

# DOLOMITECH

IT

## TRONCARAMI A CATENA A BATTERIA BARRA DA 20 CM COD. 441646



MANUALE D'USO



CONSERVARE E LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE PRIMA DI ASSEMBLARE, INSTALLARE, METTERE IN FUNZIONE O EFFETTUARE LA MANUTENZIONE DEL PRODOTTO DESCRITTO. PROTEGGERE SÉ STESSI E GLI ALTRI OSSERVANDO TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA. LA MANCATA OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI POTREBBE DARE LUOGO A DANNI PERSONALI E/O RELATIVI AL PRODOTTO, NONCHÉ AL DECADIMENTO DELLA GARANZIA. IL PRESENTE MANUALE DEVE SEGUIRE IL PRODOTTO PER TUTTA LA SUA VITA E DEVE ESSERE CONSULTATO PER FUTURO RIFERIMENTO.



**ATTENZIONE! AL MOMENTO DELL'APERTURA DELLA CONFEZIONE ASSICURARSI CHE I SACCHETTI IN PLASTICA, OVE PRESENTI, SIANO FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI! PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!**



**ATTENZIONE!** Per un utilizzo corretto e in sicurezza del troncaremi, iniziare il lavoro solo dopo aver consultato attentamente il presente manuale. Esso descrive il funzionamento del prodotto, il suo utilizzo e tutte le operazioni di manutenzione ordinaria che possono essere effettuate dall'utilizzatore.



**IMPORTANTE!** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni d'uso. Utilizzate l'apparecchio nei modi descritti in queste istruzioni. Non utilizzatelo per scopi a cui non è destinato. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare gravi lesioni. Conservare il manuale in un luogo sicuro, in modo che le informazioni siano sempre disponibili. Tale manuale è da considerarsi parte integrante del prodotto. Il produttore non si assume la responsabilità per danni o incidenti dovuti alla mancata osservanza di queste istruzioni e delle indicazioni di sicurezza. Una copia del manuale è reperibile sul sito internet [www.eurobrico.com](http://www.eurobrico.com).

L'installazione deve avvenire nel rispetto del presente manuale; in caso di necessità, per chiarimenti o assistenza, contattare il servizio clienti su <https://www.eurobrico.com/it/contattaci-parla-con-noi/>.

## 1. DESCRIZIONE GENERALE

Questo troncaremi è progettato per la potatura di rami, siepi e cespugli.

Il dispositivo può essere utilizzato esclusivamente da persone adulte, in buono stato di salute e non sotto l'effetto di alcool o sostanze stupefacenti. Il prodotto non è adatto a persone non autosufficienti e/o incapaci di intendere o volere e a minorenni.

Durante l'utilizzo è necessario impugnare il troncaremi con entrambe le mani.

Il troncaremi è alimentato da una batteria ricaricabile da 4 Ah / 21 V, ma in dotazione sono fornite due batterie, ciascuna con un'autonomia di 60–90 minuti di funzionamento.

Il prodotto viene fornito completo di caricabatterie.

## 2. DESCRIZIONE DEI SIMBOLI PRESENTI SUL PRODOTTO E SUL MANUALE



**ATTENZIONE!** Prestare la massima cautela per evitare danni materiali o lesioni personali.



**Leggere attentamente:** Leggere attentamente il presente manuale di istruzioni.



**Protezioni:** Indossare una protezione per gli occhi.



**Protezioni:** Indossare una protezione per le orecchie.



**Protezioni:** Indossare guanti per proteggere le mani e le dita da eventuali lesioni.



**Umidità:** Non utilizzare il prodotto sotto la pioggia.



**Pericolo di cesoiamento:** Utilizzando questo utensile sussiste il rischio di tagliarsi o amputarsi una o più estremità del corpo. Prestare la massima attenzione e operare sempre utilizzando entrambe le mani.



**Smaltimento:** Smaltire secondo le norme vigenti. Non smaltire il troncaremi, la batteria e il caricabatteria nei rifiuti domestici.

### 3. INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

#### Area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Un ambiente ordinato e adeguatamente illuminato riduce il rischio di incidenti e favorisce un utilizzo sicuro degli utensili. Una scarsa visibilità o la presenza di ostacoli può pregiudicare l'utilizzo in sicurezza.
- Non utilizzare il prodotto in atmosfere esplosive e in ambienti pericolosi, come luoghi in cui siano presenti liquidi combustibili o gas. Le scintille prodotte dagli utensili elettrici possono incendiare materiali combustibili, provocando gravi incidenti.
- Non utilizzarlo in ambienti con presenza di acqua o umidità.
- Tenere i bambini e gli animali lontani dall'area di lavoro. Qualsiasi persona deve essere tenuta a distanza di sicurezza dall'area di lavoro.

#### Istruzioni generali per la sicurezza degli utensili elettrici

##### 1. **Compatibilità della spina e della presa**

La spina del caricabatterie dell'utensile deve corrispondere esattamente alla presa di corrente. Non modificare mai la spina né utilizzare adattatori per utensili con messa a terra. L'impiego di spine originali e prese compatibili riduce in modo significativo il rischio di scosse elettriche.

##### 2. **Evitare il contatto con superfici collegate a terra**

Durante l'utilizzo, non toccare superfici metalliche collegate a terra, come tubi, radiatori, frigoriferi o dissipatori di calore. Il contatto con tali superfici può aumentare il rischio di scosse elettriche.

##### 3. **Non utilizzare l'utensile in ambienti umidi o bagnati**

L'esposizione all'umidità o all'acqua può provocare cortocircuiti o scosse elettriche. Utilizzare l'utensile solo in condizioni di asciutto e con mani pulite e asciutte.

##### 4. **Uso corretto del cavo di alimentazione**

Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti e parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche e malfunzionamenti.

##### 5. **Utilizzo all'aperto**

Per l'uso di utensili elettrici all'esterno, impiegare solo prolunghe omologate per uso esterno, conformi alle specifiche tecniche dell'utensile. Cavi adeguati riducono il rischio di surriscaldamento e scosse elettriche.

##### 6. **Campi elettromagnetici**

Gli utensili elettrici generano campi elettromagnetici generalmente innocui. Tuttavia, le persone portatrici di pacemaker o altri dispositivi medici devono consultare il produttore dell'utensile e/o il proprio medico prima dell'utilizzo.

#### Sicurezza personale

##### 1. **Mantenere la concentrazione e l'attenzione durante l'utilizzo**

Prestare sempre la massima attenzione quando si usano utensili elettrici. Non utilizzarli se si è stanchi, sotto l'effetto di alcol, farmaci o sostanze che possano compromettere i riflessi o la capacità di giudizio. Anche una breve distrazione può causare gravi lesioni personali.

##### 2. **Utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuale (DPI)**

Indossare occhiali protettivi e, quando necessario, ulteriori dispositivi come maschere antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetti e protezioni acustiche. L'uso corretto dei DPI riduce significativamente il rischio di infortuni.

##### 3. **Evitare l'avvio accidentale dell'utensile**

Prima di inserire la batteria, assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF. Tenere le dita lontane dal comando di accensione durante il trasporto o la movimentazione. L'avvio accidentale può causare gravi incidenti.

##### 4. **Rimuovere tutti gli utensili di regolazione prima dell'uso**

Rimuovere chiavi o accessori di regolazione prima di metterlo in funzione. Utensili lasciati attaccati a parti rotanti possono causare lesioni gravi o danni all'apparecchiatura.

5. **Mantenere sempre una posizione stabile e un corretto equilibrio**  
Tenere saldamente l'utensile con entrambe le mani e adottare una postura stabile. Un corretto equilibrio consente un migliore controllo dell'utensile e una reazione più rapida a situazioni improvvise.
6. **Indossare un abbigliamento adeguato**  
Evitare vestiti larghi, gioielli o accessori che potrebbero impigliarsi nelle parti in movimento. Tenere capelli, abiti e mani lontani dalle zone operative dell'utensile. L'uso di abbigliamento aderente riduce il rischio di incidenti da intrappolamento.
7. **Non sottovalutare mai le norme di sicurezza**  
Anche in caso di uso frequente o familiarità con l'utensile, non trascurare mai le procedure di sicurezza. La disattenzione, anche momentanea, può avere conseguenze gravi e immediate.
8. **Protezione degli occhi**  
Indossare sempre occhiali di protezione conformi agli standard di sicurezza riconosciuti: EN 166.
9. I datori di lavoro sono tenuti a supervisionare sia gli operatori addetti agli utensili che il personale nelle vicinanze. Tutti i lavoratori presenti nell'area operativa devono indossare adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI).

