



S429431
06-10-2021

P-SGG 12

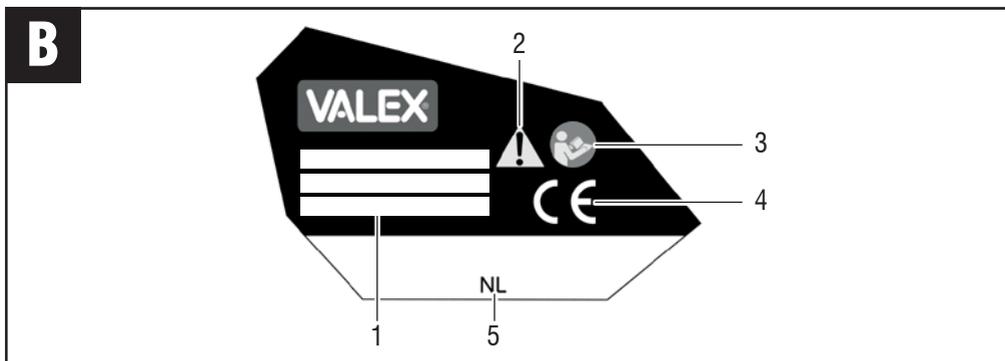
I Sega a gattuccio a batteria

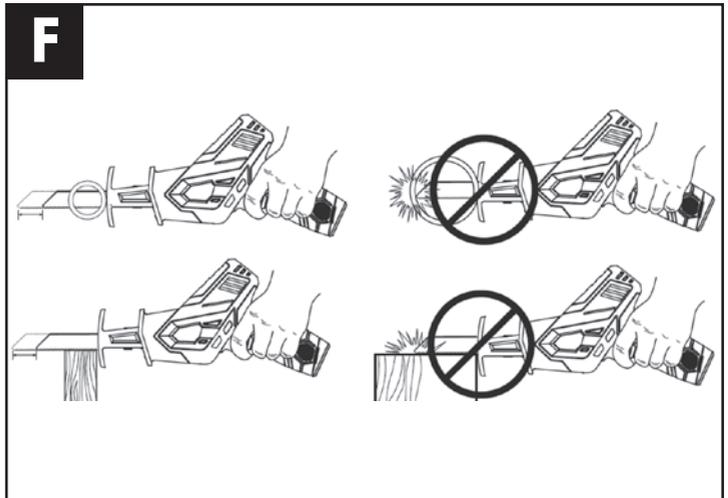
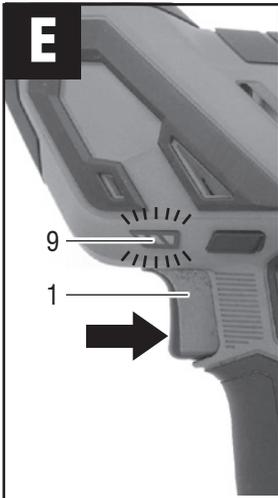
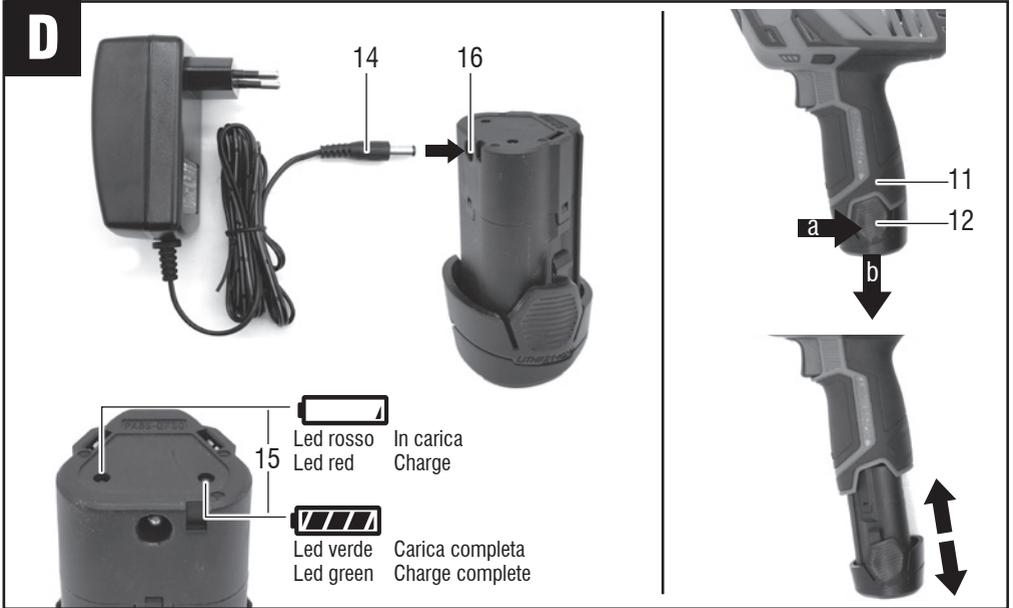
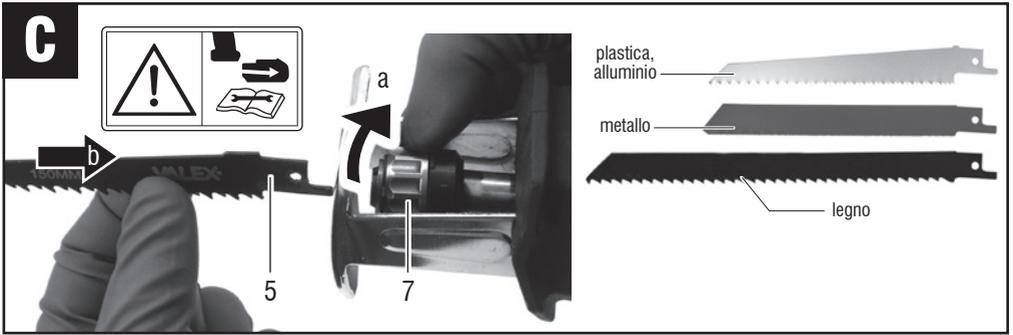
ISTRUZIONI D'USO

