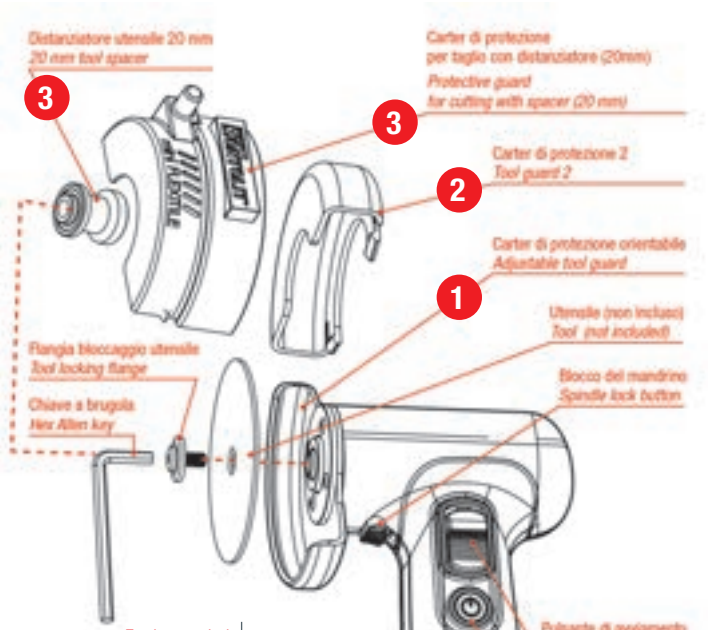
MINI FLEXITILE



IT Minismerigliatrice a batteria per il taglio e la levigatura di ceramica e gres porcellanato. 4

GB *Cordless mini angle grinder for cutting and grinding ceramic materials and porcelain stoneware.* 8



Tensione nominale *Rated voltage*	12V DC
Velocità nominale *Rated speed*	19.000 rpm
Filettatura dell'albero *Spindle thread*	M5
Diametro max dell'utensile *Maximum tool diameter*	Ø 76 mm
Diametro foro utensile *Tool hole diameter*	Ø 10 mm
Ingresso di ricarica USB-C *USB-C charger input*	5 V · 3 A
Tempo medio di ricarica della batteria *Battery charging time*	2,5 ore/hours
Peso *Weight*	0,65 kg


1
2
3

Minismerigliatrice angolare a batteria ricaricabile per uso professionale.
Progettata per il taglio, la levigatura e la rifinitura di materiali ceramici e gres porcellanato.

Avvertenze generali di sicurezza per utensili elettrici a batteria

Attenzione! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le normative fornite con questo utensile elettrico. La mancata osservanza delle istruzioni seguenti può provocare scosse elettriche, incendi o gravi lesioni.
Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

a) Sicurezza dell'area di lavoro

1 Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree disordinate o poco illuminate favoriscono gli incidenti.
2 Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare polveri o vapori.
3 Tenere lontani bambini e persone estranee durante l'uso dell'utensile elettrico. Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'utensile.
4 Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità. L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.

b) Sicurezza personale

1 Prestare attenzione, osservare ciò che si sta facendo e usare il buon senso durante l'utilizzo dell'utensile elettrico. Non utilizzare l'utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un attimo di disattenzione durante l'uso dell'utensile può causare gravi lesioni personali.
2 Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali protettivi. Dispositivi di protezione quali mascherina antipolvere, scarpe antiscivolo o protezioni acustiche, se utilizzati nelle condizioni appropriate, riducono le lesioni personali.
3 Evitare l'avviamento accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare l'utensile, sollevarlo o trasportarlo. Trasportare l'utensile elettrico con il dito sull'interruttore favorisce gli incidenti.
4 Rimuovere eventuali chiavi di regolazione prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave lasciata inserita su una parte rotante dell'utensile può causare lesioni personali.
5 Non sbilanciarsi. Mantenere sempre un appoggio saldo e l'equilibrio. Questo consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
6 Vestirsi in modo adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
7 Non lasciare che la familiarità acquisita con l'uso frequente dell'utensile porti a trascurarne i principi di sicurezza. Un gesto imprudente può causare lesioni gravi in una frazione di secondo.