#### **Sicurezza nell'uso degli utensili elettrici**

1. **Utilizzare l'utensile solo per lo scopo previsto**  
Non forzare mai l'utensile elettrico oltre la sua capacità nominale. Selezionare sempre l'attrezzatura appropriata in base al tipo di lavoro e alle specifiche del produttore. L'uso corretto garantisce maggior efficienza, durata e sicurezza operativa.
2. **Controllo dell'interruttore di accensione**  
Se l'interruttore non funziona correttamente o non consente di accendere o spegnere l'utensile, non utilizzare il dispositivo. Un utensile con interruttore difettoso è pericoloso e deve essere riparato immediatamente da personale qualificato.
3. **Scollegare l'alimentazione prima di ogni intervento**  
Prima di eseguire regolazioni, sostituire accessori o riporre l'utensile, rimuovere sempre la batteria. Questa precauzione evita l'avvio accidentale e riduce il rischio di lesioni.
4. **Conservazione e uso da parte di personale qualificato**  
Tenere gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non consentirne l'uso a persone non addestrate. Gli utensili utilizzati in modo improprio possono risultare estremamente pericolosi.
5. **Manutenzione regolare degli utensili e degli accessori**  
Controllare periodicamente le parti mobili, verificando che siano ben regolate e prive di danni o inceppamenti. In caso di anomalie, richiedere assistenza al produttore. Molti incidenti derivano da attrezzature non adeguatamente mantenute.
6. **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio**  
Lame e accessori ben affilati riducono la possibilità di inceppamenti e garantiscono maggiore precisione e controllo durante il lavoro.
7. **Selezione di utensili e accessori idonei**  
Utilizzare sempre utensili e accessori conformi al manuale del produttore e adatti al tipo di lavoro e alle condizioni operative. Non utilizzare mai utensili per scopi diversi da quelli previsti poiché ciò può causare gravi rischi per la sicurezza.
8. **Mantenere pulite le superfici di presa**  
Le maniglie e le superfici di presa devono essere asciutte, pulite e prive di olio o grasso. Superfici scivolose compromettono la presa e il controllo, aumentando il rischio di incidenti.
9. **Abbigliamento durante l'uso**  
Non indossare abiti larghi, sciarpe o guanti in tessuto. I materiali sciolti possono impigliarsi nelle parti mobili dell'utensile, con conseguente grave pericolo di lesioni.

### **Istruzioni di sicurezza speciali per utensili alimentati a batteria**

1. Utilizzare solo il caricabatterie specificato dal produttore.  
Attenzione: l'uso di un caricabatterie non compatibile con il pacco batteria può causare surriscaldamento, incendio o esplosione.
2. Usare l'utensile solo con il sistema di batterie designato dal produttore. L'impiego di batterie non idonee può compromettere il funzionamento e la sicurezza del dispositivo.

### **Precauzioni di sicurezza per la conservazione delle batterie**

1. **Pratiche di conservazione sicura**  
Quando non vengono utilizzate, conservare le batterie in un luogo asciutto, pulito e lontano da oggetti metallici o materiali conduttivi.
2. **Evitare il contatto con oggetti metallici**  
Assicurarsi che le batterie non entrino in contatto con:
  - Graffette, monete, chiavi
  - Viti, rondelle, chiodi o altri elementi di fissaggio
  - Strumenti metallici o gioielli
  - Qualsiasi altra superficie conduttiva
3. **Avvertenza sui rischi di cortocircuito**  
Il contatto diretto tra i terminali della batteria e oggetti metallici può:
  - Causare pericolosi cortocircuiti
  - Generare calore eccessivo
  - Provocare runaway termico (surriscaldamento incontrollato)
  - Condurre a incendi o esplosioni
4. **Perdite di liquido elettrolitico**  
In condizioni estreme (sovraccarico, surriscaldamento o danni da calore), la batteria può rilasciare liquido elettrolitico. Questa sostanza è corrosiva, infiammabile e può causare ustioni chimiche gravi. Evitare ogni contatto diretto e, in caso di fuoriuscita, maneggiare con estrema cautela.
5. **Batterie o utensili danneggiati**  
Non utilizzare batterie o utensili elettrici danneggiati, deformati o modificati. Apparecchiature compromesse rappresentano un serio rischio per la sicurezza e devono essere sostituite o revisionate da personale autorizzato.
6. **Rischio di incendio e surriscaldamento**  
Non esporre mai le batterie a fiamme libere, scintille o fonti di calore superiori a 60°C. Non conservare né caricare le batterie in ambienti caldi o vicino a superfici riscaldanti.
7. **Istruzioni di sicurezza per la ricarica**
  - Caricare le batterie solo entro l'intervallo di temperatura compreso tra 10°C e 40°.
  - Utilizzare esclusivamente il caricabatterie approvato dal produttore indicato nel presente manuale.
  - Non tentare mai di caricare batterie danneggiate o modificate.

### **Assistenza e manutenzione**

1. **Manutenzione autorizzata**  
Tutti gli interventi di riparazione o manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici certificati, utilizzando ricambi originali del produttore.
2. **Riparazione delle batterie**  
In nessun caso le batterie danneggiate devono essere aperte o riparate da personale non autorizzato. Tutta la manutenzione delle batterie deve essere effettuata solo dal produttore o da centri di assistenza certificati.
3. **Lubrificazione e sostituzione accessori**  
Tutte le operazioni di lubrificazione e le sostituzioni di accessori devono essere eseguite nel rispetto delle specifiche indicate nel presente manuale operativo.

## **Istruzioni generali per l'utilizzo in sicurezza del troncareami**

### **1. Precauzioni di sicurezza**

Mantenere una distanza minima di 60 cm tra tutte le parti del corpo e la catena in movimento durante il funzionamento. Prima di avviare il motore, verificare che la catena del troncareami sia completamente libera da ostruzioni e che possa scorrere senza impedimenti lungo la barra di guida.

### **2. Tecnica di presa corretta**

Mano dominante: afferrare saldamente l'impugnatura posteriore con la mano principale.

Mano di supporto: afferrare con decisione l'impugnatura anteriore.

### **3. Rischi elettrici durante le operazioni di taglio**

Quando si lavora in aree dove potrebbero essere presenti cavi elettrici nascosti, attenersi scrupolosamente alle seguenti regole:

- Afferrare solo le superfici isolate dell'impugnatura.
- Non operare entro 10 metri da linee elettriche o fonti di tensione.

### **4. Dispositivi di protezione individuale (DPI)**

Durante tutte le operazioni di taglio è obbligatorio indossare:

- Protezione per gli occhi: occhiali di sicurezza certificati o visiera integrale.
- Protezione per l'udito: cuffie antirumore conformi agli standard previsti per legge.

### **5. Luoghi di lavoro vietati**

Non utilizzare il troncareami in condizioni instabili o pericolose, tra cui:

- Superfici instabili
- Tetti, scale, impalcature o piattaforme non certificate
- Rami o superfici sospese
- Terreni scivolosi o irregolari

### **6. Posizionamento e stabilità operativa**

Mantenere sempre entrambe le gambe saldamente piantate su terreno stabile e livellato, alla larghezza delle spalle.

Tenere l'area di lavoro libera da detriti, olio, trucioli o sostanze scivolose.

### **7. Taglio di rami in tensione**

Durante il taglio di rami sottoposti a tensione, prevedere il rilascio improvviso di energia che può causare movimenti incontrollati della barra o del materiale tagliato. Mantenere sempre una posizione di sicurezza e tagliare con cautela.

### **8. Lavorazione di rami giovani o flessibili**

I rami sottili o flessibili possono:

- Impigliarsi nella catena di taglio
- Scattare come una frusta al rilascio della tensione
- Compromettere la stabilità dell'operatore

### **9. Trasporto sicuro del troncareami**

Prima di spostare il troncareami assicurarsi che l'unità motrice sia completamente spenta e che tutte le parti mobili siano ferme. Mantenere la barra di guida rivolta all'indietro e ad almeno 30 cm di distanza dal corpo.

### **10. Manutenzione della catena**

Seguire scrupolosamente le specifiche del produttore riguardanti la lubrificazione della catena, la regolazione della tensione (deflessione consigliata: 0,3–0,4 mm a freddo) e la sostituzione dei componenti.

### **11. Uso previsto**

Questo utensile è progettato esclusivamente per il taglio del legno. È severamente vietato l'uso su materiali quali metallo, plastica, muratura o compositi, poiché ciò può causare: un guasto meccanico dell'utensile, contraccolpi violenti, rischi di lesioni gravi per l'operatore.

### **12. Limitazioni d'uso**

Il troncareami è destinato a lavori di gestione leggera della vegetazione. È espressamente vietato l'uso per attività forestali, di disboscamento o industriali pesanti. L'utilizzo al di fuori dei parametri previsti può comportare: guasti dell'utensile, contraccolpi incontrollati, lesioni gravi o mortali.

### 13. Reazioni improvvise e forze di contraccolpo

Durante il funzionamento, il troncaremi può generare una reazione improvvisa (contraccolpo), ossia una spinta violenta all'indietro verso l'operatore. Può verificarsi quando la punta della barra di guida entra in contatto con un oggetto solido o quando la catena rimane incastrata nel legno durante il funzionamento. In tali situazioni, il contatto può generare una forza reattiva improvvisa, che spinge violentemente la barra di guida verso l'alto e all'indietro in direzione dell'operatore. Allo stesso modo, se la catena viene pizzicata lungo la parte superiore della barra di guida, la barra può essere spinta rapidamente all'indietro, con conseguente perdita di controllo dell'attrezzo. Queste forze reattive possono causare lesioni gravi o mortali se non vengono adottate le dovute precauzioni.

#### **Avvertenze di sicurezza**

Non fare affidamento esclusivamente sui dispositivi di sicurezza integrati nel troncaremi. Essi riducono il rischio, ma non eliminano la possibilità di contraccolpo. In qualità di operatore, è necessario adottare tutte le precauzioni necessarie per prevenire incidenti o infortuni durante le operazioni di taglio.

