further advice.

### KNOW YOUR PRODUCT

See page 2.

1. Battery pack
2. Dust mesh cover
3. Handle, insulated gripping surface
4. Paddle switch
5. Lock-out switch
6. Side handle
7. Guard lever lock
8. Grinding wheel
9. Toolless grinding guard
10. Toolless cutting guard attachment
11. Cutting wheel

### MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, carbon dust, etc.

Use only AEG accessories and spare parts. Should components that have not been described need to be replaced, contact one of our AEG service agents (see our list of guarantee/service addresses).

If needed, an exploded view of the product can be ordered. State the product type and the serial number printed on the label, and order the drawing at your local service agents or directly at: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

### SYMBOLS



Read the instructions carefully before starting the product.



CAUTION! WARNING! DANGER!



Remove the battery pack before starting any work on the product.



Wear eye protection.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR

	Always operate the product with two hands.
	Do not use the guard for cut-off operations.
	Accessory - Not included in standard equipment, available as an accessory.
	<p>Do not dispose of waste batteries, waste electrical and electronic equipment as unsorted municipal waste.</p> <p>Waste batteries and waste electrical and electronic equipment must be collected separately.</p> <p>Waste batteries, waste accumulators, and light sources have to be removed from the equipment.</p> <p>Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.</p> <p>According to local regulations, retailers may have an obligation to take back waste batteries and waste electrical and electronic equipment free of charge.</p> <p>Your contribution to the reuse and recycling of waste batteries and waste electrical and electronic equipment helps to reduce the demand of raw materials.</p> <p>Waste batteries, in particular containing lithium, and waste electrical and electronic equipment contain valuable and recyclable materials, which can adversely impact the environment and the human health if not disposed of in an environmentally compatible manner.</p> <p>Delete personal data from waste equipment, if any.</p>
$n_o$	No-load speed
$V$	Volts
$\equiv$	Direct current
	European Conformity Mark
	Ukraine Conformity Mark
	EurAsian Conformity Mark

**Spezifikationen, beziehen Sie sich auf die Illustrationen.** Die Nichtbeachtung der weiter unten aufgeführten Anweisungen kann Unfälle wie Brände, Elektroschocks und/oder schwere Körperverletzungen zur Folge haben.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anleitungen zum späteren Nachschlagen auf.**

### SPEZIFISCHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR WINKELSCHLEIFER

**Sicherheitshinweise für die Arbeitsschritte Schleifen, Sandpapierschleifen, Abbürsten, Polieren und Trennschleifen:**

Dieses Elektrowerkzeug fungiert als Schleifmaschine und Werkzeug zum Trennschleifen. Lesen Sie aufmerksam alle mit diesem Werkzeug gelieferten Warnungen, Anweisungen und Spezifikationen, beziehen Sie sich auf die Illustrationen. Die Nichtbeachtung der weiter unten aufgeführten Anweisungen kann Unfälle wie Brände, Elektroschocks und/oder schwere Körperverletzungen zur Folge haben.

Funktionen wie das Sandpapierschleifen, Drahtbürsten, Polieren oder Lochsägen dürfen mit diesem Elektrowerkzeug nicht durchgeführt werden. Die Nichtbeachtung dieser Vorschrift kann Unfälle und schwere Körperverletzungen zur Folge haben.

Bauen Sie dieses Elektrowerkzeug nicht auf eine Art um, für die es nicht spezifisch konstruiert und vom Hersteller ausgeschrieben wurde. Ein solcher Umbau kann zu einem Kontrollverlust führen und schwerwiegende persönlich Verletzungen verursachen.

Verwenden Sie keine Zubehörteile, die nicht speziell entwickelt und vom Hersteller des Werkzeugs zugelassen wurden. Selbst wenn es möglich ist, ein Zubehörteil auf ein Werkzeug zu montieren, ist dies keine Garantie dafür, dass dieses Gerät in aller Sicherheit benutzt werden kann.

Die nominale Geschwindigkeit des Zubehörs muss gleich oder schneller sein, als die maximale, auf dem Werkzeug angegebene Geschwindigkeit. Zubehörteile, die schneller drehen als Ihre Nominalgeschwindigkeit, können brechen und weggeschleudert werden.

Der Außendurchmesser und die Dicke des Zubehörteils müssen den spezifischen Eigenschaften des Werkzeuges entsprechen. Wenn die Zubehörteile nicht den angegebenen Eigenschaften entsprechen, können die Schutz- und Einstellsysteme des Werkzeuges nicht korrekt funktionieren.

Die Abmessungen der Halterung des Zubehörteils müssen den Abmessungen der Halterung des Elektrogeräts entsprechen. Zubehörteile die nicht an das Gerät passen, drehen sich mit Unwucht, vibrieren übermäßig und können zu Kontrollverlust führen.

Benutzen Sie kein beschädigtes Zubehör. Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung Einsatzwerkzeuge wie Schleifscheiben auf Absplitterungen und Risse, Schleifteller auf Risse, Verschleiß oder starke Abnutzung, Drahtbürsten auf lose oder gebrochene Drähte. Überprüfen Sie, für den Fall, dass Ihr Werkzeug oder ein Zubehörteil herunterfällt, ob kein Element beschädigt worden ist, montieren Sie bei Bedarf ein neues Zubehörteil. Nachdem Sie den korrekten Zustand des Zubehörs geprüft und sie es montiert haben, nehmen Sie Abstand vom beweglichen Zubehörteil und lassen das Werkzeug eine Minute lang auf Höchstgeschwindigkeit laufen. Wenn das Zubehörteil beschädigt ist, bricht es bei diesem Test.

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Tragen Sie je nach Verwendungsart Ihres Werkzeuges eine Schutzmaske, Sicherheitsbrille, oder Schutzbrille. Tragen Sie bei Bedarf eine Staubschutzmaske, einen Gehörschutz, Handschuhe und eine Schutzschürze, um sich gegen fliegende Fremdkörper (Schleifelemente, Holzspäne, usw.) zu schützen. Der Augenschutz muss in der Lage sein, umherfliegende Teile, die bei unterschiedlichen Anwendungen entstehen, abzuhalten. Die Staub- oder Atemmaske muss in der Lage sein, die von der jeweiligen Anwendung freigesetzten Partikel zu filtern. Anhaltender, starker Lärm kann zu Gehörvorlust führen.

Bitten Sie Besucher darum, sich in gebührendem Abstand vom Arbeitsbereich aufzuhalten und Schutzkleidung zu tragen. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt muss eine persönliche Schutzausrüstung tragen. Splitter des zu bearbeitenden Teils oder zerbrochenes Zubehör können bis

## DE ÜBERSETZUNG DER ORIGINALANLEITUNG

### BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Gerät wurde zum Schleifen und Schneiden von Metallen und Stein konzipiert. Nur die entsprechenden Schleif- und Trennscheiben, wie im Abschnitt Produktspezifikation dieser Anleitung beschrieben, sollten am Winkelschleifer angebracht werden.

Das Gerät ist ausschließlich zur Trockennutzung geeignet. Verwenden Sie das Gerät nicht für Nassanwendungen.

Das Produkt muss beim Einsatz in der Hand gehalten werden. Das Gerät darf nicht an einer Werkbank montiert werden.

Benutzen Sie das Werkzeug nicht für andere Aufgaben, als die genannten bestimmungsgemäßen Verwendungen.

**⚠️ WARNUNG! Lesen Sie aufmerksam alle mit diesem Werkzeug gelieferten Warnungen, Anweisungen und**



außerhalb des Arbeitsbereiches geschleudert werden und schwere Verletzungen verursachen.

**Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und könnte zu einem elektrischen Schlag führen.

**Legen Sie Ihr Werkzeug nie ab, bevor das Zubehörteil vollständig zum Stillstand gekommen ist.** Das drehende Zubehörteil könnte mit der Oberfläche, auf der es abgelegt wurde, in Kontakt kommen und es besteht die Gefahr, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

**Lassen Sie Ihr Werkzeug nicht eingeschaltet, während Sie es transportieren.** Das sich drehende Zubehörteil könnte sich in Ihren Kleidern verfangen und Sie schwer verletzen.

**Säubern Sie regelmäßig die Lüftungsspalten des Werkzeugs.** Die Motorlüftung lässt Staub ins Motorgehäuseinnere eindringen, dies kann zur Ansammlung von Metallpartikeln führen und Elektroschocks auslösen.

**Benutzen Sie Ihr Werkzeug nicht in der Nähe leicht entflammbarer Produkte.** Funken könnten sie entflammen.

**Benutzen Sie kein Zubehör, das Kühlwasser benötigt.** Die Benutzung von Wasser oder Kühlflüssigkeiten kann elektrische Schläge oder Elektroschocks verursachen.

#### Rückschlag und entsprechende Sicherheitshinweise

Der Rückprall ist eine plötzliche Reaktion, die auftreten kann, wenn die sich drehende Schleifscheibe, der Schleifschuh, die Bürste oder ein anderes Zubehörteil sich verklemmt oder verbiegt und die schnelle Blockierung des Zubehörs verursacht. Verhaken oder Blockieren führt zu einem abrupten Stopp des rotierenden Einsatzwerkzeugs. Dadurch wird ein unkontrolliertes Elektrowerkzeug gegen die Drehrichtung des Einsatzwerkzeugs an der Blockierstelle beschleunigt.

Wenn zum Beispiel eine Schleifscheibe sich in dem Werkstück verklemmt oder verbiegt, kann die Schnittfläche der Scheibe sich in die Oberfläche des Werkstücks einfressen, wodurch die Scheibe unvermittelt aus dem Teil schnellt oder rückschlägt. Die Schleifscheibe kann beim Rückprall auch brechen. Der Rückprall ist die Folge unangebrachter Benutzung des Werkzeugs und/oder des Verfahrens oder unangemessener Benutzungsbedingungen.

Der Rückprall ist die Folge unangebrachter Benutzung des Werkzeugs und/oder des Verfahrens oder unangemessener Benutzungsbedingungen. Er kann durch die Beachtung bestimmter Sicherheitsmaßnahmen vermieden werden:

- **Halten Sie das Elektrowerkzeug fest in beiden Händen und positionieren Sie Ihre Arme und den Körper so, dass Sie einem Rückstoß widerstehen können.** Wenn das Werkzeug über einen zusätzlichen Handgriff verfügt, dann halten Sie ihn stets fest, um im Falle eines Rückpralls oder eines Gegenwirkmoments beim Einschalten des Werkzeugs eine optimale Kontrolle über das Werkzeug zu haben. Ergreifen Sie die erforderlichen Maßnahmen, um Ihr Werkzeug im Falle eines Rückpralls oder Gegenwirkmoments kontrollieren zu können.
- **Bringen Sie Ihre Hand niemals in die Nähe des drehenden Zubehörteils,** dies kann im Falle eines Rückpralls schwere Körperlverletzungen vermeiden. Zubehör kann über Ihre Hand zurückschlagen.
- **Stellen Sie sich nicht in den Bereich, in deren Richtung das Werkzeug im Falle eines Rückpralls geschleudert werden könnte.** Das Werkzeug wird bei einem Rückprall in die entgegen gesetzte Richtung der Scheibendrehung geschleudert.
- **Arbeiten Sie besonders vorsichtig im Bereich von Ecken, scharfen Kanten usw. Verhindern Sie, dass Einsatzwerkzeuge vom Werkstück zurückprallen und verklemmen.** Wenn Sie an Ecken oder scharfen Kanten arbeiten, oder mit dem Werkzeug abrutschen, ist das Risiko, das Zubehörteil zu blockieren, die Kontrolle über das Werkzeug zu verlieren und einen Rückprall zu verursachen, größer.
- **Montieren Sie keine Kettensäge, Holzschnitzmesser, segmentierte Diamantscheibe mit einem Seitenspalt von**

mehr als 10 mm oder ein gehäntes Sägeblatt. Solche Sägeblätter steigern das Rückprallrisiko und die Gefahr, die Kontrolle über das Werkzeug zu verlieren.

#### Sicherheitswarnungen für das Abschleifen und Trennschleifen:

**Nutzen Sie ausschließlich die für Ihr Elektrowerkzeug vorgesehenen Trennscheiben und die spezifische Schutzvorrichtung für die ausgewählte Scheibe.** Werden Scheiben verwendet, für die das Elektrowerkzeug nicht entwickelt wurde, ist der angemessene Schutz nicht sichergestellt und der Betrieb des Geräts ist nicht sicher.

**Die Schleiffläche von gewölbten Schleifscheiben muss unterhalb des Randes der Schutzabdeckung montiert sein.** Eine falsch montierte Scheibe, die über den Rand der Schutzabdeckung hinaus ragt, kann nicht ausreichend geschützt werden.

**Die Schutzvorrichtung muss zur Gewährleistung einer optimalen Sicherheit fest angebracht werden und so, dass der Benutzer dem Rad so wenig wie möglich ausgesetzt ist.** Der Schutz hilft den Benutzer vor Scheibenfragmenten und versehentlichem Kontakt mit der Scheibe zu schützen, und Funken die die Kleidung entzünden könnten.

**Die Scheiben dürfen ausschließlich für die vorgesehenen Anwendungen verwendet werden.** Schleifen Sie zum Beispiel nicht mit der Seite einer Trennscheibe. Trennschleifscheiben sind zum Umfangsschleifen vorgesehen, seitlich auf die solche Scheiben wirkende Kräfte können zum Zerbrechen der Scheibe führen.

**Verwenden Sie immer nur Radflansche in der richtigen Größe und mit der richtigen Form für das gewünschte Rad.** Ein korrekter Spannflansch unterstützt die Schleifscheibe, wodurch das Risiko eines Zerbrechens der Schleifscheibe verringert wird. Flansche für Schneidräder können sich von denen für Schleifräder unterscheiden.

**Verwenden Sie keine abgenutzten Räder von größeren Werkzeugen!** Schleifscheiben, die für große Werkzeuge vorgesehen sind, sind für die höhere Geschwindigkeit des kleineren Werkzeugs nicht geeignet und können zerbrechen.

**Verwenden Sie bei zweifach verwendbaren Scheiben immer die korrekte Schutzvorrichtung für die auszuführende Anwendung.** Wird nicht die korrekte Schutzvorrichtung verwendet, kann dies dazu führen, dass nicht die gewünschte Schutzwirkung entsteht, was zu schwerwiegenden Verletzungen führen kann.

#### Zusätzliche Sicherheitswarnungen für das Trennschleifen:

**Achten Sie darauf, die Trennscheibe nicht zu verklemmen oder zu viel Druck auszuüben.** Versuchen Sie nicht, einen übermäßig tiefen Schnitt auszuführen. Wird die Scheibe überspannt, erhöht dies die Belastung der Scheibe und sie ist anfälliger dafür, im Schnitt zu verdrehen oder zu blockieren, für Rückschlag und dafür, zu zerbrechen.

**Stellen Sie sich nie in einer Linie hinter der rotierenden Scheibe auf.** Wenn die Scheibe während des Betriebs von Ihrem Körper weg bewegt wird, kann der mögliche Rückschlag dazu führen, dass sich die drehende Scheibe und das Elektrowerkzeug direkt auf sie zu bewegen.

**Wenn sich das Rad einklemmt oder ein Schnitt unterbrochen wird,** schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und halten Sie es still, bis das Rad vollständig zum Stillstand kommt. Versuchen Sie nie, die noch laufende Trennscheibe aus dem Schnitt zu ziehen, sonst kann ein Rückschlag erfolgen. Wenn die Scheibe sich verklemmt, suchen Sie nach der Ursache und ergreifen die erforderlichen Maßnahmen, damit dies nicht wieder geschieht.

**Starten Sie den Schneidvorgang in dem Werkstück nicht erneut.** Lassen Sie die Scheibe die volle Geschwindigkeit erreichen und führen Sie die Scheibe vorsichtig wieder in den Schnitt ein. Andernfalls kann die Scheibe verhaken, aus dem Werkstück springen oder einen Rückschlag verursachen.

**Stützen Sie Platten oder andere übergröße Werkstücke ab um die Gefahr eines Verkantens oder Rückschlages zu vermeiden.** Große Werkstücke können durch ihr eigenes Gewicht durchhängen. Das Werkstück muss auf beiden Seiten der Scheibe abgestützt werden, und zwar sowohl in der Nähe des Trennschnitts als auch an der Kante.



EN

DE

FR

IT

ES

PT

NL

DA

NO

SV

FI

EL

TR

CS

SK

PL

HU

SL

HR

LV

LT

ET

RU

BG

RO

MK

UK

AR



**Seien Sie besonders vorsichtig bei „Taschenschnitten“ in bestehende Wände oder nicht einsehbare Bereiche.**  
Die hervorstehende Scheibe kann Gas- oder Wasserrohre, Elektrokabel oder Gegenstände die einen Rückschlag verursachen können schneiden.

**Versuchen Sie nicht, Bögen zu schneiden.** Das übermäßige Belasten der Scheibe verstärkt die Last und die Anfälligkeit der Scheibe, sich im Schnitt zu verdrehen oder steckenzubleiben, und die Möglichkeit eines Rückstoßes oder eines Scheibenbruchs, was zu schwerwiegenden Verletzungen führen kann.

## ZUSÄTZLICHE SICHERHEITS- UND ARBEITSANWEISUNGEN

Sichern Sie Ihr Werkstück mit einer Spannvorrichtung.  
Ungesicherte Werkstücke können schwere Verletzungen und Schäden verursachen.

Schalten Sie das Gerät nicht wieder ein, wenn es sich verklemmt hat. Beim Wiedereinschalten kann es zu einem Rückschlag mit hoher Reaktionskraft kommen. Bestimmen Sie die Ursache des Stillstands des Geräts und beheben Sie das Problem unter Beachtung der Sicherheitshinweise.

Entfernen Sie den Akku bevor Sie an dem Gerät arbeiten.

## WEITERE SICHERHEITSHINWEISE ZUM AKKU

**⚠️ WARNUNG!** Um die durch einen Kurzschluss verursachte Gefahr eines Brandes, von Verletzungen oder Produktbeschädigungen zu vermeiden, tauchen Sie das Werkzeug, den Wechselakku oder das Ladegerät nicht in Flüssigkeiten ein und sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in die Geräte und Akkus eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

Entsorgen Sie benutzte Akkus nicht im Hausabfall oder durch Verbrennen. AEG-Vertriebspartner bieten an, alte Akkus zum Schutz unserer Umwelt wieder zurückzunehmen.

Akkus, die seit einiger Zeit nicht benutzt wurden, sollten vor Gebrauch wieder aufgeladen werden.

Für eine optimale Lebensdauer müssen die Akkupacks nach dem Gebrauch voll aufgeladen werden.

Bei einer Lagerung des Akkus für mehr als 30 Tage:

- Lagern Sie den Akku bei einer Temperatur unter 27 °C und vor Feuchtigkeit geschützt.
- Lagern Sie den Akku mit einer Ladung von 30 bis 50 %.
- Laden Sie den Akku nach jeweils sechs Monaten der Lagerung normal.

### Schutz des Akkus

Der Akku verfügt über einen Überladungsschutz, der ihn vor dem Überladen schützt und hilft, eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Bei extremer Belastung schaltet die Elektronik des Akkus das Gerät automatisch ab. Um das Gerät neu zu starten, schalten Sie es aus und wieder ein. Wenn sich das Gerät nicht wieder einschaltet, ist der Akku möglicherweise vollständig entladen. Laden Sie den Akku auf.

### Transport von Lithium-Ionen-Akkus

Der Lithium-Ionen Akku unterliegt der Gesetzgebung für gefährliche Waren.

Der Transport dieser Akkus muss in Übereinstimmung mit den örtlichen, nationalen und internationalen Bestimmungen und Vorschriften erfolgen.

- Akkus können ohne weitere Anforderungen auf der Straße transportiert werden.
- Der kommerzielle Transport von Lithium-Ionen-Akkus durch Dritte unterliegt den Gefahrgutvorschriften. Die Transportvorbereitungen und der Transport dürfen ausschließlich von angemessenen ausgebildeten Personen durchgeführt werden, und der Vorgang muss von den entsprechenden Experten begleitet werden.

Beim Transport von Akkus:

- Stellen Sie sicher, dass die Akkupole geschützt und isoliert sind, um Kurzschlüsse zu verhindern.

- Vergewissern Sie sich, dass der Akku in der Verpackung gegen Verrutschen und Wackeln gesichert ist.
- Beschädigte oder auslaufende Akkus dürfen nicht transportiert werden.
- Befragen Sie Ihre Transportfirma nach weiteren Informationen.

## KENNEN SIE IHR PRODUKT

Siehe Seite 2.

1. Akkupack
2. Staubschutz mit Netz
3. Griff, isolierte Grifffläche
4. Paddelschalter
5. Sperrschalter
6. Seitengriff
7. Arretierung Schutzhülle
8. Schleifscheibe
9. Schutzhülle werkzeuglos montierbar
10. Schutzhülle für Trennschleifen, werkzeuglos montierbar
11. Trennscheibe

## WARTUNG UND PFLEGE

Vermeiden Sie die Verwendung von Lösungsmitteln bei der Reinigung von Kunststoffteilen. Die meisten Kunststoffe sind empfindlich gegenüber verschiedenen Arten von handelsüblichen Lösungsmitteln und können durch deren Verwendung beschädigt werden. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz, Kohlestaub usw. zu entfernen.

Verwenden Sie nur Zubehör und Ersatzteile von AEG.

Sollten Komponenten ersetzt werden müssen, die noch nicht beschrieben wurden, wenden Sie sich bitte an einen unserer AEG-Kundendienstmitarbeiter (siehe unsere Liste der Garantie-/Service-Adressen).

Bei Bedarf kann eine Einzelteildarstellung des Geräts bestellt werden. Geben Sie die Art des Geräts und die auf dem Etikett aufgedruckte Seriennummer an und bestellen Sie die Zeichnung beim Serviceanbieter vor Ort oder direkt bei: Tecktronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SYMBOLE



Lesen Sie die Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät verwenden.



ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!



Entfernen Sie den Akku bevor Sie an dem Gerät arbeiten.



Tragen Sie einen Augenschutz



Bedienen Sie das Gerät immer mit beiden Händen.



Verwenden Sie die Schutzhülle nicht für Trennvorgänge.



Zubehör – nicht im Lieferumfang enthalten, als Zubehör erhältlich.



Entsorgen Sie Altbatterien, Elektro- und Elektronikaltgeräte nicht als unsortierten Siedlungsabfall.

Altbatterien und Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen getrennt gesammelt werden.

Altbatterien, Altakkumulatoren und Lichtquellen müssen aus den Geräten entfernt werden.



Informieren Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Einzelhändler über Recyclingoptionen und die Entsorgungseinrichtungen.

Je nach den örtlichen Vorschriften kann der Einzelhandel verpflichtet sein, Altbatterien und Elektro- und Elektronik-Altgeräte unentgeltlich zurückzunehmen.

Ihr Beitrag zur Wiederverwendung und zum Recycling von Altbatterien und Elektro- und Elektronikaltgeräten trägt dazu bei, den Bedarf an Rohstoffen zu verringern.

Altbatterien, insbesondere lithiumhaltige Batterien, und Elektro- und Elektronik-Altgeräte enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien, die sich negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken können, wenn sie nicht auf umweltverträgliche Weise entsorgt werden.

Löschen Sie ggf. personenbezogene Daten aus Altgeräten.

	Leerlaufdrehzahl
	Spannung
	Gleichstrom
	Europäisches Konformitätskennzeichen
	Ukrainisches Konformitätskennzeichen
	EurAsian Konformitätszeichen

**ce produit.** Le non-respect des instructions présentées ci-après peut entraîner des accidents tels que des incendies, des décharges électriques et/ou des blessures corporelles graves.

**Des opérations comme le ponçage, le brossage métallique, le polissage et le percage de trous ne doivent pas être réalisées avec cet outil électrique.** Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent créer un danger et provoquer des blessures.

**Ne transformez pas cet outil électrique pour qu'il fonctionne d'une manière pour laquelle il n'est pas spécifiquement conçu et précisée par son fabricant.** Une telle transformation peut entraîner une perte de contrôle et provoquer des blessures graves.

**N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et spécifiés par le fabricant de l'outil.** Le seul fait que l'accessoire peut être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sûr.

**La vitesse nominale de l'accessoire doit avoir des spécifications correspondant au moins à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.** Les accessoires fonctionnant plus rapidement que leur vitesse nominale peuvent se briser et être projetés.

**Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent être compris dans la capacité nominale de votre outil électrique.** Des accessoires de taille inadaptée ne peuvent pas être correctement protégés ou contrôlés.

**Les dimensions des accessoires fixés doivent correspondre aux dimensions du matériel de montage de l'outil électrique.** Les accessoires qui ne correspondent pas au matériel de montage de l'outil électrique fonctionneront de façon déséquilibrée, vibreront excessivement et pourraient entraîner une perte de contrôle.

**N'utilisez pas un accessoire endommagé.** Avant chaque utilisation, inspectez l'accessoire, notamment les disques abrasifs, pour détecter les éclats et les fissures, le tampon de support pour détecter les fissures, les déchirures ou une usure excessive, et la brosse métallique pour détecter des fils lâches ou fissurés. En cas de chute de l'outil électrique ou d'un accessoire, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou installez un accessoire non endommagé. Après avoir inspecté et installé un accessoire, positionnez-vous ainsi que les observateurs à l'écart du plan de l'accessoire rotatif et faites fonctionner l'outil électrique à une vitesse maximale sans charge pendant une minute. Les accessoires endommagés se détacheront normalement pendant cette période de test.

**Portez un équipement de protection individuelle. Selon l'application, utilisez une visière de protection, des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité. Le cas échéant, portez un masque anti-poussière, des protections auditives, des gants et un tablier d'atelier capable d'arrêter de petits fragments abrasifs ou de pièces à usiner.** La protection oculaire doit être en mesure d'arrêter les débris volants générés par diverses utilisations. Le masque anti-poussière ou filtrant doit être capable de filtrer les particules générées par l'utilisation spécifique. Une exposition prolongée au bruit de haute intensité peut entraîner une perte auditive.

**Tenez les observateurs à distance de sécurité de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle.** Des fragments de la pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et provoquer des blessures au-delà de la zone de fonctionnement immédiate.

**Lorsqu'il existe un risque que l'accessoire de coupe puisse entrer en contact avec des câbles électriques dissimulés, tenez l'outil électrique uniquement au niveau de ses surfaces de saisie isolées.** Un accessoire de coupe qui entre en contact avec un câble «sous tension» est susceptible de véhiculer le courant électrique vers les parties métalliques de l'outil et de provoquer un choc électrique à l'opérateur.

**Ne posez jamais l'outil électrique avant l'arrêt complet de l'accessoire.** L'accessoire en rotation peut s'accrocher à la surface et tirer l'outil électrique hors de votre contrôle.

**Ne faites pas fonctionner l'outil électrique lorsque vous le portez à vos côtés.** Un contact accidentel avec l'accessoire en rotation pourrait entailler vos vêtements, et provoquer des blessures.


## FR TRADUCTION DE LA NOTICE ORIGINALE

### UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

Le produit est conçu pour meuler et découper les matériaux en métal et en pierre. Seuls les disque de meulage et de coupe appropriés, tels que décrits dans la section Spécifications du produit du présent manuel, doivent être montées sur la meuleuse d'angle.

Ce produit est exclusivement destiné à une utilisation dans des conditions sèches. N'utilisez pas le produit pour des applications humides.

Ce produit est conçu pour une utilisation à la main. Le produit n'est pas destiné à être monté sur un établi.

Ne vous servez pas de ce produit pour d'autres utilisations que celles décrites au chapitre des utilisations prévues.

**AVERTISSEMENT!** Lisez l'ensemble des avertissements, instructions, illustrations et spécifications relatifs à la sécurité fournis avec ce produit. Le non-respect des instructions présentées ci-après peut entraîner des accidents tels que des incendies, des décharges électriques et/ou des blessures corporelles graves.

Conservez toutes les mises en garde et instructions à des fins de référence ultérieure.

### AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA MEULEUSE D'ANGLE

Avertissements de sécurité communs pour les opérations de meulage et de découpe :

Cet outil électrique est conçu pour servir d'outil à meuler et découper. Lisez l'ensemble des avertissements, instructions, illustrations et spécifications relatifs à la sécurité fournis avec

**Nettoyez régulièrement les aérations du produit.** Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poussières métalliques peut entraîner des risques électriques.

**N'utilisez pas l'outil électrique près de matériaux inflammables.** Les étincelles pourraient enflammer ces matériaux.

**N'utilisez pas d'accessoires nécessitant des liquides de refroidissement.** L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner une électrocution ou un choc.

#### Recul et avertissements associés :

Le recul est une réaction soudaine à un disque en rotation, un tampon de support, une brosse ou tout autre accessoire pincé ou accroché. Le pincement ou l'accrochage entraîne un blocage rapide de l'accessoire rotatif, ce qui, à son tour, pousse l'outil électrique non contrôlé dans la direction opposée à la rotation de l'accessoire au point de fixation.

Par exemple, si un disque abrasif est accroché ou pincé dans la pièce à usiner, le bord de la roue qui entre dans le point d'accroche peut s'enfoncer dans la surface du matériau provoquant l'élévation ou l'expulsion du disque. Le disque peut sauter soit en direction, soit à l'écart de l'opérateur, en fonction de la direction du mouvement du disque au point de pincement. Les disques abrasifs peuvent également se briser dans ces conditions.

Le recul est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique et/ou de conditions ou procédures d'utilisation inadéquates et peut être évité en prenant les précautions nécessaires mentionnées ci-dessous :

- **Maintenez une prise ferme avec les deux mains sur l'outil électrique et positionnez votre corps et vos bras pour vous permettre de résister au recul. Utilisez toujours une poignée auxiliaire, le cas échéant, pour un contrôle maximal du recul ou de la réaction de couple pendant le démarrage.** L'opérateur peut contrôler les réactions de couple ou le recul si des précautions adaptées sont prises.
- **Ne placez jamais votre main près de l'accessoire en rotation.** L'accessoire peut effectuer un rebond sur votre main.
- **Ne positionnez pas votre corps dans la zone où l'outil se dirigera en cas de recul.** Le recul propulsera l'outil dans la direction opposée au mouvement du disque au point d'accrochage.
- **Faites particulièrement attention lorsque vous travaillez les coins, les bords tranchants, etc. Évitez de faire rebondir et d'accrocher l'accessoire.** Les coins, les bords tranchants ou le rebond ont tendance à accrocher l'accessoire rotatif et à entraîner une perte de contrôle ou un recul.
- **Ne fixez pas une lame de scie à sculpter, un disque diamant segmenté avec un écart périphérique supérieur à 10 mm ou une lame de scie dentée.** De telles lames créent fréquemment un recul et une perte de contrôle.

#### Avertissements de sécurité spécifiques relatifs aux opérations de meulage et de découpe :

**Utilisez uniquement les types de disque qui sont spécifiés pour votre outil électrique et la protection spécifique conçue pour le disque choisi.** Les disques pour lesquels l'outil électrique n'a pas été conçu ne peuvent pas être correctement protégés et sont dangereux.

**La surface de meulage des disques à moyeu déporté doit être montée sous le plan du rebord de protection.** Un disque mal monté qui se projette dans le plan du rebord de protection ne peut pas être correctement protégé.

**La protection doit être solidement fixée à l'outil électrique et positionnée pour une sécurité maximale, de sorte que le disque soit exposé le moins possible à l'opérateur.** La protection permet de protéger l'opérateur contre les fragments de disque cassés, le contact accidentel avec le disque et les étincelles qui pourraient enflammer les vêtements.

**Les disques doivent être utilisés uniquement pour les applications spécifiées.** Par exemple : ne meulez pas avec le côté du disque de coupe. Les disques de coupe abrasifs sont conçus pour le meulage périphérique, les forces latérales appliquées à ces disques peuvent les briser.

**Utilisez toujours des brides de disque en bon état dont la taille et la forme sont adaptées au disque que vous avez sélectionné.** Des brides de disque appropriées soutiennent le

disque, réduisant ainsi le risque de rupture du disque. Les brides des disques de coupe peuvent être différentes des brides des disques de meulage.

**N'utilisez pas de disques usés provenant d'outils électriques plus grand.** Un disque conçu pour un outil électrique de plus grande taille n'est pas adapté à la vitesse plus élevée d'un outil de plus petite taille et peut éclater.

**Lorsque vous utilisez des disques à double usage, appliquez toujours les mesures de protection adéquates pour l'application réalisée.** Le manquement à utiliser la protection adéquate peut ne pas fournir le niveau de protection souhaité, ce qui peut conduire à des blessures graves.

#### Avertissements de sécurité supplémentaires relatifs aux opérations de découpe :

**Ne « coincez » pas le disque de coupe et n'exercez pas une pression excessive. Ne tentez pas de faire une coupe d'une profondeur excessive.** Une sollicitation excessive du disque augmente sa charge et sa susceptibilité à se tordre ou à s'accrocher lors de la découpe, ainsi que la possibilité de rebond ou de cassure du disque.

**Ne placez pas votre corps en travers ou derrière le disque en rotation.** Quand le disque en fonctionnement s'éloigne de votre corps, tout rebond potentiel peut renvoyer le disque en rotation et l'outil électrique directement sur vous.

**Quand le disque se bloque ou si la découpe est interrompue pour une raison quelconque, éteignez l'outil électrique et maintenez-le immobile jusqu'à ce que le disque s'arrête complètement.** Ne tentez jamais de retirer le disque de coupe lorsqu'il est en mouvement, sinon un rebond pourrait se produire. Recherchez et prenez une mesure corrective pour éliminer la cause du blocage du disque.

**Ne reprenez pas l'opération de coupe dans la pièce à usiner. Laissez le disque atteindre sa pleine vitesse et reprenez prudemment sur la coupe.** Le disque peut se bloquer, monter ou reculer si l'outil électrique est redémarré dans la pièce à usiner.

**Maintenez les panneaux ou les pièces de grande taille pour éviter le risque de pincement et de rebond du disque.** Les grandes pièces à usiner ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Des supports doivent être placés sous la pièce à usiner près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce à usiner des deux côtés du disque.

**Faites preuve de prudence lors de la « découpe d'une poche » dans les murs existants ou dans d'autres zones aveugles.** Le disque en saillie peut couper des conduites d'eau ou de gaz, des câbles électriques ou des objets susceptibles de provoquer un recul.

**N'essayez pas de réaliser des coupes incurvées.** Une sollicitation excessive du disque augmente sa charge et sa susceptibilité à se tordre ou à s'accrocher lors de la découpe, ainsi que la possibilité de recul ou de cassure du disque, ce qui peut provoquer des blessures graves.

#### INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT ET DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

Sécurisez la pièce à couper à l'aide d'un dispositif de serrage. Une pièce à travailler non-fixée peut être la cause de blessures graves et de dommages.

Ne pas rallumer le produit une fois qu'il a calé. La rallumer peut provoquer un rebond avec une force de réaction élevée. Identifier la raison du blocage du produit et corriger le problème, en tenant compte des instructions de sécurité.

Retirez le bloc de batterie avant de commencer un quelconque travail sur le produit.

#### MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT LA BATTERIE

**AVERTISSEMENT!** Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, n'immergez jamais l'outil, la batterie ou le chargeur dans un liquide et ne laissez jamais couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou contenant des agents de blanchiment etc. peuvent provoquer un court-circuit

Ne jetez pas les blocs de batterie usagés avec les ordures ménagères et ne les jetez pas au feu. Les distributeurs AEG proposent de reprendre les anciennes batteries afin de préserver l'environnement.

Les packs de batterie n'ayant pas été utilisés depuis un moment doivent être rechargeés avant emploi.

Pour une durée de vie optimale, la batterie doit être complètement rechargeée après usage.

Pour le stockage du pack de batterie pendant plus de 30 jours :

- Entreposer le pack de batterie dans un endroit où la température est inférieure à 27 °C et à l'abri de l'humidité.
- Entreposer les packs de batterie dans un état de charge de 30 % à 50 %.
- Tous les six mois de stockage, recharger le pack comme d'habitude.

### Protection du pack de batterie

Le pack de batterie est doté d'une protection contre les surcharges qui le protège contre les surcharges et contribue à garantir une longue durée de vie.

En cas de sollicitation extrême, l'électronique de la batterie éteint automatiquement le produit. Pour redémarrer, arrêtez l'appareil, puis remettez-le en marche. Si le produit ne redémarre pas, il se peut que le pack de batterie soit complètement déchargé.

Recharger le bloc-batteries.

### Transport des batteries au lithium

La batterie lithium ion est susceptible d'être concernée par la législation concernant les marchandises dangereuses.

Le transport de ces batteries doit être réalisé conformément aux dispositions et réglementations en vigueur au niveau local, national et international.

- Les batteries sont aptes à un transport routier sans exigences supplémentaires.
- Le transport commercial des batteries au lithium-ion par des tierces parties est soumis aux réglementations relatives aux marchandises dangereuses. Les préparatifs du transport et le transport doivent être effectuées exclusivement par des personnes ayant reçu une formation adéquate, et le processus doit être accompagné par les experts correspondants.

Lors du transport des batteries :

- Assurez-vous que les bornes des batteries sont protégées et isolées afin d'émpêcher tout court-circuit.
- Veiller à la bonne fixation du pack de batterie pour éviter tout mouvement dans l'emballage.
- Ne transportez pas une batterie qui serait fendue ou qui fuitait.
- Demandez conseil au transporteur pour de plus amples informations.

### MAÎTRISEZ VOTRE PRODUIT

Voir la page 2.

1. Bloc de batterie
2. Cache-poussière en maille
3. Poignée, surface de préhension isolée
4. Interrupteur à palette
5. Commutateur de verrouillage
6. Poignée latérale
7. Verrouillage du levier de protection
8. Disque de meulage
9. Protection de meulage sans outil
10. Accessoire de protection pour coupe sans outil
11. Disque de coupe

### ENTRETIEN

Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont sensibles à différents types de solvants disponibles dans le commerce et peuvent être endommagés en cas d'utilisation. Utilisez des chiffons propres pour éliminer la saleté, la poussière de charbon, etc.

Utiliser uniquement des accessoires AEG et des pièces de rechange AEG. Si vous devez remplacer des composants qui n'ont pas été décrits, veuillez contacter un de nos agents de service AEG (consultez notre liste de contact pour les services et la garantie).

Au besoin, une vue éclatée du produit peut être commandée. Mentionnez le type du produit et le numéro de série imprimé sur

l'étiquette, et commandez le schéma auprès de votre agent de service local ou directement au : Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

### SYMBOLES



Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser le produit.



PRUDENCE AVERTISSEMENT! DANGER



Retirez le bloc de batterie avant de commencer un quelconque travail sur le produit.



Porter une protection oculaire.



Utilisez toujours le produit avec les deux mains.



N'utilisez pas la protection pour les opérations de découpe.



Accessoire - Non inclus dans l'équipement de série, disponible sous forme d'accessoire.



Ne jetez pas les batteries et les équipements électriques et électroniques usagés parmi les déchets municipaux non triés.

Les batteries et les équipements électriques et électroniques usagés doivent être collectés séparément.

Les batteries, accumulateurs et sources lumineuses usagés doivent être retirés de l'équipement.

Pour obtenir des conseils en matière de recyclage et de points de collecte, se renseigner auprès des autorités locales ou du détaillant.

Selon les réglementations locales, les détaillants peuvent avoir l'obligation de récupérer gratuitement les batteries et les équipements électriques et électroniques usagés.

Votre contribution à la réutilisation et au recyclage des batteries et des équipements électriques et électroniques usagés contribue à réduire la demande en matières premières.

Les batteries, notamment celles qui contiennent du lithium, ainsi que les équipements électriques et électroniques usagés contiennent des matériaux précieux et recyclables, qui peuvent avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine s'ils ne sont pas éliminés de manière respectueuse de l'environnement.

Supprimer les données personnelles de l'équipement usagé, le cas échéant.



Vitesse de rotation à vide



Tension



Courant continu



Marque de conformité européenne

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR
i



Marque de conformité ukrainienne



Marque de conformité d'Eurasie

## IT TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI

### UTILIZZO RACCOMANDATO

Il prodotto è pensato per la smerigliatura e il taglio di metalli e materiali in pietra. Montare solo ruote di smerigliatura e taglio appropriate come descritte nella sezione delle specifiche del prodotto di questo manuale.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso asciutto. Non utilizzare il prodotto per applicazioni bagnate.

Il prodotto è progettato per un uso portatile. Il prodotto non deve essere montato su un banco.

Non utilizzare il prodotto in modi diversi da quelli indicati.

**AVVERTENZA!** Leggere tutte le istruzioni e avvertenze di sicurezza, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo prodotto. La mancata osservanza delle istruzioni riportate di seguito potrebbe provocare incidenti quali incendi, scosse elettriche e/o gravi lesioni fisiche.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni come riferimento futuro.

### AVVERTENZE DI SICUREZZA DELLA SMERIGLIATRICE ANGOLARE

**Avvertenze di sicurezza comuni per operazioni di smerigliatura o taglio:**

Questo elettrotensile è pensato per funzionare come smerigliatrice o attrezzo di taglio. Leggere tutte le istruzioni e avvertenze di sicurezza, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo prodotto. La mancata osservanza delle istruzioni riportate di seguito potrebbe provocare incidenti quali incendi, scosse elettriche e/o gravi lesioni fisiche.

**Operazioni come levigatura, spazzolatura, lucidatura o lama per fori non sono effettuate con questo elettrotensile.** Le operazioni per le quali l'elettrotensile non è stato progettato potrebbe creare un pericolo e causare lesioni personali.

**Non convertire questo elettrotensile per farlo funzionare nel modo che non è specificamente progettato e specificato dal produttore.** Tale conversione può comportare una perdita di controllo e causare gravi lesioni personali.

**Non utilizzare accessori che non sono specificamente progettati e indicati dal produttore dello strumento.** Proprio perché l'accessorio può essere collegato all'elettrotensile, questo non garantisce un funzionamento sicuro.

**La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno uguale alla velocità massima contrassegnata sull'elettrotensile.** Gli accessori che superano la velocità nominale possono rompersi e volare via.

**Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono rientrare nella capacità nominale dell'elettrotensile.** Gli accessori di misura non corretta non possono essere adeguatamente protetti o controllati.

**Le dimensioni dell'accessorio devono adattarsi alle dimensioni della struttura di montaggio dell'elettrotensile.** Gli accessori che non corrispondono alla struttura di montaggio dell'elettrotensile funzionano in maniera squilibrata, vibrano eccessivamente e possono causare perdita di controllo.

**Non utilizzare accessori danneggiati.** Prima di ogni utilizzo ispezionare l'accessorio come le ruote abrasive per schegge e crepe, la base di carica per crepe, strappi o usura eccessiva, la spazzola metallica per fili lenti e rotti. Se l'elettrotensile o l'accessorio viene fatto cadere, controllare gli eventuali danni o installare un accessorio non danneggiato. Dopo

aver ispezionato o installato un accessorio, far allontanare i passanti e indietreggiare rispetto al piano dell'accessorio rotante e azionare l'elettrotensile alla massima velocità senza carico per un minuto. Gli accessori danneggiati normalmente si romperanno durante la fase di prova.

**Indossare equipaggiamento protettivo personale (DPI).** A seconda dell'applicazione, utilizzare schermo facciale, occhiali di protezione o occhiali di sicurezza. Se necessario, indossare maschera antipolvere, protezioni per le orecchie, guanti e grembiule per bloccare piccoli frammenti di lavoro abrasivi. La protezione per gli occhi deve poter fermare i detriti volanti generati da diverse applicazioni. La maschera per la polvere o il respiratore deve essere in grado di filtrare le particelle generate dalla specifica applicazione. L'esposizione prolungata a rumori ad alta intensità potrebbe causare perdita dell'udito.

**Tenere i passanti a distanza di sicurezza dall'area di lavoro.** Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare equipaggiamento protettivo personale. Frammenti di pezzi di lavoro o di accessori rotti potrebbero volare via e causare lesioni oltre l'area di funzionamento.

**Tenere l'elettrotensile solo dalle superfici antiscivolo isolate,** durante l'esecuzione dell'operazione in cui l'accessorio di taglio potrebbe toccare il cavo nascosto. Se la lama taglia un cavo "vivo" le parti esposte dell'elettrotensile potrebbero fare da conduttore e causare scosse elettriche.

**Non deporre mai l'elettrotensile fino a quando l'accessorio non è stato completamente fermato.** L'accessorio rotante potrebbe afferrare la superficie e tirare l'elettrotensile fuori dal controllo.

**Non azionare l'elettrotensile durante il trasporto di lato.** Al contatto accidentale con l'accessorio rotante potrebbe impigliarsi negli abiti, tirando l'accessorio sul corpo.

**Pulire regolarmente le feritoie d'aria dell'elettrotensile.** La ventola del motore estrarrà la polvere all'interno dell'alloggiamento e l'accumulo eccessivo di metallo triturato potrebbe causare pericoli elettrici.

**Non azionare l'elettrotensile vicino ai materiali infiammabili.** Le scintille potrebbero accendere questi materiali.

**Non utilizzare gli accessori che richiedono refrigeranti liquidi.** Utilizzando acqua o altri refrigeranti liquidi si potrebbe causare elettrocuozione o scosse.

#### Contraccolpo e altri avvisi correlati:

Il contraccolpo è una reazione improvvisa a una ruota rotante forata o impigliata, base di carica, spazzola o altri accessori. Lo schiacciamento o impigliamento causa un rapido blocco dell'accessorio rotante che a sua volta causa la forzatura incotrollata dell'elettrotensile nella direzione opposta alla rotazione dell'accessorio nel punto di inceppamento.

Ad esempio, se una ruota abrasiva si impiglia o si schiaccia nel pezzo di lavoro, il bordo della ruota che sta entrando nel punto di schiacciamento può affondare nella superficie del materiale e causare che la ruota esca fuori o salti. La ruota può saltare verso l'operatore o lontano da lui, a seconda della direzione di spostamento della ruota nel punto di schiacciamento. Le ruote abrasive potrebbero anche rompersi in queste condizioni.

Il contraccolpo è il risultato dell'uso improprio dell'elettrotensile e/o di procedure o condizioni di funzionamento non corrette che possono essere evitate prendendo le corrette precauzioni indicate in basso:

- **Mantenere una buona presa con entrambe le mani sull'elettrotensile e posizionare il corpo e le mani per consentire di resistere alle forze di contraccolpo.** Utilizzare sempre un manico ausiliario, se fornito, per il massimo controllo sul contraccolpo o la reazione di torsione durante l'avvio. L'operatore può controllare le reazioni di coppia o le forze di contraccolpo, se vengono prese le corrette precauzioni.
- **Non mettere mai le mani vicino all'accessorio rotante.** L'accessorio potrebbe avere un contraccolpo sulla tua mano.
- **Non mettere il corpo nell'aria in cui l'elettrotensile si sposterà se si verifica il contraccolpo.** Il contraccolpo azionerà l'attrezzo nella direzione opposta al movimento della ruota nel punto di impigliamento.

- Prestare particolare attenzione quando si lavora con angoli, bordi affilati, ecc. Evitare rimbalzi e strappi dell'accessorio.** Angoli, bordi affilati o rimbalzi hanno la tendenza a impigliarsi nell'accessorio rotante e causare perdita di controllo o contraccolpo.
- Non collegare una lama da intaglio a catena, una ruota con diamante segmentato con uno spazio periferico superiore a 10 mm o una lama a sega dentata.** Tali lame creano frequenti contraccolpi e perdita di controllo.

**Avvisi di sicurezza specifici per operazioni di smerigliatura e taglio:**

**Utilizzare esclusivamente tipi di ruote specifici per l'elettrotensile e protezioni specifiche per la ruota selezionata.** Le ruote per le quali l'elettrotensile non è progettato non possono essere adeguatamente protette e rimangono a rischio.

**La superficie di smerigliatura delle ruote centrali abbassate deve essere montata sotto il piano del labbro di protezione.** Una ruota non correttamente montata che si proietta attraverso il piano del labbro di protezione non può essere adeguatamente protetta.

**La protezione deve essere correttamente collegata all'elettrotensile e posizionata per la massima sicurezza, in modo che il minore quantitativo di ruota sia esposto verso l'operatore.** La protezione consente di proteggere l'operatore dai frammenti di ruota rotti, il contatto accidentale con ruota e schegge che potrebbero far accendere gli abiti.

**Le ruote devono essere utilizzate solo per applicazioni specifiche.** Ad esempio: **non smerigliare con il lato della ruota di taglio.** Le ruote di taglio abrasive sono pensate per la smerigliatura periferica, le forze laterali applicate a queste ruote potrebbe causare la frantumazione.

**Utilizzare sempre flange di ruote non danneggiate che sono della dimensione e forma corrette per la ruota selezionata.** Le flange di ruota corrette supportano la ruota riducendo quindi la possibilità di rottura della stessa. Le flange per le ruote di taglio potrebbero essere diverse dalle flange della ruota di smerigliatura.

**Non utilizzare ruote usurate di elettrotensili di dimensioni superiori.** Una ruota pensata per elettrotensile più grande non è adatta per la velocità superiore di un attrezzo più piccolo e potrebbe esplodere.

**Quando si utilizzano ruote per doppio uso, utilizzare la protezione corretta per l'applicazione eseguita.** Il mancato utilizzo della protezione corretta potrebbe non fornire il livello di protezione desiderato che potrebbe portare a gravi lesioni.

**Avvisi di sicurezza aggiuntivi per le operazioni di taglio:**

**Non far "inceppare" la ruota di taglio o applicare eccessiva pressione. Non provare a effettuare un taglio di eccessiva profondità.** Sovraccaricando eccessivamente la ruota aumenta il carico e la possibilità di rotazione o lacerazione della ruota nel taglio e la possibilità di contraccolpo o rottura della stessa.

**Non mettere il corpo in linea e dietro la ruota rotante.** Quando la ruota, nel punto di funzionamento, si allontana dal corpo, il possibile contraccolpo potrebbe azionare la ruota che gira e l'elettrotensile direttamente sull'utente.

**Quando la ruota è inceppata o interrompe il taglio per qualche ragione, spegnere l'elettrotensile e tenerlo fermo fino a quando la ruota non si arresta completamente. Non provare mai a rimuovere la ruota di taglio dallo stesso mentre la ruota è in movimento altrimenti si verificano contraccolpi.** Ricerca e intraprendere le azioni correttive per eliminare la causa dell'inceppamento della ruota.

**Non far ripartire l'operazione di taglio nel pezzo di lavoro. Lasciare che la ruota raggiunga la massima velocità e con attenzione effettuare nuovamente il taglio.** La ruota potrebbe bloccarsi, avvicinarsi o rincirculare se l'elettrotensile viene riavviato nel pezzo di lavoro.

**Mantenere eventuali pannelli o pezzi di grandi dimensioni per ridurre al minimo il rischio di bucare la ruota o di contraccolpo.** I pezzi di grandi dimensioni tendono a cedere sotto il proprio peso. I supporti devono essere posizionati vicino alla linea di taglio e vicino al bordo del pezzo di lavoro su entrambi i lati della ruota.

**Prestare particolare attenzione quando si effettua un "taglio a tasca" nelle pareti esistenti o altre aree cieche.** La ruota che fuoriesce potrebbe tagliare i tubi di gas e acqua, cavi elettrici od oggetti che possono causare contraccolpo.

**Non provare ad effettuare il taglio curvo.** Stressando eccessivamente la ruota si incrementa il carico e la suscettibilità alla rotazione o all'inceppamento della ruota nel taglio e la possibilità di contraccolpo o di rottura della stessa, che può causare gravi danni.

## ISTRUZIONI OPERATIVE E DI SICUREZZA AGGIUNTIVE

Agganciare il pezzo sul quale si sta lavorando con un morsetto. Pezzi non assicurati correttamente potranno causare gravi lesioni e danni.

Non accendere di nuovo il prodotto dopo che si è bloccato. Accenderlo di nuovo può provocare un contraccolpo eccessivo. Determinare la causa dello stallo e correggerla, prestando attenzione alle istruzioni di sicurezza.

Rimuovere il pacco batteria prima di iniziare qualsiasi lavoro sul prodotto.

## AVVERTENZE AGGIUNTIVE PER LA SICUREZZA DELLA BATTERIA

**AVVERTENZA!** Per ridurre il rischio di incendio, lesioni personali e danni al prodotto dovuti a corto circuito, non immergere mai il pacco batteria o il caricabatterie in liquidi, né favorire la penetrazione di liquidi all'interno. I fluidi corrosivi o conduttori come acqua salata, alcuni agenti chimici, agenti candeggianti o prodotti contenenti agenti candeggianti potrebbero provocare un corto circuito.

Non smaltire i gruppi batteria utilizzati tra i rifiuti domestici né bruciarli. I distributori AEG offrono la raccolta delle batterie usate per proteggere l'ambiente.

Le batterie che non sono state usate per qualche tempo devono essere ricaricate prima dell'uso.

Per una durata ottimale le batterie devono essere caricate completamente dopo l'uso.

Per una conservazione dei pacchi batteria superiore a 30 giorni:

- Conservare il pacco batteria dove la temperatura è inferiore a 27°C e lontano dall'umidità.
- Conservare i pacchi batteria in una condizione di carica al 30-50%.
- Ogni sei mesi di conservazione, caricare il pacco come sempre.

### Protezione pacco batteria

Il pacco batteria ha una protezione da sovraccarico e garantisce una lunga durata.

In condizioni di stress estremo, i componenti elettronici della batteria spengono i prodotti automaticamente. Per riavivarlo, spegnerlo e riaccenderlo. Se il prodotto non si riavvia, il pacco batteria deve essere completamente scaricato. Ricaricare il pacco batterie.

### Trasporto batterie al litio

La batteria agli ioni di litio è soggetta a legislazione sui materiali pericolosi.

Il trasporto delle batterie deve avvenire nel rispetto delle disposizioni e delle normative locali, nazionali e internazionali.

- Le batterie possono essere trasportate per strada senza ulteriori requisiti.
- Il trasporto commerciale delle batterie agli ioni di litio da parte di terzi è soggetto ai regolamenti sulle merci pericolose. La preparazione per il trasporto e il trasporto sono esclusivamente da portare a termine da persone che abbiano ricevuto adeguate istruzioni in materia e il procedimento deve essere accompagnato da esperti in materia.

Durante il trasporto delle batterie:

- Assicurarsi che i terminali dei contatti della batteria siano protetti e isolati per prevenire corto circuiti.
- Assicurarsi che la batteria sia fissata per evitarne il movimento dentro l'imballaggio.
- Non trasportare batterie rotte o che perdono liquidi.
- Rivolgersi alla ditta distributrice per ulteriori consigli.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



## FAMILIARIZZARE CON IL PRODOTTO

Vedere la pagina 2.

1. Pacco batteria
2. Coperchio a rete per polvere
3. Impugnatura con superficie isolata antiscivolo
4. Interruttore a leva
5. Interruttore di blocco
6. Maniglia laterale
7. Blocco leva di protezione
8. Ruota di molatura
9. Protezione per smerigliatura senza strumenti
10. Accessorio di protezione dal taglio senza strumento
11. Disco di taglio

## MANUTENZIONE

Evitare di usare solventi quando si puliscono pezzi di plastica La maggior parte delle plastiche sono suscettibili a vari tipi di solventi commerciali e potrebbero danneggiarsi con l'uso. Utilizzare panni puliti per rimuovere sporco, polvere al carbone, ecc.

Usare solo accessori e parti di ricambio AEG. In caso di sostituzione di componenti che non sono stati descritti, rivolgersi a uno degli agenti di assistenza AEG (consultare la lista degli indirizzi per garanzia/assistenza).

Se necessario si può ordinare una vista esplosa del prodotto. Indicare il tipo di prodotto e il numero di serie stampato sull'etichetta e ordinare il disegno presso l'agente di assistenza locale oppure direttamente a: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SIMBOLI

	Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
	ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!
	Rimuovere il pacco batteria prima di iniziare qualsiasi lavoro sul prodotto.
	Indossare una protezione oculare.
	Azionare sempre il prodotto con due mani.
	Non utilizzare la protezione per le operazioni di taglio.
	Accessorio - Non incluso nell'apparecchiatura standard, disponibile come accessorio.
	Non smaltire le batterie scariche e altre apparecchiature elettriche ed elettroniche come normali rifiuti. Le batterie scariche e i dispositivi elettrici ed elettronici dovranno essere raccolti separatamente. Le batterie usate, gli accumulatori e le fonti luminose non più utilizzabili dovranno essere rimossi dall'apparecchiatura. Consultare l'autorità locale o il rivenditore per consigli sullo smaltimento e il punto di raccolta. In base alle normative locali i rivenditori potrebbero avere l'obbligo di riprendersi le batterie usate e le apparecchiature elettriche ed elettroniche gratuitamente.

Il vostro contributo al riutilizzo e al riciclo delle batterie usate e dei dispositivi elettrici ed elettronici aiuta a ridurre la richiesta di materie prime.

Le batterie usate, in particolare quelle che contengono litio e le apparecchiature elettriche ed elettroniche contengono materiali preziosi e riciclabili che potrebbero avere un impatto avverso sull'ambiente e la salute umana, se non smaltiti in un modo ecocompatibile.

Eliminare i dati personali, se presenti, dalle apparecchiature da buttare.

	Velocità a vuoto
	Tensione
	Corrente diretta
	Marchio di conformità europeo
	Marchio di conformità ucraino
	Marchio di conformità EurAsian

## ES TRADUCCIÓN DEL MANUAL ORIGINAL

### APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

El producto está diseñado para llevar a cabo operaciones de amolado y corte en metales y piedra. Solo se podrán acopiar a la amoladora angular los discos de amolado y de corte descritos en las especificaciones del producto del presente manual.

Este producto está diseñado exclusivamente para su uso en seco. No utilice el producto en aplicaciones húmedas.

El producto está diseñado para su uso manual. El producto no se debe montar en un banco de trabajo.

Utilice el producto exclusivamente para el uso para el que fue diseñado.

**⚠ ¡ADVERTENCIA! Lea atentamente todas las advertencias, instrucciones y especificaciones suministradas con la herramienta, y consulte las ilustraciones.** El incumplimiento de las instrucciones que se indican a continuación puede ocasionar diversos accidentes como incendios, descargas eléctricas y/o graves heridas corporales.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA AMOLADORA ANGULAR

Advertencias de seguridad comunes para las operaciones de amolado o corte:

Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como una herramienta de amolado o corte. Lea atentamente todas las advertencias, instrucciones y especificaciones suministradas con la herramienta, y consulte las ilustraciones. El incumplimiento de las instrucciones que se indican a continuación puede ocasionar diversos accidentes como incendios, descargas eléctricas y/o graves heridas corporales.

Operaciones como el lijado, el cepillado, el pulido o la perforación de orificios no se deben realizar con esta herramienta eléctrica. Las operaciones para las que no se ha diseñado la herramienta eléctrica pueden crear un peligro y provocar lesiones personales.

**No manipule esta herramienta eléctrica para utilizarla de un modo que no sea el previsto y autorizado específicamente por el fabricante de la herramienta.** Una conversión de este tipo puede dar como resultado una pérdida de control y provocar lesiones personales graves.

**No utilice ningún accesorio que no se haya diseñado de forma específica y autorizado por el fabricante de la herramienta.** El hecho de que un accesorio se pueda acoplar a la herramienta eléctrica no significa que su uso sea seguro.

**La velocidad nominal del accesorio debe ser, como mínimo, igual a la velocidad máxima indicada en la herramienta eléctrica.** Los accesorios con una velocidad especificada superior a la velocidad nominal pueden romperse y salir despedidos.

**El diámetro exterior y el grosor del accesorio deben estar dentro de los valores nominales de capacidad de la herramienta eléctrica.** Unos accesorios de un tamaño incorrecto no podrán proteger ni controlar de forma adecuada.

**Las dimensiones del accesorio de montaje deben coincidir con el hardware de montaje de la herramienta eléctrica.** Los accesorios no compatibles con el hardware de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden provocar una pérdida de control.

**No utilice un accesorio dañado.** Antes de cada uso, inspeccione el accesorio, como los discos abrasivos, en busca de esquirlas y grietas, la placa portadiscos, en busca de grietas, roturas o un desgaste excesivo, y el cepillo metálico, en busca de alambres sueltos o rotos. Si se produce una caída de la herramienta eléctrica o el accesorio, compruebe si hay daños o instale un accesorio no dañado. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, tanto usted como cualquier otra persona cercana deben alejarse del plano del accesorio giratorio y ponga en marcha la herramienta eléctrica a máxima velocidad sin carga durante un minuto. Normalmente, los accesorios dañados se romperán al realizar esta prueba.

Utilice equipos de protección individual. En función de la aplicación, utilice una mascarilla facial o unas gafas de seguridad. Según proceda, utilice una mascarilla antipolvo, protectores auditivos, guantes y un delantal de taller capaces de detener el impacto de pequeños fragmentos abrasivos o de la pieza de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de detener los residuos generados por las diferentes aplicaciones. La mascarilla de polvo o el respirador deben ser capaces de filtrar las partículas generadas por las diferentes aplicaciones. Una exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede provocar una pérdida auditiva.

**Mantenga a cualquier transeúnte a una distancia segura de la zona de trabajo.** Cualquier persona que acceda a la zona de trabajo debe utilizar equipos de protección personal. Los fragmentos de una pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden salir despedidos y causar lesiones más allá de la zona de trabajo.

**La herramienta eléctrica se debe sujetar únicamente por las superficies de agarre aisladas cuando se lleve a cabo cualquier operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables eléctricos ocultos.** El accesorio de corte que esté en contacto con un cable "vivo" puede transmitir corriente a las piezas metálicas de la herramienta que estén expuestas y el operador podría sufrir una descarga eléctrica.

**No deje nunca la herramienta eléctrica a un lado hasta que el accesorio se haya detenido por completo.** El accesorio giratorio puede entrar en contacto con la superficie y hacer que pierda el control de la herramienta eléctrica.

**No ponga en marcha la herramienta eléctrica mientras la lleve a su lado.** Un contacto accidental con el accesorio giratorio podría hacer que se enganche a su ropa, tirando del accesorio hacia su cuerpo.

**Limpie las salidas de ventilación de la herramienta eléctrica de forma periódica.** El ventilador del motor atraerá el polvo hacia el interior de la carcasa y una acumulación excesiva de polvo metálico podría provocar riesgos eléctricos.

**No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables.** Las chispas podrían provocar la ignición de estos materiales.

**No utilice accesorios que requieran el uso de refrigerantes líquidos.** El uso de agua o de cualquier otro refrigerante líquido podría provocar una electrocución o una descarga eléctrica.

#### **Retroceso y advertencias relacionadas:**

El retroceso es una reacción repentina que se produce cuando un disco giratorio, una placa portadiscos, un cepillo o cualquier otro accesorio se quedan enganchados o atascados. Este enganche o atasco provoca un calado rápido del accesorio giratorio que, a su vez, hace que la herramienta eléctrica, tras perder el control, salte en la dirección opuesta al sentido de rotación del accesorio en el punto en el que se produce el atasco.

Por ejemplo, si un disco abrasivo se engancha o atasca en la pieza de trabajo, el borde del disco que entra en el punto en el que se produce el atasco puede alcanzar la superficie del material, provocando que el disco salte o retroceda de forma brusca hacia fuera. El disco puede saltar entonces hacia el usuario o en la dirección contraria, dependiendo de la dirección del movimiento del disco en el punto en el que se produce el atasco. Los discos abrasivos también se podrían romper en estas condiciones.

El retroceso brusco es el resultado de un uso indebido de la herramienta eléctrica y/o de procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos, y se puede evitar adoptando las precauciones adecuadas indicadas a continuación.

- **Mantenga un agarre firme con las dos manos colocadas en la herramienta eléctrica y coloque el cuerpo y los brazos de tal forma que puedan soportar las fuerzas de retroceso.** Utilice siempre el mango auxiliar, si se cuenta con él, para mantener el máximo control sobre el retroceso la reacción de par durante la puesta en marcha. El usuario puede controlar las reacciones de par o las fuerzas de retroceso si se toman las precauciones adecuadas.
- **No coloque nunca la mano cerca del accesorio giratorio.** Se podría producir un retroceso brusco del accesorio hacia la mano.
- **No coloque el cuerpo en la zona hacia la que se desplazará la herramienta eléctrica en caso de que se produzca un retroceso brusco.** El retroceso impulsará la herramienta en la dirección contraria a la del movimiento del disco en el punto en el que se produzca en enganche.
- **Extreme las precauciones cuando trabaje en esquinas, bordes afilados, etc. Evite los rebotes y los enganches del accesorio.** Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes suelen provocar el enganche del accesorio giratoria, la pérdida de control de la herramienta o retrocesos bruscos.
- **No acople una cuchilla de tallado en madera para motosierra, un disco de diamante segmentado con una holgura periférica superior a 10 mm ni una cuchilla de sierra dentada.** Estos tipos de cuchillas generan frecuentes retrocesos y pérdida de control.

#### **Advertencias de seguridad específicas para las operaciones de amolado y de corte:**

Utilice únicamente discos especificados para su herramienta eléctrica y la protección diseñada específicamente para el disco seleccionado. Los discos no diseñados específicamente para la herramienta eléctrica no se pueden proteger adecuadamente y su uso no es seguro.

**La superficie de amolado de los discos con centro hundido se deben montar por debajo del plano del borde de la protección.** Un disco mal montado y que sobresalga por encima del plano del borde de la protección no podrá contar con una protección adecuada.

**La protección se debe colocar y fijar correctamente a la herramienta eléctrica para ofrecer la máxima seguridad, de forma que quede expuesta la menor cantidad posible del disco hacia el usuario.** La protección ayuda a proteger al usuario de cualquier fragmento roto del disco, del contacto accidental con el disco y de chispas que puedan provocar la ignición de la ropa.

**Los discos se deben utilizar únicamente para las aplicaciones especificadas.** Por ejemplo: no realice operaciones de amolado con el lateral del disco de corte. Los discos de corte abrasivos están diseñados para realizar amolados periféricos. Las fuerzas laterales aplicadas a estos discos pueden hacer que se rompan.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



**Utilice siempre fijaciones de discos no dañados y del tamaño y forma correctos para el disco seleccionado.** El uso de fijaciones de discos adecuadas reduce la posibilidad de rotura del disco. Las fijaciones de los discos de corte pueden diferentes a las fijaciones de los discos de amolado.

**No utilice discos desgastados de herramientas eléctricas de mayor tamaño.** Un disco diseñado para una herramienta eléctrica de mayor tamaño no es adecuado para la velocidad superior de una herramienta más pequeña y podría romperse.

**Cuando utilice discos de doble finalidad, emplee siempre la protección correcta para la aplicación ejecutada.** Si no se utiliza la protección correcta, es posible que no se alcance el nivel de protección adecuado, lo que podría provocar una lesión grave.

**Advertencias de seguridad adicionales específicas para las operaciones de corte:**

No permita que el disco de corte se «atasque» ni ejerza una presión excesiva. No intente realizar cortes con una profundidad excesiva. La aplicación de una tensión excesiva sobre el disco aumenta la carga y la posibilidad de retorcer o enganchar el disco en la zona de corte, así como la probabilidad de que se produzcan retrocesos o la rotura del disco.

**No coloque el cuerpo en línea o detrás del disco mientras éste gira.** Cuando el disco, durante su funcionamiento, se aleja de su cuerpo, un posible retroceso podría propulsar el disco y la herramienta eléctrica directamente hacia usted.

**Cuando el disco está bloqueado o si se interrumpe un corte por algún motivo, apague la herramienta eléctrica y manténgala inmóvil hasta que el disco se detenga por completo. No intente nunca retirar el disco de corte de la posición de corte mientras el disco esté en movimiento; de lo contrario, podría producirse un movimiento de retroceso.** Investigue y toma las medidas correctoras necesarias para eliminar la causa del atasco del disco.

**No reinicie la operación de corte en la pieza de trabajo. Deje que el disco alcance la velocidad máxima y vuelva a acceder con cuidado al corte.** El disco podría atasarse, saltar hacia arriba o retroceder si la herramienta eléctrica se vuelve a poner en funcionamiento en la pieza de trabajo.

**Sujete los paneles o cualquier pieza de trabajo de gran tamaño para minimizar el riesgo de que «muerda» el material y de posibles retrocesos.** Las piezas de trabajo de gran tamaño tienden a combarse por su propio peso. Es necesario colocar sujetacables debajo de la zona de trabajo cerca de la línea de corte o cerca del borde de la pieza de trabajo a ambos lados del disco.

**Extreme las precauciones cuando realice un «corte para embutir» en paredes existentes o en cualquier otro punto ciego.** El disco podría cortar tuberías de gas o agua, cables eléctricos u otros objetos, lo que podría provocar un movimiento de retroceso.

**No intente realizar cortes en curva.** La aplicación de una tensión excesiva sobre el disco aumenta la carga y la posibilidad de retorcer o bloquear el disco en la zona de corte, así como la probabilidad de que se produzcan retrocesos o la rotura del disco, lo que podría provocar lesiones graves.

## INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD Y FUNCIONAMIENTO

Sujete la pieza de trabajo con un dispositivo de sujeción. Las piezas de trabajo mal sujetas pueden causar daños y lesiones graves.

No vuelva a encender el producto después de que se haya atascado. Volver a encenderlo puede provocar un retroceso con una gran fuerza de reacción. Analice por qué se ha atascado el producto y rectifíquelo, prestando atención a las instrucciones de seguridad.

Quite las baterías antes de empezar ningún trabajo con el producto.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA ADICIONAL

**⚠️ ¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de incendio, lesiones personales y daños al producto provocados por un cortocircuito, nunca sumerja la herramienta, la batería ni el cargador en líquido, ni permita que un líquido fluya por su interior. Los fluidos corrosivos

o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejas que contienen, etc., Pueden causar un cortocircuito.

Al desechar baterías usadas, no deben tirarse con los residuos domésticos ni quemarse. Los distribuidores de AEG se ofrecen a recuperar baterías viejas para proteger el medioambiente.

Las baterías que no se han utilizado durante un tiempo deberían recargarse antes de su uso.

Para una duración óptima, las baterías se tienen que cargar completamente después de su uso.

Para un almacenamiento de la batería superior a 30 días:

- Almacene la batería en lugar con una temperatura inferior a 27 °C y alejado de la humedad.
- Almacene la batería con un estado de carga del 30 %-50 %.
- Cada seis meses de almacenamiento, cargue la batería de forma normal.

## Protección de la batería

La batería cuenta con una protección contra sobrecargas que la protege en caso de sobrecarga y ayuda a garantizar una larga vida útil.

En situaciones de estrés extremo, los componentes electrónicos de la batería desactivan el producto de forma automática. Para volver a poner en marcha el producto, apáguelo y vuélvalo a encenderlo. Si el producto no se vuelve a encender, puede que la batería se haya descargado por completo. Recargue la batería.

## Transporte de baterías de litio

La batería de ión-litio está sujeta a la legislación sobre mercancías peligrosas.

El transporte de las baterías se tiene que realizar conforme a las provisiones y regulaciones locales, nacionales e internacionales.

- Las baterías se pueden transportar por carretera sin más requisitos adicionales.
- El transporte comercial de baterías de iones de litio por parte de terceros está sujeto a las regulaciones de bienes peligrosos. La preparación del transporte y el transporte sólo deben ser realizados por personal con la formación adecuada y el proceso debe ser supervisado por los correspondientes expertos.

Al transportar baterías:

- Asegúrese de que los terminales de contacto de la batería están protegidos y aislados para evitar cortocircuitos.
- Compruebe que la batería esté asegurada dentro del embalaje para que no se dañe con el movimiento.
- No transporte baterías con fisuras o fugas.
- Para más asesoramiento, póngase en contacto con la empresa de distribución.

## CONOZCA SU PRODUCTO

Consulte la página 2.

1. Batería
2. Guardapolvo de malla
3. Mango, superficie de agarre aislada
4. Interruptor de paleta
5. Interruptor de bloqueo
6. Asa lateral
7. Bloqueo de la palanca de protección
8. Disco de amolado
9. Protección de amolado con fijación sin herramientas
10. Accesorio de protección de corte con fijación sin herramientas
11. Disco de corte

## MANTENIMIENTO

Evite el uso de disolventes para la limpieza de los componentes de plástico. La mayoría de los plásticos son sensibles a diferentes tipos de disolventes comerciales y su uso puede provocar daños. Utilice paños limpios para quitar la suciedad, la carbonilla, etc.

Utilice exclusivamente accesorios AEG y piezas de recambio AEG. Si es necesario sustituir algún componente que no se haya descrito, póngase en contacto con nuestro agente de servicio de AEG (ver nuestra lista de direcciones de garantía/mantenimiento).

Si fuera necesario, se puede solicitar una vista ampliada del producto. Indique el tipo de producto y el número de serie que aparecen impresos en la etiqueta, y solicite el esquema a sus agentes de servicio locales o directamente a: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÍMBOLOS



Lea las instrucciones atentamente antes de poner en marcha el producto.



¡PRECAUCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



Quite las baterías antes de empezar ningún trabajo con el producto.



Utilice protecciones oculares.



Accione siempre el producto con las dos manos.



No utilice la protección en operaciones de corte.



Accesorio: no incluido en el equipo estándar, disponible como accesorio.



No deseche los residuos de baterías, aparatos eléctricos y electrónicos como residuos municipales no clasificados.

Los residuos de baterías, aparatos eléctricos y electrónicos se deben recoger de forma independiente.

Los residuos de baterías, acumuladores y fuentes de luz se deben retirar de los aparatos.

Consulte a sus autoridades locales o a su vendedor para obtener información sobre reciclaje y puntos de recogida.

