



WMultUtBat
11.07.2024

I Multiutensile a batteria
ISTRUZIONI DI SICUREZZA
Istruzioni originali

GB Cordless multitool
SAFETY INSTRUCTIONS
Translation of the original instructions



ATTENZIONE! Prima di usare la macchina, leggete e comprendete le istruzioni d'uso e le istruzioni di sicurezza fornite
WARNING! Before using the machine, read and understand the operating instructions and the supplied safety instruction

A



4



5



6



7



8



10



11



12



13



14

ITALIANO

DESCRIZIONE MARCATURA E SIMBOLI (FIG.A)

- 4 Marchi di certificazione.
- 5 Attenzione.
- 6 Leggete con attenzione tutte le istruzioni prima dell'uso.
- 7 Pericolo parti taglienti. Indossare guanti a protezione delle mani.
- 8 Indossare occhiali a protezione degli occhi, cuffie antirumore e maschera a protezione delle vie respiratorie
- 9 Doppio isolamento elettrico.
- 10 Solo per uso interno e in ambienti asciutti.
- 11  I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e per la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.
- 12  Le batterie incluse nell'apparecchio possono essere smaltite assieme ad esso. Non gettate nel fuoco e non disperdetevi nell'ambiente le batterie esauste ma consegnatele agli appositi centri per il loro smaltimento. Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.
- 13 Pericolo di esplosione. Mantenete l'apparecchio e le batterie lontano da fonti di calore e dal fuoco.
- 14 Non esporre a temperature superiori a 50°C.

AVVERTENZE DI SICUREZZA GENERALI

ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze e tutte le istruzioni.

La mancata ottemperanza alle avvertenze e alle istruzioni può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o lesioni serie.

La scrupolosa osservanza di queste avvertenze con l'utilizzo dei mezzi di protezione individuale, minimizzano i rischi di incidente ma non li eliminano completamente.

Utilizzate l'apparecchio nei modi descritti in queste istruzioni. Non utilizzatelo per scopi a cui non è destinato.

Queste istruzioni si riferiscono ad un apparecchio fabbricato in più modelli e versioni; leggete attentamente le istruzioni ed applicatele all'apparecchio in vostro possesso.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

Il termine "utensile elettrico" delle avvertenze si riferisce agli utensili elettrici azionati mediante collegamento alla rete (con cavo) o azionati a batteria (senza cavo).

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- a) **Tenere pulita e ben illuminata l'area di lavoro.** Le aree ingombre e/o poco illuminate possono provocare incidenti.
- b) **Non far funzionare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas, o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici creano scintille che possono provocare l'accensione di polveri o fumi.
- c) **Tenere i bambini e gli estranei a distanza durante il funzionamento di un utensile elettrico.** Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'utensile.
- d) **Mantenete in un luogo sicuro i sacchi di nylon presenti nell'imballaggio.** I sacchi possono provocare il soffocamento e i bambini non devono entrarne in possesso.
- e) **Usate l'utensile in un luogo con un sufficiente ricambio d'aria.** L'areazione è necessaria per il raffreddamento dell'utensile e per eliminare impurità nell'aria provocate dalla lavorazione.
- f) **Non far funzionare utensili elettrici all'aperto in presenza di pioggia, nebbia, temporale, alte e basse temperature, o in ambienti bagnati o umidi.** L'utilizzo in queste condizioni può provocare la folgorazione.

2) Sicurezza elettrica

- a) **La spina dell'utensile elettrico deve corrispondere alla presa. Mai modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra (a massa).** Spine non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scossa elettrica.
- b) **Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o a massa quali tubi, radiatori, cucine e frigoriferi.** Se il vostro corpo è a terra o a massa, il rischio di scossa elettrica aumenta.
- c) **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia e non utilizzarli in luoghi umidi.** L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.
- d) **Non usurare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa di rete l'utensile elettrico. Tenere il cavo distante da calore, olio, bordi affilati o parti in movimento.** Cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.
- e) **Quando si aziona un utensile elettrico all'esterno, usare un cavo di prolunga adeguato per l'uso in esterni.** L'uso di un cavo adeguato riduce il rischio di scossa elettrica.
- f) **Utilizzare un'alimentazione elettrica protetta da un interruttore.**

tore differenziale (RCD). L'utilizzo di un interruttore differenziale (RCD) riduce il rischio di scossa elettrica. Consultate il vostro elettricista di fiducia.

- g) **L'alimentazione elettrica deve corrispondere a quella indicata sull'utensile elettrico.** Una alimentazione elettrica non idonea genera malfunzionamenti ed incidenti.
- h) **Verificate periodicamente il cavo di alimentazione elettrica. Non schiacciate o calpestate il cavo di alimentazione elettrica.** Un cavo danneggiato è fonte di scosse elettriche.
- i) **In caso di dubbio in campo elettrico affidatevi ad tecnico specializzato di comprovata esperienza.** L'utilizzo dell'elettricità in modo non sicuro è molto pericoloso per la vostra ed altrui incolumità.