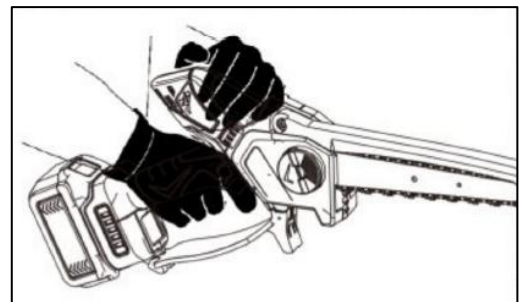
#### **Precauzioni operative**

1. Mantenere sempre una presa salda: afferrare l'impugnatura anteriore e posteriore con entrambe le mani. Posizionare i pollici sempre attorno alle impugnature per una presa salda e stabile. Le braccia devono essere posizionate in modo da assorbire un eventuale contraccolpo e mantenere il controllo dell'attrezzo.
2. Mantenere sempre un saldo controllo e una postura stabile. Assicurarsi di avere una base stabile e bilanciata prima di iniziare il taglio. Regolare la posizione dei piedi e delle braccia per mantenere l'equilibrio e reagire prontamente a movimenti imprevisti.
3. Applicando le tecniche operative corrette, l'operatore è in grado di gestire efficacemente le forze reattive e il contraccolpo. Non tentare mai tagli che superino la propria capacità di controllo o che richiedano posture instabili.
4. Non utilizzare mai un utensile da taglio danneggiato o non mantenuto correttamente. Qualsiasi utensile difettoso deve essere immediatamente rimosso dal servizio e inviato a un centro di assistenza professionale autorizzata per la riparazione.

#### **Tecnica di taglio corretta**

Evitare di sporgersi troppo; eseguire i tagli all'altezza delle spalle o al di sotto di esse permette di prevenire il contatto accidentale della punta della barra di guida e mantenere maggiore controllo in caso di contraccolpo. Utilizzare sempre solo barre di guida e catene per motoseghe approvate dal produttore.

L'utilizzo di parti non conformi può causare la rottura della catena o un aumento del contraccolpo.



**Seguire sempre le indicazioni del produttore quando si tolgono eventuali inceppamenti o si esegue la manutenzione: SPEGNERE SEMPRE L'ATTREZZO – OFF – E RIMUOVERE LA BATTERIA.**

#### **Utilizzo dispositivi di protezione individuale (DPI)**

1. Indossare indumenti aderenti per evitare impigliamenti.
2. Tutti gli operatori devono utilizzare i dispositivi di protezione individuale durante le operazioni di lavoro. Indossare sempre elmetti, occhiali di protezione per occhi, cuffie di protezione per l'udito, maschere antipolvere, calzature di sicurezza certificate, abbigliamento e guanti da lavoro protettivi antitaglio.

### **Altre istruzioni di sicurezza**

1. Usare sempre l'utensile con il copricatena correttamente installato. L'uso dell'utensile senza il copricatena potrebbe causarne il distacco, con conseguenti lesioni personali o danni agli oggetti circostanti.
2. Prestare attenzione al rischio di caduta di rami.
3. Non utilizzare gli utensili in condizioni meteorologiche avverse o in presenza di fulmini, su terreni fangosi, pendii umidi o luoghi scivolosi. Quando si utilizzano gli utensili, prestare attenzione a mantenere un appoggio stabile.
4. Mantenere l'area di lavoro pulita e luminosa. Una scarsa visibilità può causare incidenti.
5. Non utilizzare l'utensile elettrico in un ambiente pericoloso, come ad esempio in aree con liquidi, gas o polveri infiammabili. Le scintille degli utensili elettrici infiammano la polvere o il gas.
6. Utilizzare l'utensile elettrico senza distrazioni. Una disattenzione potrebbe far perdere il controllo dell'utensile.

### **Sicurezza elettrica**

1. Evitare il contatto corporeo con superfici messe a terra come tubi, radiatori, rubinetti e frigoriferi. Se il vostro corpo non è isolato, aumenterà il rischio di scosse elettriche.
2. Non esporre l'utensile elettrico alla pioggia. L'acqua all'interno dell'utensile elettrico aumenterà il rischio di scosse elettriche.

### **Precauzioni per gli utensili a batteria**

1. Prima di inserire la batteria nel vostro troncaretti, assicuratevi che l'interruttore sia posizionato su OFF. L'inserimento della batteria in un utensile elettrico il cui interruttore è attivato può causare un incidente o danni all'utensile.
2. Ricaricare solo con il caricabatterie incluso nella fornitura. Quando si utilizza un caricabatterie non adatto, sussiste il pericolo di incendio.
3. Utilizzare solo le batterie incluse nella fornitura. L'uso di batterie non originali può causare danni e rischi di incendio.
4. Tenere lontano dalla batteria oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che potrebbero collegare un terminale all'altro. Un corto circuito sui terminali della batteria può causare un incendio.
5. Se usata in modo inappropriato, il liquido della batteria potrebbe fuoriuscire ed è necessario evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare abbondantemente con acqua le parti del corpo entrate in contatto. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, rivolgersi ad un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria è corrosivo e provoca bruciature, surriscaldamento, incendio o esplosione.
6. Prima dell'utilizzo o delle operazioni di ricarica, assicurarsi che la batteria e il caricabatteria siano entrambi asciutti.
7. Prima di inserire la batteria assicuratevi che l'interruttore sia posizionato su OFF. In caso contrario si potrebbero causare danni al dispositivo.
8. Il caricabatterie è stato concepito per un uso interno, assicurarsi che la batteria sia ricaricata di conseguenza.
9. Prima di pulire il caricabatterie, scollegarlo dalla presa di corrente e dalla batteria in modo da ridurre i rischi legati alla sicurezza.
10. Se la batteria risulta bagnata, scolare l'acqua, pulire con un panno asciutto e asciugare completamente prima dell'uso.
11. Non lasciare la batteria sotto la luce diretta del sole per lungo tempo. Non posizionare la batteria su fonti di calore. Il calore può danneggiare la batteria e aumentare il pericolo di esplosione.
12. Prima della ricarica, assicurarsi che la batteria sia completamente raffreddata.
13. Non aprire la batteria in modo da evitare danni meccanici, causare un corto circuito o l'emissione di un gas nocivo per le vie respiratorie. In caso di malessere, respirare aria fresca e consultare un medico.



14. Non utilizzare una batteria non ricaricabile o qualsiasi altra fonte di alimentazione non fornita dal fornitore stesso.
15. Se l'apparecchiatura presenta un'autonomia anormalmente ridotta, spegnerla immediatamente e interromperne l'uso. Il funzionamento continuato in tali condizioni può causare fuga termica, combustione o guasti esplosivi
16. Mantenere gli utensili e le batterie a una temperatura compresa tra -20°C e 50°C durante lo stoccaggio e il funzionamento. Il superamento di 50°C può compromettere le prestazioni di sicurezza.

#### **Linee guida per l'ottimizzazione della durata della batteria**

- Ricaricare al >20% della capacità.
- Interrompere il funzionamento dell'utensile in caso di avviso di batteria scarica.
- Caricare entro 2 ore dallo spegnimento.
- Non caricare oltre il 100% di SOC (stato di carica).
- Caricare tra 10°C e 40°C.
- Dopo l'uso lasciare raffreddare la batteria fino alla temperatura ambiente (<40°C) prima di ricaricarla.
- Rimuovere la batteria dall'utensile o dal caricabatterie quando non è in uso.

**AVVERTENZA: utilizzare solo batterie certificate del produttore. L'uso di batterie non certificate/di terze parti o modifiche non autorizzate può indurre a:**

- **esplosione**
- **combustione**
- **traumi cutanei/oculari**
- **annullamento della garanzia dell'utensile/del caricabatterie**

#### 4. DATI TECNICI

<b>MODELLO</b>		441646
<b>LUNGHEZZA TOTALE (ESCLUSE BATTERIA E BARRA DI GUIDA)</b>		280 mm
<b>TENSIONE NOMINALE</b>		18V-29V
<b>PESO NETTO</b>	<b>1*</b>	1.0 kg / 1.1 kg
	<b>2*</b>	1.5-3.8 kg / 1.4-4.5 kg
<b>LUNGHEZZA STANDARD DELLA BARRA DI GUIDA</b>		180 mm / 240 mm
<b>LUNGHEZZA CONSIGLIATA DELLA BARRA DI GUIDA</b>		180 mm / 240 mm
<b>CATENE COMPATIBILI</b>		80 TXL
<b>NUMERO DI MAGLIE DI TRASCINAMENTO</b>		39 / 47
<b>BARRA DI GUIDA</b>	<b>LUNGHEZZA DELLA BARRA DI GUIDA</b>	180 / 240 mm
	<b>LUNGHEZZA DI TAGLIO</b>	150 / 200 mm
	<b>SCALA DI MISURA</b>	1.1 mm
	<b>TIPOLOGIA</b>	barra di guida a punta rinforzata
<b>PIGNONE</b>	<b>QUANTITÀ DENTI</b>	7
	<b>PASSO DEI DENTI</b>	0.325"
<b>VELOCITÀ DI LAVORO</b>		0-10 m/s 0-600 m/min
<b>VOLUME DEL SERBATOIO DEL LUBRIFICANTE PER BARRE E CATENE</b>		33 / 50 cm <sup>3</sup>