Istruzioni originali



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**B**



ITALIANO

⚠ ATTENZIONE! La sega a gattuccio a batteria è idonea a tagliare, mediante una specifica lama, legno, rami, materiale plastico, tubi o lamiere di metallo a basso tenore di carbonio, profilati di alluminio, cartongesso, laterizio. L'apparecchio deve essere usato solamente per lo scopo a cui è destinato, ogni tipo di uso diverso da quello previsto è vietato. Il costruttore non è responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

⚠ Questo apparecchio non è stato costruito per un utilizzo professionale, artigianale o industriale. La garanzia non verrà applicata se l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali, industriali, per attività professionali o equivalenti.

Queste istruzioni riportano le informazioni e quanto ritenuto necessario per il buon uso, la conoscenza e la normale manutenzione dell'utensile. Esse non riportano le informazioni sulle tecniche di lavorazione dei vari materiali; l'utilizzatore troverà maggiori notizie su libri e pubblicazioni specifiche o partecipando a corsi di specializzazione.

SIMBOLOGIA

Osservate con attenzione la simbologia della **fig.B** e memorizzate il rispettivo significato. Una corretta interpretazione dei simboli consente un uso più sicuro della macchina.

1. Modello, dati tecnici
2. Attenzione!
3. Leggete con attenzione tutte le istruzioni prima dell'uso
4. Marcatura di certificazione CE
5. numero del lotto di costruzione. Le prime 2 cifre del lotto indicano l'anno di costruzione

V	Volt
Hz	Hertz
~	Corrente alternata
—	Corrente continua
A	Ampere
W	Watt
kg	Chilogrammi
n ₀	Velocità a vuoto
mm	Millimetri
s	Secondi
h	Ore

min ⁻¹	Giri al minuto
dB	Decibel
°C	Gradi centigradi
Li-Ion	Ioni di Litio
Wh	Wattora

COMPONENTI

Fare riferimento alla **fig.A** e seguenti, allegate alle presenti istruzioni.