c) Uso e cura dell'utensile elettrico

1 Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per l'applicazione da svolgere. L'utensile corretto svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro, alla velocità per cui è stato progettato.
2 Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non permette di accenderlo o spegnerlo. Un utensile elettrico che non può essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
3 Scollegare l'alimentazione dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire accessori o riporre l'utensile. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento accidentale dell'utensile.
4 Riporre gli utensili elettrici non utilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentirne l'uso a persone che non hanno familiarità con l'utensile o con le presenti istruzioni.
5 Sottoporre a manutenzione gli utensili elettrici e i relativi accessori. Verificare l'eventuale disallineamento o inceppamento delle parti mobili, la rottura di componenti e qualsiasi altra condizione che possa compromettere il funzionamento dell'utensile. In caso di danni, far riparare l'utensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione degli utensili elettrici.
6 Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Utensili da taglio ben mantenuti, con bordi affilati, si inceppano meno facilmente e sono più semplici da controllare.
7 Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessorie, ecc., in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del compito da eseguire. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle

previste può generare situazioni di pericolo.

8 Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Impugnature scivolose non consentono una presa e un controllo sicuri dell'utensile in situazioni impreviste.

d) Uso e cura degli utensili a batteria

1 Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatterie specificato dal produttore. L'uso di un cavo di ricarica diverso può causare il surriscaldamento o l'esplosione della batteria, con conseguenti gravi lesioni.
2 Non esporre l'utensile elettrico a temperature superiori a 40 °C.
3 Caricare la batteria solo a temperature ambiente comprese tra 4 °C e 40 °C.
4 In condizioni di uso improprio o di temperature estreme, la batteria potrebbe presentare perdite di liquido: evitare il contatto.

e) Assistenza

1 Far riparare l'utensile elettrico esclusivamente da personale qualificato, utilizzando solo ricambi originali. In questo modo si garantisce il mantenimento della sicurezza dell'utensile.
2 Non riparare mai un pacco batteria danneggiato. I pacchi batteria devono essere riparati esclusivamente dal produttore o da un centro di assistenza autorizzato.

Istruzioni di sicurezza aggiuntive

Avvertenze generali di sicurezza per le operazioni di levigatura

a) Questo utensile è concepito per funzionare come smerigliatrice o utensile da taglio. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, gli schemi e le normative fornite con l'utensile elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni indicate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.
b) Non utilizzare accessori non specificamente progettati e raccomandati dal produttore dell'utensile. Anche se un accessorio può essere montato sull'utensile elettrico, ciò non garantisce un funzionamento sicuro.
c) La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno pari alla velocità massima indicata sull'utensile elettrico. Gli accessori utilizzati a velocità superiori a quella nominale possono frantumarsi e proiettare frammenti.
d) Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono rientrare nella capacità nominale dell'utensile elettrico. Accessori di dimensioni errate non possono essere adeguatamente protetti né controllati.
e) Il foro dell'alberino di mole, platorelli o qualsiasi altro accessorio deve adattarsi correttamente al mandrino dell'utensile elettrico. Gli accessori il cui foro non corrisponde agli elementi di montaggio dell'utensile elettrico risulteranno sbilanciati, vibreranno eccessivamente e potranno causare la perdita di controllo.
f) Non utilizzare accessori danneggiati. Prima di ogni utilizzo, controllare gli accessori, ad esempio le mole abrasive, per verificare l'eventuale presenza di scheggiature o incrinature. Se l'utensile elettrico o l'accessorio cade, controllarne l'eventuale danneggiamento oppure installare un accessorio non danneggiato.
g) Indossare dispositivi di protezione individuale. A seconda dell'applicazione, utilizzare una visiera, occhiali protettivi o occhiali di sicurezza. Se necessario, indossare una mascherina antipolvere, protezioni acustiche, guanti e un grembiule da lavoro in grado di fermare piccoli frammenti abrasivi o detriti del pezzo in lavorazione. La protezione per gli occhi deve essere in grado di arrestare i detriti proiettati dalle varie operazioni. La mascherina antipolvere o il respiratore devono essere in grado di filtrare le particelle generate dall'operazione in corso. L'esposizione prolungata a rumore ad alta intensità può causare la perdita dell'udito.
h) Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione individuale. Frammenti del pezzo in lavorazione o di un accessorio rotto possono essere proiettati e causare lesioni anche al di fuori dell'immediata area di lavoro.
i) Non appoggiare mai l'utensile elettrico finché l'accessorio non si sia completamente arrestato. L'accessorio rotante potrebbe agganciare la superficie e sottrarre il controllo dell'utensile elettrico all'operatore.
j) Non azionare l'utensile elettrico mentre lo si trasporta al proprio fianco. Un contatto accidentale con l'accessorio rotante potrebbe impigliarsi negli indumenti e trascinare l'accessorio verso il corpo.
k) Pulire regolarmente le prese d'aria dell'utensile elettrico. La ventola del motore aspira polvere all'interno dell'alloggiamento e un accumulo eccessivo di polvere metallica può causare rischi elettrici.
l) Non utilizzare l'utensile elettrico in prossimità di materiali infiammabili. Le scintille potrebbero incendiare tali materiali.
m) L'uso di acqua o altri refrigeranti liquidi può provocare scosse elettriche.