3) Sicurezza personale

- a) **Non distrarsi mai, controllare quello che si sta facendo e usare il buon senso quando si azionano utensili elettrici. Non azionare l'utensile quando si è stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcol o medicinali.** Un momento di disattenzione durante l'azionamento di utensili elettrici può dare luogo a serie lesioni personali.
- b) **Usare un'apparecchiatura di protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** Le apparecchiature di protezione quali maschere antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, casco di sicurezza, guanti di sicurezza, abbigliamento robusto e protezioni per l'udito riducono la possibilità di subire lesioni personali.
- c) **Prevenire le accensioni accidentali. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare l'utensile alla rete elettrica e/o ai gruppi di batterie, prima di prenderlo o di trasportarlo.** Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o collegarli in rete con l'interruttore in posizione di accensione può provocare incidenti.
- d) **Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiave lasciata attaccata ad una parte rotante dell'utensile elettrico può provocare lesioni personali.
- e) **Non sbilanciarsi. Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio appropriati.** Questo permette di controllare meglio l'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- f) **Vestirsi in modo appropriato. Non indossare vestiti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti distanti dalle parti in movimento.** Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- g) **Se sono previsti dispositivi da collegare ad impianti per l'estrazione e la raccolta di polvere, accertarsi che siano collegati e usati in maniera appropriata.** L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi correlati alla polvere.
- h) **L'utilizzatore è responsabile verso terzi di eventuali incidenti o danni a persone o cose.** Un uso improprio provoca incidenti e danni.
- i) **E' vietato l'utilizzo a piedi nudi o con piedi e/o mani bagnati/e.** L'utilizzo in queste condizioni può provocare la folgorazione.
- l) **La lavorazione di materiali nocivi alla salute deve avvenire nel rispetto delle leggi vigenti.** Alcuni tipi di polveri e materiali come metalli, legni, vernici ecc. sono molto dannosi alla salute. Salvaguardate la propria ed altrui salute adottando protezioni ed accorgimenti idonei.
- m) **Non avvicinarsi alle feritoie di espulsione dell'aria di raffreddamento.** L'aria generata può contenere residui di lavorazione, piccole parti dannose per le vie respiratorie e per gli occhi.
- n) **Non coprire e non infilare cose sulle feritoie di raffreddamento.** La mancata ventilazione dell'utensile elettrico può generare un incendio. Accedere a parti interne può danneggiare l'utensile e provocare la folgorazione.

- o) **Non utilizzare l'utensile elettrico se le protezioni (schermi, pannelli, sportelli ecc.) sono aperti, danneggiati o mancanti.** Le protezioni correttamente installate salvaguardano la vostra salute e consentono un utilizzo in sicurezza.

4) Uso e manutenzione degli utensili elettrici

- a) **Non forzare l'utensile elettrico. Usare l'utensile adatto per l'operazione da eseguire.** L'utensile elettrico appropriato permette di eseguire il lavoro con maggiore efficienza e sicurezza senza essere costretti a superare i parametri d'uso previsti.
- b) **Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore di accensione e spegnimento non si aziona correttamente.** Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere sottoposto a riparazioni.
- c) **Scollegare la spina dalla rete di alimentazione e/o il gruppo di batterie dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre gli utensili elettrici.** Tali misure di sicurezza preventiva riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.
- d) **Riporre utensili elettrici inutilizzati fuori della portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone inesperte dell'utensile o che non conoscano queste istruzioni.** Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.
- e) **Effettuare la manutenzione necessaria sugli utensili elettrici. Verificare il possibile errato allineamento o bloccaggio delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento degli utensili elettrici. Se è danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima di utilizzarlo.** Numerosi incidenti sono provocati proprio dal cattivo stato di manutenzione degli utensili elettrici.
- f) **Mantenere puliti e affilati gli strumenti di taglio.** Strumenti di taglio in buone condizioni di manutenzione e con bordi di taglio affilati sono meno suscettibili di bloccarsi e sono più facili da controllare.
- g) **Usare l'utensile elettrico, gli accessori e gli abrasivi ecc., in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavorazione e dell'operazione da eseguire.** L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste può dare luogo a situazioni pericolose.
- h) **Mantenete una distanza di sicurezza dalle parti in movimento.** Toccare parti in movimento provoca lesioni serie.
- i) **Non modificate l'utensile elettrico.** Togliere, sostituire o aggiungere componenti non previsti dalle istruzioni, è vietato ed annulla la garanzia.
- l) **Non abbandonare l'utensile elettrico in funzione.** Spegnetelo prima di lasciarlo incustodito per evitare possibili incidenti.
- m) **L'utensile elettrico non deve mai venire a contatto con l'acqua o altri liquidi.** L'utilizzo in queste condizioni può provocare la folgorazione.

5) Assistenza

- a) **Fare effettuare le operazioni di manutenzione sugli utensili elettrici da parte di personale tecnico qualificato che utilizza soltanto ricambi originali.** Questo permetterà di mantenere la sicurezza dell'utensile elettrico.
- b) **Non tentare di riparare l'utensile elettrico o di accedere ad organi interni.** Interventi effettuati da personale non qualificato e non autorizzato dalla Ditta costruttrice può generare seri pericoli ed annulla la garanzia.
- c) **Richiedete solo ricambi originali.** L'utilizzo di ricambi non originali può compromettere la sicurezza dell'utensile elettrico.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER TUTTE LE OPERAZIONI

- a) **Questo utensile elettrico è destinato a funzionare come smerigliatrice, levigatrice, spazzola metallica, lucidatrice, utensile di taglio, minitrapano. Leggere tutti gli avvertimenti di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche forniti con questo utensile elettrico.** Il mancato rispetto di tutte le istruzioni può causare una scossa elettrica, un incendio e/o un incidente grave.
- b) **Non utilizzare accessori non specificatamente realizzati dal produttore di utensili e da lui consigliati.** Il semplice fatto che l'accessorio possa essere fissato al vostro utensile elettrico non garantisce un funzionamento in tutta sicurezza.
- c) **La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno pari alla velocità massima indicata sull'utensile elettrico.** Gli accessori fatti funzionare a una velocità superiore a quella nominale possono rompersi ed essere proiettati in aria.
- d) **Il diametro esterno e lo spessore del vostro accessorio devono essere adatti alle caratteristiche di capacità del vostro utensile elettrico.** Gli accessori che hanno dimensioni non corrette non possono essere protetti o controllati adeguatamente.
- e) **La conformazione delle mole o di qualsiasi altro accessorio deve adattarsi correttamente al mandrino dell'utensile elettrico.** Gli accessori dotati di foro che non corrisponde agli elementi di montaggio sull'utensile elettrico non rimarranno in equilibrio, vibreranno eccessivamente e potranno provocare una perdita di controllo.
- f) **Non usare un accessorio danneggiato.** Prima di ogni utilizzo esaminare gli accessori, quali le mole abrasive per evidenziare la presenza eventuale di scheggiature o di incrinature, delle lacerazioni o usura eccessiva, così come le spazzole metalliche per mettere in evidenza dei fili allentati o spezzati. Se l'utensile elettrico o l'accessorio ha subito una caduta, esaminare i danni eventuali o installare un accessorio non danneggiato. Dopo aver esaminato e installato un accessorio, mettetevi, insieme alle persone presenti, a distanza di sicurezza dal piano dell'accessorio rotante e fate funzionare l'utensile elettrico alla velocità massima a vuoto per un minuto. Gli accessori danneggiati si romperanno in genere in questo periodo di prova.
- g) **Indossare un'attrezzatura di protezione individuale. A seconda dell'applicazione, utilizzare uno schermo per il viso, una maschera o degli occhiali di sicurezza. A seconda del caso, indossare una maschera antipolvere, delle protezioni auditive, dei guanti e un grembiule in grado di fermare i piccoli frammenti abrasivi del pezzo in lavorazione.** La protezione oculare deve essere in grado di arrestare i detriti volanti prodotti dalle diverse operazioni. La maschera antipolvere o il respiratore deve essere capace di filtrare le particelle prodotte dal vostro lavoro. L'esposizione prolungata ai rumori di intensità elevata può provocare una perdita di udito.
- h) **Mantenere le persone presenti a una distanza di sicurezza rispetto alla zona di lavoro. Chiunque entri nella zona di lavoro deve indossare un'attrezzatura di protezione individuale.** Dei frammenti del pezzo in lavorazione oppure accessori rotti possono volare via e causare delle lesioni nelle immediate vicinanze della zona di lavoro.
- i) **Tenere l'utensile unicamente per le superfici di presa isolanti, mentre si effettuano le operazioni in cui l'accessorio di taglio può essere in contatto con dei cavi nascosti oppure con il suo stesso cavo.** Il contatto tra l'accessorio di taglio con un cavo "in tensione" può ugualmente mettere "in tensione" le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico e far prendere una scossa elettrica all'operatore.
- j) **Posizionare il cavo lontano dall'accessorio di rotazione.**