- 1 Interruttore di avvio/arresto
- 2 Impugnatura posteriore
- 3 Impugnatura anteriore
- 4 Feritoie di ventilazione motore
- 5 Lama
- 6 Piastra di guida
- 7 Dispositivo aggancio/sgancio lama
- 8 Pulsante di sicurezza
- 9 Led indicatori livello di carica
- 10 Batteria (se presente)
- 11 Alloggiamento batteria
- 12 Tasto di sgancio batteria
- 13 Caricabatteria (se presente)
- 14 Jack caricabatteria
- 15 Led stato di carica
- 16 Presa di ricarica batteria

INSTALLAZIONE

⚠ ATTENZIONE! La Ditta costruttrice declina ogni responsabilità per gli eventuali danni diretti e/o indiretti causati da un errato allacciamento.

⚠ ATTENZIONE! Prima di effettuare le seguenti operazioni assicuratevi che la batteria sia scollegata dall'apparecchio.

⚠ ATTENZIONE! Indossate guanti a protezione delle mani.

TRASPORTO

Per trasportare l'utensile smontate la lama ed utilizzate sempre il suo imballo o la sua valigetta (se presente); questo lo preserverà da urti, polvere e umidità che ne possono compromettere il regolare funzionamento.

MOVIMENTAZIONE

Afferrate saldamente entrambe le impugnature senza azionare l'interruttore, mantenete l'utensile lontano dal vostro corpo e dopo l'uso appoggiatelo senza battere.

MESSA IN SERVIZIO

Nel luogo che utilizzerete l'utensile elettrico è opportuno considerare:

- che la zona non sia umida e sia al riparo dagli agenti atmosferici
- che attorno sia prevista un'ampia zona operativa libera da impedimenti
- che vi sia una buona illuminazione
- che il locale sia ben arieggiato o sia dotato di una aspirazione forzata dell'aria per evacuare i residui di taglio dispersi nell'aria
- che sia utilizzato in vicinanza dell'interruttore generale con differenziale
- che l'impianto di alimentazione sia dotato di messa a terra conforme alle norme (solo se l'utensile elettrico è di classe I, cioè dotato di spina con cavo di terra)
- che la temperatura ambiente sia compresa tra 10° e 35° C
- che l'ambiente non sia in atmosfera infiammabile/esplosiva

Estraete la macchina ed i componenti e verificate visivamente la loro perfetta integrità; a questo punto procedete ad una accurata pulizia.

CARICA DELLA BATTERIA (Fig.D)

⚠ ATTENZIONE! Prima di utilizzare l'utensile è necessario effettuare una carica completa della batteria.

⚠ ATTENZIONE! Ricaricare soltanto con il caricabatterie specificato dal costruttore. Un caricabatterie che è adeguato per un tipo di gruppo di batterie può creare un rischio di incendio quando viene utilizzato con altri gruppi di batterie.

- 1) Estraete la batteria dalla sede dell'utensile agendo sul dispositivo di bloccaggio (**Fig.D pos.12**).
- 2) Inserite lo spinotto (**Fig.D pos.14**) nella presa (**Fig.D pos.16**) posta nella batteria.
- 3) Inserite la spina del caricabatterie in una presa di alimentazione 230V~50Hz.
- 4) L'accensione del led rosso (**Fig.D pos.15**), segnala l'inizio della carica della batteria. La durata della carica per una batteria completamente scarica è indicata nei dati tecnici allegati alle presenti istruzioni.
- 5) A carica ultimata, si spegne il led rosso e si illumina quello verde. (**Fig.D pos.15**).
- 6) A carica ultimata scollegate lo spinotto di ricarica e inserite la batteria nell'alloggiamento dell'utensile, fino a sentire il "click" di innesto.

TEST DI LETTURA DI CARICA DELLA BATTERIA (fig.E)

Premere il tasto (pos.1)

Tutti i led accesi batteria carica (pos.9).

Un led acceso batteria da ricaricare (pos.9).

Per mantenere efficiente la batteria, non scaricarla completamente.

Eseguite una successiva ricarica completa:

- Dopo ogni utilizzo.
 - Almeno ogni 4 mesi, anche in caso di inutilizzo.
 - Se durante il lavoro notate un calo evidente delle prestazioni dell'apparecchio.
- I fattori che influiscono sulla durata della batteria sono:
- numero dei cicli di carica/scarica, stress da utilizzo gravoso
 - tempo dalla sua fabbricazione, assenza di manutenzione
 - assenza di ricarica
 - permanenza a temperature maggiori di 20°C.