De acuerdo con lo establecido en las normativas locales, los establecimientos minoristas pueden tener la obligación de recuperar los residuos de baterías, aparatos eléctricos y electrónicos de forma gratuita.

Si contribución a la hora de reutilizar y reciclar los residuos de baterías, aparatos eléctricos y electrónicos ayuda a reducir la demanda de materias primas.

Los residuos de baterías, en especial las que contienen litio, y los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos contienen materiales valiosos que se pueden reciclar, y que podrían afectar de forma negativa al medio ambiente y a la salud humana si no se desechan de un modo medioambientalmente responsable.

Si lo hubiera, elimine cualquier dato personal de los residuos de los aparatos.

**n<sub>o</sub>**

Velocidad sin carga

**V**

Voltios



Corriente directa



Marca de conformidad europea



Marca de conformidad de Ucrania



Certificado EAC de conformidad

## PT TRADUÇÃO DO MANUAL ORIGINAL

### USO PREVISTO

O produto foi concebido para esmerilar e cortar metais e materiais de rocha. Apenas os discos para esmerilar e de corte descritos na secção de especificações do produto do presente manual devem ser instalados na afiadora angular.

O produto destina-se apenas a uma utilização a seco. Não utilize o produto em aplicações molhadas.

O produto foi concebido para ser manipulado directamente com as mãos. O produto não se destina a ser montado numa bancada.

Utilize o produto exclusivamente para o uso para o qual foi concebido.

**⚠ ADVERTÊNCIA! Leia todas as instruções dos avisos de segurança, as ilustrações e as especificações técnicas fornecidas com este produto.** O incumprimento das instruções seguintes pode ocasionar acidentes como incêndios, choques eléctricos e/ou ferimentos graves.

**Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.**

### AVISOS DE SEGURANÇA DA AFIADORA ANGULAR

**Avisos de segurança comuns para operações de esmerilar ou corte:**

**Esta ferramenta elétrica destina-se a funcionar como ferramenta para esmerilar ou de corte. Leia todas as instruções dos avisos de segurança, as ilustrações e as especificações técnicas fornecidas com este produto.** O incumprimento das instruções seguintes pode ocasionar acidentes como incêndios, choques eléctricos e/ou ferimentos graves.

**Operações tais como lixar, utilizar com escova de arame, polir ou perfurar não devem ser realizadas com esta ferramenta elétrica.** As operações para as quais a ferramenta elétrica não foi concebida podem criar perigos e resultar em ferimentos pessoais.

**Não converta esta ferramenta elétrica de tal forma que não seja especificamente concebida e especificada pelo fabricante da ferramenta.** Tal conversão poderá resultar na perda de controlo e provocar graves ferimentos pessoais.

**Não utilize acessórios que não tenham sido especificamente concebidos e especificados pelo fabricante da ferramenta.** A possibilidade de instalar um acessório na ferramenta elétrica não garante uma utilização segura.

**A velocidade nominal do acessórios deve ser, no mínimo, igual à velocidade máxima assinalada na ferramenta elétrica.** Os acessórios utilizados a uma velocidade superior à velocidade nominal podem partilhar-se e projetar-se.

**O diâmetro externo e a espessura do acessório deve obedecer à classificação de capacidade da ferramenta elétrica.** Os acessórios de tamanho incorreto não podem ser resguardados ou controlados corretamente.

**As dimensões do suporte de acessórios devem ajustar-se às dimensões das ferragens de montagem da ferramenta elétrica.** Os acessórios que não correspondam às ferragens de montagem da ferramenta elétrica desequilibram-se, vibram excessivamente e podem provocar a perda de controlo.

**Não utilize acessórios danificados.** Antes de cada utilização, inspecione o acessório, tal como discos abrasivos quando a fendas e rachas, painel posterior quanto a fendas, rasgões ou desgaste excessivo, escovas de arame quanto a fios soltos ou danificados. Se deixar cair a ferramenta elétrica ou o acessório, inspecione a existência de danos ou instale um acessório não danificado. Depois de inspecionar e instalar um acessório, o utilizador e outras pessoas devem posicioná-lo num plano afastado do acessório rotativo e operar a ferramenta elétrica à velocidade máxima sem carga durante

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



**um minuto.** Regra geral, os acessórios danificados partem-se ao realizar este teste.

**Use equipamento de proteção individual.** Dependendo da aplicação, utilize uma viseira, óculos de proteção ou óculos de segurança. Conforme adequado, use máscara, protetores auditivos, luvas e avental de oficina com capacidade para deter pequenos fragmentos abrasivos ou da peça de trabalho. A proteção ocular deve ter capacidade para deter os resíduos projetados e gerados por várias aplicações. As máscara de pô ou respirador deve ter capacidade para filtrar as partículas geradas pela aplicação particular. A exposição prolongada a ruído de alta intensidade poderá provocar perda auditiva.

**Mantenha outras pessoas a uma distância segura da área de trabalho.** Qualquer pessoa que entre na área de trabalho tem de utilizar equipamento de proteção individual. Os fragmentos da peça de trabalho ou um acessório partido poderão ser projetados e provocar ferimentos para além da área de operação imediata.

**Quando executar uma operação onde o acessório de corte possa entrar em contacto com fios condutores ocultos, agarre a ferramenta elétrica apenas pelas superfícies de preensão isoladas.** O acessório de corte que entre em contacto com um fio "ligado" pode tornar as peças de metal da ferramenta elétrica condutivas e tal pode causar um choque elétrico ao operador.

**Nunca pause a ferramenta sem que o acessório tenha parado por completo.** O acessório em rotação pode agarrar a superfície e puxar o cabo de alimentação, impedindo o seu controlo.

**Não opere a ferramenta elétrica enquanto a transportar ao seu lado.** O contacto acidental com o acessório em rotação pode prender peças de vestuário, puxando o acessório para o corpo.

**Lime regularmente as saídas de ar da ferramenta elétrica.** A ventoinha do produto suga poeira para o interior da estrutura e a acumulação excessiva de pô de metal pode provocar perigos elétricos.

**Não opere a ferramenta elétrica perto de materiais inflamáveis.** As faiscas produzidas podem incendiar estes materiais.

**Não utilize acessórios que exijam líquidos de refrigeração.** Utilizar água ou outros líquidos de refrigeração poderá resultar em eletrocussão ou choque elétrico.

#### Ressalto e avisos relacionados:

O ressalto é uma reação súbita a um disco em rotação, painel traseiro, escova ou qualquer outro acessório dobrado ou preso. A presença de dobras ou encravamentos provoca a paragem rápida do acessório rotativo que, por sua vez, provoca o movimento descontrolado da ferramenta na direção oposta da rotação do acessório rotativo.

Por exemplo, se um disco abrasivo ficar preso ou dobrado na peça de trabalho, o rebordo do disco que entra no ponto da dobra ou encravamento pode perfurar a superfície do material, fazendo com que o disco suba ou seja projetado. O disco pode saltar na direção do operador ou afastar-se do mesmo, dependendo da direção do movimento do disco no ponto da dobra ou encravamento. Nestas condições, os discos abrasivos também se podem partilhar.

O ressalto é o resultado da utilização incorrecta da ferramenta elétrica e/ou procedimentos ou condições de utilização incorrectos e pode ser evitado ao tomar as precauções adequadas, como indicadas abaixo:

- **Mantenha uma preensão firme com ambas as mãos na ferramenta elétrica e posicione o corpo e os braços de modo a conseguir resistir às forças de retorno.** Utilize sempre a pega auxiliar, se fornecida, para ter o máximo controlo do ressalto ou reação no arranque. Se forem tomadas precauções, o operador pode controlar as reações ou forças de ressalto.
- **Nunca coloque as mãos perto do acessório rotativo.** O acessório pode ressaltar sobre a mão.
- **Não posicione o corpo na área de movimento da ferramenta elétrica se ocorrer o ressalto.** O ressalto projeta a ferramenta na direção oposta do movimento do disco no ponto de encravamento.
- **Exerça especial cuidado ao trabalhar em cantos, rebordos afiados, etc. Evite o ressalto ou encravamento do acessório.** Os cantos, rebordos afiados ou contornos têm

a tendência para prender o acessório rotativo e provocar a perda de controlo ou o ressalto.

- **Não instale uma lâmina para talhar madeira da motosserra, um disco de diamante segmentado com um intervalo periférico superior a 10 mm ou uma lâmina dentada.** Tais lâminas criam ressaltos frequentes e a perda de controlo.

#### Avisos de segurança específicos para operações de esmerilar e cortar:

**Utilize apenas tipos de discos que sejam especificados para a sua ferramenta elétrica e o resguardo específico concebido para o disco selecionado.** Os discos para os quais a ferramenta elétrica não foi concebida não podem ser corretamente resguardados e não são seguros.

**A superfície para esmerilar dos discos de centro rebaixado tem de ser montada abaixo do plano do rebordo do resguardo.** Um disco incorretamente montado que se projete além do rebordo do resguardo não pode ser corretamente protegido.

**O resguardo tem de ser bem fixo à ferramenta elétrica e corretamente posicionado para garantir a máxima segurança para que o disco seja o menos exposto possível na direção do operador.** O resguardo ajuda a proteger o operador de fragmentos do disco partido, do contacto acidental com o disco e faiscas que possam incendiar peças de vestuário.

**Os discos devem ser utilizados apenas para as aplicações especificadas.** Por exemplo: não esmerile com o lado de corte do disco. Os discos de recorte abrasivos destinam-se a esmerilamento periférico; as forças laterais aplicadas a estes discos podem fazer com que estilhaçem.

**Utilize sempre flanges de discos não danificadas, que sejam do tamanho e forma corretos para os discos que selecionou.** As flanges de disco adequadas suportam o disco, reduzindo assim a possibilidade de quebra do disco. As flanges para discos de recorte poderão ser diferentes das flanges para discos de esmerilar.

**Não utilize discos gastos de ferramentas elétricas maiores.** Um disco destinado a uma ferramenta elétrica maior não é adequado para a velocidade superior de uma ferramenta mais pequena e pode explodir.

**Ao utilizar discos de dupla função, utilize sempre o resguardo correto para a aplicação em causa.** A não utilização do resguardo correto pode não fornecer o nível de proteção pretendido, o que pode conduzir a ferimentos graves.

#### Avisos de segurança adicionais específicos para operações de corte:

**Não "prenda" o disco de corte nem aplique pressão excessiva. Não tente realizar um corte de profundidade excessiva.** O excesso de tensão no disco aumenta a carga e a suscetibilidade à torção e o deslocamento do disco no corte, bem como a possibilidade de retorno ou quebra do disco.

**Não coloque o corpo em linha nem por trás do disco giratório.** Quando o disco, no ponto de operação, se afastar do corpo, um possível retorno pode projetar o disco giratório e a ferramenta elétrica na sua direção.

**Quando o disco fica preso ou ao interromper um corte por qualquer motivo, desligue a ferramenta elétrica e segure a unidade de corte imóvel até que o disco pare por completo.** Nunca tente retirar o disco de corte do corte enquanto o disco estiver em movimento; caso contrário, pode ocorrer o ressalto. Investigue e inicie ações corretivas para eliminar a causa do encravamento do disco.

**Não reinicie a operação de corte na peça de trabalho.** Permita que o disco atinja a velocidade máxima e volte a entrar cuidadosamente no corte. O disco pode prender, subir ou ressaltar se a ferramenta elétrica for reiniciada na peça de trabalho.

**Apoie os painéis ou qualquer peça de trabalho de grandes dimensões para minimizar o risco de ressalto ou encravamento do disco.** As peças de trabalho grande tendem a descair com o seu próprio peso. Os apoios devem ser colocados por baixo da peça de trabalho e junto ao rebordo da mesma em ambos os lados do disco.

**Exerça cautela adicional ao realizar um "corte em bolsa" em paredes existentes ou noutras áreas escondidas.** O disco

proeminente pode cortar tubos de gás ou água, fios elétricos ou objetos que possam provocar ressalto.

**Não tente realizar um corte curvo.** O excesso de tensão no disco aumenta a carga e a suscetibilidade à torção ou dobra do disco, bem como a possibilidade de retorno ou quebra do disco, o que pode conduzir a ferimentos graves.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E FUNCIONAMENTO ADICIONAIS

Fixe a peça de trabalho com um dispositivo de fixação. As peças de trabalho mal presas podem causar danos e lesões graves.

Não volte a ligar o produto depois de entrar em paragem espontânea. Se o voltar a ligar, pode provocar um efeito de riscochete muito violento. Descubra o problema que fez o produto entrar em paragem espontânea e corrija-o, certificando-se de que cumpre todas as instruções de segurança.

Antes de fazer quaisquer trabalhos de manutenção ou limpeza ao produto, desmonte o conjunto de baterias.

## AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS DAS BATERIAS

**⚠️ ADVERTÊNCIA!** Para reduzir o risco de incêndio, ferimentos pessoais e danos ao produto causados por curto-círcuito, nunca coloque o conjunto de baterias ou a ferramenta dentro de qualquer líquido, nem deixe que sejam penetrados por qualquer líquido! Líquidos corrosivos ou condutivos como água salgada, determinadas substâncias químicas ou produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-círcito.

Não deite fora baterias usadas juntamente com o lixo doméstico nem queime-as. Os Distribuidores AEG estão disponíveis para recolher baterias velhas, para proteger o meio-ambiente.

Conjuntos de baterias que tenham estado algum tempo sem serem utilizados devem ser recarregados antes de serem utilizados.

Para assegurar a máxima vida útil, os conjuntos de baterias têm obrigatoriamente de ser totalmente carregados depois de serem utilizados.

Para um armazenamento da bateria superior a 30 dias:

- Armazene a bateria num local em que a temperatura seja inferior a 27 °C e afastada da humidade.
- Guarde as baterias num estado de carregamento de 30%-50%.
- A cada seis meses de armazenamento, carregue a bateria normalmente.

### Proteção da bateria

A bateria tem uma proteção de sobrecarga que a protege e ajuda a garantir uma vida útil prolongada.

Em condições de tensão extrema, os componentes eletrónicos da bateria desligam o produto automaticamente. Para reiniciar, desligue o produto e ligue-o novamente. Se o produto não ligar novamente, a bateria poderá estar completamente descarregada. Recarregue a bateria.

### Transporte de baterias de lítio

A bateria de ião de lítio está sujeita à legislação de mercadorias perigosas.

O transporte dessas baterias tem de ser feito de acordo com as disposições e os regulamentos locais, nacionais e internacionais.

- As baterias podem ser transportadas por via rodoviária sem mais equipamentos.
- O transporte comercial de baterias de íões de lítio por terceiros está sujeito à regulamentação de Mercadorias Perigosas. A preparação do transporte e o transporte apenas devem ser realizados por pessoal com a formação adequada e o processo deve ser supervisionado pelos especialistas correspondentes.

Quando transportar baterias:

- Assegure-se que os terminais de contacto da bateria estão protegidos e isolados para evitar curto-circuitos.
- Utilize materiais de embalagem para se certificar de que o conjunto de baterias está acondicionado de forma segura, contra movimentos ou quedas.
- Não transporte baterias com fissuras ou fugas.
- Contacte a empresa transitária para mais aconselhamento.

## CONHEÇA O SEU PRODUTO

Consulte a página 2.

1. Bateria
2. Tampa malha do pó
3. Pega, superfícies de preensão isoladas
4. Interruptor
5. Interruptor de bloqueio
6. Pega lateral
7. Manípulo de bloqueio do resguardo
8. Disco de esmerilar
9. Resguardo de esmerilar sem ferramentas
10. Acessório de proteção de corte sem ferramentas
11. Disco de corte

## MANTENÇÃO

Evite utilizar solventes ao limpar as peças de plástico. A maior parte dos plásticos é suscetível a vários tipos de solventes comerciais e a sua utilização poderá provocar danos. Utilize panos limpos para remover a sujidade, o po de carbono, etc.

Utilize apenas acessórios AEG e sobresselentes AEG. Se for necessário substituir componentes que não foram descritos, entre em contacto com um dos nossos agentes de assistência técnica AEG (consulte a nossa lista de moradas de assistência técnica/garantia).

Se necessário, pode ser encomendado um diagrama mostrando o produto em perspectiva ampliada. Indique o tipo de produto e o número de série impresso na etiqueta e solicite o diagrama no seu agente local ou diretamente em: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÍMBOLOS



Leia atentamente as instruções antes de ligar o produto.



ATENÇÃO! ADVERTÊNCIA! PERIGO!



Use proteção para os olhos.



Operar sempre o produto com as duas mãos.



Não utilize os resguardos para operações de recorte.



Acessórios - Não incluído no equipamento padrão, disponível como acessório.



Não elimine baterias, pilhas, equipamentos elétricos e eletrônicos juntamente com resíduos municipais não separados.

Os resíduos de baterias, pilhas e equipamentos elétricos e eletrônicos devem ser recolhidos separadamente.

Os resíduos de acumuladores de baterias, pilhas e fontes de luz têm de ser retirados do equipamento.

Consulte a sua autoridade local ou retalhista para obter aconselhamento sobre reciclagem e pontos de recolha.

De acordo com os regulamentos locais, os retalhistas têm a obrigação de receber os resíduos de baterias, pilhas e equipamentos elétricos e eletrônicos livres de encargos.



EN

DE

FR

IT

ES

PT

NL

DA

NO

SV

FI

EL

TR

CS

SK

PL

HU

SL

HR

LV

LT

ET

RU

BG

RO

MK

UK

AR

i



A sua contribuição para reutilizar e reciclar os resíduos de baterias, pilhas e equipamentos elétricos e eletrónicos ajuda a procurar de matérias-primas.

As baterias e pilhas usadas, em particular, contêm litio e os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos contêm materiais recicláveis preciosos, que podem afetar negativamente o meio ambiente e a saúde humana se não forem eliminados de uma forma ambientalmente compatível.

Elimine os dados pessoais dos equipamentos, se existirem.

	Velocidade em vazio
	Tensão
	Corrente directa
	Marca europeia de conformidade
	Marca ucraniana de conformidade
	Marca de conformidade EurAsian

Dit elektrische apparaat mag niet zo worden gemodificeerd, dat het niet meer werkt op een manier die specifiek door de fabrikant van het apparaat is bedoeld en gespecificeerd. Een dergelijke modificatie kan leiden tot controleverlies en ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.

Gebruik geen accessoires die niet specifiek door de fabrikant van het gereedschap zijn ontworpen en gespecificeerd. Het feit dat een accessoire op uw elektrisch gereedschap kan worden bevestigd, is nog geen garantie voor een veilige werking.

Het nominale toerental van het accessoire moet minstens gelijk zijn aan het maximale toerental dat op het elektrische gereedschap is aangegeven. Accessoires die sneller draaien dan hun nominale snelheid kunnen breken en uit elkaar vliegen.

De buitendiameter en de dikte van uw accessoire moeten binnen de nominale capaciteit van uw elektrisch gereedschap liggen. Onjuist gedimensioneerde accessoires kunnen niet afdoen worden beveiligd of gecontroleerd.

De afmetingen van het bevestigingsaccessoire moeten passen bij de afmetingen van de bevestiging van het elektrische gereedschap. Accessoires die niet passen bij de bevestigingshardware van het elektrische gereedschap zullen uit balans lopen, overmatig trillen en kunnen controleverlies veroorzaken.

Gebruik geen beschadigde accessoires. Inspecteer voor elk gebruik het accessoire, zoals slijpschijven, op spanen en barsten, de steunschijf op barsten, scheuren of overmatige slijtage, de draadborstel op losse of gebreken draden. Als het elektrische gereedschap of een accessoire is gevallen, inspecteer het dan op beschadiging of installeer een onbeschadigd accessoire. Nadat u een accessoire heeft geïnspecteerd en geïnstalleerd, moet u net als omstanders uit de buurt van het draaiende accessoire blijven en het elektrische gereedschap gedurende één minuut op maximum onbelast toerental laten draaien. Beschadigde accessoires zullen normaal gesproken tijdens deze testje kapot gaan.

Draag persoonlijke veiligheidsuitrusting. Draag afhankelijk van de toepassing een gelaatsbescherming, oogbescherming of een veiligheidsbril. Draag naar behoefté een stofmasker, gehoorbeschermers, handschoenen en een werkschoot, dat kleine slijp- of werkstukfragmenten kan tegenhouden. De oogbescherming moet geschikt zijn om rondvliegende brokstukken tegen te houden, die bij diverse toepassingen ontstaan. Het stofmasker of ademhalingsapparaat moet in staat zijn de deeltjes te filteren, die bij een specifieke toepassing vrijkomen. Langdurige blootstelling aan lawai van hoge intensiteit kan gehoorverlies veroorzaken.

Houd omstanders op veilige afstand van het werkterrein. Iedereen die de werkruimte betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Brokstukken van werkstuk of van een gebroken hulpsluit kunnen rondvliegen en letsel veroorzaken buiten de onmiddellijke omgeving van de bediening.

Houd het apparaat vast bij de geïsoleerde handgrepen tijdens werkzaamheden waarbij het snijaccessoire in contact kan komen met onzichtbare bedrading. Wanneer de accessoire een spanningvoerende leiding raakt, kunnen de blootgestelde onderdelen van de machine onder spanning komen waardoor de gebruiker wordt geëlektrrocuteerd.

Leg het apparaat nooit neer voordat het accessoire volledig tot stilstand is gekomen. Het ronddraaiende accessoire kan in het oppervlak vastgrijpen en het elektrische gereedschap uit uw macht trekken.

Laat het elektrische gereedschap niet draaien terwijl u het aan uw zijde draagt. Als u per ongeluk in aanraking komt met het draaiende accessoire, kan uw kleding blijven haken, waardoor het accessoire in uw lichaam getrokken wordt.

Mak regelmatig de luchtroosters van het elektrische gereedschap schoon. De ventilator van de motor zal het stof in de behuizing aanzuigen en een te grote opeenhoping van metaaldeeltjes kan elektrische risico's veroorzaken.

Gebruik het elektrische gereedschap niet in de buurt van ontvlambare materialen. Vonken kunnen deze materialen doen ontbranden.

Gebruik geen accessoires die vloeibare koelvloeistof nodig hebben. Het gebruik van water of andere vloeibare koelvloeistoffen kan elektrocute of schokken tot gevolg hebben.

## NL VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES

### VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

Het product is ontworpen voor het slijpen en doorslijpen van metalen en steenmaterialen. Alleen geschikte slijp- en doorslijpschijven, zoals beschreven in het hoofdstuk productspecificaties van deze handleiding, mogen op de haakse slijpmachine worden gemonteerd.

Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik in droge omstandigheden. Gebruik het product niet voor natte toepassingen.

Het product is ontworpen voor draagbaar gebruik. Het apparaat mag niet op een werkbank worden gemonteerd.

Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan waarvoor het is bestemd.

**WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidsinstructies, illustraties en specificaties die met dit product worden meegeleverd.** Als u onderstaande voorschriften niet opvolgt, kan dit leiden tot ongelukken zoals brand, elektrische schokken en/of ernstig lichameelijkt letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

### VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR HAAKSE SLIJPMACHINES

Veiligheidswaarschuwingen die gebruikelijk zijn bij slijp- of doorslijpbewerkingen:

Dit elektrisch gereedschap is bedoeld om te functioneren als slijp- of doorslijpmachine. **Lees alle veiligheidsinstructies, illustraties en specificaties die met dit product worden meegeleverd.** Als u onderstaande voorschriften niet opvolgt, kan dit leiden tot ongelukken zoals brand, elektrische schokken en/of ernstig lichameelijkt letsel.

Bewerkingen zoals schuren, draadborstelen, polijsten en gaten snijden mogen met dit elektrische gereedschap niet worden uitgevoerd. Handelingen waarvoor het elektrische gereedschap niet ontworpen is, kunnen gevaar opleveren en persoonlijk letsel veroorzaken.

## **Terugslag en aanverwante waarschuwingen:**

Terugslag is een plotselinge reactie op een vastgeklemd of vastgelopen draaiende schijf, steunschijf, borstel of ander accessoire. Vastklemmen of knellen veroorzaakt snel vastlopen van het draaiende accessoire, dat op zijn beurt tot gevolg heeft dat het ongecontroleerde elektrische gereedschap in de richting wordt gestuwd, die tegengesteld is aan de draairichting van het accessoire op het punt waar het vastklemt.

Als een slijpschijf bijvoorbeeld vastgeklemd of bekneld raakt in het werkstuk, kan de rand van de schijf die in het knelpunt komt zich ingraven in het oppervlak van het materiaal, waardoor de schijf eruit loopt of terug slaat. De schijf kan naar de bediener toe of van hem af springen, afhankelijk van de richting van de beweging van de schijf op het punt waar het vastgeklemd raakt. Slijpschijven kunnen onder deze omstandigheden ook breken.

Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik van elektrisch gereedschap en/of onjuiste werkprocedures of omstandigheden en kan worden vermeden door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder aangegeven.

- **Houd het elektrische gereedschap met beide handen stevig vast en plaats uw lichaam en armen in een zodanige positie, dat u weerstand kunt bieden tegen de terugslagkrachten. Gebruik altijd de hulpgreep, indien aanwezig, voor maximale controle over terugslag of koppelreactie tijdens het starten.** De bediener kan koppelreacties of terugslagkrachten onder controle houden, als de juiste voorzorgsmaatregelen worden genomen.
- **Plaats uw hand nooit in de buurt van het draaiende accessoire.** Het accessoire kan over uw hand terugslaan.
- **Plaats geen lichaamsdeel binnen het bereik waar het elektrische gereedschap zal bewegen als er terugslag optreedt.** Bij terugslag zal het gereedschap terugspringen in de richting tegengesteld aan de beweging van de schijf, vanaf het punt waar deze vastloopt.
- **Wees bijzonder voorzichtig bij het bewerken van hoeken, scherpe randen, etc. Voorkom opspringen en vasthaken aan het accessoire.** Bochten, scherpe kanten of stuiteren hebben de neiging om vast te haken aan het draaiende hulpstuk en verlies van controle of terugslag te veroorzaken.
- **Bevestig geen zaagketting met houtsnijblad, gesegmenteerde diamantschijf met een perifere spleet van meer dan 10 mm of getand zaagblad. Zulke snijbladen veroorzaken vaak terugslag en verlies van controle.**

## **Specifieke veiligheidsvoorschriften voor slijp- en doorslijpbewerkingen**

Gebruik uitsluitend schijftypes die zijn gespecificeerd voor uw elektrisch gereedschap en de specifieke beschermkap, die voor de geselecteerde schijf is ontworpen. Schijven waarvoor het elektrische gereedschap niet ontworpen is, kunnen niet afdoende beveiligd worden en gelden als onveilig.

**Het slijpvak van centreerdeurschijven moet onder het vlak van de beschermlijp gemonteerd worden.** Een verkeerd gemonteerde schijf die door het vlak van de beschermlijp uitsteekt, kan niet afdoende worden beschermd.

**De afscherming moet stevig aan het elektrische gereedschap zijn bevestigd en voor een maximale veiligheid zo zijn geplaatst, dat er zo weinig mogelijk schijf naar de bediener wordt blootgesteld.** De beschermkap helpt om de bediener te beschermen tegen afgebroken schijfsplinters, onbedoeld contact met de schijf en rondvliegende vonken, die kleding kunnen doen ontbranden.

**Schijven mogen alleen worden gebruikt voor gespecificeerde toepassingen. Bijvoorbeeld: nooit slijpen met de zijkant van de doorslijpschijf.** Afbraamschijven zijn bedoeld voor perifeer slijpen, zijwaartse krachten die op deze schijven worden uitgeoefend, kunnen ertoe leiden dat zij versplinteren.

**Gebruik voor uw gekozen schijf altijd onbeschadigde schijfflenzen met de juiste afmetingen en vorm.** De juiste schijfflenzen ondersteunen de schijf en verkleinen zo de kans op breuk. Flenzen voor doorslijpschijven kunnen afwijken van de flenzen voor slijpschijven.

**Gebruik geen versleten schijven van grotere elektrische gereedschappen.** Een schijf, bedoeld voor een groter elektrisch

gereedschap, is niet geschikt voor de hogere snelheid van een kleiner gereedschap en kan barsten.

**Bi gebruik van schijven voor dubbel gebruik, altijd de juiste beschermkap aanbrengen voor de uit te voeren toepassing.** Indien niet de juiste beschermkap wordt gebruikt is het mogelijk dat deze niet de gewenste mate van bescherming biedt, wat tot ernstig letsel kan leiden.

## **Extra veiligheidswaarschuwingen specifiek voor doorslijpbewerkingen:**

**Laat de doorslijpschijf niet "vastlopen" en oefen geen overmatige druk uit.** Probeer niet een te grote snijdiepte te bereiken. Door overbelasting van de schijf kan deze vervormen of vastlopen in de snee, terugslag veroorzaken of kapotgaan.

**Plaats uw lichaam niet op één lijn met en achter de draaiende schijf.** Wanneer de schijf vanaf het punt van de bewerking van uw lichaam af beweegt, kan de mogelijke terugslag de draaiende schijf en het elektrische gereedschap rechtstreeks in uw richting springen.

**Wanneer de schijf vastloopt of wanneer u een snee om welke reden dan ook onderbreekt, schakel dan het elektrische gereedschap uit en houd het snijblad stil, totdat de schijf volledig tot stilstand komt.** Probeer nooit de doorslijpschijf uit de snee te halen terwijl de schijf in beweging is, anders kan terugslag optreden. Onderzoek en neem corrigerende maatregelen om de oorzaak van vastlopen van de schijf weg te nemen.

**Start de snijbewerking niet opnieuw in het werkstuk.** Laat de schijf op volle snelheid komen en ga voorzichtig weer de snee in. Als het elektrische gereedschap opnieuw in het werkstuk wordt gestart kan de schijf vastlopen, oplopen of terugslaan.

**Ondersteun panelen of elk te groot werkstuk om het risico van afknelling en terugslag van de schijf te minimaliseren.** Grote werkstukken hebben de neiging onder hun eigen gewicht door te zakken. Er moeten steunen onder het werkstuk worden geplaatst in de buurt van de snee en van de rand van het werkstuk aan beide kanten van de schijf.

**Wees extra voorzichtig bij het maken van een "insnede" tussen vaste delen of andere blinde zones.** De uitstekende schijf kan gas- of waterleidingen, elektrische bedrading of voorwerpen doorsnijden, die een terugslag kunnen veroorzaken.

**Probeer nooit om gebogen sneden te maken.** Overspanning van de schijf verhoogt de belasting en de gevoeligheid voor verdraaiing of vastlopen van de schijf in de snee en de mogelijkheid van terugslag of schijfbreak, wat tot ernstig letsel kan leiden.

## **AANVULLENDE VEILIGHEIDS- EN WERKINSTRUCTIES**

Klem het werkstuk met een klem vast. Werkstukken die niet zijn vastgeklemd kunnen ernstige letsets en schade veroorzaken.

Schakel het product niet opnieuw in nadat het is vastgelopen. Opnieuw inschakelen kan een terugslag met een hoge reactiekraag veroorzaken. Stel vast waarom het product is vastgelopen en herstel dit. Neem daarbij de veiligheidsinstructies in acht.

Verwijder de accu voordat u werkzaamheden aan het product uitvoert.

## **EXTRA WAARSCHUWINGEN BATTERIJVEILIGHEID**

**WAARSCHUWING!** Dompel de accu of oplader nooit onder in vloeistof en laat er nooit vloeistof instromen, om het risico op brand, personlijk letsel en productschade door kortsluiting te vermijden. Corrosieve of geleidende vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsluiting veroorzaken.

Gooi gebruikte accu's niet weg met het huishoudelijk afval of verbrand ze niet. AEG-distributieën nemen oude accu's terug ter bescherming van ons milieu.

Accu's die lange tijd niet gebruikt zijn, dienen voor gebruik opnieuw opgeladen te worden.

Voor een optimale levensduur dient de accu na gebruik volledig opgeladen te worden.

Voor langer dan 30 dagen opslaan van accu's:

- Bewaar de accu op een plaats waar de temperatuur lager is dan 27°C en uit de buurt van vocht.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



- Bewaar accu's in een 30% -50% opladen toestand.
- Laad opgeslagen accu's zoals gewoonlijk om de zes maanden.

#### Bescherming van accu

De accu heeft een beveiliging tegen overbelasting. Deze beschermt tegen een te hoge lading en helpt een lange levensduur te garanderen.

Bij extreme belasting schakelt de accu-elektronica het apparaat automatisch uit. Schakel om te herstarten het apparaat uit en vervolgens weer in. Als het product niet opnieuw opstart, is de accu mogelijk volledig leeg. Laad het batterijpak op.

#### Vervoeren van lithium batterijen

De lithium-ionaccu is onderworpen aan de wetgeving inzake gevaarlijke stoffen.

Vervoer van de accu's is geregeld volgens plaatselijke, nationale en internationale voorwaarden en regelgeving.

- Accu's kunnen zonder verdere vereisten over de weg worden vervoerd.
- Commercieel vervoer van lithium-ion-accu's door derde partijen is onderhevig aan regelgeving voor gevaarlijke stoffen. De voorbereidingen voor het transport en het transport zelf mag uitsluitend worden uitgevoerd door personeel dat vakkundig werd opgeleid en het proces moet worden begeleid door overeenkomstige experts.

Tijdens het vervoeren van accu's:

- Zorg ervoor dat de batterijcontactterminals beschermd en geïsoleerd zijn om kortsluiting te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de accu niet kan verschuiven binnen de verpakking.
- Geen gekraakte of lekkende accu's vervoeren.
- Controleer bij het doorsturende bedrijf voor verder advies.

#### KEN UW PRODUCT

Zie pagina 2.

- Accu
- Stofgasafdekking
- Hendel, geïsoleerd grijpoppervlak
- Knoppschakelaar
- Vergrendelingsschakelaar
- Zijhandgreep
- Vergrendelingshendel
- Slijpschijf
- Beschermkap zonder slijpgereedschap
- Beschermkapbevestiging zonder snijgereedschap
- Slijpschijf

#### ONDERHOUD

Vermijd het gebruik van oplosmiddelen bij het reinigen van kunststof onderdelen. De meeste kunststoffen zijn gevoelig voor diverse soorten in de handel verkrijgbare oplosmiddelen en kunnen door het gebruik daarvan worden beschadigd. Gebruik schone doeken om vuil, carbonstof, etc. te verwijderen.

Gebruik alleen accessoires en reserveonderdelen van AEG. Als er onderdelen vervangen moeten worden die niet omschreven zijn, neem dan contact op met een van onze medewerkers van AEG-serviceonderhoud (zie onze lijst van garantie-/serviceonderhoudsadressen).

Eventueel kunt u een onderdelenoverzicht van het apparaat bestellen. Vermeld het producttype en het serienummer dat op het etiket staat en bestel het overzicht bij uw lokale serviceagent of direct bij: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### SYMBOLEN



Lees de instructies zorgvuldig door alvorens het apparaat in gebruik te nemen.



LET OP! WAARSCHUWING! GEVAAR!



Verwijder de accu voordat u werkzaamheden aan het product uitvoert.



Draag oogbescherming.



Bedien het product altijd met twee handen.



Gebruik de beschermkap niet voor doorslijpwerkzaamheden.



Accessoire - behoort niet tot de standaarduitrusting, is als accessoire verkrijgbaar.



Gooi afgedankte elektrische en elektronische apparatuur niet weg als ongesorteerd gemeentelijk afval.

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet afzonderlijk worden ingezameld.

Afvalbatterijen, afvalaccu's en lichtbronnen moeten uit de apparatuur worden verwijderd.

Neem contact op met uw gemeente of winkelier voor advies over recycling en het inzamelpunt.

Volgens de plaatselijke voorschriften kunnen detailhandelaars verplicht zijn afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos terug te nemen.

Uw bijdrage aan hergebruik en recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur helpt de vraag naar grondstoffen te verminderen.

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur bevat waardevolle, recycleerbare materialen, die een negatief effect kunnen hebben op het milieu en de volksgezondheid, indien zij niet op een milieuvriendelijke manier worden verwijderd.

Verwijder eventuele persoonlijke gegevens van afgedankte apparatuur.



Onbelast toerental



Spanning



Gelijkstroom



CE-markering



Oekraïens conformiteitskeurmerk



EurAsian-symbool van overeenstemming



**DA OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSANVISNING**

#### TILTÆNKET ANVENDELSESFORMÅL

Produktet er designet til slibning og skæring af metaller og stenmaterialer. Kun passende slibe- og skærehjul som beskrevet i afsnittet om produktspecifikationer i denne vejledning må monteres på vinkelsliberen.

Produktet er kun beregnet til tør brug. Brug ikke produktet til våde anvendelser.

Produktet er designet til håndholdt brug. Produktet må ikke monteres på en arbejdsbænk.

Må ikke bruges til andre formål.

**⚠️ ADVARSEL!** **Læs alle omhyggeligt alle advarsler, anvisninger og specifikationer, som følger med maskinen, og studer illustrationerne.** Hvis nedenstående forskrifter ikke overholdes, kan der ske uheld og ulykker som brand, elektrisk stød og/eller alvorlige personskader.

Gem alle advarsler og instruktioner til fremtidig reference.

## SIKKERHEDSADVARSLER FOR VINKELSLIBER

Sikkerhedsadvarsler fælles for grovslibnings- og afskæringsoperationer:

Dette elværktøj er tiltænkt at fungere som grovsliber og afskæringsværktøj. **Læs alle omhyggeligt alle advarsler, anvisninger og specifikationer, som følger med maskinen, og studer illustrationerne.** Hvis nedenstående forskrifter ikke overholdes, kan der ske uheld og ulykker som brand, elektrisk stød og/eller alvorlige personskader.

**Handlering såsom finslipping, stålborstning, polering eller hulskæring må ikke udføres med dette elværktøj.** Handlering, som elværktøjet ikke er fremstillet til, kan udgøre en fare og forårsage personskade.

**Konverter ikke dette elværktøj til at fungere på en måde, det ikke specifikt er designet til, og som er specificeret af værktøjsproducenten.** En sådan konvertering kan resultere i tab af kontrol og forårsage alvorlig personskade.

**Brug ikke tilbehør, som ikke er specielt designet og specificeret af værktøjsproducenten.** Både fordi tilbehøret kan påsættes dit elværktøj, garanterer det ikke sikker drift.

**Tilbehørets hastighedsangivelser skal mindst svare til maks. hastigheden afmåret på elværktøjet.** Tilbehør, der kører hurtigere end deres nominelle hastighed, kan gå i stykker og falde fra hinanden.

**Den udvendige diameter og tykkelsen på dit tilbehør skal være inden for kapacitetsklassificering for dit elværktøj.** Tilbehør i ukorrekt størrelse kan ikke beskyttes eller styres i tilstrækkeligt omfang.

**Dimensionerne på tilbehørsmontering skal passe til dimensionerne på el-værktøjets monteringsbeslag.** Tilbehør, der ikke matcher elværktøjets monteringshardware, vil blive ubalanceret, vibrere for meget og kan forårsage tab af kontrol.

**Brug ikke beskadiget tilbehør.** **Inspicér tilbehøret før hver brug,** såsom slibhjul for rester og revner, bagstykket for revner, slid eller ældde, stålborster for løse eller revnede ledninger. Hvis elværktøjet eller tilbehøret tabes, skal du kontrollere det for skader eller påsætte ubeskadiget tilbehør. Når du har undersøgt og installeret et stykke tilbehør, skal du placere dig selv og tilskue vek fra det roterende tilbehørs retning og køre elværktøjet ved maksimalt ubelastet hastighed i et minut. Beskadiget tilbehør vil normalt falde fra hinanden i løbet af denne testperiode.

**Bær personligt beskyttelsesudstyr.** Brug ansigtsskærm, beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller, afhængigt af anvendelsesområdet. Brug passende støvmasker, høreværn, handsker og værkstedsforklæde, der kan stoppe små fragmenter fra slibning eller arbejdsemner. Øjenbeskyttelsen skal være i stand til at stoppe flyvende snavs genereret ved forskellige anvendelser. Støvmasken eller ándedrætsværnet skal være i stand til at filtrere partikler, der genereres af den specifikke anvendelse. Længere tids udsættelse for høje lyde kan forårsage høretab.

**Hold tilskuerne på sikker afstand af arbejdsområdet.** Enhver, der går inden for arbejdsområdet, skal bære personligt beskyttelsesudstyr. Fragmenter fra arbejdsemnet eller fra et defekt stykke tilbehør kan flyve afsted og forårsage skade uden for det umiddelbare arbejdsområde.

**Hold kun på elværktøjet på de isolerede gribeflader, når du udfører et stykke arbejde, hvor skæretilbehøret evt. kan komme i berøring med skjulte ledninger.** Hvis der skæres i en strømførende ledning, kan det gøre utsatte metaldele af maskinværktøjet strømførende og give operatøren elektrisk stød.

**Læg aldrig elværktøjet ned, før tilbehøret er fuldt stoppet.** Det roterende tilbehør kan gribe fat i overfladen og trække elværktøjet ud af din kontrol.

**Kør ikke elværktøjet, mens du bærer det ved din side.** Utilsigtet kontakt med det roterende tilbehør kan gribe fast i ditøj og trække tilbehøret ind mod din krop.

**Rengør elværktøjets ventilationsåbninger regelmæssigt.**

Motorens blæser trækker støv ind i huset, og større ophobning af metalstøv kan medføre elektrisk fare.

**Elværktøjet må ikke betjenes i nærheden af antændelige materialer.** Gnister kan antænde disse materialer.

**Brug ikke tilbehør, der kræver væskekølemidler.** Brug af vand eller andre flydende kølemidler kan resultere i elektriske stød.

### Tilbageslag og relaterede advarsler:

Tilbageslag er en pludselig reaktion på et presset eller fastklemt roterende hjul, støttepude, børste eller andet tilbehør. Pres eller fastklemning forårsager hurtig standsning af det roterende tilbehør, hvilket igen tvinger det ukontrollerede elværktøj i den modsatte retning af tilbehørets rotationsretning ved bindingspunktet.

Hvis f.eks. et slibehjul sætter sig fast eller klemmes af arbejdsemnet, kan kanten af det hjul, der går ind i fastklemningspunktet, grave sig ned i overfladen på det materiale, der får hjulet til at bevæge sig ud eller slå tilbage. Hjulet kan enten ryge hen mod eller væk fra operatøren, afhængigt af retningen af hjulets bevægelse ved fastklemningspunktet. Slibehjul kan også knække under disse forhold.

Tilbageslag er et resultat af forkert brug af elværktøjet og/eller forkerte handlingsprocedurer eller betingelser og kan undgås ved at tage passende forholdsregler som angivet nedenfor:

- **Vedligehold et fast greb med begge hænder på elværktøjet, og placer din krop og arme, så du kan modstå tilbageslagskraften.** Brug altid et ekstra håndtag, hvis det er relevant, for at få maksimal kontrol over tilbageslag eller momentreaktioner under opstart. Operatøren kan styre opadgående momentreaktioner eller tilbageslagskræfter, hvis der træffes passende forholdsregler.
- **Placér aldrig din hånd i nærheden af det roterende tilbehør.** Tilbehør kan slå tilbage over din hånd.
- **Placér ikke din krop inde i det område, hvor elværktøjet bevirger sig i tilfælde af, at der skulle opstå tilbageslag.** Tilbageslag vil føre værktøjet modsat hjulets bevægelsesretning fra det punkt, hvor det fastklemmes.
- **Vær særlig forsigtig, når du arbejder med hjørner, skarpe kanter osv. Undgå at støde og fastklemme tilbehøret.** Hjørner, skarpe kanter eller stød har en tendens til at fastgøre det roterende tilbehør og forårsage tab af kontrol eller tilbageslag.
- **Fastgør ikke en savkæde, en træskærende klinge, et segmenteret diamanthjul med et periferimellemlrum på over 10 mm eller en saklinge med tænder.** Sådanne klinger forårsager hyppige tilbageslag og tab af kontrol.

**Sikkerhedsadvarsler, der er specifikke for grovslibning og afskæring:**

**Brug kun hjultyper, der er specificeret for dit elværktøj, og den specifikke afskærmning, der er designet til det valgte hjul.** Hjul, for hvilke elværktøjet ikke er fremstillet, kan ikke beskyttes tilstrækkeligt og er usikre.

**Grovslibeoverfladen på midterhjulene skal være monteret under afskærmningens beskyttelseskant.** Et forkert monteret hjul, der går gennem afskærmningens plan, kan ikke beskyttes tilstrækkeligt.

**Afskærmningen skal være sikker fastgjort til elværktøjet og placeret for maksimal sikkerhed, så mindst muligt af hjulet er eksponeret hen mod operatøren.** Afskærmningen hjælper med at beskytte operatøren mod afrevne hjulfragmenter, utilsigtet kontakt med hjulet og gnister, der kan antænde tøjet.

**Hjul må kun bruges til bestemte applikationer.** **For eksempel: Slib ikke med siden af afskæringshjulet.** Slibende afskæringshjul er beregnet til periferslibning, sidekræfter, der påføres disse hjul, kan få dem til at splintrie.

**Brug altid ubeskadigede hjulflangere, der har den korrekt størrelse og form til dit valgte hjul.** Korrekte hjulflangere understøtter hjulet, hvilket reducerer muligheden for brud på

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



hjulene. Flangere til afskæringshjul kan være forskellige fra slibhjul.

**Brug ikke slidte hjul fra større elværktøjer.** Et hjul beregnet til større elværktøj er ikke egnet til den højere hastighed ved et mindre værktøj og kan sprænges.

**Når du bruger hjul med dobbelt funktion, skal du altid bruge den korrekte afskærmning til den applikation, der udføres.** Undladelse af brug af den korrekte beskyttelse vil muligvis ikke give det ønskede beskyttelsesniveau, hvilket kan føre til alvorlig personskade.

#### **Yderligere sikkerhedsadvarsler, der er specifikke for afskæring:**

**Afskæringshjulet må ikke "blokeres" eller påføres overdrevet tryk. Forsøg ikke at skære i en stor skæredybde.**

Overbelastning af hjulet øger belastningen og tilbøjeligheden til vridning eller fastkørsel af hjulet i snittet og muligt tilbageslag eller brud på hjul.

**Anbring ikke kroppen på linje med eller bag det roterende hjul.** Når hjulet på operationspunktet flytter sig væk fra din krop, kan evt. tilbageslag sende det roterende hjul og elværktøj direkte mod dig.

**Når hjulet binder eller ved afbrydelse af et snit af en eller anden grund skal du slukke for værkøjet og holde det ubevægeligt, indtil hjulet standser fuldstændigt. Forsøg aldrig at fjerne afskæringshjulet fra snittet, mens hjulet er i bevægelse, ellers kan der opstå tilbageslag.** Undersøg problemet, og iværksæt korrigerende handlinger for at fjerne årsagen til fastsættelsen.

**Genstart ikke skæringen i arbejdsemnet. Lad hjulet nå op på fuld hastighed og gå forsigtigt ind i snittet igen.** Hjulet kan sætte sig fast, bevæge sig opad eller slå tilbage, hvis elværktøjet genstartes i arbejdsemnet.

**Understøt paneler eller ethvert overdimensioneret emne for at minimere risikoen for knibning og tilbageslag.** Store arbejdsemner har tendens til at synke under deres egen vægt. Understøtninger skal placeres under arbejdsemnet i nærheden af skærelinjen og i nærheden af arbejdsemnets kant på begge sider af hjulet.

**Vær ekstra forsigtig, når du laver en udskæring i eksisterende vægge eller andre blinde områder.** Det fremtrædende hjul kan overskære gas- eller vandrør, elektriske ledninger eller genstande, der kan forårsage tilbageslag.

**Forsøg ikke at udføre buet skæring.** Overbelastning af hjulet øger belastningen og tilbøjeligheden til vridning eller fastkørsel af hjulet i snittet og muligt tilbageslag eller brud på hjul, hvilket kan føre til alvorlig personskade.

#### **YDERLIGERE SIKKERHEDS- OG ARBEJDSINSTRUKTIONER**

Emnet skal fastspændes med en fastspændingsanordning. Ikke-spændte emner kan forårsage alvorlige (person)skader.

Tænd ikke igen for produktet, efter at det er gået i stå. At tændte for det igen, kan forårsage tilbageslag med stor reaktionskraft. Slå fast, hvorfor produktet er gået i stå, og foretag udbedring af dette, og tag samtidig højde for sikkerhedsanvisningerne.

Fjern batteripakken inden start af arbejde på produktet.

#### **YDERLIGERE SIKKERHEDSADVARSLER OM BATTERI**

**⚠ ADVARSEL!** For at nedsætte risikoen for brand, personskade og produktbeskadigelse på grund af kortslutning må dit redskab, batteripakke eller oplader aldrig nedsankes i en væske, ligesom væske ikke må flyde ind i dem. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batteriene. Korrodrende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

Brugte batterier må ikke bortslettes som husholdningsaffald eller afbrændes. AEG's forhandlere tilbyder at modtage gamle batterier for at beskytte miljøet.

Batteripakker, der ikke er brugt i et stykke tid, skal genoplades inden brug.

For at opnå en optimal levetid for batteripakker skal de oplades fuldstændigt efter brug.

Ved opbevaring af batterier længere end 30 dage:

- Opbevar batteriet på et tørt sted med temperaturer under 27 ° C.
- Opbevar batteriene i en 30% -50% opladet tilstand.
- Hvert halve år under opbevaring, skal pakken oplades som normalt.

#### **Beskyttelse af batteripakken**

Batteripakken har overbelastningsbeskyttelse, der beskytter den mod overbelastning og hjælper med at sikre en lang levetid. Ved ekstrem belastning slukker batterielektronikken automatisk for produktet. For at genstarte slukkes produktet og tændes derefter igen. Hvis produktet ikke starter igen, kan batteripakken være helt afsladt. Genoplad batteripakken.

#### **Transport af lithium-batterier**

Lithium-ion-batteriet er omfattet af lovgivningen om farligt gods. Transport af de batterier skal foretaget i overensstemmelse med lokale, nationale og internationale forskrifter og forordninger.

- Batterier kan transporteres på offentlig vej uden yderligere krav.
- Kommerciel transport af lithium-ion-batterier foretaget af tredjeparter er underlagt forordninger om farligt gods.
- Forberedelse af transport og selve transporten må kun forestås af behørigt uddannet personale, og processen skal ledsages af relevante fagfolk.

Ved transport af batterier:

- Kontrollér, at batteriets kontaktklemmer er beskyttet og isoleret for at forebygge kortslutning.
- Sørg for, at batteripakken er sikret mod bevægelse inden i emballagen.
- Undlad at transportere batterier med revner eller utætheder.
- Rådfør dig desuden hos speditøren.

#### **KEND DIT PRODUKT**

Se side 2.

1. Batteri
2. Støvbeskyttelsesnet
3. Håndtag, isoleret gribeflade
4. Vippekontakt
5. Udslipsslås
6. Sidehåndtag
7. Lås til beskyttelsesskærm
8. Slibehjul
9. Værktøjsfri afskærmning til slibning
10. Værktøjsfri skæreafskærmningstilbehør
11. Skærehjul

#### **VEDLIGEHOLDELSE**

Undgå at bruge opløsningsmidler ved rengøring af plastdele. De fleste former for plast er modtagelige for forskellige typer kommersielle opløsningsmidler og kan blive beskadiget ved deres anvendelse. Brug rene klude til at fjerne snavs, kulstov osv.

Brug kun AEG-tilbehør og AEG-reservedele. Hvis komponenter, der ikke er blevet beskrevet, skal udskiftes, så kontakt et af vores AEG servicecentre (se vores liste over garanti-/serviceadresser).

Om nødvendigt kan der bestilles en eksploderet visning af produktet. Angiv produkttypen og serienummeret, der er trykt på etiketten, og bestil tegningens hos dine lokale serviceagenter eller direkte på: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### **SYMBOLER**



Læs anvisningerne omhyggeligt inden du starter produktet.



FORSIGTIG! ADVARSEL! FARE!



Fjern batteripakken inden start af arbejde på produktet.



Brug øjenbeskyttelse.



	Betjen altid produktet med to hænder
	Brug ikke afskærmingen ved afskæringsoperationer.
	Tilbehør - Er ikke inkluderet i standardudstyret, men fås som tilbehør.
	Bortskaf ikke brugte batterier, elektriske dele og elektronisk udstyr som usorteret kommunalt affald. Brugte batterier, kasserede elektriske dele og elektronisk udstyr skal indsamles separat. Brugte batterier, affaldsakkumulatorer og lyskilder skal fjernes fra udstyret. Kontakt din lokale myndighed eller forhandler for rådgivning om genbrug og indsamlingssted.
	Ifølge lokale bestemmelser er detailhandlere måske forpligtede til gratis at tage kasserede batterier, elektriske dele og elektronisk udstyr retur til bortskaffelse. Det bidrag til genbrug og genanvendelse af kasserede batterier, elektriske dele og elektronisk udstyr bidrager til at reducere efterspørgslen efter råmaterialer. Kasserede batterier, navnlig indeholdende lithium, og kasserede elektriske dele og elektronisk udstyr indeholder værdifulde, genanvendelige materialer, som kan have en negativ indvirkning på miljøet og menneskers sundhed, hvis det ikke bortskaffes på en miljøvenlig måde. Slet persondata fra eventuelt kasseret udstyr.
<b>n<sub>o</sub></b>	Tomgangshastighed
<b>V</b>	Spænding
<b>—</b>	Direkte strøm
<b>CE</b>	Europæisk overensstemmelsesmærkning
	Ukrainsk overensstemmelsesmærkning
<b>EAC</b>	EurAsian overensstemmelsesmærke

**med dette produktet.** Hvis forskriftenene nedenfor ikke overholdes, kan det forårsake ulykker som brann, elektrisk støt og/eller alvorlige personskader.

**Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse.**

### SIKKERHETSADVARSLER FOR VINKELSLIPEREN

**Sikkerhetsadvarsler som er vanlige for slipe- eller kappeoperasjoner:**

Dette elektriske verktøyet er beregnet til å fungere som en slipemaskin eller et kappeverktøy. Les alle sikkerhetsadvarsler og -instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger med dette produktet. Hvis forskriftenene nedenfor ikke overholdes, kan det forårsake ulykker som brann, elektrisk støt og/eller alvorlige personskader.

**Operasjoner som ssandsliping, stålborsting, polering eller hulling skal ikke utføres med dette elektriske verktøyet.**

Operasjoner som det elektriske verktøyet ikke er utformet for kan utgjøre en fare og forårsake personskade.

**Ikke konverter dette elektriske verktøyet på en måte som ikke er spesifikt designet og spesifisert av verktøyprodusenten. En slik konvertering kan føre til et tap av kontroll og forårsake alvorlig personskade.**

**Ikke bruk tilbehør som ikke er spesifikt designet og spesifisert av verktøyprodusenten. Sely om tilbehøret kan festes til elektroverktøyet, er det ikke sikkert at det fungerer trygt.**

**Nominell hastighet på tilbehøret må være minst lik maksimum hastighet merket på det elektriske verktøyet. Tilbehør som går raskere enn den nominelle hastigheten, kan brekke og fly fra hverandre.**

**Den ytre diameteren og tykkelsen på tilbehøret må være innenfor kapasiteten til det elektriske verktøyet. Tilbehør i feil størrelse kan ikke vernes eller kontrolleres tilstrekkelig.**

**Dimensjonene til tilbehørsmonteringen må passe til dimensjonene til monteringsutstyret til det elektriske verktøyet. Tilbehør som ikke samsvarer med monteringsutstyret til det elektriske verktøyet vil ikke være i balanse, vibrere for mye og kan føre til tap av kontroll.**

**Ikke bruk skadet tilbehør. Før hver bruk må du inspisere tilbehøret, slik som slipeskiver for chips og sprekk, bakpute for sprekk, revning eller overflødig slitasje, stålborste for løse eller sprukne ledninger. Hvis det elektriske verktøyet eller tilbehøret faller, må du inspisere for skade eller installere et uskadet tilbehør. Etter å ha inspiseret og installert et tilbehør, posisjoner deg selv og tilskiuere på avstand fra flyet til det roterende tilbehøret og kjør det elektriske verktøyet med maksimal belastningsfri hastighet i ett minutt. Skadet tilbehør vil normalt gå i stykker i løpet av denne testtiden.**

**Bruk personlig verneutstyr. Avhengig av bruksområde, bruk ansiktsvern, verneskjerm eller vernebriller. Bruk stovmaske, hørselvern, hansker og verkstedforkle som er i stand til å stoppe små slipedeler eller arbeidsstykkefragmenter.**

Øyevernet må være i stand til å stoppe flyvende avfall som er generert av ulike applikasjoner. Stovmasken eller respiratoren må være i stand til å filtrere partikler som er generert av det bestemte bruksområdet. Langvarig eksponering for kraftig støy kan føre til hørselstap.

**Hold tilskiuere på trygg avstand fra arbeidsområdet. Alle som kommer inn i arbeidsområdet må bruke personlig verneutstyr. Fragmenter av arbeidsstykket eller et ødelagt tilbehør kan fly bort og forårsake skade utenfor det umiddelbare driftsområdet.**

**Hold det elektriske verktøyet kun etter de isolerte gripeoverflatene når det utføres en operasjon der kuttettilbehøret kan komme i kontakt med skjult kabling. Skjæreredskap som får kontakt med strømførende elektriske ledninger kan føre til at metalldelene på verktøyet blir strømførende og at brukeren kan få støt.**

**Legg aldri ned det elektriske verktøyet før tilbehøret har stoppet helt. Det roterende tilbehøret kan gripe tak i overflaten og trekke det elektriske verktøyet ut av kontroll.**

**Ikke kjør det elektriske verktøyet mens du bærer det ved din side. Utilsiktet kontakt med det roterende tilbehøret kan klemme fast klærne dine og trekke tilbehøret inn i kroppen din.**

### NO OVERSETTELSE AV DE ORIGINALE INSTRUKSJONENE

#### FORMÅLSMESSIG BRUK

Produktet er designet for å slipe og kutte metaller og steinmaterialer. Kun egnede slipe- og kuttehjul som beskrevet i produktets spesifikasjoner i denne håndboken skal monteres på vinkelsliperen.

Produktet er kun beregnet til tørr bruk. Ikke bruk produktet til våte bruksområder.

Produktet er designet for håndholdt bruk. Produktet skal ikke monteres på en arbeidsbenk.

Ikke bruk produktet på noe annen måte enn det som er beskrevet som tiltenkt bruk.

**ADVARSEL!** Les alle sikkerhetsadvarsler og -instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger

	EN
	DE
	FR
	IT
	ES
	PT
	NL
	DA
	NO
	SV
	FI
	EL
	TR
	CS
	SK
	PL
	HU
	SL
	HR
	LV
	LT
	ET
	RU
	BG
	RO
	MK
	UK
	AR



**Rengjør produktets luftventiler regelmessig.** Motoren vifter vil trekke støvet inn i huset, og overdrevnen opphopning av metallpartikler kan utgjøre elektrisk fare.

**Ikke bruk det elektriske verktyget i nærheten av brennbart materiale.** Gnistar kan antenne disse materialene.

**Ikke bruk tilbehør som krever flytende kjølemidler.** Bruk av vann eller andre flytende kjølemidler kan føre til elektrosjokk eller støt.

#### Rekyl og relaterte advarsler:

Rekyl er en plutselig reaksjon på et klemt eller fastlåst, roterende hjul, bakpute, børste eller annet tilbehør. Klemming eller fastkjøring fører til at det roterende tilbehøret raskt stopper, noe som igjen fører til at det ukontrollerte elektroverktøyet tvinges i motsatt retning av tilbehørets rotasjon ved bindingspunktet.

Hvis for eksempel et slipehjul blir fastkjørt eller klemt av arbeidsstykket, kan kanten på skiven som kommer inn i klempunktet, grave ned i overflaten på materialet og forårsake hjulet til å hoppe ut eller sparke ut. Hjulet kan hoppe enten mot eller bort fra operatøren, avhengig av hvilken retning skiven beveger seg i når den klemmes. Slipehjul kan også brekke under slike forhold.

Rekyl er resultatet av misbruk av elektroverktøyet og/eller feil driftsprosedyrer eller -forhold og kan unngås ved å ta riktige forholdsregler, slik som angitt nedenfor:

- **Ha et fast grep med begge hender på det elektriske verktøyet og posisjoner kroppen og armene for å kunne motstå rekylkrefter. Bruk alltid hjelpehåndtaket, hvis det finnes, for maksimal kontroll over rekyl eller momentreaksjon under oppstart.** Operatøren kan kontrollere momentreaksjoner eller rekylkrefter hvis det tas riktige forholdsregler.
- **Plasser aldri hånden i nærheten av det roterende tilbehøret.** Tilbehøret kan velte over hånden din.
- **Ikke posisjoner kroppen i området der det elektriske verktøyet vil bevege seg hvis det oppstår rekyl.** Rekyl vil bevege verktøyet i motsatt retning av skivens bevegelse når det kjører seg fast.
- **Vær spesielt forsiktig ved arbeid på hjørner, skarpe kanter osv. Unngå å sprette og kjøre fast tilbehøret.** Hjørner, skarpe kanter eller spretting har en tendens til å kjøre fast det roterende tilbehøret og forårsake tap av kontroll eller tilbakeslag.
- **Ikke fest et sagkjede med treskjærende blad, segmentert diamanthjul med en perifer åpning på mer enn 10 mm eller tannsagblad.** Slike blader skaper hyppig tilbakeslag og tap av kontroll.

#### Sikkerhetsadvarsler som er spesifikke for slipe- og kappeoperasjoner:

Bruk kun skivetyper som er spesifisert for ditt elektriske verktøy og det spesifikke vernet som er designet for den valgte skiven. Skiver som det elektriske verktøyet ikke var designet for, kan ikke beskyttes tilstrekkelig og er utrygge.

**Den slipende overflaten på senternedtrykkede hjul må monteres under planet til beskyttelseskanten.** Et hjul som ikke er riktig montert, og som stikker gjennom vernkanten, kan ikke beskyttes godt nok.

**Vernet må være godt festet til det elektriske verktøyet og posisjonert for maksimal sikkerhet, slik at den minste mengden hjul er eksponert mot operatøren.** Vernet bidrar til å beskytte operatøren mot brukne skivefragmenter, utilsiktet kontakt med skive og gnistar som kan antenne klær.

**Skiver må kun brukes til spesialiserte bruksområder. For eksempel: ikke slip med siden av kappeskiven.** Slipeskiver er beregnet til perifer sliping, sidekrefter som påføres disse skivene kan få dem til å knuse.

**Bruk alltid uskadde skiveflenser med riktig størrelse og form for den valgte skiven.** Riktige skiveflenser støter skiven og reduserer dermed muligheten for brudd på skiven. Flenser for kappehjul kan være annerledes enn slipehjulfleser.

**Ikke bruk nedslitte hjul fra større verktøy.** Et hjul som er beregnet på større elektroverktøy, er ikke egnet for høyere hastighet på et mindre verktøy og kan sprekke.

**Ved bruk av skiver til dobbelt formål bruk alltid riktig vern for den utførte bruken.** Hvis det ikke brukes riktig vern, kan det hende at det ikke ges ønsket vernenivå, noe som kan føre til alvorlig personskade.

#### Ekstra sikkerhetsadvarsler som er spesifikke for avkappingsoperasjoner:

**Ikke "kjør fast" kappeskiven eller bruk for mye trykk. Ikke gjør forsøk på å skjære for dypt.** Overbelastning når skiven øker lasten og mottakeligheten for vridning og fastkjøring av skiven kuttet og muligheten til rekyl eller skivebrudd.

**Ikke posisjoner kroppen i linje med eller bak den roterende skiven.** Når skiven ved driftspunktet beveger seg bort fra kroppen din, kan den mulige rekylene propellere den spinnende skiven og det elektriske verktøyet rett mot deg.

Når skiven bindes eller ved avbrudd av en kapping av en eller annen grunn, slå av det elektriske verktøyet og hold den i ro inntil skiven stopper helt. Forsøk aldri å fjerne kappeskiven før kuttet mens skiven er i bevegelse, ellers kan det oppstå rekyl. Undersøk og foreta utbedrende tiltak for å eliminere årsaken til skivefastkjøringen.

**Ikke start kuttetredriften på nytt i arbeidsstykket. La skiven nå full hastighet og gå forsiktig inn i kuttet igjen.** Skiven kan kjøre seg fast, gå opp tilbake hvis det elektriske verktøyet startes på nytt i arbeidsstykket.

**Støtt paneler eller eventuell for stort arbeidsstykke for å minimere risikoen for skiveklemming og rekyl.** Store arbeidsstykker har en tendens til å synke ned i sin egen vekt. Støtt må plasseres under arbeidsstykket nær kuttelinjen og nær kanten av arbeidsstykket på begge sider av skiven.

**Vær ekstra forsiktig når du skjærer en lomme inn i eksisterende vegger eller andre blinde områder.** Den fremstikkende skiven kan kutte gass - eller vannrør, elektriske ledninger eller gjenstander som kan forårsake rekyl.

**Ikke gjør forsøk på kurvet kapping.** Overbelastning når skiven øker lasten og mottakeligheten for vridning og fastkjøring av skiven i kuttet og muligheten til rekyl eller skivebrudd.

#### EKSTRA SIKKERHETS- OG ARBEIDSANVISNINGER

Fest arbeidsstykket med en tvinge. Ikke festede emner kan påføre alvorlig personskade og materielle skader.

Skrub ikke på produktet igjen etter at det har stoppet. Å skrub det på igjen kan forårsake et tilbakeslag med høy reaksjonskraft. Avgjør hvorfor produktet har stoppet og utbedre dette, samtidig som sikkerhetsanvisningen overholdes.

Fjern batteripakken før du starter arbeid på produktet.

#### EKSTRA ADVARSLER FOR BATTERISIKKERHET

**⚠️ ADVARSEL!** For å redusere risikoen for brann, personskade og produktskade på grunn av en kortslutning skal verktøyet, batteripakkene eller laderen aldri senkes ned i væske, og væske skal aldri flyte inn på inniden av disse. Korroderende og ledende væsker som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkter som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

Ikke brenn kast brukte batterier sammen med husholdningsavfall. Skal ikke brennes. Utladede batterier kan leveres til AEG-distributører.

Batteripakker som ikke har vært brukt på en stund bør lades opp før du bruker dem.

Batteripakkene må lades helt opp etter bruk hvis du ønsker at de skal være lengst mulig.

For batteripakkelagring som er lengre enn 30 dager:

- Oppbevar batteripakken der temperaturen er under 27 °C og på avstand fra fuktighet.
- Oppbevar batteripakken ei en 30-50 % ladet tilstand.
- Etter hver sjette måned med lagring skal pakken lades som vanlig.

#### Beskyttelse av batteripakken

Batteripakken har overbelastningsvern for å beskytte den mot overbelastning og hjelper til med å sikre en lang levetid.

Under ekstrem belastning slår batterielektronikkene av produktet automatisk. For å starte på nytt, slå av produktet og deretter på igjen. Hvis produktet ikke starter opp igjen, kan det hende at batteripakken kan ha ladet helt ut. Lad opp batteripakken.

## Transportere lithium-batterier

Litium ion-batteri omfattes av lovgivning for farlig gods.

Transport av disse batteriene må gjøres i samsvar med lokale, nasjonale og internasjonale bestemmelser og forskrifter.

- Batterier kan transporteres på vei uten ytterligere krav.
- Kommersiell frakt av Lithium-Ion-batterier er underlagt bestemmelserne om transport av farlig gods. Klargjøring av transporten og transporten kan kun utføres av passende opplærte personer og prosessen må følges av tilsvarende kvalifiserte eksperter.

Iverksatt følgende tiltak når du frakter batteriene:

- Påse at batteriene kontakterminaler er beskyttet og isolert for å hindre kortslutning.
- Se til at batteripakken er sikret mot bevegelse inni pakningen.
- Ikke transportert batterier som har sprekker eller lekker.
- Sjekk med transportfirmaet for ytterligere råd.

## KJENN PRODUKTET DITT

Se side 2.

- Batteri
- Støvgitterdeksel
- Håndtak, isolert gripeoverflate
- Skovlbryter
- Utlåsningsbryter
- Sidehåndtak
- Beskyttelseslåsespak
- Slipeskive
- Verktøyfritt slipevern
- Verktøyfritt kutteverneutstyr
- Kappeskive

## VEDLIKEHOLD

Ungå bruk av løsemidler ved rengjøring av plastdeler. De fleste plastyper er følsomme overfor ulike typer kommersielle løsemidler og kan skades av bruken av disse. Bruk rene kluter for å fjerne smuss, karbonstøv osv.

Bruk bare tilbehør og reservedeler fra AEG. Kontakt en av AEG-serviceagentene våre hvis du må erstatte deler som ikke er omtalt her (se listen over garanti/serviceadresser).

Ved behov kan en eksplodert visning av produktet bestilles. Angi produkttype og serienummer som er skrevet på etiketten og bestill tegningen ved den lokale serviceagenten eller direkte på: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SYMBOLER



Les anvisningene nøyde før start av produktet.



ADVARSEL! ADVARSEL! FARE!



Fjern batteripakken før du starter arbeid på produktet.



Bruk vernebriller.



Bruk alltid produktet med to hender.



Ikke bruk vernet til kappeoperasjoner.



Tilbehør - Ikke inkludert i standardutstyret, men tilgjengelig som et tilbehør.



Ikke kast avfallsbatterier, elektrisk og elektronisk utstyr som usortert kommunalt avfall.

Avfallsbatterier og elektrisk og elektronisk utstyr som ikke samles inn separat.

Avfallsbatterier, avfallsakkumulatorer og lyskilder må fjernes fra utstyret.

Forhør deg med de lokale myndighetene for resirkuleringsråd og innsamlingspunkt.

I henhold til lokale forskrifter kan forhandlere være forpliktet til å ta tilbake avfallsbatterier, elektrisk og elektronisk utstyr som ikke blir kastet på en miljøkompatibel måte.

Ditt bidrag til gjennomgang og gjenvinning av avfallsbatterier, elektrisk og elektronisk utstyr som ikke blir kastet på en miljøkompatibel måte.

Avfallsbatterier, spesielt de som inneholder lithium og elektrisk og elektronisk utstyr som ikke blir kastet på en miljøkompatibel måte.

Slett personlig data fra utstyr som ikke blir kastet på en miljøkompatibel måte.



Hastighet ubelastet



Spannning



Likestrøm



Europeisk samsvarsmerking



Ukrainsk samsvarsmerking



EurAsian Konformitetstegn

EN

DE

FR

IT

ES

PT

NL

DA

NO

SV

FI

EL

TR

CS

SK

PL

HU

SL

HR

LV

LT

ET

RU

BG

RO

MK

UK

AR

i



## ÖVERSÄTTNING AV ORIGINALINSTRUKTIONERNA

### ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNAS

Produkten är avsedd för slipning och skärning av metall- och stenmaterial. Endast lämpliga slip- och kapskvör som beskrivs i avsnittet produktspecifikationer i denna manual ska monteras på vinkelsliparen.

Produkten är endast avsedd för torr användning. Använd inte produkten vid våta tillämpningar.

Produkten är utformad för bärbar användning. Produkten ska inte monteras på en arbetsbänk.

Använd inte produkten på något annat sätt än vad som är avsett.

**WARNING!** Studera alla säkerhetsvarningar och -instruktioner, illustrationer och specifikationer som följer med denna produkt. Underlätenhet att respektera dessa föreskrifter kan leda till olyckor som brand, elektriska stötar och/eller allvarliga kroppsskador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtidta bruk.

### SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR VINKELSLIP

Vanliga säkerhetsvarningar vid slipnings- eller kapningsarbeten:

**Elverktyget är avsett för slipning och kapning.** Studera alla säkerhetsvarningar och -instruktioner, illustrationer och specifikationer som följer med denna produkt. Underlätenhet att respektera dessa föreskrifter kan leda till olyckor som brand, elektriska stötar och/eller allvarliga kroppsskador.

**Sandpappring, stålborstning, polering och hålskärning ska inte utföras med det här elverktyget.** Operationer för vilka elverktyget inte har konstruerats kan utgöra en fara och orsaka personskada.

**Gör inte om elverktyget för användning för något som det inte är utformat för och som inte specifikt angivits av verktygstillverkaren.** Sådan ändring kan medföra att verktyget inte kan styras och orsaka allvarlig personskada.

**Använd inte tillbehör som inte specifikt är utformade och specificerade av verktygstillverkaren.** Bara för att tillbehöret kan fästas på ditt elverktyg garanterar det inte en säker användning.

**Tillbehörets nominella hastighet måste vara åtminstone lika med den maximala hastigheten som anges på elverktyget.** Tillbehör som kör snabbare än dess nominella hastighet kan gå sönder och flyga isär.

**Ytterdiametern och tjockleken på tillbehöret måste ligga inom kapacitetsklassen för ditt elverktyg.** Tillbehör med felaktig storlek kan inte kontrolleras tillräckligt.

**Mätten på monteringsfästet för tillbehör måste stämma överens med mätten på elverktygets montering.** Tillbehör som inte matchar elverktygets monteringsverktyg kommer att gå ur balans, vibrera överdrivet och kan orsaka kontrollförlust.

**Använd inte ett skadat tillbehör.** Före varje användning, inspektera tillbehöret med avseende på flisor och sprickor, stöddyna med avseende på sprickor eller slitage, trädborste med avseende på lösa eller spruckna ledningar. Om elverktyg eller tillbehör tappas, inspektera med avseende på skador eller installera ett oskadat tillbehör. Efter inspektion och installation av ett tillbehör, placera dig själv och personer i näheten på avstånd från det roterande tillbehörets plan och kör elverktyget med maximal hastighet utan belastning under en minut. Skadade tillbehör kommer normalt att brytas isär under denna testtid.