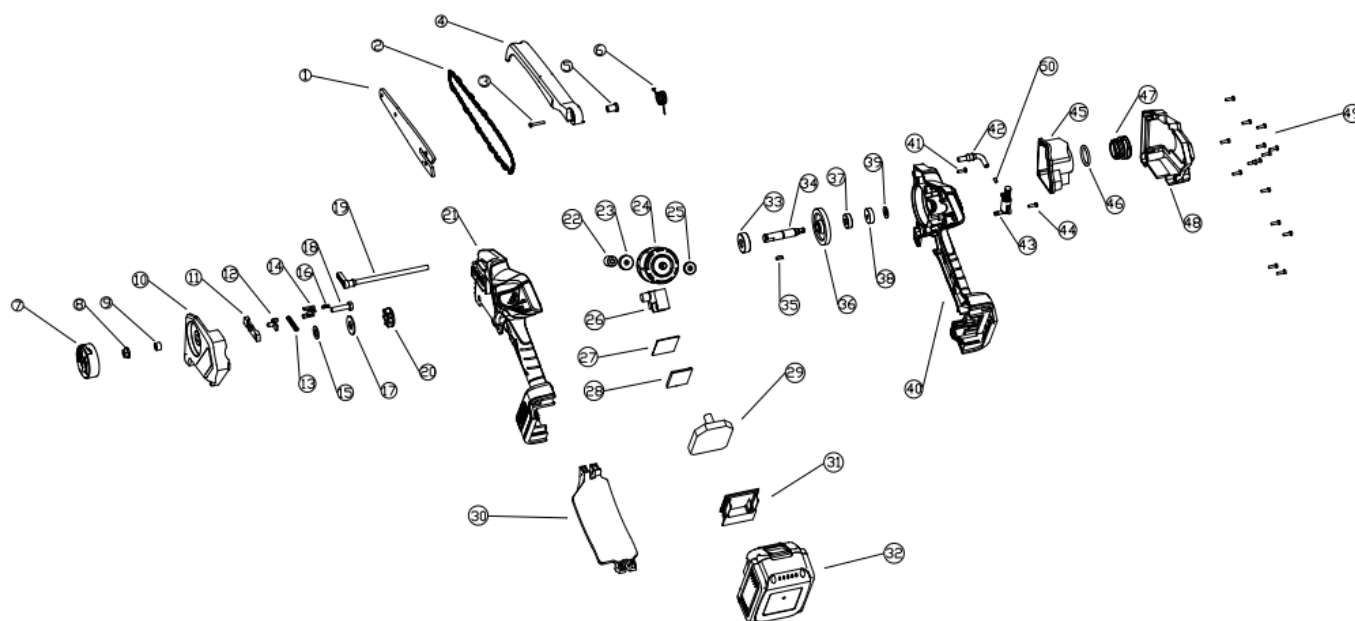
**1\*** Peso netto esclusa catena del troncaremi, barra di guida, copri barra, lubrificante e batteria.

**2\*** Il peso varia in base alla configurazione. Valutato secondo la procedura EPTA 01/2014 utilizzando combinazioni più leggere/pesanti possibili. Include potenziali varianti di accessori/batterie.



**ATTENZIONE!** Utilizzare sempre la corretta combinazione di barra di guida e catena. Il mancato rispetto di questa istruzione può provocare gravi lesioni personali.

## 5. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO ED ELENCO DELLE COMPONENTI



## 6. UTILIZZO

Installazione e rimozione della batteria (Figura 3)



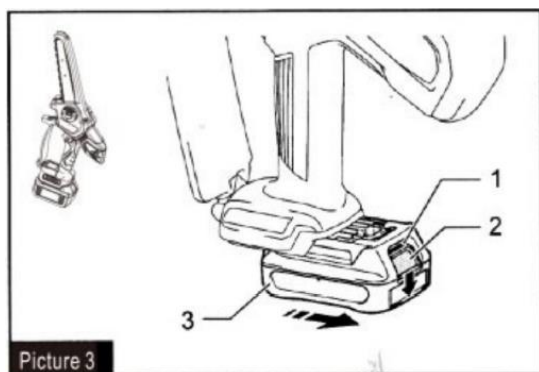
**ATTENZIONE!** Prima di qualsiasi intervento di manutenzione, scollegare sempre l'utensile e rimuovere la batteria. Disattivare l'utensile prima di installare o rimuovere la batteria. Mantenere una presa salda sia sull'utensile che sulla batteria durante l'installazione /rimozione. Il disinnesto incontrollato può provocare danni da impatto, fratture, lesioni da schiacciamento.

### Installazione della batteria:

1. Allineare le scanalature della batteria con l'interfaccia dell'utensile.
2. Far scorrere la batteria (3) fino allo scatto di bloccaggio.
3. Verificare che l'indicatore rosso (1) non sia visibile.

### Rimozione della batteria:







1. Premere il pulsante anteriore (2).
2. Far scorrere la batteria (3) verso l'esterno fino al completo disinnesto.

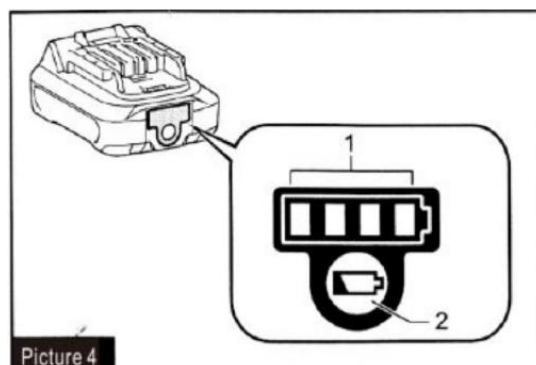


**ATTENZIONE!** Non applicare una forza eccessiva durante l'installazione della batteria.

## Controllo dello stato di carica

Premere il pulsante di controllo (2) per visualizzare la capacità residua. Il LED luminoso (1) si illumina brevemente (Figura 4).

Spia luminosa		Batteria
		
illuminato	spento	
		da 75% a 100%
		da 50% a 75%
		da 25% a 50%
		da 0% a 25%



**NOTA:** il livello di carica indicato può variare leggermente in base alla temperatura e alle condizioni operative.

## Sistema di protezione integrato

Il sistema di protezione interrompe automaticamente il funzionamento in caso di sovraccarico, surriscaldamento o bassa tensione. In caso di sovraccarico disattivare immediatamente lo strumento se la corrente sostenuta supera il 120% del valore nominale. Attendere 5 minuti per il raffreddamento termico, tentare poi il riavvio. Un guasto persistente indica una sovratemperatura della batteria, in tal caso attendere almeno 30 minuti prima di tentare con un nuovo riavvio.

Se lo stato di carica della batteria è inferiore al 15%, l'utensile entra in modalità di spegnimento automatico. È necessario interrompere l'uso e ricaricare la batteria.

## Sicurezza della leva di bloccaggio

Funzionamento corretto: Inserire sempre la leva di bloccaggio e il grilletto. L'utensile NON deve attivarsi senza aver premuto la leva. Arrestare immediatamente l'utensile se si attiva senza aver premuto la leva.



**ATTENZIONE!** Non disattivare, sigillare o manomettere la leva di bloccaggio poiché ciò potrebbe compromettere la sicurezza dell'utensile. Prima di inserire la batteria nell'utensile assicurarsi che il grilletto dell'interruttore possa essere tirato e rilasciato facilmente e che ritorni in posizione OFF.

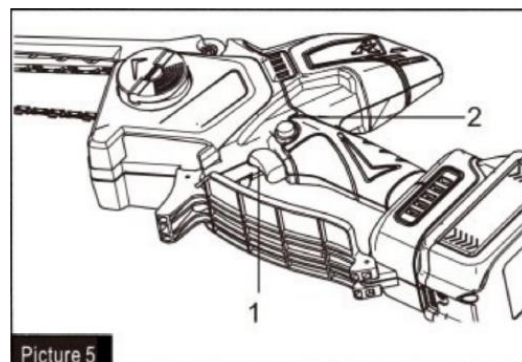


**ATTENZIONE!** Non premere con forza il grilletto dell'interruttore senza prima premere la leva di bloccaggio poiché ciò potrebbe danneggiare il meccanismo dell'interruttore.

Per evitare l'azionamento accidentale, questo utensile è dotato di un sistema di bloccaggio di sicurezza.

Per utilizzare l'utensile:

1. Premere la leva di bloccaggio (2)
2. Tenendo premuta la leva di bloccaggio (2), premere il grilletto dell'interruttore (1) per avviare l'utensile;
3. Rilasciare il grilletto dell'interruttore (1) per arrestare l'utensile (Figura 5).



## Controllare il freno della catena al primo utilizzo

Se la catena della sega non si ferma entro pochi secondi durante il test o mostra segni di malfunzionamento interno, interrompere immediatamente l'uso dell'utensile e contattare il fornitore del prodotto. Prima dell'uso, controllare il freno della catena (fermo di sicurezza) per accertarsi che funzioni correttamente.