INSERIMENTO E RIMOZIONE DELLA BATTERIA (fig.D)

- Inserite la batteria attraverso le guide presenti sull'alloggiamento batteria. (pos.11)
- Estraete la batteria dalla sede dell'utensile agendo sul dispositivo di sgancio (pos.12)

MONTAGGIO LAMA (fig.C)

⚠ ATTENZIONE! togliete la batteria prima di inserire o sostituire la lama.

⚠ ATTENZIONE! Le parti taglienti provocano gravi ferite, utilizzate i guanti di protezione!

⚠ ATTENZIONE! Il montaggio della lama deve essere eseguito a perfetta regola d'arte. Un montaggio errato genera pericoli.

Prima di procedere osservate attentamente i componenti dell'utensile e le fig.C. Se non avete dimestichezza con la manipolazione e l'assemblaggio di componenti meccanici, vi consigliamo di rivolgervi al negoziante o ad un centro assistenza autorizzato.

- 1 Indossate i guanti a protezione delle mani.
- 2 Scollegate la batteria dall'apparecchio.
- 3 Azionate il dispositivo di aggancio lama (7) ruotando l'anello (vedi fig.C)
- 4 Afferrate la lama (5) nella parte dentata ed infilate a fondo l'estremità sagomata della lama nella feritoia del portalama. Il lato dentato della lama dovrà essere rivolto verso il basso rispetto l'utensile (fig.A).
- 5 Rilasciate il dispositivo di aggancio lama.

- Tirate la lama verso l'esterno per verificare che sia ben fissata.
- 6 Verificare il corretto assemblaggio dei componenti, il serraggio delle viti e il fissaggio della lama.
 - 7 Effettuare una prova di funzionamento a vuoto per 1 minuto, mantenendo l'utensile lontano da voi.

AVVIAMENTO ED ARRESTO (FIG. A)

⚠ ATTENZIONE! Prima di avviare l'utensile elettrico è obbligatorio indossare i dispositivi di protezione individuale (non inclusi) citati nel manuale di sicurezza.

⚠ ATTENZIONE! Afferrare saldamente l'utensile nelle impugnature senza mai abbandonare la presa, in modo tale che, in caso di pericolo, possiate arrestarlo immediatamente.

⚠ ATTENZIONE! Durante l'utilizzo fate in modo che nessuno si avvicini alla vostra zona di lavoro.

⚠ ATTENZIONE! La lama si muove con un moto alternativo nel senso della sua lunghezza; non appena avvierete l'utensile la lama si muoverà oltre il punto del precedente arresto, perciò mantenete la a distanza da qualsiasi oggetto.

Avviamento

- Inserire la batteria carica nell'alloggiamento dell'apparecchio
- Per avviare, premete in sequenza il pulsante di sicurezza (pos.8) e l'interruttore (pos.1). L'interruttore è del tipo ad "azione mantenuta", pertanto l'utensile elettrico rimarrà acceso per il tempo che voi mantenete premuto l'interruttore

Regolazione elettronica della velocità

Premere gradualmente l'interruttore (Fig. A pos.1) fino al raggiungimento della velocità desiderata.

Con una minor pressione si otterranno velocità basse, mentre con una maggior pressione si otterranno velocità alte.

Arresto

- Per arrestare rilasciate l'interruttore, mantenendo ben saldo l'utensile.

⚠ ATTENZIONE! Dopo lo spegnimento la lama si muove ancora per alcuni secondi.

Vi consigliamo di ripetere queste operazioni alcune volte prima di iniziare il lavoro in modo

da familiarizzare il più possibile con i comandi. Se osservate delle anomalie di funzionamento spegnete l'utensile e consultate il capitolo "Problemi, cause e rimedi". Quando non lavorate estraete la batteria dall'apparecchio.

ISTRUZIONI D'USO

Dopo aver letto attentamente i capitoli precedenti, seguite scrupolosamente queste istruzioni che vi permetteranno di ottenere il massimo delle prestazioni.

Procedete con calma in modo da prendere familiarità con tutti i comandi; solo dopo aver acquisito una buona esperienza riuscirete a sfruttarne a fondo tutte le potenzialità.