**Bär personlig skyddsutrustning.** Beroende på användningsområde, använd ansiktsskydd eller skyddsglasögon. Bär dammskyddsmask, hörselskydd, handskar och verkstadsförkläde till behov som kan stoppa små fragment från slipmedel eller arbetsstycket. Skyddsglasögon/visir måste kunna stoppa kringflygande flis och liknande som kan förekomma vid diverse användningar. Dammsfiltermasken eller andningsmasken måste kunna filtrera bort partiklar som uppstår vid respektive användning. Långvarig exponering för högintensiv ljud kan orsaka hörselnedsättning.

**Se till att personer i näheten befinner sig på ett säkert avstånd från arbetsområdet.** Den som kommer in i arbetsområdet måste bärta personlig skyddsutrustning. Fragment från arbetsstycken eller ett trasigt tillbehör kan flyga iväg och orsaka skada utanför det omedelbara driftområdet.

**Håll elverktyget i de isolerade greppytorna vid utförande av ett arbete där skärtillbehöret kan komma i kontakt med dolda ledningar.** Vid kontakt med en strömförande kabel kan de exponerade delarna på verktyget bli strömförande och ge användaren en elektrisk stöt.

**Lägg aldrig ner elverktyget förrän tillbehöret har stannat helt.** Det snurrande tillbehöret kan greppa tag i ytan och dra elverktyget så att du förlorar kontrollen.

**Använd inte elverktyget medan du bär det vid din sida.** Oavsettig kontakt med det snurrande tillbehöret kan göra att det fastnar i kläderna, vilket gör att tillbehöret dras in mot kroppen.

**Rengör regelbundet elverktygets luftventiler.** Motorns fläkt drar in dammet i höjden och överdriven ansamling av pulvermetall kan orsaka elektriska faror.

**Använd inte elverktyget i näheten av lättantändliga material.** Gnistor kan antända dessa material.

**Använd inte tillbehör som kräver flytande kylarvätskor.** Att använda vatten eller andra flytande kylarvätskor kan leda till elstötar eller stötar.

#### **Återstuds och relaterade varningar:**

Återstuds är en plötslig reaktion på en fastklämd eller fasthakad roterande skiva, stöddyna, borste eller något annat tillbehör.

Klämning eller hakning gör att det roterande tillbehöret snabbt stannar, vilket i sin tur gör att det okontrollerade elverktyget tvingas in i tillbehörets motsatta rotationsriktning vid bindningspunkten.

Om till exempel en slipskiva hakas eller kläms fast av arbetsstycket kan skivans kant som träder in i klämpunkten gräva sig genom materialets yta vilket gör att skivan kan skjutas eller kastas ut. Skivan kan antingen hoppa mot eller bort från operatören, beroende på hur skivan rör sig vid klämpunkten. Slipande skivor kan också gå sönder under dessa förhållanden.

Återstuds är resultatet av miss bruk av eldrivna verktyg och/eller felaktiga driftsprocedurer eller förhållanden och kan undvikas genom att vidta lämpliga försiktighetsåtgärder enligt nedan.

- **Håll hela tiden elverktyget med ett fast grepp med bågge händer och placera kropp och armar så att du kan hålla emot återstuds.** Använd alltid extra handtag, om sådant finns, för maximal kontroll över återstuds eller vridmomentreaktion under uppstart. Operatören kan styra vridmomentreaktioner eller återstuds krafter, om lämpliga försiktighetsåtgärder vidtas.
- **Placerar aldrig din hand nära det roterande tillbehöret.** Tillbehör kan återstuds över din hand.
- **Placerar inte kroppen i det område där elverktyget kommer att röra sig om återstuds inträffar.** Återstuds kommer att driva verktyget i motsatt riktning mot skivans rörelse när det hår fast.
- **Var särskilt försiktig när du arbetar med hörn, vassa kanter osv.** Undvik att studsa och haka fast tillbehöret. Hörn, vassa kanter eller studsar har en tendens att haka fast det roterande tillbehöret och orsaka kontrollförlust eller återstuds.
- **Fäst inte ett träsniplirblad för sågkedja, segmenterad diamantskiva med ett perfekt gap som är större än 10 mm eller tandat sågblad.** Sådana blad skapar frekvent återstuds och kontrollförlust.

#### **Säkerhetsvarningar specifikt vid slipnings- eller kapningsarbeten:**

**Använd enbart slipskivor som specificerats för elverktyget och det särskilda skydd som är utformat för vald skiva.** Skivor för vilka elverktyget inte är konstruerat kan inte skyddas tillräckligt och är inte säkra.

**Slipytan på centralt nedtryckta skivor måste monteras under skyddsläppens plan.** En felaktigt monterad skiva som skjuter genom skyddsläppens plan kan inte skyddas tillräckligt.

**Skyddet måste vara säkert fast vid elverktyget och placerat för maximal säkerhet, så att minsta möjliga mängd skiva exponeras mot operatören.** Skyddet hjälper till att skydda operatören från träsiga skivfragment, oavsiktlig kontakt med skivor och gnistor som kan antända kläder.

**Skivorna får bara användas för sina angivna tillämpningar.** Till exempel: slipa inte med sidan av kapskivan. Slipande kapningsskivor är avsedda för perifer slipning. Sidokrifter som appliceras på dessa skivor kan få dem att brytas sönder.

**Använd alltid oskadade skivflänsar som har rätt storlek och form för den valda skivan.** Lämpliga skivflänsar stöder skivan och minskar därmed risken för att skivan går sönder. Flänsar för kapskivor kan skilja sig från slipskvians flänsar.

**Använd inte slita skivor från större elverktyg.** En skiva avsedd för större elverktyg är inte lämplig för den högre hastigheten hos ett mindre verktyg och kan brista.

**Vid användning av skivor för två ändamål, använd alltid rätt skydd för respektive tillämpning.** Om inte rätt skydd används uppnås eventuellt inte önskad skydds nivå, vilket kan orsaka allvarlig kroppsskada.

#### **Ytterligare säkerhetsvarningar specifikt för kapningsarbeten:**

**"Fastna" inte i av kapskivan och använd inte överdrivet tryck.** Förök inte göra ett för stora skärdjup. Att överbelasta skivan ökar belastningen och känsligheten för att vrida eller haka fast skivan under avskärningen och möjligheten för återstuds eller sönderbrytning av skivan.

**Placerar inte din kropp i linje med eller bakom den roterande skivan.** När skivan rör sig bort från din kropp under driftpunkten, kan den möjliga återstuden driva den snurrande skivan och elverktyget direkt mot dig.

**När skivan fastnar eller när en kapning avbryts oavsett anledning, stäng av elverktyget och håll det helt stilla tills skivan har stannat helt.** Försök aldrig att ta bort av kapskivan från skärområdet medan skivan är i rörelse, annars kan

**återstuds inträffa.** Undersök och vidta lämpliga åtgärder för att eliminera orsaken till att skivan fastnar.

**Starta inte om skärningen i arbetsstycket.** Låt skivan nå full hastighet och träd försiktigt in i snittet igen. Skivan kan fastna, gå upp eller återstuds om elverktyget startas om i arbetsstycket.

**Stöd paneler eller alla överdimensionerade arbetsstycken för att minimera risken för att skivor kläms samt återstuds.** Stora arbetsstycken tenderar att svikta av sin egen vikt. Stöd måste placeras under arbetsstycket nära snittlinjen och nära arbetsstyckets kant på båda sidor om skivan.

**Var extra försiktig när du gör en "ficksärning" i befintliga väggar eller andra blinda områden.** Den utskjutande skivan kan skära gas- eller vattenrör, elektriska ledningar eller föremål som kan orsaka återstuds.

**Försök inte utföra rundad kapning.** Att överbelasta skivan ökar belastningen och medför ökad risk för att skivan vrids eller nypps fast under kapningen liksom ökad risk för återstuds eller att skivan bryts, vilket kan medföra allvarlig kroppsskada.

## YTTERLIGARE SÄKERHETS OCH ARBETSIINSKRIKUTIONER

Fest arbetsstycket med klämanordning. Icke fastklämda arbetsstycken kan orsaka allvarliga skador och skada på egendom.

Slå inte på produkten igen efter att den har fått motorstopp. Att sätta på den igen kan orsaka en kraftig återstuds. Fastställ varför motorn stannade och åtgärda det, samtidigt som du beaktar säkerhetsanvisningarna.

Ta bort batteripaketet innan du påbörjar arbete på produkten.

## YTTERLIGARE SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BATTERIER

**⚠️ VARNING!** För att minska risken för brand, personskador och produktskador på grund av kortslutning, sänk aldrig ner verktyget, batteripaketet eller laddaren i vätska och låt inte vätska tränga in i dem. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

Kasta inte förbrukade batterier i hushållssoporna eller genom att bränna dem. AEG Distributors erbjuder sig att ta hand om gamla batterier för att skydda vår miljö.

Batteripaket som inte har använts under någon tid skall laddas före användning.

För optimal livslängd skall batteripaketet laddas upp helt och hållit efter användning.

För batteripaket som förvaras längre än 30 dagar:

- Förvara batteripaketet där temperaturen är under 27 °C och i en fuktfril miljö.
- Förvara batteripaketet i ett laddningstillstånd mellan 30-50 %.
- Ladda batteripaketet som vanligt var 6:e månad.

### Skydd för batteripaket

Batteripaketet har ett överbelastningsskydd som skyddar det från att överbelastas och hjälper till att säkerställa lång livslängd.

Vid extrem påfrestrning stänger batterielektroniken av produkten automatiskt. För att starta om produkten, stäng av den och slå på den igen. Om produkten inte startar upp igen kanske batteripaketet är helt urladdat. Återladda batteripaketet.

### Transportera lithiumbatterier

Lithiumionbatteriet ska hanteras som farligt gods.

Transport av dessa batterier måste ske i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser och föreskrifter.

- Batterier kan utan speciella krav transporteras på väg.
- Kommersiell transport av lithium-jon-batterier genom tredje part lyder under bestämmelser om farligt gods. Transportförberedelser och transport får enbart utföras av därför utbildade personer och processen ska övervakas av motsvarande experter.

Vid transport av batterier:

- Se till att batteriernas kontaktterminaler är skyddade och isolerade så att kortslutning förhindras.
- Säkerställ att batteripaketet inte kan röra sig inuti förpackningen.
- Transportera inte batterier som är spruckna eller läcker.
- Kontrollera med vidarebefordrande företag för mer information.

## LÄR KÄNNA DIN PRODUKT

Se sidan 2.

1. Batteripaket
2. Dammskyddsnät
3. Handtag, isolerad greppytta
4. Padelbrytare
5. Lockout-brytare
6. Sidohandtag
7. Lås för skyddsspac
8. Slipskiva
9. Verktygslost slipskydd
10. Fäste för verktygslost bladskydd
11. Skärskiva

## UNDERHÅLL

Använd inte lösningsmedel vid rengöring av plastdelar. De flesta plaster är känsliga för olika typer av kommersiella lösningsmedel och kan skadas genom användningen av dessa. Använd rena dukar för att avlägsna smuts, koldamm osv.

Använd endast tillbehör och reservdelar från AEG. Om komponenter som inte har beskrivits här behöver ersättas, var vänlig kontakta ett av våra AEG serviceombud (se vår förteckning över garanti-/serviceadresser).

Vid behov kan en språngkiss av produkten beställas. Ange produkttyp och serienummer (finns tryckta på märkningen) och beställ ritningen från ditt lokala serviceombud eller direkt på: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SYMBOLER



Läs anvisningarna noggrant innan du startar produkten.



OBSERVERA! VARNING! FARA!



Ta bort batteripaketet innan du påbörjar arbete på produkten.



Använd skyddsglasögon.



Använd alltid produkten med två händer.



Använd inte skyddet vid kapning.



Tillbehör – Ingår inte i standardutrustningen, finns som tillbehör.



Kassera inte uttjänta batterier, elavfall och elektronisk utrustning som restavfall.

Uttjänta batterier, elavfall och elektronisk utrustning måste samlas in separat.

Uttjänta batterier, uttjänta ackumulatorer och ljuskällor måste avlägsnas från utrustningen.

Fråga din lokala myndighet eller återförsäljare för återvinningsråd och uppsamlingsplats.

Beroende på lokala bestämmelser kan återförsäljare vara skyldiga att kostnadsfritt ta tillbaka uttjänta batterier, elavfall och elektronisk utrustning.

Ditt bidrag till återanvändning och återvinning av elavfall, uttjänta batterier och elektronisk utrustning bidrar till att minska behovet av råmaterial.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR





Uttjänta batterier, särskilt litiumbatterier, samt elavfall och elektronisk utrustning innehåller värdefulla, återvinningsbara material som kan påverka miljön och mänskors hälsa negativt, om de inte kasseras på ett miljömässigt sätt.

Radera eventuella personuppgifter från avfallsutrustningen.

	Tomgångshastighet
	Spänning
	Likström
	CE-märkning
	Ukrainsk CE-märkning
	EurAsian överensstämmelsesymbol

**Lisävarusteen ulkokalkaisijan ja paksuuden on oltava sähkötyökalusia kapasiteettiuloituksen mukaisia.** Vääärän kokoisia lisävarusteita ei voida valvoa ja hallita oikeaoppisesti.

**Asennettavan lisävarusteen mittojen on vastattava sähkötyökalun kiinnityslaitteiden mittoja.** Lisävarusteet, jotka eivät vastaa sähkötyökalun kiinnityslaitteita, eivät toimi tasapainossa, värähtelevät liikaa ja voivat aiheuttaa hallinnan menetyksiin.

**Älä käytä vahingoittunutta lisävarustetta.** Tarkista aina ennen käyttöä lisävaruste, kuten hiomalaikat lohkeilun ja hakeamien varalta, tukilaippa halkeamien, repeämien tai liiallisen kulumisen varalta, ja teräsharja irtonaisten tai halkeilevien johtojen varalta. Jos sähkötyökalu tai lisävaruste putoaa, tarkista vauriot tai asenna vahingoittumaton lisävaruste. Kun olet tarkistanut ja asentanut lisävarusteen, siirry ja pyydä sivullisia siirtymään pois pyörivän lisävarusteen tasolta ja käytä sähkötyökalua suurimmalla kuormittamattomalla nopeudella minuutin ajan. Vaurioituneet lisävarusteet rikkoutuvat normaalista tämän testin aikana.

**Käytä henkilösuojaavarusteita.** Käytä käyttökohteesta riippuen kasvosuoja, silmäsuojaaimia tai suojalaseja. Käytä tarvittaessa pölymaskia, kuulosuojaaimia, käsineitä ja työesiiliinaa, joilla voidaan estää pienet hankaavat tai työkappaleen palaset. Silmäsuojuksien on kettävä suojaamaan silmiä eri työtehtävissä syntyvältä lentävältä roskalata. Pölymaskin tai hengityssuojaimen on kettävä suodattamaan tietyissä työtehtävissä syntyvät hukkaset. Pitkäaikainen altistuminen voimakkaalle melulle voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä.

**Pidä sivulliset turvallisen etäisyden päässä työskentelyalueelta.** Työskentelyalueelle tulevien henkilöiden on käytettävä henkilökohtaista suojaavarusteita. Työkappaleen tai rikkoutuneen lisävarusteen palaset voivat lennellä ympärinsä ja aiheuttaa loukkautumisen välttämön työskentelyalueen ulkopuolella.

**Pitele sähkötyökalua vai eristyystä pitopinnoista, kun käytät sitä olosuhteissa, joissa sen terä saattaa koskea piilottettuja johtoja.** Jos leikkuri koskettaa sähköistettyjä johtoja, työkalun metalliosat voivat sähköistyä ja aiheuttaa käyttäjälle sähköiskun.

**Älä koskaan laske sähkötyökalua alas, ennen kuin lisävaruste on pysähtynyt kokonaan.** Pyörivä lisävaruste saattaa tarttaa pintaan ja vetää sähkötyökalun pois hallinnastasi.

**Älä käytä sähkötyökalua, kun kuljetat sitä sivullasi.** Jos joudut kosketuksiin pyörivän lisävarusteen kanssa, se voi tarttua vaatteeseesi ja vetää lisävarusteen kehoosi.

**Puhdista sähkötyökalun tuuletusaukot säännöllisesti.** Mootorin tuuletin imee pölyn kotelon sisälle, ja juheltun metallin liilillinen kertyminen voi aiheuttaa sähköön liittyviä vaaroja.

**Älä käytä sähkötyökalua sytytteen materiaalien lähellä.** Kiripinot voivat sytyttää nämä materiaalit.

**Älä käytä lisävarusteita, joiden käyttö edellyttää nestemäisiä jäähdysaineita.** Veden tai muiden nestemäisten jäähdystyylien käytöä voi aiheuttaa sähköiskun.

#### Takapotku ja siihen liittyvät varoitukset:

Takapotku on äkillinen reaktio, joka tapahtuu puristetulle tai tarttuneelle pyörivälle laikalle, tukilaikalle, harjalle tai muulle lisävarusteelle. Puristuminen tai tarttuminen aiheuttaa pyörivän lisävarusteen nopean jumiutumisen, mikä puolestaan pakottaa hallitsemattoman sähkötyökalun käännyttämisen vastakkaiseen suuntaan verrattuna lisävarusteen pyörimiseen kiinnityskohdassa. Jos esimerkiksi hiomalaikka tarttuu kiinni tai puristuu työkappaleeseen, niistypisteeseen joutuvan laikan reuna voi upota materiaalin pintaan, mikä saa laikan nousemaan tai lentämään ulos. Laikka voi joko hypätä käyttäjää kohti tai poispäin käyttäjästä riippuen laajan liikkeen suunnasta puristuskohdassa. Hiomalaikat voivat myös katketa näissä olosuhteissa.

Takapotku on seurausta sähkötyökalun vääränlaisesta käytöstä ja/ tai väärästä käytömenetelmistä tai olosuhteista, se voidaan välttää asianmukaisilla varotoimilla seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- **Pidä tukeva ote sähkötyökalusta molemmin käsien ja varaudu ottamaan kehollasi ja käsivarsillesi vastaan takapotkun voima.** Käytä aina lisäkahvaa, jos sellainen on, jotta voit hallita takapotkua tai väänämömentin reaktiota mahdollisimman hyvin käynnityksen aikana. Käyttäjä voi

## FI ALKUPERÄISTEN OHJEIDEN KÄÄNNÖS

### KÄYTTÖTARKOITUS

Laite on suunniteltu metallin ja kivialustien hietoon ja katkaisuun. Kulmahiomaoneeseen saa asentaa vain tämän käytöoppaan tuotetiedot-osiolla kuvattuja asianmukaisia hiomalaikkoja ja katkaisulaikkoja.

Laite on tarkoitettu vain kuivakäytöön. Älä käytä laitetta märkötöihin.

Kone on suunniteltu käsien pidettäväksi. Konetta ei ole tarkoitettu työpöytään asennettavaksi.

Älä käytä tätä tuotetta millään muulla tavalla kuin mihin se on tarkoitettu.

**VAROITUS!** Lue kaikki laitteen mukana toimitetut turvaojeet, kuvat ja tekniset tiedot. Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuksia kuten tulipalon, sähköiskun ja/tai vakavia ruumiinvammoja.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet, koska voit vielä tarvita niitä.

### KULMAHIOMAKONEEN TURVALLISUUSVAROITUKSET

#### Yhteiset turvallisuusvaroitukset hietoon ja katkaisuun:

Tämä sähkötyökalu on tarkoitettu käytettäväksi hieto- tai katkaisutyökaluna. Lue kaikki laitteen mukana toimitetut turvaojeet, kuvat ja tekniset tiedot. Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuksia kuten tulipalon, sähköiskun ja/tai vakavia ruumiinvammoja.

Tätä sähkötyökalua ei ole tarkoitettu käytettäväksi hiontaan, teräsharjaukseen, kiiilotukseen tai reikien leikkaamiseen.

Toiminnot, joita varten sähkötyökalua ei ole suunniteltu, voivat aiheuttaa vaaran ja henkilövahinkoja.

Älä muuta tätä sähkötyökalua toimimaan tavalla, jota työkalun valmistaja ei ole nimenomaan suunnitellut ja määrittinyt. Muuntaminen voi johtaa vakavan henkilövahingon aiheuttavaan hallinnan menettämiseen.

Älä käytä lisävarusteita, joita työkalun valmistaja ei ole erityisesti suunnitellut ja määrittinyt. Vaikka lisävaruste voidaan kiinnittää sähkötyökalun, se ei takaa turvallista käyttöä.

Lisävarusteen nimellisen nopeuden on oltava vähintään sama kuin sähkötyökalun merkity enimmäisnopeus. Nimellisnopeutta nopeammin toimivat lisävarusteet voivat rikkoutua ja irrota.

- säättää väントömomentin reaktioita tai takapotkuvoimia oikeita varotoimenpiteitä käyttämällä.
- Älä koskaan laita käyttää pyörivän lisävarusteen lähelle. Lisävaruste saattaa lentää kättesi yli.
  - Älä sijoita kehoasi alueelle, jonne sähkötyökalu liikkuu takapotkun sattuessa. Takapotku liikuttaa työkalua vastakkaiseen suuntaan verrattuna laikan liikkeeseen tarttumiskohdassa.
  - Ole erityisen varovainen, kun käsittelet kulmia, teräviä reunuja jne. Vältä lisävarusteiden pomppimista ja tarttumista. Kulmat, terävät reunat tai värinä voivat helposti tarttua pyörivään lisävarusteeseen ja aiheuttaa hallinnan menetyksen tai takapotkun.
  - Älä kiinnitä sahanjetun puunveistoterää, segmentoitua tiimanttilaikkaa, jonka reunarako on yli 10 mm, tai hammastettua sahanterää. Tällaiset terät aiheuttavat usein takapotkun ja hallinnan menetyksen.

#### Erityisesti hiertoa ja leikkuita koskevat turvallisuusvaroitukset:

Käytä vain laikkoja, jotka on tarkoitettu sähkötyökalulle, ja valitulle laikalle suunniteltua suojausta. Laikkoja, joille sähkötyökalua ei ole suunniteltu, ei voida suojaata asianmukaisesti ja ne ovat vaarallisia.

Keskeltä painettujen laikkojen hiertopinnat on asennettava suojaeunan tason alapuolelle. Virheellisesti kiinnitettyä laikkaa, joka työntyy suojaeunan tason läpi, ei voida suojaata asianmukaisesti.

Suojuus on kiinnitettävä tiukasti sähkötyökaluun ja sijoitettava siten, että se on mahdollisimman turvallinen, jotta mahdollisimman pieni osa laikkaa on esillä käyttäjän nähdin. Suojus auttaa suojaamaan käyttäjää rikkoutuneilta laikan palasilta, tahattomalta kosketukselta laikan kanssa ja kipinöiltä, jotka voivat sytyttää vaatteen.

Laikkoja saa käyttää vain tiettyihin töihin. Esimerkki: älä hio katkaisulaikan sivulla. Hiomakatkaisulaikat on tarkoitettu reunahtiontaan, ja näihin laikoihin kohdistuvat sivuviomat voivat aiheuttaa niiden haurastumisen.

Käytä aina vaurioitumattomia laikan laippoja, jotka ovat oikeankokoisia ja -muotoisia valitulle laikalle. Oikeat laikan laipat tukevat laikkaa, mikä vähentää laikan rikkoutumisriskiä. Katkaisulaikkojen laipat voivat olla erilaisia kuin hiomalaikkojen laipat.

Älä käytä suurimpien sähkötyökalujen kuluneita laikkoja. Suuremmalle sähkötyökalulle tarkoitettu laikka ei soveltu pienemmän työkalun suuremmalle nopeudelle, ja se voi puhjeta. Kun käytät kaksoskäyttöisiä laikkoja, käytä aina kulloisenkin työn mukaista suojusta. Oikealanaisen suojan käyttämättä jättäminen voi johtaa vakavaan loukkautumiseen.

#### Katkaisutöitä koskevat lisäturvallisuusvaroitukset:

Älä jumiuta katkaisulaikkaa tai paina sitä liikaa. Älä yrity tehdä ilian suuria katkaisusyvyyttä. Jos laikkaan kohdistuu liikaa rasituusta, sen jumiutuminen tai kiertyminen leikatessa on todennäköistä, seurausena voi olla takapotku tai laikan rikkoutuminen ja siitä johtuva vakava loukkautuminen.

#### Älä laita kehoasi pyörivän laikan linjalle ja sen taakse.

Kun laikka työskentelee aikanaan liikkuvuuden takohestasi, mahdollinen takaisku voi tuoda pyörivän laikan ja sähkötyökalun surauksia sinua kohti.

Kun laikka kiinnityy tai kun leikkkuu keskeytetään jostakin systä, sammuta sähkötyökalu ja pidä sitä paikoillaan, kunnes laikka pysähtyy kokonaan. Älä koskaan yrity irrottaa katkaisulaikkaa, kun laikka on liikkeessä, muutoin seurausena voi olla takapotku. Tutki laikan tarttumisen syy ja ryhdy korjaaviin toimenpiteisiin.

Älä käynnistä katkaisua uudelleen työkappaleessa. Anna laikkan saavuttaa täysi nopeus ja syötä laikka varovasti takaisin katkaisukohtaan. Laikka voi jumiutua, nostaa ylös tai iskeytyä taaksepäin, jos sähkötyökalu käynnistetään uudelleen työkappaleessa.

**Tue paneleja tai suurikokoisia työkappaleita minimoidaksesi laikan puristumisen ja takapotkun vaaran.** Surilla työkappaleilla on taipumus liikkua omalla painollaan. Tuet on asetettava

työkappaleen alle lähelle katkaisulinjaa ja työkappaleen reunan lähelle laikan molemmille puolille.

Ole erityisen varovainen, kun teet taskukatkaisua olemassa oleviin seiniin tai muihin näkymättömiin alueisiin. Ulkoneva laikka voi katkaista kaasu- tai vesiputkia, sähköjohtoja tai esineitä, jotka voivat aiheuttaa takapotkun.

Älä yrity tehdä kaarevaa leikkuuta. Jos laikkaan kohdistuu liikaa rasitusta, sen jumiutuminen tai kiertyminen leikatessa on todennäköistä, seurausena voi olla takapotku tai laikan rikkoutuminen ja siitä johtuva vakava loukkautuminen.

## TURVALLISUUTTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT LISÄOHJEET

Kiinnitä työkappale paikolleen puristimella. Kiinnittämätön työkappale voi aiheuttaa vakavan vamman ja vaurioita.

Älä kytke laitetta uudelleen pääälle, kun se on pysähtynyt. Käynnistämisen uudelleen saattaa aiheuttaa takapotkun suurella reaktiovoimalla. Selvitä, miksi laite pysähtyi, ja korjaa tilanne noudattaen turvallisuusohjeita.

Irrota akkuyksikkö laitteesta ennen kuin teet siihen mitään toimenpiteitä.

## MUITA AKUN TURVALLISUUSVAROITUKSIA

**⚠ VAROITUS!** Jotta oikosulusta aiheutuva tulipalon, loukkautuminen ja tuotevaurion riski olisi pienempi, älä koskaan upota työkalua, akkuyksikkö tai laturia nesteeseen tai päästää nesteitä niiden sisälle. Syövätävät tai sähköjä johtavat nestet, kuten suolavesi, tietyt kemikaalit ja laikaisuaineet tai valkaisuaineita sisältyvä tuoteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

Älä hävitä akkua talousjätteiden seassa tai polttamalla. AEG:n tuotejakelijat ottavat takaisin vanhat akut ympäristön suojelemiseksi.

Jos akkupakkauksia ei ole käytetty vähään aikaan, ne on ladattava uudelleen ennen käyttöä.

Akkupakkausten käyttöön optimoimiseksi ne on ladattava täyteen, käytön jälkeen.

Jos akkupakkaus on varastoituna yli 30 päivää:

- Säilytä akkupakkausta paikassa, jossa ei ole kosteutta ja jossa lämpötila on alle 27 °C.
- Säilytä akkupakkauksia 30 %:n - 50 %:n varaustilassa.
- Lataa täysitysaikana akkupakkaus kuuden kuukauden välein normaalisti.

#### Akkupakkausen suojaaminen

Akkupakkauksessa on ylikuormitussuoja, joka suojaa sitä ylikuormituksesta ja auttaa varmistamaan pitkän käyttöön.

Äärimmäisessä rasitusessa akun elektronikkia sammuttaa laitteen automaattisesti. Kun haluat jatkaa, sammuta laite ensin ja käynnistä sitten heti uudelleen. Jos laite ei käynnisty uudelleen, akkupakkaus on saatanut purkautua kokonaan. Lataa akkupakkaus uudelleen.

#### Litiiumakkujen kuljettaminen

Litiunioniaikku on vaarallisten tuotteiden lainsäädännön alainen.

Akkujen kuljettamisessa on noudatettava paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä säännöksiä ja määräyskiä.

- Akkuja voidaan kuljettaa maanteillä ilman lisävaatimuksia.
- Litiunioniaikujen kaupallinen kuljetus kolmansien osapuolten toimesta on vaarallisten ainoiden säännösten alainen. Kuljetusvalmistelut ja kuljetus vaativat yksinomaan asianmukaisesti koulutettua henkilöstöä, ja vastaavien asiantuntijoiden on valvottava toimintaa.

Akkujen kuljettaminen:

- Varmista, että akkujen navat on suojuettu ja eristetty oikosululta.
- Varmista, että akkupaketti on pakattu turvallisesti niin, ettei se liiku pakkauksessa.
- Älä kulje akkua, jotakaan ovat halkeilleet tai vuotavat.
- Kysy välitysrytksestä lisäneuvouja.

## TUNNE TUOTTEESI

Ks. sivu 2.

1. Akku
2. Pölyverkkosuojuus
3. Kahva, eristetty tartuntapinta
4. Melakytkin

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



- Lukituskytkin
- Sivukahva
- Suojuksen vivun lukitus
- Hiomalaikka
- Ilman työkaluja asennettava/irrotettava hiontasuoja
- Ilman työkaluja asennettava/irrotettava leikkususuojalaisvaruste
- Katkaisulaikka

## (HUOLTO)

Vältä liuottimien käyttöä puhdistessaasi muoviosia. Useimmat muovit ovat herkkiä monentyyppisille kaupallisille liuottimille ja saattavat vahingoittaa niitä käytettäessä. Poista lika, hiilipöly jne. puhtailla liinoilla.

Käytä vain AEG:n tarvitkeita ja varaosia. Jos jokin tässä kuvassa näkyy oleva ssa pitää vaihtaa, otta yhteys johonkin AEG:n huoltohenkilöstöä (ks. takuu- ja huolto-osoitteiden luettelo).

Laitteen räjähdykskuvan voi tilata tarvittaessa. Ilmoita tuotetyyppi ja etikettiin painettu sarjanumero ja tilaa piirros paikalliseelta huoltoedustajalta tai suoraan osoitteesta: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SYMBOLIT

	Lue ohjeet huolellisesti ennen laitteen käynnistämistä.
	<b>HUOMIO! VAROITUS! VAARA!</b>
	Irrota akkuyksikkö laitteesta ennen kuin teet siihen mitään toimenpiteitä.
	Pidä suojalaseja.
	Käytä laitetta aina kahdella kädellä.
	Älä käytä suojusta katkaisutoimintoihin.
	Lisävaruste – Ei sisälly vakiokokoontaan, saatavana lisävarusteena.
	Älä hävitä käytettyjä akkuja sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromua lajittellemattomana yhdyskuntajätteenä.
	Käytetystä akut sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromu on kerättävä erikseen.
	Käytetystä paristot ja akut ja hukkavalonlähteet on poistettava laitteista.
	Kysy paikalliselta yviranomaiselta tai jälleenmyyjältä kierrätysneuvoja ja keräyspiste.
	Paikallisten määräysten mukaan jälleenmyyjillä voi olla velvollisuus ottaa käytetyn akut sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromu takaisin veloituksetta.
	Panokesi käytettyjen akkujen sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen auttaa vähentämään raaka-aineiden kysyntää.
	Käytetystä, erityisesti litiumia sisältävät akut sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromu sisältävät arvokkaita, kierrätettäviä materiaaleja, jotka voivat vaikuttaa haitalliseksi ympäristöön ja ihmisen terveyteen, jos niitä ei hävitetä ympäristöystävällisellä tavalla.
	Poista mahdolliset henkilötiedot jätelaitteesta.
	Nopeus ilman kuormaa

	Jännite
	Tasavirta
	Eurooppalainen vaatimustenmukaisuusmerkintä
	Ukrainalainen vaatimustenmukaisuusmerkintä
	EurAsian-vaatimustenmukaisuusmerkki

## ΕΛ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ

### ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για λειάνση και κοπή μετάλλων και πετρώδων υλικών. Μόνο οι κατάλληλοι τροχοί λειάνσης και κοπής όπως πειργάρφονται στην ενότητα προδιαγραφών προϊόντος αυτού του εγχειρίδιου θα πρέπει να τοποθετούνται στο γωνιακό δρόπανο.

Το εργαλείο προορίζεται μόνο για στεγνή χρήση. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε υγρές εφαρμογές.

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί να χρησιμοποιείται με κράτημα στα χέρια. Το προϊόν δεν πρέπει να στερεώνεται σε πάγκο εργασίας. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με τρόπο διαφορετικό από αυτόν που αναφέρεται για τη χρήση του.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις απεικονίσεις και τις προδιαγραφές που παρέχονται με το παρόν ηλεκτρικό εργαλείο. Τυχόν μη τήρηση όλων των παρακάτω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρό τραυματισμό.**

Διατηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική χρήση.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΩΝΙΑΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ

Προειδοποιήσεις ασφαλείας κοινές για εργασίες λειάνσης ή αποκοπής:

Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο είναι προορίζεται για να λειτουργεί ως εργαλείο λειάνσης ή εργαλείο αποκοπής. Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις απεικονίσεις και τις προδιαγραφές που παρέχονται με το παρόν ηλεκτρικό εργαλείο. Τυχόν μη τήρηση όλων των παρακάτω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρό τραυματισμό.

Εργασίες, όπως τρίψιμο, εργασία συρματοθύρτασης, στίλβωση ή διάτρηση στον δεν πρέπει να εκτελούνται με το παρόν ηλεκτρικό εργαλείο. Λειτουργίες για τις οποίες δεν έχει σχεδιαστεί το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να δημιουργήσουν κίνδυνο και να προκαλέσουν τραυματισμό.

Μην τροποποιείτε το παρόν ηλεκτρικό εργαλείο κατά τρόπο που δεν έχει σχεδιαστεί και προβλέψει από τον κατασκευαστή του. Σε αντίθετη περίπτωση, θα μπορούσε να προκληθεί απώλεια ελέγχου και σοβαρός τραυματισμός του χειριστή.

Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που δεν είναι ειδικά σχεδιασμένα και καθορισμένα από τον κατασκευαστή του εργαλείου. Το γενούς ότι το εξαρτήμα μπορεί να συνδεθεί στο ηλεκτρικό σας εργαλείο, δεν διασφαλίζει από μόνο του την ασφαλή λειτουργία.

Η ονομαστική ταχύτητα του εξαρτήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με τη μέγιστη ταχύτητα που αναγράφεται στο ηλεκτρικό εργαλείο. Τα εξαρτήματα που τρέχουν πιο γρήγορα από την ονομαστική τους ταχύτητα μπορούν να σπάσουν και να εκτοξευθούν.



**Κατά τη χρήση τροχών διπλής χρήσης, φροντίστε να χρησιμοποιείτε πάντα το σωστό προστατευτικό για την έργασία σου εκτελέστε. Σε αντίθετη περίπτωση, το προστατευτικό σίως δεν παράσχει το επιθυμητό επίπεδο προστασίας πράγμα που μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.**

#### **Επιπλέον προειδοποιήσεις ασφαλείας ειδικά για εργασίες αποκοπής:**

**Μην «μπλοκάρετε» τον τροχό αποκοπής και μην ασκείτε υπερβολική πίεση. Μην προσπαθείτε να προχωρήσετε σε υπερβολικό βάθος κοπής. Η υπερβολική πίεση του τροχού αυξάνει τη φόρτιση και την ευαίσθηση στη στρέβλωση ή την παγίδευση του τροχού κατά την κοπή καθώς και την πιθανότητα κλωτσήματος ή θραύσης του τροχού.**

**Μην τοποθετείτε το σώμα σας στην ευθεία και πίσω από τον περιστρέφομένο τροχό. Όταν ο τροχός, στο σημείο λειτουργίας, απομακρύνεται από το χέρι σας, το πιθανό κλώτσημα μπορεί να ωθήσει τον περιστρέφομένο τροχό και το ηλεκτρικό εργαλείο απευθείας προς το μέρος σας.**

**Όταν ο τροχός μαγκώνει ή όταν διακόπτεται η κοπή για οποιονδήποτε λόγο, απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και κρατήστε το ακίνητό μέχρι το τροχός να σταματήσει εντελώς. Ποτέ μην επιχειρείτε να απομακρύνετε τον τροχό αποκοπής από το σημείο κοπής ενώ ο τροχός βρίσκεται σε κίνηση, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί κλώτσημα. Διερευνήστε και λάβετε τα απάραίτητα διορθώσικά μέτρα για να εξαλείψετε το αίτιο παγίδευσης του εργαλείου.**

**Μην τοποθετήσετε τη διακίνασία κοπής στο τεμάχιο εργασίας. Αφήστε τον τροχό να φτάσει σε πλήρη ταχύτητα και επανέλθετε προσεκτικά στο σημείο κοπής. Ο τροχός μπορεί να μπλοκάρει, να μετακινθεί ή να κλωτσήσει, εάν το ηλεκτρικό εργαλείο ζεκίνησε ξανά ενώ βρίσκεται ήδη εντός του τεμάχιου εργασίας.**

**Στηρίζετε τα πλαϊσία ή οποιοδήποτε υπερμέγεθες τεμάχιο για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο παγίδευσης και κλωτσήματος του τροχού. Τα μεγάλα τεμάχια εργασίας τείνουν να λυγίζουν υπό το ίδιο βάρος τους. Τα στηρίγματα πρέπει να τοποθετούνται κάτω από το τεμάχιο εργασίας κοντά στη γραμμή κοπής και κοντά στην άκρη του τεμαχίου και στοιχ. δυο πλευρές του τροχού.**

**Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν κάνετε «κοπή διάτρησης» σε υπάρχοντες τοίχους ή άλλες τιμπλές περιοχές. Ο προεξήνων τροχός μπορεί να κουψεί συλήνες αερίου ή νερού, ηλεκτρικά καλώδια, που αντικείμενα που προκαλέσουν κλώτσημα.**

**Μην επιχειρήστε να κάνετε καμπύλες κοπής. Η υπερβολική πίεση του τροχού αυξάνει τη φόρτιση και την ευαίσθηση στη στρέβλωση του τροχού κατά την κοπή, καθώς και την πιθανότητα κλωτσήματος ή θραύσης του τροχού, με πιθανό αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό.**

#### **ΠΡΟΣΩΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Στερεώστε το τεμάχιο εργασίας με σφιγκτήρα. Τυχόν μη στερεωμένα τεμάχια εργασίας μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό και ζημιές.

Μην θέτετε εκ νέου σε λειτουργία το προϊόν αφού έχει σβήσει. Η ενεργοποίησή του μπορεί να προκαλέσει κλότσημα με μεγάλη δύναμη αντίδρασης. Προσδιορίστε την αιτία του προβλήματος στο προϊόντος και διορθώστε την, τηρώντας τις οδηγίες ασφαλείας.

Αφαίρεστε τη μπαταρία πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία στο μηχάνημα.

#### **ΕΠΙΠΡΟΣΩΘΕΤΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

**ΔΙΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Για ελαχιστοποίηση του κινδύνου φωτιάς, τραυματισμών και καταστροφής αντικείμενων λόγω βραχυκικλώματος, φροντίστε να μην βυθίζετε το εργαλείο, το πακέτο μπαταρίας ή τον φορητή σε υγρά και μην αφήνετε τυχόν υγρά να εισχωρήσουν σε αυτά. Διαβρωτικά ή αγώνιμα υγρά, όπως το θαλάσσιο νερό, κάποια βιομηχανικά χημικά, το χλώριο, προϊόντα που περιέχουν χλώριο, κ.α., μπορούν να προκαλέσουν βραχυκικλώματα.**

Μην απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες με τα απόβλητα του σπιτού και μην τις καίτε. Οι διανομείς της AEG αναλαμβάνουν την παραλαβή παλιών μπαταριών για την προστασία του περιβάλλοντος.

Πακέτα μπαταρίας που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για κάποιο διάστημα θα πρέπει να φορτίζονται πριν από τη χρήση.

Για μέγιστη διάρκεια ζωής, τα πακέτα μπαταρίας πρέπει να φορτίζονται πλήρως μετά από τη χρήση.

Για αποθήκευση μπαταριών πάνω από 30 ημέρες:

- Αποθήκευτε την μπαταρία σε χώρο όπου η θερμοκρασία είναι κάτιν από 27 °C και μακριά από την υγρασία.
- Αποθηκεύτε τα πακέτα μπαταρίας φορτισμένα κατά 30%-50%.
- Κάθε έξι μήνες αποθήκευσης, φορτίζετε τη μπαταρία ως συνθήκως.

#### **Προστασία πακέτου μπαταρίας**

Η μπαταρία διαθέτει προστασία υπερφόρτωσης που την προστατεύει από την υπερφόρτωση και εξασφαλίζει μακρά διάρκεια ζωής.

Υπό ακραία καταπόνηση, τα ηλεκτρονικά στοιχεία της μπαταρίας απενεργοποιούνται αυτόματα το προϊόν. Για να ζαναθέστε το προϊόν σε λειτουργία, απενεργοποιήστε και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το ξανά. Αν το προϊόν δεν ξεκινήσει ξανά, ενδέχεται να έχει αποφορτιστεί πλήρως το πακέτο μπαταρίας. Επαναφορτίστε το πακέτο μπαταρίας.

#### **Μεταφορά μπαταριών λιθίου**

Οι μπαταρίες λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις της Νομοθεσίας περί Επικινδυνών Εμπορευμάτων.

Η μεταφορά των μπαταριών αυτών πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις τοπικές, εθνικές και διεθνείς διατάξεις και κανονισμούς.

- Οι μπαταρίες μπορούν να μεταφερθούν οδικώς χωρίς περαιτέρω απαιτήσεις.
- Η εμπορική μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου από τρίτους υπόκειται στις απαιτήσεις της Νομοθεσίας περί Επικινδυνών Εμπορευμάτων. Η προετοιμασία της μεταφοράς και η εκτέλεσή της πρέπει να πραγματοποιούνται αποκλειστικά από κατάλληλα εκπαιδευμένα άτομα και η διακίνασή πρέπει να εγκίνεται από σχετικούς εμπειρογνώμονές.

Κατά τη μεταφορά μπαταριών:

- Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες επαφής της μπαταρίας είναι προστατευμένοι και μοναμένοι προς αποφυγή βραχυκικλώματος.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία παραμένει ακίνητη εντός της συσκευασίας.
- Μη μεταφέρετε μπαταρίες που έχουν χτυπημάτα ή διαρροή.
- Ενημερώθετε από τη πρακτορείο μεταφορών για περαιτέρω ειδικοποίησης.

#### **ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΑΣ**

Bλ. σελίδα 2.

1. Πακέτο μπαταριών
2. Κάλυμμα πλέγματος σκόνης
3. Λαβή, μονωμένη επιφάνεια λαβής
4. Διακόπτης πτερυγίου
5. Διακόπτης κλειδώματος ασφαλείας
6. Πλευρική λαβή
7. Ασφαλίστι μοχλού προστατευτικού
8. Τροχός λείανσης
9. Προστατευτικό λείανσης χωρίς εργαλείο
10. Εξάρτημα προστασίας κοπής χωρίς εργαλείο
11. Τροχός κοπής

#### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

Αποφύγετε τη χρήση διαλυτικών κατά τον καθαρισμό πλαστικών τύπων. Τα περισσότερα πλαστικά είναι ευαίσθητα σε διάφορους τύπους εμπορικών διαλυτικών και μπορεί να καταστραφούν από τη χρήση τους. Χρησιμοποιείτε καθαρά πιανά για την αφάρεση ρυτών, σκόνης άνθρακα κτλ.

Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά AEG. Σε περίπτωση ανάγκης αντικατάστασης εξαρτημάτων που δεν έχουν περιγραφεί, επικοινωνήστε με κάπιον από τους παρόχους υπηρεσίας της AEG (βλ. τη λίστα των διευθύνσεων εγγύησης/σέρβις).

Αν χρειαστεί, μπορεί να παραγγελθεί ένα σχηματικό διάγραμμα του εργαλείου. Αναφέρεται τον τύπο προϊόντος και τον σειριακό αριθμό που αναγράφεται στην επικάτια και παραγγείλετε το διάγραμμα στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις ή απευθείας στη διεύθυνση: Techtronics Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## ΣΥΜΒΟΛΑ



Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



Αφαιρέστε τη μπαταρία πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία στο μηχάνημα.



Φοράτε προστατευτικά ματιά.



Πάντα να λειτουργείτε το προϊόν χρησιμοποιώντας και τα δύο χέρια.



Μην χρησιμοποιείτε το προστατευτικό για λειτουργίες αποκοπής.



Εξάρτημα - Δεν περιλαμβάνεται στον βασικό εξοπλισμό, διαθέσιμο ως εξάρτημα.



Οι μπαταρίες καθώς και ο ηλεκτρονικός και ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν πρέπει να απορρίπτονται στα αδιαχώριστα απορρίμματα της κοινότητας.

Οι μπαταρίες καθώς και ο ηλεκτρονικός και ηλεκτρικός εξοπλισμός προς απόρριψη θα πρέπει να συλλέγονται χωριστά.

Οι μπαταρίες, οι συσσωρεύτες και οι πηγές φωτός προς απόρριψη θα πρέπει να αφαιρούνται από τον εξοπλισμό.

Επικοινωνήστε με την τοπική σας αρχή ή τον προμηθευτή σας για συμβουλές άνακυκλωσης και σημείο συλλογής.

Σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς, οι προμηθευτές ενδέχεται να υποχρεύνται να παραλαμβάνουν πίσω τις μπαταρίες καθώς και τον ηλεκτρονικό και ηλεκτρικό εξοπλισμό προς απόρριψη, χωρίς χρέωση.

Η συμβολή σας στην επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση μπαταριών καθώς και ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού προς απόρριψη, βοηθά στη μείωση της ζήτησης πρώτων υλών.

Οι άρχιστες μπαταρίες, και κυρίως όσες περιέχουν λίθιο, όπως και ο άρχιστος ηλεκτρονικός και ηλεκτρικός εξοπλισμός, περιέχουν πολύτιμα ανακυκλώσιμα υλικά, τα οποία μπορεί να βλάψουν τόσο το περιβάλλον, όσο και την ανθρώπινη υγεία, εάν δεν απορρίπτονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Διαγράψτε τυχόν προσωπικά δεδομένα από τον εξοπλισμό.



Ταύτητα στ ΚΕΒ



ΒΛΤ



Συνέχεις ρεύμα



Ευρωπαϊκό σήμα συμμόρφωσης



001

Ουκρανικό σήμα συμμόρφωσης



EurAsian σήμα πιστότητας

## TR ORİJINAL TALIMATLARIN ÇEVİRİLERİ

### KULLANIM ŞARTLARI

Ürün taşlama, metalleri ve taşınmamalı malzemeleri kesmeye yöneliktir. Açılı taşlama makinesine yalnızca bu kılavuzun ürün özelliklerinde belirtilen uygun taşlama ve kesme çarkları takılmalıdır.

Ürün sadece kuru kullanımına yöneliktir. Ürünü ıslak uygulamalar için kullanmayın.

Ürün elle kullanılmak üzere tasarılmıştır. Ürün bir tezgaha monte edilemez.

Bu ürünün belirtilen kullanım amacı dışında herhangi bir amaçla kullanmayın.

**△ UYARI!** Bu elektrikli aletle birlikte sağlanan bütün güvenlik uyarı ve talimatları, çizim ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda belirtilen talimatlara uyulmaması, yanım, elektrik çarpması ve/veya ciddi bedensel yaralanmalar gibi kazalar sebebi olabilir. İleride başvurmak üzere tüm uyarıları ve talimatları saklayın.

### AÇILI TAŞLAMA MAKİNESİ GÜVENLİK UYARILARI

Taşlama ve kesme işlemleri için ortak güvenlik uyarıları

Bu elektrikli alet bir taşlama ve kesme aleti olarak çalışmak üzere tasarlanmıştır. Bu elektrikli aletle birlikte sağlanan bütün güvenlik uyarı ve talimatları, çizim ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda belirtilen talimatlara uyulmaması, yanım, elektrik çarpması ve/veya ciddi bedensel yaralanmalar gibi kazalar sebebi olabilir.

Kumlama, tel fırçalama, cıralama veya delik kesme gibi işlemler bu elektrikli aletle gerçekleştirilmelidir. Elektrikli aletin tasaranmadığı işlemlerde kullanılması tehlike oluşturabilir ve kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Bu elektrikli aleti, alet üreticisinin tasarımlarına uygun olmadığı veya belirtmediği şekilde çalıştırma amacıyla dönüştürmeyin. Bu tür bir dönüştürme kontrol kaybıyla sonuçlanabilir ve ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Özel olarak tasaranlmamış ve alet üreticisi tarafından belirtilmemiş aksesuarları kullanmayın. Aksesuarın elektrikli aletinize takılabilirliği olmasından güvenli bir şekilde çalışacağı anlamına gelmez.

Aksesuarın nominal hızı en azından elektrikli aletin üstünde belirtilen maksimum hızına eşit olmalıdır. Nominal hızlarından yüksek hızda çalışan aksesuarlar kırılabilir ve sıyrılabılır.

Aksesuarın diş çapı ve kalınlığı elektrikli aletinin kapasite sınıfı aralığında olmalıdır. Yanlış ebabılı aksesuarlar gerektiği gibi muhafaza veya kontrol edilemez.

Aksesuar montajının boyutları elektrikli aletin montaj donanımının boyutlarına uygun olmalıdır. Elektrikli aletin montaj donanımıyla eşleşmemeyen aksesuarlar dengesiz çalışma, fazla titreme ve kontrol kaybına neden olabilir.

Hasarlı aksesuarları kullanmayın. Her bir kullanım öncesi de çapaklar ve çatlaklırlar, destek pedinde çatlaklırlar, yırtılmalarla veya aşırı aşınmaya, tel fırçalarla gevşek ve çatlaklı tellere karşı aşındırıcı çarklar gibi aksesuarları inceleyin. Elektrikli alet veya aksesuar düşerse hasar görüp görevmediğini kontrol edin veya hasar görmemiş bir aksesuar takın. Aksesuarı incledikten ve monte ettikten sonra kendinizi ve yanınızdakileri dönen aksesuarın bicagiından uzakta tutun ve elektrikli aleti bir dakika boyunca maksimum yüksüz hızda çalıştırın. Hasarlı aksesuarlar bu test süre sırasında normal olarak da kullanılacaktır.

Kırmızı koruyucu ekipman giyin. Uygulamaya bağlı olarak yüz siperi, koruyucu gözlük veya emniyet gözlükleri kullanın. Uygun olduğunda küçük aşındırıcı parçaları veya iş parçalarını durdurabilecek toz maskesi, kulak koruyucu, eldiven ve atölye önlüğü kullanın. Göz koruma, çeşitli uygulamaların oluşturduğu ucun döküntülerini durduracak nitelikte olmalıdır. Toz maskesi veya solunum maskesi belirli uygulama tarafından oluşturulmuş partiküllerini

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



filtreleme özelliğine sahip olmalıdır. Yüksek yoğunlukta sese uzun kalmak isteme keyfine neden olabilir.

**Yanınızdakileri çalışma alanından güvenli bir mesafe tutun.** Çalışma alanına giren herhangi bir kişi koruyucu ekipman kullanmalıdır. İş parçasının veya kırılan bir aksesuarın kırılmış parçaları sıçrayabilir ve çalışma alanının ötesinde yaralanmalara neden olabilir.

**Kesme aksesuarının gizli kablolarla temas edebileceği durumlarda işlem yaparken, elektrikli cihazı sadece yalıtılmış kavrama yüzeylerinden tutun.** Kesici aksesuarların "akımı" bir kablola temas etmesi, elektrikli aletin ağızındaki metal kısımlarının "akımı" olmasına ve operatörün elektrik çarpmasına maruz kalmasına neden olabilir.

**Aksesuar tamamen durana kadar elektrikli aleti asla yere bırakmayın.** Dönen aksesuar yüzeyi kavrabilir ve elektrikli aletin kontrolünden çıkmasına neden olabilir.

**Elektrikli aleti yanınızda taşırmayın.** Dönen aksesuarlara kaza temas etmek kiyafetlerini yakalanmasına ve aksesuarın vücudunuza çekişmesine neden olabilir.

**Elektrikli aletin havalandırma deliklerini düzlen olarak temizleyin.** Motor fanı, mahfazanın içindeki parçacıkları çeker ve aşırı metal parçacık bükümü elektriksel tehlikeler neden olabilir.

**Elektrikli aleti yanıcı materyallerin yanında çalıştmayın.** Kivilcimlar bu materyalleri tutuşturabilir.

**Sıvi soğutuculara gerekten aksesuarları kullanmayın.** Su veya diğer sıvi soğutucuları kullanmak elektrik çarpmasına veya şoka neden olabilir.

#### Geri tepme veya ilgili uyarılar:

Geri tepme dönen çarkın, destek pedinin, fırçanın veya başka herhangi bir aksesuarın sıkışması veya takılması halinde ortaya çıkan ani bir reaksiyondur. Sıkışma veya takılma dönen aksesuarın hızlı bir şekilde teklimesine neden olur ve bu da kontrolden çıkan elektrikli aletin aksesuarın takıldığı noktadaki dönme yönünün tersi yöne zorlanmasıyla sonuçlanır.

Örneğin, aşındırıcı bir çark iş parçasına sıkışmışsa veya takılmışsa sıkışma noktasına giren çarkın kenarı çarkın yukarı tırmanmasına veya geri tepmesine neden olarak malzememin yüzeyine girebilir. Çark, sıkışma noktasında çarkın yönüne bağlı olarak operatöre doğru veya operatörden uzağa sıçrayabilir. Aşındırıcı çarklar da bu durumlarda kırılabilir.

Geri tepme, elektrikli aletin yanlış kullanılmasının ve/veya yanlış çalıştırma prosedürlerinin veya koşullarının sonucudur ve aşağıda verilen uygun önlemlerin alınmasıyla önlenebilebilir:

- **Iki eliniz de elektrikli alette olacak şekilde sıkıca kavrayın ve geri tepme kuvvetine direnmek için vücudunuzu ve kollarınızı konusundanın.** Geri tepme veya başlatırken torak reaksiyonunu en iyi şekilde kontrol etmek için varsa yardımcı tutamağı kullanın. Gerekli önlemlerin alınması halinde, operatör torak reaksiyonlarını veya tepme güçlerini kontrol edebilir.
- **Elinizi asla dönen aksesuarın yakınına yerleştirmeyein.** Aksesuar elinizin üstüne geri tepebilir.
- **Vücutunu elektrik aletin geri tepme durumunda hareket edeceğini alanda konumlandırmayı.** Geri tepme aleti sıkıştığı noktada çarkın hareket yönünün tersi yönde ilerletir.
- **Köşelerde, keskin kenarlarda vs. çalışırken özellikle dikkatli olun.** Aksesuarın sekmesini veya takılmasını önlemeyin. Köşeler, keskin kenarlar veya sekmeye dönen aksesuarın takılmasına ve kontrol kaybına ya da geri tepmeye neden olabilir.
- **Zincirli bir ahşap oyma bıçağı, çevresel açıklığı 10 mm'den büyük olan elmas kademeli çark veya dişli testere bıçağı takmayın.** Bu tür bıçaklar sık geri tepme ve kontrol kaybına neden olur.

#### Taşlama ve kesme işlemlerine özel güvenlik uyarıları:

**Yalnızca elektrik alet için belirtilen çark türlerini ve seçili çark için tasarlanmış özel muhafazayı kullanın.** Elektrikli alete özel tasarılanmamış çarklar yeterli şekilde muhafaza edilemez ve güvenli değildir.

**Ortaç çukur çarklarının taşılama yüzeyi muhafaza ağızının plakasının altına montaj edilmelidir.** Muhafaza ağızının plakası boyunca çıktı yapan yanlış takılmış bir çark yeterli şekilde korunamaz.

**Muhafaza elektrikli alete güvenli bir şekilde takılmalıdır ve maksimum güvenliği sağlayacak şekilde yerleştirilmelidir, böylece çarkın mümkün olan en az kısmını operatöre açık olmalıdır.** Muhafaza operatörü kırık çark parçalarından, çarkla kazara temastan ve kiyafetleri tutuşturabilecek kivilcimlardan korumaya yardımcı eder.

**Carklar yalnızca belirtilen uygulamalar için kullanılmalıdır.** Örneğin: Kesme çarkının yanıyla taşlama yapmayın. Aşındırıcı kesme çarkları çevresel taşılamaya yönelik, bu çarklara uygulamayı yan kuvvetler tutuşlamalarına neden olabilir.

**Her zaman seçtiğiniz çarka uygun boyutta ve şekilde hasar görmemiş çark flanşları kullanın.** Düzgün çark flanşları çarkı destekleyerek çarkın kırılma ihtimalini azaltır. Kesme çarklarının flanşları taşılama çarkı flanşlarından farklı olabilir.

**Daha geniş elektrikli aletlerin aşırı çarklarını kullanmayın.** Daha büyük bir elektrikli alet için tasarlanmış bir çark daha küçük aletin daha yüksek hizina uygun değildir ve patlayabilir.

**Cift amaçlı çarklar kullanırken her zaman gerçekleştirilen uygulamaya yönelik doğru muhafazayı kullanın.** Doğru muhafazanın kullanılmaması istenen muhafaza seviyesini sağlanamayabilir, bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

#### Kesme işlemlerine yönelik ilave güvenlik uyarıları:

**Kesme çarkını "sıkıştırmayın" veya aşırı basıncı uygulamayın.** Aşırı derinlikte kesi yapmayı çalışmayın. Çark aşırı germek yükü ve çarkın kesik içinde bükümle veya sıkışması ve geri tepmesi ve çarkın kırılması ihtimalini artırır.

**Vücutunuza dönen çarkın hisasına ya da gerisine koymayın.** Çark işlemi sırasında vücudundan uzaklaşırırsa, olsası geri tepme dönen çark ve elektrikli aleti doğruda size doğru fırlatabilir.

**Çarkın yapılması ya da kesme işleminin herhangi bir nedenle durdurulması halinde elektrikli aleti kapatın ve çark tamamen durana kadar hareketsız tutun.** Çark hala dönerken kesme çarkını kesimden geri çekmeye çalışmayın bu geri tepmeye neden olabilir. Araştıran ve çark sıkışmasının nedenini ortadan kaldırıracak önlemleri alın.

**İş parçasında kesme işlemini başlatmayın.** Çarkın tam hizina ulaşmasını bekleyin ve kesime dikkatlice yeniden girin. Elektrikli alet iş parçasının içinde tekrar çalıştırıldığında çark sıkışabilir, hareket edebilir veya geri tepebilir.

**Çarkın sıkışması ya da geri tepmesi riskini asgariye indirmek için panelleri ve işlenecek aşırı büyük parçaları destekleyin.** Büyüktür iş parçaları kendi ağırlıkları altında eğilebilirler. Kesim çizgisinin yanına iş parçasının altına ve çarkın her iki tarafındaki iş parçasının kenarının yanına destekler yerleştirilmelidir.

**Mevcut duvarlara veya diğer kör alanlar "cep kesimi" yaparken ekstra özen gösterin.** İçeri giren çark gaz veya su borularını, elektrik kabolalarını veya geri tepmeye neden olabilecek nesneleri kesebilir.

**Kırımlı kesim yapmayı çalışmayın.** Çark aşırı germek yükü ve çarkın kesik içinde bükümle veya sıkışması ve geri tepmesi ve çarkın kırılması ihtimalini artırarak ciddi yaralanmalara neden olabilir.

#### İLAVE GÜVENLİK VE ÇALIŞMA TALİMATLARI

**İş parçasını bir kelepçeleme aletiyle kelepçeleyin.** Kelepçelenmemiş iş parçaları ağır yaralanma ve hasara neden olabilir.

**Ürün durdurduktan sonra tekrar çalıştmayın.** Tekrar çalıştırılması, yüksek teki kuvvetle geri tepmeye neden olabilir. Güvenlik talimatlarını göz önünde uzaklaştırmadan, ürünün neden stop ettiğini bellileyin ve sorunu düzeltin.

**Ürün üzerinde herhangi bir çalışma yapmaya başladan önce batarya takımını çıkartın.**

#### PİL İÇİN EK GÜVENLİK UYARILARI

**⚠️UYARI!** Kısa devreden kaynaklanacak yanın, yaralanma ve maddi hasar risklerini azaltmak için aletinizi, pil paketini ya da şarj cihazını asla bir sıvuya batırmayın, ya da içine sıvı girmesine izin vermeyin. Deniz suyu gibi sanayi kimyasalları, çamaşır suyu ya da çamaşır suyu içeren ürünler vb. gibi aşındırıcı ya da iletken sıvılar kısa devreye neden olabilir.

Kullanılmış pil paketlerini ev atıklarına katarak ya da yakarak bertaraf etmeyin. AEG Distribütörleri çevremizi korumak için eski pilleri geri almayı önerir.

Belli bir süre kullanılmayan pil paketlerinin kullanılmadan önce yeniden şarj edilmesi gereklidir.

Optimal bir ömrü için, pil paketlerinin kullanımından sonra yeniden şarj edilmesi gereklidir.

30 günden uzun süre depolanacak batarya paketleri için:

- Batarya paketini 27°C altı sıcaklıkta ve nemden uzakta depolayın.
- Batarya paketlerini %30-%50 şarj edilmiş durumda muhafaza edin.
- Depolandıktan sonra her altı ayda bir batarya takımını normal şekilde şarj edin.

#### **Batarya paketi koruması**

Batarya paketinin aşırı yüklemeden koruyan ve uzun ömrü sağlayan bir aşırı yük koruması vardır.

Yükün stres altında batarya elektronikleri aleti otomatik olarak kapatır. Yeniden çalıştırma için ürünü kapatıp yeniden açın. Üründen yeniden çalışmazsa batarya paketi tamamen deşarj olmuş olabilir. Pil paketini şarj edin.

#### **Lityum pillerin nakliyesi**

Lityum-iyon pil, Tehlikeli Madde Düzenlemelerine gerekliliklerine tabidir.

Bu pillerin nakliyesi yerel, ulusal, uluslararası hükmü ve düzenlemelere uygun olarak yapılmalıdır.

- Piller ilye gereklik olmaksızın kara yoluya taşınabilir.
- Lityum-iyon pillerin üçüncü taraflarca ticari nakliyesi Tehlikeli Maddeler düzenlemelerine tabidir. Taşıma hazırlığı ve taşıma yalnızca uygun eğitime almış kişilerce gerçekleştirilmeli ve taşıma sürecine ilgili uzmanlar eşlik etmelidir.

Pil taşıırken:

- Kısa devreyi önlemek için pil kontak terminalerinin korunması ve yalıtıltı olduğundan emin olun.
- Pil paketinin ambalaj içinde hareket etmeyecek gibi tespit edilmesini sağlayın.
- Çatlak veya sıvı yapan pilleri nakletmeyin.
- Daha fazla bilgi için nakliye şirketine danışın.

#### **ÜRÜNÜNZÜ TANIYIN**

Bkz. sayfa 2.

1. Batarya takımı
2. Örgü toz örtüsü
3. Tutamak, yalıtılmış kavrama yüzeyi
4. Paleti anahtar
5. Kilitleme düğmesi
6. Yan tutamak
7. Muhabaza kolu kilidi
8. Taşlama çarkı
9. Aletsiz taşlama muhafazası
10. Aletsiz kesme muhafazası ataşmanı
11. Kesme diski

#### **BAKİM**

Plastik parçaları temizlerken solvent kullanmaktan kaçının. Coğu plastik cinsî çeşitli ticari solvent türlerine duyarlıdır ve bunların yıklanması sonucu hasar görebilir. Kir, karbon tozu ve benzerini çıkarmak için temiz bez kullanın.

Sadece AEG aksesuarları ve yedek parçaları kullanın. Tanımlanmamış parçaların değiştirilmesi gerektiğinde, AEG servis acentelerinden biriyle iletişime geçin (garanti/servis adresleri listemize bakın).

Gerektiğinde, ürünün parçaları dağıtık bir çizimi sipariş edilebilir. Ürün türünü ve etiketin üzerinde yazılı olan seri numarasını belirtin ve çizimi yerel servis temsilcinizden veya doğrudan şu adressten sipariş edin: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### **SEMBOLLER**



Bu ürünü çalıştırmadan önce lütfen bu talimatları dikkate okuyun.

#### **DİKKAT! UYARI! TEHLİKЕ!**



Ürün üzerinde herhangi bir çalışma yapmaya başlamadan önce batarya takımını çıkartın.



Göz koruyucu ekipman kullanın.



Aleti her zaman iki el kullanarak çalıştırın.



Kesme işlemlerinde korumayı kullanmayın.



Aksesuar - Standart ekipmana dahil değildir, aksesuar olarak kullanılabilir.



Atık pilleri, atık elektrikli ve elektronik ekipmanı, sınıflandırılmış belediye atığı olarak bertaraf etmeyin.

Atık piller ile atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar ayrıca toplanmalıdır.

Atık pil, akü ve ışık kaynakları ekipmandan çıkarılmalıdır.

Yerel otorite veya satıcıdan geri dönüşüm tavsiyesi alın ve toplama noktası öğrenin.

Yerel düzenlemelere göre perakendecilerin atık piller ile atık elektrikli ve elektronik ekipmanı ücretsiz olarak geri alma yükümlülüğü olabilir.

Atık piller ile atık elektrikli ve elektronik ekipmanların yeniden kullanımı ve geri dönüşümüne katkıınız, ham madde talebini azaltmaya yardımcı olur.

Özellikle lityum içeren atık piller ile atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar, çevreye uyumlu bir şekilde bertaraf edilmediği takdirde çevre ve insan sağlığını olumsuz yönde etkileyebilecek değerli, geri dönüştürülebilir malzemeler içerir.

Varsa, atık ekipmandaki kişisel verileri silin.



Yüksek hız



Volt



Doğru akım



Avrupa Uyumluluk İşareti



Ukrayna Uyumluluk İşareti



EurAsian Uygunluk İşareti

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR
i

#### **CS PŘEKLAD PŮvodního Návodu k obsluze**

#### **ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ**

Tento přístroj je určen k broušení a řezání kovových a kamenických materiálů. Na úhlovou brusku by měly být namontovány pouze

vhodné brusné a řezné kotouče, jak je popsáno v části výrobkové specifikace tohoto návodu.

Tento přístroj je určen k používání pouze za sucha. Přístroj nepoužívejte v mokré prostředí.

Toto náradí je určeno k ručnímu používání. Tento přístroj není určen k montáži na pracovní stůl.

Nepoužívejte výrobek jinak než je uvedeno v určeném použití.

**⚠ VAROVÁNÍ!** Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, ilustrace a specifikace dodané s tímto produktem. Nedodržení uvedených pokynů může způsobit požár, úraz elektrickým proudem a/nebo jiné vážné zranění.

Uschovte si všechna upozornění a všechny pokyny pro pozdější potřebu.

### BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ÚHLOVOU BRUSKU

**Společná bezpečnostní upozornění pro broušení nebo rozbrušování:**

Toto elektrické náradí je určeno k používání jako bruska nebo rozbrušovačka. Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, ilustrace a specifikace dodané s tímto produktem. Nedodržení uvedených pokynů může způsobit požár, úraz elektrickým proudem a/nebo jiné vážné zranění.

S tímto elektrickým náradím nelze provádět činnosti jako smirkování, kartáčování, leštění či děrování. Operace, pro které není toto elektrické náradí navrženo, mohou představovat nebezpečí a způsobit zranění.

Neuprvujte toto elektrické náradí způsobem, pro který nebylo specificky určeno a který není konkrétně uveden výrobcem náradí. Podobná úprava by mohla vyústit ve ztrátu kontroly a způsobit vážný úraz.

Nepoužívejte doplňky, které nejsou konkrétně určeny a specifikovány výrobcem náradí. Pouhá skutečnost, že příslušenství lze připojit k vašemu elektrickému náradí, ještě nezaručuje bezpečný provoz.

Příslušenství a nástroje musí mít jmenovité otáčky minimálně stejně jako jsou maximální otáčky elektrického náradí. Příslušenství, které se pohybuje vyšší rychlosti, než na jaké je homologováno, se může roztříštit a rozlétnut se po okolí.

**Vnější průměr a tloušťka vašeho příslušenství a nástrojů musí vyhovovat jmenovité kapacitě elektrického náradí.** Příslušenství nesprávné velikosti nelze dostatečně chránit ani kontrolovat.

**Montážní rozměry příslušenství musí odpovídat rozměrům montážních pomůcek elektrického náradí.** Příslušenství, které neodpovídá montážním pomůckám elektrického náradí, bude nevyvázené, bude nadměrně vibrat a může způsobit ztrátu kontroly.

Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkонтrolujte příslušenství, zda nejsou trhly a praskliny na brusných kotoučích, zda nejsou prasklé opěrné podložky, zkонтrolujte trhliny nebo nadměrné opotřebení, zda nemá drátený kartáč uvolněně nebo prasklé dráty. Jestliže elektrické náradí nebo příslušenství spadne, zkонтrolujte, zda nedošlo k jeho poškození, nebo nainstalujte nepoškozené příslušenství. Po kontrole a instalaci příslušenství se postavte i s přihlížejícími mimo rovinu rotujícího příslušenství a nechte náradí bežet při maximálních otáčkách naprázdno po dobu jedné minuty. Poškozené příslušenství se během této zkoušení doby obvykle rozpadne.

Používejte osobní ochranné pomůcky. V závislosti na způsobu použití použijte obličejový štit, pracovní nebo ochranné brýle. Podle potřeby používejte masku proti prachu, chrániče sluchu, rukavice a dílenskou záštuřu schopnou zadržet malé úlomky brusiva nebo obrobku. Ochrana očí musí být schopna zadržet letící trhly vznikající při konkrétním použití. Ochranná rouška nebo respirátor musí být schopny odfiltrovat částice vznikající při konkrétním použití. Dlouhodobé vystavení hluku o vysoké intenzitě může způsobit ztrátu sluchu.

Okolo stojícího musí dodržovat bezpečnou vzdálenost od pracovního prostoru. Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí mít na sobě osobní ochranné prostředky.

Úlomky obrobku nebo rozbitého příslušenství mohou odletnout a způsobit zranění mimo bezprostřední oblast práce.

Pokud by řezný nástroj tohoto přístroje mohl přijít do styku se skrytými vodiči, držte jej během používání pouze za izolované

plochy. Kontakt s „živým“ vodičem způsobí, že kovové části elektrického poháněného nástroje se stanou také „živými“ a způsobí elektrický úraz obsluze.

**Nikdy neodkládejte elektrické náradí, dokud se příslušenství úplně nezastaví.** Rotující příslušenství se může zachytit o povrch a může vyrhnout elektrické náradí z vaší kontroly.

**Nenechávejte elektrické náradí v chodу, když je nosíte u sebe.** Při náhodném kontaktu s rotujícím příslušenstvím by se mohl zachytit vás oděv a příslušenství by mohlo vniknout do vašeho těla.

**Pravidelně čistěte vetrací otvory elektrického náradí.** Ventilátor motoru vytahuje prach do krytu přístroje a nadměrná akumulace kovového prachu může způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

**Nepoužívejte elektrické náradí v blízkosti hořlavých materiálů.** Odletující jiskry by mohly takové materiály zapálit.

**Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje chladicí kapaliny.** Použití vody nebo jiných chladicích kapalin může způsobit úraz elektrickým proudem nebo šok.

### Zpětný ráz a příslušné výstrahy:

Zpětný ráz je náhlá reakce na skřipnutý nebo zaseknutý rotující kotouč, opěrný kotouč, kartáč nebo jakékoli jiné příslušenství.

Sevření nebo zaseknutí způsobí rychlé zablokování rotujícího příslušenství, což následně způsobí, že neovládané elektrické náradí bude v místě zaseknutí odmrštěno opačným směrem, než je směr otáčení.

Pokud se například brusný kotouč zasekne nebo přeskřipe v obrobku, hrana kotouče, která vstupuje do bodu sevření, se může zarýt do povrchu materiálu a způsobit vyhození nebo vyskočení kotouče. Kotouč může buďto poskočit směrem k operátorovi nebo od něj, v závislosti na směru pohybu kotouče v místě sevření. Brusný kotouče se za těchto okolností mohou i zlomit.

Důsledek nesprávného použití elektrického náradí anebo nesprávného pracovního postupu či podmínek může být zpětný ráz, kterému se lze vyhnout dodržováním níže uvedených opatření.