Ulteriori istruzioni di sicurezza per tutte le operazioni Contraccolpo e avvertenze correlate

Il contraccolpo è una reazione improvvisa causata dal blocco o dall'incastro di una mola rotante, di un platorello, di una spazzola o di qualsiasi altro accessorio. L'incastro o il blocco causa un arresto brusco dell'accessorio in rotazione, che a sua volta spinge l'utensile elettrico, ormai fuori controllo, nella direzione opposta a quella di rotazione dell'accessorio nel punto di inceppamento. Ad esempio, se una mola abrasiva rimane incastrata o bloccata nel pezzo in lavorazione, il bordo della mola che entra nel punto di incastro può penetrare nella superficie del materiale, causando la fuoriuscita della mola o il contraccolpo. La mola può essere proiettata verso l'operatore oppure allontanarsi da esso, a seconda della direzione di movimento della mola nel punto di incastro. In queste condizioni le mole abrasive possono anche rompersi.
Il contraccolpo è la conseguenza di un uso improprio dell'utensile elettrico e/o di procedure o condizioni di lavoro scorrette, e può essere evitato adottando le precauzioni indicate di seguito.

a) Mantenere una presa salda sull'utensile elettrico e posizionare il corpo e le braccia in modo da poter resistere alle forze di contraccolpo.
b) Non avvicinare mai le mani all'accessorio rotante. L'accessorio potrebbe rimbalzare sulla mano in caso di contraccolpo.
c) Non posizionare il corpo nell'area in cui si sposterebbe l'utensile elettrico in caso di contraccolpo. Il contraccolpo spinge l'utensile nella direzione opposta al movimento della mola nel punto di incastro.
d) Prestare particolare attenzione quando si lavora su angoli, spigoli vivi, ecc. Evitare che l'accessorio rimbalzi o si incastri. Angoli, spigoli vivi o rimbalzi tendono a far incastrare l'accessorio rotante, causando la perdita di controllo o il contraccolpo.
e) **Non montare lame a catena, lame per intaglio del legno o lame dentate. Queste lame causano frequenti contraccolpi e perdita di controllo.**