AVVERTENZA : Per ridurre il rischio di lesioni o contraccolpi, assicurarsi che la lama si estenda sempre oltre lo spessore del pezzo da tagliare. La lama potrebbe frantumarsi se la punta colpisce il pezzo. (Fig. F).

UTILIZZO COME SEGA TAGLIARAMI

- 1 Appoggiare la piastra di guida (pos.6 fig.A) contro il ramo da tagliare.
2. Avviare la sega e procedere al taglio mantenendo sempre la piastra di guida premuta contro l'elemento da tagliare.

La velocità di taglio deve essere adattata al materiale da segare.

⚠ ATTENZIONE! Prima di avviare l'utensile elettrico è obbligatorio indossare i dispositivi di protezione individuale (non inclusi) citati nel manuale di sicurezza

⚠ ATTENZIONE! E' molto importante esercitare una pressione moderata sull'utensile, assecondare l'azione di taglio della lama e inserire dei cicli di pausa per evitare di surriscaldare eccessivamente il motore.

⚠ ATTENZIONE! Per sfruttare al meglio le caratteristiche dell'utensile è fondamentale utilizzare lame di qualità e specifiche per il taglio del legno.

⚠ ATTENZIONE! Attenzione: Non salire su scale o sugli alberi per operazioni di taglio o potatura.

UTILIZZO COME SEGA A GATTUCCIO

Appoggiate la sega a gattuccio sul materiale da segare. Avviate l'utensile e spingetelo verso il materiale da segare adattando la velocità di taglio

in base al tipo di materiale da lavorare.

PEZZO IN LAVORAZIONE

- Assicurate il pezzo con una morsa o dei morsetti. Rammentate che il taglio dello stesso potrebbe far cadere le due metà, sostenetelo quindi con cavalletti idonei.
- Sotto il pezzo, nella zona di taglio, prevedete una zona libera per far avanzare la lama senza incontrare ostacoli.
- Verificate che dentro o sotto il pezzo non siano presenti cavi elettrici o tubazioni nascoste.
- Nel legno accertatevi che non siano presenti chiodi o viti, eventualmente rimuoverli.

LAME

⚠ ATTENZIONE! La parte tagliente provoca gravi ferite, utilizzate i guanti di protezione!

Acquistate lame di qualità in acciaio HCS (acciaio ad alto tenore di carbonio) o BIM (bimetallo), con attacco idoneo (vedi fig.C) e adatte al materiale da lavorare; rivolgetevi al vostro rivenditore di fiducia che potrà consigliarvi al meglio. La nostra azienda produce un'ampia gamma di accessori adatti ai più svariati impieghi.

La seguente tabella fornisce una indicazione sul tipo di lama da utilizzare in base al materiale da tagliare e alla finitura del taglio.

Materiale pezzo	TPI denti per pollice (25,4mm)	Materiale lama	Finitura del taglio e dei bordi (in funzione del numero di denti)
Legno	6- 8- 10	HCS	Grossolana
Plastica, Metalli non ferrosi, Laterizio, Cartongesso	12- 14- 16	HCS-BIM	Media
Acciaio, Materiali sottili, Materiali fragili	18- 20- 24	BIM	Buona

Non utilizzare lame eccessivamente lunghe in quanto tendono a flettersi con facilità e rimangono esposte maggiormente durante il taglio.

Le lama durante l'uso si usura, perde l'affilatura, si danneggia, si rompe: effettuate sempre un controllo visivo prima dell'uso e se necessario sostituitemela. Rammentate che la buona riuscita del taglio dipende anche dalle condizioni della lama.

Per montaggio e sostituzione vedere sopra il capitolo "MANUTENZIONE – Sostituzione lama".

Maneggiate e conservate con cura le lame, non esponendole a urti, flessione, compressione, umidità.

REGOLAZIONI

Le seguenti regolazioni dell'utensile sono necessarie per ottimizzare il taglio.

Regolazione velocità lama

È possibile regolare la velocità della lama variando la pressione esercitata sull'interruttore di avvio/arresto (1).

USO

Approntate l'utensile elettrico e tutto il materiale occorrente al lavoro (non incluso): pezzo in lavorazione, dispositivi di protezione individuale e alcuni attrezzi come matita, squadra millimetrata e, se necessaria, una prolunga elettrica.