- Držte pevně elektrické náradí oběma rukama a postavte se do takové pozice, abyste dokázali tělem a pažemi zachytit síly zpětného rázu. Je-li k dispozici, vždy používejte přidavnou rukojet pro maximální kontrolu zpětného rázu nebo reakce na točivý moment během spouštění. Obsluha může regulovat síly zpětného rázu nebo reakci na točivý moment, když uplatní příslušná preventivní opatření.
- Nikdy nedávejte ruku do blízkosti rotujícího příslušenství. Příslušenství může způsobit zpětný ráz přes vaši ruku.
- Vyhnete se pozici těla v oblasti, kam se pohne elektrické náradí, dojde-li ke zpětnému rázu. Zpětný ráz odmrští nástroj opačným směrem, než je pohyb kotouče v místě sevření.
- Buďte zvláště opatrni při práci v koutech, na ostrých hranách atd. Vyuvarujte se poskočení a zaseknutí příslušenství. Rohy, ostré hrany nebo odsakování mají tendenci zachytit rotující příslušenství a způsobit ztrátu kontroly nebo zpětný ráz.
- Nepřipojujte pilový řezbářský kotouč, segmentový diamantový kotouč s obvodovou mezerou větší než 10 mm nebo ozubený pilový kotouč. Tyto kotouče často způsobují zpětný ráz a ztrátu kontroly.

**Bezpečnostní upozornění platná specificky pro broušení a děrování:**

Používejte pouze kotouče, které jsou určeny pro vaše náradí, a s ochranným krytem určeným pro zvolený kotouč. Kotouče, pro které není elektrické náradí navrženo, nelze dostatečně chránit a nejsou tedy bezpečné.

Brusná plocha středové prolisovaných kotoučů musí být namontována pod rovinou ochranného břitu. Nesprávně namontovaný kotouč, který vyčnívá přes rovinu ochranného břitu, nemůže být dostatečně ochráněn.

Ochranný kryt musí být bezpečně připevněn k elektrickému náradí a umístěn tak, aby byla zajištěna maximální bezpečnost, aby směrem k obsluze byla namířena co nejménší část kotouče. Ochranný kryt pomáhá chránit obsluhu před úlomky kotouče, náhodným kontaktem s kotoučem a jiskrami, které by mohly zapálit oděv.

Kotouče se mohou používat jen k určeným způsobům použití. Například: nebruste stranou rozbrušovacího kotouče.



Rozbrušovací kotouče jsou určeny pro obvodové broušení a boční síly působící na tyto kotouče mohou způsobit jejich rozbití.

**Vždy používejte nepoškozené příruby kotouče, které mají správnou velikost a tvar pro vámi vybraný kotouč.** Správné příruby podporují kotouč a snižují tak možnost jeho zlomání. Příruby rozbrušovacích kotoučů se mohou lišit od přírub brusných kotoučů.

**Nepoužívejte opotřebované kotouče z většího elektrického nářadí.** Kotouč určený pro větší elektrické nářadí není vhodný pro výšší rychlosť menšího nářadí a může prasknout.

**Při používání dvojúčelových kotoučů vždy používejte správný ochranný kryt určený k prováděné činnosti.** Nesprávné použití ochranných prostředků nemusí zajistit požadovanou úroveň bezpečnosti, což může vést k vážnému úrazu.

**Dodatečná bezpečnostní upozornění platná specificky pro rozbrušování:**

**Řezací kotouč „nezasekávajete“ a nevyvijíte na něj nadměrný tlak.** Nepokoušejte se dosahovat nadměrné hladkobytky rezu. Přílišné tláčení na kotouč zvyšuje zatížení a náhynost ke zkroucení nebo zachycení kotouče v řezu s případným zpětným rázem nebo zlomením kotouče.

**Nestáйте před rotujícím kotoučem ani za ním ve smyslu směru jeho pohybu.** I když se kotouč v místě provozu pohybuje od těla, může případný zpětný ráz odmístit rotující kotouč i elektrické nářadí vaším směrem.

**Pokud dochází ke svírání nebo je potřeba z jakéhokoliv důvodu řezání přerušit, vypněte elektrické nářadí a držte je bez pohybu, dokud se kotouč úplně nezastaví.** Nikdy se nepokoušejte vymout řezací kotouč z řezu, když je kotouč v pohybu, protože může dojet ke zpětnému rázu. Najděte a provedte nápravná opatření k odstranění příčiny zablokování kotouče.

**Neobnovujte operaci řezání v obrobku.** Nechte kotouč dosáhnout plně rychlosti a opatrně se znova vrátěte do řezu. Kotouč se může zaseknout, vyskočit nebo odmístit zpětným rázem, jestliže se elektrické nářadí znovu spustí v obrobku.

**Nadměrné desky nebo obrobky upevněte, aby se minimalizovalo riziko sevření kotouče a zpětného rázu.** Velké obrobky mají tendenci probýt se vlastní vahou. Podpěry musí být umístěny pod obrobkem v blízkosti linie řezu a poblíž okraje obrobku na obou stranách kotouče.

**Při provádění „kapsového řezu“ do stávajících zdí nebo jiných slepých oblastí dbejte zvýšené opatrnosti.** Výčnívající kotouč může prorazit plynné nebo vodní potrubí, elektrické vedení nebo předměty, které mohou způsobit zpětný ráz.

**Nepokoušejte se řezat v křívkách.** Přílišné tláčení na kotouč zvyšuje zatížení a náhynost ke zkroucení nebo zachycení kotouče v řezu s případným zpětným rázem nebo zlomením kotouče, což může vést k vážnému úrazu.

#### DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ A PRACOVNÍ POKYNY

Upínadlo obrobku s upínacím zařízením. Neupnuté obrobky mohou způsobit vážné zranění nebo škody na majetku.

Pokud se sponkováčka zastaví, nezapnějte ji. Opětovné zapnutí může způsobit silný zpětný ráz. Určete příčinu zastavení sponkováčky a odstraňte ji. Dbejte přitom bezpečnostních pokynů.

Před zahájením práce na reflektoru vyjměte baterii.

#### DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K BATERII

**⚠ VAROVÁNÍ!** Ke snížení rizika požáru, úrazu a poškození výrobku v důsledku zkratu nikdy nenořte přístroj, akumulátor ani nabíječku do tekutiny a nedovolte, aby do nich tekutina vnikla. Korodující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda, určité chemikálie a běžící prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrat.

Ne likvidujte baterie v domovním odpadu či ohni. Distributori AEG nabízejí odběr starých baterií pro ochranu životního prostředí.

Baterie, které nebyly nějakou dobu používány, by měly být před použitím dobrity.

Při optimální životnosti by se akumulátory měly použít plně dobrity.

Při nepoužívání baterie po dobu delší než 30 dní:

- Uložte baterii na místo s teplotou pod 27 °C a bez vlhkosti.

- Skladujte baterie ve stavu nabití na 30–50 % kapacity.
- Každého půl roku skladování baterii normálním způsobem nabijte.

#### Ochrana baterie

Baterie obsahuje ochranu proti přetížení, která pomáhá prodlužovat její životnost.

Elektronické obvody baterie vypnou přístroj automaticky při nadměrném zatížení. Restartování provedte vypnutím a opětovným zapnutím přístroje. Pokud se zařízení nespustí, může být úplně vybitá baterie. Nabíjte baterii.

#### Transport lithiových baterií

Lithium-iontová baterie podléhá legislativě o nebezpečném zboží.

Preprava takových akumulátorů musí probíhat podle místních, státních a mezinárodních opatření a předpisů.

- Převážení baterií nevyžaduje další opatření.
- Komerční přeprava lithium-iontových akumulátorů třetími stranami podléhá předpisům týkajících se nebezpečného zboží. Přípravu na přepravu a přepravu je výlučně nutné provádět řádně vyškolenými osobami a proces musí být pod dohledem odpovídajících odborníků.

Při přepravě akumulátorů:

- Ujistěte se, že kontakty baterie jsou chráněny a izolovány, aby se zabránilo zkratu.
- Zajištěte, aby akumulátor byly v obalu zajištěny proti pohybu.
- Nepřepravujte prasklé nebo baterie s unikajícím elektrolytem.
- Ptejte se u zásilkové společnosti na další radu.

#### POZNEJTE SVŮJ PRODUKT

Viz strana 2.

1. Akumulátor
2. Protiprachová ochranná mřížka
3. Rukojet s izolací a protiskluzovým povrchem
4. Kolíkový spináč
5. Blokovací spináč
6. Boční držadlo
7. Ochranná páčka aretace
8. Brusný kotouč
9. Ochranný kryt k broušení bez použití nástrojů
10. Nasazovací ochranný kryt k řezání bez použití nástrojů
11. Rozbrušovací kotouč

#### ÚDRŽBA

Při čištění plastových částí nepoužívejte rozpouštědla. Většina plastů nesnáší různé druhy komerčně dostupných rozpouštědel a mohou být při jejich použití poškozena. K odstranění špině, uhlikového prachu apod. používejte čistý hadřík.

Používejte pouze příslušenství AEG a náhradní díly AEG. Pokud je potřeba vyměnit díly a není to popsáno, obrátte se prosím na jednoho z našich servisních zástupců AEG (podívejte se na nás seznam záručních/servisních adres).

V případě potřeby je možno objednat podrobný nákres výrobku. Uvedete typ přístroje a jeho sériové číslo uvedené na štítku a objednejte si výkres u svých místních servisních zástupců nebo přímo na adresu: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### SYMBOLY



Před používáním tohoto výrobku si důkladně přečtěte pokyny.



⚠ UPOZORNĚNÍ! VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ!



Před zahájením práce na reflektoru vyjměte baterii.



Noste ochranné brýle.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR
i

	Vždy pracujte s priborstojem obema rukama.
	Nepoužívajte chránič pri rozbrušovaní.
	Prislušenstvo – není součástí standardního vybavení, dostupné jen jako příslušenství.
	Nelikvidujte vybité baterie a elektrické a elektronické zariadenia spoločne s netrideným komunálnim odpadom. Vybité baterie a elektrický a elektronický odpad musí byť shromažďovaný oddeleno.
	Vybité baterie, akumulátory a odpadní svetelné zdroje musí byť od zařízení odděleny. Zjistěte si u místní samosprávy nebo u maloobchodníka, jaké jsou pokyny k recyklaci a kde je sběrné místo. Podle místních nařízení mohou mít maloobchodníci povinnost brát bezplatně zpět vybité baterie, elektrický a elektronický odpad.
	Když budete přispívat k opětnému použití a recyklaci vybitých baterií, elektrického a elektronického odpadu, pomůže to snížit potřebu surovin. Vybité baterie, zejména ty s obsahem lithia, elektrický a elektronický odpad obsahují cenné recyklovatelné materiály, které mohou mít nepříznivý dopad na životní prostředí a lidské zdraví, nebudou-li zlikvidovány ekologickým způsobem. Odstraňte z odpadu osobní údaje, pokud nějaké obsahujete.
	Otáčky naprázdno
	Napětí
	Stojnosmerný proud
	Značka shody s evropskými normami
	Značka shody s ukrajinskými normami
	Euroasijská značka shody

## SK PREKLAD ORIGINÁLU POKYNOV

### ŠPECIFIKOVANÉ PODMIENKY POUŽITIA

Tento výrobok bol navrhnutý na brúsenie a rezanie kovových a kamenných materiálov. Na uhlovú brúsku by sa mali inštalovať len vhodné brúse a rezné kotúče, ktoré sú opísané v časti špecifikácie výrobku v tomto návode.

Tento výrobok je určený len na suché použitie. Výrobok nepoužívajte na mokré aplikácie.

Tento produkt bol navrhnutý na ručné používanie. Tento výrobok nie je určený na namontovanie na pracovný stôl.

Tento produkt nepoužívajte žiadnym iným spôsobom, ako je uvedené v účele použitia.

**⚠ VAROVANIE!** Prečítajte si všetky pokyny s bezpečnostnými výstrahami, obrázky a parametre uvádzané

pre tento výrobok. Pri nedodržaní pokynov uvedených nižšie môže dojst' k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo závažnému osobnému poranieniu.

**Všetky výstrahy a pokyny si odložte na použitie v budúcnosti.**

### BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY PRE UHLOVÝ BRÚSKU

Bezpečnostné výstrahy bežné pre brúsenie alebo rozbrušovanie:

Toto elektrické náradie je určené na používanie ako náradie na brúsenie alebo rozbrušovanie. Prečítajte si všetky pokyny s bezpečnostnými výstrahami, obrázky a parametre uvádzané pre tento výrobok. Pri nedodržaní pokynov uvedených nižšie môže dojst' k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo závažnému osobnému poranieniu.

S týmto elektrickým náradím sa nesmú vykonávať činnosti, ako jemné brúsenie, upravovanie drôtenou kefou, leštenie alebo rezanie otvorov. Operácie, na ktoré elektrické náradie nebolo navrhnuté, môžu predstavovať nebezpečenstvo a spôsobiť zranenie osôb.

Toto elektrické náradie nemeňte na používanie iným spôsobom, než na aký ho konkrétnie navrhol a učil výrobca náradia. Takáto zmena môže mať za následok stratu kontroly a môže spôsobiť väčšie osobné poranenie.

Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je výhradne navrhnuté a uvádzané výrobcom náradia. To, že príslušenstvo možno pripojiť k elektrickému náradiu, ešte nezaručuje jeho bezpečnú prevádzku.

Menovité otáčky príslušenstva musia byť minimálne rovnaké ako maximálne otáčky vyznačené na elektrickom náradí.

Príslušenstvo, ktoré beží rýchlosťe, ako je jeho menovitá rýchlosť, sa môže zlomiť a rozletieť.

Vonkajší priemer a hrúbka vášho príslušenstva musia zodpovedať menovitej kapacite vášho elektrického náradia. Príslušenstvo nesprávnej veľkosti nie je možné dostatočne chrániť alebo ovládať.

Rozmery montovaného príslušenstva musia vyhovovať rozmerom montážnych prvkov na elektrickom náradí.

Príslušenstvo, ktoré nepasuje na montážne prvky elektrického náradia, bude nevyvážené, nadmerne vibruje a môže spôsobiť stratu kontroly.

Nepoužívajte poškodené príslušenstvo. Pred každým použitím skontrolujte príslušenstvo, ako napríklad brúse kotúče, či nie sú vylomené alebo prasknuté, opornú podložku, či nemá, praskliny, trhliny alebo nie je nadmerne opotrebovaná a či nie sú na drôtenej kefe uvoľnené alebo polámané drôty.

Pokiaľ náradie alebo príslušenstvo spadlo, skontrolujte poškodenie alebo namontujte nepoškodené príslušenstvo. Po skontrolovaní a inštalácii príslušenstva sa spolu s okolostojacimi osobami postavte mimo rovinu rotujúceho príslušenstva a nechajte elektrické náradie bežať jednu minútu pri maximálnych otáčkach bez zaťaženia. Poškodené príslušenstvo sa počas tohto testovania zvyčajne rozpadne.

Noste osobné ochranné prostriedky. V závislosti od použitia výrobku používajte ochranný štít, bezpečnostné okuliare alebo bezpečnostné ochranné okuliare. V prípade potreby nosť vhodnú masku proti prachu, chránič sluchu, rukavice a pracovný zásteru, ktorá dokáže zastaviť malé čiastočky brúsnego materiálu alebo obrobku. Ochrana zraku musí zastaviť letiacu úlomky, ktoré sa tvoria pri rôznych aplikáciach. Protiprächa maska alebo respirátor musia odfiltrovať časticu, ktoré vznikajú pri konkrétnej aplikácii. Dlhodobé vystavenie hľuku vysokej intenzity môže spôsobiť stratu sluchu.

Udržujte okolostojacie osoby v bezpečnej vzdialnosti od pracoviska. Každý, ktorý vstupuje do pracovného priestoru, musí mať na sebe osobné ochranné prostriedky. Úlomky obrobku alebo poškodeného príslušenstva môžu odletieť a spôsobiť zranenie aj mimo bezprostredného priestoru prevádzky.

Pri vykonávaní činnosti, kedy môže rezné príslušenstvo prísť do kontaktu so skrytou kabelážou, držte elektrické náradie len za izolované povrchy na uchopenie. Pri kontakte rezacieho príslušenstva so „živým“ vodičom by mohli byť obnázené kovové diely pod prúdom a spôsobiť obsluhujúcemu úder elektrickým prúdom.

**Nikdy neodkladajte elektrické náradie, kym sa príslušenstvo úplne nezastaví.** Rotujúce príslušenstvo môže zachytiť povrch a vytrhnúť elektrické náradie spod vašej kontroly.



**Nespúšťajte elektrické náradie vtedy, keď ho nesiete pri sebe.**  
Pri náhodnom kontakte s rotujúcim príslušenstvom by mohlo dôjsť k záchyteniu vášho odevu a prítlahnutiu príslušenstva k vašmu telu.

#### **Pravidelne čistite vetracie otvory elektrického náradia.**

Ventilátor motoru nasáje prach do skrine motoru a príliš veľké množstvo nahromadeného kovového prášku môže spôsobiť nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.

#### **Nepoužívajte elektrické náradie v blízkosti horľavých materiálov.** Isky môžu tieť materiály zapálit.

**Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré potrebuje chladiacu kapalinu.** Použitie vody alebo iných chladiacich kapalín môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom nebo šok.

#### **Spätný náraz a súvisiace výstrahy:**

Spätný náraz je náhra reakcia na zovretý alebo zaseknutý rotujúci kotúč, opornú podložku, kefu alebo iné príslušenstvo. Zovretie alebo zaseknutie spôsobí rýchle zastavenie rotujúceho príslušenstva, čo následne spôsobí, že nekontrôlované elektrické náradie sa v mieste zovretia bude otáčať v opačnom smere, ako sa otáča príslušenstvo.

Napríklad, ak sa brúsny kotúč zasekne alebo je zovretý obrobkom, hrana kotúča v bode zaseknutia môže zájsť hlbšie do materiálu a spôsobiť vyskočenie kotúča alebo odhodenie. Kotúč môže vyskočiť buď smerom k obsluhe, alebo od nej, podľa toho, v akom smere sa kotúč pohyboval v mieste zovretia. V týchto podmienkach môže dôjsť aj k zlomeniu brúsnych kotúčov.

Spätný náraz je vysledkom nesprávnej používania elektrického náradia a/alebo nesprávnych postupov obsluhy alebo podmienok a dá sa mu predísť predísť prijatím vhodných bezpečnostných opatrení uvedených nižšie.

- **Elektrické náradie pevne držte obom rukami a telo a ruky umiestnite tak, aby ste dokázali odolať silám spôsobeným spätným nárazom.** Vždy používajte pomocnú rúčku, ak je k dispozícii, na maximálnu kontrolu spätného rázu alebo reakciu krútiaceho momentu počas spustenia. Obsluha je schopná kontrolovať reakcie krútiaceho momentu alebo sily spätného nárazu pri dodržaní správnych bezpečnostných opatrení.
- **Nikdy nedávajte ruku do blízkosti rotujúceho príslušenstva.** Pri spätnom náraze by vám mohlo príslušenstvo zasiahnúť ruku.
- **Nestojte v mieste, ktoré je v dosahu pohybu elektrického náradia, ak dojde k spätnému nárazu.** Spätný náraz vymršti náradie v opačnom smere, ako je pohyb kotúča v mieste zaseknutia.
- **Dávajte si mimoriadny pozor pri opracovaní rohov, ostrých hrán a podobne.** Zabráňte poskakovaniu a zasekávaniu príslušenstva. Rohy, ostre hrany alebo poskakovanie majú tendenciu zachytiť rotujúce príslušenstvo a spôsobiť stratu kontroly alebo spätný náraz.
- **Nepripájajte pilový reťazový rezbarský kotúč, segmentový diamantový kotúč s obvodovou medzerou väčšou ako 10 mm alebo ozubený pilový kotúč.** Takéto kotúče spôsobujú časté spätné nárazy a stratu kontroly nad náradím.

#### **Bezpečnostné výstrahy špecifické pre brúsenie a rozbrúsovanie:**

Používajte len také druhy kotúčov, ktoré sú uvedené pre vaše elektrické náradie a súčasne chránitu navrhnutý pre vybraný kotúč. Kotúče, ktoré nie sú určené pre toto elektrické náradie, nie je možné dosťatočne chrániť a sú nebezpečné.

**Brúsna plocha kotúčov so zatláčením stredom musí byť namontovaná pod rovinou ochranného okraja.** Nesprávne namontovaný kotúč, ktorý výčnieva cez rovinu ochranného okraja, nemôže byť primerane chránený.

Ochranný kryt musí byť bezpečne pripevnený k elektrickému náradiu a umiestnený tak, aby bola zaistená maximálna bezpečnosť tak, aby smerom k operátorovi bola odskrytá čo najmenšia časť kotúča. Ochranný kryt pomáha chrániť obsluhu pred úlomkami kotúča, náhodným kontaktom s kotúčom a iskrami, ktoré by mohli zapálit odev.

**Kotúče sa môžu používať len na uvedené aplikácie.** Napríklad: nebrúste bočnou stranou rozbrúsovacieho kotúča. Brúsenie rozbrúsovacie kotúče sú určené na obvodové brúsenie, bočné sily pôsobiace na tieto kotúče môžu spôsobovať ich rozbitie.

**Vždy používajte nepoškodené príruba kotúčov, ktoré majú správnu veľkosť a tvar pre vami vybraný kotúč.** Správne príruba kotúča podopierajú kotúč a tým znížia možnosť prasknutia kotúča. Príruba pre rezné kotúče sa môžu lišiť od prírub brúsnych kotúčov.

**Nepoužívajte opotrebované kotúče pochádzajúce z väčšieho elektrického náradia.** Kotúč určený pre väčšie elektrické náradie nie je vhodný pre vyššie otáčky menšieho náradia a môže prasknúť.

**Pri používaní dvoj-účelových kotúčov vždy použite správny chránicí pre vykonávanú aplikáciu.** Pochybenie použíta správny chránicí nemusí zaistiť dostatočnú úroveň ochrany, čo môže viesť k väčšemu poraneniu.

#### **Doplňkové bezpečnostné výstrahy pre rozbrúsovanie:**

Vyhýbate sa „zaseknutiu“ rozbrúsovacieho kotúča alebo použití príliš veľkého prítlaku. Nevykonávajte žiadne nadmierne hlboke rezy. Nadmerný tlak na kotúč zvyšuje zaťaženie a náhľynosť na stoenie alebo uviaznutie kotúča v reze s dôsledkom spätného nárazu alebo poškodenia kotúča.

**Nestojte v jednej rovine s rotujúcim kotúčom ani za ním.** Keď sa kotúč v bode používania pohybuje smerom od vás, prípadný spätný náraz môže odhodiť otáčajúci sa kotúč spolu s elektrickým náradím priamo na vás.

Ak dojde k uviaznutiu kotúča alebo zastaveniu rezu kvôli akémukoľvek dôvodu, elektrické náradie vypnite a držte ho nepohnute až do úplného zastavenia kotúča. Nikdy sa nepokusujte vybrať rezny kotúč z rezu, keď je kotúč v pohybe, inak môže dôjsť k spätnému nárazu. Zistite príčinu zaseknutia kotúča a vykonajte kroky na jeho odstránenie.

**Nespúšťajte znovu rezanie v obrobku.** Nechajte najprv kotúč dosiahnuť plné otáčky a opatrne sa vráťte do rezu. Ak by ste elektrické náradie znovu spustili s kotúčom v obrobku, kotúč sa môhol zaseknúť, vyskočiť z obrobku alebo vyskonať spätný náraz.

Aby ste zabránili vzniku zovretia alebo spätného nárazu, dosky alebo nadmerné obrobky pri rezaní podoprite. Veľké obrobky majú tendenciu prehýbať sa pod vlastnou vähou. Podpery musia byť umiestnené pod obrobkom v blízkosti linie rezu a blízko hrany obrobku na oboch stranach kotúča.

**Dabajte na zvýšenú opatrnosť pri vykonávaní „rezo do dutiny“ do existujúcich stien alebo iných leplivých priestorov.** Prenikajúci kotúč môže prerezáť plynné alebo vodovodné potrubie, elektrické vedenie alebo predmety, ktoré môžu spôsobiť spätný náraz.

**Nepokusujte sa vykonávať zaoblené rezy.** Nadmerný tlak na kotúč zvyšuje zaťaženie a náhľynosť na stoenie alebo uviaznutie kotúča v reze s dôsledkom spätného nárazu alebo poškodenia kotúča, čo môže viesť k väčšemu poraneniu.

#### **DODATOČNÉ BEZPEČOSTNÉ A PRACOVNÉ POKYNY**

Upnite obrobok pomocou upípnacieho zariadenia. Neupnuté obrobky môžu spôsobiť závažné poranenie a škody.

Po zastavení výrobok znova nezazipnajte. Opäťovné zapnutie bude mať až na následok spätný ráz s vysokou reakčnou silou. Zistite, prečo sa výrobok zastavil, odstráňte príčinu zastavenia a dodržiavajte príom bezpečnostné pokyny.

Vyberte sadu batérií pred vykonávaním akýchkoľvek prác na výrobku.

#### **DOLPINKOVÉ BEZPEČOSTNÉ VÝSTRAHY PRE BATÉRIU**

**VAROVANIE!** Aby ste znižili riziko požiaru alebo poškodenia výrobku skratom, nikdy vaše náradie, akumulátor ani nabíjačku neponárajte do kvapaliny ani nedovolte, aby sa do nich kvapalina dostala. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bieliacie prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bielidlo, môžu spôsobiť skrat.

Použíte akumulátory nevyhadzujte do komunálneho odpadu ani ich nespaliuite. Predajcovia výrobkov značky AEG ponúkajú službu prevzatia starých akumulátorov, aby sa šetrialo naše životné prostredie.

Akumulátory, ktoré ste nejaký čas nepoužívali, treba pred použitím nabití.

Na dosiahnutie optimálnej životnosti je nutné akumulátory použíti nabití.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



Pre skladovanie akumulátora dlhšie ako 30 dní:

- Akumulátor skladujte na mieste s teplotou nižšou než 27 ° C a chránený pred vlhkosťou.
- Akumulátory skladajte nabité na 30 % – 50 %.
- Každých šesť mesiacov skladovania nabite jednotku zvyčajným spôsobom.

#### Ochrana akumulátora

Akumulátor má ochranu proti preťaženiu, ktorá ho chráni pred preťažením a pomáha zabezpečiť dĺžu životnosť.

Pri extrémnom zaťažení elektronika batérie automaticky vypne výrobok. Ak chcete výrobok reštartovať, vypnite ho a znova zapnite. Ak sa výrobok znova nespustí, akumulátor môže byť úplne vybitý. Nabite akumulátor.

#### Preprava lítiových akumulátorov

Litium-iónový akumulátor podlieha legislatíve pre nebezpečné náklady.

Prepravu týchto akumulátorov treba vykonávať podľa miestnych, štátnych a medzinárodných ustanovení a nariadení.

- Akumulátoru sa môžu prepravovať po cestách bez ďalších požiadaviek.
- Na komerčnú prepravu litium-iónových akumulátorov tretími stranami sa vzťahujú nariadenia o nebezpečných tovaroch. Príprava na prepravu a samotnú prepravu musia vykonávať výlučne primerane zaškolené osoby a tento proces musí byť doprevádzaný zodpovedajúcimi odborníkmi.

Pri preprave akumulátorov:

- Skontrolujte, či sú konektory akumulátorov sú chránené a izolované, aby nedošlo ku skratu.
- Akumulátor v balení zaisťte proti pohybu.
- Neprepravujte akumulátor, ktoré sú prasknuté alebo vytekajú.
- Ďalej pokyny zistite v nasledujúcej spoločnosti.

#### SPOZNAJTE SVOJ VÝROBOK

Pozri stranu 2.

1. Súprava batérií
2. Mriežkový kryt proti prachu
3. Rúčka, izolovaný povrch na držanie
4. Lopatkový vypínač
5. Poistný spínač
6. Bočná rukoväť
7. Uzamykacia páčka chrániča
8. Brúsny kotúč
9. Kompletný chránič na brúsenie
10. Doplňkový kompletný chránič na rezanie
11. Kotúč na rezanie

#### ÚDRŽBA

Pri čistení plastových dielov nepoužívajte rozpúšťadlá. Väčšina plastov je náhylná na rôzne typy bežne predávaných rozpúšťadiel a môže sa ich použitím poškodiť. Na odstránenie nečistôt, uhličkového prachu a podobných nečistôt používajte čisté handričky.

Používajte len príslušenstvo AEG a náhradné diely AEG. Ak potrebujete vymeniť súčasť, ktorá tu nie sú opísané, kontaktujte jedného zo servisných zástupcov spoločnosti AEG (pozrite si zoznam adres pre potreby uplatnenia záruky alebo vykonania servisu).

V prípade potreby si môžete rozvinúť pohľad na výrobok objednať. Uvedte typ výrobku a sériové číslo vytlačené na štítku a objednajte si výkres u vašich miestnych servisných zástupcov alebo priamo na adresu: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### SYMBOLY



Pred spustením výrobku si dôkladne prečítajte pokyny.



UPOZORNENIE! VAROVANIE! NEBEZPEČENSTVO!



Vyberte sadu batérií pred vykonávaním akýchkoľvek prác na výrobku.



Používajte ochranu zraku.



Výrobok vždy obsluhuje obidvomi rukami.



Nepoužívajte chránič pri rozbrusovaní.



Príslušenstvo – Nie je súčasťou štandardného vybavenia. K dispozícii ako príslušenstvo.



Odpadové batérie a akumulátory a odpadové elektrické a elektronické zariadenia nelikvidujte ako netriedený komunálny odpad.

Odpadové batérie a akumulátory a odpadové elektrické a elektronické zariadenia sa musia zbierať separatívne.

Odpadové batérie, odpadové akumulátory a svetelné zdroje treba z výrobku vybrať.

Pokyny na recykláciu a miesta recyklácie zistite u vášho miestneho orgánu alebo predajcu.

Podľa miestnych predpisov môžu mať maloobchodníci povinnosť bezplatne prevziať odpadové batérie a akumulátory a odpadové elektrické a elektronické zariadenia.

Vás príspevok k opäťovnému použitiu a recykláciu odpadových batérií a akumulátorov a odpadových elektrických a elektronických zariadení pomáha znižovať dopyt po surovinách.

Odpadové batérie a akumulátory, konkrétnie tie, ktoré obsahujú litium, a odpadové elektrické a elektronické zariadenia obsahujú cenné, recyklovateľné materiály, ktoré môžu mať nepríznivý vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, ak sa nelikvidujú ekologicky vhodným spôsobom.

Odstraňte prípadné osobné údaje z odpadového zariadenia.



Otáčky bez zaťaženia



Napätie



Jednosmerný prúd



Európske označenie zhody



Ukrajinské označenie zhody



Euroázijská značka zhody



PL TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI

#### WARUNKI UŻYTKOWANIA

Produkt przeznaczony jest do szlifowania i cięcia metali i kamienia. Na szliferce kątowej należy montować wyłącznie odpowiednie

tarcele do szlifowania i cięcia, zgodnie z opisem w części niniejszej instrukcji dotyczącej specyfikacji produktu.

Produkt przeznaczony jest do stosowania wyłącznie na sucho. Nie używać produktu na mokro.

Ten produkt przeznaczony jest do trzymania w dłoni. Produktu nie należy montować na stole warsztatowym.

Nie należy używać tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem.

**⚠️ OSTRZEŻENIE! Należy zapoznać się ze wszystkimi dostarczonymi z tym produktem instrukcjami, ilustracjami i specyfikacjami.** Nie przestrzeganie przedstawionych niżej zaleceń mogłoby pociągnąć za sobą wypadki takie jak pożary, porażenia prądem elektrycznym i/lub poważne obrażenia ciała.

**Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wglądu na przyszłość.**

### **SZLIFIERKA KĄTOWA – OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa wspólne dla operacji szlifowania i odcinania:

To narzędzie z napędem przeznaczone jest do pracy jako szlifierka lub narzędziem do odcinania. Należy zapoznać się ze wszystkimi dostarczonymi z tym produktem instrukcjami, ilustracjami i specyfikacjami. Nie przestrzeganie przedstawionych niżej zaleceń mogłoby pociągnąć za sobą wypadki takie jak pożary, porażenia prądem elektrycznym i/lub poważne obrażenia ciała.

Za pomocą tego narzędzia z napędem nie należy wykonywać czynności takich jak wygładzanie, czyszczenie szczotką drucianą lub wykonywanie otworów. Czynności, do których to narzędzie z napędem nie zostało zaprojektowane, mogą stwarzać zagrożenie i powodować obrażenia ciała.

Nie należy przekształcać tego narzędzia z napędem w sposób, który nie został specjalnie zaprojektowany i określony przez producenta narzędzia. Tego rodzaju konwersja może spowodować utratę kontroli i poważne obrażenia.

Nie należy używać akcesoriów, które nie zostały specjalnie zaprojektowane i określone przez producenta narzędzia. Sama możliwość zamocowania akcesorium na narzędziu z napędem nie zapewnia bezpieczeństwa jego pracy.

Predkość znamionowa akcesorium musi być co najmniej równa predkości maksymalnej podanej na narzędziu z napędem. Akcesoria pracujące z predkością większą niż znamionowa mogą pęknąć i rozpaść się.

Średnica zewnętrzna i grubość akcesorium muszą mieścić się w zakresie znamionowego narzędzia z napędem. Akcesoria o nieprawidłowych wymiarach nie mogą być odpowiednio zabezpieczone lub kontrolowane.

Wymiary montażu akcesoriów muszą odpowiadać wymiarom osprzętu montażowego narzędzia z napędem. Akcesoria niepasujące do osprzętu montażowego narzędzia z napędem będą dalej wyważone, będą nadmiernie vibrować i mogą spowodować utratę kontroli.

Nie używać uszkodzonych akcesoriów. Przed każdym użyciem należy sprawdzić akcesoria, takie jak tarcze ściernie, pod kątem braku odpyrników i pęknięć, podkładkę tylną pod kątem braku pęknięć, rozdarć lub nadmiernego zużycia, a szczotkę drucianą pod kątem braku luźnych lub pękniętych drutów. W przypadku upuszczenia narzędzia z napędem lub akcesoriów należy sprawdzić, czy nie uległy one uszkodzeniu, bądź zainstalować nieuszkodzone akcesorium. Po sprawdzeniu i zainstalowaniu akcesorium należy odsunąć się oraz odsunąć osoby postronne od płaszczyzny obracającego się akcesorium i uruchomić narzędzie z napędem z maksymalną predkością bez obciążenia na jedną minutę.

Uszkodzone akcesoria zwykle rozpadają się podczas takiego testu.

Nosić środki ochrony osobistej. W zależności od zastosowania należy stosować osłonę twarzy, gogle lub okulary ochronne. W razie potrzeby należy nosić maskę przeciwpyłową, ochronniki słuchu, rękawice i fartuch warsztatowy zdolny do zatrzymywania drobnych odłamków ścierniwa lub przedmiotu obrabianego. Ochrona oczu musi być w stanie zatrzymać drobiny wyrzucone w trakcie pracy narzędzia. Maska przeciwpylowa lub oddechowa muszą być zdolne do filtrowania cząstek powstających

w wyniku konkretnego zastosowania. Długotrwałe narażenie na halas o wysokim natężeniu może spowodować utratę słuchu.

**Należy dbać, aby osoby postronne przebywały w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Wszystkie osoby wchodzące na stanowisko pracy muszą nosić środki ochrony osobistej.** Fragmenty obrabianego przedmiotu lub uszkodzonego akcesorium mogą odlecieć i spowodować obrażenia poza bezpośredniem obszarem obsługi.

**Podczas wykonywania czynności, w trakcie których narzędzie tnące może zetknąć się z ukrytym okablowaniem, należy trzymać je wyłącznie za izolowane uchwyty.** Kontakt z przewodem pod napięciem może spowodować przepływy prądu przez metalowe elementy urządzenia i porażenie operatora.

**Nigdy nie należy odkładać narzędzi z napędem na ziemię, dopóki akcesorium całkowicie się nie zatrzyma.** Wirujące akcesorium może chwycić powierzchnię i wyrwać narzędzie z napędem z dłoni użytkownika.

**Nie uruchamiać narzędzi z napędem podczas noszenia go u boku.** Przypadkowy kontakt z wirującym akcesorium może spowodować zahaczenie o ubranie i wciągnięcie akcesorium w kierunku ciała.

**Otwory wentylacyjne urządzenia należy regularnie czyścić.** Wentylator silnika wciągą kurz do wnętrza obudowy, a nadmierne zgromadzenie sproszkowanego metalu może spowodować zagrożenie elektryczne.

**Nie obsługiwać narzędzi z napędem w pobliżu substancji łatwopalnych.** Iskry mogłyby spowodować ich zapłon.

**Nie używać akcesoriów, które wymagają płynnych czynników chłodzących.** Użycie wody lub innych płynnych środków chłodzących może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

#### **Zjawisko odrzutu i powiązane ostrzeżenia:**

Odrzut jest nagłą reakcją na ściśnięcie lub zaczepienie tarczy obrotowej, podkładki, szczotki lub innego akcesorium. ściśnięcie lub zaczepienie powoduje gwałtowne zatrzymanie obracającego się akcesorium, co z kolei wymusza niekontrolowany ruch narzędzia z napędem w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu akcesorium w miejscu utknięcia.

Na przykład jeżeli tarcza ścierna zaczepi się o przedmiot obrabiany lub zakleszczy się w nim, krawędź tarczy, która wchodzi w punkt zaciśnięcia, może zagłębić się w powierzchnię materiału, powodując wysunięcie się lub wybicie tarczy. Tarcza może odskoczyć w kierunku operatora lub oddalić się od niego, w zależności od kierunku ruchu tarczy w miejscu zakleszczenia. W takich warunkach tarcze ścierne mogą również pękać.

Zjawisko odrzutu jest wynikiem niewłaściwego użytkowania narzędzia z napędem i/lub nieprawidłowych procedur lub warunków pracy — można go uniknąć poprzez zastosowanie następujących odpowiednich środków ostrożności:

- **Mocno trzymać narzędzie z napędem obiema rękami i ustawić ciało i ramiona tak, by móc oprzeć się siłom odrzutu.** Jeśli w zestawie znajduje się rękojeść pomocnicza, należy jej zawsze używać podczas rozruchu, aby uzyskać maksymalną kontrolę nad odrzutem lub reakcją na moment obrotowy. Operator może kontrolować siły reakcji na moment obrotowy lub siły powodujące zjawisko odrzutu, pod warunkiem podjęcia odpowiednich środków ostrożności.
- **Nigdy nie zbliżać dloni do obracającego się akcesorium.** W rezultacie wystąpienia zjawiska odrzutu narzędzie z napędem może przemieścić się nad dłonią operatora.
- **Należy zadbać o to, aby żadna część ciała nie znajdowała się w obszarze, do którego przemieszczyć się narzędzie z napędem w przypadku wystąpienia zjawiska odrzutu.** Zjawisko odrzutu spowoduje wyrzucenie narzędzia w kierunku przeciwnym do ruchu tarczy w punkcie zakleszczenia.
- **Należy zachować szczególną ostrożność podczas obróbki narożników, ostrych krawędzi itp. Należy zapobiegać odbijaniu się i zakleszczaniu akcesorium.** Narożniki, ostre krawędzie lub zderzaki mają tendencję do zahaczania o obracające się akcesorium i powodują utratę kontroli lub odrzutu.
- **Nie należy zakładać przeznaczonych do rzeźbienia w drewnie tarcz tańcuchowych, segmentowych tarcz diamentowych ze szczelinami obwodowymi powyżej niż**

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



**10 mm ani tarcz zębatach. Takie tarcze powodują częste odrzuty oraz utratę kontroli.**

#### Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dotyczące operacji szlifowania i odcinania:

**Używać tylko tych typów tarcz, które zostały określone dla danego narzędzia z napędem, a także określonej osłony zaprojektowanej dla wybranej tarczy.** Tarcze, do współpracy z którymi narzędziem z napędem nie zostało zaprojektowane, nie mogą zostać odpowiednio zabezpieczone i są niebezpieczne.

**Powierzchnia szlifierska ściernic z zagęblemieniem środkowym musi być zamontowana poniżej płaszczyzny występu ochronnego.** Nieprawidłowo zamontowana tarcza, która wystaje poza płaszczyznę występu ochronnego, nie może być odpowiednio zabezpieczona.

**Osłona musi być pewnie przymocowana do elektronarzędzia i ustawiona w sposób zapewniający maksymalne bezpieczeństwo, tak aby jak najmniejsza część tarczy była odseparowana od strony operatora.** Osłona pomaga chronić operatora przed odłamkami tarczy, przypadkowym kontaktem z tarczą oraz iskrami, które mogą spowodować zapalenie się odzieży.

**Poszczególne tarcze mogą być używane tylko do określonych zastosowań.** Na przykład nie należy szlifować bokiem tarczy tnącej. Tarcze tnące przeznaczone są do szlifowania obwodowego, ponieważ działające na nie siły boczne działające mogą spowodować ich rozerwanie.

**Należy zawsze używać nieuszkodzonych kołnierzy tarcz, mających dopasowany do wybranej tarczy prawidłowy rozmiar i kształt.** Odpowiednio dobrane kołnierze tarcz podporządkowane ograniczają tym samym możliwość ich pęknięcia. Kołnierze do tarcz tnących mogą różnić się od tych przeznaczonych do tarcz szlifierskich.

**Nie używać zużytych tarcz z większych narzędzi z napędem.** Tarcze przeznaczone do większych narzędzi z napędem nie nadają się do pracy z większą prędkością obrotową mniejszego narzędzia i mogą ulec rozerwaniu.

**Podczas używania tarcz do dwóch zastosowań należy zawsze stosować osłonę odpowiednią do bieżącego zastosowania.** Niezastosowanie odpowiedniej osłony może nie zapewnić pożądanego poziomu ochrony, co może prowadzić do poważnych obrażeń.

#### Dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa specyficzne dla operacji odcinania:

**Nie „zakleszczać” tarczy tnącej ani wywierać nadmiernego nacisku.** Nie próbować wykonywać zbyt głębokich cięć.

Nadmierne naprężenie tarczy zwiększa obciążenie i podatność na skręcanie lub więźnięcie tarczy w nacięciu, a także możliwość odbicia lub złamania tarczy.

**Nie ustawać ciała w płaszczyźnie obracającej się tarczy ani za nią.** Kiedy tarcza w punkcie pracy oddala się od ciała operatora, możliwe odbicie wsteczne może spowodować wyrzut obracającej się tarczy i narzędziem z napędem bezpośrednio w kierunku operatora.

**Gdy tarcza zakleszczy się lub gdy cięcie zostanie przerwane w jakiegokolwiek momencie, należy wyłączyć narzędzie z napędem i przytrzymać je nieruchomo do momentu całkowitego wyhamowania tarczy.** Ze względu na ryzyko wystąpienia zjawiska odrzutu nigdy nie podejmować prób usuwania tarczy tnącej z rzązu, gdy znajduje się ona w ruchu. Przeprowadzić dochodzenie i podjąć działania naprawcze w celu wyeliminowania przyczyny zakleszczenia tarczy.

**Nie rozpoczynać operacji cięcia w obrabianym przedmiocie ponownie.** Poczekając, aż tarcza osiągnie pełną prędkość, i ostrożnie ponownie umieścić ją w rządzie. Jeżeli narzędzie z napędem zostanie ponownie uruchomione w obrabianym przedmiocie, tarcza może uwięznąć, podnieść się lub ulec odrzutowi.

**Panele nośne oraz wszelkie nadwymiarowe elementy obrabiane należy podeprzeć w celu ograniczenia ryzyka zakleszczenia i odrzutu tarczy.** Duże elementy obrabiane mają tendencję do uginania się pod własnym ciężarem. Podpory muszą zostać umieszczone pod obrabianym przedmiotem w pobliżu linii cięcia oraz w pobliżu krawędzi obrabianego przedmiotu po obu stronach tarczy.

**Należy zachować szczególną ostrożność podczas wycinania „kieszenu” w istniejących ścianach lub innych miejscach bez widoczności drugiej strony.** Wystające tarcza może przeciąć rurę gazową lub wodną, przewody elektryczne lub przedmioty, które mogą spowodować odrzut.

**Nie podejmować prób cięcia kryzwołiniowego.** Nadmiernie naprężenie tarczy zwiększa obciążenie i podatność na skręcanie lub zakleszczenie się tarczy w nacięciu, a także możliwość odbicia lub złamania tarczy, co może prowadzić do poważnych obrażeń.

#### DODATKOWE ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA I INSTRUKCJA EKSPOLOATACJI

Obrabiany element należy zamocować za pomocą zacisku. Niezabezpieczone elementy mogą spowodować poważne obrażenia ciała i uszkodzenia.

Nie włączać produktu po samoczynnym zatrzymaniu. Ponowne włączenie może spowodować zjawisko odrzutu z dużą siłą. Określić przyczynę samoczynnego zatrzymania i usunąć ją, zwracając uwagę na zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.

Przed rozpoczęciem pracy z produktem wymontować akumulator.

#### AKUMULATOR — DODATKOWE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

**⚠️ OSTRZEŻENIE!** Aby ograniczyć ryzyko pożaru, obrażeń oraz uszkodzenia produktu z powodu zwarcia, nigdy nie zanurzać narzędzia, akumulatora ani ładowarki w płynie ani nie dopuszczać do przedostania się płynu do ich wnętrza. Zwarcie spowodowane mogą korodujące lub przewodzące ciecz, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

Nie należy wyrzucać zużytych akumulatorów z odpadami domowymi ani ich pałeczkami. Dystrybutory sprzętu AEG oferują odbiór zużytych akumulatorów w celu ochrony środowiska.

Akumulatory, które nie były używane od pewnego czasu, należy ponownie naładować przed użyciem.

W celu uzyskania optymalnej żywotności akumulatory należy ładować do pełna po każdym użyciu.

W przypadku przechowywania akumulatorów dłużej niż 30 dni:

- Akumulator należy przechowywać w temperaturze poniżej 27°C i z dala od wilgoci.
- Akumulatory należy przechowywać w stanie naładowania 30–50%.
- Co sześć miesięcy przechowywania należy naładować akumulator jak zwykle.

#### Zabezpieczenie akumulatora

Akumulator posiada zabezpieczenie przed przeladowaniem, które chroni go przed przeladowaniem i zapewnia długą żywotność.

Przy ekstremalnym obciążeniu elektronika akumulatora wyłącza produkt automatycznie. Aby ponownie uruchomić produkt, należy go wyłączyć, a następnie ponownie włączyć. Jeśli produkt nie uruchomi się ponownie, może to oznaczać, że akumulator jest całkowicie rozładowany. Naładować akumulator.

#### Transportowanie akumulatorów litowych

Akumulator litowo-jonowy podlega przepisom dotyczącym produktów niebezpiecznych.

Transport tych akumulatorów musi odbywać się zgodnie z przepisami i regulacjami lokalnymi, krajowymi oraz międzynarodowymi.

- Akumulatory można przewozić drogami bez konieczności spełnienia dodatkowych wymogów.
- Komercyjny transport akumulatorów litowo-jonowych przez osoby trzecie podlega przepisom o towarach niebezpiecznych. Przygotowanie transportu oraz przewozu mogą być realizowane wyłącznie przez dobrze przeszkolony personel, a proces musi być nadzorowany przez odpowiednich ekspertów.

W trakcie transportowania akumulatorów:

- Należy upewnić się, że styki baterii są zabezpieczone i zabezpieczone, aby nie dopuścić do zwarcia.
- Upewnić się, że akumulator został zabezpieczony przed przemieszczaniem się w opakowaniu.
- Nie należy transportować pękniętych ani nieszczelnych akumulatorów.
- Szczegółowe porady można uzyskać w firmie spedycyjnej.

## POZNAJ SWÓJ PRODUKT

Patrz strona 2.

1. Akumulator
2. Siatkowa osłona przeciwpyłowa
3. Rękkość, izolowana powierzchnia chwytka
4. Przelącznik lopatkowy
5. Przelącznik blokady
6. Uchwyty boczne
7. Blokada dźwigni osłony
8. Tarczaściemna
9. Osłona szlifierska montowana bez użycia narzędzi
10. Montowana bez użycia narzędzi osłona zakładana na czas operacji cięcia
11. Tarcza tnąca

## KONSERWACJA

Unikać stosowania rozpuszczalników do czyszczenia części z tworzyw sztucznych. Większość tworzyw sztucznych jest podatna na działanie różnego rodzaju rozpuszczalników i może ulec uszkodzeniu w wyniku ich stosowania. Do usuwania brudu, pyłu węglowego itp. należy używać czystych ścieżeczek.

Stosować wyłącznie akcesoria i części zamienne AEG. W przypadku zaistnienia konieczności wymiany komponentów na nieopisane w niniejszej instrukcji należałoby skontaktować się z jednym z naszych agentów serwisowych AEG (prosimy o zapoznanie się z naszą listą podmiotów realizujących naprawy gwarancyjne i serwisowe).

W razie potrzeby można zamówić rysunek produktu rozebraneego. Należy podać typ produktu i numer serwiny nadrukowany na etykietce oraz zamówić rysunek u lokalnego przedstawiciela handlowego lub bezpośrednio: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SYMBOLE



Przed uruchomieniem produktu należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami.



UWAGA! OSTRZEŻENIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Przed rozpoczęciem pracy z produktem wymontować akumulator.



Nosić ochronę oczu.



Zawsze obsługiwać produkt dwoma rękoma.



W trakcie odcinania nie stosować osłony.  
Wyposażenie dodatkowe – nie wchodzi w skład wyposażenia standardowego, dostępne jako wyposażenie dodatkowe.



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym zużytych baterii i akumulatorów, nie należy wyrzucać jako nieposortowanych odpadów komunalnych.

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym zużyte baterie i akumulatory, musi być gromadzony osobno.

Zużyte baterie, akumulatory i źródła światła muszą zostać usunięte ze sprzętu.

Skontaktować się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą detalicznym w celu uzyskania porad dotyczących recyklingu i punktu zbiórki odpadów.

Zgodnie z lokalnymi przepisami sprzedawcy detaliczni mogą być zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym baterii i akumulatorów.

Państwa wkład w ponowne wykorzystanie i recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym baterii i akumulatorów, pomaga zmniejszyć zapotrzebowanie na surowce.

Zużyte baterie i akumulatory — w szczególności zawierające lit — a także pozostały sprzęt elektryczny i elektroniczny, zawierają nadające się do recyklingu cenne materiały i surowce, które mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, jeśli nie są usuwane w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego.

Z utylizowanego sprzętu należy usunąć wszelkie ewentualne dane osobowe.

No

Prędkość bez obciążenia

V

Napięcie

—

Prąd stał

CE

Symbol zgodności z przepisami europejskimi



Symbol zgodności z przepisami ukraińskimi

EAC

Znak zgodności EurAsian

	EN
	DE
	FR
	IT
	ES
	PT
	NL
	DA
	NO
	SV
	FI
	EL
	TR
	CS
	SK
	PL
	HU
	SL
	HR
	LV
	LT
	ET
	RU
	BG
	RO
	MK
	UK
	AR

## HU AZ EREDETI ÚTMUTATÓ FORDÍTÁSA

### RENDELTELTELÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A terméket fémek és kóanyagok csiszolására és vágására tervezték. Csak a kézikönyv termékadatok részében leírtaknak megfelelő csiszoló- és vágókorongokat szabad felszerelni a sarokcsiszolóra.

A terméket kizárolag száraz felületen szabad használni. Ne használja a terméket nedves alkalmazásokhoz.

A terméket kizárolag száraz felületen szabad használni. A terméket nem szabad munkaasztalra szerelni.

Ne használja a terméket a rendeltetésétől eltérő célra.

**FIGYELMEZTÉS!** Olvassa el, illetve tekintse meg a termékezhöz biztosított minden biztonsági figyelmezhetést, illusztrációt és műszaki leírást. Az alább részletezett előírások be nem tartása olyan baleseteket okozhat, mint pl. tűz, áramütés és/vagy súlyos testi sérülések.

Őrizze meg az összes figyelmezhetést és utasítást későbbi felhasználás céljából.

### BIZTONSÁGI FIGYELMEZETÉSEK A SAROKCSISZOLÓHOZ

Csiszolással vagy vágással kapcsolatos általános biztonsági figyelmezhetések:

A szerszám csiszolásra vagy vágásra használható. Olvassa el, illetve tekintse meg a termékezhöz biztosított minden biztonsági figyelmezhetést, illusztrációt és műszaki leírást. Az alább részletezett előírások be nem tartása olyan baleseteket okozhat, mint pl. tűz, áramütés és/vagy súlyos testi sérülések.

Nem szabad ezzel a géppel végre hajtani olyan műveleteket, mint például a csiszolás, drótkoronggal való felületkezelés, polírozás vagy lyukvágás. Veszélyt jelenthet és személyi sérelmet okozhat, ha a szerszámat nem tervezett műveletre használja.

**Ne alakítsa át ezt a gépet olyan működésre, amelyet nem kifejezetten a szerszám gyártója tervezett és adott meg.** Az ilyen átalakítás eredményeként elveszítheti az irányítást az eszköz felett, és az súlyos személyi sérelmeket okozhat.

**Ne használjon olyan tartozékot, amelyeket nem kifejezetten a szerszám gyártója tervezett és határozott meg.** Nem garantálja a biztonságos működést, hogy a tartozék a szerszámról rögzíthető.

**A tartozék névleges sebessége legyen legalább egyenlő a készüléken feltüntetett maximális sebességgel.** A névleges sebességüknel gyorsabban forgó tartozékok szétörhethetnek és elrepülhetnek.

**A tartozék különböző átmérőjének és vastagságának meg kell felelnie a szerszám teljesítményének.** A nem megfelelő méretű tartozékok nem irányíthatók megfelelően, illetve a szerszám nem biztosít megfelelő védelmet a használatuk során.

**A tartozék felszerelési méreteinek meg kell egyezniük a nagy teljesítményű eszköz felszerelési méreteivel.** A szerszám felszerelési méreteinek nem megfelelő tartozékok egyenetlenül foroghatnak, túlságosan rezeghetnek, illetve a kezelő elveszítheti az irányítást a szerszám felett.

**Ne használjon sérült tartozékot.** minden használat előtt vizsgálja meg a tartozékokat, hogy pl. a csiszolókorongokon nincs-e forgás vagy repedés, szakadás vagy túlzott mértékű kopás, illetve drótkeféken kilazult vagy megrepedt drótök. Ha a szerszámot vagy a tartozékot leejti, vizsgálja meg, hogy nem sérült-e meg, vagy szereljen fel új tartozékot. Tartozék vizsgálata és felszerelése után Ón és a közelében tartózkodók a forgó tartozék sikláról kívül helyezkedjenek el, és működtesse a szerszámot egy percig maximális sebességen, terhelés nélkül. A sérült tartozékok általában szétörnek a próbáüzem során.

**Viseljen személyi védőfelszerelést.** Az alkalmazástól független viseljen arcmaskot, valamint biztonsági vagy védőszemüveget. A körülmenyeknek megfelelően viseljen formaszket, fülvédőt, kesztyűt, és az apró csiszolószemcséköt vagy a munkadarabból származó részecskékötőt védő kötényt. A szemvédelemnek képesnek kell lennie a különféle alkalmazások által generált repülő törmeléket meglátni. A porvédő masznak vagy a lézgókészülékeknek képesnek kell lennie arra, hogy az adott alkalmazás során keletkező részecskéket kisürje. A nagy intenzitású zajnak való hosszú kitettség hallásvesztést okozhat.

**Minden közelben tartózkodót küldjön biztonságos távolságra a munkaterületről.** A munkaterületre lépő embereknek személyi védelmi eszközöket kell viselniük. A munkadarabról vagy egy törött tartozékról leválo részecskék kiröpülhetnek, és a munkavégzés közvetlen környezetén kívül is sérülést okozhatnak.

**Ha a nagy teljesítményű gépet olyan műleteknél használja,** ahol a vágótartozék rejtett vezetékkkel érintkezhet, akkor azt csak a szigetelt fogfelületnél tartsa meg. A feszültség alatt lévő vezetékkel történő érintkezés során a szerszám fém alkatrészei áram alá kerülhetnek, minél következőben a kezelő áramütés érheti.

**Soha ne fektesse le a szerszámot addig, amíg a tartozék nem állt le teljesen.** A forgó tartozék belekaphat a felületbe, és kitípetheti a szerszámot a kezéből.

**Ne működtesse a szerszámot, miközben azt a teste mellett tartja.** A forgó tartozék egy vélétlen érintkezés során letépheti a ruháját, és a tartozékot a testéhez húzhatja.

**Rendszeresen tisztítása meg a szerszám szellőzönyítésével.** A motor ventilátora beszívja a port a ház belséjébe, és a fémszemcsék túlzott felhalmozódása elektromos veszélyt okozhat.

**Ne működtesse a szerszámot gyűlékony anyagok mellett.** A szikrák begyűjtőjük ezeket az anyagokat.

**Ne használjon folyékony hűtőközeget igénylő tartozékokat.** Víz vagy más hűtőfolyadékok használata esetén áramtést szennedhet.

**A szerszám visszarágása és egyéb kapcsolódó figyelmeztetések:**

A visszarágás a beakadó vagy beszoruló korong, hátlap, kefe vagy egyéb tartozék hirtelen reakciója. A beakadás vagy beszorulás a forgó alkatrész gyors leállását okozza, ami ennek következtében

az irányíthatlan szerszámot a tartozék forgásával ellentétes irányba forgatja a beakadási pont körül.

Ha például a csiszolókorong beakad vagy beszorul a munkadarabba, a korong beakadási pontba éró széle behatolhat az anyag felületére, és emiatt a korong kiugorhat vagy visszarághat. A korong a kezelő felé vagy vele ellentétes irányba is ugorkhat attól függően, hogy a korong hogyan mozog a beszorulási pontnál. A csiszolókorongok el is törhethetek ilyen körülmények között.

A visszarágás a szerszám hibás használatának, és/vagy helytelen működtetési eljárásainak vagy körülmenyéinek következménye, mely elkerülhető az alább megadott megfelelő óvintézkedések betartásával.

- Szilárdan tartsa mindenkor kezével a gépet, és úgy helyezze a testét és a karjait, hogy ellenálljon a visszarágási erőknek. Ha kiegészítő fogantyú tartozik a szerszámról, a visszarágás maximális, és az indítás során kifejtett forgatónyomaték maximális kezeléséért mindenkor használja azt. A kezelő a megfelelő óvintézkedésekkel meg tudja akadályozni a forgatónyomaték okozta reakciókat és visszarágásokat.
- **Soha ne helyezze a kezét a forgó tartozék közelébe.** A tartozék visszarághat a keze felé.
- **Ne helyezze a testét arra a területre, ahol a szerszám visszarágás esetén fog modulni.** A visszarágás a korong beszorulási pontjánál végzett mozgásával ellenére a tartozék a szerszám felett.
- **Különösen körültekintően járjon el, ha sarkoknál, éleknél stb. dolgozik.** Akadályozza meg a tartozék ugrálását és beszorulását. A sarkok, az élek vagy az ugrálás miatt a forgó tartozékok gyakran elakadnak, emiatt a kezelők elvesztik lelküket az irányítást, vagy visszarágnak.
- **Ne csatlakoztasson fűrészláncos tárcsát, 10 mm-nél nagyobb foghézgal rendelkező szegmával** gyémánttárcsát vagy fogas körfürészlapot. Az ilyen lapok gyakran rúgnak vissza, és a kezelő sokszor veszi el felettük az irányítást.

**Biztonsági figyelmeztetések a csiszolási és a vágási műveletekhez:**

**Csak a géphez és a kiválasztott koronghoz tervezett védőburkolathoz megadott típusú korongot használjon.** A nem a szerszámról tervezett korongok nem biztonságosak, és a szerszám nem biztosít velük szemben megfelelő védelmet.

**A súlyesztett középű korongok csiszolófelületét a védőperem síkja alá kell szerelni.** A védőperem síkján túlnyúló, nem megfelelően felszerelt koronggal szemben a szerszám nem biztosít megfelelő védelmet.

**A védőelem szilárdan a szerszámról rögzíthető, és a maximális biztonsághoz állítható, így a tárcsa legkisebb része nyúlik ki a kezelő felé.** A védőelem ója a kezelőt a tárcsa letörött darabjaitól, a tárcsával való véletlen érintkezéstől és a ruházatot esetlegesen begyűjtő szikráktól.

**A tárcsákat csak meghatározott alkalmazásokhoz szabad használni.** Például: ne csiszoljon a vágókorong oldalával. A csiszoló vágókorongokat úgy alakították ki, hogy a szélükkel csiszoljanak, a korongokat ható oldalirányú erők előtérítik őket.

**Mindig ép, a kiválasztott tárcsához megfelelő méretű és alakú tárcsapáremetet használjon.** A megfelelő tárcsapáremek megtartják a tárcsát, ezáltal csökkentik a tárcsa előtérének kockázatát. A vágókorongokhoz való peremek eltérhetnek a csiszolókorongokhoz készült peremektől.

**Ne használjon nagyobb szerszámról készült lekoppott tárcsákat.** Á Nagyobb szerszámokhoz készült tárcsák nem felelnek meg egy kisebb szerszám nagyobb sebességehez, és szétörhetnek.

**Kettős célú kerekék használata esetén mindenkor megfelelő védőburkolatot kell használni az alkalmazáshoz.** Ha nem a megfelelő védőburkolatot használja, nem biztos, hogy a kívánt szintű védelmet nyújtja, ami súlyos sérelmekhez vezethet.

**A vágási műveletekre vonatkozó kiegészítő biztonsági figyelmeztetések:**

**Ne szorítsa meg a vágókorongot, és ne fejtse ki rá túlzott nyomórööröt.** Ne próbáljon túlságosan mélyre vágni. A tárcsa túlerhelése miatt a tervezettnek nagyobb nyomás éri a szerszámat,

a kerék könnyebben elcsavarodhat, elakadhat vagy megugorhat vágás közben, a szerszám visszarúghat, illetve eltörhet a tárcsa.

**Ne helyezze a testét a forgó tárcsa mögé vagy azzal egy vonalba.** Amikor a tárcsa a megmunkálás helyén eltávolodik a kezelő testétől, egy esetleges visszarúghat a forgó tárcsát és a szerszámot közvetlenül a kezelő felé lóhetheti.

**Amikor a körfűrész bármilyen okból megszorul vagy megszakítja a vágást, kapcsolja ki a szerszámot, és rögzítse a helyzetét, amíg a körfűrész teljesen megáll. Soha ne próbálja kihúzni a vágókorongot a vágatból, miközben a korong még mozgásban van, különben az visszarúghat. Végezzen vizsgálatot és javításokat, hogy megszüntesse a korong beragadásának okát.**

**Ne kezdje el a vágást a munkadarabban.** Hagyja, hogy a korong felpörögjön a teljes sebességre, és óvatosan irányítsa vissza a vágatba. A korong elakadhat, kiugorhat vagy visszarúghat, ha a szerszámot a munkadarabban indítja be.

**A korong beakadásának és a szerszám visszarúgásának kockázatát a lemezek vagy a túl nagy méretű munkadarabok megtámasztásával csökkentheti.** A nagy méretű munkadarabok saját súlyuk miatt meggörbülhetnek. A támászóelemeket a vágás vonalához, valamint a munkadarab széléhez közél kell elhelyezni a munkadarab alá, a korong minden oldalára.

**Különösen körültekintően járjon el, amikor meglévő falakon vagy egyéb holttereken hajtanak végre zsebvágást.** A kinyúló korong elvághatja a gáz- vagy vízcsoveget, elektromos vezetéket vagy visszarúgást okozó tárgyakat.

**Ne próbáljon ivedt vágást végezni.** A tárcsa túlterhelése miatt a tervezett nél nagyobb nyomás éri a szerszámot, a korong környében elcsavarodhat vagy megakadhat vágás közben, a szerszám visszarúghat, illetve eltörhet a tárcsa, ami súlyos sérülést okozhat.

## KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI ÉS MUNKAUTASÍTÁSOK

Szorítsa le a munkadarabot egy szorítóval. A nem rögzített munkadarabok súlyos sérüléseket és károkat okozhatnak.

Ne kapcsolja vissza a terméket, miután elakadt. Ha bekapcsolja, nagy erővel rúghat vissza. Ellenőrizze, hogy miért akadt el a termék és hárította el az okot, figyelembe véve a biztonsági utasításokat.

A terméken végzett bármilyen munkálat előtt vegye ki az akkumulátort.

## AZ AKKUMULÁTOR KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEI

**ΔA FIGYELMEZTETÉS!** Tűz, személyi sérülés és termékkárosodás rövidzáratlan miatti kockázatának csökkenése érdekében soha ne merítse az eszközt, az akkucsomagot vagy a töltött folyadékba, illetve ne engedje, hogy folyadék jusson ezekbe. A korrozió hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sós víz, bizonyos vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzáratlan okozhatnak.

Ne dobja a háztartási hulladékok közé és ne égesse el az akkumulátorokat. Környezetünk védelme érdekében az AEG viszonelőláti átvészük a régi akkumulátorokat.

A hosszabb ideig nem használt akkumulátorcsomagot használat előtt újból fel kell tölteni.

Az optimális élettartam érdekében használat után az akkumulátorokat teljesen fel kell tölteni.

Amennyiben 30 napnál tovább tárolja az akkumulátorcsomagot:

- Az akkumulátor olyan helyen tárolja, ahol a hőmérséklet 27°C alatt van, és azt nem érheti nedvesség.
- Az akkumulátorcsomagokat 30%-50%-os feltöltöttségi állapotban tárolja.
- Minden fél év tárolás után a megszokott módon cserélje az akkumulátorcsomagot.

## Az akkumulátorcsomag védelem

Az akkumulátorcsomag el van láva túlterhelés elleni védelemmel, amely megóvja a túlterheléstől és segít a hosszú élettartam biztosításában.

Extrém terhelés alatt az akkumulátor elektronikája automatikusan lekapcsolja a terméket. A termék újraindításához kapcsolja azt ki, majd újra be. Amennyiben a termék nem indul újra, lehetséges,

hogy teljesen lemerült az akkumulátorcsomag. Tölts fel az akkumulátorcsomagot.

## Litium akkumulátorok szállítása

A litium-ion akkumulátor a veszélyes árukra vonatkozó szabályozás hatálya alá tartozik.

Az akkumulátorok szállítását a helyi, nemzeti és nemzetközi előírásokkal és szabályozásokkal összhangban kell vegezni.

- Az akkumulátorokat további követelmények nélkül lehet közúton szállítani.
- A litiumion akkumulátorok harmadik fél általi kereskedelmi szállítására a veszélyes árucikkék szabályai vonatkoznak. A szállítás előkészítését és a szállítást kizárolag megfelelően képzett személyek végezhetik, és a folyamatot szakértőknek folymatossan ellenőrizniük kell.

Az akkumulátorok szállításakor:

- Ügyeljen arra, hogy a rövidzárat elkerülése érdekében az akkumulátor érintkezői védve és szigetelve legyenek.
- A csomagolásban belül biztosítja az akkucsomagot, hogy ne mozduljon el.
- Ne szállítson repedt vagy szívárgó akkumulátorokat.
- További információt vegye fel a kapcsolatot a továbbítást végző céggel.

## ISMERJE A TERMÉKET

Lásd a 2. oldalt

1. Akkumulátor
2. Porszűrő burkolat
3. Fogantyú, szigetelt fogfelület
4. Lapátkapcsoló
5. Releteszőkapcsoló
6. Oldalsó kar
7. Védőelem zárókarja
8. Csiszolókorong
9. Szerszám nélküli csiszolási védőelem
10. Eszköz nélküli vágólap-takarólemez
11. Vágókerék

## KARBANTARTÁS

Ne használjon oldószereket a műanyag alkatrészek tisztításakor. A legtöbb műanyag érzékeny különböző típusú kereskedelmi forgalomban kapható oldószerkre, és károsodhat a használatuktól. A kosz, szénpor stb. eltávolítására tisztta ruhát használjon.

Csak AEG tartozékokat és AEG pótlataikat használjon. Ha olyan alkatrészeket kell kicsérílni, amelyről nincs leírás, forduljon egy AEG szervizpartnerhez (lásd a garanciális helyek és szolgálatok listáját).

Szakszolgálatban megrendelheti a termék bontott nézetét. Adj meg a termék típusát és a címkerére nyomtatott sorozatszámot, és rendelje meg a tervrajzot a helyi szerviznél vagy közvetlenül az alábbi elérhetőségen: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SZIMBÓLUMOK



A termék elindítása előtt olvassa el figyelmesen a használati utasítást.



### VIGYÁZAT! FIGYELMEZTETÉSI VESZÉLY!



A terméken végzett bármilyen munkálat előtt vegye ki az akkumulátort.



Viseljen szemvédőt.



Mindig két kézzel működtesse a terméket.

EN

DE

FR

IT

ES

PT

NL

DA

NO

SV

FI

EL

TR

CS

SK

PL

HU

SL

HR

LV

LT

ET

RU

BG

RO

MK

UK

AR



Ne használja a védőelemet vágáshoz.



Tartozék – Az alapberendezés nem tartalmazza, tartozékként kapható.



Az akkumulátorok, valamint az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ne dobja a válogatottan települési hulladék közé.

Az akkumulátorok, valamint az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait elklüönítve gyűjtse.

A hulladékká vált elemeket, akkumulátorokat és fényforrásokat vegye ki a berendezésből.

Lépjön kapcsolatba a helyi hatósággal vagy kereskedővel az újrahasznosításra vonatkozó útmutatásért és a gyűjtőállomásokkal kapcsolatos információkért.

A helyi szabályozások szerint a kereskedők kötelesek lehetnek ingyen visszavenni az akkumulátorok, illetve az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát.

Az Ön hozzájárulása az akkumulátrók, illetve az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrafelhasználásához és újrafeldolgozásához segít csökkenteni a nyersanyagok iránti keresletet.

Különösen a lítiumot tartalmazó akkumulátrók, illetve az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai értékes, újrafeldolgozható anyagokat tartalmaznak, amelyek káros hatással lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, ha nem környezetbarát módon kezelik őket.

A hulladékká vált berendezésből szükség esetén törölje a személyes adatokat.



Üresjárati fordulatszám



Feszültség



Egyenáram



Európai megfelelőségi jelölés



Ukrán megfelelőségi jelölés



Eurázsiai megfelelőségi jelzés

**⚠️ OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila, risbe in tehnične podatke, priložene tem izdelkom. Ce ne upoštevate opozoril in navodil, lahko pride do električnega udara, ognja in/ali hudi poškodb.**

**Vsa opozorila in navodila shranite za poznejo uporabo.**

#### **VARNOSTNA OPORIZILA ZA KOTNI BRUSILNIK**

Skupna varnostna opozorila za brušenje ali obrezovanje:

To električno orodje je namenjeno za uporabo kot brusilnik ali obrezovalnik. Preberite vsa varnostna opozorila, risbe in tehnične podatke, priložene tem izdelkom. Ce ne upoštevate opozoril in navodil, lahko pride do električnega udara, ognja in/ali hudi poškodb.

S tem električnim orodjem se ne sme izvajati brušenja z brusnim papirjem, žičnega brušenja, poliranja ali vrtanja luknenj. Uporaba, za katere električno orodje ni zasnovano, lahko povzroči nevarnost in privede do telesnih poškodb.

Tega električnega orodja ne priepravljajte na način, za katerega ni posebej zasnovano in ga ne navaja proizvajalec orodja. Takšno pripajanje lahko povzroči izgubo nadzora in hude telesne poškodbe.

Ne uporabljajte dodatkov, ki niso posebej zasnovani in navedeni s strani proizvajalca orodja. Dejstvo, da je dodatek mogoče pripojiti na električno orodje, ne zagotavlja varnega delovanja.

Nazivna hitrost dodatka mora biti vsaj enaka največji hitrosti, navedeni na električnem orodju. Dodatki, ki tečejo s hitrostjo, ki presega njihovo nazivno hitrost, se lahko zlomijo in razletijo.

Zunanji premer in debelina dodatka morata biti v okviru nazivne zmogljivosti električnega orodja. Dodatkov nepravilne velikosti ni mogoče ustrezno zaščititi ali upravljati.

Dimenzije nameščenega dodatka se morajo ujemati z dimenzijami nastavka na električnem orodju. Dodatki, ki se ne ujemajo z montažnim nastavkom na električnem orodju, bodo delovali neavtomatično, prekomerno vibrirajo in lahko povzročijo izgubo nadzora.

Poškodovanega dodatka ne uporabljajte. Dodatek pred vsako uporabo preglejte, da na primer odkrijete odkruske in razpoke na brusilnih diskih, razpoke, raztrganine ali prekomerno obrabo podložne ploščice, zrahljane ali počenne žice na žičnatih krtcah. Če vam orodje ali dodatek pada, preverite, ali se je poškodoval, ali pa nameštite nepoškodovan dodatek. Po pregledu in nameštiti dodatka se vi in opazovalci premaknite v položaj strand ploskve vrtečega se dodatka in električno orodje poženite z največjo hitrostjo neobremenjenega motorja za eno minuto. Poškodovani dodatki se v tem času preskušanja običajno zlomijo.

Nositte osebno varovalno opremo. Glede na uporabo nosite ščitnik za obraz, zaščitno masko za oči ali varnostna očala. Po potrebi nosite protiprašno masko, ščitnike za usesa, rokavice in delavniški predpanski, ki lahko zaustavijo majhne odkruske ali delce obdelovanca. Zaščita oči mora zagotavljati zaustavitev letečega drobirja, ki nastaja pri različnih uporabah. Protiprašna maska ali dihalni aparat mora zagotavljati filtriranje delcev, ki nastajajo pri različnih uporabah. Daljša izpostavljenost velikemu hrupu lahko povzroči oglušelost.

Opazovalci naj bodo na varni razdalji od delovnega območja. Vsaka oseba, ki vstopi v delovno območje, mora nositi osebno varovalno opremo. Delci obdelovanca ali zlomljenega dodatka lahko poletijo in povzročijo telesno poškodbo tudi izven neposrednega območja uporabe.