Istruzioni di sicurezza aggiuntive per le operazioni di smerigliatura e levigatura

a) Utilizzare esclusivamente i tipi di mola raccomandati per l'utensile elettrico e solo la protezione specificamente progettata per la mola selezionata. Le mole non progettate per questo utensile elettrico non possono essere adeguatamente protette e non sono sicure.
b) La protezione deve essere fissata saldamente all'utensile elettrico e posizionata in modo da garantire la massima sicurezza, lasciando esposta verso l'operatore la minor parte possibile della mola. La protezione aiuta a proteggere l'operatore dai frammenti di una mola rotta e dal contatto accidentale con la mola stessa.
c) Le mole devono essere utilizzate esclusivamente per le applicazioni raccomandate. Ad esempio: non smerigliare utilizzando il lato di una mola da taglio. Le mole abrasive da taglio sono progettate per la smerigliatura periferica; le forze laterali applicate a queste mole possono causarne la rottura.
d) Non utilizzare mole usurate provenienti da utensili elettrici di dimensioni maggiori. Una mola destinata a un utensile elettrico più grande non è adatta alla velocità più elevata di un utensile più piccolo e può rompersi.

Note importanti

1 Dopo l'avviamento, lasciare che l'utensile raggiunga il regime massimo prima dell'uso (funzionamento a vuoto).
2 Non aumentare la pressione tra il disco abrasivo e il pezzo in lavorazione nel tentativo di velocizzare il lavoro. Una pressione eccessiva riduce la velocità di rotazione del disco e rallenta la lavorazione.
3 Durante la smerigliatura, mantenere sempre l'angolo tra il disco abrasivo e la superficie di lavoro compreso tra 15° e 30°. Un angolo di lavoro troppo ampio produrrà una superficie irregolare e ridurrà la qualità della finitura. Muovere la smerigliatrice angolare avanti, indietro e trasversalmente durante il lavoro.
4 Non inclinare il disco da taglio durante l'uso: la pressione laterale può causare l'inceppamento del disco, il blocco del motore o la rottura della mola.
5 Durante il taglio, avanzare la mola in senso opposto alla direzione di rotazione. Avanzare la mola nella stessa direzione della rotazione può farla saltare fuori dalla scanalatura di taglio.
6 Assicurarsi che il pezzo in lavorazione sia saldamente bloccato e non possa muoversi.

Manutenzione e cura

Questa macchina non contiene parti riparabili dall'utente. Non pulire l'utensile elettrico con acqua o prodotti chimici; strofinarlo esclusivamente con un panno asciutto. Conservare l'utensile in un ambiente asciutto e mantenere pulite le prese d'aria del motore. Utilizzare l'utensile, per quanto possibile, in un ambiente privo di polvere. Conservare gli accessori in un luogo asciutto.

Risoluzione dei problemi

Sebbene questa smerigliatrice-troncatrice sia semplice da utilizzare, in caso di problemi fare riferimento a quanto segue:

1 In presenza di qualsiasi segno di danneggiamento della protezione, non utilizzarla: una protezione danneggiata potrebbe cedere e proiettare frammenti. Rimuovere la protezione danneggiata e installarne una nuova. Maneggiare le protezioni danneggiate con cautela.
2 In caso di arresto del motore per sovraccarico, rilasciare immediatamente il carico sulla macchina e lasciarla raffreddare per circa 30 secondi a spenta.
3 Non sovraccaricare l'utensile elettrico durante il normale utilizzo. Se il carico è troppo elevato o la temperatura della batteria supera i 75 °C, il controllo elettronico disattiva l'utensile finché la temperatura non rientra nell'intervallo ottimale.
4 Se la macchina si blocca, spegnerla e riaccenderla dopo 1-2 secondi.

Smaltimento

- Attenersi alle disposizioni locali per lo smaltimento di prodotti elettrici.
- Attraverso una rottamazione ecologica è possibile recuperare materiali pregiati.
- Per ulteriori informazioni contattare il nostro Ufficio Tecnico.

SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE DA PARTE DI PRIVATI NEL TERRITORIO DELL'UNIONE EUROPEA



Questo simbolo presente sul prodotto o sulla sua confezione indica che il prodotto non può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente smaltire le apparecchiature consegnandole presso un punto di raccolta designato al riciclo e allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta differenziata e il corretto riciclo delle apparecchiature da smaltire permette di proteggere la salute degli individui e l'ecosistema. Per ulteriori informazioni relative ai punti di raccolta delle apparecchiature, contattare l'ente locale per lo smaltimento dei rifiuti, oppure il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Garanzia

- Validità 2 (due) anni a partire dalla data di vendita (fattura o bolla di consegna o scontrino fiscale). Guasti derivanti da un uso non conforme o da normale usura sono esclusi dalla presente garanzia.