Se perdetevi il controllo, il cavo può essere tagliato oppure attorcigliarsi e la vostra mano oppure il braccio può essere tirato nell'accessorio di rotazione.

- k) **Non riporre mai l'utensile elettrico prima che l'accessorio non si sia fermato completamente.** L'accessorio di rotazione può fare presa sulla superficie e mettere l'utensile elettrico fuori del vostro controllo.
- l) **Non fare funzionare l'utensile elettrico mentre lo si porta a fianco.** Un contatto accidentale con l'accessorio di rotazione potrebbe far impigliare i vostri vestiti e attirare l'accessorio addosso a voi.
- m) **Pulire con regolarità le aperture di ventilazione dell'utensile elettrico.** Il ventilatore del motore attirerà la polvere all'interno dell'alloggiamento e un accumulo eccessivo di polvere di metallo può provocare dei pericoli elettrici.
- n) **Non far funzionare l'utensile elettrico in prossimità di materiali infiammabili.** Le scintille potrebbero infiammare questi materiali.
- o) **Non utilizzare degli accessori che hanno bisogno di refrigeranti liquidi.** L'utilizzo di acqua o di altri refrigeranti liquidi può provocare un'elettrocuzione o una scossa elettrica.
- p) **Prima di inserire o togliere gli accessori, staccare la spina o la batteria.** Ogni manutenzione deve avvenire in sicurezza per evitare incidenti provocati da un avvio improvviso.
- q) **La lavorazione con utensile rivolto verso l'alto, è fonte di maggior pericolo per l'utilizzatore.** Utilizzate un casco a protezione del capo per eventuali cadute di materiale. Indossate occhiali a protezione della vista.
- r) **Nel caso di lavorazioni su tubazioni o recipienti chiusi è importante verificare, mediante rilevatori, che all'interno non siano presenti: cavi elettrici o telefonici, liquidi o gas in pressione (che possono essere infiammabili e corrosivi), tubature ecc.** La fuoriuscita di liquidi o gas può provocare uno scoppio, un incendio, un allagamento.
- s) **Se l'utensile si blocca durante l'utilizzo, spegnerlo subito.** Non forzate con operazioni gravose per l'utensile.
- t) **Con utensile in funzione non premere mai il pulsante di blocco posto nell'impugnatura.** Premere solo a macchina spenta e ferma, altrimenti si avrà una rottura meccanica non coperta dalla garanzia.
- u) **Mantenete ben saldo l'utensile.** Gli sforzi provocati dalla lavorazione provocano sollecitazioni che è necessario contrastare con la vostra forza.
- v) **Assicurate il pezzo in lavorazione con una morsa o altro.** Un pezzo trattenuto con la mano può improvvisamente provocare un incidente.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER IL CONTRACCOLPO

Il contraccolpo è una reazione improvvisa all'incestrarsi o all'impigliarsi dell'accessorio rotante. L'incestrarsi o l'impigliarsi provoca un blocco rapido dell'accessorio in rotazione che, a sua volta, forza l'utensile elettrico fuori dal controllo nel senso opposto di rotazione dell'accessorio al punto di blocco.

Per esempio, se una mola abrasiva è impigliata o incastrata dal pezzo in lavorazione, il bordo della mola che entra nel punto di contatto può scavare la superficie del materiale, provocando dei salti o l'espulsione della mola. La mola può saltare in direzione dell'operatore oppure allontanarsi, a seconda della direzione del movimento della mola nel punto dell'incastro. Le mole abrasive possono ugualmente rompersi in queste condizioni.

Il contraccolpo è il risultato di un cattivo uso dell'utensile elettrico e/o delle procedure o delle condizioni di funzionamento non corrette e può essere evitato prendendo le precauzioni appropriate di seguito specificate.