Med izvajanjem del, pri katerih bi rezalni dodatek lahko prišel v stik s skrito električno napeljavjo, električno orodje držite samo za izolirana držala. Če se pripomočki za rezanje dotaknejo žice, ki je pod električno napetostjo, lahko izpostavljeni kovinski deli električnega orodja povzročijo električni udar.

Električnega orodja nikoli ne odložite, preden se dodatek povsem ne ustavi. Vrteči se dodatek se lahko zataknje na površino in povzroči izgubo nadzora nad električnim orodjem.

Električnega orodja ne zaganjajte, ko ga prenašate ob telesu. Če se vrteči se dodatek slučajno zataknje v vaša oblačila, ga lahko ta povelejtejo v kašemel telesu.

Zračne šobe električnega orodja redno čistite. Ventilator motorja vleče prah v ohišje, prevelika količina nabranega

## **SL PREVOD ORIGINALNIH NAVODIL**

### **DOLOČENI POGOJI ZA UPORABO**

Izdelek je zasnovan za brušenje in rezanje kovinskih in kamnitih materialov. Na kotni brusilnik je dovoljeno namestiti samo primerne brusilne in rezalne diske, opisane v razdelku s tehničnimi podatki o izdelku.

Izdelek je predviden samo za suho obdelavo. Izdelka ne uporabljajte za mokro obdelavo.

Izdelek je zasnovan za ročno uporabo. Izdelek ni namenjen za pritrditve na delovni pult.

Izdelka ne uporabljajte na noben način, ki ni predpisana za to napravo.

kovinskega prahu pa lahko povzroči z elektriko povezano nevarnost.

**Dodatak ne upravljaljite v bližini vnetljivih materialov.** Iskre lahko te materiale vnamejo.

**Ne uporabljajte dodatkov, ki zahtevajo uporabo tekočih hladilnih sredstev.** Uporaba vode ali drugih tekočih hladilnih sredstev lahko povzroči smrt zaradi električnega udara ali električni šok.

#### Povratni udarec in s tem povezana opozorila

Povratni udarec je nenadna reakcija na zataknjen ali ukleščen vrteči se disk, podložno ploščico, krtači ali katerikoli drug dodatek. Zatikanje ali ukleščenje povzroči nenadno zaustavitev vrtečega se dodatka, ki nenadzorovano električno orodje nato v točki zatika prisili k premiku v smer, nasprotno smeri vrtenja dodatka.

Na primer, če se brusilni disk zataknje ali uklešči v obdelovanca, lahko rob diska, ki vstopa v točki zatika, zareže v površino materiala, kar povzroči izpad ali izmet diska. Disk lahko skoči proti uporabniku ali stran od njega, kar je odvisno od smeri premikanja diska v točki zatika. V navedenih pogojih se lahko brusilni disk tudi zlomijo.

Povratni udarec je posledica zlorabe in/ali nepravilnih postopkov uporabe električnega orodja ali pogojev, ki se jih lahko prepreči z ustreznimi previdnostnimi ukrepi, ki so navedeni spodaj:

- **Električno orodje trdno držite z obema rokama in telo ter roke imejte v položaju, ki omogoča odpor na sile povratnih udarcev.** Če je na voljo pomožni ročaj, ga vedno uporabljajte, da boste imeli najboljši nadzor nad reakcijo povratnega udarca ali navora med zagonom. Če se izjavljate ustrezni previdnostni ukrepi, lahko uporabnik nadzoruje sile navora ali povratnega udarca.
- **Nikoli ne približujte roki vrtečemu se dodatku.** Povratni udarec lahko povzroči premik dodatka prek vaše roke.
- **Telesa ne imejte območju, v katerega bi se premaknilo električno orodje v primeru povratnega udarca.** Povratni udarec bo orodje vrgel v nasprotno smeri premikanja diska v točki zatika.
- **Pri obdelavi kotov, ostrih robov itd. bodite posebej previdni.** Preprečite poskakovanje in zatikanje dodatka. Kot, ostri robovi ali poskakovanje povzročijo zatikanje vrtečega se dodatka in privedejo do izgube nadzora ali povratnega udarca.
- **Ne pritrdite verige žage za rezljanje lesa, segmentiranega diamantnega diska z obodnim razmikom, večjim od 10 mm, ali zobatega rezila žage.** Omenjena rezila povzročijo pogoste povratne udarce in izgubo nadzora.

#### Posebna varnostna opozorila za brušenje in obrezovanje:

Uporabljajte izključno vrste diskov, ki so specificirane za vaše električno orodje in poseben ščitnik, zasnovan za izbrani disk. Diskov, za katere električno orodje ni bilo zasnovano, ni mogoče ustrezno zaščiti, zato so nevarni.

**Brusilna površina diskov z sredinskim utorom mora biti nameščena pod ploskev ustnice ščitnika.** Neustrezeno nameščenega diska, ki sega skozi ploskev ustnice ščitnika, ni mogoče ustrezno zaščiti.

**Ščitnik mora biti dobro pritrjen na električno orodje in v položaju, ki zagotavlja največjo varnost, tako da je v smeri proti uporabniku izpostavljen kar najmanjša količina diska.** Ščitnik pomaga varovati uporabnika pred odломjenimi delci diskova, nemernim stikom z diskom in iskrami, ki bi lahko zanetile oblačila.

**Diske se lahko uporablja izključno za specificirane uporabe.** Na primer: ne brušite s stranskim delom rezalnega diska.

Brusilni rezalni diskovi so namenjeni bočnemu brušenju; stranske sile, ki delujejo na tovrstne diske, lahko povzročijo njihov razpad.

**Vedno uporabljajte nepoškodovanje prirobnice za disk ustrezne velikosti in oblike za vaš izbrani disk.** Ustrezne prirobnice za disk podpirajo disk, s čimer zmanjšajo možnost zloma diskova. Prirobnice za rezalne diske so morda drugačne od prirobnic za brusilne diske.

**Ne uporabljajte obrabljenih diskov, namenjenih za večje električno orodje.** Disk, ki je namenjen za večje električno orodje, ni primeren za veliko hitrost manjšega orodja, zato se lahko razleti.

**Ob uporabi diskov za dvojni namen vedno uporabljajte ustrezni ščitnik za vrsto uporabe, ki jo izvajate.** Če ne uporabljate ustrenega ščitnika, ta morda ne bo zagotovil začelene stopnje zaščite, kar lahko povzroči hudo telesno poškodbo.

#### Dodatna varnostna opozorila za obrezovanje:

**Ne »zatikajte rezalnega diska oziroma nanj ne pritiskejte pretirano.** Ne poskušajte narediti preglobokega reza.

Preobremenitev diska poveča obremenitev in možnost ukriviljanja ali zatikanja diska v rezu ter morda povratni udarec ter zlom diska.

**Ne stojte pred in za vrtečim se diskom.** Ko se disk na mestu obratovanja premika stran od vašega telesa, lahko morebiti povratni udarec vrže vrteči se disk in električno orodje neposredno v vas.

**Če se disk zatika ali če se rezanje iz kakršnega razloga prekine, izklopite električno orodje in ga držite v nepremičnem položaju, dokler se disk povsem ne ustavi.** Ko se rezalni disk premika, ga nikoli ne poskušajte odstraniti iz reza, saj lahko pride do povratnega udarca. Ugotovite vzrok zatikanja diska in ustrezno ukrepajte, da ga odpravite.

**Ne nadaljujte z rezanjem obdelovanca.** Počakajte, da disk doseže polno hitrost, in ga previdno znova vstavite v rez. Če električno orodje ponovno zaženeete, kot je disk v obdelovancu, se lahko disk zataknje, prizdigne ali povzroči povratni udarec.

**Plošče ali velike obdelovanje podprtite, da minimizirate nevarnost zatikanja diska in povratnega udarca.** Veliki obdelovanci se radi posedejo pod lastno težo. Obdelovanec je treba podstaviti blizu linije rezha in blizu roba obdelovanca na obeh straneh diskova.

**Pri izvajanju žepnih rezov v obstoječe stene ali druga slična območja bodite posebej previdni.** S prodriajočim diskom lahko prereže vodvodne ali plinske cevi, električne napeljavne ali predmete, ki lahko povzročijo povratni udarec.

**Ne poskušajte izdelovati ukriviljenih rezov.** Preobremenitev diska poveča obremenitev in možnost ukriviljanja ali zatikanja diska v rezu ter morda povratni udarec ali zlom diska, kar lahko povzroči hudo telesno poškodbo.

#### DODATNA NAVODILA ZA VARNOST IN DELO

Obdelovanec vpnite z vpenjalno napravo. Obdelovanci, ki niso vpeti, lahko povzročijo hude poškodbe in škodo.

Če izdelek zastane, ga ne vklopite znova. Vnovičen vklop lahko povzroči povratni udarec z visoko reakcijsko silo. Ugotovite vzrok za zastoj izdelka in ga odpravite, pri čemer upoštevajte varnostna navodila.

Pred izvajanjem del na pripomočku odstranite akumulatorski vložek.

#### DODATNA VARNOSTNA OPZOZORILA ZA BATERIJO

**⚠️ OPOZORILO!** Za zmanjšanje nevarnosti požara, telesne poškodbe in poškodbe izdelka zaradi kratkega stika nikoli ne potopite orodja, baterijskega vložka ali polnilca v tekočino ali dopustite, da bi tekočina vdrlja vanje. Korozivne ali prevodne tekočine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvodi, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratek stik.

Uporabljeni bateriji ne odlagajte med gospodinjske odpadke oziroma jih ne sežigajte. Distributerji družbe AEG ponujajo prevzem starih baterij z namenom varovanja okolja.

Baterije, ki jih nekaj časa niste uporabljali, je treba pred uporabo napolnit.

Za zagotovitev optimalne življenske dobe baterijskih vložkov jih je treba po uporabi povsem napolniti.

Shranjevanje baterijskega vložka za dlje kot 30 dni:

- Baterijski vložek shranite v prostoru, kjer je temperatura nižja od 27 °C in ni vlage.
- Baterijske vložke shranujte napolnjene od 30 do 50 %.
- Vsakih šest mesecev shranjevanja baterijo napolnite kot običajno.

#### Zaščita baterijskega vložka

Baterijski vložek ima zaščito pred obremenitvijo, ki pripomore k preprečiti preobremenitve vložka in zagotoviti dolge življenske dobe.

Elektronski deli baterije v primeru velike obremenitve samodejno izklopijo izdelek. Za ponovni zagon izdelek izklopite in znova

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



vklopite. Če se izdelek ne zažene znova, se je baterijski vložek morda povsem izpraznil. Napolnite baterijski vložek.

### Prevažanje litijevih akumulatorjev

Za litij-ionsko baterijo velja zakonodaja o nevarnem blagu.

Prevoz teh baterij je treba izvesti v skladu z lokalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi določbami ter predpisi.

- Cestni prevoz baterij je dovoljen brez posebnih zahtev.
- Za komercialni prevoz litij-ionskih baterij s strani tretjih oseb se uporabljajo predpisi o nevarnem blagu. Priprave za transport in transport mora izvajati ustrezno usposobljeno osebje, proces pa morajo spremljati ustrezni strokovnjaki.

Pri prevozu baterij:

- Zagotovite, da bodo kontakti baterij zaščiteni in izolirani, da ne bo prišlo do kratkega stika.
- poskrbite, da embalaža prepreči premikanje baterij.
- Ne prevažajte poškodovanih akumulatorjev oz. akumulatorjev, ki puščajo.
- Za nadaljnje informacije se obrnite na posredništvo.

### SPOZNAJTE SVOJ IZDELEK

Glejte stran 2.

1. Akumulator
2. Mrežasti protiprašni pokrov
3. Ročaj, izolirano držalo
4. Lopatično stikalo
5. Zaklepno stikalo
6. Stranski ročaj
7. Zaklep ročice ščitnika
8. Brusilni disk
9. Ščitnik za brušenje brez orodja
10. Nastavek za ščitnik za brušenje brez orodja
11. Rezalni disk

### VZDRŽEVANJE

Plastičnih delov ne čistite s topili. Večina vrst plastike je občutljivih na razne vrste komercialnih topil, zato se lahko ob njihovi uporabi poškoduje. Umazanijo, karbonski prah in podobno odstranite s čisto kropo.

Uporabljajte samo dodatke AEG in rezervne dele AEG. Če je treba zamenjati dele, ki niso opisani, se obrnite na enega od servisov družbe AEG (glejte seznam naslovov za uveljavljanje garancije/ servisov).

Po potrebi lahko naročite eksplozijski pogled izdelka. Navedite vrsto izdelka in serijsko številko, natisnjeno na oznaki, ter naročite načrt pri lokalnem servisnem agentu ali neposredno na: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

### SIMBOLI

	Pred zagonom izdelka pazljivo preberite navodila.
	POZOR! OPOZORILO! NEVARNOST!
	Pred izvajanjem del na pripomočku odstranite akumulatorski vložek.
	Nosite zaščito oči.
	Izdelek vedno uporabljajte z dvema rokama.
	Med obrezovanjem ščitnika ne uporabljajte.



Dodatek - ni na voljo kot standardna oprema, na voljo kot dodatek.



Odpadnih baterij in odpadne električne in elektronske opreme ne odlagajte med nesortirane gospodinjske odpadke.

Odpadne baterije in odpadno električno in elektronsko opremo je treba zbirati ločeno.

Odpadne baterije, odpadne akumulatorje in svetlobne vire je treba odstraniti iz opreme.

Glede recikliranja in zbirališča se posvetujte z lokalnim organom ali prodajalcem.

Skladno z lokalnimi predpis morajo trgovci na drobno odpadne baterije in odpadno električno in elektronsko opremo morda brezplačno prevzeti.

Vaš prispevek k ponovni uporabi in recikliranju odpadnih baterij in odpadne električne in elektronske opreme pomaga zmanjšati zahteve po surovinah.

Odpadne baterije, predvsem tiste, ki vsebujejo litij, in odpadna električna in elektronska oprema vsebujejo dragocene materiale, ki jih je mogoče reciklirati, in lahko v primeru, da se ne odložijo na način, skladen z okoljem, negativno vplivajo na okolje in zdravje ljudi. Če so v odpadni opremi shranjeni osebni podatki, jih izbrisite.



Hitrost brez obremenitve



Napetost



Enosmerni tok



Evropski znak skladnosti



Ukrajinski znak skladnosti



EurAsian oznaka o skladnosti

### HR PRIJEVOD ORIGINALNIH UPUTA

#### SPECIFICIRANI UVJETI KORIŠTENJA

Proizvod je konstruiran za brušenje i rezanje metala i kamenih materijala. Na kutnu brusilicu potrebno je pričvrstiti samo odgovarajuće brusne i rezne diskove opisane u dijelu ovog priručnika koji se odnosi na specifikacije proizvoda.

Proizvod je namijenjen samo za korištenje u suhim uvjetima. Proizvod nemojte koristiti za primjenu u mokrim uvjetima.

Proizvod je namijenjen za ručnu uporabu. Proizvod se ne smije montirati na radni stol.

Nemojte koristiti proizvod na bilo koji drugi način od onog za koji je namijenjen.

**⚠️ UPOZORENJE!** Pročitajte i pregledajte sve sigurnosne upute, slike i specifikacije isporučene uz ovaj proizvod. Nepoštivanje svih uputa može dovesti do električnog udara, požara i/ili teške ozljede.

Sva upozorenja i upute sačuvajte za buduću upotrebu.

## SIGURNOSNA UPOZORENJA KUTNE BRUSILICE

**Sigurnosna upozorenja uobičajena za postupke brušenja ili odšicjanja:**

Ovaj električni alat namijenjen je da funkcioniра kao brusilica ili alat za odšicjanje. Pročitajte i pregledajte sve sigurnosne upute, slike i specifikacije isporučene uz ovaj proizvod.

Nepoštivanje svih uputa može dovesti do električnog udara, požara i/ili teške ozljede.

**Postupci kada što su brušenje brusnim papirom, četkanje žicom, poliranje ili izrezivanje otvora ne smiju se obavljati ovim električnim alatom.** Postupci za koje ovaj električni alat nije projektiran mogu stvoriti opasnost i prouzročiti tjelesne ozljede.

**Ovaj električni alat nemojte mijenjati tako da radi na način za koji ga proizvođač alata nije konstruirao i namijenio.** Takva preinaka može dovesti do gubitka nadzora i može prouzročiti teške tjelesne ozljede.

**Ne koristite pribor koji proizvođač alata nije konstruirao i naveo.** Samo zato što se pribor može pričvrstiti za vaš električni alat to ne jamči sigurno rukovanje.

**Nazivna brzina pribora mora biti barem jednaka maksimalnoj brzini označenoj na alatu.** Pribor koji se kreće brže od njihove nazivne brzine mogu se razljetjeti.

**Vanjski promjer i debljina vašeg pribora moraju biti unutar nazivne vrijednosti kapaciteta vašeg električnog alata.** Pribor neprikaladne veličine ne može se ugraditi odgovarajuća zaštita niti se njime može upravljati.

**Dimenzije okvira pribora moraju odgovarati elementima za ugradnju električnog alata.** Pribor koji se ne poklapa s montažnom strojnom opremom električnog alata će izgubiti ravnotežu, previše vibrirati i može dovesti do gubitka nadzora.

**Ne koristite oštećeni pribor.** Prije svake upotrebe pregledajte dijelove pribora kao što su abrazivni diskovi i uvjerite se da na njima nema otkruhuća i napuklina, da na potpornim podlogama nema napuklina, procijepa, i prekomernog trošenja, da na žičanju četki nema labavih ili napuklih žica. Ako vam je alat ili dio pribora ispoljava iz ruke, provjerite ima li oštećenja ili instaliranje neoštećeni pribor. Nakon pregledavanja i instaliranja nekog pribora, ni vi niti nazočne osobe nemojte ostati u ravnini s rotirajućim priborom i pokrenite električni alat maksimalnom brzinom bez opterećenja u trajanju od jedne minute. Oštećeni dijelovi pribora će se obično polomiti tijekom ovog probnog vremenskog razdoblja.

**Nositte osobnu zaštitnu opremu.** Ovisno o primjeni, koristite zaštitnu masku za lice, zaštitu za oči ili sigurnosne naočale.

Kao što je priklopljeno, nosite masku za zaštitu od prašine, štitnike za usi, rukavice i radioničku pregaču koja može zaustaviti male abrazivne fragmente ili komadiće obratka. Zaštita za oči mora biti u stanju zaustaviti leteće krhotine koje nastaju tijekom različitih primjena. Maska za prašinu ili respirator moraju biti u stanju filtrirati čestice koje nastaju tijekom određene primjene. Produljeno izlaganje buci velikog intenziteta može prouzročiti gubitak slухa.

**Naznočne osobe držite na sigurnoj udaljenosti od radnog područja.** Sve osobe koje ulaze u radno područje moraju nositi osobnu zaštitnu opremu. Fragmenti obratka ili slomljenej pribora mogu izljetati i prouzročiti ozljede izvan neposrednog radnog područja.

**Električni alat držite samo za izolirane površine za hvatanje, kada režete tako da pribor za rezanje može dotaknuti skriveno ožičenje.** Dodirivanje „žive“ žice priborom za rezanje može izložiti metalne dijelove alata električnoj energiji i može dovesti do strujnog udara na operatera.

**Električni alat nikada nemojte odlagati na neku podlogu sve dok se pribor potpuno ne zaustavi.** Pribor koji se vrta može zahvatiti površinu i povuci električni alat izvan vašeg nadzora.

**Električni alat ne smije biti u pokretu dok ga nosite pokraj sebe.** Slučajan kontakt s dijelom pribora koji se vrta mogao bi izazvati hvatanje vaše odjeće i pritom povuci pribor prema vašem tijelu.

**Redovito čistite otvore za zrak na električnom alatu.** Ventilator motora uvlačiti će prašinu u kućište, a prekomerno nakupljanje metalne prašine može prouzročiti opasnosti povezane s električnom strujom.

**S električnim alatom ne radite u blizini zapaljivih materijala.**

Iskre bi mogle zapaliti te materijale.

**Ne koristite pribor koji traži korištenje tekućih sredstava za hlađenje.** Korištenjem vode ili ostalih tekućih sredstava za hlađenje moglo bi doći do strujnog udara.

**Povratni udar i povezana upozorenja:**

Povratni udar je iznenadna reakcija na priklješten ili zaglavljen rotirajući disk, potpornu podlogu, četku ili bilo koji drugi pribor. Prikleštenje ili zaglavljivanje uzrokuje brzo zatajenje rotirajućeg pribora što uzrokuje nekontrolirano silovito kretanje električnog alata u smjeru suprotnom od rotacije pribora u točki spajanja. Na primjer, ako je neki abrazivni disk zaglavljen ili priklješten u obratku, rub diskova koji ulazi u mjesto priklještenja može se zabiti u površinu materijala uzrokujući iskakanje ili izljetanje diska. Kotač može poskocići prema rukovatelju ili od njega, ovisno o smjeru kretanja diska na mjestu priklještenja. Abrazivni diskovi mogu se i slomiti u tom uvjetu.

Povratni udar je posljedica pogrešne upotrebe električnog alata / ili nepravilnih radnih postupaka ili uvjeta i moguće ga je izbjegići poduzimanjem odgovarajućih mjera opreza kako je prikazano u nastavku.

- **Električni alat čvrsto uhvatite s obje ruke, a tijelo i ruke postavite u takav položaj koji vam omogućava da izdržite sile povratnog udara.** Uvijek koristite pomoćnu ruku, ako vam je dostavljena, kako biste imali maksimalan nadzor nad povratnim udarom ili reakcijom okretnog momenta tijekom početka rada. Rukovatelj može kontrolirati sile okretnog momenta ili povratnog udara, ako se poduzmu odgovarajuće mjere opreza.
- **Nikada ne stavljajte ruku pokraj pribora koji rotira.** Pribor bi prilikom povratnog udara mogao prijeći preko vaše ruke.
- **Tijelo nikada ne stavljajte u područje u koje će se električni alat pomaknuti ako dođe do povratnog udara.** Povratni udar će pomaknuti alat u smjeru suprotnom od smjeru kretanja diska na mjestu zaglavljivanja.
- **Budite osobito oprezni prilikom obrade kutova, oštih rubova itd. Izbjegavajte odbijanje i zaglavljivanje pribora.** Kutovi, oštiri rubovi ili odbijanje dovode do zaglavljivanja rotirajućeg pribora i uzrokuju gubitak nadzora ili povratni udar.
- **Na alatom nemojte pričvršćivati lanac pile, oštricu za rezbaranje drva, segmentirani dijamantni disk s perifernim procijepom većim od 10 mm ili nazubljenu oštricu pile.** Takve oštrice često izazivaju povratni udar i gubitak nadzora.

**Sigurnosna upozorenja specifična za postupke brušenja i rezanja:**

**Koristite samo vrste diska koje su navedene za vaš električni alat i specifični štitnik konstruiran za odabran disk.** Diskovi za koje električni alat nije projektiran ne mogu se zaštititi na odgovarajući način i nesigurni su.

**Brusna površina diskova s udubljenjem u sredini mora se montirati ispod ravnine zaštitnog jezička.** Nepravilno montiran disk koji strši iz plohe jezička štitnika ne može se zaštititi na odgovarajući način.

**Štitnik se mora dobro pričvrstiti za električni alat i postaviti u položaj maksimalne sigurnosti, tako da je izložen najmanji dio diska okrenut prema rukovatelju.** Štitnik pomaže da se rukovatelj zaštići od fragmenata slomljenog diska, slučajnog kontakta s diskom i iskri koje bi mogle zapaliti odjeću.

**Diskovi se moraju koristiti samo za navedene primjene.** Primjer: **na brusite bočnim dijelom reznog diska.** Abrazivni rezni diskovi namijenjeni su za periferno brušenje, bočne sile kojima su izloženi ti diskovi mogle bi prouzročiti njihovo prsnuće.

**Uvijek koristite neoštećene prirubnice diska odgovarajuće veličine i oblike za vaš odabran disk.** Odgovarajuće prirubnice diska podupiru disk i time smanjuju mogućnost pucanja prirubnice. Prirubnice reznih diskova mogu se razlikovati od prirubnica brusnog diska.

**Ne koristite istrošene diskove većih električnih alata.** Disk namijenjen za veći električni alat nije prikladan za veću brzinu manjeg alata i mogao bi se raspuknuti.

**Dok koristite dvonamjenske diskove uvijek koristite štitnik prikladan za primjenu koja se obavlja.** Ne budete li koristili

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



odgovarajući štitnik možda nećete postići željenu razinu zaštite, što bi moglo dovesti do teške ozljede.

#### Dodata na sigurnosna upozorenja specifična za postupke rezanja:

**Nemojte „zaglavljivati“ rezni disk ili primjenjivati prekomjeran pritisak. Ne pokušavajte napraviti rez preveliike dubine.**

Prekomjerno naprezanje diska povećava opterećenje i sklonost savijanju ili usjecanju diska u rezu i mogućnost povratnog udara ili loma diska.

**Svoje tijelo nemojte stavljati u ravninu s rotirajućim diskom i za njega.** Kada se disk u trenutku rada odmiče od vašeg tijela, moguci povrtni udar može odbaciti disk koji se vrti i električni alat izravno prema vama.

**Kada se disk spaja ili kada se rezanje prekida zbog bilo kojeg razloga, isključite električni alat i držite ga u nepomičnom položaju sve dok se disk potpuno ne zastavi. Nikada ne pokušavajte izvaditi rezni disk iz rezu dok se disk kreće, u suprotnom bi moglo doći do povratnog udara.** Istražite uzrok i poduzmite korektivnu radnju kako biste uklonili uzrok usjecanja diska.

**Postupak rezanja nemojte ponovno pokretati dok je disk u obratku. Pustite da disk postigne punu brzinu i pažljivo ponovno udite u rez.** Disk bi se mogao usjeći, krenuti prema gore ili odbiti se unatrag ako se električni alat pokrene dok se nalazi u obratku.

**Poduprite ploče ili svaki obradak prekomjerne veličine kako biste smanjili rizik od zaglavljivanja diska i povratnog udara.** Veliki obraci skloni su propadanju pod svojom vlastitom težinom. Potpore se moraju postaviti ispod obratka blizu crte rezanja i blizu ruba obratka s obje strane diska.

**Budite izuzetno oprezni prilikom izrezivanja „džepova“ u postoećim zidovima ili drugim slijepim područjima.** Disk koji se probije uvijek može prerezati plinske ili vodovodne cijevi, električno ožičenje ili predmete koji mogu prouzročiti povratni udar.

**Ne pokušavajte izvršiti zakrvljeno rezanje.** Prekomjerno naprezanje kotača povećava opterećenje i sklonost savijanju ili vezivanju kotača u rezu i mogućnost povratnog udara ili loma kotača, što može dovesti do teške ozljede.

#### DODATNE INFORMACIJE O SIGURNOSTI I RADU

Spojite uređak s uređajem za spajanje. Odspojeni izrati mogu uzorkovati ozbiljne ozljede i oštećenje.

Nemojte ponovno uključivati proizvod nakon što zataji. Njegov ponovno uključivanje moglo bi prouzročiti povratni udar s velikom reaktivnom silom. Odredite zašto je proizvod zatajio i ispravite to, obraćajući pažnju na sigurnosne upute.

Baterijski sklop uklonite prije početka bilo kakvog rada na proizvodu.

#### DODATNA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA BATERIJU

**⚠️ UPOZORENJE!** Kako biste smanjili rizik od požara, tjelesnih ozljeda i oštećenja proizvoda zbog kratkog spoja, nikada nemojte umaknuti svoj alat, baterijski sklop ili punjač u tekućini ili dozvoliti da tekućina prodrne u njih. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili prozvodni koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

Ne odlazite iskoristenu bateriju u kućni otpad ili ih spaljivati. Kako bi doprinijeli zaštiti okoliša, distributeri tvrtke AEG nude mogućnost povrata starih baterija.

Baterije uređaja koje nisu korištene neko vrijeme treba ponovno napuniti prije korištenja.

Za optimalni životni vijek, bateriju nakon korištenja morate potpuno napuniti.

Za pohranu baterije dulje od 30 dana:

- Baterije skladišti na temperaturi ispod 27°C i zaštićene od vlage.
- Baterije skladišti u stanju napunjenoosti od 30%-50%.
- Svakih šest mjeseci skladištenja, bateriju napunite kao i obično.

#### Zaštita baterijskog sklopa

Baterijski sklop posjeduje zaštitu od preopterećenja koja ga štiti od preopterećenja i osigurava mu dugotrajnost.

U uvjetima krajnjeg naprezanja, elektronika baterije automatski isključuje proizvod. Za ponovno pokretanje, isključite pa ponovno

uključiće proizvod. Ako se proizvod ponovno ne pokrene, baterijski sklop je možda potpuno ispražnjen. Napunite bateriju.

#### Transportiranje litijumskih baterija

Litij ionska baterija je predmet zakona o opasnim tvarima.

Prijevoz tih baterija mora se izvršiti u skladu s lokalnim, nacionalnim i međunarodnim odredbama i propisima.

- Baterije se mogu prevoziti cestovnim putem bez dodatnih zahtjeva.
- Komercijalni transport litij-ionskih baterija od strane trećih strana podložno je relevantnim Propisima o opasnim tvarima (Dangerous Goods Regulations, DGR). Priprema transporta i transport isključivo provode odgovarajuće obučene osobe i prostupak treba uskladiti s odgovarajućim stručnjacima.

Prilikom transporta baterija:

- Osigurajte da su kontakti terminali baterije zaštićeni i izolirani za sprječavanje kratkog spoja.
- Osigurajte da je baterija u ambalaži učvršćena tako da se sprječi njen pomicanje.
- Nemojte transportirati baterije koje su polomljene ili cure.
- Provjerite kod kompanije koja transportira za daljnju pomoć.

#### UPOZNAJTE SVOJ PROIZVOD

Vidi stranicu 2.

1. Baterijski sklop
2. Mrežasti poklopac za prašinu
3. Drška, izolirana površina za hvatanje
4. Granična sklopka
5. Sklopka za isključivanje
6. Bočna ručka
7. Blokada ručice štitnika
8. Brusni disk
9. Bezalatni štitnik za brušenje
10. Bezalatni nastavak štitnika za rezanje
11. Rezni disk

#### ODRŽAVANJE

Izbjegavajte korištenje otapala za čišćenje plastičnih dijelova. Većina plastičnih materijala osjetljiva je na razne vrste komercijalnih otapala i mogu se oštetići prilikom njihove upotrebe. Čistim krpama uklonite prijavštinu, ugljenu prašinu, itd.

Koristite isključivo nastavke, dodatke i rezervne dijelove tvrtke AEG. Ako je komponente koje nisu opisane potrebno zamijeniti, обратите se našem AEG servisnom agentu (pogledajte naš popis javnopravnih/servisnih adresu).

Crtež prikaza rastavljenog sklopa proizvoda moguće je naručiti prema potrebi. Navedite vrstu proizvoda i serijski broj otključati na oznaci i naručite crtež od svojih lokalnih servisnih predstavnika ili izravno na: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### SIMBOLI



Prije pokretanja proizvoda pažljivo pročitajte upute.



**OPREZ! UPOZORENJE! OPASNOST!**



Baterijski sklop uklonite prije početka bilo kakvog rada na proizvodu.



Nosite zaštitu za oči.



Proizvodom uvijek rukujte s dvije ruke.



Za postupke rezanja ne koristite štitnik.



Pribor - Nije uključen u standardnu opremu, dostupan je kao pribor.



Otpadne akumulatore, otpadnu električnu i elektroničku opremu nemojte odlagati kao nesortirani komunalni otpad.

Otpadni akumulatori i otpadna električna i elektronička oprema moraju se prikupljati odvojeno.

Otpadne baterije, otpadni akumulatori i izvori svjetla moraju se ukloniti iz opreme.

Od lokalnih nadležnih tijela ili trgovca zatražite savjete koji se odnose na recikliranje i mjesto za skupljanje otpada.

U skladu s lokalnim propisima, trgovci u maloprodaji imaju obvezu besplatnog preuzimanja otpadnih baterija i otpadne električne i elektroničke opreme.

Vaš doprinos ponovnoj upotrebi i recikliranju otpadnih baterija i otpadne električne i elektroničke opreme pomaže u smanjenju potrebe za sirovinama.

Otpadne baterije, osobito one koje sadrže litij i električna i elektronička oprema sadrži vrijedne materijale koje je moguće reciklirati, koji mogu negativno utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje, ako se ne uklanja na način ekološki sukladan s okolišem.

Izbrišite osobne podatke iz otpadne opreme, ako ih ima.



Brzina bez opterećenja



Napon



Istosmjerna struja



Europska oznaka sukladnosti



Ukrajinska oznaka sukladnosti



EurAsian znak konformnosti

## LV ORIGINĀLO INSTRUKCIJU TULKOJUMS

### IPAŠI LIETOŠANAS APSTĀKLIS

Produkts ir radīts metālu un akmens materiālu slīpēšanai un griešanai. Lenķa slīpmašīnai ir jāuzstāda tikai piemērotas slīpīpas slīpēšanai un griešanai, kā aprakstīts šīs rokasgrāmatas produkta specifikāciju sadaļā.

Produkts ir paredzēts tikai sausai lietošanai. Neizmantojiet produktu slapjajai apstrādei.

Produkts ir paredzēts lietošanai, turot rokās. Produkts nav paredzēts uzstādišanai uz darba galda.

Neizmantojiet ierīci citiem mērķiem, bet tikai tam paredzētajiem.

**△ BRĪDINĀJUMS!** Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādes, ilustrācijas un specifikācijas, kas sniegtas kopā ar šo izstrādājumu. Visu uzskaitito instrukciju neievērošana ir bilstama; tā var izraisīt elektrisko triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnas traumas.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākai lietošanai.

## LENĶKA SLĪPMAŠĪNAS DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Drošības brīdinājumi, kas kopīgi slīpēšanai vai griešanai.

Šīs elektroinstrumenti ir paredzēts, lai darbotas kā slīpmašīna vai griešanas riks. Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādes, ilustrācijas un specifikācijas, kas sniegtas kopā ar šo izstrādājumu. Visu uzskaitito instrukciju neievērošana ir bilstama; tā var izraisīt elektrisko triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnas traumas.

Tādas darbības kā, piemēram, apstrāde ar smilšpapīru vai stieplu birsti, pulēšana, caurmūni griešana nav paredzētas veikšanai ar šo elektroinstrumentu. Darbības, kurām elektroinstrumenti nav paredzēts, var radīt apdraudējumu un ievainojumus.

Nepārveidojiet šo elektroinstrumentu, lai lietotu to veidā, kādām tas nav īpaši paredzēts un norādīts no instrumenta rāzotāja puses. Sāda pārveidošana var izraisīt kontroles zaudēšanu un radīt smagus ievainojumus.

Neizmantojiet aksesuārus, kurus instrumenta rāzotājs nav īpaši veidojis un paredzējis lietošanai ar instrumentu. Tikai tāpēc, ka piederumu var uzstādīt Jūsu elektroinstrumentam, tas nenodrošina drošu lietošanu.

Piederumi lietošanas nominālajam ātrumam ir jābūt vismaz tādam, kas vienādas vai lielāks par maksimālo ātrumu, kas norādīts uz elektroinstrumenta. Piederumi, kas tiek lietoti ar lielāku ātrumu nekā to nominālais ātrums, var salūzt un mesti pa gaisu.

Piederuma ārējam diametram un biezumam jābūt atbilstošam jūsu elektroinstrumenta nominālajiem paredzētajiem izmēriem. Nepareiza izmēra piederumus nevar atbilstoši aizsargāt vai kontroli.

Piederuma uzstādišanas izmēriem ir jāatlībst elektroinstrumenta aprīkojuma stiprinājuma izmēriem.

Piederumi, kas neatbilst elektroinstrumenta uzstādišanas stiprinājumiem, zaudēs līdzsvaru, pārmērīgi vibrēs un var izraisīt kontroles zaudēšanu.

Nelietojiet bojātu piederumu. Pirms katras lietošanas pārbaudiet piederumu, piemēram, abražīvos diskus, vai tiem nav skaidu un plausi, pamatnes plausi, plīsumu vai pēmērīga nodilumus, stieplu birstēm – vai nav valīgas vai saplaisīgušas stieples. Ja elektroinstrumenti vāi piederumi ir nomests, pārbaudiet vai nav bojājumu vai uzstādīet nebojātu piederu. Pēc piederuma pārbaudes un uzstādišanas, vienu minūti darbiniet elektroinstrumentu ar maksimālo ātrumu bez slodzes, nodrošinot, ka jūs un apkārtējie atrodas atstātu no piederuma rotācijas plaknes. Šādas pārbaudes laikā bojāti piederumi parasti sabruk.

Valkājet individuālos aizsardzības līdzekļus. Atkarībā no pielietojuma, izmantojiet sejas aizsargu, daļējas vai pilnas aizsargbrilles. Vajadzības gadījumā Valkājet putekļu masku, dzirdes aizsarglīdzekļus, cimdus un darbīcas priekšķautu, kas spēj apturēt nelīetus abražīvā vai apstrādājamā materiāla fragmentus. Acu aizsarglīdzekliem jābūt spējīgiem apturēt lidojošus grūzus, ko rada dažāds pielietojums. Putekļu maskai jāspēj filtrē dalīnas, kuras rada attiecīgais pielietojums. Ilgoša augstas intensitātes trošķa ieteikme var izraisīt dzirdes zudumu.

Nodrošiniet, ka apkārtējie atrodas drošā attālumā no darba zonas. Ikvienam, kas ienāk darba zonā, ir jāvilkā individuālie aizsardzības līdzekļi. Apstrādājamā materiāla vai salūzuša piederuma fragmenti var tilti mesti pa gaisu un izraisīt ievainojumus ārpus tiešās darba zonas.

Turiet elektroinstrumenti tikai aiz izolētajām satveršanas virsmām, gadījumos, kad veicamā darba laikā griešanas aprīkojums var nonākt saskarsmē ar aplēptu vadu instalāciju. Griežīinstrumenta saskare ar strāvu vadošajām vietām var padarīt ari atklātas metāla dajas vadošas un radīs operatoram elektrisko triecienu.

Nekad nerolēciet elektroinstrumentu uz virsmas, līdz piederums ir pilnīgi apstājies. Rotējošām piederumam var rasties sakare virsmu un tas var izraudt elektroinstrumentu no rokas.

Nedarbīni elektroinstrumenti, kamēr nesat to pie sāniem. Nejauša saskarsme ar rotējošu piederumu var izraisīt apģērba iekšējās, ieraujot piederumu jūsu ķermenī.

Regulāri tīriet elektroinstrumenta gaisa ventilācijas atveres. Motora ventilators iesūc putekļus korpusa iekšienē, un

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



pārmērīga metāla putekļu daļiju uzkrāšanās var radīt elektrisku apdraudējumu.

**Neizmantojet elektroinstrumentu degošu materiālu tuvumā.**  
Dzirksteles var aizdedzināt šos materiālus.

**Neizmantojet piederumus, kam nepieciešami šķidrie dzesēšanas līdzekļi.** Ūdens vai citu šķidru dzesēšanas līdzekļu izmantošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

#### Atsitiens un ar to saistītie brīdinājumi:

Atsitiens ir pēkšna reakcija uz iesprūdu vai iespiest rotējošo disku, atbalsta pamatri, birsti vai jebkuru citu piederumu. Iespiešana vai iekeršanās rada strauju rotējošā piederuma apstāšanos, kas savukārt izraisīta nekontrolētu elektroinstrumenta rāvienu virzienā, kas ir pretējs piederuma rotācijai sakerves punktā.

Piemēram, ja abrazīvi diski iekeras vai tiek iespiests apstrādājamā materiālā, slīpiras mala, kas atrodas sakerves punktā, var legrīt materiāla virsmā, izraisīt slīpiras izraušanos vai atsitienu. Diski var tikt rāts lietotāja virzienā vai prom no tā, atkarībā no ritenā kustības virzina iesprūšanas vietā. Šādos apstākļos abrazīvie diskī var salūžt.

Atsitiens ir nepiemērotas un/vai nepareizas elektroinstrumenta lietošanas vai tās apstāklu rezultāts, un no tā var izvairīties, veicot atbilstošus piesardzības pasākumus, kas aprakstīti tālāk.

■ **Nodrošiniet elektroinstrumenta stingru satvērienu ar abām rokām un novietojiet kermeņu un rokas tā, lai varētu pretoties atsitienu spēkiem.** Vienmēr izmantojiet papildu rokturi, ja tāds ir jēklauds komplektācijā, lai maksimālu kontrolētu atsitienu vai griezies momenta palaišanas laikā reakciju. Lietotājs var kontroliēt griezies momenta vai atsitienu spēku, ja tiek ievēroti atbilstoši drošības pasākumi.

■ **Nekad nenovietojiet roku rotējošā piederuma tuvumā.** Piederuma atsitiens var izraisīt tā kustību pār roku.

■ **Nenovietojiet kermeņu zonā, kurā elektroinstruments var virzīties, ja noteik atsitiens.** Atsitiens izraisīta instrumenta raušanu virzienā, kas ir pretējs diska kustībai iekeršanās vietā.

■ **Ievērojiet īpašu piesardzību, strādājot pie stūriem, asām malām utt. Izvairieties no piederuma atsitienu vai iesprūšanas.** Stūriem, asām malām vai atsitieniem ir tendence iespiest rotējošo piederumu un izraisīt kontroles zaudēšanu vai atsitienu.

■ **Neizmantojet zāga kēdes koka griešanas asmeni, segmentētu dimantu disku ar perifero atstarpi, kas lielāka par 10 mm, vai zobu zāga asmeni.** Šādi asmeni rada biežu atsitienu un kontroles zaudēšanu.

Drošības brīdinājumi, kas īpaši paredzēti slīpēšanas un griešanas darbībām:

**Izmantojiet tikai disku veidus, kas norādīti Jūsu elektroinstrumentam un noteikti aizsargu, kas paredzēts izvēlētajam diskam.** Diskus, kuriem elektroinstruments nav paredzēts, nevar atbilstoši aizsargāt un tie nav droši.

**Disku padziļinātu centru slīpēšanas virsma ir jājūstāda zem aizsarga apmales plaknes.** Nepareizi uzstādīt disku, kas atrodas ārpus aizsarga malas plaknes, nevar atbilstoši aizsargāt.

**Aizsargs ir kārtīgi jāpieliepstīra pie elektroinstrumenta un jānovieto maksimālai drošībai, lai pret lietotāju būtu vērsts pēc iespējas mazāka atklātā diska daļa.** Aizsargs palīdz pasargāt lietotāju no salauzītēm slīpiras fragmentiem, nejaūšas saskarsmes ar slīpīpu un dzirkstelēm, kas var aizdedzināt apģēru.

**Slīpiras drīkst izmantot tikai paredzētajam pielietojumam.**

**Piemēram: neveiciet slīpēšanu ar griešanas diska sānu.** Abrazīvi griešanas diski ir paredzēti perifērai slīpēšanai, jo sānos pielietoti spēki var izraisīt šo disku sabrukšanu.

**Vienmēr izmantojiet nebojātus disku atlōkus, kuru izmērs un forma ir atbilstoši jūsu izvēlētajam diskam.** Pareizi slīpiras atlōki atbalsta slīpīpu, tādējādi samazinot slīpiras salūšanas iespēju. Griešanas disku atlōki var atšķirties no slīpiras atlōkiem.

**Neizmantojiet nodilušos diskus no lielākiem elektroinstrumentiem.** Diski, kas paredzēts lielākam elektroinstrumentam, nav piemērots mazāka instrumenta lielākajam ātrumam un var sasprāgt.

**Izmantojot divējāda pieletojuma ripas, vienmēr izmantojiet pareizu aizsargu, kas piemērots veicamajam darbam.**

Neizmantojiet pareizu aizsargu, iespējams, netiks nodrošināts

vēlamais aizsardzības līmenis, kas var izraisīt smagus ievainojumus.

**Papildu drošības brīdinājumi, kas īpaši attiecīnāmi uz griešanas darbībām:**

**Neļaujiet griešanas diskam iekerties un nepielietojiet pārmērīgu spiedienu.** Nemēģiniet veikt pārmērīgi dzīlu iegriezumu. Diska pārmērīga noslogošana palieina slodzi uz motoru un rada iespēju diskam liekties vai iekerties griezumā, palielinot iespēju rasties atsitiēnam vai diska plīšanai.

**Nenovietojiet īpašu kermeņi vienā līnijā vai aiz rotējoša diska.** Kad disks pieletošanas punktā kustās prom no īpašas rokas, iespejamais atsitiens var raut rotējošo disku un instrumentu tieši jums virsu.

**Leķeroties diskam, vai jebkāda cita iemesla pārtraucot griešanas darbību, izslēdziet instrumentu un turiet to nekustīgu, līdz disks pilnīgi apstājas.** Nekad nemēģiniet izņemt griešanas disku no griezuma, kamēr disks ir kustībā, jo var rasties atsitiens. Pārbaudiet un veiciet darbības, lai novērstu diskā ieklēšanās iemeslu.

**Neatsāciet griešanas darbību apstrādājamā materiālā.** Laujiet diskam sasniegt pilnu griešanas ātrumu un uzmanīgi atkārtoti ievietojiet to griezumā. Ja elektroinstruments tiek atkārtoti ieslēgts, kamēr disks atrodas materiālā, disks var iekerties, tikt rauts uz augšu vai sists atpakaļ.

**Atbalstiet plāksnes vai jebkuru lielāku apstrādājamo materiālu,** lai novērstu diskā iekēršanās un atsitienu risku. Lieliem apstrādājamiem gabaliem ir tendence deformēties ar savu svaru. Balsti jaunieko zem apstrādājamā materiāla griešanas līnijas tuvumā un pie apstrādājamā materiāla malām abās diska pusēs.

**Ievērojiet īpašu piesardzību, veicot "kabatas iegriezumu"** esošajās sienas vai citās aklās zonās. Izvirzītās diskas var iegriezties gāzes vai ūdens caurulēs, elektroinstalācijā vai priekšmetos, kas var izraisīt atsitienu.

**Nemēģiniet veikt griešanu pa liektu līniju.** Diska pārmērīga noslogošana palieina slodzi uz motoru un rada iespēju diskam liekties vai iesprūst griezumā, palielinot iespēju rasties atsitiēnam vai diska plīšanai. kas var radīt smagus ievainojumus.

## PAPILDU DROŠĪBAS UN DARBA NORĀDES

Nostipriniet apstrādājamo objektu ar nostiprinājuma skavu.

Neiespējamas sagataves var izraisīt nopietnas traumas un bojājumus.

Neieslēdziet produktu atkārtoti, kad tas ir apstājies. Tā atkārtota ieslēgšana var izraisīt atsitienu ar augstu reakcijas spēku. Nosakiet, kāpēc produkts ir apstājies, un novērsiet traucējumus, pievēršot uzmanību drošības instrukcijām.

Noņemiet akumulatora bloku pirms veikt jebkādus darbus ar pūtēju.

## PAPILDU AKUMULATORU BLOKA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

**△ BRĪDINĀJUMS!** Lai samazinātu aizdegšanās, ievainojumu un produkta bojājumu risku, kas radies issavienojuma rezultātā, nekad nelieciniet instrumentu, akumulatoru bloku vai lādētāju šķidrumā vai nepieļaujiet šķidruma ieplūšanu tajos. Koroziju izraisīsi vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas kimiķiādas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt issavienojumu.

Neizmetiet izlietotos akumulatorus sadzīves atkritumos un nededzinet tos. AEG izplatītāji piedāvā nolietoto akumulatoru savākšanu, lai aizsargātu mūsu vidi.

Akumulatoru blokus, kuri kādu laiku nav bijuši lietošanā, pirms lietošanas nepieciešams uzlādēt.

Optimālam darba mūžam akumulatoru bloku pēc lietošanas pilnībā jāuzlādē.

Akumulatoru bloku glabāšanai ilgāk par 30 dienām:

- Glabājiet akumulatoru bloku sausā vietā, kur temperatūra ir zemāka par 27°C.
- Glabājiet akumulatorus stāvoklī, kad to lādīņš ir 30%-50% no pilna.
- Reizi sešos mēnešos veiciet akumulatora bloka uzlādi kā parasti.

## Akumulatoru bloka aizsardzība

Akumulatoru blokam ir pārslodzes aizsardzība, kas aizsargā to un palīdz nodrošināt ilgu darbmūžu.

Galēju slodžu gadījumā akumulatora elektronika automātiski izslēdz produktu. Lai atiestatītu produktu, izslēdziet un tad iestēdzieciet produktu. Ja produkts nesāk darboties, akumulatora bloks var būt pilnīgi izlādējies. Uzlādējet akumulatoru bloku.

### Litija bateriju transportēšana

Litija jonu baterija ir pakļauta bīstamo preču likumošanai.

Šo akumulatoru pārvadāšana ir jāveic saskaņā ar vietējo, valsts un starptautisko likumošanu un normatīvajiem aktiem.

- Akumulatorus drīkst pārvadāt ar autotransportu bez turpmākiem ierobežojumiem.
- Uz Litija jonu akumulatoru trešo pušu veiktiem komercpārvadājumiem tiek attiecināti Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi. Transporta sagatavošanu un transportēšanu veic attiecīgi apmācītas personas un procesu jāpārauga eksperimenti.

Pārvadājot akumulatorus:

- Nodrošiniet, ka baterijas saskares termināli ir aizsargāti un izolēti, lai noverstu issavienojumus.
- Nodrošiniet, ka akumulatora bloks iepakojumā ir nekustīgi nostiprināts.
- Netransportējet ieplaisījušas baterijas vai baterijas, kurām ir noplūde.
- Lūdziet padomu kravu pārvadāšanas uzņēmumam.

### ZINIET SAVU PRODUKTU

Skatīt 2. lappusi.

1. Akumulatora bloks
2. Putekļu sieta pārvalks
3. Rokturis, izolēta satveršanas virsma
4. Bīdāmais slēdzis
5. Bloķēšanas slēdzis
6. Sānu rokturis
7. Aizsarga fiksācijas svira
8. Slīpripa
9. Bez instrumentiem uzstādāms slīpēšanas aizsargs
10. Bez instrumentiem uzliekama griešanas aizsarga uzlika
11. Griešanas disks

### APKOPE

Izņemtojiet šķidinātājus plastmasas detalju tīrišanai. Vairums plastikām pakļaujas dažādu tirdzniecībā pieejamu šķidinātāju iedarbībai un šādu šķidinātāju lietošanas tos var bojāt. Izņemtojiet tīru audumu, lai noīrtītu netīrumus, oglekļa puteklus utt.

Izņemtojiet tikai AEG papildaprikuju un AEG rezerves dalas. Ja nepieciešams nomainīt dalas, kuras nav aprakstītas, sazinieties ar vienu no mūsu AEG servisu pārstāvjiem (skatīt sarakstu ar mūsu garantijas/servisu adresēm).

Ja nepieciešams, iespējams pasūtīt produkta sprādzienveida skatu. Norādīt produktu veidu un sērijas numuru, kas uzdrukās uz etiketes, un pasūtīt attēlu pie Jūsu vietējiem servisa pārstāvjiem vai tieši no: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

### APZĪMĒJUMI



Lūdz rūpīgi izlasiet instrukcijas, pirms sākt lietot produktu.



UZMANĪBU! BRĪDINĀJUMS! BĪSTAMI!!



Nonemiet akumulatora bloku pirms veikt jebkādus darbus ar pūtēju.



Valkājiet acu aizsarglīdzekļus.



Vienmēr darbiniet produktu ar divām rokām.

Neizmantojiet aizsargu nogriešanas darbībām.

Papildaprikujums - Nav iekļauts standarta aprīkojumā, pieejams kā papildaprikujums.

Neizmetiet akumulatoru atkritumus kā nešķirotus sadzīves atkritumus.

Akumulatoru atkritumi, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi jāsavāc atsevišķi.

Bateriju, akumulatoru un gaismas avotu atkritumi ir jāizņem no iekārtām.

Sazinieties ar vietējo pašvaldību vai mazumtirgotāju, lai saņemtu ieteikumus pārstrādē un savākšanas punktus.

Saskaņā ar vietējiem noteikumiem mazumtirgotājiem var būt pienākums bez maksas pieņemt atpakaļ akumulatoru, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus.

Jūsu ieguldījums akumulatoru, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu otreizejā izmantošanā un otreizejā pārstrādē palīdz samazināt iezīvielu pieprasījumu.

Akumulatoru atkritumi, it īpaši tie, kas satur litiju, un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi satur vērtīgus, pārstrādājamus materiālus, kas var nelabvēlgī ieteikt mēt vidi un cilvēku veselību, ja tos neapglabā viedē draudzīgā veidā.

Izdēsiet no atkritumos nododamajām iekārtām personīgos datus, ja tādi tur ir.



Greitis be apkrovimo



Spriegums



Līdzstrāva



Eiropas atbilstības zīme



Ukrainas atbilstības zīme



EurAsian atbilstības markējums

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR

### LT ORIGINALIŲ INSTRUKCIJŲ VERTIMAS

#### YPATINGOS NAUDΟJIMO SĄLYGOS

Įrankis skirtas metalams ir akmenims šlifuoти bei pjauti. Prie kampinių šlifukolio turi būti tvirtinami tik tinkami šlifavimo ir pjovimo diskai, aprašyti šios naudojimo instrukcijos įrankio specifikacijų skyriuje.

Šis įrankis skirtas tik sausojo pjovimo ar šlifavimo darbams. Nenaudokite šio įrankio drėgnojo pjovimo ar šlifavimo darbams. Produktaus sukurtaus naudoti laikant rankose. Įrankio negalima montuoti ant darbastalo.

Gaminj galima naudoti tik pagal paskirtį.

⚠ ISPEJIMAS! Perskaitykite visus su šiuo gaminiu pateiktus saugos išpėjimus, nuorodymus, paveikslėlius ir specifikacijas. Apačioje išdėstyti instrukcijų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgi, gaisrą ir (ar) sunkius sužeidimus.

Išsaugokite visas saugos taisyklės ir naudojimo instrukciją, kad galėtumėte pasinaudoti ateityje.

## KAMPINIO ŠLIFUOKLIO NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS

**Saugos taisyklos vykdant galandimo ar pjovimo darbus:** Šis elektrinis įrankis skirtas galaučių arba pjovimo įrankio funkcijoms vykdyti. Perskaitykite visus su šiuo gaminiu pateiktus saugos išpėjimus, nurodymus, paveikslėlius ir specifikacijas. Apačioje išdėstyty instrukciją nesilaikymas gali sukelti elektros smugį, gaisrą ir (ar) sunkius sužeidimus.

**Šiuo elektriniu įrankiu negalima vykdyti šiuo darbų:** šlifuoti, valyti vielinių šepecių, poliruoti arba pjauti skylių. Vykdant darbus, kuriems šis elektrinis įrankis nėra skirtas, galima sukelti pavojų ir sužalojti žmogų.

**Jokiais būdais nekeiskite šio elektrinio įrankio konstrukcijos – naudokite jį tik taip, kaip konkrečiai sukūrė ir nurodė įrankio gamintojas.** Atlikę tokius pakeitimų, galite nesuvaldyti įrankio ir sunkiai susižaloti.

**Nenaudokite priedų, kurie nėra specialiai sukurti ir nurodyti įrankio gamintoju.** Net jei priedą galima pritrivinti prie elektrinio įrankio, dar nereikiša, kad jį naudoti yra saugu.

**Naudojant antgalius su nominaliais sukimosi greičio parametrais, sukimosi greitis privalo būti mažiausiai lygus maksimaliam greičiui, pažymėtam ant elektrinio įrankio.** Priedai, veikiantys didesniu nei nominalusis greičiui, gali skilti ir subreyti.

**Išorinis antgalio skersmuo ir storis turi atitinkti elektrinio įrankio vardinės specifikacijas.** Naudojant netinkamu dydžio antgaliumi įrankis negali būti saugiai ir tinkamai valdomas.

**Priedo montavimo matmenys privalo atitinkti elektrinio įrankio montavimo dalių matmenis.** Antgaliai, neatitinkantys elektrinio įrankio tvirtinimo įrangos, nešaliakys pusiausvyras, pernelyg vibrus, todėl galite nesuvaldyti įrankio.

**Nenaudokite apgaudintu antgaliumi.** Prieš kiekvieną naudojimą apžiūrėkite antgalius, pvz., šlifavimo diskus, ar nėra atplaišių ir įtrūkimų, pagrindo padą, ar nėra įtrūkimų ar per didelio nusidėvėjimo, vielinių šepei, ar nėra atsilaikinvių ar įtrūkusių vielu. Jei elektrinis įrankis ar antgalis nukrito, apžiūrėkite, ar jis napažeina, arba sumontuokite neapgaudintą antgalį. Patikrinkę ir sumontavę antgalį, atsistokite toliau nuo besišukančio antgalio plokštumos ir vieną minutę paleiskite elektrinį įrankį didžiausiu greičiu be apkrovos. Apgadinti antgaliai per šį bandymą paprastai subryja.

**Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.** Atnišvelgdamis į darbą, naudokite veido skydelį, apsauginius akinius arba apsauginius akinius. Prireikus dėvėkite dulkių kaukę, klausos apsaugos priemones, pirštines ir staliaus priuostę, galinčią sulaikyti smulkias šlifavimo dulkių ar ruošinių daleles. Akinių apsaugos priemonė privalo būti pajėgi sustabdyti daleles, kurios yra svaidamos vykdant darbus. Dulkių kaukė arba respiratorius privalo pajėgti sulaikyti daleles, kylančias vykdant tam tikrus darbus. Igalaikis didelio intensyvumo triukas mooveikis gali sukelti klausos paradiam.

**Pašaliniai asmenines privalo būti saugiu atstumu nuo darbo vietas.** Bet kuris asmuo, atvykės į darbo vietą, privalo dėvėti asmenines apsaugos priemones. Lekiančios ruošinio arba sulūžusio antgalio skeveldros gali sužeisti netoli darbo vietas esančius asmenis.

**Dirbdami darbus, kurių metu pjovimo įrankio antgalis galėtų prisiliesti prie paslepėtų laidų,** laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotų paviršių. Pjovimo metu priedas, prisiletęs prie laidų, prijungto prie maitinimo šaltinio, gali aktyvuoti metalinės elektrinio įrankio detales ir sukelti operatoriui elektros smugį.

**Niekada nepadėkite elektrinio įrankio, kol antgalis visiškai nesustos.** Besišukančius antgalius gali pagriebti paviršių ir elektrinis įrankis galiapti nevaldomas.

**Neneškite įjungto elektrinio įrankio sau prie šono.** Netyčia prisilietus prie besišukančio antgalio, gali būti įtrauktai drabužiai ir antgalis gali išskirsti jums į šoną.

**Reguliariai valykite elektrinio įrankio ventiliacijos angas.**

Variklio ventiliatorių trauks dulkes į korpuso vidų, o, prisilaupus per daug elektrostatinių metalo dalelių, gali kilti elektros pavojų.

**Nenaudokite elektrinio įrankio šalia degių medžiagų.** tie, išros galiai degti išas medžiagos.

**Nenaudokite antgaliumi,** kuriems reikia aušinimo skysčių.

Naudojant vandenį ar kitus aušinimo skysčius, galima elektros iškrova arba elektros smugis.

## Atatranka ir susiję išpėjimai:

Atatranka – tai staigiai reakcija į suspaustą arba užstrigusį, besišukančių diskų, atmininį pagrindą, šepečių ar bet kokį kitą antgalį. Sugnybtas arba suspaustas antgalis staiga užstrigia, todėl nevaldomas elektrinis įrankis priverčiamas sunkus priešingą kryptimi, nei suspaustas antgalis.

Pavyzdžiu, jei ruošinę užstrigusią arba suspaudžiamas šlifavimo diskas, disko kraštas gali išsirežti į ruošinio paviršių, todėl diskas gali išsiži arba atšokti. Diskas gali pajudėti link arba nuo naudotojo, atsižvelgiant į diską judėjimo kryptį suspaudimo taške. Be to, tokiomis sąlygomis šlifuojamieji diskai gali lūžti.

Atatranka yra netinkamo elektrinio įrankio naudojimo ir (arba) netinkamų darbo tvarkos ar sąlygu padarinys, kuri galima išsvengti imantis tinkamų, toliau nurodytų atsargumo priemonių:

- **Laikykite tvirtai suėmę elektrinį įrankį abiems rankomis;** kūno ir rankų padėtis privalo būti stabili, kad galėtumėte atlaikyti atatrankos jėgas. Visada naudokite pagalbinę rankeną, jei jų yra, kad paleidimą metu maksimaliai suvaldytumėte atatrankos arba suvaidytumėte reakciją. Naudotojas gali suvaldyti suvaidytumėte suvaidytumėte reakciją, jei imsis tinkamai atsargumo priemonių.
- **Niekada nekeiskite rankų prie besišukančio antgalio.** Antgalis gali atsirenkti į ranką.
- **Nestovėkite įrankio veikimo trajektorijoje,** kuria, įvykus atatrankai, judės elektrinis įrankis. Atatranka išstumta įrankį priešingą kryptimi, nei diskas judės užstrigimo taške.
- **Apdirbdami kampus, aštrius kraštus ir pan.** būkite ypač atsargūs. Stenkite, kad antgalis nešokinėtų ir neužstrigtų. Apdirbdami kampus, aštrius kraštus arba įrankiui šokinėjant, besišukančius antgalis gali užstrigtai ir dėl to galite nesuvaldyti įrankio arba gali įvykti atatranka.
- **Nemontuokite grandininio pjūklo medžio drožimo disko,** segmentinio deimantinio disko su didesniu nei 10 mm periferiniu tarpu arba dantyto pjūklo disko. Tokie diskai dažnai sukelia atatranką ir sąlygoja įrankio nesuvaldymą.

**Saugos taisyklys, taikomas galandimo ir pjovimo darbams:**

Naudokite tie tokius tipų diskus, kurie yra nurodyti šiam elektriniam įrankiui, ir specialiai pasirinktam diskui sukurta apsauginė gaubta. Diskai, kuriems elektrinis įrankis nebuvu suprojektuotas, negali būti tinkamai apsaugoti ir yra nesaugūs.

**Šlifavimo diskus su įdubusiu centru privaloma montuotas žemiau apsauginės briaunos plokštumos.** Netinkamai sumontuotas diskas, kuris kyšo pro apsauginį gaubtą, negali būti tinkamai apsaugotas.

**Apsauginį gaubtą privaloma tvirtai pritrivinti prie elektrinio įrankio ir nustatyti taip,** kad kuo mažesnė diskų dalis būtų neuždencta naudotojo pusėje. Apsauginis gaubtas padeda apsaugoti naudotoją nuo diskio atplaišių, atsitiktinio prisišilietimo prie diskio ir kibirkščių, galinčinių uždegti drabužius.

**Diskus privaloma naudoti pagal paskirtį, tik nurodytiems darbams.** Pavyzdžiui, ne įlifuokite pjovimo disko įlono. Šlifuojamieji pjovimo diskai skirti periferiniams šlifavimui; veikiamai šoninių jėgų, jie gali suskilti.

**Visadas naudokite nesugadintas diskų junges,** kurios yra tinkamo dydžio ir formos jūsų pasirinktam diskui. Disko jungės laiko diską, todėl sumažėja diskų lūžimo galimybė. Pjovimo diskų jungės gali skiltis nuo galandimo diskų jungių.

**Nenaudokite didesnius elektrinių įrankių nusidėvėjusių diskų.** Didesniu elektrinio įrankio diskas netinka mažesniams, greičiau veikiančiam įrankiui, ir gali skilti.

**Naudodamis dvigubos paskirties diskus,** visada naudokite tinkamą, atliekamą darbu skirto apsauginę gaubtą. Nenaudojant tinkamą apsauginį gaubto, nebus užtikrintas reikiamas apsaugos lygis, dėl to galima sunkiai susižaloti.

**Papildomos saugos taisyklos vykdant šlifavimo ir pjovimo darbus:**

**Nei strigdykite pjovimo disko ir nespauskite jo per stipriai.** Nebandykite pjauti per gyliai. Per smarkiai spaudžiant diską, padidėja apkrova ir didėja tikimybė, kad diskas persisukus arba užstrigs pūvymė, dėl to gali kilti atatranka arba gali skilti diskas.

**Nestatykite kūno vienoje linijoje su besišukančiu ratu ir už.** Kai darbo vietoje diskas juda nuo jūsų kūno, galima atatranka gali užsukti besišukančių diskų ir elektrinį įrankį tiesiai į jus.

Diskui užstrigus arba, kai pjovimas dėl kitų priežasčių nutrūksta, išjunkite elektrinį irankį ir nelieskite jo, kol diskas visiškai nenustos suktis. Niekada nebandykite ištraukti pjovimo disko iš pjūvių, kol diskas juda, antraip gali įvykti atatranka. Jei diskas stringa ruošinyje, nustatykite priežastį ir imkitės taisomujų veiksmų.

Nepradékite vėl pjauti ruošinio. Palaukite, kol diskas jisiusks visu greičiu, tada atsargiai vėl nuleiskite antgalį į pjūvį. Jei elektrinis irankis vėl bus jungtas diskui esant ruošinyje, diskas gali ištrigti, išsokti iš ruošinio arba gali įvykti atatranka.

Paremkitė plokštei arba labai didelius ruošinius, kad maksimaliai sumažintų pavojus suspausti diską ir sukelti atatranką. Dideli ruošiniai dėl savo svorio gali nusvirti. Atramos turi būti išdėstytos po ruošiniu ties pjovimo linija ir prie ruošinio krašto iš abiejų diskų pusių.

Būkite ypač atsargūs darydami įleidžiamąjį pjūvį esamose sienose ar kitose aklinose vietose. Išsišķes diskas gali pjauti dujotiekio ar vandenitiekio vamzdžius, elektros laidus ar daiktus, kurie gali sukelti atatranką.

Nebandykite pjauti lenktų profilių. Per smarkiai spaudžiant diską, padidėja apkrova ir didėja tikimybė, kad diskas persiūks arba užstrigs pjūvyje, dėl to gali kilti atatranka arba gali skilti diskas, o tai gali sukelti sunkią sužalojimą.

## PAPILDOMOS SAUGOS IR DARBO TAISYKLĖS

Suspauskite ruošinį saustuvu. Neprispausti ruošiniai gali pajudėti ir sukelti sunkių traumų ar apgadinti vietą, prie kurios yra tvirtinamai. Nejunkite iрenginio, jei jis užstrigo. Vėl įjungus, gali atsirasti atatranka su didele reakcijos jėga. Išsišķinkite irankio užstrigimo priežastį ir pašalinkite ją, nepamiršdami laikytis saugos taisyklių. Prieš pradēdami bet kokius darbus gaminyje išimkite akumuliatorius bloką.

## PAPILDOMI AKUMULATORIAUS SAUGOS ĮSPĒJIMAI

⚠️ **ĮSPĒJIMAS!** Siekiant sumažinti gaisro, susiseidimo ir irangos pažeidimų pavojus, galinčius kilti dėl trumpojo elektros jungimo, pasirūpinkite, kad akumuliatorius arba iкroviklis niekada nebūtų panardintas į joki skystį, o taip pat, kad skystys nepatektų į jų vidų. Korozija sukeliantys arba laidūs skyssčiai, p.vz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra balikliai, gali sukelti trumpajį jungimą.

Nemeskite panaudotų baterijų blokų kartu su buitinėmis atliekomis ir nedeginkite ju. AEG platinotojai siūlo suraginti senus akumuliatorius perdirbimui, kad būtų saugoma gamta.

Ilgai nenaudotus akumuliatorius prieš naudojimą privaloma iкrauti. Norint, kad akumuliatorius tarnautų optimaliai ilgai, po kiekvieno panaudojimo jį būtina visiškai iкrauti.

Jei akumuliatorius bus sandéliuojamas ilgiau nei 30 dienų:

- Laikykite akumuliatorių sausoje vietoje, kurioje temperatūra yra žemesnė nei 27°C.
- Akumuliatorius sandéliuokite iкrautus 30–50 %.
- Praeјius šešims mėnesiams nuo saugojimo, akumuliatorių iкraukite, kaip visada.

## Akumuliatorius apsauga

Akumuliatorius turi apsaugą nuo perkrovos, kuri apsaugo jį nuo perkrovimo ir padeda paliginti jo eksplloatavimo laiką.

Esant ekstremalioms sąlygomis, akumuliatoriaus elektronika automatiškai išjungia iрenginį. Norédami vėl paleisti iрenginį, jį išjunkite ir vėl įjunkite. Jei iрenginys nepasileidžia, galbūt visiškai išsikrovę akumuliatorių. Iкraukite akumuliatorių.

## Licío baterijų transportavimas

Licío-jonų akumuliatoriui taikomi jstatmai dėl pavojingų prekių.

Šie akumuliatoriai transportuojami laikantis atitinkamų vietos, nacionalinių ir tarptautinių taisykių bei reglamentų.

- Akumuliatorių gabėtinui kelias netaikomi jokie papildomi reikalavimai.
- Trečiųjų šalių vykdomas komerciniams licío-jonų akumuliatorių transportavimui taikomos taisykles dėl pavojingų prekių vežimo. Parengti gabėtinui ir gabenti išsimtinai gali tik atitinkamai apmokyti asmenys, o visą procesą turi prižiūrėti atitinkamai specialistai.

Veždami akumuliatorių:

- Baterijų kontaktiniai gnybtai turi būti apsaugoti ir izoliuoti, kad neįvyktų trampasis jungimas.
- Užtikrinkite, kad akumuliatorius būtų tvirtai ir saugiai supakuotas.
- Išsklusius ir tekančius akumuliatorių negabekite.
- Dėl tolesnių patarimų kreipkitės į transporto įmonę.

## PAŽINKITE SAVO ĮRENGINĮ

Žr. 2 psl.

1. Akumuliatorius
2. Tinklinis dulkių filtras
3. Rankena, izoliuotu paviršiumi
4. Jungiklis
5. Fiksatorius
6. Šoninė rankena
7. Apsauginio gaubto svirties fiksatorius
8. Šlifavimo diskas
9. Be raktų montuojamas šlifavimo disko apsauginis gaubtas
10. Be raktų montuojamas pjovimo disko apsauginis gaubtas
11. Pjovimo diskas

## PRIEŽIŪRA

Valydami plastikines dalis nenaudokite tirpiklių. Daugelis plastikų yra jautrūs parduotuvės pardavinėjamiems tirpikliams, kurie juos gali pažeisti. Švaria šluoste nuvalykite nešvarumus, anglies dulkes ir kt.

Naudokite tik AEG priedus ir AEG atsargines dalis. Jei reikėtų pakeisti naudojimo instrukcijoje neaprašytus komponentus, kreipkitės į mūsų AEG techninės priežiūros atstovą (žr. mūsų garantinio aptarnavimo / techninės priežiūros skyrių adresus sąrašą).

Jei reikia, galite užsisakyti iрenginio dalį brėžinį. Nurodykite iрenginio tipą ir serijos numerį, išspausdinta etiketėje, ir užsisakykite brėžinį iš artimiausio techninės priežiūros skyriaus arba tiesiogiai: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## ZENKLAI



Prieš naudodamiesi irankiu, atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją.



PERSPĒJIMAS! ĮSPĒJIMAS! PAVOJUS!



Prieš pradēdami bet kokius darbus gaminyje išimkite akumuliatorių bloką.



Dėvėkite akių apsaugos priemones.



Iрenginj visada naudokite dvimi rankomis.



Nesinaudokite apsauginiu gaubtu vykdymi pjovimo darbus.



Priedo standartiniame komplekste nėra, jį privaloma išsigyti kaip atskirą priedą.



Neišmeskite senų akumuliatorių, elektros ir elektroninės irangos atliekus su rankomis.

Seni akumuliatoriai, elektros ir elektroninės irangos atliekas privaloma surinkti atskirai.

Senos baterijos, akumuliatoriai ir šviesos šaltinių atliekos turi būti pašalinti iš irangos.

Kur rasti surinkimo ir perdirbimo punkta ir kaip tinkamai utilizuoti seną iрenginį, kreipkitės į vietos valdžios įstaigą ar pardavėją.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR





Atsižvelgiant į vietos teisės aktus, mažmenininkai gali būti įpareigoti nemokamai priimti atgal senus akumulatorius, elektros ir elektroninės įrangos atliekas.

Prisidėdami prie pakartotinio senųjų akumuliatorių, elektros ir elektroninės įrangos atliekų panaudojimo ir perdirbimo padedate mažinti žaliavų poreikį.

Senuose akumuliatoriuose, ypač tuose, kuriuose yra ličio, elektros ir elektroninės įrangos atliekose yra vertingų, perdirbimių tinkamus medžiagų, kurios gali turėti neigiamą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai, jei nėra šalinamas aplinkai nekenksmingu būdu.

Ištrinkite senuose prietaisuose esančius asmens duomenis, jei tokius buvo.

	Greitis be apkrovimo
	Voltai
	Nuolatinis srovė
	Europos atitikties ženklas
	Ukrainos atitikties ženklas
	„EurAsian“ atitikties ženklas

**Nimikiirusega tarvikud peavad olema vähemalt vördsed tööriistal märgitud maksimaalse kiirusega.** Tarvikud, mida kasutatakse nimikiirusest kiiremini, võivad puruneda ja minema lennata.

**Tariku välislääbimõõt ja paksus peavad jäädma elektritööriista nimivõimsuse piiresse.** Vale suurusega tarvikud ei ole piisavalt kontrollitavad.