## Istruzioni di sostituzione catena



**ATTENZIONE!** Prima di eseguire qualsiasi operazione sull'utensile, assicurarsi che l'alimentazione sia spenta e che la batteria sia stata rimossa. Non toccare la catena della sega direttamente con le mani. Indossare sempre i guanti da lavoro e dispositivi DPI quando si maneggia o si utilizza la motosega.

## Rimozione o installazione della catena

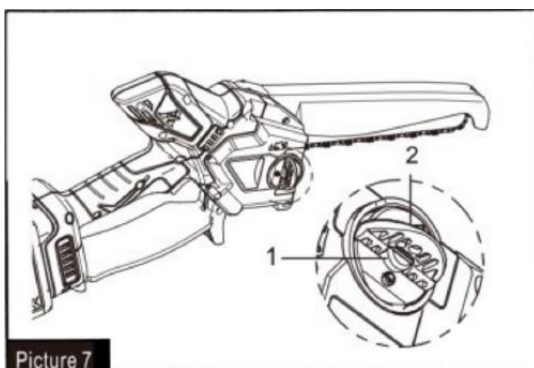


**ATTENZIONE!** La catena della sega e la barra di guida potrebbero essere ancora calde dopo l'uso. Prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione o manipolazione, lasciare raffreddare completamente l'utensile. Tenere sempre l'utensile in un'area pulita e priva di segatura durante l'installazione o la rimozione della catena.

### Smontaggio della catena

Per smontare la catena della sega, procedere come segue:

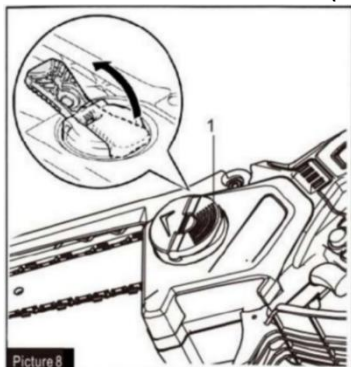
1. Tirare verso l'alto la leva (Figura 6).
2. Ruotare la leva in senso antiorario finché la protezione della ruota dentata non si disinnesta (Figura 7).
3. Procedere alla rimozione del coperchio del pignone/ruota dentata e del gruppo di taglio.



### Montaggio della catena

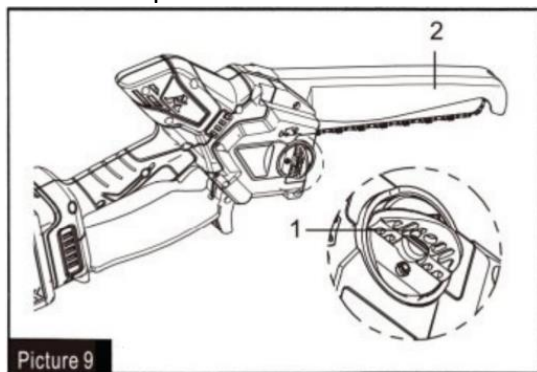
Per installare la catena della sega, attenersi alla seguente procedura:

1. Tirare la leva verso l'alto (Figura 8).

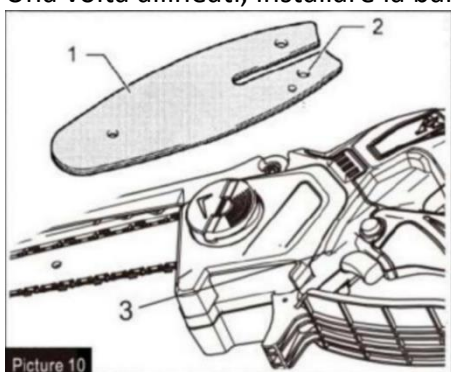


2. Ruotare la leva in senso antiorario fino a quando la protezione del pignone non viene rilasciata.

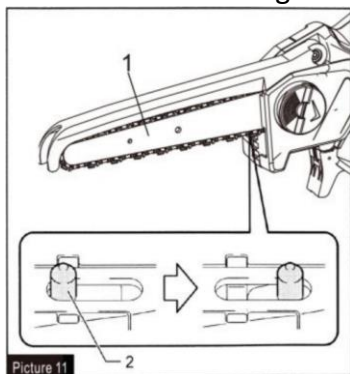
3. Staccare la protezione della ruota dentata (Figura 9).



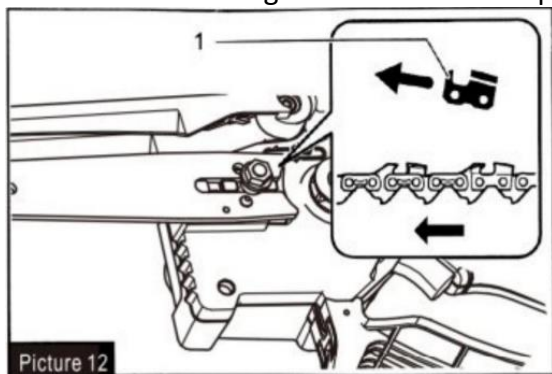
4. Come illustrato, allineare i fori sulla barra di guida con i perni corrispondenti sul corpo dell'utensile. Una volta allineati, installare la barra di guida (Figura 10).



5. Far scorrere la barra guida verso la ruota dentata per innestare il perno di posizionamento (Figura 11).

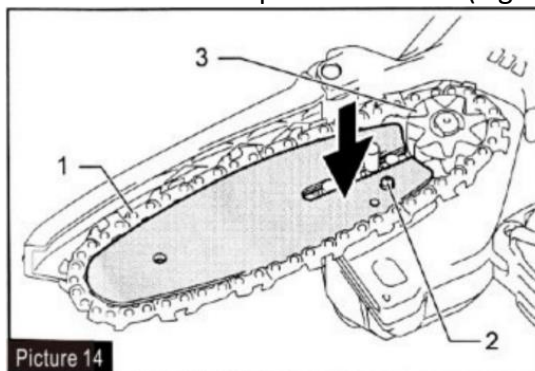
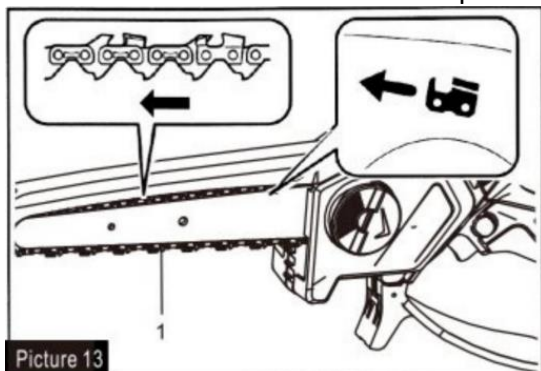


6. Staccare la barra di guida dall'utensile.  
7. Controllare l'orientamento della catena della sega. Assicurarsi che la direzione della catena della sega sia allineata con i segni direzionali sul corpo dell'utensile (Figura 12).

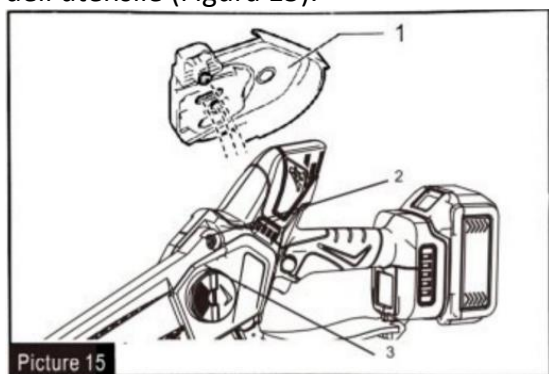


8. Posizionare l'altra estremità della catena della sega attorno al pignone.

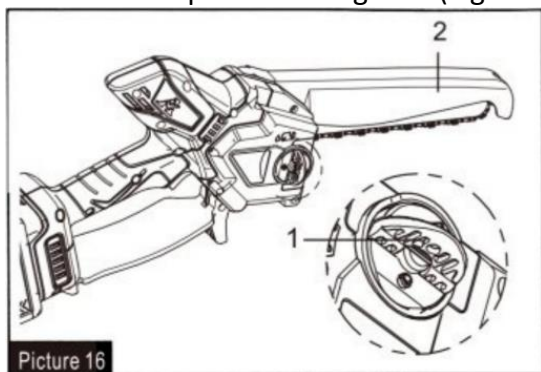
9. Quindi, installare la barra di guida sul corpo dell'utensile, assicurandosi che i fori sulla barra di guida siano correttamente allineati con i perni di posizionamento sul corpo dell'utensile (Figure 13 e 14).



10. Posizionare la protezione del pignone sul corpo principale dell'utensile, assicurandosi che i bulloni e i perni sulla protezione del pignone siano allineati con i componenti corrispondenti sul corpo dell'utensile (Figura 15).



11. Ruotare la leva in senso orario fino a quando la protezione del pignone non è fissata, quindi riportare la leva nella sua posizione originale (Figura 16).