- a) **Afferrare fermamente l'utensile elettrico e mettere il vostro corpo e le vostre braccia in posizione tale da resistere alla forza del contraccolpo. Utilizzare sempre un'impugnatura ausiliaria, se presente, per avere il massimo controllo sul contraccolpo o sulla reazione di coppia durante l'avvio.** L'operatore può controllare le coppie di reazione o le forze di contraccolpo, se si sono prese le necessarie precauzioni.
- b) **Non mettete mai le vostre mani in prossimità dell'accessorio in rotazione.** L'accessorio può dare un contraccolpo alla vostra mano.
- c) **Non mettetevi nella zona in cui l'utensile elettrico si sposterà in caso di contraccolpo.** Il contraccolpo spingerà l'utensile nella direzione opposta al movimento della mola al punto di incastro.
- d) **Avere particolare cura quando si lavora sugli angoli, sui bordi affilati, ecc. Evitare che l'accessorio salti e si incastri.** Gli angoli, i bordi affilati o i salti hanno la tendenza a far incastare l'accessorio in rotazione e causare la perdita di controllo o il contraccolpo.
- e) **Non operate sulla lama di una sega a catena per la lavorazione del legno o una lama di una sega dentata.** Dette lame provocano frequenti contraccolpi e perdita di controllo.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LE OPERAZIONI DI MOLATURA E DI TAGLIO ABRASIVO

- a) **Utilizzare unicamente tipi di mola consigliati per il vostro utensile elettrico e la protezione specifica (se presente) concepita per la mola scelta.** Le mole per le quali non è stato concepito l'utensile elettrico non possono essere protette in modo soddisfacente e non sono sicure.
- b) **Le mole devono essere utilizzate solo per le applicazioni raccomandate. Per esempio: non smerigliare con il fianco della mola per tagliare.** Le mole abrasive per tagliare sono destinate alla molatura periferica, l'applicazione di forze laterali a queste mole può farle rompere.
- c) **Usare sempre delle flange di mola non danneggiate e che siano di taglia e di forma corrette per la mola che avete scelto.** Delle flange di mola appropriate sorreggono la mola, riducendo così la possibilità di rottura della mola. Le flange per le mole da taglio possono essere diverse dalla flange di mola per smerigliature.
- d) **Non utilizzare delle mole usate di utensili elettrici più grandi.** La mola destinata a un utensile elettrico più grande non è adatta a causa della velocità più elevata di un utensile più piccolo: la mola può esplodere.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LE OPERAZIONI DI TAGLIO

- a) **Non "mandare in blocco" la mola da taglio né applicare una pressione eccessiva. Non tentare di rendere il taglio eccessivamente profondo.** Una forte pressione sulla mola aumenta il carico e la probabilità di torsione o di piegamento della mola nel taglio e la possibilità di contraccolpo o di rottura della mola.
- b) **Non mettetevi allineati alla mola in rotazione, neppure dietro di essa.** Quando la mola, nel momento in cui funziona, si allontana dal vostro corpo, l'eventuale contraccolpo può spingere la mola in rotazione, insieme all'utensile elettrico, direttamente verso di voi.
- c) **Quando la mola si blocca oppure quando si interrompe il taglio per una qualsiasi ragione, staccare dall'alimentazione l'utensile elettrico e tenerlo immobile sino a che la mola non si sia completamente fermata. Non cercare mai di togliere**

la mola di taglio dal taglio mentre la mola è in movimento, altrimenti potrebbe verificarsi un contraccolpo. Rilevare ed eliminare le cause che hanno provocato il blocco adottando le necessarie misure correttive.

- d) **Avviare prima di riprendere l'operazione di taglio nel pezzo in lavorazione. Lasciare che la mola raggiunga la sua velocità piena e rientrare con attenzione nel taglio.** La mola si può bloccare, risalire oppure avere un contraccolpo se l'utensile elettrico viene riavviato nel pezzo in lavorazione.
- e) **Prevedere un supporto per i pannelli o per qualsiasi pezzo di grosse dimensioni in lavorazione per ridurre al minimo il rischio di incastro e di contraccolpo della mola.** I pezzi in lavorazione grandi hanno la tendenza a flettersi sotto il loro stesso peso. I supporti devono essere messi sotto il pezzo in lavorazione, vicino alla linea di taglio e vicino al bordo del pezzo in lavorazione su entrambi i lati della mola.
- f) **Siate particolarmente prudenti quando fate un "taglio a tasca" in pareti esistenti o in altre zone senza visibilità.** La mola sporgente può tagliare dei tubi del gas o dell'acqua, dei cavi elettrici o degli oggetti, eventi che possono causare contraccolpi.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LE OPERAZIONI DI SPAZZOLATURA METALLICA

- a) **Tener presente che la spazzola, anche nel corso del funzionamento ordinario, perde dei fili metallici. Non applicare troppa forza ai fili metallici applicando un carico eccessivo alla spazzola.** Le setole metalliche possono facilmente penetrare nei vestiti leggeri e/o nella pelle.
- b) **Azionare l'utensile a velocità basse minori di 15000min⁻¹ quando si utilizzano spazzole metalliche.** Velocità alte eiettano i filamenti metallici contro l'operatore.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LE OPERAZIONI DI FORATURA

- a) **Utilizzare punte in acciaio per foratura con diametro del codolo corrispondente al foro della pinza di serraggio dell'utensile elettrico.** Le punte che non corrispondono agli elementi di montaggio sull'utensile elettrico non rimarranno in equilibrio, vibreranno eccessivamente e potranno provocare una perdita di controllo.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LA RUMOROSITA' E PER LE VIBRAZIONI

Il livello di rumorosità e di vibrazioni riportate nel foglio allegato, sono valori medi di utilizzo dell'elettrotensile. L'impiego di accessori diversi, materiali diversi, lavorazioni come il taglio o la spazzolatura a filo metallico, l'assenza di manutenzione all'elettrotensile influiscono in modo significativo nelle emissioni sonore e nelle vibrazioni. Di conseguenza adottate tutte le misure preventive in modo da eliminare possibili danni dovuti ad un rumore elevato e alle sollecitazioni da vibrazioni; indossate cuffie antirumore, quanti antivibrazioni, effettuate delle pause durante la lavorazione, mantenete efficiente l'elettrotensile e gli accessori.