**Tarvikute mõõtmised peavad sobima tööriista kinnitusvahendite mõõtmetele.** Tarvikud, mis ei ühti elektritöörlisla paigaldusriistvaraga, kaotavad tasakaalu, vibreerivad liigelt ja võivad põhjustada kontrolli kadumist tööriista üle.

**Ärge kasutage kahjustatud tarvikut.** Enne igas kasutuskorda kontrollige tarvikut, nagu abrasiivkettad laastude ja praguade suhtes, tugipadjad prague, rebenemise või liigse kulumise suhtes, traatbarja lahtiste või mõranenud traatide suhtes. Kui elektritööriist või tarvik kukub maha, kontrollige seoses kahjustustega või paigaldage kahjustamata tarvik. Pärast tarviku kontrollimist ja paigaldamist seadke ennast ja kõrvalseisjad põõrleva tarviku tasapinnast eemale ning laske elektritööriistal 1 minutti jooksul maksimaalsel tühikäigukirusel töötada. Kahjustatud tarvikud lagunevad tavaiselt selle katseaja jooksul.

**Kasutage isikukaitsevahendeid.** Sõltuvalt tööst kasutage näokaitset või kaitseprille. Kandke vastavalt vajadusele tolumumaski, kuulmiskaitsevahendeid, kindaid ja tööpölle, mis suudavad peatada väikesed abrasiivid või töödeldava detaili killud. Silmakaitsed peavad suutma peatada eri tööde juures tekkiva lendava prahi. Tolumumask või respiraator peab suutma filtreerida töö käigus tekkinvaid osakesi. Pikaajaline kokkupuude suure intensiivsusega müraga võib kuulmisi kahjustada.

**Hoidke kõrvalseisjad tööpiirkonnast ohutus kauguses.** Kõik tööpiirkonda sisenejad peavad kandma isikukaitsevahendeid. Detaili või purunenud tarvik tükid võivad eemal paiskuda ja põhjustada vigastusi ka väljaspool otsetest tööpiirkonda.

**Hoidke mootortööriista üksnes käepidemete isoleeritud pinnast, kui sooritate toimingut, mille käigus võib lõikerist tabada varjatud elektrijuhet.** Kui kinnitusdetali või puur satub kontakti pinge all olevate juhtmetega, jäädv tööriista isoleerimata metallosalas pinge alla ja kasutaja võib saada elektrilöögi.

**Ärge pange tööriista maha enne, kui tarvik on täielikult peatunud.** Põõrlev tarvik võib pinda haakuda ja töörist võib teie kontrolli alt väljuda.

**Ärge kasutage elektritööriista, kui kannate seda enda küljes.** Juhulises kokkupuude põõrleva tarvikuga võib rietesse haakuda, tõmmates tarviku teie kehasse.

**Puhastage regulaarselt tööriista õhuavasid.** Mootori ventilaator tömbab korpusesse tolmu ja metallosalastele liigne kogunemine võib põhjustada elektriga seotud ohtuid.

**Ärge kasutage tööriista kergsüttivate materjalide lähedal.** Sädemed võivad need materjalid põlema süüda.

**Ärge kasutage tarvikuid, mis vajavad vedelaid jahutusvedelikele.** Vee või teiste vedelate jahutusainete kasutamine võib põhjustada elektrilöögi.

#### Tagsasilöök ja sellega seotud hoiatused

Tagsasilöök on akiline reaktisoon kinnikiilunud või kinnijäänud põõrlevale kettale, tugiadjale, harjale või mõnele muule tarvikule. Muljumine või kinnijäämine põhjustab põõrleva tarvikku kiire silesumise, mis omakorda sunnis kontrollimatum elektritööriista kinnikiilumiskohas tarviku põõlemiseks vastupidises suunas.

Näiteks kui lihvkatas jääb töödeldava detaili külge kinni või kiilub sellesse, võib ketta muljumiskohta sisenev serv materjalil pinnasse kaevuda, põhjustades ketta väljapaiskumise või väljalöögi. Sõltuvalt ketta liikumise suunast kinnikiilumispunkts võib ketas liikuda kas kasutaja poolt või paiskuda eemale. Lihvkettad võivad nendes tingimustes ka puruneda.

Tagsasilöök on tööriista väärkasutuse ja/või valede tööprotseduuride või -tingimuste tulemus ning seda saab vältida alljärgnevaid ettevaatusabinõusid järgides:

- **Hoidke tööriista kahe käega tugevasti kinni ning valige keha ja käte asend, mis suudab tagsasilöögi jäöga toime tulla.** Kui see on olemas, kasutage kävitamisel alati lisakäepidet tagsasilöögi ja põõdemomendi maksimaalse kontrolli all hoidmiseks. Kui rakendatakse asjakohaseid

## ET ORIGINAALJUHENDI TÖLGE

### OTSTARBEKOHANE KASUTAMINE

Toode on mõeldud metalli ja kivimaterjali lihvimiseks ja lõikamiseks. Nurklihvi külge tohib paigaldada ainult kääsoleva juhendi toote tehnilises osas kirjeldatud sobivaid lihvimis- ja lõikekettaid.

Toode on mõeldud üksnes kuivpindade töötlemiseks. Ärge kasutage toodet märgtöötlemiseks.

Kasutamise ajal hoiatake toodet käs. Toodet ei tohi kasutada tööpingile kinnitatuna.

Ärge kasutage seadet ühelgi muul viisiil kui mainitud sihotstarbeksi.

**⚠ HOIATUS!** Lugege läbi kõik tootega kaasasolevad ohutusjuhised, illustratsioonid ja spetsifikatsioonid. Allpool esitatud hoiatuste ja juhiste eiramise puhul on oht saada elektrilööki või raskeid kehavigastusi ning/või tekitada tulekahju.

Hoidke kõik hoiatused ja juhised edaspidiseks alles.

### NURKLIHVIJA OHUTUSJUHISED

#### Ühised ohutusjuhised lihvimiš- või lõikamistöödeks

See mootortöörist toimib kui lihvija või lõikamisriist. Lugege läbi kõik tootega kaasasolevad ohutusjuhised, illustratsioonid ja spetsifikatsioonid. Allpool esitatud hoiatuste ja juhiste eiramise puhul on oht saada elektrilööki või raskeid kehavigastusi ning/või tekitada tulekahju.

Selle tööriistaga ei saa teha järgmisi toiminguid: lihvimine, traatharjamine, poleerimine ja aukude lõikamine. Toiminguid, mille jaoks elektritööriist ei ole ette nähtud, võivad tekitada ohu ja põhjustada kehavigastusi.

**Ärge teke tööriista juures mingeid muudatusti, et seda kasutada viisiil, mis ei ole tootja poolt spetsiaalselt ette nähtud ega soovitatud.** Sellised muudatused võivad põhjustada tööriista üle kontrolli kaotamist, mis võib lõppeda tööriista kehavigastustega.

**Ärge kasutage tarvikuid, mis ei ole tööriista tootja poolt selleks spetsiaalselt mõeldud ega soovitatud.** Ainuüksi seepärast, et tarviku saab elektritööriista külge kinnitada, ei ole tagatud ohutu kasutamine.

- ettevaatusabinõusid, saab kasutaja pöördemomendi reaktsioone ja tagasilõigijõude juhtida.
- **Ärge kunagi pange kätt pöörleva tarviku lähedale.** Tagasilõigi töötü tööb tarvik võib tein kää vastu põrgata.
  - **Ärge seadke oma keha piirkonda, kus elektritõöriist tagasilõigi korral liikuda võib.** Tagasilõök liigub tööriista suunas, mis on vastupidine ketta liikumisele kinnikiilumispunktis.
  - **Olge eriti ettevaatlik, kui töötate nurkade, teravate servade jms kallal.** Vältige tarviku pörkumist ja kinniahaumist. Nurgad, teravad servad ja pörkumine võivad põhjustada pöörleva tarviku kinnikiilumist ja see omakorda juhitavuse kaotust või tagasilõiki.
  - **Ärge kinnitage saeketti saeketast, segmenteeritud teenmantast, mille perifeerne vahe on üle 10 mm, ega hammastega saeketast.** Sellised redad põhjustavad sagedasti tagasilõöki ja kontrolli kadu.

#### Ohutusjuhised lihvimiseks ja lõikamiseks

Kasutage üksnes teie tööriistale soovitatud kettatüüpe ja valitud kettale möeldud kettakaitset. Kettaid, mille jaoks ei ole tööriist ette nähtud, ei saa piisavalt toetada ja need on ohtlikud.

**Keskelt surutud ketaste lihvimispind peab olema paigaldatud** kaitseääre tasapinnast allapoole. Valemist paigaldatud ketast, mis ulatub läbi kaitseääre tasapinna, ei saa piisavalt toetada.

Kaitse **peab olema elektritõöriisti külge kindlasti kinnitatud ja maksimaalse ohutuse tagamiseks paigutatud nii, et kasutaja poolle jääks võimalikult vähе ketast.** Kaitse aitab kaitsta kasutajat purunenud kettakildude, juhusliku kettaga kokkupuutumise ja sädemeite eest, mis võivad riideid süüda.

**Kettaid tohib kasutada ainult selleks ettenähtud otstarbel.** Näiteks: ärge lihvige löikeketta küljega. Abrasiivlõikekettad on ette nähtud perifeeriks lihvimiseks ja neile rakendatud kulgjoud võib põhjustada nende purunemist.

**Kasutage alati kahjustamata ketta äärkuid, mis on teie valitud ketta jaoks õige suuruse ja kujuga.** Õiged kettaäärkuid toetavad ketast ja see vähendab ketta sellesse võimalust. Löikeketaste äärkuid võivad lihvata äärkutest erineda.

**Ärge kasutage kulunud kettaid, mis on möeldud suurematele elektritõöriistadele.** Suurema tööriista jaoks möeldud ketas ei sobi väiksemata tööriista suuremaks kiiruseks ja võib puruneda.

**Kui kasutate kaheks otstarbeks möeldud ketast, kasutage alati antud töö jaoks möeldud kettakaitset.** Vastasel juhul ei pruugi kettakaitse pakkuda vajalikku kaitset, mis võib põhjustada tösisese vigastusi.

#### Täiendavad ohutusjuhised lõikamiseks

**Ärge laske löikekettal kinni küljuda ega surge liigselft.** Ärge proovige saavutada liigset löikesügavust. See avaldab kettale liiga suurt koormust ja ketas võib lõikes painduda või sellesse kinni jäädva ning see võib põhjustada tagasilõigi või ketta purunemise.

**Ärge pange oma keha pöörleva kettaga ühele joonela ega selle taha.** Kui töötamise ajal liigub ketas kehast eemale, võib tekkida tagasilõök, mille tagajärje liiguvad pöörlev ketas ja tööriist otse teie suunas.

**Kui ketas jäääb kinni või katkestate lõike mingil põhjusel,** lülitage tööriist välja ja hoidke seda liikumatuks, kuni ketas täielikult peatab. Ärge kunagi proovige lõikeketast lõikekohalt eemaldada, kui ketas liigub, vastasel korral võib tekkida tagasilõök. Selgitage välja kinnikiilumise põhjus ja eemalda see.

**Ärge taaskäivitage lõikeketööd töödeldavas detailis.** Laske kettat saavutada täiskiirus ja sisestage see ettevaatlikult lõikesesse. Kui tööriist töödeldavas detailis taaskäivitatakse, võib ketas kinni küljuda, üles paisata või põhjustada tagasilõigi.

**Toetage paneele või suurt toorikut, et minimeerida ketta pitsumist ja tagasilõöki.** Suured toorikud kipuvad oma raskuse all longu vajuma. Toed tuleb asetada tooriku alla, lõikejoone lähedale ja tooriku serva lächedale. Mõlemal pool ketast.

**Olge eriti ettevaatlik, kui teete „taskulõiget“ olemasolevatesse seintesse või teltesse pimedatesse kohtadesse.** Väljaalatuv ketas võib läbi lõigata gaasi- või veetorusid, elektrijuhtmeid või asju, mis võivad põhjustada tagasilõigi.

**Ärge proovige lõigata kaarjal.** See avaldab kettale liiga suurt koormust ja ketas võib lõikes painduda või sellesse kinni jäääda ning

see võib põhjustada tagasilõigi või ketta purunemise, ning tekitada tösisede vigastusi.

#### TÄIENDAVAD OHUTUS- JA TÖÖJUHISED

Kinnitage toorik pitskraviga. Kinnitamata toorik võib põhjustada raske kehavigastuse või tekitada varakahju.

Ärge lülitage toodet pärast selle kinnikiilumist uuesti sisse. Uuesti kävitamine võib põhjustada kõrge reaktsiooni jõuga tagasilõigi. Tehke kindlaks, miks toode kinni kiilus ja kõrvvaldage selle põhjus, pidades kinni ohutusjuhistest.

Eemaldatakse aga, enne mistahes tööde teostamist toote juures.

#### AKU LISAOHUTUSJUHISED

**⚠ HOIATUS!** Et vähendada tulekahju ja kehaliste vigastuste ohtu ning lühisest tulenenut teote vigastamist, ärge kunagi kastke seadet, akut või laadijat vedelikesse ega laske vedelikul neisse valguda. Korrodeeruvad või elektrit juhitavad vedelikud, nagu soolivesi, teatud kemikaalid ja preegitusained või preegitusaineid sisaldaavad tooted, võivad põhjustada lühist.

Ärge pange kasutatud akupakette majapidamisjäätmete hulka ega püüdke neid pöletada. AEG müügiesindused võtavad vastu vanu akusid, et kaitsa keskkonda.

Kui akut ei ole mõnda ECHOa kasutatud, tuleb see enne kasutamist uuesti laadida.

Optimaalse kasutusajaga seoses tuleb aku pärast kasutamist täis laadida.

Kui aku hoiustatakse kauemaks kui 30 päevaks:

- Hoidke akut kohas, mille temperatuur on madalam kui 27 °C ja mis on kaitstud niiskuse eest.
- Hoiustage akud 30%-50% laetud olekus.
- Iga kuue kuu hoiustamise mõõdudes laadige akut tavalisel moel.

#### Aku kaitse

Akul on ülekoormuskaitse, mis kaitseb seda üle koormamise eest ja aitab tagada seadme piikka kasutusiga.

Äärmusliku pingi korral lülitab aku elektroonika toote automaatselt välja. Taaskäivitamiseks lülitage toode välja ja seejärel uuesti sisse. Kui toode uuesti ei käivitu, võibaku olla täielikult tühjenenud. Laadigeaku.

#### Liitiumakude teisaldamine

Liitiumionakule kehtib ohtlike kaupade seadusandlus.

Aküde transpordimisel peab järgima kohalikke, riiklikke ja rahvusvahelisi sätteid ning määruleid.

- Akusid saab maanteel transpordida täiendavate nõueted.
- Äriisel esemärgil toimuvalle liitium-ionakude transpordile kolmandate isikute poolt kohalduvad ohtlike kaupadega seotud eeskirjad. Veoks ettevalmistamist ja vedu toihavad korraldada ainult vastava väljaõppega töötajad pädevate asjatundjate järelvalem all.

Aküde transpordimisel:

- Veenduge, etaku kontaktklemmid on nii kaitstud ja isoleeritud, et lühiihendus on vedamisel ajal vältitit.
- Veenduge, etaku ei liiguks pakendis.
- Ärge transportige pragunenud või lekkivaid akusid.
- Küsige lisateavet transporditevõttel.

#### TEA OMĂ TOODET

Vt lk 2.

1. Aku
2. Tolmuvõrkrate
3. Isoleeritud haardepinnaga käepide
4. Labalülit
5. Lukustuslülit
6. Külgmine käepide
7. Kaitsehoova lukk
8. Lihvketas
9. Lihvketta kaitse
10. Lisatööristata lõikeketta kaitse
11. Lõikeketas

#### HOOLDUS

Plastosade puhastamisel vältige lahustite kasutamist. Enamik plastikuid on vastuvõtlikud erinevat tüüpi kaubanduslikele

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



Iahustitele ja võivad kokkupuutel saada kahjustada. Kasutage mustuse, süsikutolmu jms eemaldamiseks puhtaid lappe. Kasutage üksnes AEG tarvikuid ja AEG varuosi. Kui on vaja asendada osi, mida siin ei ole kirjeldatud, võtke ühendust AEG hooldusspetsialistiga (vt meie garantii/hooldusega seotud aadresside nimekirja).

Vajaduse korral saab tellida toote jooniseid. Märkige etiketile trükitud toote tüüp ja seerianumber ning tellige joonis kohaliku hooldusspetsialistilt või otse aadressilt: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÜMBOLID

	Enne toote kasutamist lugege juhised korralikult läbi.
	<b>ETTEVAATUST! HOIATUS! OHT!</b>
	Eemalda aku, enne mistahes tööde teostamist toote juures.
	Kasutage silmakaitsmeid.
	Töötamisel kasutage alati kahte käät.
	Ärge kasutage kaitset äralöikamistoimingute korral
	Lisatarvik - ei kuulu standardvarustusse, saadaval lisavarustusena.
	Ärge kõrvaldage kasutatud patareisid ning elektri-ja elektroonikaseadmete jäätmeid sortimata olmejäätmetena.
	Kasutatud patareid ning elektri-ja elektroonikaseadmete jäätmed tuleb koguda eraldi.
	Patarejjäätmest, akujäätmest ja jäätmetest valgusallikat tuleb seadmetest eemalda.
	Taaskasutusnõuanded ja kogumispunktid seotud teabe saamiseks võrduge kohaliku omavalitsuse või edasimüüja poolte.
	Kohalike eeskirjade kohaselt võib jaemüüjatel olla kohustus kasutatud patareid ning elektri-ja elektroonikaseadmete jäätmed tasuta tagasi võtta.
	Teie panus kasutatud patareide ning elektri-ja elektroonikaseadmete jäätmete korduskasutamise ja ringlussevõtu aitab vähendada toorainete nõudlust.
	Patarejjäätmest, mis sisaldaud eelkõige liitiumi, ning elektri-ja elektroonikaseadmete jäätmed sisaldaud väärtsillike ringlussevõetavaid materjale, mis võivad keskkonda ja inimeste tervist kahjustada, kui neid ei kõrvaldata keskkonnasäästlikul viisil.
	Olemasolul kustutage jäätmeadimest isikuandmed.
<b>n<sub>o</sub></b>	Kiirus ilma koormuseta
<b>V</b>	Pinge
<b>---</b>	Alalisvool
<b>CE</b>	Europa vastavusmärgis



Ukraina vastavusmärgis



Euraasia vastavusmäär

## RU ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛЬНЫХ ИНСТРУКЦИЙ

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Это изделие предназначено для измельчения и резки металлических и каменных материалов. Допускается установка на эту угловую шлифовальную машину только шлифовальных и отрезных дисков, описанных в разделе настоящего руководства, посвященном техническим характеристикам изделия.

Изделие предназначено для использования всухую. Использование этого изделия для мокрого шлифования запрещено.

Изделие предназначено для использования в портативном режиме. Изделие не подлежит креплению на верстаке. Используйте устройство строго по назначению, указанному в настоящем руководстве.

**▲ ОСТОРОЖНО!** Ознакомьтесь со всеми инструкциями по технике безопасности, иллюстрациями и техническими характеристиками, входящими в комплект изделия. Несоблюдение всех инструкций, указанных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и / или серьезным травмам.

Храните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С УГОЛОВОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНОЙ

Универсальные требования безопасности для шлифования и резки:

Этот электроинструмент может использоваться в качестве инструмента для шлифования или отрезания. Ознакомьтесь со всеми инструкциями по технике безопасности, иллюстрациями и техническими характеристиками, входящими в комплект изделия. Несоблюдение всех инструкций, указанных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и / или серьезным травмам.

Этот электроинструмент не предназначен для выполнения таких операций как шлифование, очистка щеткой, полировка и прорывка отверстий. Выполнение операций, для которых этот электроинструмент не предназначен, может привести к возникновению опасности и получению травм.

Запрещается переоборудовать этот инструмент под выполнение операций, не предусмотренных и не указанных его производителем. Подобные конструкционные изменения могут привести к потере управления и получению серьезных травм.

Допускается использование только принадлежностей, предусмотренных и указанных производителем инструмента. Если какую-то принадлежность можно физически установить на ваш электроинструмент, это еще не гарантирует безопасность эксплуатации устройства.

Значение номинальной скорости вращения принадлежности должно быть не менее значения максимальной скорости вращения, указанного на электроинструменте. Принадлежности, скорость вращения которых превышают номинальное значение, могут разрушаться с разлетом его частей в разные стороны.

Внешний диаметр и толщина используемой принадлежности должна находиться в пределах диапазона номинальных параметров, предусмотренных для вашего электроинструмента. Обеспечить должную защиту

и управление принадлежностями неправильного размера невозможно.

**Габаритные размеры элементов крепления принадлежностей должны соответствовать габаритным размерам элементов крепления электроинструмента.** Использование принадлежностей, которые не подходят к элементам крепления электроинструмента, приведет к потере балансировки, чрезмерному уровню вибрации, а также к возможной потере управления.

**Использование поврежденного зарядного устройства запрещено.** Перед каждым случаем использования инструмента осмотрите принадлежность (например, абразивный диск) на предмет наличия сколов и трещин, диск-подшову на предмет наличия трещин, задиров или следов износа, проволочную щетку на предмет наличия выпадающей или поврежденной проволоки. В случае падения электроинструмента или принадлежности осмотрите его/ее на предмет наличия повреждений, либо установите принадлежность без повреждений. После осмотра и установки принадлежности разверните инструмент поверхностью диска от себя (также проследите, чтобы перед вами не было других людей) и включите электроинструмент на максимальную скорость на одну минуту. Как правило, в течение этого испытания поврежденные принадлежности не выдергиваются и ломаются.

**Используйте средства индивидуальной защиты.** В зависимости от условий эксплуатации, используйте защитную маску, защитные очки закрытого или открытого типа. По мере необходимости используйте противопылевой респиратор, средства защиты органов слуха, перчатки и рабочий фартук, способные защитить вас от мелких частиц абразивного или обрабатываемого материала. Защита глаз должна быть достаточной для остановки разлетающихся в ходе выполнения различных операций осколов. Пылезащитная маска или респиратор должны быть достаточно эффективными для задержки образующихся в ходе той или иной операции частиц.

Длительное воздействие шума высокой интенсивности может вызвать потерю слуха.

**Пассивные наблюдатели должны находиться на безопасном расстоянии от зоны выполнения работ.** Всем лицам, осуществляющим вход в зону выполнения работ, следует использовать средства индивидуальной защиты. Фрагменты обрабатываемого изделия или поврежденной принадлежности могут отлететь и нанести травмы за пределами зоны выполнения работ.

**При выполнении операций, при которых отрезной диск может задеть скрытые провода, удерживайте инструмент только за изолированные рукоятки.** В результате контакта полотна с проводом, находящимся под напряжением, металлические части инструмента также могут оказаться под напряжением, что приведет к поражению работающего электрическим током.

**Ни при каких обстоятельствах не кладите электроинструмент диском вниз до его полной остановки.** Вращающаяся принадлежность может зацепиться за поверхность и привести к потере управления электроинструментом.

**Запрещается включать электроинструмент во время его нахождения сбоку от вас.** Случайное соприкосновение с вращающейся принадлежностью может привести к защемлению одежды и контакту принадлежности с вашим телом.

**Регулярно производите очистку вентиляционных отверстий электроинструмента.** Вентилятор двигателя притягивает пыль внутрь корпуса, и избыточное скопление металлического порошка может стать причиной угрозы поражения электрическим током.

**Запрещается использование электроинструмента в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов.** Искры могут привести к воспламенению подобных материалов.

**Запрещается использовать принадлежности, требующие применения охлаждающей жидкости.** Применение воды или иной охлаждающей жидкости может привести к поражению электрическим током.

#### Отскок и связанные с ним предупреждения:

Отскок представляет собой внезапную реакцию на зажатие или повреждение вращающегося диска, диска-подшовы, щетки или любой иной принадлежности. Зажатие или повреждение становится причиной резкого заклинивания вращающейся принадлежности, которое, в свою очередь, приводит к резкому смещению неуправляемого электроинструмента по направлению, противоположному направлению вращения принадлежности в области места защемления.

К примеру, если заклинивание или повреждение абразивного диска вызвано обрабатываемым изделием, кромка диска, входящего в контакт с местом защемления, может глубоко врезаться в материал, в результате чего диск может сместиться или полностью слететь с инструмента. Диск может полететь в сторону оператора или по направлению от него, в зависимости от направления вращения диска в месте защемления. Подобные условия также могут привести к повреждению абразивного диска.

Отскок является результатом ненадлежащего использования электроинструмента и/или нарушения правил или условий эксплуатации, и может быть предотвращена принятием нижеуказанных мер предосторожности.

- Крепко удерживайте электроинструмент обеими руками, располагая туловище и руки таким образом, чтобы противостоять отскоку. Во всех случаях используйте дополнительную рукоятку (при ее наличии в комплекте). Это обеспечит вам максимальную степень управления отскоком и реакцией от крутящего момента при пуске инструмента. При условии принятия надлежащих мер предосторожности оператор может управлять реакцией от крутящего момента и усилием отскока.
- Ни при каких обстоятельствах не размещайте руки в непосредственной близости от вращающейся принадлежности. В результате отскока принадлежность может войти в соприкосновение с вашей рукой.
- Запрещается размещать какие-либо части тела в области потенциального движения электроинструмента в случае отскока. Отскок приводит к резкому смещению инструмента по направлению, противоположному направлению вращения диска, в области места защемления.
- Особую осторожность следует проявлять при обработке углов, острых кромок и т. д. Избегайте подпрыгивания и заклинивания принадлежности. Обработка углов, острых кромок, а также подпрыгивание часто приводят к заклиниванию вращающейся принадлежности, а также потере управления или возникновению отскока.
- Запрещается устанавливать цепной диск для работы по дереву, сегментные алмазные диски с величиной зазора между сегментами более 10 мм, а также дисковые пилы с зубьями. Подобные дисковые пилы могут приводить к частым отскокам и потере управления.

#### Требования безопасности для шлифования и резки:

Допускается использование только дисков, предусмотренных для вашего электроинструмента, а также защитного кожуха, подходящего для выбранного круга. При использовании дисков, применение которых с этим электроинструментом не предусмотрено, невозможно обеспечить должную степень защиты и безопасности.

**Шлифующую поверхность дисков с вогнутым центром следует размещать ниже плоскости кромки защитного кожуха.** При установке диска с его выступанием за пределы плоскости кромки защитного кожуха невозможно обеспечить должную степень защиты.

**Задний кожух должен быть надежно закреплен на электроинструменте и расположен с обеспечением максимальной степени защиты, чтобы со стороны оператора была минимальная часть неприкрытого диска.** Задний кожух помогает защитить оператора от воздействия фрагментов поврежденной принадлежности, случайного соприкосновения с диском и искр, которые могут вызвать возгорание одежды.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



**Диски следует использовать только для указанных производителем видов работ. Например: запрещается выполнять шлифование с применением боковой плоскости отрезного диска.** Абразивные отрезные диски предназначены дляшлифования периферии круга. Приложение к подобному диску бокового усилия может привести к разрушению диска.

**Во всех случаях используйте крепежный фланец правильно подобранных размера и формы, с учетом особенностей используемого диска.** Правильно подобранный крепежный фланец обеспечивает поддержку диска, снижая таким образом вероятность разрушения диска. Фланцы для отрезных дисков могут иметь отличия от фланцев для шлифовальных дисков.

**Использование изношенных дисков от электроинструментов большие размера запрещено.** Диск, предназначенный для электроинструментов больше размера, не подходит для инструмента с более высокой скоростью вращения диска или инструмента меньшего размера. В подобном случае диск может просто разорвать на части.

**При использовании дисков двойного назначения всегда применяйте защитный кожух, подходящий для выполняемой операции.** Неверный выбор защитного кожуха может привести к снижению уровня защиты и получению серьезных травм.

**Дополнительные требования безопасности, относящиеся к резке:**

**Избегайте застревания отрезного диска.** Не прилагайте к инструменту чрезмерное усилие. Не предпринимайте попыток резки на чрезмерную глубину. Перенапряжение диска увеличивает нагрузку и степень подверженности перекручиванию или зацеплению диска в месте реза, а также степень вероятности отскока или разрушения диска.

**Запрещается размещать какие-либо части тела на одной линии с вращающимся диском и позади него.** Когда диск в момент работы отходит от вашей руки, возможный отскок может толкнуть вращающийся диск и электроинструмент прямо на вас.

**При застревании или иной остановке диска отключите электроинструмент и удерживайте его в неподвижном состоянии до полной остановки диска.** Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь извлечь отрезной диск из места реза в процессе вращения диска. В подобном случае может произойти отскок. Выясните причину застревания диска и примите меры по его устранению.

**Запрещается выполнять повторный пуск инструмента при соприкосновении диска с обрабатываемым изделием.** Дайте диску достичь полной скорости вращения, а затем аккуратно введите диск в место реза. При попытке повторного пуска инструмента при соприкосновении диска с обрабатываемым изделием может произойти застревания, смещение или отскок диска.

**Обеспечьте поддержку панели или крупного обрабатываемого изделия, чтобы свести к минимуму риск заклинивания и отскока.** Крупные обрабатываемые изделия могут провисать под собственным весом. Необходимо разместить опоры под обрабатываемым изделием в области линии реза и возле кромки обрабатываемого изделия с обеих сторон диска.

**Проявляйте особые меры предосторожности при выполнении вырезания углублений в существующих стенах и иных областях с отсутствием видимости.** Выступающий вперед диск может разрезать газопроводные или водопроводные трубы, электропроводку или другие объекты, что, в свою очередь, может привести к отскоку.

**Не пытайтесь выполнять криволинейную резку.** Избыточный нажим на диск увеличивает нагрузку и вероятность искривления или застревания диска в месте реза, а также отскока или разрушения диска, что может привести к получению серьезных травм.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Зажимайте обрабатываемое изделие зажимным устройством. Незажатые обрабатываемые изделия могут стать причиной тяжелых травм и повреждений.

В случае заклинивания не включайте изделие повторно. Повторный запуск может вызвать отдачу под воздействием силы противодействия. Определите причину заклинивания инструмента и устраните ее, внимательно соблюдая технику безопасности.

Перед запуском и использованием изделия извлеките аккумуляторный блок.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

**⚠ ОСТОРОЖНО!** Чтобы уменьшить риск пожара, травмы и повреждения изделия вследствие короткого замыкания не пограйте инструмент, аккумуляторный блок или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкости внутрь. Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, отбеливающие средства или содержание их продукты, могут привести к короткому замыканию.

Не выбрасывайте использованные батареи как бытовой мусор и не скигайте их. Дистрибуторы AEG предлагают услугу возврата старых аккумуляторов для защиты окружающей среды.

Аккумуляторные блоки, которые не использовались какое-то время, перед началом эксплуатации необходимо зарядить.

Для обеспечения оптимального срока службы после использования изделия аккумуляторные блоки необходимо полностью зарядить.

При хранении аккумуляторного блока более 30 дней:

- Храните аккумуляторный блок в сухом месте при температуре до 27°C.
- Храните аккумуляторный блок с зарядом 30%-50%.
- Через каждые шесть месяцев хранения заряжайте блок в нормальном режиме.

### Защита аккумуляторного блока

Аккумуляторный блок оснащен защитой от перегрузки, препятствующей перегрузке и продляющей его срок службы.

При резком увеличении нагрузки электроника отключает аккумулятор автоматически. Чтобы перезагрузить изделие, выключите и повторно включите его. Если изделие не запустится, возможно, аккумуляторный блок полностью разряжен. Зарядите аккумуляторный блок.

### Перевозка литиевых батарей

При обращении с литий-ионной батареей выполняйте рекомендации постановлений об обращении с опасными изделиями.

Транспортировка указанных аккумуляторов должна осуществляться в соответствии с региональными, национальными и международными нормами и правилами.

- Допускается перевозка аккумуляторов без дополнительных требований.
- Коммерческая транспортировка литий-ионных аккумуляторов третьими лицами регулируется правилами обращения с опасными грузами. Подготовка транспорта и перевозка должны выполняться только обученным работником и под наблюдением соответствующих специалистов.

При транспортировке аккумуляторов:

- Убедитесь, что батарея и контакты защищены и изолированы для предотвращения короткого замыкания.
- Убедитесь в том, что аккумуляторный блок надежно зафиксирован внутри упаковки.
- Не переносите батареи с повреждениями или утечками.
- За дальнейшими консультациями обратитесь в транспортно-экспедиционную компанию.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

См. стр. 2.

1. Аккумуляторный блок
2. Крышка с пылезащитной сеткой

3. Рукоять, изолированная поверхность захвата
4. Лопаточный переключатель
5. Переключатель блокировки
6. Боковая рукоятка
7. Рычаг блокировки защитного кожуха
8. Шлифовальный диск
9. Защитный кожух для шлифовального диска (с установкой без инструментов)
10. Защитный кожух отрезного диска (с установкой без инструмента)
11. Отрезной диск

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе очистки пластиковых деталей не используйте растворители. Большинство пластмасс подвержены пагубному воздействию различных типов бытовых растворителей и могут быть повреждены под их воздействием. Для удаления грязи, карбоновой пыли и т.д. используйте чистую ткань.

Используйте только дополнительное оборудование AEG и запасные детали AEG. При необходимости замены неуказанных здесь компонентов обратитесь к одному из сервисных представителей AEG (см. перечень адресов гарантийных/сервисных центров).

В случае необходимости можно заказать изображение изделия в разобранном виде. Заявку с указанием типа изделия, а также серийного номера, напечатанного на этикетке, отправьте одному из сервисных представителей в вашем регионе или по адресу: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Перед запуском изделия ознакомьтесь с инструкцией.



ОСТОРОЖНО! ОСТОРОЖНО! ОПАСНО!



Перед запуском и использованием изделия извлеките аккумуляторный блок.



Используйте защитные очки.



В процессе работы с инструментом всегда используйте обе руки.



Использование защитного кожуха при выполнении операций резки запрещено.



Принадлежность - не входит в стандартный список оборудования, доступно в качестве принадлежности.



Утилизация аккумуляторов, электрического и электронного оборудования в месте с несортированными бытовыми отходами не допускается.

Сбор аккумуляторов, электрического и электронного оборудования в целях утилизации должен осуществляться отдельно.

Перед утилизацией необходимо извлечь из оборудования элементы питания, аккумуляторы и источники света.

Уточните порядок утилизации и местонахождения пункта приема у местных властей или поставщика.

Ритейлеры могут быть обязаны бесплатно принимать аккумуляторы, электрическое и электронное оборудование на утилизацию в соответствии с местными регламентами.

Ваш вклад в повторную переработку аккумуляторов, электрического и электронного оборудования позволит сократить потребность в сырье.

Аккумуляторы, в частности, содержащие литий, а также электрическое и электронное оборудование содержит ценные для повторной переработки материалы, которые в случае ненадлежащей утилизации способны вредить экологии и здоровью людей.

Перед утилизацией удалите с оборудования все персональные данные.

n<sub>o</sub>

Холостая скорость

V

Напряжение

—

Постоянный ток

CE

Знак соответствия европейским стандартам

Знак соответствия Украины

EAC

Знак Евразийского Соответствия

	EN
	DE
	FR
	IT
	ES
	PT
	NL
	DA
	NO
	SV
	FI
	EL
	TR
	CS
	SK
	PL
	HU
	SL
	HR
	LV
	LT
	ET
	RU
	BG
	RO
	MK
	UK
	AR
	i

## BG ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНИТЕ ИНСТРУКЦИИ

### ОПРЕДЕЛЕНИ УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Продуктът е предназначен за шлифоване и рязане на материали от метал и камък. Къмътъпшлайфа трябва да се монтира само подходящи шлифовъчки и режещи дискове, както е описано в раздела със спецификации на продукта на настоящото ръководство.

Продуктът е предназначен само за суха употреба. Не използвайте продукта за мокри приложения.

Проектиран е за ръчна употреба. Продуктът не трябва да се монтира на работна маса.

Не го използвайте за никакви други цели.

**△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прочетете всички инструкции с предупреждения за безопасност, илюстрации и спецификации, предоставени с този продукт. Неспазването на инструкциите, изброени по-долу, може да доведе до електрически удар, пожар и/или тежки физически травми.

**Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.**

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С ЪГЛОШЛАЙФА

Обичайни предупреждения за безопасност при операции за рязане:

Този електрически инструмент е предназначен да функционира като шлайфмашина или инструмент за рязане. Прочетете всички инструкции с предупреждения за безопасност, илюстрации и спецификации, предоставени с този продукт. Неспазването на инструкциите, изброени по-долу, може да доведе до електрически удар, пожар и/или тежки физически травми.

Не се препоръчва с този електрически инструмент да се извършват операции като шлайфане, четкане с телена четка, полиране или изрязване на отвори. Операциите, за които не е предназначен електрическият инструмент, могат да доведат до рискове и да причинят физическо нараняване.

**Не преобразувайте този електрически инструмент, за да работи по начин, за който не е специално предназначен и който не е посочен от производителя на инструмента.** Такова преобразуване може да доведе до загуба на управление и да причини сериозно нараняване.

**Не използвайте принадлежности, които не са конкретно предназначени и посочени от производителя на инструмента.** Това, че аксесоарът може да бъде прикачен към електрическия инструмент, не гарантира безопасна работа.

**Номиналната скорост на аксесоара трябва да е поне равна на максималната скорост, означена върху електрическия инструмент.** Аксесоари, работещи по-бързо от номиналната си скорост, могат да се счупят и да се разхвърчат части от тях.

**Външният диаметър и дебелината на аксесоара трябва да попадат в номиналните стойности за капацитета на електрическия инструмент.** Аксесоари с неподходящ размер не могат да бъдат правилно предпазвани и контролирани.

**Размерите на цокъла на аксесоара трябва да съответстват на размерите на монтажната арматура на електрическия инструмент.** Аксесоари, които не съвпадат с монтажната арматура на електрическия инструмент, ще излязат от баланс, ще вибрират прекалено и могат да доведат до загуба на контрол над уреда.

**Не използвайте аксесоар, ако е повреден.** Преди всяко използване проверявайте аксесоара, например абразивните дискове – за пукнатини и струкви, поддържащата подложка – за пукнатини, разъсване или прекомерно износване, телената четка за разхлабени или пречупени телчета. Ако електрическият инструмент или даден аксесоар бъдат изпушнати, проверете ги за повреда или поставете неповреден аксесоар. След проверката и поставянето на аксесоар, вие и страничните лица трябва да застанете настани на зоната на действие на ротационния аксесоар и след това стартирайте електрическия инструмент на максимална скорост в ненатоварен режим в продължение на една минута.

Обикновено повредените аксесоари ще се счупят през този тестов период.

**Носете лични предпазни средства.** В зависимост от приложението използвайте маска за лице или предпазни очила. Ако е необходимо, носете противопрахова маска, антифони, ръкавици и работна престишка, която да е в състояние да спре малки абразивни фрагменти или елементи от работния материал. Предпазните очила трябва да са в състояние да спрат хърчищи детайли, образувани при различните приложения. Противопраховата маска или респираторът трябва да са в състояние да филтрират частиците, образувани при съответното приложение. Продължителното излагане на действието на шум с висока интензивност може да доведе до загуба на слуха.

**Странничните лица трябва да са на безопасно разстояние от работната зона.** Всеки, който навлизва в работната зона, трябва да носи лични предпазни средства. Фрагменти от работния материал или отчупени елементи от аксесоар могат да изхвърчат и да причинят нараняване извън непосредствената работна зона.

**Дръжте електрическия инструмент само за изолираните повърхности за захващане, когато извършвате операции, при които режещият аксесоар може да влезе в контакт с скрити проводници.** Режещ аксесоар, който влезе в контакт с проводник, по който тече ток, може да доведе до протичането на ток по неизолирани метални части на електрическия инструмент и да причини токов удар на оператора.

**Никога не полагайте електрическия инструмент, докато аксесоарът не спре да се движки напълно.** Въртящият се аксесоар може да захване повърхността и да изведе електрическия инструмент извън контрола ви.

**Не стартирайте електрическия инструмент, докато го носите странично от себе си.** Случайното влизане в контакт с въртящия се аксесоар може да доведе до захващане на облеклото ви, при което аксесоарът да се доближи до тялото ви.

**Редовно почиствате вентилационните отвори на електрическия инструмент.** Вентилаторът на мотора ще придържа праха в корпуса, а прекомерното натрупване на

метални прахообразни частици може да причини рискове от електрическа неизправност.

**Не използвайте електрическия инструмент в близост до запалими материали.** Искрите могат да ги запалят.

**Не използвайте аксесоари, които изискват течни охладители.** Използването на вода или друг течен охладител може да доведе до токов удар.

#### Откат и съвързани с това предупреждения:

Откатът е внезапна реакция при стягане или захващане на въртящ се диск, поддържаща подложка, четка или друг аксесоар. При зацепване или заклинване въртящата се приставка спира бързо, което на свой ред блъска неуправляемия електрически инструмент в посока, обратна на въртенето на приставката, в точката на заклинване.

Ако например абразивен диск бъде стегнат или захванат в работния детайл, ръбът на диска, който влиза в точката на захващане, може да задълбае в повърхността на материала, което да доведе до излизан или откат на диска. Дисcket може да отскочи в посока към или встрани от оператора в зависимост от посоката на движение на диска в точката на захващане. Абразивните дискове могат и да се счупят при тези условия.

Откатът се дължи на неправилна употреба на електрическия инструмент и/или неправилни експлоатационни процедури или условия и може да бъде избегнат, като се вземат подходящи предпазни мерки, както е посочено по-долу.

- **Поддържайте здрав захват с две ръце на електрическия инструмент и разположете тялото и ръката си така, че да можете да устоите на силите на отката.** Винаги използвайте спомагателната ръкохватка, ако има такава, за максимален контрол върху отката или реацията на въртящия момент по време на стартиране. Операторът може да контролира реакциите на въртящия момент или силите на отката, ако са взети подходящи предпазни мерки.
- **Никога не поставяйте ръката си в близост до въртящ се аксесоар.** Аксесоарът може да отскочи над ръката ви.
- **Ако се получи откат, не поставяйте тялото си в зоната на движение на електрическия инструмент.** Откатът ще завърти инструмента в посока, противоположна на движението на диска на захващане.
- **Бъдете особено внимателни, когато работите близо до ъгли, остри ръбове и т.н.** Избягвайте отскочането и захващането на аксесоара. При ъгли, остри ръбове или отскочане има риск въртящият се аксесоар да се закачи и това да доведе до загуба на контрол или до откат.
- **Не поставяйте режеща верига, острине за резба на дърво, сегментирани диамантени дискове с по-големи от 10 mm периферни прорези или циркулярни дискове.** Такива остроства причиняват често откат и загуба на контрол.

#### Предупреждения за безопасност, специфични за операции за шлифоване и рязане:

Използвайте само видове дискове, които са посочени за вашия електрически инструмент, както и специфичен предпазител, проектиран за избрания диск. Дискове, за които електрическият инструмент не е проектиран, не могат да бъдат правилно обезопасени и са опасни.

**Шлифовъчната повърхност на притиснатите в центъра дискове трябва да бъде монтирана под равнината на ръба на предпазителя.** Неправилно монтиран диск, който минава през равнината на ръба на предпазителя, не може да бъде правилно обезопасен.

**Предпазителят трябва да бъде поставен и здраво закрепен за електрическия инструмент за максимална безопасност, така че възможно най-малка част от диска да бъде изложена към оператора.** Предпазителят помага за защитата на оператора спрямно счупени части на диска, случаен контакт с диска и искри, които могат да запалят облеклото му.

**Дисковете трябва да се използват само за посочените приложения.** Например: **не шлифовайте със страничната част на режещ диск.** Абразивните режещи дискове са предназначени за периферно шлифоване, страничните

сили, приложени към тези дискове, могат да доведат до разтръшването им.

**Винаги използвайте здрави фланци за дискове, които са с правилния размер и форма за избрания от вас диск.** Подходящият фланец поддържа диска, като по този начин намалява вероятността за неговото счупване. Фланците за режещи дискове могат да се различават от фланците за шлифовъчни.

**Не използвайте износени дискове от по-големи електрически инструменти.** Диск, предназначен за по-голям електрически инструмент, не е подходящ за по-високата скорост на по-малкия инструмент и може да се пръсне.

**Когато използвате дискове с двойно предназначение, винаги използвайте правилния предпазител за конкретното приложение.** Неизползването на правилния предпазител може да не осигура желаното ниво на защита, което може да доведе до сериозни наранявания.

#### Допълнителни предупреждения за безопасност, специфични за операции за рязане:

**Внимавайте режещият диск да не „заседне“ и не прилагайте прекомерен натиск.** Не се опитвайте да правите разрез с прекалена дълбочина. Претоварването на диска увеличава натоварването и податливостта му на усукване или заклещване в разреза, както и вероятността от откат или счупване на диска.

**Не разполагайте тялото си зад или успоредно на въртящия се диск.** Когато по време на работа дисъкът се отдалечава от тялото ви, възможният откат може да задвижи въртящия се диск и електрическия инструмент директно към вас.

**Когато дискът е заклещен или даден разрез е прекъснат поради никаква причина, изключете електрическия инструмент и го задръжте неподвижен, докато дискът спре напълно.** Никога не опитвайте да извадите режещия диск от разреза, докато се движки, тъй като може да се получи откат. Направете проверка и предприемете коригиращи действия, за да отстраните причината за заклещване на диска.

**Не започвайте отново операцията по рязане на детайла.** Нека дискът да достигне пълна скорост и внимателно го вкарайте отново в разреза. Дисъкът може да отскочи, да се придвижи нагоре или да се получи откат, ако електрическият инструмент е стартиран повторно в работни детайли.

**Поддържайте панелите или всеки голям работен детайл, с цел намаляване до минимум на риска от захващане или стягане на диска.** Големите работни детайли могат да се отскочат от собствената си тежест. Трябва да се поставят подпори при работния детайл, близо до линията на рязане и до ръба на детайла, от двете страни на диска.

**Бъдете особено внимателни, когато правите „изрязване на джоб“ в съществуващите стени или други скленени зони.** Издаденият диск може да реже газови или водни тръби, електрически кабели или предмети, които могат да доведат до откат.

**Не опитвайте да режете с извики.** Претоварването на диска увеличава натоварването и податливостта му на усукване или захващане в разреза, както и вероятността от откат или счупване на диска, което може да доведе до сериозно нараняване.

#### ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА И БЕЗОПАСНОСТ

Закрепете работния детайл с устройство за захващане. Незакрепени обработвани детайли могат да причинят сериозно нараняване или щети.

Не включвате продукта отново, след като е блокирал. Повторното му включване може да предизвика откат с голяма реакционна сила. Разберете защо продуктът е блокирал и отстранете причината за това, като се съобразите с инструкциите за безопасност.

Извадете батерията, преди да започнете каквато и да е работа по уреда.

#### ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА БАТЕРИЯТА

**△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** За да намалите риска от пожар, физическо нараняване и повреда на продукта поради късо съединение, никога не потапяйте инструмента, акумулаторната батерия или зарядното устройство в течност и не позволявайте в тях да проникне течност. Течностите, предизвикващи корозия или провеждащи електричество, като солена вода, определени химикали, избелващи вещества или продукти, съдържащи избелващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

Не изхвърляйте използваните батерии в битовите отпадъци и не се опитвайте да ги горите. Дистрибуторите на AEG предлагат да приемат обратно стари батерии, за да защитят нашата околнна среда.

Акумулаторните батерии, които не са били използвани известно време, трябва да се презареждат преди употреба.

За да се гарантира оптимален срок на използване на акумулаторните батерии, те трябва да се зареждат напълно след употреба.

За съхраняване на батерията над 30 дни:

- Съхранявайте батерията на места, където температурата е под 27°C и липсва влага.
- Съхранявайте батерийте при заредено състояние от 30%-50%.
- На всеки шест месеца съхранение, зареждайте батерийте по обичайния начин.

#### Заштита на акумулаторната батерия

Акумулаторната батерия има защита от презареждане, която я предпазва от прекомерно зареждане и помага за увеличаването на нейния експлоатационен цикъл.

При прекомерно натоварване електрониката в батерията изключва продукта автоматично. За да рестартирате продукта, изключете го и отново го включете. Ако продуктът не се стартира отново, акумулаторната батерия може да не се е разредила докрай. Заредете батерията.

#### Транспортиране на литиеви батерии

Литиево-йонната батерия подлежи на законодателството за опасни стоки.

Транспортирането на тези батерии трябва да се извършва в съответствие с местните, националните и международните разпоредби и наредби.

- Батерийте могат да се транспортират по шосе без допълнителни изисквания.
- Търговският транспорт на литиево-йонни батерии от трети страни е предмет на разпоредбите на нормативната уредба за опасните товари. Подготовката за транспортиране и самото транспортиране следва да се извършват от лица, изрично обучени за тези цели, като тези дейности трябва да се съблудяват от съответните експерти.

При транспортиране на батерии:

- Уверете се, че контактните клеми на батерията са защитени и изолирани, за да се предотврати възникването на късо съединение.
- Уверете се, че акумулаторната батерия е закрепена и не се движки в опаковката.
- Не транспортирайте батерии, които са слукани или текат.
- Свържете се със следната компания за допълнителен съвет.

#### ЗАПОЗНАЙТЕ СЕ С ПРОДУКТА СИ

Вж. стр. 2.

1. Акумулаторна батерия
2. Капак за прахоуловителната мрежа
3. Ръкохватка, изолирана повърхност за захващане
4. Лостов превключвател
5. Превключвател за заключване
6. Страница ръкохватка
7. Заключване на лоста на предпазителя
8. Шлифовъчен диск
9. Предпазител за безинструментно фиксиране при операции за шлифоване
10. Приставка с предпазител за безинструментно фиксиране при операции за рязане
11. Режещ диск

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



## ПОДДРЪЖКА

Избягвайте употребата на разтвори, когато почиствате пластмасови части. Повечето пластмасови елементи са податливи на различни видове достъпни в търговската мрежа разтвори и могат да бъдат повредени при използването на такива разтвори. Използвайте меки кърпи за отстраняване на замърсявания, въглероден прах и др.

Използвайте само аксесоари и резервни части на AEG. Ако компоненти, които не са описани, трябва да се подменят, се свържете с някой от нашите сервисни представители на AEG (викте нашия списък с адреси за гаранции/обслужване).

Ако е необходимо, можете да поръчате изображение на продукта в разглобен вид. Посочете типа и серийния номер на продукта, отпечатани на етикета, и поръчайте чертежа при местните сервисни представители или директно на: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## СИМВОЛИ



Прочетете внимателно инструкциите, преди да стартирате продукта.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ!



Извадете батерията, преди да започнете каквато и да е работа по уреда.



Носете предпазни средства за очите.



Винаги работете с уреда с две ръце.



Не използвайте предпазителя за операции за рязане.



Принадлежност – Не е включено в стандартното оборудване, налично като принадлежност.



Не изхвърляйте отпадъците от батерии, електрическо и електронно оборудване като несортирани битови отпадъци.

Отпадъците от батерии и електрически и електронно оборудване трябва да се събират отделно.

Отпадъците от батерии, акумулатори и светлинни източници трябва да бъдат премахнати от оборудването.

За съвети относно рециклирането и пункта за събиране се обърнете към вашите местни власти или търговски представители.

Съгласно местните разпоредби търговците на дребно трябва да бъдат задължени да приемат обратни отпадъци от батерии и електрическо и електронно оборудване.

Вашият принос за повторната употреба и рециклирането на отпадъци от батерии и електрическо и електронно оборудване помага за намаляване на търсенето на сировини.

Отпадъците от батерии, особено съдържащите литии, и електрическо и електронно оборудване съдържат ценни, подходящи за рециклиране материали, които може да имат неблагоприятно въздействие върху околната среда и човешкото здраве, ако не бъдат изхвърлени по екологичен начин.

Ако на отпадъчното оборудване има лични данни, изтрийте ги.

N<sub>o</sub>

Скорост на празен ход

V

Напрежение

—

Постоярен ток

CE

Знак за съответствие с европейските изисквания



Знак за съответствие с изискванията на Украйна

EAC

EurAsian знак за съответствие

## RO TRADUCEREA INSTRUCȚIUNILOR ORIGINALE

### CONDITII DE UTILIZARE SPECIFICATE

Produsul este conceput pentru rindeluirea și tăierea materialelor din metal și piatră. A se monta pe polizorul unghiular numai discuri de tăiere și săfătire adecvate, conform specificațiilor produsului din manual.

Produsul este destinat exclusiv pentru utilizarea pe uscat. A nu se utilizează produsul pentru aplicații cu umedeza.

Produsul este conceput pentru a fi ținut în mână. Produsul nu a fost conceput pentru a fi montat pe un stand de lucru.

Nu folosiți produsul în niciun alt fel decât cel menționat pentru folosirea lui destinația.

**AVERTISMENT!** Cititi toate instrucțiunile privind avertizările de siguranță, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu acest produs. Nerespectarea instrucțiunilor prezentate în continuare poate provoca accidente cum ar fi incendii, electrocutare și/sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate instrucțiunile și atenționările de siguranță pentru consultare ulterioară.

### AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PRIVIND POLIZORULUI UNGHİULAR

Atenționări de securitate comune pentru operațiile de polizare sau tăieri:

Această unealtă electrică este concepută pentru a funcționa ca un polizor sau instrument de tăiere. Cititi toate instrucțiunile privind avertizările de siguranță, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu acest produs. Nerespectarea instrucțiunilor prezentate în continuare poate provoca accidente cum ar fi incendii, electrocutare și/sau vătămări corporale grave.

Operațiile de sablare, utilizare a periei de sărmă, polisare sau găurire nu se vor executa cu această unealtă electrică. Operațiile pentru care unealta nu a fost concepută pot fi periculoase și pot cauza vătămare corporală.

Nu modificați această unealtă astfel încât să opereze într-un mod pentru care nu a fost proiectată și care nu este conform specificațiilor producătorului unelei. O astfel de modificare ar putea duce la pierderea controlului și poate cauza răni grave.

A nu se utiliza accesoriile care nu sunt proiectate conform specificațiilor și care nu corespund specificațiilor

**producătorului unelei.** Doar fiindcă accesoriile pot fi montate pe uneală dvs., nu înseamnă că aceasta vă asigură o funcționare în condiții de siguranță.

**Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu valoarea maximă a vitezei de lucru a unelei electrice.**

Accesoriile operate la o viteză mai mare decât viteza lor nominală maximă se pot rupe și pot fi azvărlete.

**Diametrul exterior și grosimea accesoriului trebuie să se încadreze în parametrii de capacitate a unelei dvs.** Accesoriile cu dimensiuni nepotrivite nu pot fi protejate sau controlate în mod adecvat.

**Dimensiunile accesoriului care se montează trebuie să se potrivească cu dimensiunile suportului unelei electrice pe care se montează.** Accesoriile care nu se potrivesc cu elementele de montare de pe uneală se vor descreta, vor vibra excesiv și pot cauza pierderea controlului.

Nu utilizați un accesoriu deteriorat. Înainte de fiecare utilizare verificăți accesoriile, cum ar fi discurile abrazive, să nu fie cioburi sau fisurate, materialul de suport să nu fie fisurat, rupt sau uzat în exces, peria de sărmă să nu fie slăbită sau să prezinte fir rupte. Dacă vă căde accesoriul sau uneală, verificați să ne se fi deteriorat sau montați un accesoriu nedeteriorat. După verificarea și montarea unui accesoriu, poziționați-vă pe dvs. și persoanele din jur departe de planul de rotere al accesoriului și porniți uneală la viteza maximă fără sarcină, un minut. Accesoriile defecte se vor sparge în timpul acestui test.

Purtăți echipament personal de protecție. În funcție de aplicație, purtați protecție pentru față, ochelari de protecție sau ochelari cu protecție laterală. Conform normelor de protecție, purtați mască de praf, antifoane, mănuși și șort de lucru în atelier capabil să opreasă bucațiile mici abrazive sau fragmentele din piesa de lucru. Protecția pentru ochi trebuie să poată să opreasă resturile zburătoare generate la diverse aplicații. Mască de praf sau protecția pentru respirație trebuie să poată să filtreze particulele generate de o anumită aplicație. Expunerea prelungită la zgromot puternic poate cauza pierdere de auz.

**Persoanele din zonă trebuie să stea la o distanță sigură față de zona de lucru.** Toate persoanele care intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament personal de protecție. Fragmente din piesa în lucru sau din accesoriul rupt pot fi azvărlete și pot cauza vătămări corporale ale persoanelor aflate în apropierea zonei de lucru.

**Prindeți uneală electrică numai de suprafețele de prindere izolate atunci când efectuați operațiune în care accesoriul de tâiere poate intra în contact cu cabluri ascunse.** Accesoriul de tâiere ce intră în contact cu un cablu sub curent ar putea alimenta electric părțile metalice expuse ale unelei electrice și ar putea expune operatorul la un soc electric.

**Nu lăsați niciodată din mâna uneală dacă accesoriul nu s-a oprit complet.** Accesoriul în mișcare de rotire se poate ancora de suprafață, trăgând uneală îar dvs. pierdeți controlul asupra ei.

**Nu lăsați în funcțiune uneală în timp ce o transportați înănd-o lateral de dvs.** Contactul accidental cu accesoriul în rotație vă poate prinde haina și se poate înginge în corpul dvs.

**Curățați cu regularitate fantele de ventilație ale uneleti.**

Ventilatorul motorului va atrage pulbere în interiorul carcasei, iar acumulările excesive de pulbere de metal pot fi factori de risc de electrocutare.

**Nu utilizați uneală electrică în apropierea unor materiale inflamabile.** Scânteile pot aprinde aceste materiale.

**Nu utilizați accesoriu care necesită lichide de răcire.** Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate duce la electrocutare.

**Avertismente privind reculul și alte probleme aferente:**

Reculul este o reacție bruscă la blocarea sau prinderea discului rotativ, a materialului de susținere, a periei sau a altui accesoriu. Prinderea sau blocarea accesoriului cauzează oprirea mișcării de rotere, ceea ce va cauza mișcarea bruscă și necontrolată a uneleti, în direcția opusă rotirii accesoriului, în punctul de prindere.

De exemplu, dacă un disc abraziv este prins sau blocat în piesa de lucru, marginea discului poate patrunde mai adânc în suprafața materialului făcând discul să ieșă de pe poziție sau să fie azvărtil. Discul poate să fie în direcția operatorului, fie în direcția opusă

operatorului, în funcție de sensul de rotere al discului în momentul blocării. Discurile abrazive se pot și rupe în aceste condiții.

Reculul este rezultatul utilizării inadecvate a unelei electrice și/sau a procedurilor sau condițiilor de operare incorecte și se poate evita prin lăsarea măsurilor de precauție adecvate, date mai jos:

- **Tineți ferm cu ambele mâini de uneală electrică și poziționați-vă corpul astfel încât să rezistați forței de recul.** Utilizați întotdeauna mânerul auxiliar, dacă este prevăzut, pentru a avea un control maxim asupra reacției de recul sau de torsioniune în timpul pornirii. Operatorul poate controla forțele de recul sau de torsionare dacă se iau măsuri adecvate de protecție.
- **Nu țineți niciodată mâna în apropierea accesoriului în mișcare de rotație.** Accesoriul poate avea o mișcare de recul peste mâna dvs.
- **Nu vă poziționați niciodată corpul în zona în care se va deplasa uneală în caz de recul.** Recul va azvărli uneală în direcția opusă mișcării discului în punctul de blocare.
- **Acordați o atenție deosebită când prelucrați colțuri, margini ascuțite, etc.** Evitați situațiile în care accesoriul să fie prins sau să sară. Colțurile, marginile ascuțite sau săriurile prezintă risc crescut de blocare a accesoriului rotativ și de pierdere a controlului asupra uneleti sau de recul.
- **Nu montați o pânză de circular pentru lucru în lemn, un disc cu diamant segmentat cu fante mari de 10 mm sau pânză de circular zimțată.** Astfel de lame generează frecvent recul sau pierdere de control.

**Avertismente de siguranță specifice pentru operațiunile de rinduire sau de tâiere**

Utilizați numai tipurile de discuri care sunt specificate pentru uneală dvs. electrică și protecția specifică proiectată pentru discul selectat. Discurile pentru care uneală electrică nu a fost proiectată nu pot fi protejate adecvat și sunt nesigure.

**Suprafața centrului adâncit al discurilor trebuie să se afle sub planul apărătorii de protecție.** Un disc montat incorrect, care depășește planul apărătorii de protecție nu poate fi protejat corespunzător.

**Apărătoarea trebuie montată corect pe uneală și poziționată pentru o maximă siguranță, astfel încât spre operator să fie expusă o suprafață a discului cât mai mică.** Apărătoarele protejează operatorul de fragmentele rupte din disc, de contactul accidentul cu discul și de scânteile care ar putea da foc îmbărcămintii.

**Discurile trebuie utilizate numai pentru aplicațiile specificate.** De exemplu: a nu se rindelu cu marginea unui disc de tâiere. Discurile abrazive pentru tâiere sunt concepute pentru șlefuire periferică, forțele laterale aplicate acestor discuri le pot distruga.

**Utilizați întotdeauna flanșe de disc nedeteriorate care au dimensiunile și forma corectă pentru discul dvs.** Flanșele de disc adecvate susțin discul astfel încât se reduce probabilitatea de rupere a discului. Flanșele pentru discurile de tâiere pot fi diferite de flanșele pentru discurile de rinduire.

**Nu utilizați discuri uzate de la uneleti mai mari.** Un disc conceput pentru o uneală mai mare nu se potrivește cu vîteza mai mare a unei uneleti mai mici și se poate rupe.

**Când se utilizează discuri cu dublă întrebuitare, utilizați întotdeauna apărătoarea adecvată pentru aplicație care se execută.** Neutrilizarea apărătorii adecvate poate duce la un nivel mai scăzut de siguranță ceea ce poate cauza răniri grave.

**Avertismente de siguranță suplimentare specifice pentru operațiunile de tâiere**

**Nu „impiedicați” discul de tâiere și nu aplicați o presiune excesivă.** Nu incercați să faceți o tăietură excesivă de adâncă. Dacă roata este strânsă prea tare, se mărește sarcina acesteia și se mărește probabilitatea ca aceasta să se deformeze sau să se opreasă în timpul operației de tâiere, existând riscul de a se rupe sau de a se provoca lovitură de recul.

**Nu vă poziționați corpul pe direcția de acționare a discului și nici în spatele acestuia.** Când discul afăta în funcționare se îndepărtează de mâna dvs. reculul potențial poate face ca discul care se învârtete și uneală să vă lovească direct.

**Când discul s-a prins în ceva sau când se întreperu procesul de tâiere dintr-un oarecare motiv, opriți uneală electrică și**

	EN
	DE
	FR
	IT
	ES
	PT
	NL
	DA
	NO
	SV
	FI
	EL
	TR
	CS
	SK
	PL
	HU
	SL
	HR
	LV
	LT
	ET
	RU
	BG
	RO
	MK
	UK
	AR



**Tineți-o nemîșcată până când discul se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți discul de tăiere din tăietură în timp ce discul este în mișcare. În caz contrar, poate apărea mișcarea de recul.** Verificați și luați măsurile de corecție necesare pentru a elibera cauza blocării.

**Nu reînceperiți operația de tăiere în interiorul piesei de lucru.** Lăsați unealta să ajungă la viteza maximă și cu atenție reînceperiți tăierea. Discul se poate prinde, se poate deplasa în sus sau poate avea recul dacă unealta este repornită în piesa de lucru.

**Sprinjiți pe un suport piesele de lucru sau panourile de dimensiuni mai mari pentru a reduce la minim riscul ca discul să se impotrivescă sau să alibă recul.** Piese de lucru mari au tendință să se blocheze sub propria lor greutate. Trebuie să se pună suporti sub piesa de lucru lângă linia de tăiere și marginea piesei de lucru, pe ambele părți.

**Dăți atenție deosebită când executați o „tăietură de buzunar” în pereti existenți sau în alte zone fără vizibilitate.** Discul poate secționa conducte de apă sau gaze, cablaje electrice sau obiecte ce pot cauza mișcări de recul.

**Nu încercați să executați operațiuni de tăiere curbată.** Dacă discul este strâns prea tare, se mărește sarcina acestuia și se mărește probabilitatea ca acesta să se deformeză sau să se opreasca în timpul operației de tăiere, existând riscul de a se rupe sau de a se provoca lovitură de recul, ceea ce poate cauza răni grave.

#### INSTRUCȚIUNI DE LUCRU ȘI DE SIGURANȚĂ SUPLEMENTARE

Prindeți piesa de lucru cu un dispozitiv de prindere. Piese de lucru nefixate cu clemă pot cauza vătămare gravă și pagube.

Nu porniți din nou produsul după ce s-a blocat. Dacă îl porniți iar, se poate genera un recul foarte puternic. Identificați cauza blocării produsului și eliminați-o, respectând instrucțiunile de siguranță.

Decuplați acumulatorul înainte de a realiza orice fel de operație de întreținere sau reparație asupra produsului.

#### AVERTISMENTE SUPLEMENTARE PRIVIND SIGURANȚA LA UTILIZAREA BATERIIOR

**AVERTISMENT!** Pentru a reduce riscurile de incendiu, accidentare și deteriorare a produsului în urma unui scurtcircuit, nu scufundați niciodată acumulatorul sau încărcătorul în lichide și nici nu permiteți pătrunderea lichidelor în interiorul acestora. Lichidele corrosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

Nu aruncați acumulatorii uzați la gunoiul menajer sau să-i ardeți. Distribuitorii AEG se oferă să preia spre reciclare acumulatorii uzați, pentru a proteja mediul.

Acumulatorii care nu au fost utilizati o perioadă mai lungă de timp trebuie încărcati înainte de utilizare.

Pentru o durată de viață cât mai lungă, acumulatorii trebuie încărcati complet, după fiecare utilizare.

În cazul depozitării acumulatorului pentru un interval mai mare de 30 de zile:

- Depozitați acumulatorii la o temperatură sub 27°C și feriți de umedează.
- Depozitați acumulatorii cu grad de încărcare de 30%-50%.
- La fiecare săse luni, încărcați acumulatorii în mod normal.

#### Protecția acumulatorilor

Acumulatorii au protecție la supraîncărcare ceea ce îi protejează contra supra-încărcării și le prelungesc durata de funcționare.

În condiții de stres extrem, sistemele electronice cu acumulator se opresc automat. Pentru repornire, puneți comutatorul pe poziția „off” și apoi din nou pe poziția „on”. Dacă echipamentul nu pornește din nou, este posibil ca acumulatorii să se fi descărcat complet. Reîncărcați acumulatorul.

#### Transportarea acumulatorilor pe litiu

Bateria de litiu-ion este subiect a legislației privind bunurile periculoase.

Transportul acumulatorilor trebuie realizat în concordanță cu prevederile și reglementările locale, naționale și internaționale.

- Acumulatorii pot fi transportați cu vehicule fără alte condiții.

- Transportul comercial al acumulatorilor Li-Ion de către terț face obiectul reglementărilor privind bunurile periculoase. Pregătirea transportării și transportarea sunt exclusiv îndeplinite de către persoane instruite corespunzător și procesul trebuie să fie însoțit de expertii corespunzători.

Atunci când transportați acumulatori:

- Asigurați-vă că bornele de contact a bateriilor sunt protejate și izolate pentru a preveni scurtcircuitarea lor.
- Asigurați-vă că acumulatorul nu se poate mișca în interiorul ambalajului.
- Nu transportați acumulatori ce sunt crăpați sau au surgeri.
- Verificați cu compania de transport pentru sfaturi ulterioare.

#### AFLAȚI CUM FUNCȚIONEAZĂ PRODUSUL DVS.

Vedeți pagina 2.

1. Acumulator
2. Apărătoare plasă antipraf
3. Mâner, suprafață de contact izolată
4. Comutator paletă
5. Comutator blocare
6. Mâner lateral
7. Levier de blocare apărătoare
8. Disc de rindeluire
9. Apărătoare pentru rindeluire detasată de unealta
10. Accesoriu de prindere al apărătorii detasate de unealta
11. Disc de tăiere

#### ÎNTREȚINEREA

A nu se utilizează solventi pentru curățarea pieselor din plastic. Majoritatea plasticelor reacționează la diverse tipuri de solventi comerciali și pot fi deteriorate de aceștia. Utilizați cărpe curate pentru a curăța mizeria, praful, etc.

Utilizați doar accesorii și piese de schimb AEG Dacă este necesară înlocuirea unor componente despre care nu se discută aici, contactați un agent de service AEG (consultați lista de service-uri pentru operații în și în afara garanției).

Dacă este necesar, poate fi comandată o imagine/ schema cu produsul descompus în piese. Specificați tipul de produs și numărul de serie de pe etichetă și comandați schema la centrul de service sau direct la: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### SIMBOLURI



Cititi cu atenție instrucțiunile înainte de a utiliza produsul.



ATENȚIE! AVERTISMENT! PERICOL!



Decuplați acumulatorul înainte de a realiza orice fel de operație de întreținere sau reparare asupra produsului.



Purtați echipament de protecție.



A ne manevra întotdeauna produsul cu ambele mâini.



A nu se utilizează apărătoarea pentru operații de tăiere



Accesorii - nu sunt livrate cu echipamentul standard, se comercializează separat ca accesoriu.



A nu se arunca deșeurile de echipamente electronice și electrice și bateriile epuizate la gunoiul menajer.

Deșeurile formate din echipamente electrice și electronice și bateriile epuizate trebuie colectate separat.

Sursele de iluminare, bateriile și acumulatorii epuizați trebuie scoase din aceste echipamente.

Solicitați consiliere de la autoritatea dvs. locală sau de la comerciantul de unde ati achiziționat aspiratorul, în privința punctului de colectare.

Conform reglementărilor naționale, vânzătorii cu amănuntul au obligația de a colecta bateriile epuizate, deșeurile de echipament electric și electronic, gratuit.

Contribuția dvs. la reciclarea și reutilizarea bateriilor epuizate, a echipamentelor electrice și electronice ajută la reducerea cererii de materii prime.

Bateriile epuizate, în special cele cu litiu, deșeurile formate din echipamente electrice și electronice conțin materiale reciclabile valoroase, care pot avea o influență negativă asupra mediului înconjurător și asupra sănătății umane, dacă nu sunt eliminate într-o manieră ecologică.

Stergeți datele personale din echipamentul deșeu, dacă este cazul.

<b>N<sub>o</sub></b>	Viteză în gol
<b>V</b>	Tensiune
<b>—</b>	Curent continuu
<b>CE</b>	Marcajul european de conformitate
001	Marcajul ucrainian de conformitate
<b>EAC</b>	Marcaj de conformitate EurAsian

## МК ПРЕВОДИ НА ОРИГИНАЛНИТЕ УПАТСТВА

### КОНКРЕНТИ УСЛОВИ ЗА УПОТРЕБА

Производот е дизајниран за брусење и сечење на метали и материјали од камен. На аголната брусила треба да се монтираат само соодветни дискови за брусење и сечење како што е описано во делот за спецификации на производот од ова упатство.

Производот е наменет само за сува употреба. Не го користете производот за влажни апликации.

Производот е дизајниран за рачна употреба. Производот не треба да се монтира на работна маса.

Не го користете производот за друга намена.

**Δ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** Прочитајте ги сите предупредувања за безбедност, упатства, илустрации и спецификации дадени со овој електричен алат.

Непочитувањето на сите упатствата наведени подолу, може да доведе до струен удар, пожар и/или сериозна повреда.

**Зачувайте ги сите предупредувања и упатства за понатамошна употреба.**

## БЕЗБЕДНОСНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА АГОЛНА БРУСИЛКА

Безбедносни предупредувања вообичаени за операциите за брусење или отсекување :

Овој алат е наменет да функционира како брусила или алат за отсекување. Прочитајте ги сите предупредувања за безбедност, упатства, илустрации и спецификации дадени со овој електричен алат. Непочитувањето на сите упатствата наведени подолу, може да доведе до струен удар, пожар и/или сериозна повреда.

Операциите како што се пескарење, четкање со жица, полирање или сечење дупки не треба да се вршат со овој електричен алат. Операциите за кои не е дизајниран електричниот алат може да создадат опасност и да предизвикаат лична повреда.

Не го конвертирајте овој електричен алат да работи на начин за кој не е посебно дизајниран и одреден од производителот на алатот. Таквото конвертирање може да доведе до губење на контрола и да предизвика сериозна лична повреда.

Не користете додатоци кои не се посебно дизајнирани и специфицирани од производителот на алатот. Само затоа што додатокот може да се прикачи на вашиот електричен алат, тој не гарантира безбедно работење.

**Номиналната брзина на додатокот мора да биде најмалку еднаква на максималната брзина означена на електричниот алат.** Додатоците што работат побрзо од нивната номинална брзина може да се скршат и да се распрснат.

**Надворешниот дијаметар и дебелината на вашиот додаток мора да бидат во рамки на капацитетот на вашиот електричен алат.** Додатоците со неправилна големина не може соодветно да се заштитат или да се контролираат.

**Димензиите на додатокот што се монтира мора да одговараат на димензиите на хардверот за монтирање на електричниот алат.** Додатоците што не се совпаѓаат со хардверот за монтирање на електричниот алат ќе останат без рамнотежа, ќе вибрираат и може да предизвикаат губење на контролата.