## Regolazione della tensione della catena della sega

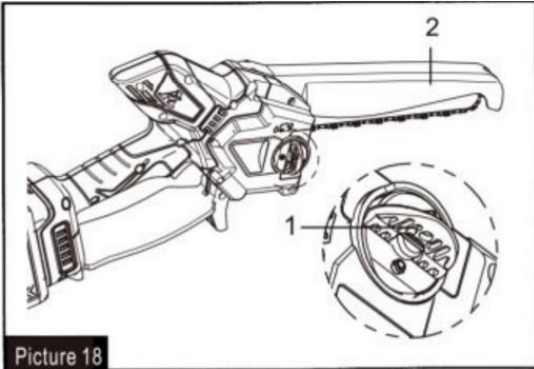


**ATTENZIONE!** Le catene allentate potrebbero staccarsi dalla barra di guida, causando potenzialmente lesioni personali o incidenti. Dopo un uso prolungato, la catena della sega potrebbe allentarsi. È essenziale controllare frequentemente la tensione della catena prima dell'uso. Se la catena della sega si allenta, regolare la tensione secondo necessità secondo i seguenti passaggi:

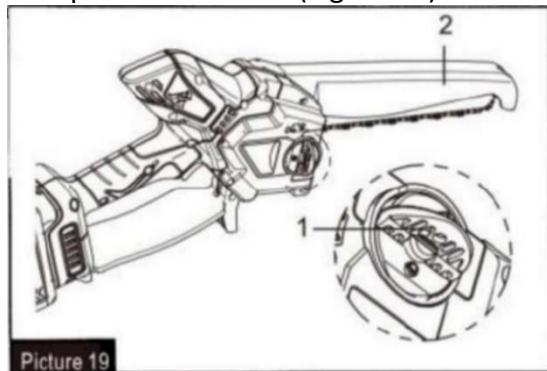
1. Sollevare la leva (1) (Figura 17).



2. Ruotare leggermente la leva in senso antiorario per disinnestare il coperchio di protezione del pignone (2). La tensione della catena verrà regolata automaticamente (Figura 18).



3. Ruotare la leva in senso orario per fissare la protezione della ruota dentata, quindi riportare la leva nella posizione iniziale (Figura 19).



## Rifornimento di olio nel serbatoio



### **ATTENZIONE!**

- Non utilizzare l'utensile con il serbatoio vuoto. Rabboccare il serbatoio con olio prima che si esaurisca.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Il contatto con gli occhi può causare irritazione. In caso di contatto, sciacquare immediatamente l'occhio con acqua pulita e consultare immediatamente un medico.

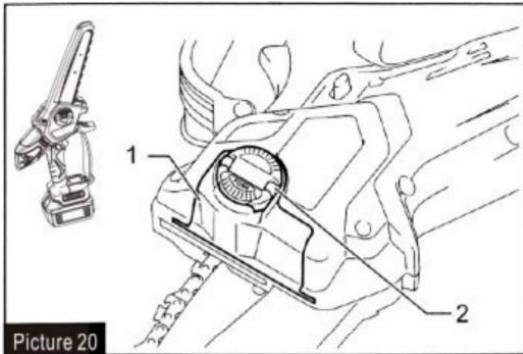


- Non utilizzare olio esausto. L'olio esausto contiene sostanze cancerogene e inquinanti che possono accelerare l'usura della pompa dell'olio, della barra di guida e della catena. L'olio esausto è anche dannoso per l'ambiente.
- Utilizzare sempre l'olio per catene consigliato dal produttore o un olio per catene equivalente disponibile in commercio.
- Non utilizzare lubrificanti che contengano polvere, particelle o grasso volatile.
- Durante la potatura dei rami, utilizzare oli vegetali. L'uso di oli minerali può danneggiare gli alberi.
- Prima di iniziare il taglio, assicurarsi che il tappo del serbatoio sia ben serrato.

Quando si utilizza l'utensile per la prima volta, potrebbero essere necessari fino a due minuti affinché l'olio per la catena raggiunga la stessa e inizi a lubrificarla. Lasciare girare la catena della sega senza carico finché l'olio non esercita un effetto lubrificante.

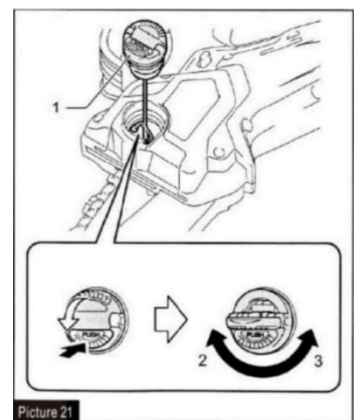
Quando si riempie l'olio della catena per la prima volta o si effettua il rifornimento dopo aver svuotato il serbatoio, assicurarsi che il livello dell'olio raggiunga il fondo del collo del serbatoio. In caso contrario, si potrebbe danneggiare il sistema di alimentazione.

Quando l'utensile è in funzione, esso lubrifica automaticamente la catena erogando olio. Controllare regolarmente il livello dell'olio rimanente nel serbatoio attraverso la finestra di ispezione (1) (Figura 20).

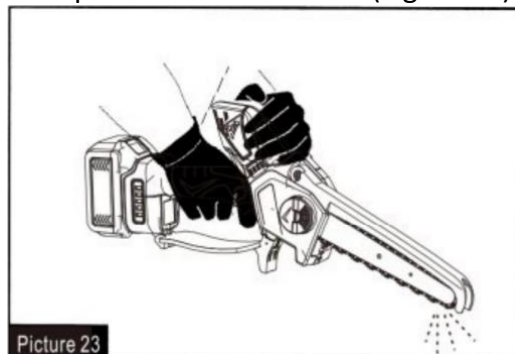
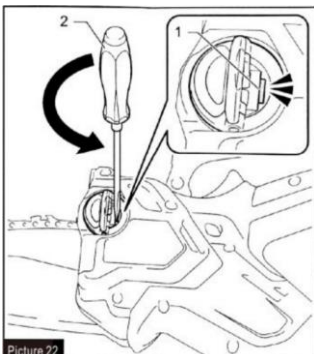


**Quando si effettua il rifornimento di olio, seguire i seguenti passaggi:**

1. Pulire accuratamente la zona attorno al tappo del serbatoio (1) per evitare che lo sporco penetri in esso.
2. Posizionare l'utensile su un lato.
3. Premere il pulsante sul tappo del serbatoio (1) per allinearli verticalmente, quindi ruotare il tappo per rimuoverlo (Figura 21).
4. Riempire il serbatoio con olio. La quantità di olio consigliata è di 55 ml.
5. Riposizionare il tappo del serbatoio (1) nella posizione originale.
6. Pulire accuratamente l'olio della catena eventualmente versato.



**NOTA:** se risulta difficile rimuovere il tappo del serbatoio, rimuovere la vite a testa. Inserire la punta di un cacciavite nella fessura del tappo del serbatoio e ruotarlo in senso antiorario per rimuovere il tappo (Figura 22). Dopo il rifornimento, tenere l'utensile lontano dal materiale da tagliare. Avviare l'utensile e lasciarlo in funzione finché la catena non è completamente lubrificata (Figura 23).



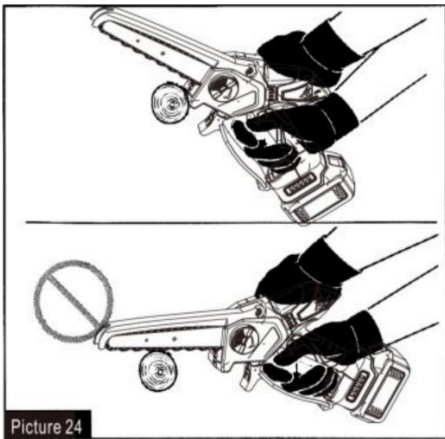
## Utilizzo del troncarami



### ATTENZIONE!

- Quando l'utensile è in funzione, mantenere una distanza di sicurezza tra il corpo e la catena della sega.
- Quando si utilizza l'utensile, tenerlo saldamente con entrambe le mani.
- Non allungare troppo le mani durante l'operazione. Posizionarsi sempre saldamente su entrambi i piedi, mantenendo sempre l'equilibrio.
- Non lanciare o far cadere l'utensile.
- Non ostruire le aperture di ventilazione dell'utensile.

Come mostrato in Figura 24, prima di avviare l'utensile, allineare la parte inferiore della barra di guida con la parte di supporto del corpo dell'utensile in modo che entri in contatto con il ramo da tagliare. Una volta che la barra di guida e il ramo sono a contatto, avviare l'utensile e spostarlo lungo il ramo per iniziare il taglio.



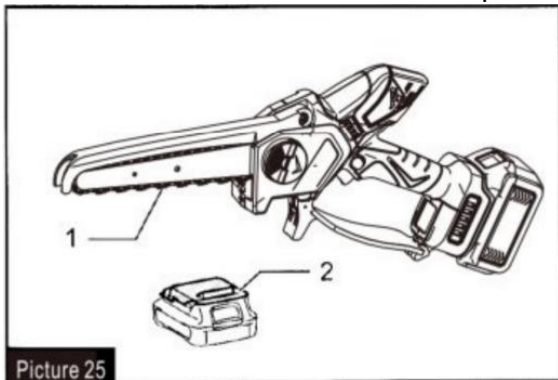
Picture 24



**ATTENZIONE!** Prima di iniziare il taglio, allineare la parte inferiore della barra di guida con il pezzo da tagliare, assicurandosi che la parte di supporto del corpo dell'utensile sia a contatto con il ramo da tagliare. In caso contrario, l'utensile potrebbe essere tirato verso la punta della barra di guida, causando oscillazioni e potenziali lesioni personali.