Da sempre, la Brevetti MONTOLIT impiega e fornisce materiali di prima scelta. Si tratta di un impegno di serietà e moralità commerciale che eleva la Nostra Azienda al di sopra dello standard. Sicurezza e garanzia del prodotto costituiscono per noi motivo di vanto. Una realtà operativa che non è fatta solo di parole, ma anche di vere e proprie garanzie scritte. Infatti assicuriamo tutti i nostri prodotti contro i danni involontariamente cagionati in conseguenza di un fatto accidentale verificatosi per difetto di costruzione e fabbricazione del prodotto anche dopo la sua consegna e commercializzazione.

REALE MUTUA

Descrizioni ed illustrazioni s'intendono fornite a semplice titolo indicativo. La Casa si riserva il diritto, ferme restando le caratteristiche essenziali dei modelli qui descritti ed illustrati, di apportare ai propri prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, le eventuali modifiche da essa ritenute necessarie a scopo di miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale. Si vieta ogni riproduzione totale o parziale dell'opera in qualsiasi formato e per qualsiasi mezzo o procedimento, sia meccanico, fotografico o elettronico, senza previa autorizzazione di Brevetti MONTOLIT S.p.A. Ciascuna delle succitate attività farà incorrere in responsabilità legali e potrebbe condurre a conseguenti procedimenti penali.

Professional cordless rechargeable mini angle grinder.
Designed for cutting, grinding and finishing ceramic materials and porcelain stoneware.

General safety warnings for cordless power tools

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.

a) Work area safety

1. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
2. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
3. Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.
4. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

b) Personal safety

1. Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
2. Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes or hearing protection, used for appropriate conditions, will reduce personal injuries.
3. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting the tool, picking it up, or carrying it. Carrying power tools with your finger on the switch invites accidents.
4. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
5. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
6. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
7. Do not let familiarity gained from frequent use of the tool allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

c) Power tool use and care

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

d) Battery tool use and care

1. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of overheating or

explosion when used with another battery pack, resulting in serious injury.
2. Do not expose the power tool to temperatures exceeding 40 °C.
3. Charge the battery only at ambient temperatures between 4 °C and 40 °C.
4. Under abusive conditions or extreme temperatures, liquid may be ejected from the battery; avoid contact.

e) Service

1. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only original replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
2. Never service damaged battery packs. Battery packs should only be serviced by the manufacturer or authorized service providers.

Additional Safety Instructions

General Safety Warnings for Grinding Operations

a) This power tool is intended to function as a grinder or a 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.
b) Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because an accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
c) 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.
d) The outside diameter and thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
e) The arbour size of wheels, flanges, or any other accessory must properly fit the spindle of the power tool. Accessories with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively, and may cause loss of control.
f) Do not use a damaged accessory. Before each use, inspect the accessory, such as abrasive wheels, for chips and cracks. If the power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory.
g) Wear personal protective equipment. Depending on the application, use a face shield, safety goggles, or safety glasses. As appropriate, wear a dust mask, hearing protection, gloves, and a workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. Eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high-intensity noise may cause hearing loss.
h) Keep bystanders a safe distance away from the work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of the workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond the immediate area of operation.
i) Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The rotating accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.
j) Do not run the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the rotating accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
k) Regularly clean the power tool's air vents. The motor's fan draws dust inside the housing, and excessive accumulation of metal powder may cause electrical hazards.
l) Do not operate the power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials.
m) The use of water or other liquid coolants may result in electric shock.