**Не употребувајте оштетен додаток.** Пред секоја употреба проверете го додатокот како што се абразивните дискови за строготини и пукнатини, подложката за подлогата за пукнатини, кинење или прекумено абење, жичената четка за лабави или испукани жици. Доколку електричниот алат или додатокот паднат, проверете дали има оштетување или инсталирајте неоштетен додаток. По проверка и инсталирање на додаток, поставете се себеси и другите минувачи подалеку од рамнината на ротирачиот додаток и вклучете го електричниот алат со максимална брзина без оптоварување една минута. Оштетените додатоци нормално ќе се распаднат за време на овој тест период.

Носете лична заштитна опрема. Во зависност од примената, носете штитник за лице, заштитни наочари или заштитни наочари за сонце. Како што е соодветно, носете маска за прав, штитници за слух, ракавици и работничка престилка што може да ги спречи малите делови од абразив или работното парче. Защитата за очи мора да биде способна да го спречи летечкиот отпад што се создава од различни апликации. Маската за прав или респираторот мора да бидат способни за ги филтрираат честичките што се создаваат од конкретната апликација. Долготрајната изложеност на висок интензитет на бучава може да предизвика губење на слухот.

Чувайте ги случајните минувачи на безбедно растојание подалеку од работниот простор. Секој што влегува во работниот простор мора да носи лична заштитна опрема. Делови од работното парче или од скршен додаток може да одлетаат и да предизвикаат повреда надвор од непосредниот простор за работа.

**Држете го електричниот алат само покрај изолирани површини при вршење на операција каде додатокот за сечење може да дојде во контакт со скриени жици.**

Доколку додатокот за сечење дојде во контакт со „гола“ жица изложените метални делови од електричниот апарат може да станат „голи“ и ракувачот може да доживее струен удар.

	EN
	DE
	FR
	IT
	ES
	PT
	NL
	DA
	NO
	SV
	FI
	EL
	TR
	CS
	SK
	PL
	HU
	SL
	HR
	LV
	LT
	ET
	RU
	BG
	RO
	MK
	UK
	AR



**Никогаш не го оставяйте електричниот алат додека додатокот целосно не запре.** Додатокот што се врти може да ја грапчи површината и да го извади електричниот алат надвор од вашата контрола.

**Не го вклучувајте електричниот алат додека го носите до себе.** Случајниот контакт со додатокот што се врти може да зафати вашата облека, повлекувајќи го додатокот во вашето тело.

**Редовно чистете ги отворите за воздух на електричниот алат.** Вентилаторот на моторот ќе го повлече правот во кукиштето а прекумерното натрупување на метал во прав може да предизвика електрични опасности.

**Не ракувајте со електричниот алат во близина на запаливи материјали.** Искри може да ги запалат овие материјали.

**Не користете додатоци кои бараат течни средства за ладење.** Користењето вода или други течни средства за ладење може да предизвика струен удар или шок.

#### **Повратен удар или слични предупредувања:**

Повратниот удар е ненадејна реакција на приклештен или заглавен ротирачки диск, подлога, четка или кој било друг додаток. Прилепчувањето или закачувањето предизвикава брз застој на ротирачкиот додаток, што пак предизвика неконтролиранот електричен алат да биде принудно турнат во насока спротивна од ротацијата на додатокот на местото на врзување.

На пример, ако абразивниот диск се заглави или приклешти од страна на работното парче, работ на дискуот што влегува во точката на штипење може да се вкопа во површината на материјалот и да предизвика дискуот да се искачи или да се исфрли. Дискуот може или да сконче кон операторот или подалеку од него, во зависност од насоката на движење на дискуот на точката на штипење. Во овие услови може да се скршат абразивните дискови.

Повратниот удар е резултат на неправилна употреба на електричниот алат и/или неправилни оперативни постапки или услови и може да се избегне со преземање соодветни мерки на претпазливост како што е наведено подолу.

- **Цврсто држете ја пилата со двете длани** на електричниот алат и поставете го вашето тело и раце за да се спротивствате на силите на повратниот удар. Секогаш користете помошна ракча, доколку постои, за максимална контрола врз реакцијата на повратен удар или вртење за време на стартаување. Операторот може да ги контролира реакциите на силите на вртење или силите на повратниот удар, доколку се земат соодветни мерки за претпазливост.
- **Никогаш не ставајте ја раката во близина на ротирачкиот додаток.** Додатокот може да отскокне преку вашата рака.
- **Не го поставувајте вашето тело во област каде што електричниот алат ќе се движи ако се појави повратен удар.** Повратниот удар ќе го придвижи алатот во правец спротивен на движењето на дискуот на местото на заглавување.
- **Посебно внимавајте кога работите со агли, оstriи работи, итн.** Избегнувајте потскокнување и фаќање на додатокот. Аглите, острите работи или потскокнувањето имаат тенденција да го заглават ротирачкиот додаток и да предизвикаат губење на контролата или повратен удар.
- **Не прцвртувајте сечило за резбарење дрво за ланец на пила, сегментиран дијамантски диск со периферен процеп поголем од 10 mm или назабено сечило на пила.** Таквите сечила создаваат чести повратни удари и губење на контрола.

**Безбедносни предупредувања специфични за операциите за брусење и сечење:**

Употребувајте само типови на дискови што се наведени за вашиот електричен алат и специфичниот штитник што е дизајниран за избраниот диск. Дисковите за кои не е дизајниран електричниот алат не може соодветно да се заштитат и не се безбедни.

**Површината за брусење на централно притиснатите дискови мора да се монтира под рамнината на заштитната**

усна. Неправилно монтиран диск што стрчи преку рамнината на заштитната усна не може да биде соодветно заштитен.

**Штитникот мора да биде безбедно прикачен на електричниот алат и поставен за максимална безбедност, така што најмалку дискот е изложен кон операторот.** Штитникот помага да се заштити операторот од скршени парчиња од дискуот, ненамерен контакт со дискуот и искри што можат да ја запалат облеката.

**Дисковите мора да се употребуваат само за одредени апликации.** На пример: **не брусејте со страната на дискуот за сечење.** Абразивните дискови за сечење се наменети за периферно брусење, страничните сили што се применуваат на овие дискови може да предизвикаат нивно кршење.

**Секогаш користете неоштетени фланци на дисковите кои се со правилна големина и форма за вашиот избран диск.** Соодветните фланци на дисковите го поддржуваат дискуот со што се намалува можноста за кршење на дискуот. Фланшите за дисковите за сечење може да се разликуваат од фланшите за дисковите за брусење.

**Не употребувајте истрошени дискови од поголеми електрични алати.** Дискуот не е погоден за поголем електричен алат и е погоден за поголема брзина на помал алат и може да пукне.

**Кога користите дискови со двојна намена, секогаш употребувајте го правилниот штитник за апликацијата што се изведува.** Некористењето на правилниот штитник може да не го обезбеди посакуваното ниво на заштита, што може да доведе до сериозна повреда.

**Дополнителни безбедносни предупредувања специфични за операциите за сечење:**

**Не го „заглавувајте“ дискуот за сечење и не применувајте прекумерен притисок.** Не обидувајте се да направите прекумерна длабочина на засекот. Преголемо напретање на дискуот го зголемува оптоварувањето и подложноста на извртување или заглавување на дискуот во засекот и можноста за повратен удар или кршење на дискуот.

**Не го поставувајте вашето тело во линија со ротирачкиот диск и зад него.** Кога дискуот, на местото на работа, се оддалечува од вашето тело, можниот повратен удар може да ги придвижи дискуот што се врти и електричниот алат директно кон вас.

**Кога дискуот се заглавува или кога го прекинувате засекот од која било причина, исклучете го електричниот алат и држете го неподвижно додека дискуот целосно не запре.** Никогаш не обидувајте се да го извадите дискуот за сечење од засекот додека дискуот е во движење, во спротивно може да дојде до повратен удар. Истражете и преземете корективни мерки за да ја отстранете причината за заглавување на дискуот.

**Не го рестартирајте сечењето во работното парче.** Оставете го дискуот да достигне целосна брзина и внимателно повторно влезете во засекот. Дискуот може да се заглави, да оди нагоре или да се поврати ако електричниот алат се рестартира во работното парче.

**Подржете ги плочите или кое било преголемо работно парче за да се намали ризикот од приклештување на дискуот и повратниот удар.** Големите работни парчиња имаат тенденција да попуштат под собствената тежина. Носачи мора да бидат поставени под работното парче во близина на линијата на засекот и во близина на работ на работното парче од двете страни на дискуот.

**Користете дополнителна претпазливост кога правите „чебен реz“ на постојните ѕидови или други објекти.** Испакнатиот дискуот може да исече цевки за гас или вода, електрични жици или предмети што може да предизвикаат повратен удар.

**Не обидувајте се да правите заоблено сечење.** Преголемо напретање на дискуот го зголемува оптоварувањето и подложноста на извртување или заглавување на дискуот во засекот и можноста од повратен удар или кршење на дискуот, што може да доведе до сериозна повреда.

## ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ И РАБОТЕЊЕ

Прицврстете го работното парче со уред за прицврстување. Неприцврстените работни делови може да предизвикаат сериозна повреда и оштетување.

Не го вклучувајте производот повторно откако ќе закочи. Повторно вклучување може да предизвика повратен удар со голема сила на реакција. Утврдете шошто производот закочил и поправете го, внимавајќи на упатствата за безбедност. Отстранете ги батериите пред да почнете да вршите некаква работа на самиот производ.

## ДОПОЛНИТЕЛНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ ЗА БАТЕРИЈАТА

**△ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** За да се намали ризикот од пожар, телесна повреда и оштетување на производот како резултат на краток спој, аллатот, батеријата и полната никогаш не го потопувайте во течност или не дозволувайте да наплеве течност во нив. Корозивни или проводни течности како што се морска вода, одредени индустриски хемикалии, белила или производи кои содржат белила итн. може да доведат до краток спој.

Не ги фрлјајте потрошениите батерии во домашниот отпад и не ги горете. Дистрибутерите на AEG нудат обновување на старите батерии со цел да ја заштитат нашата животна средина.

Батерии кои не се користени некое време, пред употреба треба да се наполнат.

За оптимална трајност, батериите треба целосно да се наполнат по употребата.

Чување на батеријата подолго од 30 дена:

- Чувајте ја батеријата на температура под 27°C и подалеку од влага.
- Чувајте ја батеријата наполнета од 30% - 50%.
- На секои шест месеци од складирањето, наполнете ја батеријата на вообичаениот начин.

### Заштита на батеријата

Батеријата има заштита од преоптоварување што ја штити од преоптоварување и помага да се обезбеди долг век на трење.

При екстремно напрегање, електрониката на батеријата го исклучува производот автоматски. За повторно вклучување, исклучете го производот и повторно вклучете го. Доколку производот не се стартува повторно, батеријата може да се испразни целосно. Наполнете ја батеријата повторно.

### Транспорт на литиумски батерии

Литиум-јонските батерии треба да ги исполнуваат условите пропишани во законот за опасни стоки.

Транспортот на тие батерии треба да се изврши во согласност со локалните, националните и меѓународните одредби и прописи.

- Батериите може да се транспортираат по друмски пат без дополнително барање.
- Комерцијалниот транспорт на литиум-јонските батерии од страна на трети лица подлежи на прописите за опасни стоки. Подготвата за транспорт и самот транспорт треба да го вршат само соодветно обучени лица и процесот треба да биде следен од соодветни експерти.

При транспортот на батериите:

- Погрижете се контактните излези на батеријата да се заштитени и изолирани за да се избегне краток спој.
- Погрижете се батеријата да е стабилно спакувана за да не се поместува при транспортот.
- Не вршете транспорт на батериите доколку се дупнати или течат.
- Контактирајте со шпедитерот за дополнителни совети

## ЗАПОЗНАЈТЕ ГО ВАШИОТ ПРОИЗВОД

Видете страна 2.

1. Пакет батерии
2. Капак од мрежа за прав
3. Рачка, изолирана површина за фаќање
4. Прекинувач за лопатка
5. Прекинувач за заклуччување
6. Стручничка рачка

7. Заклуччување на заштитна рачка
8. Диск за брусење
9. Защита за брусење без алат
10. Додаток за штитник за сечење без алат
11. Сечење за сечење

## ОДРЖУВАЊЕ

Избегнувајте употреба на растворувачи при чистење на пластични делови. Повеќе пластики подлежат на различни типови комерцијални растворувачи и може да се оштетат со нивната употреба. Користете чисти крпи за отстранување на нечистотија, јаглеродна прашнина итн.

Користете само додатоци и резервни делови од AEG. Ако треба да се заменат компоненти кои не се описаны во упатството, контактирајте со некој од агентите за сервис на AEG (видете го списокот со адреси за гаранција/сервис).

Доколку ви е потребно, може да се порача расклопен приказ на алатот. Наведете го типот и серискотој број отпечатен на етикетата и нарачачте го цртежот кај вашиот локален агент за сервис или директно на: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## СИМБОЛИ



Внимателно прочитайте ги инструкциите пред употреба на производот.



**ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! ОПАСНОСТ!**



Отстранете ги батериите пред да почнете да вршите некаква работа на самиот производ.



Носете заштита за очите.



Секогаш работете со производот со две раце.



Не користете го штитникот за операции за сечење.



Дополнителна опрема - Не е вклучена во стандардната опрема, достапна како дополнителна опрема.



Не ги фрлјајте отпадните батерии, отпадната електрична и електронска опрема како несортиран комунален отпад.

Отпадните батерии и отпадната електрична и електронска опрема мора да се собираат одделно.

Отпадните батерији, отпадните акумулатори и изворите на светлина треба да се отстранат од опремата.

Проверете кај вашиот локален орган или продавач за совет за рециклирање и место за собирање.

Според локалните прописи, трговците на мало може да имаат обврска бесплатно да ги враќаат отпадните батерии и отпадната електрична и електронска опрема.

Вашиот придонес за повторна употреба и рециклирање на отпадни батерии и отпадна електрична и електронска опрема помага да се намали побарувачката на сурови материјали.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR





Отпадните батерии, особено што содржат литиум и отпадната електрична и електронска опрема содржат вредни материјали што може да се рециклираат кои можат негативно да влијаат на животната средина и на здравјето на луѓето, доколку не се отстранат на еколошки соодветен начин.

Избришете ги личните податоци од отпадната опрема, доколку ги има.

	Брзина без оптоварување
	Волти
	Директна струја
	Европски знак за сообразност
	Знак за сообразност на Украина
	Евразиски знак за усогласеност

**Використовуйте тільки аксесуари, розроблені виробником спеціально для цього інструменту.** Навіть якщо аксесуар можна встановити на інструмент, це ще не гарантує безпечної роботи.

**Номінална швидкість аксесуара має щонайменше дорівнювати максимальній швидкості, позначеній на електроінструменті.** Аксесуари, які рухаються зі швидкістю, вищу за допустиму, можуть розламуватися, при цьому розлітатимутися скалки.

**Зовнішній діаметр та товщина аксесуарів мають відповідати паспортним параметрам аксесуарів для цього електроінструменту.** Аксесуари недопустимих розмірів не будуть безпечними, і ними важко буде керувати.

**Розміри насадок мають бути співімірними з розміром заряддя для кріплення на інструменті.** Аксесуари, чий розмір не відповідає розмірам монтажних кріплень інструменту, розблансовуватимуться та сильно вібраюватимуть, що може привести до втрати контролю.

**Не використовуйте пошкоджені аксесуари.** Перед кожним використанням огляньте аксесуар, наприклад, шліфувальні диски на предмет відколів та тріщин, опорну плату перевірте на наявність тріщин, розривів або надмірного зносу, дротяну щітку на послаблені або потріскані дроти. У разі падіння електроінструменту або аксесуарів перевірте їх на предмет пошкодження або встановіть новий аксесуар замість пошкодженого. Після перевірки та встановлення аксесуара займіться місце поза площиною обертового аксесуара, переконайтесь, що таке ж безпечне місце знялили й інші особи, та увімкніть виріб на максимальну швидкість без навантаження на одну хвилину. Пошкоджені аксесуари зазвичай розламуються при тестовому вимкненні.

**Надягайте засоби індивідуального захисту.** У залежності від типу робіт надягайте щіток, робочі рукавички або захисні окуляри. За необхідності використовуйте респіратор, засоби захисту слуху, рукавичка та робочий фартух, здатний зупинити маленькі частинки абразивного диску або матеріалу, що обробляється. Окуляри мають бути достатньо міцними, щоби не допустити потрапляння скалок в очі. Пилозахисна маска або респіратор мають зупиняти частки, що утворюються при виконанні операцій. Тривалий вплив гучного шуму може привести до пошкодження слуху.

**Слідкуйте за тим, щоби сторонні особи не наблизилися до робочої зони.** Забороняється входити до робочої зони без засобів захисту. Фрагменти оброблюваної деталі або розбитого аксесуара можуть розлітатися та спричинити травмування за межами безпосередньої робочої зони.

**Під час виконання операції, в якій різальне приладдя може контактувати з прихованою проводкою, тримайте електроінструмент тільки за ізольовані поверхні.** Під час контакту різального приладдя з дротом під напругою струм може передаватися на металеві частини електроінструменту, що може привести до ураження оператора електричним струмом.

**Ніколи не кладіть інструмент, доки аксесуар не зупиниться повністю.** Аксесуар, що обертається, може зачепитися за поверхню, і інструмент може вирватися з рук.

**Не вмикайте електроінструмент, коли переносите його.** При випадковому контакти аксесуара, що обертається, з одягом вона може намотатися на аксесуар з травматичними наслідками.

**Регулярно чистіть вентиляційні отвори.** Вентилятор мотора втягує пил до корпуса, і при значному накопиченні пилу можливі коротке замикання.

**Заборонено використовувати електроінструмент поблизу вогненебезпечних матеріалів.** Ці матеріали можуть загорітися від іскри.

**Не використовуйте аксесуари, що потребують охолоджувальних рідин.** Використання водних або інших рідких охолоджувачів може стати причиною ураження електричним струмом або смерті.

**Віддача та інші ризики:**

Віддача є раптовою реакцією на защемлення або зачеплення обертового диску, опорної плати, щітки або будь-якого іншого аксесуару. Зачіпання або забивання спричиняє стрімкі

## УК ПЕРЕКЛАД ОРИГІНАЛЬНИХ ІНСТРУКЦІЙ

### ПЕРЕДБАЧУВАНОМУ ВИКОРИСТАННІ

Виріб призначений для шліфування та різання металів і каміння. На кутову шліфмашину встановлюються тільки відповідні шліфувальні та різальні круги, як описано у цьому керівництві.

Пристрій призначено тільки для сухого використання. Виріб не призначений для використання із застосуванням води.

Пристрій призначений для ручного використання. Виріб не монтується на робочій поверхні.

Не використовуйте пристрій для будь-яких інших цілей.

**△ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Прочитайте всі правила безпеки, інструкції, ілюстрації та специфікації, що постачаються з електроінструментом. Недотримання всіх зазначених інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Зберігайте усі попередження та інструкції для подальшого використання.

### ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ КУТОВОЇ ШЛІФУВАЛЬНОЇ МАШИНИ

Загальні заходи безпеки для операцій шліфування та різання:

Цей електроінструмент призначений для роботи в якості шліфувальної машини або інструменту для різання. Прочитайте всі правила безпеки інструкції, ілюстрації та специфікації, що постачаються з електроінструментом. Недотримання всіх зазначених інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Такі операції, як шліфування з використанням піску або дротяної щітки, полірування та прорізання отворів, не рекомендується виконувати за допомогою цього інструменту. Виконання операцій, для яких виріб не призначений, може становити небезпеку та призводити до травмування.

Не переробляйте цей інструмент для використання у цілях, не визначених виробником. Таке перероблення може привести до втрати контролю і стати причиною серйозної травми.



зупинку аксесуара, що в свою чергу, викликає неконтрольоване відкидання пристрою у напрямку, протилежному до обертання в точці зачіпання.

Наприклад, якщо абразивний диск застригає у заготовці, край диска може врізатися в матеріал, при цьому або диск вивінитьсѧ, або виникне віддача. Диск може потягнути інструмент уперед або назад у залежності від напрямку руху диска відносно точки застригання. Okрім того, абразивні диски в таких ситуаціях можуть ламатися.

Віддача є результатом неправильного використання електроінструменту та (або) неправильних дій оператора, а також умов використання; віддачі можна уникнути за допомогою зазначенних нижче запобіжних заходів:

- **Міцно утримуйте інструмент обома руками, ставайте так, щоби зберегти положення у разі віддачі.**  
Завжди використовуйте помічну ручку, якщо є, для максимального контролювання віддачі або кругової реакції при запуску. Оператор може контролювати реакцію кругового моменту або віддачу, якщо будуть прийняті відповідні запобіжні заходи.
- **Не розміщуйте руки поблизу аксесуарів, що обертаються.** При віддачі аксесуаром можна поранити руку.
- **Не ставайте в місці потенційного руху електроінструменту при віддачі.** У разі віддачі інструмент рухається у напрямку, протилежному напрямку руху диска в точці застригання.
- **Будьте особливо уважні при обробці кутів, гострих країв тощо. Не допускайте підстрибування та зачеплення аксесуарів.** На кутах і гострих краях або при підстрибуванні аксесуари можуть зачеплятися при обертанні, що може стати причиною втрати контролю або віддачі.
- **Не використовуйте ножі для деревини від ланцюгових пилок, сегментовані алмазні диски з периферійним зазором більше 10 мм або зубчасті дискові пили.**  
Використання таких дисков і ножів приводить до частих віддач і втрати контролю.

#### Додаткові заходи безпеки для шліфувальних та відрізних операцій:

Використовуйте виключно диски, призначенні для вашого електроінструмента, і захисні щитки, що відповідають обраным дискам. Диски, які не призначенні для цього електроінструмента, не гарантують належного захисту та не є безпечними.

Шліфувальна поверхня дисків із заглибленим центром мас знаходиться нижче площини захисної губи. При неправильному встановленні, коли диск знаходитьсь вище захисної губи, не забезпечується належний рівень захисту.

Щиток необхідно надійно закріпити на інструменті у положенні максимального захисту так, щоби повернута в бік оператора відкрита частина диску була мінімальною. Щиток допомагає захищати оператора від осколків розбитого диска, випадкового контакту з диском та іскор, які можуть підпалити одяг.

**Диски використовуються тільки за призначенням.**  
Наприклад, не слід шліфувати краєм різального диска. Абразивні різальні диски призначенні для периферійного шліфування, і при використанні бічного зусилля вони можуть розламуватися.

**Завжди використовуйте неушкоджені дискові фланці правильного розміру і форми, що відповідають обраному диску.** Правильно підібраний дисковий фланець підтримує диск, знижуючи таким чином вірогідність розламування. Фланці для відрізних дисків можуть відрізнятися від фланців для шліфувальних дисків.

**Не використовуйте зношенні диски від електроінструментів більших за розмір.** Диск, призначений для більшого за розміром електроінструменту, не підходить для більш високої швидкості меншого інструмента, його може розірвати.

**При використанні дисків подвійного призначення застосовуйте захисні щитки, призначенні для відповідних операцій.** При використанні неправильних щитків рівень

захисту може виявитися недостатнім, і це може привести до серйозної травми.

#### Додаткові заходи безпеки для операції відрізання:

Не зупиняйте диск притисканням чи надавлюванням. Не намагайтесь зробити проріз більшої глибини, ніж дозволяє диск. При докладанні надмірних зусиль навантаження на диск зростає; диск може гнутися або застригати у прорізі, виникає ризик віддачі та руйнування диска.

Не ставайте на одній лінії з площею обертання диска або позаду диска, що обертається. Якщо робочий крах диска рухається в напрямку від вас, при віддачі диск і електроінструмент рухатимуться прямо на вас.

У разі застригання диска або коли треба перервати операцію різання з будь-якої причини, вимкніть електроінструмент і тримайте його нерухомо, поки диск не зупиниться повністю. Ніколи не намагайтесь вийняти диск із розрізу, доки він рухається, інакше може виникнути віддача. Якщо диск застригає, знайдіть та усуньте причини застригання.

Не вмікайте інструмент, якщо диск знаходитьсь у розрізі. Дайте диску досягнути повної швидкості, і тільки після цього обережно вводьте його у розріз. Якщо диск знаходитьсь в розрізі, при вимкненні інструменту можливі застригання, викид із розрізу або віддача.

**Підтримуйте панелі або великі заготовки, щоби зменшити ризик застригання диска та віддачі.** Довгі заготовки можуть провисати під власною вагою. Необхідно розмістити опори під заготовкою поблизу до лінії різання та біля країв заготовки по обидва боки від диска.

**Будьте особливо обережними при вирізанні «кишені» у стінах та інших спілких зонах.** Диск може перервати труби газо- або водопостачання чи електропроводку або натрапити на перешкоди, які спричинять віддачу.

**Не намагайтесь виконувати операції фігурної різби.** При докладанні надмірних зусиль навантаження на диск зростає; диск може гнутися або застригати у прорізі, виникає ризик віддачі та руйнування диску, що може стати причиною серйозної травми.

#### ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ВКАЗІВКИ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Затисніть заготовку за допомогою затискового пристрою. Не затисніть заготовки можуть спричинити серйозні травми та пошкодження.

Не вмікайте інструмент, якщо він застрига. У разі вимкнання можлива сильна віддача. Визначте, чому пристрій заглух, та усуньте причину, дотримуючись усіх заходів безпеки.

Вийміть батарею перед початком ремонту або технічного обслуговування приладу.

#### ДОДАТКОВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ТЕХНІКІ БЕЗПЕКИ ШОДО ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРІВ

**△ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Для зменшення ризику загоряння, травмування та пошкодження пристрою у разі короткого замикання ніколи не занурюйте інструмент, акумуляторну батарею або зарядний пристрій у рідину та не допускайте потрапляння рідини всередину. Корозійні або струмопровідні рідини, такі як морська вода, деякі промислові хімікати, вибілювачі або продукти, що містять вибілювачі, та інше, можуть стати причиною короткого замикання.

Не викидайте використані акумуляторні батареї разом з побутовими відходами та не спалюйте їх. AEG Distributors пропонує послугу зберігання старих акумуляторів, щоби захистити довкілля.

Якщо акумулятори не використовувалися впродовж певного часу, їх слід підзарядити перед експлуатацією.

Щоб подовжити термін служби акумуляторів, повністю заряджайте їх після використання.

Під час зберігання акумуляторної батареї більш ніж 30 днів:

- Зберігайте акумулятор при температурі нижче 27°C якомога далі від вологих приміщень.
- Зберігайте акумулятори у «зарядженному» стані з рівнем заряду 30%-50%.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



- Кожні 6 місяців слід заряджати акумулятор як звичайно.

### **Захист акумулятора**

Акумулятор має захист від перевантаження, що захищає його від перевантаження та допомагає забезпечити тривалий термін служби.

Під час великої перевантаження акумулятор вимикається. Для перезапуску вимкніть пристрій та увімкніть знову. Якщо пристрій знову не запускається, акумулятор може повністю розрядитися. Зарядіть акумулятор.

### **Перевезення літієвих батарей**

Літій-іонні акумулятори підпадають під дію закону про поведіння з небезпечними продуктами.

Транспортування цих акумуляторів має здійснюватися згідно з місцевими, національними та міжнародними директивами та правилами.

- Акумулятори можна транспортувати автомобільним транспортом без додаткових вимог.
- Комерційне перевезення літій-іонних акумуляторів відбувається з дотриманням правил перевезення небезпечних вантажів. Підготовка до транспортування та транспортування має виконуватися виключно належним чином підготовленим персоналом та здійснюватися під наглядом відповідних експертів.

При перевезенні акумуляторів:

- Переконайтесь, що контакти з'єднання захищені ізольовані, щоб запобігти короткому замиканню.
- Переконайтесь, що акумулятор надійно закріплений в упакуванні.
- Не перевозіть батареї, які мають тріщини або протечки.
- Консультуйтесь з експедиторською компанією для подальших консультацій.

### **ОЗНАЙОМТЕСЯ З ВИРОБОМ**

Див. стор. 2.

1. Акумуляторна батарея
2. Сітчаста кришка
3. Ручка, ізольована поверхня для утримання
4. Лопатковий перемикач
5. Блокувальний перемикач
6. Бічна ручка
7. Важіль фіксування щитка
8. Шліфувальний диск
9. Знімний щиток для диска
10. Кріплення знімного щитка для диска
11. Різальний диск

### **ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

При чищенні деталей з пластику не використовуйте розчинники. Більшість пластас не є стікими до дії комерційних розчинників і можуть бути пошкоджені. Використовуйте чисту ганчірку з тканини для видалення бруду, вуглецевого пилу, тощо.

Використовуйте лише аксесуари та запасні частини виробництва AEG. У разі потреби у заміні компонентів, не описаних в інструкції, звертайтесь до сервісних центрів та агентів AEG (див. список наших гарантійних та сервісних центрів з адресами).

За потреби можна замовити зображення пристрою у розібраному вигляді. Вкажіть тип товару та серійний номер, надруковані на етикетці, і замовляйте креслення у місцевому сервісному представництві або безпосередньо за адресою: Techtroic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

### **СИМВОЛИ**



Перед використанням пристрою уважно прочитайте ці інструкції.



УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕЧНО!



Вийміть батарею перед початком ремонту або технічного обслуговування приладу.



Надягайте засоби захисту очей.



При роботі завжди тримайте інструмент обома руками.



Не використовуйте щиток для операцій різання.



Аксесуари - не входять до стандартного комплекту, замовляються окремо.



Не викидайте старі акумулятори, старе електричне та електронне устаткування разом із несортированим побутовим сміттям.

Старі акумулятори, старе електричне та електронне устаткування збираються окремо.

З устаткування необхідно зняти старі батареї, акумулятори та джерела світла.

За інформацією стосовно утилізації або місць збору звертайтесь до місцевої влади або дилера. Місцеве законодавство може вимагати безкоштовного повернення старих акумуляторів, електричного та електронного устаткування.

Ваш внесок до справи повторного використання та переробки старих акумуляторів, електричного та електронного устаткування зменшує потребу у сировині.

В акумуляторах, особливо літієвих, і старому електричному та електронному устаткуванні містяться цінні матеріали, які можуть перероблятися, і якщо утилізація такого устаткування проводиться у ненеекологічний спосіб, це негативно впливає на навколишнє середовище та людське здоров'я.

Видаліть персональні дані з устаткування, які передається на переробку.



Швидкість без навантаження



Вольт



Постійний струм



Європейський знак відповідності



Український знак відповідності



Євразійська знак відповідності.



EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR




## تحذيرات إضافية للسلامة خاصة بالبطاريات

**٧** تحذير! تقليل مخاطر العرض للحريق والاصفات الشخصية وتلف المنتج بسبب دائرة القص، لا تقم أبداً بفتح الأداة أو حزمة البطارية أو الشاشن في سائل أو ترك أي سائل يتدفق إلى داخلها بالوسائل التالية أو الموصى بها مثل ماء البحر وبعض المواد الكيميائية الصناعية ومنتجات التبييض أو المنتجات التي تحتوي على مواد التبييض وما إلى ذلك. قد تتسبب في حدوث دارنة قصر كهربائية.

لا تخلص من حزم البطاريات المستخدمة بالقانون ضمن قمامه المنزل أو حرقها. يقدم موزع شركة AEG رغبات لاستخدام البطاريات القديمة من أجل حماية بيئتنا.

يجب إعادة شحن حزمة البطارية التي لم يستخدمها لبعض الوقت قبل الاستخدام.

يجب شحن حزمة البطارية بالكامل بعد استخدامها لإطالة عمرها الافتراضي.

لتغزير حزمة البطارية لفترة أطول من 30 يوماً:

• يجب تغزير حزمة البطارية في مكان يدرجه حرارة أقل من 27 مئوية ويعيناً عن الرطوبة.

• كل ستة أشهر من التغزير، يجب إعادة شحن حزمة البطارية كالمعتاد.

## حماية حزمة البطارية

تحذير! حزمة البطارية على حماية ضد الحمل الزائد والتي تحميها من التحمل الزائد وتساعد على ضمان عمرها.

تقوم الأجزاء الإلكترونية للبطارية - عند تعريضها للضغط الشديد - بإيقاف تشغيل المنتج تلقائياً.

لإعادة التشغيل، أوقف تشغيل المنتج ثم اعد تشغيله من جديد. إذا لم يبدأ تشغيل المنتج مرة أخرى، فربما تكون مجموعة البطارية فارغة تماماً. يجب إعادة شحن حزمة البطارية كالمعتاد.

## نقل بطاريات الليثيوم

تحذير! بطاريات Lithium-ion المطلوب تشرع في الصانع الخطأ.

يجب نقل هذه البطاريات وفقاً للقوانين والأنظمة المحلية والوطنية والدولية.

• يمكن نقل البطاريات بدون طلبات إضافية.

• يخضع النقل التجاري لبطاريات أيون الليثيوم للائح الصانع الخطأ. يجب أن يتم إعداد التفاصيل وتوفيقه بواسطة أشخاص مدربين تدريباً مناسباً وأن يصعب تنفيذ العملية خيراً منظرياً.

## عند نقل البطاريات:

• تذكر أن نهاية توصيل البطارية محمية ومعزولة لمنع حدوث دارنة قصر.

• تذكر أن حزمة البطارية مؤمّنة ضد التعرق داخل عبوة التغليف.

• لا تنقل البطاريات المكسورة أو التي حدث بها تسريب.

• راجع الأمر مع شركة الشحن لمزيد من المشورة.

## تعرف على المنتج

انظر صفحة 2.

1. حزمة البطارية

2. شيك حجب الغاز

3. مفتاح سلامة معزول

4. مفتاح تبديل

5. مفتاح تفلي

6. مقبض جانبى

7. درع الفلك الواقى

8. حجر الجلي

9. وaci الجلي

10. ملحو وaci القطع

11. حجر القطع

## الصيغة

تحذير! استخدام أي مثبتات عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية. تتعذر معظم الأجزاء البلاستيكية لأنواع مختلفة من المثبتات التجارية وقد تتضرر جراء استخدامها. استخدم قطعة قماش نظيفة لإزالة الأوساخ وعيار الكربون وما نحو ذلك.

استخدام فقط ملحقات وقطع غيار AEG. إذا اضخت الحاجة تغيير بعض المكونات التي لم يرد وصفها، يرجى الاتصال بأحد وكلاء خدمة AEG لدينا (راجع قائمنا الخاصة بعناوين الشركات/الخدمات).

إذا اضخت الحاجة، يمكن طلب المصول على عرض مُفصل للمنتج. حد نوع المنتج والرقم التسلسلي المطبوع على الملصق، واطلب الرسم من وكيل الخدمة المحلي أو مباشرة في: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## الرموز

اقرأ التعليمات بعناية قبل بدء تشغيل المنتج.



احتياطات! تحذير! خطرا!



قم بازالة حزمة البطارية قبل البدء في أي عمل على المنتج.



يجب ارتداء واقي للعين.



يجب دائماً تشغيل المنتج بكتابي يديك.



يجب عدم استخدام الواقي في عمليات القطع.



ملحق - غير مدرج في المعدات القائمة، متوفّر كملحق.



يجب عدم التخلص من تقنيات البطاريات أو تقنيات المعدات الكهربائية والإلكترونية على أنها تقنيات بلدية بلا فرق.



يجب جمع تقنيات البطاريات والمعدات الكهربائية والإلكترونية وفرزها بشكل منفصل.

يجب عزل تقنيات البطاريات ومرامك التقنيات ومصادر الضوء وفصلها عن المعدات.

استثنى المسؤول أو ياتي التجزئة المحلي للحصول على تصانع حول إعادة التدوير ونقطة التجمع.

وفقاً للمراجعة العالمية، قد يتزمر تجار التجزئة باستهان تقنيات البطاريات وتقنيات المعدات الكهربائية والإلكترونية جهلاً.

تساعده مساهمنك في إعادة استخدام وتدوير تقنيات البطاريات وتقنيات المعدات الكهربائية والإلكترونية على تقليل الطلب على المواد الخام.

تحتوي تقنيات البطاريات ولا سيما التي تحتوي على الليثيوم، وتقنيات المعدات الكهربائية والإلكترونية على مواد ذات قيمة مرتفعة وقليلة لإعادة التدوير وقد تؤثر سلباً على البيئة وصحة الإنسان إذا لم يتم التخلص منها بطريقة متوافقة مع النظم البيئية.

يجب حفظ البيانات الشخصية من تقنيات المعدات، إن وجدت.

السرعة الالحلمية



فولت



تيار مباشر



علامة المطابقة الأوروبية



علامة المطابقة الأوكرانية



علامة المطابقة الأسيوية



## شروط استخدام محددة

على سبيل المثال، إذا تعرّض حجر الجلاخ للنقرس أو الانحسار بواسطة قطعة العمل، يمكن حلّه في الماء. قد يغير حجر الجلاخ بتجاهه المائل أو يعيّد عيّنة، اعتمادًا على اتجاه حركة الحجر عند نقلة الفرس، قد ينكسر حجر الجلاخ أيضًا في ظل هذه الظروف.

ينتج هذا الارتداد عن سوء استخدام الأداة الكهربائية أو أطراف تشغيل غير صحيحة، ويتم تجنبه على النحو الآتي في ظل هذه الظروف.

- يجب المطالحة على أساس الأداء الكهربائي بقصد تحفظ المحكمة بذلك بديك ووضع جسمك وزراعيك بحيث يتمكّن من مقاومة قوى الارتداد. يجب دائمًا استخدام المقبض الإضافي إذاً من أجل تفادي تحفظ القوى المائية من حركة الحجر في ردة فعل عزم الدوران أو قوى الارتداد أثناء الاحتياطات المناسبة.

- يجب عدم وضع بديك طلقة بالقرب من الملحق الدوار، قد يدرك الملحق ويصيب بديك.

- يجب عدم وضع سمسك في المنطقة التي تتحرك فيها الأداة الكهربائية في حالة حدوث ارتكاد. سيفتح الارتداد الأداء في الاتجاه المعاكس لحركة الحجر الجلاخ عند نقلة الفرس.

- يجب توخي الحذر عند العمل في الزوايا والحواف الحادة وما إلى ذلك. يجب تجنب تأرجح الملحق وانهصاره. تبليغ الزوايا أو الحواف الحادة أو التأرجح إلى تعطيل الملحق الدوار والتبسيب في فقد التحكم أو الارتداد.

- يجب عدم ترتيب نصل المشثار البترولي لقطع الخشب أو حجر الجلاخ المائي المجزأة في الفوهة الطارئية أكبر من 10 مم أو نصل المشثار المصنن. ينتج عن هذه الشفرات ارتكادات متكررة وقد تضرّر الدرع على التحكم.

**تحذيرات السلامة الخاصة بعمليات التخليل أو القطع:**

يجب استخدام أنواع حجر الجلاخ المخصصة لأداء الكهربائية والواقي المخصوص والمصمم لحجر الجلاخ المفترض. يمكن حماية حجر الجلاخ الذي لم يتضمّن الأداء الكهربائي له بشكل كافي، وذلك باستخدام غير أمن.

يجب تثبيت سطح الجلاخ للجرار المركزي المنخفض أبغض مسوّي على حافة الحاوية. يمكن حماية حجر الجلاخ المثبت بشكل غير صحيح والتي يظهر من خلال مستوى حافة الحاوية بشكل كافي.

يجب توصيل الواقي للأداء الكهربائي بأدواته وأجهزتها بحكام ووضعه في مكانه لتحقّيق أقصى درجات الأمان، بحيث يكون أقل قدر من المحرج مكتوفًا تجاه المنشآت. يساعد الواقي على حماية المنشآت من شظايا الحجر المكسرة والتلامس العرضي مع الحجر والشرر الذي قد يؤدي إلى اشتغال الملابس.

يجب استخدام حجر الجلاخ للتقطيقات محددة فقط على سبيل المثال: يجب عدم التخليل باستخدام أجهزة حجر الجلاخ غير المثبتة على هذا الحجر في تقطيعه.

يجب دائمًا استخدام شفة الحجر غير التقافة والتي تكون بوجه وشكل المناسبين للجرار الذي أخيرًا، شفة حجر الجلاخ المتباينة تدعم الحجر وبالتالي تقلّل من احتمالية كسره. قد تختلف شفة حجر الجلاخ بناءً على شكله.

يجب عدم استخدام أحجار جلاخ مستهلكة من أدوات كهربائية أخرى. الحجر المخصص لأداء كهربائي يمكنه إتلافه على الفور.

عند استخدام حجر ثباتي الغرض، يجب دائمًا استخدام الواقي الصحيح لا يوفر المستوى المطلوب من الحماية، مما قد يؤدي إلى تقدّم، عدم انتظام حركة المدعّم أو احتدام حركة المدعّم.

يجب دائمًا استخدام معدات الحماية الشخصية. يجب استخدام واقِ الحوجة أو نظارات أو نظارات آمن بحسب التطبيق الذي يستخدم فيه الأداء الكهربائي، حسب اقتضاء، يجب إزاءه قاءً.

يجب عدم استخدام معدات الحماية الشخصية التي يتعذر على الشخص ارتدادها أو انتظامها على جسمه أو يتعذر على الشخص ارتدادها أو انتظامها.

يجب عدم استخدام أحجار جلاخ متهالكة أو غيرها، عندما يتحرك الحجر عند نقلة التشغيل الحر داخل الشق والمكانتة الارتداد أو كسر الحجر.

لا تضع جسمك في سطح الجلاخ للجرار الدوار وخلفه، عندما يتحرك الحجر عند نقلة التشغيل الحر داخل الشق والمكانتة الارتداد أو كسر الحجر.

يعني هذا على سبيل المثال، قد يدفع الارتداد الداخلي الحجر الدوار والأداء الكهربائي نحو مباشرة، إذاً توقف الحجر أو عند إيقاف عملية القطع لای سبب من الأسباب، يجب إيقاف تشغيل الأداء الكهربائي وتشتيتها بلا حرارة إلا حيث يتوافق الحجر تمامًا، يجب عدم حماولة إزالة حجر القطع من داخل الشق أسلانًا تحرّك الحجر والآفة يحدث ارتداد. يجب التحقق وإتخاذ الإجراءات التصحيحية لإزالة سبب توقف الحجر.

يجب عدم إعادة تشغيل عملية القطع أثناء وجود الحجر في قطعة العمل. يجب أن يصل الحجر إلى على السطح القصوى ثم إعادة الدخول في الشق بعدياه. قد يتوافق الحجر أو ينكسر أو يركد إذا تم إعادة تشغيل الأداء الكهربائي في قطعة العمل.

يجب عدم الارتداد أو إيه قطعة على ببرة الحجر لتقليل مخاطر قرص الحجر والإرتداد، تمبل قطع العمل الكبيرة إلى الناتي بسبب وزنهما، يجب وضع الدعامات أسفل قطعة العمل على جهاز الحجر.

يجب توخي مزيد من الحذر عند عمل "شق جيبي" في حجر المجموعة أو المناطق المعاهم الأخرى، قد يؤدي حجر البازلت إلى قطع الماء أو تأثير المياه على الأدلة الكهربائية أو الأشياء التي يمكن أن تسبب ارتداداً.

يجب عدم حماولة عمل قطع منحنٍ، يؤدي الضغط الزائد على حجر القطع إلى تعريضه لزيادة الحمل والأنتواء أو توقف الحجر داخل الشق وإمكانية الارتداد أو كسر الحجر، مما قد يؤدي إلى وقوف إصابة خطيرة.

يجب عدم تشغيل المنتج مرة أخرى بعد تعطيله. قد تسبب تشغيله مرة أخرى في حدوث ارتداد.

يجب عدم تثبيت طعنة العمل بآداة ثبّيت. يمكن أن تسبب طعنة العمل غير المثبتة في وقوف إصابة خطيرة.

يجب عدم تشغيل المنتج مرة أخرى بعد تعطيله. قد تسبب تشغيله مرة أخرى في حدوث ارتداد.

يجب فتح آلة حزمه البطارية قبل الدخول إلى أي عمل على المنتج.

## AR

ضم المنتج لتحليل وقطع المعادن والمعدّن الحجري. يجب أن يتم تركيب حجر الجلاخ والقطط المقابل فقط على صاروخ تحليل الروابي كما هو موضح في قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل.

ضم المنتج لاستخدام الحاف فقط. لا تستخدم المنتج في أعمال ذات طبيعة رطبة. ضم المنتج لاستخدام مهملًا باليد. لا يمكن تركيب المنتج على منضدة العمل.

لا تستخدم المنتج لأغراض أخرى.

**تحذير! أقرأ جميع تحذيرات السلامة والتلميحات والرسوم التوضيحية والمواصفات المقروءة مع هذه الأداء الكهربائية. قد يؤدي عدم اتباع جميع الإرشادات المذكورة أدناه إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو أصابة خطيرة.**

احتظر جميع التحذيرات والتلميحات للرجوع إليها فيما يلي.

**تحذيرات السلامة الصارمة للتخليل أو القطع:**

صممت هذه الأداء الكهربائية لعمل التخليل والتقطيع. أقرأ جميع تحذيرات السلامة والتلميحات والرسوم التوضيحية والمواصفات المتوفرة مع هذه الأداء الكهربائية. قد يؤدي عدم اتباع جميع الإرشادات المذكورة أدناه إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو أصابة خطيرة.

يجب الاتّباع إجراء أعمال مثل المسننة أو تقطيف الأسلال أو التلميح أو التقطيع أو التقطيف أو تقطيف الأداء الكهربائية. قد يؤدي استخدام هذه الأداء الكهربائية في أعمال لم تصمم من أجلها إلى حدوث خطأ في المقصنة للأداء. قد يؤدي هذا التحويل إلى فقدان السيطرة وسيسبب إصابات جسدية خطيرة.

لا تقم بتحويل هذه الأداء الكهربائية لعمل طرقية لم يتم تصميمها وتهدّيها بشكل خاص من قبل الشركة المصنعة للأداء إن مجرد إمكانية توصيل هذه الملحقات بآدوات الكهربائية لا يضمن لك التشكّل الأمان.

يجب أن تكون السرعة المقدرة للطاقة متساوية على الأقل للسرعة الفقصوية المحددة على الأداء الكهربائية. قد ينكسر الملحقات التي تعمل بشكل أسرع من سرعتها المقدرة وتقطفيها.

يجب الاتّباع إجراء ترطيب الملحقات مع أبعد معدات التركيب الخاصة بالأداء الكهربائية.

تفقد الملحقات التي تتصل ببعضها البعض على هذه الملحقات بما في ذلك الملحق الخاص بالآداء الكهربائية توازناً وتنبئ بذلك يكتب ما قد يتسبّب في فقدان التحكم بها.

يجب عدم استخدام ملحقات تألف كل على استخدامها، يجب فحص الملحق مثل حجر الجلاخ بحثًا عن الشطليات والشروع، وفحص وسادة الدعم بحثًا عن الشروخ أو التمزق أو المتشقق، في حالة تعرّض الأداء.

يجب أن يكتفى باللحق على شكل ملحوظ على تعلق ملحوظ على سطح معدل السعفة لآدوات الكهربائية، قد ينكسر الملحقات ذات الحجم الذي ينعكس في ذلك.

يجب أن تتناسب أبعاد ترطيب الملحقات مع أبعاد معدات التركيب الخاصة بالأداء الكهربائية.

تفقد الملحقات التي تتصل ببعضها البعض على هذه الملحقات بما في ذلك الملحق الخاص بالآداء الكهربائية توازناً وتنبئ بذلك يكتب ما قد يتسبّب في فقدان التحكم بها.

يجب عدم استخدام ملحقات تألف كل على استخدامها، يجب إزاءه قاءً.

يجب أن يكتفى باللحق على شكل ملحوظ على تعلق ملحوظ على سطح معدل السعفة لآدوات الكهربائية.

يجب أن يكون قطاع المينا الذي يمكن إيقاف سطح التخليل المقصورة أو شطليات المقصورة أو قطع المينا على تعلق ببعضها البعض.

يجب أن يكتفى باللحق على شكل ملحوظ على تعلق ملحوظ على سطح معدل السعفة لآدوات الكهربائية.

يجب عدم استخدام ملحقات تألف كل على استخدامها، يجب إزاءه قاءً.

يجب عدم تشغيل الأداء الكهربائية ووضعها أرضًا حتى توقف الملحق تماماً عن الدوران، قد ينكسر الملحق.

يجب عدم تشغيل الأداء الكهربائية أثناء حملها على جانبيك، قد ينكسر الملحق.

لا تقم بتشغيل الأداء الكهربائية، مما قد يؤدي إلى حذف الملحق نحو سبائك.

يجب تقطيف فتحات الهوائية الخاصة بالأداء الكهربائية بالقرب من الملحق المعدّي في حالت مطر صدمة كهربائية.

يجب عدم تشغيل الأداء الكهربائية بالقرب من المواد القابلة للأشتعال، قد يؤدي الشر إلى اشتغال هذه المواد.

يجب عدم استخدام الملحقات التي تتطلب مبردات سائلة، قد يؤدي استخدام الماء أو المبردات السائلة الأخرى إلى حدوث صدمة كهربائية.

التحذيرات الخاصة بالآداء الكهربائية.

الآداء هو ردة فعل مقاومة لحجر جلاخ دوار أو فرشاة أو أي ملحق آخر يكون متوفراً أو متضرراً.

إلى دفع الأداء الكهربائية غير المتحكم فيها في الاتجاه المعاكس لدوران الملحق عند نقلة الفرس.

**تعليمات إيقاف الملاحة والتنشيف:**

تنت طعنة العمل بآداة ثبّيت. يمكن أن تسبب طعنة العمل غير المثبتة في وقوف إصابة خطيرة.

يجب عدم تشغيل المنتج مرة أخرى بعد تعطيله. قد تسبب تشغيله مرة أخرى في حدوث ارتداد.

يجب فتح آلة حزمه البطارية قبل الدخول إلى أي عمل على المنتج.

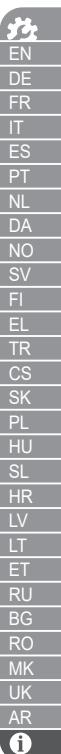
English	Deutsch	Français	Italiano	Español
Technical data	Technische Daten	Données techniques	Dati tecnici	Datos técnicos
Rated speed	Nenndrehzahl	Vitesse nominale	Velocità nominale	Velocidad nominal
Spindle thread	Spindelgewinde	Filetage	Filettatura mandrino	Rosca del husillo
Type of grinding wheel	Art der Schleifscheibe	Type de disque de meulage	Tipo di ruota di molatura	Tipo de disco de amolado
Maximum diameter of grinding wheel	Maximaler Durchmesser der Schleifscheibe	Diamètre maximal du disque de meulage	Diametro massimo della ruota di molatura	Diámetro máximo del disco de amolado
Maximum thickness of grinding wheel	Maximale Stärke der Schleifscheibe	Épaisseur maximale du disque de meulage	Spessore massimo ruota di molatura	Grosor máximo del disco de amolado
Type of cutting wheel	Art der Trennscheibe	Type de disque de coupe	Tipo di ruota di taglio	Tipo de disco de corte
Maximum diameter of cutting wheel	Maximaler Durchmesser der Trennscheibe	Diamètre maximal du disque de coupe	Diametro massimo della ruota di taglio	Diámetro máximo del disco de corte
Thickness of cutting wheel	Stärke der Trennscheibe	Épaisseur du disque de coupe	Spessore della ruota di taglio	Grosor del disco de corte
Inner diameter of wheel	Innendurchmesser der Scheibe	Diamètre interne du disque	Diametro interno della ruota	Diámetro interior del disco
Battery voltage	Akkuspannung	Tension de batterie	Tensione batteria	Tensión de la batería
Weight without battery pack	Gewicht ohne Akkupack	Poids sans bloc-batterie	Peso senza pacco batteria	Peso sin batería
Weight according to EPTA-Procedure 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 9.0 Ah)	Gewicht gemäß EPTA-Verfahren 01/2014 (2.0 Ah ... 9.0 Ah Li-Ion)	Poids selon la procédure EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 9.0 Ah Li-Ion)	Peso in base alla procedura EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 9.0 Ah agli ioni di litio)	Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 9.0 Ah, Li-Ion)
Recommended ambient operating temperature	Empfohlene Umgebungstemperatur während des Betriebs	Température ambiante de fonctionnement recommandée	Temperatura ambiente consigliata per il funzionamento	Temperatura ambiente recomendada para el funcionamiento
Recommended battery types	Empfohlener Akkutyp	Type de batterie conseillé	Tipo di batteria consigliato	Tipo de batería recomendado
Recommended charger	Empfohlenes Ladegerät	Chargeur conseillé	Caricatore consigliato	Cargador recomendado
Noise Information	Geräuschinformationen	Informations sur le bruit	Informazioni su rumori	Información sobre ruido
Measured values determined according to EN 62841. Typically, the A-weighted noise levels of the tool are:	Messwerte ermittelt gemäß EN 62841. Die typischen A-bewerteten Geräuschpegel des Werkzeugs sind:	Valeurs mesurées déterminées selon la norme EN 62841. En standard, les niveaux sonores pondérés A de l'outil sont :	I valori misurati sono determinati secondo EN 62841. Tipicamente i livelli di rumorosità con pesatura A dell'utensile sono:	Los valores evaluados se determinan conforme a la norma EN 62841. Habitualmente, los niveles de ruidos ponderados A de la herramienta son:
Sound pressure level / Uncertainty	Schalldruckpegel / Unsicherheit	Niveau de pression acoustique / Incertitude	Livello di pressione sonora / Incertezza	Nivel de presión acústica / Incertidumbre
Sound power level / Uncertainty	Schallleistungspegel / Unsicherheit	Niveau de puissance acoustique / Incertitude	Livello di potenza sonora / Incertezza	Nivel de potencia acústica / Incertidumbre
Wear ear protection!	Tragen Sie einen Gehörschutz!	Porter une protection auditive	Indossare la protezione per orecchie!	¡Utilice protecciones auditivas!
Vibration Information	Schwingungsinformationen	Informations sur les vibrations	Informazioni su vibrazioni	Información sobre vibraciones
Vibration total values (triaxial vector sum) determined according to EN 62841.	Die Gesamt振动swerte (triaxiale Vektorsumme) ermittelt gemäß EN 62841:	Valeur totale de vibration (somme vectorielle à trois axes) déterminée en fonction de la norme EN 62841.	Valori totali di vibrazione (somma del vettore triassiale) determinati in base a EN 62841:	Valores totales de vibración (suma de vectores triaxiales) se determinan conforme a la norma EN 62841.
Vibration emission value / Uncertainty	Schwingungsemmissionswert / Unsicherheit	Valeur d'émission de vibration / Incertitude	Valore di emissione delle vibrazioni / Incertezza	Valor de emisión de vibración, ah / Incertidumbre
Surface grinding	Flachschießen	Meulage de surface	Smerigliatura della superficie	Amolado de superficies
Cutting off	Schneiden	Découpe	Taglio	Cortes

Português	Nederlands	Dansk	Norsk	Svenska
Dados técnicos	Technische gegevens	Tekniske data	Tekniske data	Tekniska uppgifter
Velocidade nominal	Nominale snelheid	Nominel hastighed	Nominell hastighet	Nominell hastighet $9000 \text{ min}^{-1}$
Rosca do eixo	Spindeldraad	Spiralgevind	Spindelgjenge	Spindelgång $M14$
Tipo de disco de esmerilar	Type slijpschijf	Type slibehjul	Type slipeskive	Typ av släpskiva $\text{Type } 27$
Diâmetro máximo do disco de esmerilar	Maximale diameter van de slijpschijf	Maksimal diameter på slibehjul	Maksimal diameter for slipeskiven	Slipskivans maximala diameter $115 \text{ mm (BEWS-115BLPX2)}$ $125 \text{ mm (BEWS-125BLPX2)}$
Espessura máxima do disco de esmerilar	Maximale dikte van de slijpschijf	Maksimal tykkelse på slibehjulet	Maksimal tykkelse på slipeskiven	Slipskivans maximala tjocklek $6 \text{ mm}$
Tipo do disco de corte	Type slijpschijf	Type skærehjul	Type kappeskive	Typ av skärskiva $\text{Type } 41$
Diâmetro máximo do disco de corte	Maximale diameter van de slijpschijf	Maksimal diameter på skærehjulet	Maksimal diameter for kappeskiven	Skärskivans maximala diameter $115 \text{ mm (BEWS-115BLPX2)}$ $125 \text{ mm (BEWS-125BLPX2)}$
Espessura do disco de corte	Dikte van snijsschijf	Maksimal tykkelse på skærehjulet	Tykkelse på kappeskiven	Skärskivans tjocklek $2,5 \text{ mm}$
Diâmetro interno do disco	Binnenste diameter van schijf	Indvendig diameter på hjul	Indre diameter på hjul	Skivans innerdiameter $22,2 \text{ mm}$
Voltagem da bateria	Accupanning	Batterispænding	Batterispennning	Batterispänning $18 \text{ V}$
Peso sem a bateria	Gewicht zonder accu	Vægt uden batteripakke	Vekt uten batteripakke	Vikt utan batteripaket $2,0 \text{ kg}$
Peso de acordo com o procedimento EPTA 01/2014 (ões de lítio de 2,0 Ah ... 9,0 Ah)	Gewicht volgens EPTA-procedure 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah Li-Ion)	Vægt i henhold til EPTA-procedure 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah li-ion)	Vekt i henhold til EPTA-prosedyren 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah Li-Jon)	Vikt enligt EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah Li-Jon) $2,5 \text{ kg ... } 3,2 \text{ kg}$
Temperatura de funcionamento ambiente recomendada	Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens gebruik	Anbefalet omgivende arbejdstemperatur	Anbefalet omgivelsestemperatur ved drift	Rekommenderad omgivningstemperatur vid drift $-18...+50^\circ\text{C}$
Tipo de bateria recomendada	Aanbevolen accutype	Anbefalet batteritype	Anbefalet batteritype	Rekommenderad batterityp $L18...$
Carregador recomendado	Aanbevolen oplader	Anbefalet oplader	Anbefalet lader	Rekommenderad laddare $AL18G, BL1...$
Informação sobre ruído	Informatie over geluidshinder	Information om støj	Informasjon om støy	Ljuduppgifter
Valores medidos determinados de acordo com a norma EN 62841. Em geral, os níveis de ruído do produtos ponderados A são: Gereedschap zijn normaliter: Aanbevolen geluidsniveau van het producten geschat op de A-schaal:	Gemeten geluidswaarden bepaald conform EN 62841. De A-gewogen geluidsniveaus van de producten worden geschat op de A-schaal:	Målte værdier i henhold til EN 62841. Typisk er de A-vægtede støjniveauer for værktyget:	Målte verdier bestemt i henhold til EN 62841. De A-klassifiserede støy niveauer til verktyget er vanligvis:	Uppmätta värden fastställda enligt EN 62841. De typiska A-viktade ljudnivåerna för verktyget är:
Nível de pressão sonora/ Incerteza	Geluidsniveau/Onzekerheid	Lydtryksniveau/Usikkerhed	Lydtryknivå / Usikkerhet	Ljudtrycksnivå / Osäkerhet $L_{pA} = 90 \text{ dB(A)} / K = 3 \text{ dB(A)}$
Nível de potência sonora/ Incerteza	Geluidsvermogensniveau/Onzekerheid	Lydefektniveau/Usikkerhed	Lydefektnivå / Usikkerhet	Ljudeffektnivå / Osäkerhet $L_{WA} = 98,0 \text{ dB(A)} / K = 3 \text{ dB(A)}$
Use proteção auditiva!	Draag gehoorbescherming!	Brug høreværn!	Bruk hørselvern!	Använd hörselskydd!
Informações sobre vibração	Gegevens geluid/trilling	Information om vibration	Informasjon om vibrasjon	Vibrationsuppgifter
Os valores totais de vibração (soma de vetores triaxiais) determinados de acordo com a norma EN 62841.	Trillingstotalwaarden (triaxiale vectorsom) bepaald volgens EN 62841.	De samlede vibrationsværdier (triaxiale vektorsum) i henhold til EN 62841:	Totale vibrasjonsverdier (triaxial vektorsum) bestemt i henhold til EN 62841:	Totala värden för vibration (triaxial vektorsumma) fastställda enligt EN 62841.
Valor da emissão de vibrações/Incerteza	Trillingsemmissiawaarde/ Onzekerheid	Vibrationsemmissionsværdi/ Usikkerhed	Verdien på utslippet fra vibrationen / Usikkerhet	Emissionsvärde vibration / Osäkerhet $K$
Lixamento de superfície	Vlakslijpen	Slibeoverflade	Overflatesliping	Ytslipning
Recorte	Afsnijden	Afskæring	Kutting av	Kapning

  
**EN**  
  
**DE**  
  
**FR**  
  
**IT**  
  
**ES**  
  
**PT**  
  
**NL**  
  
**DA**  
  
**NO**  
  
**SV**  
  
**FI**  
  
**EL**  
  
**TR**  
  
**CS**  
  
**SK**  
  
**PL**  
  
**HU**  
  
**SL**  
  
**HR**  
  
**LV**  
  
**LT**  
  
**ET**  
  
**RU**  
  
**BG**  
  
**RO**  
  
**MK**  
  
**UK**  
  
**AR**

Suomi	Ελληνικά	Türkçe	Čeština	Slovenčina
Tekniset tiedot	Τεχνικά στοιχεία	Teknik veriler	Technické údaje	Technické údaje
Nimellisnopeus	Ονομαστική ταχύτητa	Nominal hız	Nominální otáčky	Menovité otáčky
Karan kierre	Σπείρωμα άξονα	Mil döşlesi	Závit vretena	Závit vretena
Hiomalaikan typpi	Τύπος τροχού λειανσης	Taşlama çarkı türü	Typ brusného kotouče	Typ brúsneho kotúča
Hiomalaikan maksimihalkaisija	Μέγιστη διάμετρος τροχού λειανσης	Taşlama çarkının maksimum çapı	Maximální průměr brusného kotouče	Maximálny priemer brúsneho kotúča
Hiomalaikan maksimipaksuus	Μέγιστο πάχος τροχού λειανσης	Taşlama çarkının maksimum kalınlığı	Maximální tloušťka brusného kotouče	Maximálna hrúbka brúsneho kotúča
Katkaisulaikan typpi	Τύπος τροχού αποκοπής	Kesme çarkı türü	Typ řezného kotouče	Typ rezného kotúča
Katkaisulaikan maksimihalkaisija	Μέγιστη διάμετρος τροχού αποκοπής	Kesme çarkının maksimum çapı	Maximální průměr řezného kotouče	Maximálny priemer rezného kotúča
Katkaisulaikan pakusuus	Πλάγος τροχού αποκοπής	Kesme çarkı kalınlığı	Tloušťka řezného kotouče	Hrubka rezného kotúča
Laikan sisäläpimitta	Εσωτερική διάμετρος τροχού	Çarkın iç çapı	Vnitřní průměr kotouče	Vnútorný priemer kotúča
Akkujänite	Τάση μπαταρίας	Pil voltagi	Napětí akumulátoru	Napätie akumulátora
Paino ilman akkupakkausta	Βάρος χωρίς τη μπαταρία	Pil takımsız ağırlık	Hmotnost bez akumulátoru	Hmotnosť bez súpravy batérií
Paino EPTA-menettely 01/2014 mukaan (2,0 Ah ... 9,0 Ah Li-Ion)	Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah Li-Ion)	EPTA-Prosedüründe 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah Li-Ion) Uygun Olarak Ağırlık	Hmotnost podle postupu EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah Li-Ion)	Hmotnosť podľa postupu EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah litiov-ojónová)
Suositeltu toimintalämpötila	Συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος λειουργίας	Önerilen çalışma ortam sıcaklığı	Doporučená teplota okolí při provozu	Odporučaná okolitá prevádzková teplota
Suositeltu akkutyyppi	Συνιστώμενος τύπος μπαταρίας	Tavsiye edilen pil takımı tipi	Doporučený druh baterie	Odporučaný typ batérie
Suositeltu laturi	Συνιστώμενος φορητής	Tavsiye edilen şarj cihazı	Doporučená nabíječka	Odporučaná nabíjačka
Melutiedot	Πληροφορίες θορύβου	Gürültü Bilgisi	Informace o hluku	Informácie o hluku
Mitutat arvot määritetty EN 62841 -standardin mukaan. Työkalun A-painotetut melutatasot ovat tyyppilisesti:	Metröümenevę tijęce prostołopięzmenęc sumęwana με to EN 62841. Συνήθως τα A-ostatūmuvēna epítédeha thörübou tou ergakelou ēīā: Sđdm̄n n̄h̄tik̄s p̄sej̄s / Aþ̄b̄siaópt̄ta	EN 62841'e göre belirlenen ölçulen değerler.. Tipik olarak, cihazın A-çığırlığı gürültü seviyesi şöyledir: Ses basınç seviyesi / Belirsizlik	Naměřené hodnoty určené podle EN 62841. Typické hladiny hluku A nástroje: Hladina akustického tlaku / Nepřesnost	Namerané hodnoty stanovené podľa normy EN 62841. Typické A-váženie úrovne hluku náradia sú: Hladina akustického tlaku / Odchylka
Äänipaine / epävarmuus	Äänenteho / epävarmuus	Epítéde ñh̄tik̄s iox̄os / Aþ̄b̄siaópt̄ta	Ses gücü seviyesi / Belirsizlik	Úroveň akustického výkonu / Nepřesnost
Pidä kuulosuojaamia!	Φοράτε προστατευτικά ακοής!	Kulak tikacı kullanın!	Používejte ochranu sluchu!	Používajte ochranu sluchu!
Tärinätiedot	Πληροφορίες κραδασμών	Titresim Bilgisi	Informace o vibracích	Informácie o vibráciach
Tärinän kokonaistarot (kolmiksiäisen vektorin summa) määritelly EN 62841-standardin mukaisesti.	Oi sunolikeés tijęce kradasamów (triânguliniko διαινωμatičko áðroisma) pprostołopięzontai sumęwana με to p̄rostołto EN 62841.	EN 62841'e göre belirlenen titresim toplam değerleri (üç eksenli vektör toplamı).	Celkové hodnoty vibrace (trojosý vektorový součet) určené podle EN 62841.	Celkové hodnoty vibrácií (trojosový vektorový súčet) stanovené podľa normy EN 62841.
Tärinpäästöarvo / epävarmuus	Tiję paragóymenwn kradasamów / Aþ̄b̄siaópt̄ta	Titresim emisyon değeri / Belirsizlik	Úroveň vibraci / Nepřesnost	Hodnota emisii vibrácií / Odchylka
Pintahionta	Λείανση επιφανείας	Yüzey taşlama	Broušení povrchu	Brúsenie povrchu
Katkaisu	Apokottή	Kesme	Rozbrušování	Rozbrusovanie

Polski	Magyar	Slovenščina	Hrvatski
Dane techniczne	Műszaki adatok	Tehnični podatki	Tehnički podaci
Prędkość znamionowa	Névleges sebesség	Nazivna hitrost	Nazivna brzina <span style="float: right;">9000 min<sup>-1</sup></span>
Gwint wrzeciona	Orsómenet	Navoj vretena	Navoj vretena <span style="float: right;">M14</span>
Typ tarczy ściejnej	Csiszolókorong típusa	Vrsta brusilnega diska	Vrsta brusnog diska <span style="float: right;">Type 27</span>
Maksymalna średnica tarczy ściejnej	Csiszolókorong maximális átmérője	Največji premer brusilnega diska	Maksimalni promjer brusnog diska <span style="float: right;">115 mm (BEWS-115BLPX2) 125 mm (BEWS-125BLPX2)</span>
Maksymalna grubość tarczy ściejnej	Csiszolókorong maximális vastagsága	Največja debelina brusilnega diska	Maksimalna debljina brusnog diska <span style="float: right;">6 mm</span>
Typ tarczy tnącej	Vágókorong típusa	Vrsta rezalnega diska	Vrsta reznog diska <span style="float: right;">Type 41</span>
Maksymalna średnica tarczy tnącej	Vágókorong maximális átmérője	Največji premer rezalnega diska	Maksimalni promjer reznog diska <span style="float: right;">115 mm (BEWS-115BLPX2) 125 mm (BEWS-125BLPX2)</span>
Grubość tarczy tnącej	Vágókorong vastagsága	Debelina rezalnega diska	Debljina reznog diska <span style="float: right;">2,5 mm</span>
Wewnętrzna średnica tarczy	Korong belső átmérője	Notranji premer disk	Unutarnji promjer kotača <span style="float: right;">22,2 mm</span>
Napięcie akumulatora	Akkumulátor feszültsége	Napetost baterije	Napon baterije <span style="float: right;">18 V</span>
Masa bez akumulatora	Súly akkumulátor nélkül	Teža brez baterijskega vložka	Težina bez baterijskog sklopa <span style="float: right;">2,0 kg</span>
Masa wg procedury EPTA 01/2014 (akumulator 2,0 Ah ... 9,0 Ah, litowo-jonowy)	Súly a 01/2014. EPTA-elláráás szerint (2,0 Ah ... 9,0 Ah lithium-ion)	Teža skladno s postopkom EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah Li-Ion)	Težina u skladu s EPTA postupkom 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah Li-Ion) <span style="float: right;">2,5 kg ... 3,2 kg</span>
Zaleczana temperatura otoczenia w miejscu pracy	Ajánlott üzemi hőmérséklet	Priporočena temperatura okolja med delovanjem	Preporučena okolna radna temperatura <span style="float: right;">-18...+50 °C</span>
Zalecaný typ akumulatora	Ajánlott akkumulátorfajta	Priporočeni tip baterije	Preporučena vrsta baterije <span style="float: right;">L18...</span>
Zaleczana ładowarka	Ajánlott töltő	Priporočeni polnilnik	Preporučeni punjač <span style="float: right;">AL18G, BL1...</span>
<b>Informacje o hałasie</b>	<b>Zajinformációk</b>	<b>Informacije o hrupu</b>	<b>Informacije o buci</b>
Zmierzone wartości określono zgodnie z normą EN 62841. Wartości poziomu dźwięku A dla narzędzia wynoszą:	A mért értékek meghatározása az EN 62841 szabvány szerint.: Jellemzően az eszköz „A” súlyozott zajszintjei:	Izmerjene vrednosti določene v skladu z EN 62841. Običajne povprečno uravnotežene stopnje hrupa orodja so:	Izmjerene vrijednosti u skladu s normom EN 62841. Tipično, A-pondimirane vrijednosti razine buke iznose:
Poziom ciśnienia akustycznego / niepewność	Hangnyomásszint/bizonytalanság	Raven zvočnega tlaka / negotovost	Razina zvučnog tlaka / Nesigurnost <span style="float: right;"><math>L_{PA} = 90,0 \text{ dB(A)}</math> / <math>K = 3 \text{ dB(A)}</math></span>
Poziom natężenia dźwięku / niepewność	Hangteljesítményszint/ bizonytalanság	Raven zvočne moći / negotovost	Razina jakosti zvuka / Nesigurnost <span style="float: right;"><math>L_{WA} = 98,0 \text{ dB(A)}</math> / <math>K = 3 \text{ dB(A)}</math></span>
<b>Nosić ochronę słuchu!</b>	<b>Viseljen hallásvédőt!</b>	<b>Nosite zaščito za ušesa!</b>	<b>Nosite zaštitu za uši!</b>
<b>Informacje o vibracjach</b>	<b>Rezgési információk</b>	<b>Informacije o vibracijah</b>	<b>Informacije o vibracijama</b>
Calkowite wartości drgań (suma wektorów trójosiowych) określono zgodnie z normą EN 62841.	Rezgés összesített értékei (hárdomenziós vektorösszeg) az EN 62841 szerint meghatározva.	Skupne vrednosti vibracji (triosna vektorska vsota), določene v skladu z EN 62841.	Ukupne vrijednosti vibracija (zbroj troosnog vektora) određene u skladu s normom EN 62841.
Poziom emisji vibracji / niepewność	Rezgés kibocsátási értéke/bizonytalansági	Vrednost oddajanja vibracij / negotovost	Vrijednost emisije vibracija / Nesigurnost
Szlifowanie powierzchni	Felületcsiszolás	Površinsko brušenje	Površinsko brušenje <span style="float: right;"><math>a_h = 5,6 \text{ m/s}^2</math> / <math>K = 1,5 \text{ m/s}^2</math></span>
Odcinanie	Vágás	Obrezovanje	Rezanje <span style="float: right;"><math>a_h = 5,4 \text{ m/s}^2</math> / <math>K = 1,5 \text{ m/s}^2</math></span>





Latviski	Lietuviškai	Eesti	Русский	Български
Tehniskie dati	Techniniai duomenys	Tehnilised andmed	Технические характеристики	Технически данни
Nominālais ātrums	Nominalus greitis	Nominaalkiirus	Расчетная скорость вращения	Номинална скорост
Ass vītne	Suklio sriegis	Spindli keere	Резьба шпинделя	Резба на шпиндела
Šķipripas veids	Šķipavimo disko tipas	Lihvketta tüüp	Тип шлифовального диска	Тип на шлифовъчния диск
Maksimālais šķipripas diametrs	Maksimalus šķipavimo disko skersmuo	Lihvketta maksimaalne diameeter	Максимальный диаметр шлифовального диска	Максимален диаметър на шлифовъчния диск
Maksimālais šķipripas biezums	Maksimalus šķipavimo disko storis	Lihvketta maksimaalne paksus	Максимальная толщина шлифовального диска	Максимална дебелина на шлифовъчния диск
Griešanas diska veids	Pjovimo disko tipas	Lihvketta tüüp	Тип отрезного диска	Тип на режещия диск
Maksimālais griešanas diska diametrs	Maksimalus pjovimo disko skersmuo	Lihvketta maksimaalne diameeter	Максимальный диаметр отрезного диска	Максимален диаметър на режещия диск
Griešanas diska biezums	Pjovimo disko storis	Lõikeketta paksus	Толщина отрезного диска	Дебелина на режещия диск
Iekšējais diska diametrs	Vidinis disko skersmuo	Ketta siseläbimööt	Внутренний диаметр диска	Вътрешен диаметър на диска
Akumulatora spriegums	Akumulatoriaus ītampa	Aku pingi	Напряжение аккумулятора	Напрежение на батерията
Svars bez akumulatoru bloka	Svoris be akumulatoriaus	Kaal ilma akuta	Вес без аккумуляторного блока	Тегло без акумулаторната батерия
Svars saskaņā ar EPTA procedūru 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah Li-jonu)	Svoris pagal EPTA procedūru 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah liitiumionu)	Kaal vastavalt EPTA protsedūre 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah liitiumion)	Вес в соответствии с процедурой EPTA-Procedure 01/2014 (2,0 Ач ... 9,0 Ач литий-ионный)	Тегло съгласно процедура 01/2014 на EPTA (литиево-ионна батерия, 2,0 Ah ... 9,0 Ah)
Ieteicamā apkārtējās vides temperatūra lietošanai	Rekomenduojama darbo aplinkos temperatūra	Soovitatav ümbristevi keskkonna temperatuur töötamiseks	Рекомендуемая температура окружающей среды	Препоръчителна температура на околната среда
Ieteicamais akumulatora veids	Rekomenduojamas akumulatoriaus tipas	Soovitatavaku tüüp	Рекомендуемый тип аккумулятора	Препоръчителен тип батерия
Ieteicamais lādētājs	Rekomenduojamas iķroviklis	Soovitatav laadija	Рекомендуемое зарядное устройство	Препоръчително зарядно устройство
<b>Trokšņu informācija</b>	<b>Informacija apie keliamą triukšmą</b>	<b>Andmed müra kohta</b>	<b>Данные об уровне шума</b>	<b>Информация за шума</b>
Izmērītās vērtības noteiktas saskaņā ar EN 62841. Parasti instrumenta A-svērtie skanu līmeni ir:	Īsmatnotosios vertēs, nustatytos pagal standartu EN 62841.: Irankio nustatytei A triukšmo līgaili dažnāsias ir:	Möödetud väärused vastavat standardile EN 62841.: Tööriista A-korregeeritud müratasemest on üldjuhul:	Значения получены в соответствии со стандартом EN 62841. Как правило, амплитудно-взвешенные уровни шума инструмента составляют:	Измерените стойности са определени съгласно EN 62841. Обикновено А-претеглените нива на шум на инструмента са:
Skaņas spiediena līmenis / Nenoteikība	Garso slēgio lygis / paklaida	Heliröhutase / määramatus	Уровень звукового давления / Погрешность	Ниво на звуково налягане / Неопределеност
Skaņas jaudas līmenis / Nenoteikība	Garso galios lygis / paklaida	Helivõimsuse tase / määramatus	Уровень звуковой мощности / Погрешность	Ниво на звукова мощност / Неопределеност
Valkājet dzirdes aizsargātākus!	Dēvēkite ausų apsaugos priemones!	Kasutage körvakaltsmeid!	Используйте средства защиты органов слуха!	Носете антифони!
<b>Vibrācijas informācija</b>	<b>Informacija apie keliamą vibrāciju</b>	<b>Andmed vibratsiooni kohta</b>	<b>Данные об уровне вибрации</b>	<b>Информация за вибраците</b>
Vibrāciju kopējā vērtība (trīs asu vektoru summa), kas noteikta saskaņā ar EN 62841:	Bendrosios vibracijos vertēs (triašio vektoriālā summa), nustatytos pagal standartu EN 62841.	Standardile EN 62841 vastavat vibratsiooni koguvärtused (kolmiakciaalvektori summa):	Общие значения вибрации (триаксиальная векторная сумма) в соответствии с EN 62841.	Общата стойност на вибрациите (векторна сума по трите оси) е определена съгласно EN 62841.
Vibrāciju veidošanās vērtība / Nenoteikība	Vibracijos emisijos vertē / paklaida	Vibratsioonitase / määramatus	Значение вибрационного воздействия / Погрешность	Стойност на изльчените вибрации / Неопределеност
Virsmas šķipēšana	Paviršiaus šķipavimas	Pinna lihvimine	Плоскошлифовальный	Шлифование на поверхность
Griešana	Pjovimas	Lõikamine	Отрезной	Рязане

Română	Македонски	Українська	عربی
Fișă de date tehnice	Технички податоци	Технічні характеристики	بيانات التقنية
Viteză nominală	Номинална брзина	Номінальна швидкість	السرعة المقدرة
Ax filetat	Навој на вретено	Різьблення шпінделя	عمود الدوران المنسن
Tip de disc de rindeluire	Тип на диск за брусење	Товщина шліфувального диска	نوع حجر الجح
Diametrul maxim al discului de rindeluire	Максимален диаметар на диск за брусење	Максимальний діаметр шліфувального диска	أقصى قطر لحجر الجلح 115 mm (BEWS-115BLPX2) 125 mm (BEWS-125BLPX2)
Grosime maximă a discului de rindeluire	Максимална дебелина на диск за брусење	Максимальна товщина шліфувального диска	أقصى سمك لحجر الجلح 6 mm
Tip de disc de tăiere	Тип на диск за сечење	Товщина різального диска	نوع حجر القطع
Diametrul maxim al discului de tăiere	Максимален диаметар на диск за сечење	Максимальний діаметр різального диска	أقصى قطر لحجر القطع 115 mm (BEWS-115BLPX2) 125 mm (BEWS-125BLPX2)
Grosimea discului de tăiere	Дебелина на диск за сечење	Товщина різального диска	سمك حجر القطع 2,5 mm
Diametrul interior al discului	Внатрешен диаметар на диск	Внутрішній діаметр диска	القطر الداخلي للحجر 22,2 mm
Tensiune baterie	Напон на батеријата	Напруга акумулятора	جهد البطارية 18 V
Greutate fără acumulator	Тежина без батерии	Вага без акумулятора	الوزن (بدون حزمة البطارية) 2,0 kg
Greutate în conformitate cu Procedura EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah Li-Ion)	Тежина според ЕПТА-Постапка 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah Li-Ion)	Вага згідно з процедурою EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 9,0 Ah Li-Ion)	الوزن وفقاً لإجراء مجموعة أدوات الطاقة الأوروبية رقم 01/2014 (التي يتم ادون 2.0 ... 9.0 Ah ليثيوم أيون (EPTA) ... أهير لاساعة ... 9.0 ... Ah ليثيوم أيون/الساعة) 2,5 kg ... 3,2 kg
Temperatura ambientală recomandată pentru operare	Препорачана амбієнтальна температура при работење	Рекомендованна робоча температура навколошнього середовища	درجة الحرارة الموصى بها للبيئة المحيطة -18...+50 °C افتاء التشغيل
Tipul de acumulator recomandat	Препорачан тип на батерии	Рекомендований тип батареї	نوع البطارية الموصى بها L18...
Încărcător recomandat	Препорачан полнач	Рекомендований зарядний пристрій	الشاحن الموصى به AL18G, BL1...
Date despre nivelul de zgomot	Информации за бучава	Інформація про шум	معلومات المتعلقة بالضوضاء
Valori măsurate conform standardului EN 62841. În mod ușor, nivelurile de zgomot ponderate A ale uneiței sunt:	Измерени вредности пресметани според EN 62841.. Вобщично, нивата на бучава от А-меренетата на алатот се:	Виміряні значення відповідно до EN 62841. Номінально А-зважені значення шуму інструменту такі:	يتم قياس القيم وفقاً للمواصفة EN 62841 في العادة، تكون مستويات الضوضاء المفرجة للأداة هي:
Nivel de zgomot/incertitudine	Ниво на звучен притисок / Неизвесност	Рівень звукового тиску /похибка	مستوى الضجيج المناسب / غير مؤكد $L_{pA} = 90,0 \text{ dB(A)} / K = 3 \text{ dB(A)}$
Nivel putere sonoră/incertitudine	Ниво на міцнота на звук/Неизвесност	Рівень звукової потужності / похибка	مستوى الطاقة المناسب / غير مؤكد $L_{WA} = 98,0 \text{ dB(A)} / K = 3 \text{ dB(A)}$
Purtați protecție pentru urechii!	Носете защитта за уши!	Надягайте наушники!	بجب ارتداء واقية الاذن!
Informații despre vibrații	Информации за вибрации	Інформація про вібрацію	المعلومات المتعلقة بالاهتزاز
Valoarea vibrărilor totale (suma vectorului triaxial) măsurate conform standardului EN 62841:	Вкупни вредности на вибрации (триаксијален векторски збир определени според EN 62841.	Загальні значення вібрації (сума векторів за трьома осями) визначена відповідно до EN 62841.	يتم تحديد القيم الإجمالية للاهتزاز (مجموع متجه ثلاثي المكون) وفقاً للمواصفة EN 62841
Valoarea vibrărilor/incertitudine	Вредност на емисија на вибрации / Неизвесност	Рівень вібрації / похибка	قيمة انبعاثات الاهتزاز / غير مؤكد
Şlefuirea suprafețelor	Брусење на површина	Шліфувальна поверхня	سطح التجليخ
Retezare	Сечење	Різання	القطع



EN

DE

FR

IT

ES

PT

NL

DA

NO

SV

FI

EL

TR

CS

SK

PL

HU

SL

HR

LV

LT

ET

RU

BG

RO

MK

UK

AR





## EN WARNING!

The declared vibration total values and the declared noise emission values given in this instruction manual have been measured in accordance with a standardised test and may be used to compare one tool with another. They may be used for a preliminary assessment of exposure.