## 7. MOVIMENTAZIONE DELL'UTENSILE

Prima di spostare l'utensile assicurarsi che la batteria sia stata rimossa. Inoltre, installare il coperchio guida sul retro e fissare la batteria con il coperchio (Figura 25).



Picture 25

## 8. PULIZIA E MANUTENZIONE DELL'UTENSILE

- Prima di ispezionare o sottoporre a manutenzione l'utensile, assicurarsi che l'alimentazione sia disattivata e che la batteria sia stata rimossa.
- Indossare sempre i guanti di protezione durante l'esecuzione in qualsiasi operazione di ispezione o manutenzione.

- Non utilizzare benzina, benzene, solventi, alcol o sostanze simili per pulire l'utensile. Ciò potrebbe causare scolorimento, deformazione o rottura dell'utensile.
- Per garantire la sicurezza e l'affidabilità del prodotto, tutti gli interventi di manutenzione, riparazione o regolazione devono essere eseguiti da un centro di assistenza autorizzato o da un'officina di riparazione in fabbrica. Utilizzare sempre ricambi originali.

## Affilatura catena

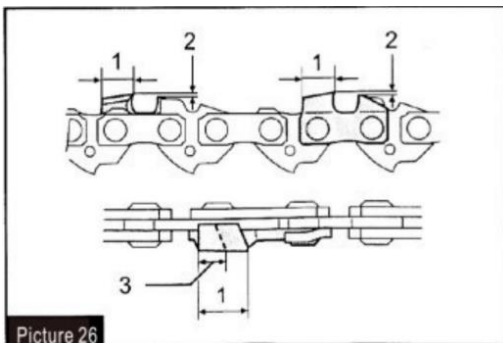
Situazioni che indicano la necessità di affilare la catena:

- Tagliando il legno umido si produce una segatura fine e polverosa. La catena fa fatica a penetrare nel legno, anche quando si applica una forza significativa.
- Sono presenti danni visibili sui bordi taglienti.
- La motosega oscilla da un lato all'altro durante il taglio, il che è solitamente causato da un'affilatura non uniforme o da danni a un lato della catena.

Affilare la catena regolarmente, ma rimuovere solo una quantità minima di materiale ogni volta. In genere, sono sufficienti 2-3 passate di lima. Se la catena è già stata affilata più volte, si consiglia di farla rettificare professionalmente da un centro di assistenza.

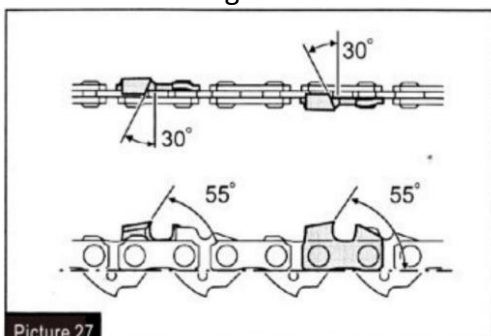
## Specifiche di affilatura

Se la distanza tra la lama e il limitatore di profondità è eccessiva, ciò aumenta notevolmente il rischio di contraccolpo (Figura 26).



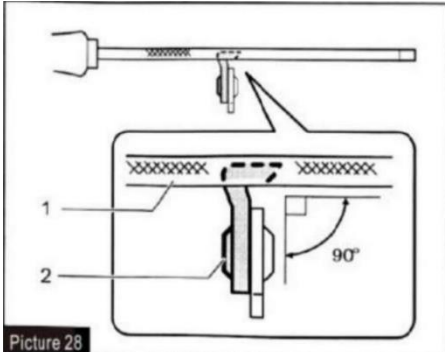
1. Lunghezza di taglio
2. Distanza tra l'angolo di taglio e la profondità
3. Lunghezza minima catena di taglio

- Tutti i denti devono avere la stessa lunghezza. Lunghezze non uniformi dei denti possono causare un funzionamento improprio della catena, con conseguente potenziale rottura della stessa.
- Se la lunghezza del dente della sega è pari o inferiore a 3 mm, non riaffilare la catena della sega. La catena deve essere sostituita con una nuova.
- Lo spessore dei trucioli di legno dipende dalla distanza tra il calibro di profondità (punta arrotondata) e il tagliente.
- Le prestazioni di taglio ottimali possono essere ottenute mantenendo la distanza corretta tra il tagliente e il calibro di profondità.
- Tutti i denti della fresa devono essere affilati con un angolo costante di 30°. Variare gli angoli di affilatura può causare prestazioni non uniformi della catena (Figura 27).
- Se l'angolo di affilatura non è corretto, la catena può usurarsi rapidamente e rompersi. Utilizzare una lima rotonda adeguata a mantenere l'angolo di affilatura corretto.

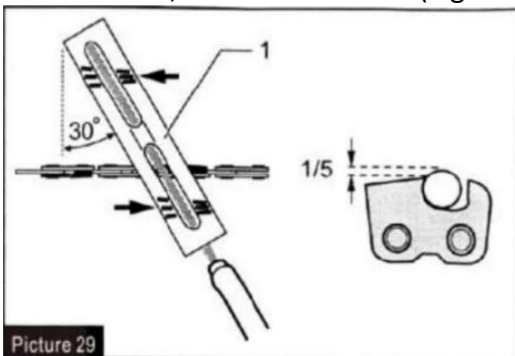


## Lime per affilatura

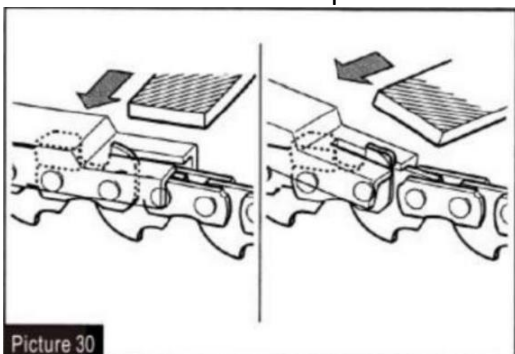
- Si sconsiglia l'uso di una lima tonda per affilare la catena.
- Durante la coniatura, spingere la lima solo in avanti, lungo il dente di taglio. Non tirare la lima all'indietro né farla entrare in contatto con la lama della sega.
- Iniziare affilando il dente più corto, quindi utilizzare la sua lunghezza come standard di riferimento per tutti gli altri denti della catena.
- Utilizzare la lima (1) come illustrato nella Figura 28.



- Utilizzando un morsetto per lima, l'operazione di affilatura diventa più semplice. Il portalima è contrassegnato con l'angolo di affilatura corretto di 30°. Allineare questo segno parallelamente alla barra di guida. Il morsetto aiuta anche a controllare la profondità di limatura. Utilizzare una lima rotonda da 4,0 mm di diametro (Figura 29).

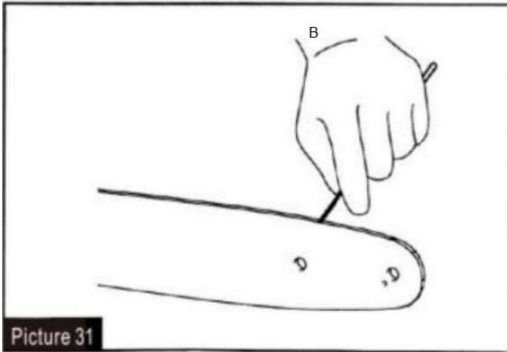


- Dopo aver completato l'affilatura della catena, utilizzare uno strumento di misurazione della catena per controllare l'altezza del calibro di profondità.
- Utilizzare una lima piatta per rimuovere tutte le sporgenze, indipendentemente dalle dimensioni.
- Limare nuovamente la superficie anteriore del calibro di profondità. (Figura 30)



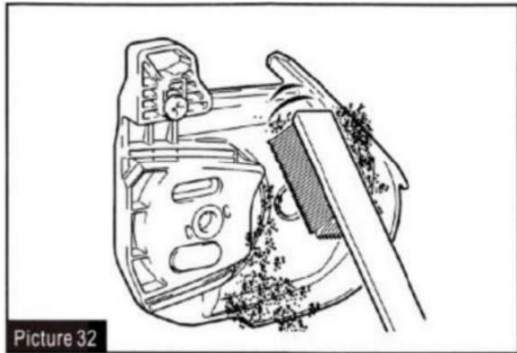
### Pulizia della barra di guida

Detriti e segatura tendono ad accumularsi nella guida della catena, bloccandone la scanalatura e ostruendo il passaggio dell'olio. Pulire sempre i detriti e la segatura ogni volta che si affila o si sostituisce la catena (Figura 31).



### Pulizia della protezione della ruota dentata

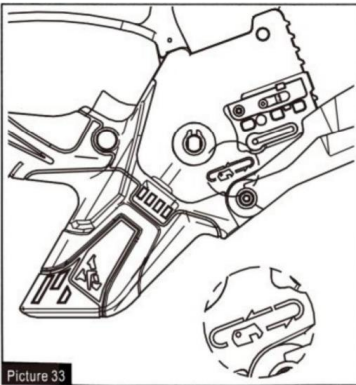
Detriti e segatura tendono ad accumularsi all'interno della protezione del pignone. Per pulirla, rimuovere la protezione del pignone e la catena della sega utilizzando gli strumenti appropriati, quindi rimuovere tutti i detriti e la segatura (Figura 32).