Tracciate sul pezzo la linea di taglio e, se libero, fissatelo alla morsa o al banco con dei morsetti. Indossate i dispositivi di protezione individuale elencati nel cap. Avvertenze.

1 Impugnate l'utensile con entrambe le mani. La normale posizione dell'operatore è con le braccia leggermente distese in avanti; mantenete le gambe leggermente divaricate ed assumete una posizione stabile senza sbilanciarvi. Evitate di avvicinare il viso alla zona di taglio e mantenete sempre una certa distanza di sicurezza.

2 Appoggiate la piastra (6) contro la superficie del pezzo, senza premere l'interruttore, in modo che la lama si trovi di fronte al pezzo ma senza toccarlo. In questa fase la lama sarà completamente esposta nel momento che avvierete l'utensile. La piastra di guida può inclinarsi premendo su di essa, per adattarsi alla superficie del pezzo.

3 Avviate l'utensile, attendete che raggiunga la piena velocità ed avanzate lentamente nel pezzo. È molto importante che l'utensile sia già avviato quando i denti taglienti della lama toccheranno il pezzo; in caso contrario è possibile che subiate un contraccolpo a causa dell'incastarsi della lama nel pezzo.

4 Quando l'utensile è avviato movimentatelo con prudenza, in quanto una disattenzione potrebbe causarvi ferite anche gravi; perciò mantenete lontano dalla zona di lavoro gli estranei, i bambini e gli animali. Per nessun motivo mettere le mani nella zona di taglio o sotto il pezzo.

5 Spingete l'utensile contro il pezzo in modo da eseguire il taglio seguendo la linea che avete

MANUTENZIONE

precedentemente segnato; non spegnete l'utensile finché la lama è dentro il pezzo. Nel momento che la lama inizierà a tagliare l'utensile tenderà a muoversi; è necessario serrare bene l'utensile e contrastare queste forze. Operate sul pezzo con attenzione e procedete gradualmente senza forzare troppo nell'azione. Una velocità di avanzamento eccessiva potrebbe causare la rottura della lama e del pezzo stesso; inoltre l'utensile sarà sollecitato maggiormente e la sua durata sarà breve fino al mancato funzionamento. Durante l'avanzamento non arretrate e non inclinate lateralmente l'utensile.

6 Al termine del taglio spegnete l'utensile, attendete l'arresto completo, sollevatelo dal pezzo (se non già uscito dalla parte opposta), appoggiatelo al banco.

Se la lama si blocca dentro il pezzo, spegnete immediatamente l'utensile e con un attrezzo divaricate la gola di taglio per liberare la lama ed estrarla.

Nel taglio dei metalli raffreddate costantemente la lama versando delle gocce di olio da taglio (non incluso), in caso contrario si avrà una veloce usura del tagliente. Attenzione: non eccedere con la quantità di liquido e non versarlo sull'utensile elettrico.

Per eseguire dei tagli chiusi, ad esempio una apertura (circolare, quadra ecc.), eseguite con un trapano un foro all'interno della zona da asportare (\emptyset foro > larghezza lama), afferrate l'utensile ed infilate la lama dentro al foro appena eseguito; da qui avviate e procedete con il taglio. Nei tagli curvilinei procedete lentamente per non flettere la lama.

Per tagli su pannelli in verticale, iniziate dalla parte alta per proseguire verso il basso; in questo modo i trucioli e la polvere tenderanno a cadere nel pavimento e non verso di voi o verso l'utensile.

I tagli a soffitto devono essere eseguiti con estrema cautela ed attenzione: indossate un casco a protezione del capo. Non eseguire questo tipo di taglio su pannelli che producono polvere (legno ecc.).

⚠ ATTENZIONE! Prima di ogni controllo o regolazione estraete la batteria dall'apparecchio.

⚠ ATTENZIONE! Non manomettete o tentate di riparare l'utensile elettrico.

La durata e il costo d'esercizio dipendono anche da una costante e scrupolosa manutenzione. Pulite regolarmente ed abbiate cura del vostro utensile elettrico, vi garantirete una perfetta efficienza ed una lunga durata dello stesso.