AVVERTENZE DI SICUREZZA DELLA BATTERIA E DEL CARICABATTERIA

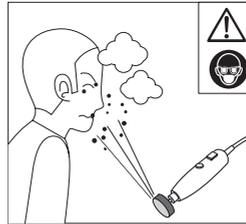
- a) **Non smontare o lacerare l'involucro della batteria. Non colpirla e non lasciarla cadere a terra.** Batterie danneggiate possono provocare seri pericoli.
- b) **Non esporre la batteria al calore o al fuoco. Non esporre alla luce solare diretta. Non lasciarla all'interno di veicoli. Non esporre a temperatura maggiore di 50°C.** Pericolo di esplosione.
- c) **Una batteria usata impropriamente può provocare la fuoriuscita di vapori.** Arieggiare il locale e consultare un medico in caso di necessità.
- d) **Mettere le batterie e gli apparecchi elettrici fuori dalla portata dei bambini.** È buona norma mantenere i bambini lontano dagli apparecchi elettrici.
- e) **Non inserire alcun oggetto metallico nel vano porta batteria. Non depositare la batteria assieme ad altri oggetti metallici (come la cassetta attrezzi) o assieme ad altre batterie.** Pericolo di generare un corto circuito elettrico.
- f) **Utilizzare il caricabatterie in ambienti chiusi al riparo dalla pioggia e dall'umidità.** Prevenite possibili folgorazioni elettriche.
- g) **Mantenete il caricabatterie sempre pulito.** Polvere e sporcizia impediscono la corretta ricarica.
- h) **Prima di ogni impiego controllare il caricabatterie, il cavo e la spina.** Non utilizzatelo in caso di danni o guasti. Non aprire mai il caricabatterie e ripararlo soltanto da personale qualificato e soltanto con pezzi di ricambio originali.
- i) **Non utilizzare il caricabatterie su basi facilmente infiammabili (come carta, tessuti, legno ecc.) oppure in ambienti infiammabili o esplosivi.** Prevenite possibili incendi a seguito di surriscaldamenti.
- l) **Ricaricate la batteria con temperatura ambiente compresa tra 10°C e 35°C.** Temperature inferiori o superiori possono danneggiare la batteria e non permettere la normale ricarica.
- m) **Scollegate il caricabatterie dalla rete elettrica quando non lo usate. Non lasciate il caricabatterie acceso con la batteria completamente carica.** Prevenite possibili incidenti.
- n) **È normale che il caricabatterie e la batteria si riscaldino durante la fase di carica. È però necessario lasciarli raffreddare entrambi, fino a temperatura ambiente, tra due ricariche consecutive.** Temperature elevate possono provocare guasti o esplosione della batteria.
- o) **Sostituite le batterie che hanno terminato il loro ciclo di utilizzo.** Se la batteria si scarica molto velocemente e/o i cicli di ricarica sono molto corti, è il segnale che si sta esaurendo e va pertanto sostituita.
- p) **Utilizzate esclusivamente batterie di ricambio originali, del tipo e con caratteristiche uguali a quella fornita con l'utensile.** L'uso di batterie di tipo o con voltaggio diverso possono danneggiare l'utensile e generare pericoli. Acquistate esclusivamente ricambi originali.
- q) **Alcune batterie sono dotate di protezione termica autoripristinante che inibisce la ricarica nel caso si raggiungano temperature troppo elevate; in questo caso il caricabatterie emetterà una luce lampeggiante rossa.** Rimuovere la batteria dal proprio alloggiamento per alcuni minuti prima di reinserirla nel caricabatterie. La carica riprenderà automaticamente quando la temperatura sarà rientrata entro valori di sicurezza.
- r) **La tensione di alimentazione del caricabatterie deve corrispondere a quella dichiarata sulla targa dati dello stesso.** Non utilizzate nessun altro tipo di alimentazione.
- s) **È consigliato l'uso di un apparecchio salvavita sulla linea di alimentazione elettrica.** Consultate il vostro elettricista di fiducia.
- t) **Non danneggiare o calpestare il cavo di alimentazione. Non**

trascinare il caricabatterie tirando il cavo. Non tirate il cavo per estrarre la spina dalla rete di alimentazione.

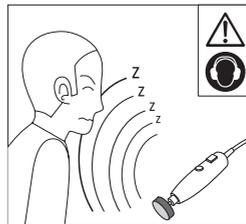
- u) **Un eventuale cavo di prolunga deve avere una sezione superiore a quella del cavo del caricabatteria e dimensionato in base alla sua lunghezza.**
- v) **Se l'utensile elettrico si blocca perché la batteria è scarica, non insistere a premere il pulsante di avvio altrimenti la batteria si guasta irrimediabilmente.**

RISCHI RESIDUI

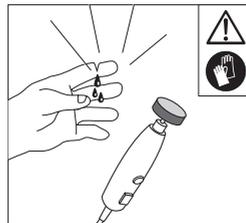
Queste illustrazioni mostrano i rischi principali nell'uso dell'utensile. Leggete attentamente il libretto istruzioni.



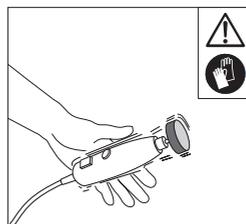
Lancio di materiale e polvere verso gli occhi ed il corpo dell'operatore. Indossate occhiali di protezione e maschera antipolvere.



Rumore elevato generato durante la lavorazione. Indossate cuffie a protezione dell'udito.



Pericolo di taglio e abrasione. Mantenete una distanza di sicurezza dalla zona di lavoro, dall'abrasivo e non toccate le parti in movimento. Indossate guanti di protezione.



Pericolo di vibrazioni elevate. Indossate i guanti antivibrazione. Effettuate delle pause di riposo durante la lavorazione.

ENGLISH

DESCRIPTION OF MARKING AND SYMBOLS (FIG.A)

- 4 Certification marks.
- 5 Attention.
- 6 Read all instructions carefully before use.
- 7 Danger of sharp parts. Wear gloves to protect your hands.
- 8 Wear glasses to protect your eyes, ear muffs and a mask to protect your respiratory tract
- 9 Double electrical insulation.
- 10 For indoor use only and in dry environments.
- 11  Electrical and electronic waste may contain substances dangerous for the environment and human health; they must therefore not be disposed of with domestic waste but through separate collection in the appropriate collection centers or returned to the seller in the case of purchasing a similar new appliance. Illegal waste disposal entails the application of administrative sanctions.
- 12  The batteries included in the appliance can be disposed of together with it. Do not throw used batteries into the fire or dispose of them in the environment but deliver them to the appropriate centers for their disposal. Do not dispose of with household waste.
- 13 Explosion hazard. Keep the device and batteries away from heat sources and fire.
- 14 Do not expose to temperatures above 50°C.

GENERAL SAFETY WARNINGS

ATTENTION! Read all warnings and instructions.