### Pulizia del foro di scarico dell'olio

Durante il funzionamento, nel foro di scarico dell'olio potrebbero accumularsi piccole quantità di segatura o detriti. Queste particelle possono ostruire il flusso dell'olio, con conseguente lubrificazione insufficiente dell'intera catena. Se si osserva una scarsa alimentazione di olio nella parte superiore della barra di guida, pulire il foro di scarico dell'olio come segue:

1. Rimuovere la protezione del pignone e la catena dall'utensile.
2. Utilizzare un cacciavite a taglio o uno strumento simile per rimuovere con cautela la segatura fine e i detriti dal foro di scarico dell'olio (Figura 33).



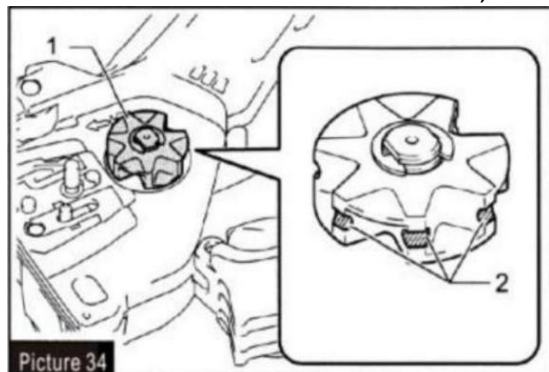
3. Inserire la batteria nell'utensile. Premere il grilletto per far scorrere l'olio per la catena, eliminando segatura e detriti accumulati attorno al foro di scarico dell'olio.
4. Rimuovere la batteria dall'utensile. Reinstallare la protezione del pignone, il coperchio, la catena della sega e la barra di guida sull'utensile.

## Sostituzione della ruota dentata

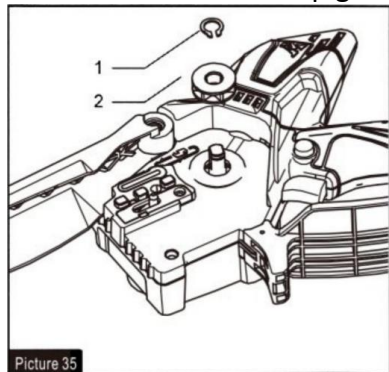


**ATTENZIONE!** Un pignone danneggiato può danneggiare una catena nuova. Se il pignone è rotto o danneggiato, deve essere sostituito.

Prima di installare una nuova catena, controllare sempre le condizioni della corona dentata (Figura 34).



Quando si sostituisce il pignone, installare sempre un nuovo anello di bloccaggio (Figura 35).



## Istruzioni per la conservazione degli utensili

1. Pulire accuratamente l'utensile prima di riporlo. Rimuovere la protezione del pignone e rimuovere tutti i detriti e la segatura dall'utensile.
2. Dopo la pulizia, far funzionare l'utensile senza carico per lubrificare la catena e la barra di guida.
3. Coprire la barra guida con l'apposito coperchio.
4. Svuotare il serbatoio.

## 9. STOCCAGGIO

La cosa più importante da tenere a mente prima di riporre le batterie agli ioni di litio del troncaremi, è assicurarsi che le batterie siano completamente cariche e che l'alimentazione sia spenta.

1. Assicurarsi che la batteria sia completamente carica.
2. Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta.
3. Evitare di conservare l'apparecchio in ambienti estremamente caldi o freddi.
4. Se il troncaremi non verrà utilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegare la batteria prima di riporla.
5. Le batterie e i caricabatterie devono essere collocati in un luogo sicuro per evitare l'apporto di calore, e l'ingresso di polvere e umidità.
6. Le batterie devono essere conservate in un ambiente asciutto.
7. La batteria e le sostanze infiammabili devono essere tenute ad almeno 1,5 metri di distanza l'una dall'altra.
8. Per garantire la durata di vita dell'apparecchiatura e per evitare il suo degrado, essa deve essere conservata con una sufficiente carica della batteria.
9. Quando non viene utilizzata, ricaricare la batteria almeno una volta ogni sei mesi.
10. Non attivare l'interruttore di alimentazione durante la conservazione.

## 10.SMALTIMENTO DEI RIFIUTI E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Rimuovere la batteria dal dispositivo e riciclare l'apparecchiatura, le batterie, gli accessori e l'imballaggio in modo ecologico. L'apparecchio non deve essere smaltito con i comuni rifiuti domestici. L'apparecchiatura va consegnata al centro riciclaggio. Se l'apparecchiatura viene smontata le parti devono essere separate in base al tipo di materiale e consegnate al centro riciclaggio.

- Non smaltire la batteria con rifiuti domestici, fuoco (pericolo di esplosione) o acqua.
- In caso di perdite di gas o liquidi tossici, le batterie danneggiate possono rappresentare un rischio per l'ambiente e la salute dell'operatore.
- Scaricare tutta l'energia della batteria prima di smaltirla.
- Usare del nastro adesivo o incollare qualsiasi apertura della batteria per evitare cortocircuiti.
- Non smaltire la batteria carica.
- Smaltire la batteria secondo le norme locali.
- Inviare la batteria al punto di recupero delle batterie per un riciclaggio ecologico.
- Si prega di consultare la vostra azienda locale di gestione dei rifiuti o il nostro centro di assistenza.

## 11.LINEE GUIDA PER LA MANUTENZIONE REGOLARE

Per garantire una maggiore durata, prevenire danni all'apparecchiatura e mantenere la piena funzionalità dei dispositivi di sicurezza, è necessario eseguire regolarmente le seguenti procedure di manutenzione.

Solo una manutenzione corretta e di routine dà diritto a reclami in garanzia.

La mancata manutenzione dell'apparecchiatura secondo le linee guida specificate può causare incidenti.

Gli utenti di questo strumento non sono autorizzati a eseguire alcuna manutenzione, oltre a quanto descritto nel manuale utente.

Tali riparazioni devono essere eseguite da personale di assistenza autorizzato.

CAMPI DI ISPEZIONE / INTERVALLI DI MANUTENZIONE		PRIMA DELL'USO	OGNI GIORNO	OGNI SETTIMANA	OGNI 3 MESI	OGNI ANNO	PRIMA DELLO STOCCAGGIO
Utensile completo	Controllo	√	-	-	-	-	-
	Pulizia	-	√	-	-	-	-
Catena della sega	Controllo	√	-	-	-	-	-
	Lucidatura	-	-	-	-	-	√
Barre di guida	Controllo	√	√	-	-	-	-
	Rimuovere dall'utensile	-	-	-	-	-	√
Lubrificazione catena	Controllo livello di alimentazione	√	-	-	-	-	-
Interruttore a grilletto	Controllo	√	-	-	-	-	-
Leva di bloccaggio	Controllo	√	-	-	-	-	-
Tappo del serbatoio	Controllare la tenuta	√	-	-	-	-	-
Viti e dadi	Controllo	-	-	√	-	-	-



## 12.RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di richiedere riparazioni, si prega di effettuare un'auto ispezione. Se si riscontrano problemi non trattati in questo manuale, non smontare l'utensile. Contattare invece un centro di assistenza autorizzato dal produttore e assicurarsi che per tutte le riparazioni vengano utilizzati solo ricambi originali.

CONDIZIONE DI ERRORE	POSSIBILI CAUSE	AZIONE CORRETTIVA
Lo strumento non si avvia	Nessuna batteria installata	Installare una batteria completamente carica
	Guasto della batteria (sottotensione)	Caricare la batteria. Se la carica è inattiva. Sostituire la batteria
Il motore non gira dopo l'uso	Livello di batteria basso	Caricare la batteria . Se la carica non è efficace, sostituire la batteria
La catena non è lubrificata	Nessun olio nel serbatoio	Riempire il serbatoio con olio
	Scanalatura di guida dell'olio sporca	Pulire la scanalatura di guida dell'olio
L'utensile non ha raggiunto la velocità massima	Installazione non corretta del pacco batteria	Installare correttamente il pacco batteria come descritto in questo manuale
	Batteria scarica	Caricare il pacco batteria. Se la carica non funziona, sostituire la batteria
	Il sistema di azionamento non funziona correttamente	Inviare a un centro di manutenzione autorizzato nel proprio distretto per l'accesso Eseguiare la manutenzione
Vibrazione anomala: fermare immediatamente l'utensile	Barra di guida o catena della sega allentate	Regolare la tensione della barra di guida o della catena della sega
	Malfunzionamento dello strumento	Inviare l'utensile a un centro di manutenzione autorizzato per l'ispezione e la riparazione
Impossibile installare la catena della sega	Combinazione errata della catena della sega	Fare riferimento alla sezione specifiche e usare la combinazione corretta fra catena e pignone.



Prodotto importato da:  
EUROBRICO SPA  
Via della Stazione, 100  
38059 Castel Ivano (TN)  
[www.eurobrico.com](http://www.eurobrico.com)  
PUC: <https://rebrand.ly/SicurezzaEB>

MADE IN CHINA