- Rimuovete la polvere e i residui di lavorazione con uno straccio e un pennello a setole morbide.
- Non spruzzate o bagnate d'acqua l'utensile elettrico, pericolo di infiltrazioni interne.
- Non usate infiammabili, detergenti o solventi vari. Le parti in plastica sono aggredibili da agenti chimici.
- Eliminate eventuali tracce di resina che si depositeranno sull'utensile.
- Prestate particolare attenzione alla pulizia dell'interruttore, alle feritoie di ventilazione del motore, alle impugnature, al portalama.
- Lubrificate il portalama con poco olio spray.

SOSTITUZIONE DELLA LAMA

⚠ ATTENZIONE! Prima di ogni sostituzione spegnete l'utensile, attendete l'arresto ed estraete la batteria dall'apparecchio.

⚠ ATTENZIONE! A fine utilizzo la lama raggiunge temperature elevate: attendete il suo raffreddamento prima di sostituirla.

⚠ ATTENZIONE! Le parti taglienti provocano gravi ferite, utilizzate i guanti di protezione!

⚠ ATTENZIONE! Il montaggio della lama deve essere eseguito a perfetta regola d'arte. Un montaggio errato genera pericoli molto gravi.

Prima di procedere osservate attentamente i componenti dell'utensile e la fig.C. Se non avete dimestichezza con la manipolazione e l'assemblaggio di componenti meccanici, vi consigliamo di rivolgervi ad un centro assistenza autorizzato.

1. Indossate i guanti a protezione delle mani.
2. Effettuate una accurata pulizia nella zona del portalama, utilizzando uno spazzolino non metallico.
3. Azionate il dispositivo di aggancio lama (5) ruotando l'anello (vedi fig.C)
4. Tirare verso l'esterno la lama (5).
5. Se necessario pulite la sede portalama.
6. Afferrate la nuova lama (5) nella parte dentata e lubrificate con un leggero strato di grasso

- l'estremità sagomata
7. Mantenendo azionato il dispositivo di aggancio, infilate a fondo l'estremità sagomata nella feritoia del portalama. Il lato dentato della lama dovrà essere rivolto verso il basso rispetto l'utensile (fig.A).
 8. Rilasciate il dispositivo di aggancio lama. Tirate la lama verso l'esterno per verificare che sia ben fissata.
 9. Verificare il corretto assemblaggio dei componenti, il serraggio delle viti e il fissaggio della lama.
 10. Effettuare una prova di funzionamento a vuoto per 1 minuto, mantenendo l'utensile lontano da voi.

IMMAGAZZINAMENTO

Effettuate una accurata pulizia di tutto l'utensile e sue parti accessorie (vedi paragrafo Manutenzione). Proteggete le parti non verniciate con un olio protettivo ed utilizzate l'imballo originale o la valigetta (se presente) per proteggerla. Riponete la macchina lontano dalla portata dei bambini, in posizione stabile e sicura. Il luogo dovrà essere asciutto, privo da polveri, temperato e protetto dai raggi solari diretti. Al locale di rimessaggio non devono avere accesso i bambini e gli estranei.

SMALTIMENTO

Per la salvaguardia ambientale procedete secondo le leggi vigenti del Paese in cui vi trovate. Rivolgetevi alle autorità competenti per maggiori notizie in merito.

Quando la macchina non è più utilizzabile né riparabile, consegnatela con l'imballo ad un punto di raccolta per il riciclaggio. Estraiete le batterie e smaltitele in modo separato.



Non smaltire assieme ai rifiuti domestici. 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.



Smaltimento batterie: Non smaltire assieme ai rifiuti domestici. Le batterie incluse nell'apparecchio possono essere smaltite assieme ad esso. Non gettate nel fuoco e non disperdete nell'ambiente le batterie esauste ma consegnatele agli appositi centri per il loro smaltimento. Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.