Failure to follow warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Scrupulous observance of these warnings with the use of personal protective equipment minimizes the risks of accidents but does not eliminate them completely.

Use the appliance in the ways described in these instructions. Do not use it for purposes for which it is not intended.

These instructions refer to an appliance manufactured in multiple models and versions; read the instructions carefully and apply them to the appliance you own.

Retain all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to power tools that are mains operated (corded) or battery operated (cordless).

1) Work area safety

- a) Keep the work area clean and well lit. Cluttered and/or poorly lit areas can cause accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, for example in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks that can ignite dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away when operating a power tool. Distractions can cause you to lose control of the tool.
- d) Keep the nylon bags present in the packaging in a safe place. The bags can cause suffocation and children should not come into possession of them.
- e) Use the tool in a place with sufficient air exchange. Ventilation is necessary to cool the tool and to eliminate impurities in the air caused by processing.
- f) Do not operate power tools outdoors in rain, fog, thunder-

storms, high or low temperatures, or in wet or humid environments. Use in these conditions may cause electrocution.

2) Electrical safety

- a) The plug of the power tool must match the socket. Never modify the plug in any way. Do not use adapters with grounded (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching sockets reduce the risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or bonded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. If your body is grounded or grounded, the risk of electric shock increases.
- c) Do not expose power tools to rain and do not use them in humid places. Water entering a power tool increases the risk of electric shock.
- d) Do not wear the cable. Never use the cord to carry, pull or unplug the power tool from the mains socket. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or twisted cables increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a suitable cable reduces the risk of electric shock.
- f) Use an electrical supply protected by a residual current device (RCD). Using a residual current device (RCD) reduces the risk of electric shock. Consult your trusted electrician.
- g) The power supply must correspond to that indicated on the electric tool. An unsuitable power supply generates malfunctions and accidents.
- h) Periodically check the power supply cable. Do not crush or step on the power cord. A damaged cable is a source of electric shock.
- i) In case of doubt in the electrical field, rely on a specialized technician with proven experience. Using electricity in an unsafe manner is very dangerous for your safety and that of others.

3) Personal safety

- a) Never get distracted, monitor what you are doing and use common sense when operating power tools. Do not operate the tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medicines. A moment of inattention while operating power tools can result in serious personal injury.
- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust masks, non-slip safety footwear, safety helmet, safety gloves, sturdy clothing and hearing protection reduce the possibility of personal injury.
- c) Prevent accidental ignition. Make sure the switch is in the off position before connecting the tool to the mains and/or battery packs, before picking it up or transporting it. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging them in with the switch in the on position can cause accidents.
- d) Remove any adjustment wrench before turning on the power tool. A wrench left attached to a rotating part of the power tool can cause personal injury.
- e) Don't overdo it. Always maintain appropriate position and balance. This allows you to better control the power tool in unexpected situations.
- f) Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry or long hair can get caught in moving parts.
- g) If there are devices to be connected to dust extraction and collection systems, ensure that they are connected and used appropriately. The use of these devices can reduce dust-related risks.
- h) The user is responsible towards third parties for any accidents or damage to people or things. Improper use causes accidents and damage.
- i) Use barefoot or with wet feet and/or hands is prohibited. Use in these conditions may cause electrocution.

- l) The processing of materials harmful to health must take place in compliance with current laws. Some types of powders and materials such as metals, woods, paints etc. they are very harmful to health. Safeguard your own and others' health by adopting suitable protections and precautions.
- m) Do not approach the cooling air exhaust vents. The air generated may contain processing residues, small parts harmful to the respiratory tract and eyes.
- n) Do not cover or place things on the cooling vents. Failure to ventilate the power tool can cause a fire. Accessing internal parts can damage the tool and cause electrocution.
- o) Do not use the power tool if the protections (screens, panels, doors, etc.) are open, damaged or missing. Correctly installed protections safeguard your health and allow safe use.

4) Use and maintenance of power tools

- a) Do not force the power tool. Use the right tool for the operation to be performed. The appropriate electric tool allows you to carry out the work with greater efficiency and safety without being forced to exceed the intended use parameters.
- b) Do not use the power tool if the on/off switch does not operate correctly. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power supply and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories or storing the power tools. These preventative safety measures reduce the risk of accidentally starting the power tool.
- d) Store unused power tools out of the reach of children and do not allow them to be used by people who are inexperienced with the tool or who are not familiar with these instructions. Power tools are dangerous if used by inexperienced people.
- e) Carry out necessary maintenance on power tools. Check for possible misalignment or blocking of moving parts, broken parts and any other conditions that may affect the operation of power tools. If it is damaged, have the power tool repaired before using it. Numerous accidents are caused precisely by the poor state of maintenance of electric tools.
- f) Keep cutting tools clean and sharp. Well-maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and abrasives etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the operation to be performed. The use of the electric tool for operations other than those intended can give rise to dangerous situations.
- h) Maintain a safe distance from moving parts. Touching moving parts causes serious injuries.
- i) Do not modify the power tool. Removing, replacing or adding components not foreseen in the instructions is prohibited and voids the warranty.
- l) Do not leave the power tool in operation. Turn it off before leaving it unattended to avoid possible accidents.
- m) The electric tool must never come into contact with water or other liquids. Use in these conditions may cause electrocution.

5) Assistance

- a) Have maintenance operations on electric tools carried out by qualified technical personnel who only use original spare parts. This will help maintain the safety of the power tool.
- b) Do not attempt to repair the power tool or access internal organs. Interventions carried out by unqualified personnel not authorized by the manufacturer can generate serious dangers and void the warranty.
- c) Request only original spare parts. The use of non-original spare parts can compromise the safety of the electric tool.