The declared vibration and noise emission values represent the main applications of the tool. However, if the tool is used for different applications, with different accessories, or poorly maintained, the vibration and noise emission may differ. These conditions may significantly increase the exposure levels over the total working period. An estimation of the level of exposure to vibration and noise should take into account the times when the tool is turned off or when it is running idle. These conditions may significantly reduce the exposure level over the total working period. Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration and noise, such as maintaining the tool and the accessories, keeping the hands warm (in case of vibration), and organising work patterns.

Grinding thin sheets of metal or other easily vibrating structures with a large surface can result in a total noise emission much higher (up to 15 dB) than the declared noise emission values. Such workpieces should as far as possible be prevented from emitting sound by suitable measures such as the application of heavy flexible damping mats. The increased noise emission is also to be considered for both the risk assessment of noise exposure and selecting adequate hearing protection.

## DE WARNUNG!

Die in dieser Anleitung deklarierten Gesamtwerte der Schwingungsemision und die deklarierten Werte der Geräuschemission wurden gemäß einer standardisierten Testmethode gemessen und können verwendet werden, um Werkzeuge miteinander zu vergleichen. Sie können für eine vorläufige Beurteilung der Belastung verwendet werden.

Die deklarierten Werte für Schwingungs- und Geräuschemission treffen auf die Hauptanwendung des Werkzeugs zu. Wenn jedoch das Werkzeug für verschiedene Anwendungen oder mit unterschiedlichem Zubehör genutzt wird oder schlecht gewartet ist, kann die Schwingungs- und Geräuschemission variieren. Diese Bedingungen können das Belastungsniveau über die gesamte Arbeitszeit deutlich steigern. Eine Schätzung der Schwingungsbelastung sollte auch die Zeiten berücksichtigen, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist oder im Leerlauf läuft. Diese Bedingungen können das Belastungsniveau über die gesamte Arbeitszeit deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen fest, um den Bediener vor den Auswirkungen von Schwingung und Geräuschen zu schützen, z. B. Warten des Geräts und der Zubehörteile, Warmhalten der Hände (bei Schwingung) und Organisieren der Tätigkeit.

Das Schleifen von dünnem Blech oder anderen großflächigen Werkstücken, die leicht vibrieren, kann Geräuschemissionen verursachen, die wesentlich höher (bis zu 15 dB) als die angegebenen Geräuschemissionswerte sind. Mit geeigneten Maßnahmen, beispielsweise dicken Dämmmatte, sollte die Schallabsorption dieser Werkstücke weitgehend verhindert werden. Die erhöhte Geräuschemission muss auch bei der Risikoabschätzung bezüglich Lärmbelastung und der Auswahl von geeignetem Gehörschutz berücksichtigt werden.

## FR MISE EN GARDE

Le niveau total de vibrations et le niveau total d'émissions sonores déclarés indiqués dans ce manuel d'instruction ont été mesurés selon une méthode de test normalisée et peut servir de référence pour comparer les outils entre eux. Ils peuvent servir d'évaluation préliminaire à l'exposition.

Les niveaux d'émissions sonores et de vibrations déclarés représentent les principales applications de l'outil. Toutefois, si l'outil est utilisé pour des applications différentes ou des accessoires différents, ou s'il est mal entretenu, les vibrations émises peuvent varier. Ces facteurs pourraient augmenter considérablement les niveaux d'exposition sur la durée totale d'utilisation. Une estimation du niveau d'exposition aux vibrations et du bruit doit aussi prendre en compte les périodes durant lesquelles l'outil est éteint ou lorsqu'il fonctionne à vide. Ces facteurs pourraient réduire considérablement le niveau d'exposition sur la durée totale d'utilisation.

Identifiez toute mesure de sécurité supplémentaire à observer pour protéger l'opérateur des effets des vibrations et du bruit, comme l'entretien de l'outil et des accessoires, le maintien au chaud des mains (en cas de vibrations), et l'élaboration de schémas de pulvérisation.

Le meulage de feuilles minces de métal ou d'autres structures vibrant facilement avec une grande surface peut entraîner un niveau total d'émissions sonores beaucoup plus élevé (jusqu'à 15 dB) que le niveau d'émissions sonores déclaré. Il faut empêcher, dans la mesure du possible, les émissions sonores de ces pièces à usiner par des mesures appropriées telles que l'application de tapis d'amortissement souples et lourds. L'augmentation des émissions sonores doit également être prise en compte pour l'évaluation des risques liés à l'exposition au bruit et le choix d'une protection auditive adéquate.

## IT MISE EN GARDE

Il livello di emissioni di vibrazioni riportato in questa scheda informativa è stato misurato con un metodo di prova standardizzato ed è utilizzabile per confrontare gli utensili fra di loro. Questi possono essere usati per una valutazione preliminare dell'esposizione.

I valori di emissione di rumori e vibrazioni rappresentano le principali applicazioni dello strumento. Tuttavia, se l'utensile viene utilizzato in applicazioni differenti, con differenti accessori o con scarsa manutenzione, l'emissione di vibrazioni e rumori può essere diversa. Queste condizioni possono significativamente aumentare il livello

di esposizione nel periodo di lavoro totale. Una stima del livello di esposizione alle vibrazioni e ai rumori va presa in considerazione anche quando l'utensile viene spento oppure è in funzione a folla. Queste condizioni possono significativamente ridurre il livello di esposizione nel periodo di lavoro totale.

Identificare le misure di sicurezza aggiuntive per proteggere l'operatore dagli effetti di vibrazioni e rumori, come la manutenzione di strumenti e accessori, mantenendo le mani calde (in caso di vibrazione) e le modalità di lavoro.

La smaterializzazione di sottili lame di metallo o di altre strutture soggette a facili vibrazioni con una grossa superficie possono produrre un'emissione di rumore totale molto superiore (fino a 15 dB) rispetto ai valori di rumorosità dichiarati. Tali pezzi di lavoro devono il più possibile impedire l'emissione di suoni con mezzi adeguati come l'applicazione di piastrine di ammortizzamento flessibili. La maggiore emissione di rumore deve essere inoltre considerata per la valutazione dei rischi di esposizione al rumore e la selezione di adeguate cuffie di protezione.

## ES ADVERTENCIA!

Los valores totales de emisión de vibración declarados y los valores de emisiones de ruido declarados que se indican en este manual de instrucciones se han calculado según lo establecido en una prueba estandarizada y se pueden utilizar para comparar una herramienta con otra. Se pueden utilizar para una evaluación preliminar de exposición.

Los valores declarados de emisión de vibración y ruido representan las aplicaciones principales de la herramienta. No obstante, si la herramienta se utiliza para diferentes aplicaciones, con distintos accesorios o con un mantenimiento deficiente, la emisión de vibración y ruido podría diferir. Estas condiciones podrían aumentar significativamente los niveles de exposición sobre el periodo de funcionamiento total. Una estimación del nivel de exposición a la vibración y el ruido deberá también tenerse en cuenta en cuando la herramienta esté apagada o cuando funciona a baja intensidad. Estas condiciones podrían reducir significativamente el nivel de exposición sobre el periodo de funcionamiento total.

Identifique cualquier medida de protección adicional para proteger al operario de los efectos de la vibración y el ruido, como el mantenimiento de la herramienta y los accesorios, mantener las manos calientes (en caso de vibración) y la organización de los patrones de trabajo.

El arramado de chapas metálicas finas o de cualquier otra estructura de gran superficie que pueda emitir vibraciones puede provocar una emisión de ruido total muy superior (hasta 15 dB) a los valores declarados de emisiones sonoras. Se debe evitar en lo posible que estas piezas de trabajo puedan emitir sonido mediante la adopción de medidas adecuadas, como la colocación de alfombrillas amortiguadoras de alta flexibilidad. El aumento de las emisiones sonoras también se debe tener en cuenta en la evaluación de riesgos de exposición a ruidos y a la hora de seleccionar protecciones auditivas adecuadas.

## PT AVISO!

Os valores de vibração totais declarados e o nível de emissão de ruído dado nesta ficha de informações foi medido de acordo com um teste normalizado e pode ser utilizado para fazer comparações entre ferramentas. Podem ser utilizados para uma avaliação preliminar da exposição.

O nível declarado de emissão de vibrações e ruído representa as aplicações principais da ferramenta. Contudo, se a ferramenta for utilizada para várias aplicações, com diferentes acessórios ou se receber manutenção insuficiente, a emissão de vibrações e ruído poderá ser diferente. Estas condições podem aumentar significativamente o nível de exposição ao longo do período total de trabalho. Uma estimativa do nível de exposição às vibrações e ruído deverá também levar em conta os tempos que a ferramenta está desligada ou que está a funcionar mas sem estar a ser utilizada para trabalho. Estas condições podem reduzir significativamente o nível de exposição ao longo do período total de trabalho.

Identifique medidas de segurança adicionais para proteger o operador dos efeitos da vibração e ruído, tal como a manutenção da ferramenta e dos acessórios, manter as mãos quentes (em caso de vibração) e organizar padrões de trabalho.

Esmaterial folhas de metal finas ou outras estruturas facilmente vibratórias com uma grande superfície podem resultar numa emissão de ruído total muito superior (acima de 15 dB) aos valores de emissão de ruído declarados. Tais peças de trabalho deverão, tanto quanto possível, ser impedidas de emitir som através da utilização de medidas, tais como a aplicação de tapetes amortecedores flexíveis pesados. A emissão de ruído aumentada também deverá ser considerada na avaliação do risco de exposição ao ruído e na seleção da proteção auditiva adequada.

## NL WAARSCHUWING!

Het gespecificeerde totale trillingswaarden en geluidsemissiowarden in deze instructiehandleiding zijn gemeten overeenkomstig een gestandaardiseerde test en kunnen worden gebruikt om gereedschappen met elkaar te vergelijken. Ze kunnen worden gebruikt voor een voorafgaande beoordeling van blootstelling.

De gespecificeerde trillings- en geluidsemissiowarden vertegenwoordigen de belangrijkste toepassingen van het gereedschap. Als het gereedschap echter voor andere toepassingen of met andere accessoires wordt gebruikt of slecht wordt onderhouden, kunnen de trillings- en geluidsemissiowarden afwijken. Deze omstandigheden kunnen het blootstellingsniveau over de gehele gebruikspériode aanzienlijk verhogen. Een schatting van het niveau van blootstelling aan trillingen en geluid dient ook rekening te houden met de perioden dat het gereedschap is uitgeschakeld of is ingeschakeld maar niet wordt gebruikt. Deze omstandigheden kunnen de blootstellingsniveaus over de gehele gebruikspériode aanzienlijk verhogen.

Stel aanvullende veiligheidsmaatregelen vast om de gebruiker te beschermen tegen de effecten van trillingen en geluid, zoals onderhoud van het gereedschap en de accessoires, het warm houden van de handen (in geval van trillingen) en het organiseren van werkpatronen.

Het slijpen van dunne platen metaal of andere gemakkelijk trillende structuren met een groot oppervlak kan een totale geluidsemisie tot gevolg hebben, die veel hoger is (tot 15 dB) dan de opgegeven geluidsemisiewaarden. De geluidsemisie van dergelijke werkstukken moet zoveel mogelijk worden voorkomen door passende maatregelen, zoals het aanbrengen van zwarte flexibele dempingsmatten. De verhoogde geluidsemisie moet ook in acht worden genomen bij zowel de risicoboeoordeling van de blootstelling aan lawaai, als bij de keuze van passende gehoorbescherming.

## DA ADVARSEL!

Vibrations- og støjemissionsværdierne, der er angivet i denne vejledning er målt i overensstemmelse med en standardiseret test og kan bruges til at sammenligne et verktoy med et andet. De kan bruges til en foreløbig vurdering af udsættelse.

De angivne vibrations- og støjemissionsværdier repræsenterer værktøjets hovedændevnelser. Hvis værktøjet imidlertid anvendes til andre formål med forskelligt tilbehør eller er dærtig vedligeholdt, kan vibrations- og lydemissionen afvige. Disse forhold kan i væsentlig grad foruge udsættelses niveauerne over den samlede arbejdsperiode. Et overslag over udsættelses niveauerne for vibration og støj bør også tage højde for de gange, hvor værktøjet er slukket, eller når det kører i tomgang. Disse forhold kan i betragteligt omfang reducere udsættelses niveauer over den samlede arbejdsperiode.

Find yderligere sikkerhedsforanstaltninger, der kan beskytte operatoren mod virkningerne af vibrationer og støj, såsom vedligeholdelse af værktøjet og tilbehøret, holde hænderne varme (i tilfælde af vibrationer) og organisering af arbejdsmønstre.

Slibning af tynde metalplader eller andre let vibrerende strukturer med store overflader kan resultere i en samlet støjemission, der er meget højere (op til 15 dB) end de angivne støjemissionsværdier. Sådanne arbejdsemner bør så vidt muligt forhindres i at udsænde lyd ved hjælp af passende foranstaltninger såsom pålægning af tunge, fleksible dæmpningsmætter. Den øgede støjemission skal også tages i betragtning både ved risikovurderingen af støjeksposeringen og ved valg af et passende høreværn.

## NO ADVARSEL!

De erklærede totale vibrasjonsverdiene og de erklærede støyutslippsverdiene gitt i denne brukerhåndboken har blitt målt i samsvar med en standardiseret test og kan brukes til å sammenligne ett verktoy med ett annet. De kan brukes for en preliminær vurdering av eksponering.

De opplyste vibrasjons- og støyutslippsverdiene representerer verktygets hovedbruksområder. Men hvis verktyget brukes til ulike bruksområder, brukes med ulike tilbehør eller vedlikeholdet er dårlig, kan vibrasjons- og støyutslipp være forskellig. Disse forholdene kan øke eksponeringsnivået betraktelig i løpet av hele arbeidsperioden. En vurdering av eksponeringsnivået for vibrasjon og støy skal ta hensyn til de gangene verktyget er slått av eller går i tomgang. Disse forholdene kan betydelig redusere eksponeringsnivået over den totale arbeidsperioden.

Identifiser ytterligere sikkerhets tiltak for å beskytte operatoren mot virkningen av vibrasjon og støy, slik som å vedlikeholde verktyget og tilbehøret, holde hænderne varme (i tilfelle vibrasjon) eller organisere arbejdsmønster.

Sliping av tunne metallplater eller andre lett vibrerende strukturer med en stor overflate kan resultere i en total støyutslipp som ligger mye høyere (opp til 15 dB) enn de erklærede utslippsverdiene. Slike arbeidsstyrker bør i så stor grad som mulig hindres i å skål lyd ved hjelp av egnede tiltak, for eksempel påføringen av kraftige, fleksible dempmatter. Den økte støyen må også tas med i både risikovurderingen av støjeksposering og ved valg av adekvat hørselvern.

## SV VARNING!

De angivna totala vibrations- och bulleremissionsvärdena som anges i denna instruktionsmanual har uppmätts i enlighet med ett standardiserat test och kan användas för att jämföra olika verktyg. De kan användas för en preliminär bedömning av exponering.

De angivna vibrations- och bulleremissionsvärdena representerar verktygets huvudsakliga användningsområden. Om verktyget emellertid används i andra tillämpningar, med andra tillbehör eller underhålls bristfälligt, kan vibrationer och bulleremission skilja sig från de angivna. Dessa förhållanden kan också exponeringsnivåerna under den totala arbetsperioden avsevärt. En uppskattning av exponeringsnivå för vibrationer och buller bör även ta med i beräkningen de tider då verktyget är avståndt eller när det är igång men inte används i arbete. Dessa förhållanden kan minska exponeringsnivån under den totala arbetsperioden avsevärt.

Identifera ytterligare säkerhetsåtgärder för att skydda operatören från effekterna av vibrationer och buller, såsom att underhålla verktyget och tillbehören, hålla händerna varma (i händelse av vibrationer) och organisera arbetsmönster.

Att slipa tunna metallplåtar eller andra lätt vibrerande strukturer med en stor yta kan resultera i ett totalt bullerutslapp som är mycket högre (upp till 15 dB) än de angivna bullerinvärerna. Sådana arbetsstyrker bör hindras från att avge judd så Gott det gör genom lämpliga åtgärder såsom appliceringen av tunga, flexibla dämpningsmattor. Det ökade bullerutsläppet ska också beaktas vid både riskbedömmningen av bullerexponering och vid val av lämpligt hörselskydd.

## FI VAROITUS!

Tässä ohjekäskirjassa tärinällä annetut kokonaisarvot ja ilmoitettut melupäästöarvot on mitattu standardoidun kokeen mukaisesti, ja niitä voidaan käyttää työkalujen vertaamiseen toisiinsa. Niitä voidaan käyttää myös alustitumisen alustavasta arvioimiseen.

Ilmoitetut tärinä- ja melupäästöarvot koskevat työkalun pääkäytötarkoituksia. Tärinäpäästö voi kuitenkin vaihdella, jos työkalua käytetään eri käyttötarkoituksin.

eri tarvikkeilla tai huonosti huollettuna. Mainitut olosuhteet saattavat nostaa alustitumisastoa huomattavasti kokonaistyöjakson aikana. Tärinän ja melun alustitumisastan arviointi tulisi ottaa huomioon myös silloin, kun työkalu on kytkeytyy pois päältä tai kun se on käynnyssä, mutta sitä ei varsinainen käytä. Mainitut olosuhteet saattavat vähentää huomattavasti alustitumisastoa kokonaistyöjakson aikana.

Lisätarvoinenpitiellä, kuten työkalun ja lisavarusteiden huolttamisella, käsien lämpimänä pitämisella (tärinän tapauksessa) ja työmalien järjestämisenä, voit suosia käyttää tärinältä ja melulta.

Jos ohuita metallilevyjä tai muita helposti täriseviä rakenteita hiotaan suurella pinnalla, kokonaismelupäästöt voivat olla paljon suurempia (jopa 15 dB) kuin ilmoitettu melupäästöarvot. Tällaisten työkappaleiden on mahdollisuuskuvaan estettävä tuottamaan ääntä sopiaville toimenpiteille, kuten käyttämällä raskaita joustavia valimennusmattoja. Läsaantyyt kasvaneet melupäästöistä on myös otettava huomioon sekä melulle alustitumisen riskinharmiointissa etta riittävien kuiulosuojaajien valinnassa.

## EL ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

H δηλωθείσα τιμή συνολικών κραδασμών και η δηλωθείσα τιμή εκπομπής θύρωβου, οι οποίες αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, έχουν μετρηθεί σύμφωνα με τυποποιημένη δοκιμή και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συγκρίσεις εργαζέων. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προκαρτική αξιολόγηση της εκπομπής.

Ot δηλωθείσας τιμής κραδασμών και εκπομπής θύρωβου αιφορούν ισχύουν για τις κύριες εφαρμογές του εργαλείου. Οστόσο, εάν το εργαλείο χρησιμοποιούθει για διαφορετικές εφαρμογές, με διαφορετικά εργατήματα ή δεν συντηρείται σωστά, οι τιμές κραδασμών και εκπομπής θύρωβου μπορεί να διαφοροποιηθούν. Οι προϋποθέσεις αυτές μπορεί να αυξήσουν σημαντικά τα επίπεδα έκθεσης κατά τη διάρκεια της συνολικής περιόδου εργασίας. Ως πρέπει να ληφθεί υπόψη μια εκτίμηση της έκθεσης κραδασμών και θύρωβου στον εργαλείο είναι απενεργοποιημένο ή όταν μεταβαίνει σε αδράνεια. Ως συνθήκης αυτές μπορεί να μειώσουν σημαντικά τα επίπεδα έκθεσης κατά τη διάρκεια της συνολικής περιόδου εργασίας.

Προσδιορίστε πρόσθια μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή από τις επιπτώσεις των κραδασμών και θύρωβου στο θύρωβο, οπότε συντηρήστε το εργαλείο και τους εξαρτήματα. Διατηρήστε την χειριών ζεστών, (απερίπτωτο κραδασμόν) και οργάνωσαν σχεδιών εργασίας.

H λειτόνια λεπτών φύλλων μετάλλου ή άλλων εύκολα δονούμενων κατασκευών με μεγάλη επιπρόσθια μετρεί να οδηγήσει σε συνολική εκπομπή θύρωβου πολύ υψηλότερη (έως 15 dB) από τη διαλογέμένη τιμές εκπομπής θύρωβου. Τέτοια τεμάχια εργασίας θα πρέπει να εμποδίζονται να παράγουν ήδη όσο το δυνατό περισσότερο, με κατάλληλα μέτρα, όπως με τη χρήση βαριών εύκαμπτων φύλλων απόσφασης. Η αυξημένη εκπομπή θύρωβου πρέπει επίσης να ληφθεί υπόψη τόσο για τη διολόγυη την κινδύνου της έκθεσης στο θύρωβο, όσο και για την επιλογή της καταλλήλης προστασίας ακοής.

## TR UYARI!

Bu kullanım kilavuzunda verilen toplam titreşim değerleri ve gürültü emisyonu değerleri standartlaştırılmıştır bir teste göre ölçümüştür ve bir aleti diğeriyle karşılaştırmak için kullanılırken. Maruz kalmannı önceden değerlendirmelisiniz için kullanılırken.

Beyan edilen titreşim ve gürültü emisyonu değerleri aletin ana uygulamalarını temsil eder. Ancak, alet farklı uygulamalar için kullanılıyorsa, farklı aksesuarları kullanılıyorsa veya bakımı yapılmıyorsa, farklı aksesuarları kullanılıyorsa, farklı aksesuarları kullanılıyorsa veya bakımı yapılmıyorsa, titreşim ve gürültü emisyonu değişiklik gösterebilir. Bu koşullar toplam çalışma süresi genelindeki maruz kalma değerlerini önemli oranda artırrabilir. Fazla gürültü emisyonu ve gürültüye maruz kalma seviyesinin tahmininde aletin kapasiteleri veya boşta çalıştığı süreler dikkat alınmalıdır. Bu koşullar toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli oranda azaltabilir.

Kullanılan kişiyi titreşimin ve gürültünün etkilerinden korumak için aletin ve aksesuarlarını bakımı yapın, (titreşim halinde) elleri sıçratmadan tutmak ve çalışma modellerini organize etmek gibi ilave güvenilik önlemlerini tamamlayın.

İnce metal levhaların veya geniþ bir yüzeye sahip diğer türde kolayca titreşen yapılарının taşılanması, beyan edilen gürültü emisyonu değerlerinden çok daha yüksek (15 dB'ye kadar) toplam gürültü emisyonuna neden olabilir. Bu tur iş parçalarının, ağır esnek sunumleme matolların kullanılması gibi uygun önlemlerle ses yayması mümkün olduğunda engellenmelidir. Fazla gürültü emisyonu, hem gürültüye maruz kalma risk değerlendirmesi hem de yeterli iştime korumasının seçilmesi açısından dikkate alınmalıdır.

## CS VAROVÁNÍ!

Deklarované celkové hodnoty vibrací a deklarované hodnoty hlučnosti uvedené v tomto návodu byly změny standardizovanou zkusební metodou a mohou být použity k porovnání jednoho mlhovače s druhým. Mohou být použity k předbežnému posouzení vystavení vibracím a hlučku.

Deklarované hodnoty vibrací a hlučnosti jsou vyvzývány hluvními způsoby použití tohoto mlhovače. Pokud je však mlhovač použit jiným způsobem, s jiným příslušenstvím nebo při nedostatečné údržbě, úrovňe vibrací a hlučku se mohou lišit. Tyto podmínky mohou podstatně zvýšit úroveň vystavení vibracím a hlučku za celou pracovní dobu. Při odhadu úrovni vystavení vibracím a hlučku je nutné vzít v úvahu také dobu, kdy je mlhovač vypnutý nebo bezeprázdno. Tyto podmínky mohou podstatně snížit úroveň vystavení vibracím a hlučku za celou pracovní dobu.

K ochraně obsluhy před účinky vibrací a hlučku určete další bezpečnostní opatření, například provádění údržby mlhovače a příslušenství, udržování rukou v teple (v případě vibrací) a organizování pracovních cyklů.

Při provozu tenkých kovových plechů nebo železa může být snadno vibrující konstrukce s velkým povrchem může být emitován mnohem větší hluček (až 15 dB), než jsou uváděné hodnoty hlučnosti. Podobně broušení kusek by se měly chránit před emisí hlučku hodnými prostředky, například použitím pružných tlumičů rohoží. Tato zvýšená hlučnost může být považována za riziko vystavení nadměrnému hlučku a za důvod k výběru adekvátní ochrany sluchu.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR





## SK VÝSTRAHA!

Deklarované celkové hodnoty vibrácií a deklarované hodnoty emisií hluku uvedené v tomto návode na obsluhu boli merané v súlade so standardizovanou skúškou a môžu sa použiť na porovnanie jedného náradia s druhým. Môžu sa použiť na predbežné posúdenie expozície.

Deklarované hodnoty vibrácií a emisií hluku sú pre hľavne používateľom náradia. No ak sa náradie používa na iné aplikácie, v spojení s iným príslušenstvom alebo je jeho údržba nepostačujúca, emisie vibrácií a hluku sa môžu lísiť. Tieto podmienky značne zvýšia úroveň expozície počas celkovej pracovnej doby. Odhad úrovne expozície učinkom vibrácií a hluku musí taktiež zohľadniť čas vypnutia náradia alebo ak beží na volnobeh. Tieto podmienky môžu značne znížiť úroveň expozície počas celkovej pracovnej doby.

Identifikujte ďalšie bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy pred učinkami vibrácií a hluku, ako je napríklad udržiavanie náradia a príslušenstva, udržiavanie teplic ruk (v prípade vibrácií) a organizácia pracovných postupov.

Brušenie tenkých plechov alebo iných ľahkých vibrujúcich konštrukcií s veľkým povrchom môže spôsobiť, že celkové emisie hluku budú oveľa vyššie (az 15 dB) ako sú deklarované hodnoty emisií hluku. Pri takýchto obrobkoch by ste mali čo najviac zabrániť vytváraniu hluku vhodnými opatreniami, ako je napríklad použitie ľahkých pružných tlmiaciach rohoží. Zvýšenie emisie hluku je potrebné zohľadniť aj pri posúdení rizika vystavenia hluku a pri výbere vhodnej ochrany sluchu.

## PL OSTRZEŻENIE!

Podany w niniejszej instrukcji łączny poziom emisji wibracji zmierzono zgodnie ze znormalizowaną metodą testowania — może on być wykorzystywany do wzajemnego porównywania narzędzi. Można go wykorzystywać dostępnej oceny narażenia.

Deklarowany poziom emisji wibracji i hałasu odpowiadają głównie zastosowaniem narzędzi. Jeżeli jednak narzędzie będzie używane do innych zastosowań lub z innymi akcesoriami, bądź też jeśli będzie niewłaściwie konserwowane, poziom emisji wibracji i hałasu może się różnić. Warunki takie mogą doprowadzić do znaczącego wzrostu poziomu narażenia w całym okresie eksploatacji. Oszacowanie poziomu narażenia na wibracje i hałas powinno również uwzględniać okresy, w których narzędzie jest wyłączane do końca, ale nie jest wykorzystywane do pracy. Warunki takie mogą doprowadzić do znaczącego ograniczenia poziomu narażenia w całym okresie eksploatacji.

Należy zidentyfikować dodatkowe środki bezpieczeństwa mające na celu ochronę operatora przed skutkami wibracji i hałasu, takie jak konserwacja narzędzi i akcesoriów, utrzymywanie ciepła dloni (w przypadku wibracji) oraz organizacja pracy.

Szlifowanie cienkich blach lub innych łatwo wibrujących struktur o dużej powierzchni może powodować całkowitą emisję hałasu znacznie przekraczającą (do 15 dB) deklarowane wartości emisji hałasu. Taki przemysły obrabianie należy w miarę możliwości zabezpieczyć przed emitowaniem dźwięku za pomocą odpowiednich środków, takich jak obłożenie cięzkimi, elastycznymi matami tlumiącymi. Zwiększoną emisję hałasu należy również uwzględniać zarówno przy ocenie ryzyka związanego z narażeniem na hałas, jak i przy wyborze odpowiednich środków ochrony słuchu.

## HU FIGYELMEZTETÉSI!

A jelen használatnál kézikönyvbén köztörténeti rezgés- és zajkibocsátási értékeket szabványosított vizsgálat segítségével mértük, amelynek segítségével az eszközök egymással összehasonlíthatók. Ezek alkalmazhatóak a kitettség előzetes felmerülésére is.

A megadott rezgéskibocsátási és zajkibocsátási szinttől az eszköz fő alkalmazására jelöli. Azonban ha az eszközöt nem megfelelően tartják karban, különöző alkalmazásokra vagy eltérő tartozékokkal használják, akkor a rezgések- és zajkibocsátás változhat. Ezek a beavatkozások jelentősen növelhetik a kitettségi szintet a teljes működési időtartam során. A rezgéseknek és zajnak való kitettségi szint becsült értékkel akkor is figyelembe kell venni, amikor az eszköz ki van kapcsolva, vagy amikor csak tétlenül jár. Ezek jelentősen csökkenhetik a kitettségi szintet a teljes működési időtartam során.

A kezelő rezgések- és zajállomány elleni védeelméhez tegyen meg többá biztonsági intézkedéseket, mint pl. az eszköz- és alkatrészei karbantartása, a kéz melegen tartása (rezgés esetén) és a munkavégzési folyamat megszervezése.

Vékonységek vagy más nagy felületű, könnyen rezgó szerkezetek csiszolására a megadott zajkibocsátási értékkel szoktak nagyobbról (akár 15 dB) teljes zajkibocsátást eredményezni. Az ilyen munkadarabokat a lehető leginkább akadályozza meg a hangkibocsátásban megfelelő lépésekkel, például súlyos, rugalmas hangszerigető színvegek alkalmazásával. Ezenkívül vegye figyelembe, hogy a megnöveült zajkibocsátást minden a zajnak való kitettség kockázatfelmerőséhez, minden a megfelelő fulvédő kiválasztásához.

## SL OPOZORILO!

Skupni vrednosti emisij vibracij in emisij hrupa, navedeni v tem priročniku, sta bili izmerjeni v skladu z metodo standardizirane preskusa in se lahko uporabljata za medsebojno primerjavo orodja. Uporablajo se lahko za predhodno oceno stopnje izpostavljenosti.

Navedeni vrednosti emisij vibracij in hrupa veljata za glavne namene uporabe orodja. Vendar, če se orodje uporablja v druge namene, z drugačnimi dodatki ali je slabo vzdrževanje, sta lahko ravni emisij vibracij in hrupa drugачni. V teh pogojih se lahko stopnja izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju občutno zviša. V oceni stopnje izpostavljenosti vibracijem in hrupa je treba upoštevati tudi obdobja, v katerih je orodje ugasnjeno oziroma teče, vendar ni v dejanskem uporabi. V teh pogojih se lahko stopnja izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju občutno zniža.

Ugotovite dodatne varnostne ukrepe za zaščito uporabnika pred učinkami vibracij in hrupa, kot je vzdrževanje orodja in dodatkov, ohranjanje topnih ruk (v primeru vibracij) in organizacija delovnih vzorcev.

Brušenie tankich kovinských plošč alebo iných konštrukcií z veliko površinou, ktorá vibrácia, ľahko povráci veliko više skupine emisie hrupa (do 15 dB) od navedených vredností emisij hrupa. V primeru navedených obdelovaniev je treba oddajanie zvoka v največji možni meri preprečiť z ustreznim ukrepi, na primer z uporabo težkých, upogľajivých dušilních blázni. Povečaná emisija hrupa je treba upoštevať tudi pri oceni tvorbenia izpostavljenosti hrupu in izbiro ustrezne zaščite sluha.

## HR UPOZORENJE!

Deklarirane ukupne vrijednosti vibracija i deklarirane emisije buke navedene u ovom priročniku s uputama izmjerenje su u skladu sa standardiziranom ispitnom metodom i mogu se koristiti za usporedbu jednog alata s drugim. Moguće ih je upotrijebiti za preliminarnu procjenu izlaganja.

Deklarirane vrijednosti razine emisije vibracija i buke predstavljaju glavne primjene alata. Međutim, ako se alat koristi za druge primjene, koristi s različitim dodacima ili ako se loše održava, emisija vibracija i buke se može razlikovati od navedene vrijednosti. Ti uvjeti mogu uzrokovati značajno povećanje razine izloženosti u ukupnom vremenu rada alatom. Procjena razine izloženosti vibracijama i buci također bi trebala uzeti u obzir i vrijeme u kojem je alat isključen i radi u praznom hodu. Ti uvjeti mogu uzrokovati značajno smanjenje razine izloženosti u ukupnom vremenu rada alatom.

Uvrdite dodatne sigurnosne mjere za zaštitu rukovatelja od djelovanja vibracija i buke, kao što su održavanje alata i pribora, održavanje topline ruku (u slučaju vibracija) i organiziranje radnog vremena.

Brušenie tankih metalnih limenih ploča ili drugih struktura koje lako vibriraju velike površine može rezultirati ukupnom emisijom buke mnogo većom od objavljenih vrijednosti emisija buke (do 15 dB). Emisiranje zvuka takvih obradaka potrebno je što je više moguće sprečavati prikladnim mjerama kao što je primjena teških savitljivih prigušivačkih podložaka. Povećanju emisiju buke potrebno je razmotriti kako za procjenu rizika pri izlaganju buci tako i za odabir odgovarajuće zaštite za sluha.

## LV UZMANĪBU!

Deklarētie kopējie vibrāciju līmeni un deklarētie troksnu izstārošanas līmeni, kas norādīti šajā instrukcijā ir mērīti saskaņā ar standartizētām testiem, un var tikt izmantojti vienai instrumenta salīdzināšanai ar citu. Tos var izmantot sākotnējai ieteikmes novērtēšanai.

Deklarētie vibrāciju un troksnu veidošanās vērtības atspoguļoti galvenajam instrumenta pielietojumam. Tomēr, ja instruments tiek izmants citam pielietojumam, izmants ar citiem akcesuāriem, vai netiek piešķirti kops, vibrāciju un troksnu līmenis var atšķirties. Šie apstākļi var būtiski palielināt ieteikmes līmeni visā darba laikā. Vibrāciju un troksnu iedarbības līmeņa noteikšanai jāņem vērā arī laika posmi, kad instruments ir izslēgts, vai arī darbojas tukšgaitā. Šie apstākļi var būtiski samazināt ieteikmes līmeni visā darba laikā.

Nosakiet papildu drošības pasākumus, lai aizsargātu lietotāju no vibrācijas un troksnu ieteikmes, piemēram, veicot instrumenta un aprīkojuma apkopes, roku uzturēšana siltumā (vibrāciju gadījumā), vai organizējot darba grafiķu.

Slipijiet plāns metāla loknes vai citas viegli vibrējošas konstrukcijas ar lielu virsmu, kopējais izstaro troksnu līmenis var būti daudz lielāks (līdz 15 dB) nekā deklarētās troksna emisijas vērtības. Šādiem apstrādājumiem materiāliem, cik vien iespējams, jānovērš kasīns rašanās, veicot piemērotus pasākumus, piemēram, izmantojot smagus, elastiķus slāpēšanas pārkāpju. Paugustīnās izstaro troksnu līmenis ir jāņem vērā gan troksna iedarbības riska novērtējumā, gan atbilstošas dzīrdes aizsargālīdzekļu izvēlē.

## LT ISPĒJIMAS!

Šioje naudojimo instrukcijoje nurodytos keliamos vibracijos vertēs nustatytiem atsižvelgiant ī standartinį bandymo metodą, todėl jas galima palyginti su kitų elektrinių įrankių keliamu vibracijai. Jos taip pat gali būti naudojamos preliminariam vibracijos poveikui īvertinti.

Deklaruojamos vibracijos ir skleidžiamo triukšmo vertēs atspindi pagrindinius ienginimo taikymo būdus. Tačiau, jei šiuo ienginimu atliekami kiti darbai, naudojant kitus priedus arba prastačius priedus, keliamos vibracijos ir triukšmo vertēs gali skirtis. Šioms sālygoms gali žymiai padidėti vibracijos poveikio lygis per visą darbo laiką. Vertinant vibracijas ir triukšmo poveikio lygi per tam tikrą darbo laikotarpį, reikia atsižvelgti ne tik į laiku, kai ienginys veikia, bet ir į tą laiku, kai ienginys yra išjungtas, ir į laiku, kai jis veikia tuščiąja eiga abe provokos. Šioms sālygoms gali žymiai sumažėti vibracijos poveikio lygis per visą darbo laiką.

Nustatytok papildomas saugos priemones, skirtas operatoriui apsaugoti nuo vibracijos ir triukšmo poveikio, p.vz., techniškai prižiūrėkite ienginį ir priedus, laikykite rankas šiltai (vibracijos atveju) ir organizuokite darbo pamaina.

Šilfuojant plonus metalo lakkus ar kitus didelius paviršius ruošinius, kurie gali vibruoti, bendras triukšmas gali būti daug didesnis (iki 15 dB), nei deklaruotos skleidžiamo triukšmo vertės. Tokie ruošiniai, kiek īmanoma, turėtų būti apsaugoti nuo garsos skleidžiamo tinkamomis priemonėmis, pavyzdžiu, naudojant sunkius lankščius drėkinimo kilimėlius. Taip pat reikia atsižvelgti į padidėjusį triukšmo skleidimą vertinant triukšmo poveikį ir parenkant tinkamą klausos apsaugą.

## ET HOIATUS!

Käesolevas juhendus toodud vibratsioonitase ja deklareeritud müräemissiooni väärtused on mõõdetud standardmeetodi järgi, mis ei võimaldu täpselt mõõta. Käesolevas juhendus toodud vibratsioonitase ja deklareeritud müräemissiooni väärtused on mõõdetud standardmeetodi järgi, mis ei võimaldu täpselt mõõta. Käesolevas juhendus toodud vibratsioonitase ja deklareeritud müräemissiooni väärtused on mõõdetud standardmeetodi järgi, mis ei võimaldu täpselt mõõta.

Deklareritud vibratsiooni ja müräemissiooni väärtsused kehtivad tööriista peamiste rakendustele. Kui aga tööriista kasutatakse muudeks töödeks, rakendatakse teisi tarvikuid või kui tööriista hooldus pole pisav, võib vibratsiooni ja müräemissiooni tase kõikuda. Need tingimusel võivad emissiooni tööperioodi jooksul tunduvalt

suurendada. Vibratsiooni ja müräemissiooni täpseks hindamiseks tuleb arvesse võtta ka aega, mil seade on välja lätlititud või sisse lätlititud, kuid tegelikult tööle rakendamata. Need tingimused võivad emissiooni tööperioodi jooksul tunduvalt väheneda.

Tehke kindlaks täändavat ohutusmeetmed kasutaja kaitsmeks vibratsiooni ja mürä möju eest: näiteks tööriista ja lisaseadmete hooldamine, käte soojas hooldmine (vibratsiooni korral) ja töökorraldus.

Sure pinnaga õhukeste metallilehede või muude kergesti vibrereivate konstruktsioonide lihvamine võib põhjustada deklareeritud müräemissiooni väärustest palju suurema (kuni 15 dB) kogumüra. Selliste töödeldavate detailide heli tekijamist tuleks võimaluse korral vältida sobivate meetmete, näiteks raskete ja painduvate summutusmatide paigaldamise abil. Suurenendud müräasest tuleb arvestada nii müräga kokkupuute riski hindamisel kui ka piisavate kuulmisikavahendite valinise.

## RU △ ВНИМАНИЕ!

Заявленные данные о совокупном уровне вибрационного и шумового воздействия, указанные в настоящем руководстве, получены в ходе стандартизованных исследований и могут использоваться для сравнения инструментов. Могут применяться в рамках предварительной оценки степени воздействия.

Заявленный уровень вибрационного и шумового воздействия учитывает основные области применения инструмента. При этом, если инструмент используется иным образом, с другим оборудованием либо некачественно обслуживается, степень вибрационного и шумового воздействия может отличаться. В рамках всего периода эксплуатации эти условия могут способствовать значительному повышению уровня воздействия. Расчет уровня вибрационного и шумового воздействия должен также проводиться с учетом количества выключений инструмента и продолжительности работы на холостом ходу. В рамках всего периода эксплуатации эти условия могут способствовать значительному снижению уровня воздействия.

Обеспечьте дополнительные меры защиты оператора от воздействия вибрации и шума, например, техническое обслуживание инструмента и принадлежностей, поддержания температуры рук (в случае вибрации) и организации графика работ.

Шлифование тонких листов металла или иных легких поддающихся вибрации структур с большой поверхностью может привести к общему шумовому воздействию намного выше (до 15 dB), чем заявленные значения шумового воздействия. Необходимо как можно лучше предотвратить шумовое воздействие подобных деталей, предприняя соответствующие меры, например, используя тяжелые гибкие демпфирующие маты. Повышенное распространение шума также должно рассматриваться при оценке степени риска от шумового воздействия и при выборе соответствующих средств для защиты органов слуха.

## BC △ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Декларираниите общи стойности на изъчленените вибрации и на шумовите емисии, посочени в настоящото ръководство, са измерени в съответствие със стандартизиран тестов метод и може да се използват за сравнение на един инструмент с друг. Те може да се използват за предварително оценяване на въздействието.

Декларираниите стойности на изъчленените вибрации и на шумовите емисии представляват основните приложения на инструмента. Въпреки това, ако инструментът се използва за различни приложения, с различни принадлежности или поддържката му е некачествена, изъчленените вибрации и шумовите емисии могат да се различават. Тези условия може значително да увеличат нивото на излагане през целия срок на работа. При оценяване на нивото на излагане на вибрации и шум също трябва да се вземе предвид колко пъти инструментът е бил изключван или колко пъти е работил на празен ход. Тези условия може значително да намалят нивото на излагане през целия срок на работа.

Определете допълнителни мерки за предпазване на оператора от ефектите от вибрациите и шума, като например поддържане на инструмента и аксесоарите, поддържане на ръцете топли (в случаи на вибрации), организация на моделите за работа.

Шлифоването на тънки метални листове или други лесно вибриращи конструкции с голема повърхност може да доведе до общи емисии на шум, много по-високи (до 15 dB) от декларираните стойности на шумови емисии. Такива детайли трябва, доколкото е възможно, да бъдат предизвикани от издаване на звук чрез подходящи мерки, като например използването на текстилни завъглушватели подложки. Повишението шумови емисии също трябва да се има предвид както при оценяване на риска от излагане на шум, така и при избора на подходящи антифони.

## RO △ ATENȚIE!

Nivelul total al vibratiilor si valorile emisiilor de zgromot declarate in acest manual cu instructiunii au fost măsurate în conformitate cu o metodă de testare standardizată și pot fi utilizati pentru compararea unelelor între ele. Acestea pot fi utilizate pentru evaluarea preliminară a expunerii.

Variabilele emisiilor de vibrație și și zgromot declarate sunt relevante pentru domeniul de utilizare al acestiei unele. Totuși, dacă unaleta este utilizată în alte scopuri, cu alte accesorii sau este întreținută necorespunzător, nivelul vibratiilor și al zgromotului poate să difere. În acest caz, nivelul de expunere total, pe parcursul întregii perioade de lucru, poate crește. O estimare a nivelului de expunere la vibrații și zgromot trebuie să ţină cont și de numărul de porințe-apiri, precum și de perioada în care unaleta este operată sau funcționează în gol. În acest caz, nivelul de expunere total, pe parcursul întregii perioade de lucru, poate fi mai mic.

Identificați măsuri de protecție suplimentare pentru protecția operatorului împotriva efectelor vibratiilor și zgromotului, precum întreținerea unelei și a accesoriilor, menținerea măinilor calde (în caz de vibrație) și organizarea de perioade de lucru.

Rindeluirea suprafetelor de tablă subțiri sau a altor structuri care vibrează cu usurință, cu o suprafață mare, poate duce la o emisie de zgromot mai mare decât valoarea declarată (de până la 15 dB). În cazul unor astfel de pieze de lucru trebuie, pe cât posibil, să se prevină emiterea de sunete, prin măsuri adecvate, precum aplicarea de covoare flexibile, grile, amortizoare. Trebuie să se ia în considerare emisia crescută de zgromot atât pentru evaluarea factorilor de risc rezultați din expunerea la zgromot, cât și pentru selecțarea protecției adecvate a auzului.

## MK △ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Наведените вкупни вредности на вибрации и вредности на емисии на бучава дадени во овој прирачник со инструкции се измерени во согласност со стандартизиран тест и може да се користат за споредба на еден алат со друг. Може да се користи за прелиминарна проценка на изложеност.

Наведените вредности на емисија на вибрации и бучава се однесуваат на примената на алатот. Меѓутоа, ако алатот се користи за различна намена, со различни додатоци или доколку не се одржува соодветно, емисијата на вибрации и бучава може да е различна. Тоа може значително да го зголеми нивото на изложеност во текот на вкупниот работен период. При проценката на нивото на изложеност на вибрации и бучава треба, исто така, да се земе предвид и времето кога алатот е исклучен или кога работи направно. Тоа може значително да го намали нивото на изложеност во текот на вкупниот работен период.

Утврдете дополнителни мерки за безбедност за заштита на ракувачот од ефектите на вибрациите и бучавата како на пример одржување на алатот и додатоците, одржување на температурата на рацете (во случај на вибрации) и организирање на распоред на работата.

Меленето на темки лимови или други констукции со голема површина што вибрираат лесно може да резултира со вкупна емисија на бучава многу повисока (до 15 dB) од одредените вредности за емисија за бучава. Таквите парчиња треба колку што е можно повеќе да се спречат да имитираат звук со соодветни мерки како што е применување на тешки флексабилни душещи за амортизација. Зголемената емисија на бучава треба да се земе во предвид и за проценка на ризикот од изложеноста на бучава и за избор на соодветна заштита на слухот.

## UK △ УВАГА!

Значение вибрација што шуму, наведено в цьому керівництві, вимірювалось відповідно до стандартизованого методу випробування та можуть бути використані для порівняння одного інструменту з іншим. Ними можна користуватися для попередньої оцінки впливу.

Наведені значення вимірюються за допомогою стандартної експлуатації виробу. Утім якщо виріб використовується для інших цілей, з іншими додатковими пристосуваннями або ж не проходить належного обслуговування, рівень вибрації та шуму можуть відрізнятися від зазначених. Як наслідок, рівні впливу впродовж загального робочого часу можуть значно збільшитися. При оцінці рівнів впливу вибрації та шуму слід враховувати період, коли виріб вимірюється або працює на холостих обертах. Як наслідок, рівні впливу впродовж загального робочого часу можуть значно зменшитися.

Дотримуйтесь додаткових заходів, які можуть захистити оператора від впливу вибрації та шуму: підтриміть пристрій та додаткові пристосування у належному стані, спідлійте, щоб руки залишалися теплими (при вибрації), та продумайте графік роботи.

При шліфуванні листового металу або інших скильних ділянок вибрація предметів з великою площею поверхні загального рівня шуму може бути значно вищим (до 15 dB), ніж зазначені нормативні показники шуму. При роботі з такими предметами слід удастися до всіх заходів по зниженню шумового рівня, наприклад, використовуючи важкі гнучкі амортизаційні мати. Підвищений рівень шуму слід також враховувати як при оцінці ризику впливу шуму, так і при обранні адекватних засобів захисту органів слуху.

## AR △ تذکرہ!

تم قیاس القيم الاحمالية المتصدر بها للاهتزاز وقيم ابعاد الضوضاء المتصدر بها الارارة في هذا الدليل للعمليات، وفقاً لاحتياجات موحد يمكن استخدامها لمقارنة الأداء بأداء الآلات الأخرى على التعرض للاهتزاز.

يمثل مسحيف ابعاد الاهتزاز والضوضاء المتصدر بهما في هذا الدليل الأداء في التطبيقات الأساسية لها، ومع ذلك فإن أداء الآلات التي تم فيها إيقاف تشغيل الأداء أو تغيير التجهيزات، أو استخدام أدوات مختلفة، أو مع معدات مختلفة، أو مع سوء الصيانة، فقد تختلف قيمة ابعاد الاهتزاز والضوضاء، وقد تؤدي هذه الظروف إلى زيادة كبيرة في مستويات التعرض للاهتزاز والضوضاء خلال فترة العمل بأكملها.

و عند تذكيرهم بدور حمل، وقد تؤدي هذه الظروف إلى خفض كبير في مستويات التعرض للاهتزاز والضوضاء خلال فترة العمل بأكملها.

حدد دايرور السلامه الأضافية لمجاشه التعرف للاهتزاز والضوضاء من تأثيرات الاهتزاز والضوضاء.

قد يؤدي تجليخ الأنوار الرقيقة أو آية هياكل أخرى مساعدة الأسطوانة سهلة الاهتزاز إلى إجمالي الاتجاهات ضوضائي (تصل إلى 15 ديسيل، بما في ذلك كثافة قدرها قدرها في الأجهزة الضوضائية المعنية، يجب ذكر الأمان الجلولي دون اتساعها خاصية تخفيف قوية ومرنة، كما يجب

مراقبة الأبعاد الضوضائية المتزايدة فيما يتعلق بتقييم مخاطر التعرض للضوضاء وإنقاذ الوسائل الملاينة لحماية حاسة السمع.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR



## EN EC-DECLARATION OF CONFORMITY

### Angle grinder

Brand: AEG | Manufacturer<sup>1</sup> | Model number<sup>2</sup> | Production code<sup>3</sup>

We declare as the manufacturer under our sole responsibility that the product described under Technical Data fulfills all the relevant provisions of the following European Directives, European Regulations and harmonised standards.<sup>4</sup>

Autorised to compile the technical file.<sup>5</sup>

## DE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### Winkelschleifer

Marke: AEG | Hersteller<sup>1</sup> | Modellnummer<sup>2</sup> | Produktionscode<sup>3</sup>

Wir als Hersteller erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinien, EU-Verordnungen und harmonisierten Normen entspricht.<sup>4</sup>

Autorisiert die technische Datei zu erstellen.<sup>5</sup>

## FR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

### Meuleuse d'angle

Marque: AEG | Fabricant<sup>1</sup> | Numéro de modèle<sup>2</sup> | Code de production<sup>3</sup>

Nous déclarons, en qualité de fabricant, sous notre entière responsabilité, que le produit décrit dans la section Données techniques remplit toutes les dispositions pertinentes des directives et réglementations européennes suivantes, ainsi que des normes harmonisées.<sup>4</sup>

Autorisé à rédiger le dossier technique.<sup>5</sup>

## IT DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

### Smerigliatura angolare

Marca: AEG | Ditta produttrice<sup>1</sup> | Numéro de modèle<sup>2</sup> | Codice di produzione<sup>3</sup>

In qualità di produttore, dichiariamo, sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto descritto nelle Specifiche tecniche ottempera a tutte le pertinenti disposizioni delle seguenti direttive europee, normative europee e dei seguenti standard armonizzati.<sup>4</sup>

Autorizzato per compilare il file tecnico.<sup>5</sup>

## ES DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

### Amoladora angular

Marca: AEG | Fabricante<sup>1</sup> | Número de modelo<sup>2</sup> | Código de producción<sup>3</sup>

Como fabricante, declaramos, bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que el producto descrito en el apartado Datos Técnicos cumple con todas las disposiciones relevantes de las siguientes directivas, normas armonizadas y reglamentos europeos.<sup>4</sup>

Autorizado para elaborar la ficha técnica.<sup>5</sup>

## PT DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE

### Afiadora angular

Marca: AEG | Fabricante<sup>1</sup> | Número do modelo<sup>2</sup> | Código de produção<sup>3</sup>

Declaramos na qualidade de fabricante e sob nossa exclusiva responsabilidade que o produto mencionado nos Dados técnicos cumpre todas as disposições aplicáveis das seguintes directivas, regulamentos e normas harmonizadas da União Europeia.<sup>4</sup>

Autorizado para compilar o ficheiro técnico.<sup>5</sup>

## NL EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

### Haakse slijper

Merk: AEG | Fabrikant<sup>1</sup> | Modelnummer<sup>2</sup> | Productiecode<sup>3</sup>

Wij verklaren, naast onze eigen verantwoordelijkheid als fabrikant, dat het hieronder genoemde product voldoet aan alle relevante bepalingen van de volgende Europese richtlijnen, Europese verordeningen en geharmoniseerde normen.<sup>4</sup>

Afgeweerdige voor het samenstellen van de technische fiche.<sup>5</sup>

## DA EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

### Vinkelsliber

Brand: AEG | Producent<sup>1</sup> | Modelnummer<sup>2</sup> | Produktionskode<sup>3</sup>

Vi erklærer som fremstiller under eget ansvar, at produktet beskrevet under Tekniske data opfylder alle de relevante forskrifter i de følgende europæiske direktiver, europæiske forordninger og harmoniserede standarder.<sup>4</sup>

Bemyndiget til at udarbejde det tekniske kartotek.<sup>5</sup>

## NO EU-ERKLÆRING OM SAMSVAR

### Vinkelsliber

Merke: AEG | Produsent<sup>1</sup> | Modellnummer<sup>2</sup> | Produktionskoden<sup>3</sup>

Vi erklærer, som produsent, på eget ansvar at produktet beskrevet under tekniske data oppfyller alle de relevante bestemmelser i de europeiske direktiver, europeiske forskrifter og harmoniserte standarder.<sup>4</sup>

Autorisert til å sette sammen den tekniske filen.<sup>5</sup>

## SV EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

### Vinkelvridsliber

Märke: AEG | Tillverkare<sup>1</sup> | Modellnummer<sup>2</sup> | Tillverkningskod<sup>3</sup>

Vi som tillverkare förklarar under eget ansvar att den produkt som beskrivs under rubriken Tekniska uppgifter uppfyller alla relevanta föreskrifter i följande europeiska direktiv, europeiska förordningar och harmonisera standarder.<sup>4</sup>

Godkänd att sammanställa den tekniska filen.<sup>5</sup>

## FI EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

### Kulmahiomakone

Tuotemerkt: AEG | Valmistaja<sup>1</sup> | Mallinumero<sup>2</sup> | Valmistuskoodi<sup>3</sup>

Valmistajana vakuuttame omalla vastuuallamme, että teknisissä tiedoissa kuvatut tuote täyttää kaikki seuraavien eurooppalaisten direktiivien ja määräysten ja yhdenmukaisesti standardien kaikki asiaankuuluvat säännökset.<sup>4</sup>

Valtuutettu kokoamaan tekninen tiedosto.<sup>5</sup>

## EL ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

### Γωνιακό δράπτανο

Μάρκα: AEG | Κατασκευαστής<sup>1</sup> | Αριθμός μοντέλου<sup>2</sup> | Κωδικός προϊόντος<sup>3</sup>

Δηλώνουμε, με την ιδιότητα του κατασκευαστή και με αποκλειστικά δική μας ευθύνη, ότι το προϊόντο που περιγράφεται στα Τεχνικά στοιχεία πληρεί όλες τις σχετικές διατάξεις των ακόλουθων Ευρωπαϊκών Οδηγιών, Ευρωπαϊκών Κανονισμών και εναρμονισμένων προτύπων.<sup>4</sup>

Εξουσιοδοτημένος για τη σύνταξη του αρχείου τεχνικών χαρακτηριστικών.<sup>5</sup>

## TR AT-UYGUNLUK BEYANI

### Açılı taslayıcı

Marka: AEG | Üretici<sup>1</sup> | Model numarası<sup>2</sup> | Üretim kodu<sup>3</sup>

Üretici olarak tüm sorumluluğu bize ait olmak üzere, Teknik Verilerde belirtilen ürünün aşağıdaki Avrupa Direktifleri, Avrupa Mevzuatı ve uyumlaştırılmış standartların ilgili hükümlerini yerine getirdiğini beyan ederiz.<sup>4</sup>

Teknik dosyayı derleme yetkisine sahip.<sup>5</sup>

## CS PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EC

### Úhlová bruska

Značka: AEG | Výrobce<sup>1</sup> | Číslo modelu<sup>2</sup> | Výrobní kód<sup>3</sup>

Jako výrobce prohlašujeme výhradně na vlastní odpovědnost, že výrobek uvedený v Technických údajích splňuje všechna příslušná ustanovení evropských směrnic, evropských nařízení a harmonizovaných norem.<sup>4</sup>

Pověřené ke komplikaci technického souboru.<sup>5</sup>

## SK VYHLÁSENIE O ZHODE ES

### Uhlová brúška

Značka: AEG | Výrobca<sup>1</sup> | Číslo modelu<sup>2</sup> | Výrobný kód<sup>3</sup>

Ako výrobca na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že výrobok uvedený nižšie pod technickými údajmi využíva príslušné ustanovenia nasledujúcich európskych smerníc, európskych nařízení a harmonizovaných norem.<sup>4</sup>

Oprávnená osoba na zostavenie technického súboru.<sup>5</sup>

## PL DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

### Szlijferka kątowa

Marka: AEG | Producent<sup>1</sup> | Numer modelu<sup>2</sup> | Kod produkcyjny<sup>3</sup>

Jako producent oświadczamy na własną odpowiedzialność, że produkt opisany w sekcji „Specyfikacja” spełnia wszystkie istotne postanowienia wymienionych poniżej dyrektyw UE, przepisów europejskich oraz norm zharmonizowanych.<sup>4</sup>

Dyrektor zarządzający.<sup>5</sup>

## HU EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT SZERINT

### Sarokcsiszoló

Márka: AEG | Gyártó<sup>1</sup> | Típuszám<sup>2</sup> | Gyártási kód<sup>3</sup>

Gyártóként kizárolagos felelősséggünk tudatában nyilatkozunk, hogy a Műszaki adatok részben leírt termék megfelel a következő európai irányelvek, szabályozások és harmonizált szabványok vonatkozó rendelkezéseinek.<sup>4</sup>

A műszaki dokumentáció összeállítására felhatalmazott.<sup>5</sup>

## SL IZJAVA O SKLADNOSTI ES

### Kotni brusilnik

Znamka: AEG | Proizvajalec<sup>1</sup> | Številka modela<sup>2</sup> | Koda proizvodnje<sup>3</sup>

Kot proizvajalec pod izključno lastno odgovornostjo izjavljamo, da izdelek, opisan v razdelku tehnični podatki, izpoljuje vse ustrezne predpise naslednjih evropskih direktiv, evropskih uredib in harmoniziranih standardov.<sup>4</sup>

Pooblaščena oseba za sestavo tehnične dokumentacije.<sup>5</sup>

## HR EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI

### Kutna brusilica

Marka: AEG | Proizvodač<sup>1</sup> | Broj modela<sup>2</sup> | Proizvodni kod<sup>3</sup>

Kao proizvođač, pod punom odgovornošću izjavljujemo da proizvod opisan u tehničkim podacima zadovoljava sve relevantne odredbe sljedećih evropskih direktiva, evropskih uredbi i usklađenih normi.<sup>4</sup>

Ovlašten da sastavi tehničku datoteku.<sup>5</sup>

## LV ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

### Lenķu šķīpmašīna

Zīmols: AEG | Ražotājs<sup>1</sup> | Modeļa numurs<sup>2</sup> | Ražošanas kods<sup>3</sup>

Ar pilnu atbildību mēs kā ražotājs deklarējam, ka sadaļā Tehniskie dati aprakstītais produkts izpilda visas atbilstošas norādīto Eiropas direktīvu, Eiropas regulu un harmonizēto standartu prasības.<sup>4</sup>

Pilnvarots sastādīt tehnisko failu.<sup>5</sup>

## LT EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

### Kampinis šlifuklis

Prekės ženklas: AEG | Gamintojas<sup>1</sup> | Modelio numeris<sup>2</sup> | Gamybos kodas<sup>3</sup>

Mes, gamintojai, atsakingai pareiškame, kad techninių duomenų dokumentu aprašytas gaminys atitinka visas atitinkamas toliau nurodytų Europos direktyvų, Europos reglamentų ir darniuju standartų nuostatas.<sup>4</sup>

Igalios sudaryti techninį failą.<sup>5</sup>

## ET EU VASTAVUSDEKLARATSIOON

### Nurklihvija

Mark: AEG | Tootja<sup>1</sup> | Mudeli number<sup>2</sup> | Tootekood<sup>3</sup>

Kinnitame tootjana oma ainuisikulisel vastutusel, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud toode vastab kõigile järgmiste Euroopa direktiivide, Euroopa määruste ja ühtlustatud standardite asjakoohastele sätetele.<sup>4</sup>

Tehnilise faili koostamiseks volitatud isik.<sup>5</sup>

## RU ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕЭС

### Угловая шлифовальная машина

Марка: AEG | Издатель<sup>1</sup> | Номер модели<sup>2</sup> | Код производителя<sup>3</sup>

Со всей ответственностью как производитель заявляем, что изделие, указанное в «Технических характеристиках», отвечает всем соответствующим положениям следующих европейских директив, европейских регламентов, а также гармонизированных стандартов.<sup>4</sup>

Лицо, ответственное за подготовку технической документации.<sup>5</sup>

## BG ДЕКЛАРАЦИЯ НА ЕО ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

### ъглошлифовальна машина

Марка: AEG | Производител<sup>1</sup> | Номер на модела<sup>2</sup> | Производствен код<sup>3</sup>

Като производител декларираме на своя лична отговорност, че продуктът, описан в „Технически данни“, отговаря на всички съответни разпоредби на директивите и регламентите на Европейския съюз и хармонизираните стандарти по-долу.<sup>4</sup>

Упълномощено лице за съставяне на техническия файл.<sup>5</sup>

## RO DECLARAȚIA CE DE CONFORMITATE

### Polizor unghiliar

Marca: AEG | Producător<sup>1</sup> | Număr serie<sup>2</sup> | Cod produs<sup>3</sup>

În calitate de producător, declarăm pe proprie responsabilitate că produsul descris în fișa de date tehnice îndeplinește toate prevederile relevante ale directivelor Uniunii Europene, ale Regulamentelor UE și standarde armonizate.<sup>4</sup>

Autorizat să completeze fișa tehnică.<sup>5</sup>

## MK ЕК-ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ

### Аргона брусилика

Трговска марка: AEG | Производител<sup>1</sup> | Број на модел<sup>2</sup> | Шифра на производство<sup>3</sup>

Ние, како производител, изјавуваме под наша единствена одговорност дека производ описан во Технички податоци ги исполнува сите соодветни одредби на следните европски директиви, европски регулативи и усогласени стандарди.<sup>4</sup>

Овластен за прибирање технички податоци.<sup>5</sup>

## UK ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЄС

### Кутова шліфувальна машинка

Марка: AEG | Виробник<sup>1</sup> | Номер на модела<sup>2</sup> | Заводський код<sup>3</sup>

Як виробник ми відповідально заявляємо, що описаний нижче у Технічних даних, пристрій відповідає всім чинним положенням директив ЄС, Європейських норм та гармонізованих стандартів.<sup>4</sup>

Уповноважений складати технічну документацію.<sup>5</sup>

AR

بيان المطابقة

صادر عن تجاري زاوية

العلامة التجارية: AEG | الشركة المصنعة | رقم الطراز<sup>2</sup> | رمز الإنتاج<sup>3</sup>

نفر نحن الشركة المصنعة تحت مسوؤلتنا المترددة بأن المنتج الموصوف تحت البيانات التالية ينفي جميع الشروط ذات الصلة بالتوجيهات الأوروبية واللوائح الأوروبية والمعايير المنسقة الواردة فيما يلي.

مخول بكتابة الملف الفنى.

EN
DE
FR
IT
ES
PT
NL
DA
NO
SV
FI
EL
TR
CS
SK
PL
HU
SL
HR
LV
LT
ET
RU
BG
RO
MK
UK
AR

<sup>1</sup> Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

<sup>2</sup> BEWS18-115BLPX2 / BEWS18-125BLPX2

<sup>3</sup> BEWS18-115BLPX2: 48610301000001-999999

BEWS18-125BLPX2: 48609901000001-999999

<sup>4</sup> 2011/65/EU (RoHS)

2014/30/EU

2006/42/EC

EN 62841-1:2015

EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Todd Chipner

Vice President, Quality – Asia

Winnenden, 2022-04-08

<sup>5</sup> Alexander Krug, Managing Director

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10,

71364 Winnenden,

Germany





# AEG

[www.aeg-powertools.eu](http://www.aeg-powertools.eu)

**Techtronic Industries GmbH**

Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

(05.22)  
961075726-01A

*AEG is a registered trade mark used under  
license from AB Electrolux (publ).*