PROBLEMI, CAUSE E RIMEDI

PROBLEMA	CAUSE	RIMEDI
L'utensile elettrico non si avvia	Batteria scarica	Effettuare una ricarica completa alla batteria
	Batteria non inserita correttamente nell'alloggiamento dell'utensile	Sganciate la batteria e inseritela correttamente
	La batteria è surriscaldata ed è intervenuta la protezione interna autoripristinabile	Attendere che la batteria si raffreddi
	Utensile elettrico o batteria guasti	Sostituire la batteria o/e rivolgetevi ad un centro di assistenza autorizzato
La batteria non si ricarica	Batteria non inserita correttamente nell'alloggiamento del caricabatterie	Sganciate la batteria e inseritela correttamente
	Caricabatteria o batteria non pronto per la carica. Batteria surriscaldata.	Attendere che la batteria si raffreddi
	Caricabatterie o batteria guasti	Sostituire la batteria o/e rivolgetevi ad un centro di assistenza autorizzato
L'apparecchio si arresta durante una fase di taglio	Batteria scarica	Se disponibile inserire una nuova batteria carica, oppure sganciare la batteria ed effettuare una ricarica completa.
	La batteria è surriscaldata ed è intervenuta la protezione interna autoripristinabile	Attendere che la batteria si raffreddi
	Intervento del dispositivo di protezione che limita la corrente	Ridurre la pressione esercitata sul pezzo in lavorazione
L'utensile taglia poco e male	Lama danneggiata o senza tagliente	Sostituire la lama
	Lama non idonea al materiale del pezzo	Sostituire la lama con un tipo idoneo
	Velocità lama non idonea	Agire sull'interruttore per regolare la velocità
L'utensile elettrico vibra molto	Lama danneggiata o senza tagliente	Sostituire la lama
	Lama montata in modo errato	Smontare la lama, pulire i componenti e rimontare seguendo le istruzioni
	Il pezzo in lavorazione è fissato in modo insufficiente	Migliorare il fissaggio del pezzo

⚠ ATTENZIONE! Se dopo aver eseguito gli interventi sopra descritti l'utensile elettrico non funziona correttamente o in caso di anomalie diverse da quelle indicate, portatelo presso un centro di assistenza autorizzato esibendo la prova di acquisto e richiedendo ricambi originali. Fate sempre riferimento alle informazioni riportate sull'etichetta dati tecnici.

GARANZIA

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente nel modo descritto dalle istruzioni, non sia stato manomesso in alcun modo, sia stato conservato correttamente, sia stato riparato da tecnici autorizzati e, ove previsto, siano stati utilizzati solo ricambi originali.

In caso di utilizzo industriale o professionale oppure in caso di impiego simile la garanzia ha validità di 12 mesi.

Per emettere una richiesta di intervento in garanzia è necessario presentare la prova di acquisto al rivenditore o ad centro assistenza autorizzato.

DATI TECNICI

1. Sega a gattuccio

- a. Tensione
- b. Giri al minuto
- c. Corsa lama
- d. Capacità di taglio
- e. Livello di pressione acustica LpA
- f. Livello di potenza acustica LwA
- g. Livello di vibrazioni in taglio legno $a_{h,b}$
- h. Peso (senza batteria)

2. Caricabatteria

- a. Tensione e frequenza nominale
- b. Tensione in uscita
- c. Corrente media in uscita
- d. Tempo di ricarica
- e. Classe di isolamento

3. Batteria Li-Ion

- a. Tensione di alimentazione
- b. Capacità nominale
- c. Energia

1	a	12 V \equiv
	b	n_0 0-3000 min ⁻¹
	c	15 mm
	d	60 mm
	e	77,8 dB(A) K=5
	f	88,8 dB(A) K=5
	g	12,649 m/s ² K=1,5
	h	1080 g
2	a	230V~50/60 Hz
	b	13,5V \equiv
	c	1500 mAh
	d	2-3 h
	e	II
3	a	12 V \equiv
	b	2,0 Ah
	c	24 Wh

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La ditta indicata in etichetta dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto ivi citato è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute contenuti nelle seguenti direttive europee: 2006/42/CE, 2014/30/CE, 2011/65/CE

DECLARATION OF CONFORMITY

The firm indicated on the label declares, under its own responsibility, that the product cited there complies with the essential health and safety requirements contained in the following European directives: 2006/42/EC, 2014/30/EC, 2011/65/EC

Persona autorizzata a costituire fascicolo tecnico presso:
The person authorized to compile the technical file is in:

Valex SpA
Via Lago Maggiore, 24
36015 Schio (VI) - Italy

Schio, 09-2021

Un procuratore - Attorney

SMIDERLE STEFANO