SAFETY WARNINGS FOR ALL OPERATIONS

- a) This power tool is intended to work as a grinder, sander, wire brush, polisher, cutting tool, mini drill. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- b) Do not use accessories not specifically made by the tool manufacturer and recommended by him. The mere fact that the accessory can be attached to your power tool does not guarantee safe operation.
- c) The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed indicated on the power tool. Accessories operated at speeds higher than rated may break and be thrown into the air.
- d) The outside diameter and thickness of your accessory must be suitable for the capacity characteristics of your power tool. Accessories that are incorrectly sized cannot be properly protected or controlled.
- e) The shape of the grinding wheels or any other accessory must correctly fit the spindle of the electric tool. Accessories with a hole that does not match the mounting hardware on the power tool will not stay balanced, will vibrate excessively, and may cause a loss of control.
- f) Do not use a damaged accessory. Before each use, examine the accessories, such as abrasive wheels, to highlight any chipping or cracks, tears or excessive wear, as well as metal brushes to highlight any loose or broken wires. If the power tool or accessory has been dropped, examine for damage or install an undamaged accessory. After examining and installing an accessory, stand with anyone present at a safe distance from the surface of the rotating accessory and run the power tool at maximum idle speed for one minute. Damaged accessories will typically break during this trial period.
- g) Wear personal protective equipment. Depending on the application, use a face shield, mask or safety glasses. As appropriate, wear a dust mask, hearing protection, gloves and an apron capable of stopping small abrasive fragments of the workpiece. Eye protection must be capable of stopping flying debris produced by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering the particles produced by your work. Prolonged exposure to high intensity noise can cause hearing loss.
- h) Keep people present at a safe distance from the work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of the workpiece or broken accessories can fly off and cause injuries in the immediate vicinity of the work area.
- i) Hold the tool only by the insulating gripping surfaces, while carrying out operations in which the cutting accessory may be in contact with hidden cables or with its own cable. Contact between the cutting accessory and a "live" cable can also put the exposed metal parts of the power tool "live" and cause the operator to receive an electric shock.
- j) Position the cable away from the rotation accessory. If you lose control, the cord may be cut or twisted and your hand or arm may be pulled into the swing attachment.
- k) Never put the power tool away before the accessory has come to a complete stop. The rotating attachment can grip the surface and put the power tool out of your control.
- l) Do not operate the power tool while carrying it nearby. Accidental contact with the rotating attachment could cause your clothing to snag and the attachment to pull towards you.
- m) Clean the ventilation openings of the power tool regularly. The motor fan will attract dust into the housing and excessive buildup of metal dust can cause electrical hazards.
- n) Do not operate the electric tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials.

- o) Do not use accessories that require liquid coolants. Using water or other liquid coolants can cause electrocution or electric shock.
- p) Before inserting or removing accessories, disconnect the plug or the battery. All maintenance must be carried out safely to avoid accidents caused by sudden starting.
- q) Working with the tool facing upwards is a source of greater danger for the user. Use a helmet to protect your head in case of falling material. Wear glasses to protect your vision.
- r) In the case of working on pipes or closed containers, it is important to check, using detectors, that there are no: electrical or telephone cables, liquids or gases under pressure (which can be flammable and corrosive), pipes, etc. inside. Leaking liquids or gases can cause an explosion, fire or flood.
- s) If the tool stops during use, turn it off immediately. Do not force it with operations that are demanding on the tool.
- t) With the tool running, never press the lock button on the handle. Press only when the machine is turned off and stopped, otherwise there will be mechanical failure which is not covered by the warranty.
- u) Keep the tool steady. The efforts caused by processing cause stresses that must be counteracted with your strength.
- v) Secure the workpiece with a vice or similar. A piece held by hand can suddenly cause an accident.

SAFETY WARNINGS FOR THE BACKBACK

Kickback is a sudden reaction to the rotating accessory becoming stuck or snagged. Snagging or snagging causes the rotating accessory to rapidly lock, which, in turn, forces the power tool out of control in the opposite direction of rotation of the accessory to the locking point.

For example, if an abrasive wheel is caught or caught by the workpiece, the edge of the wheel entering the contact point can gouge the surface of the material, causing skipping or ejection of the wheel. The grinding wheel can jump towards the operator or move away, depending on the direction of movement of the grinding wheel at the point of the jam. Abrasive wheels can also break under these conditions.

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

- a) Hold the power tool firmly and position your body and arms to resist the kickback force. Always use an auxiliary handle, if equipped, to have maximum control over the kickback or torque reaction during startup. The operator can control the reaction torques or the backlash forces, if the necessary precautions have been taken.
- b) Never place your hands near the rotating accessory. The accessory can give a kickback to your hand.
- c) Do not stand in the area where the power tool will move in the event of kickback. The kickback will push the tool in the opposite direction to the movement of the wheel at the pinch point.
- d) Take special care when working on corners, sharp edges, etc. Prevent the accessory from jumping and getting stuck. Corners, sharp edges or jumps have a tendency to cause the rotating accessory to become stuck and cause loss of control or kickback.
- e) Do not work on a woodworking chain saw blade or a serrated saw blade. These blades cause frequent kickbacks and loss of control.

SAFETY WARNINGS FOR GRINDING AND ABRASIVE CUTTING OPERATIONS

- a) Only use types of grinding wheel recommended for your power tool and the specific guard (if any) designed for the chosen grinding wheel. Grinding wheels for which the power tool was not designed cannot be satisfactorily protected and are not safe.
- b) Grinding wheels should only be used for recommended applications. For example: do not grind with the side of the cutting wheel. Abrasive cutting wheels are intended for peripheral grinding, applying lateral forces to these wheels can cause them to break.
- c) Always use undamaged wheel flanges that are the correct size and shape for the wheel you have chosen. Appropriate grinding wheel flanges support the grinding wheel, thus reducing the possibility of grinding wheel breakage. Flanges for cutting wheels may be different from grinding wheel flanges.
- d) Do not use used grinding wheels from larger power tools. The grinding wheel intended for a larger power tool is not suitable due to the higher speed of a smaller tool - the grinding wheel can explode.