Further Safety Instructions for All Operations
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 to 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 the pinch point can dig into the surface of the material, causing the wheel to climb out or kick back. 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 the precautions given below.
a) Maintain a firm grip on the power tool and position your

body and arm to allow you to resist kickback forces.

b) Never place your hand near the rotating accessory. The accessory may kick back over your hand.

c) Do not position your body in the area where the power tool will move if kickback occurs. Kickback will propel the tool in the direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.

d) 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.

e) **Do not attach a chainsaw blade, woodcarving blade, or toothed saw blade. Such blades create frequent kickback and loss of control.**

Additional Safety Instructions for Grinding and Sanding Operations

a) Use only wheel types that are recommended for your power tool, and only the guard specifically designed for the selected wheel. Wheels for which the power tool was not designed cannot be adequately guarded and are unsafe.

b) The guard must be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety, so that the least amount of wheel is exposed toward the operator. The guard helps protect the operator from broken wheel fragments and accidental contact with the wheel.

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

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

Important Notes

1. After starting the tool, allow it to reach full speed before use (running under no load).
2. Do not increase the pressure between the abrasive disc and the workpiece in an attempt to speed up the work. Excessive pressure reduces the rotational speed of the disc and slows down the work.
3. During grinding, always keep the angle between the abrasive disc and the work surface between 15° and 30°. Too wide a working angle will produce an uneven surface and reduce the quality of the finish. Move the angle grinder back and forth and across the work during operation.
4. Do not tilt the cut-off disc during use: side pressure can cause the disc to jam, the motor to stall, or the wheel to break.
5. During cutting, advance the wheel in the direction opposite to its rotation. Advancing the wheel in the same direction as its rotation may cause it to jump out of the cutting groove.
6. Ensure the workpiece is securely clamped and cannot move.

Maintenance and Care

This machine contains no user-serviceable parts. Do not clean the power tool with water or chemicals; wipe it only with a dry cloth. Store the tool in a dry environment and keep the motor's air vents clean. Use the tool, as far as possible, in a dust-free environment.
Store accessories in a dry place.

Troubleshooting

Although this angle grinder/cut-off tool is simple to use, if problems occur please refer to the following:

1. If the guard shows any sign of damage, do not use it: a damaged guard could fail and throw fragments. Remove the damaged guard and install a new one. Handle damaged guards with caution.
2. If the motor stops due to overload, immediately release the load on the machine and let it cool down for approximately 30 seconds while switched off.
3. Do not overload the power tool during normal use. If the load is too high or the battery temperature exceeds 75 °C, the electronic control will shut the tool down until the temperature returns to the optimal range.
4. If the machine locks up, switch it off and switch it back on after 1–2 seconds.

Disposal

- Follow local regulations for the disposal of electrical products.
- Environmentally responsible recycling makes it possible to recover valuable materials.
- For further information, please contact our Technical Department.

DISPOSAL OF WASTE EQUIPMENT BY USERS IN PRIVATE HOUSEHOLDS IN THE EUROPEAN UNION



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

• Warranty

- 2 (TWO) years from date of sale (delivery note/receipt or invoice). Any malfunctions caused by inappropriate or incorrect use of the machine will not be covered under the warranty.

Brevetti ***MONTOLIT*** has always employed and supplied top quality materials and products. Our professional commitment to our customers places us well above the common standard. We take great pride in the safety and reliability of our products. Commitment to quality is not just an idle boast- our products are covered by full written warranties. In fact, we insure all our products against accidental damage due to manufacturing defects and poor workmanship after sale and delivery.

REALE MUTUA

Descriptions and illustrations are purely indicative. Without prejudice to the essential features of the models described and illustrated herein, the Company reserves all rights at any time, and without notice, to make product changes considered necessary for improvement or required in the interest of product engineering and sale. Without the previous authorisation of Brevetti ***MONTOLIT*** S.p.A., the partial or total reproduction of this manual, in any format or by any means or process, is strictly prohibited, whether such reproduction be mechanical, photographic or electronic. Any of these activities will incur legal liability and may give rise to penal action being taken.

Brevetti Montolit S.p.A.
Via Turconi, 25 - 21050 Cantello (VA) Italy
Tel. ++39 0332 419 211
mail: info@montolit.com
www.montolit.com