SAFETY WARNINGS FOR CUTTING OPERATIONS

- a) Do not "block" the cutting wheel or apply excessive pressure. Do not attempt to make the cut excessively deep. Strong pressure on the wheel increases the load and the probability of twisting or bending of the wheel when cutting and the possibility of kickback or breakage of the wheel.
- b) Do not align yourself with the rotating grinding wheel, not even behind it. When the grinding wheel moves away from your body as it works, any kickback can push the rotating grinding wheel, along with the power tool, directly towards you.
- c) When the grinding wheel blocks or when cutting is interrupted for any reason, unplug the electric tool and keep it still until the grinding wheel has completely stopped. Never try to remove the cutting wheel from the cut while the wheel is moving, otherwise kickback may occur. Detect and eliminate the causes that caused the block by adopting the necessary corrective measures.
- d) Start before resuming the cutting operation in the workpiece. Allow the wheel to reach its full speed and carefully re-enter the cut. The grinding wheel may jam, rise or kickback if the power tool is restarted in the workpiece.
- e) Provide support for the panels or for any large piece being processed to minimize the risk of jamming and kickback of the grinding wheel. Large workpieces have a tendency to bend under their own weight. Supports should be placed under the workpiece, near the cutting line and near the edge of the workpiece on both sides of the grinding wheel.
- f) Be especially cautious when making a "pocket cut" in existing walls or other areas without visibility. The protruding wheel can cut gas or water pipes, electrical cables or objects, which can cause kickbacks.

SAFETY WARNINGS FOR METAL BRUSHING OPERATIONS

- a) Bear in mind that the brush, even during ordinary operation, loses metal threads. Do not apply too much force to the wires by applying excessive load to the brush. The metal bristles can easily penetrate light clothing and/or skin.
- b) Operate the tool at low speeds less than 15000min⁻¹ when using wire brushes. High speeds eject the metal filaments towards the operator.

SAFETY WARNINGS FOR DRILLING OPERATIONS

- a) Use steel drill bits with a shank diameter corresponding to the hole in the collet of the power tool. Bits that do not match the mounting hardware on the power tool will not stay balanced, will vibrate excessively, and may cause a loss of control.

SAFETY WARNINGS FOR NOISE AND VIBRATIONS

The noise and vibration levels reported in the attached sheet are average values for using the power tool. The use of different accessories, different materials, processes such as cutting or wire brushing, the absence of maintenance on the power tool significantly influence noise emissions and vibrations. Consequently, adopt all preventive measures to eliminate possible damage due to high noise and vibration stress; wear noise-reducing headphones, anti-vibration gloves, take breaks during work, keep the power tool and accessories efficient.

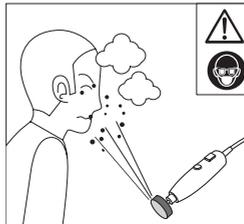
SAFETY WARNINGS FOR THE BATTERY AND THE BATTERY CHARGER

- a) Do not disassemble or tear the battery casing. Don't hit her or let her fall to the ground. Damaged batteries can cause serious dangers.
- b) Do not expose the battery to heat or fire. Do not expose to direct sunlight. Do not leave it inside vehicles. Do not expose to temperatures higher than 50°C. Explosion hazard.
- c) An improperly used battery can cause the release of vapors. Ventilate the room and consult a doctor if necessary.
- d) Place batteries and electrical appliances out of the reach of children. It is good practice to keep children away from electrical appliances.
- e) Do not insert any metal object into the battery compartment. Do not store the battery together with tall metal objects (such as a tool box) or together with other batteries. Danger of generating an electrical short circuit.
- f) Use the battery charger in closed environments protected from rain and humidity. Prevent possible electrical shock.
- g) Always keep the charger clean. Dust and dirt prevent correct charging.
- h) Before each use, check the battery charger, cable and plug. Do not use it if it is damaged or faulty. Never open the battery charger and only repair it by qualified personnel and only with original spare parts.
- i) Do not use the battery charger on easily flammable bases (such as paper, fabrics, wood, etc.) or in flammable or explosive environments. Prevent possible fires due to overheating.
- l) Recharge the battery with ambient temperatures between 10°C and 35°C. Lower or higher temperatures can damage the battery and prevent normal charging.
- m) Disconnect the battery charger from the mains when not in use. Do not leave the charger turned on with the battery fully charged. Prevent possible accidents.
- n) It is normal for the charger and battery to heat up during the charging phase. However, it is necessary to let them both cool down to room temperature between two consecutive refills. High temperatures may cause the battery to fail or explode.
- o) Replace batteries that have reached the end of their use cycle. If the battery discharges very quickly and/or the charging cycles are very short, this is a sign that it is running out and should therefore be replaced.
- p) Use only original spare batteries, of the type and with the same characteristics as the one supplied with the tool. The use of batteries of a different type or voltage can damage the tool and generate dangers. Purchase only original spare parts.

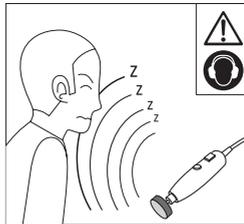
- q) Some batteries are equipped with self-restoring thermal protection which inhibits charging if temperatures are too high; in this case the charger will emit a red flashing light. Remove the battery from its compartment for a few minutes before reinserting it into the charger. Charging will automatically resume when the temperature has returned to safety values.
- r) The power supply voltage of the battery charger must correspond to that declared on its data plate. Do not use any other type of power supply.
- s) The use of a life-saving device on the electrical power supply line is recommended. Consult your trusted electrician.
- t) Do not damage or step on the power cord. Do not drag the charger by pulling the cable. Do not pull the cable to remove the plug from the power supply.
- u) Any extension cable must have a section greater than that of the battery charger cable and sized based on its length.
- v) If the power tool stops because the battery is flat, do not insist on pressing the start button otherwise the battery will fail irremediably.

RESIDUAL RISKS

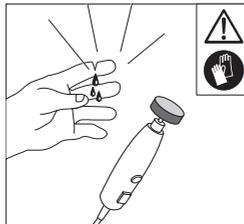
These illustrations show the main risks when using the tool. Read the instruction booklet carefully.



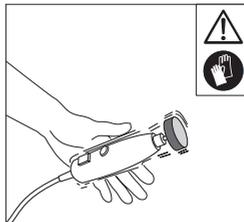
Throwing of material and dust towards the operator's eyes and body. Wear safety glasses and a dust mask.



High noise generated during processing. Wear hearing protection headphones.



Cut and abrasion hazard. Maintain a safe distance from the work area, from the abrasive and do not touch the moving parts. Wear protective gloves.



Danger of high vibrations. Wear anti-vibration gloves. Take rest breaks while working.

