

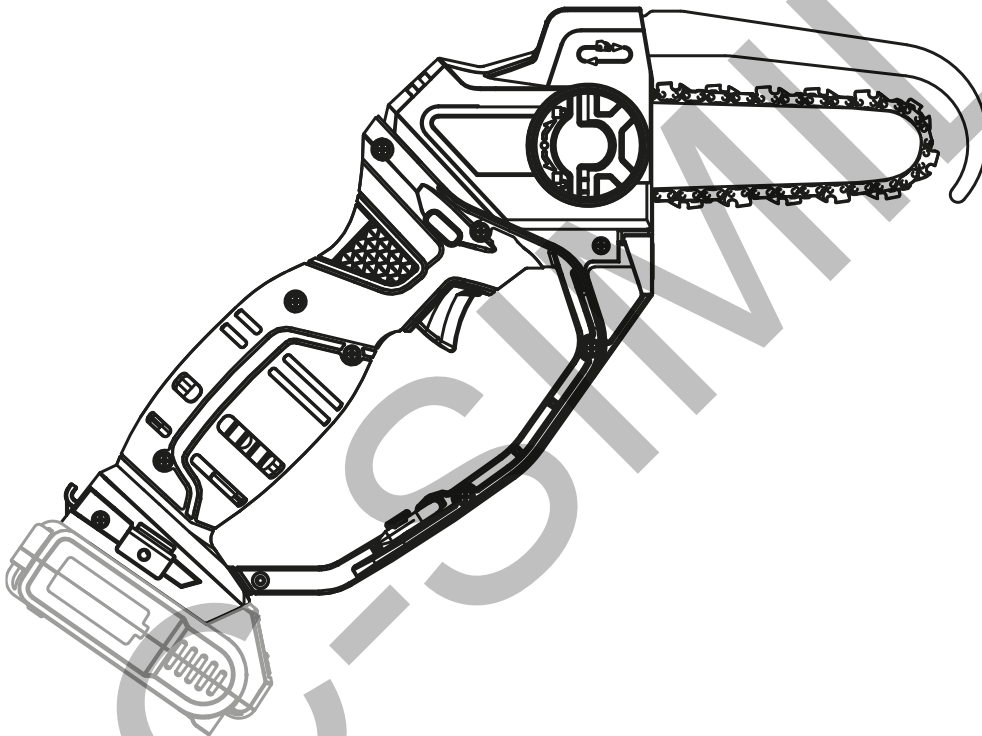
MEXCEL

ONLY1

exceltools.it

ELETTROSEGA LIGHT A BATTERIA MTB15

Modello BT-NXS002 - Codice CDF10495/CDF10496



MANUALE D'USO

(Istruzioni Originali)



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. QUESTO MANUALE È STATO REDATTO PER CONSENTIRLE DI CONOSCERE BENE LA SUA MACCHINA E DI USARLA IN CONDIZIONI DI SICUREZZA ED EFFICIENZA; NON DIMENTICHI CHE ESSO È PARTE INTEGRANTE DELLA MACCHINA STESSA, LO TENGA A PORTATA DI MANO PER CONSULTARLO IN OGNI MOMENTO E LO CONSEGNI ASSIEME ALLA MACCHINA IL GIORNO IN CUI DOVESSE CEDERLA O PRESTARLA AD ALTRI.



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

DESCRIZIONE E DESTINAZIONE D'USO

Questa elettrosega è destinata esclusivamente alla potatura ed il taglio leggero di rami accessibili senza l'ausilio di mezzi per sollevare l'operatore. **NON DEVE ESSERE UTILIZZATA COME MOTOSEGA A CATENA.** È vietato l'utilizzo per sfrondare gli alberi o per potare gli alberi e nelle modalità con operatore sollevato da terra. Non è adatta al taglio di materiali diversi dal legno. Questo prodotto non è destinato ad un utilizzo professionale.

Il prodotto potrà venire di seguito chiamato con le seguenti definizioni: prodotto, apparecchio, utensile, utensile elettrico, macchina o con il suo nome per definizione, elettrosega.

- ⚠ **ATTENZIONE!** Per un utilizzo corretto e in sicurezza dell'elettrosega, iniziare il lavoro solo dopo aver consultato attentamente il presente manuale. Esso descrive il funzionamento dell'elettrosega, il suo utilizzo e tutte le operazioni di manutenzione ordinaria che possono essere effettuate dall'utilizzatore.
- ⚠ **ATTENZIONE!** Il produttore non si assume alcuna responsabilità per incidenti o danni causati da un uso improprio o dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

Maggiori ed esaustive informazioni sulle tecniche di taglio devono essere acquisite a cura dell'utilizzatore, su libri e pubblicazioni specifiche o partecipando a corsi di specializzazione con addestramento pratico.

⚠ **ATTENZIONE!** Lubrificare la catena prima di ogni utilizzo con un lubrificante spray specifico per catene.

1. SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI PRESENTI SUL PRODOTTO E SUL MANUALE



Consultare e imparare il manuale prima dell'uso della macchina.



Prodotto soggetto a marcatura CE



Prodotto RAEE. Consultare disposizioni in fondo al manuale



Attenzione! Pericolo di contraccolpo.



Non usare con tempo umido, in caso di pioggia o neve.



Rimuovere le batterie dalla macchina prima di qualsiasi intervento.



Schema descrittivo dei Dispositivi di Protezione Individuale.



Simbolo generico di attenzione



Utilizzare cuffie di protezione DPI



Utilizzare elmetto di protezione DPI



Utilizzare occhiali di protezione DPI

2. NORME DI SICUREZZA

Sicurezza dell'area di lavoro

- Familiarizzare con l'ambiente di lavoro prestando attenzione a possibili situazioni di pericolo che, durante l'utilizzo dell'apparecchio, potrebbero non essere notate a causa del rumore.
- Lavorare sempre mantenendo una presa salda dell'apparecchio.
- Ispezionare attentamente l'area in cui la macchina deve essere utilizzata e rimuovere tutti gli oggetti che possono essere di intralcio.
- Arrestare la macchina quando deve essere trasportata da e verso un'altra area di lavoro.
- Non utilizzare l'apparecchio in condizioni di umidità, pioggia, neve, temporali o forte vento.
- Lavorare sempre in condizioni di ottima visibilità ed illuminazione.
- Non utilizzare l'apparecchio in caso di maltempo soprattutto in caso di rischio di fulmini.
- Non usare l'apparecchio in assenza dei dispositivi di sicurezza e di protezione o con tali dispositivi danneggiati.
- Non utilizzare l'apparecchio in luoghi non aerati, soprattutto se vi sono prodotti infiammabili o esplosivi.
- Non muoversi nell'area di lavoro con l'apparecchio in funzione.
- Non utilizzare l'apparecchio su declivi la cui pendenza possa costituire un pericolo, in condizioni di lavoro scomode o che possano pregiudicare la sicurezza dell'utilizzatore e di chiunque si trovi nell'area di lavoro.
- Non utilizzare l'apparecchio nei pressi di veicoli o quant'altro possa essere danneggiato dal lancio o dalla caduta di oggetti.
- Dopo aver urtato un oggetto estraneo, verificare l'integrità dell'apparecchio e dei dispositivi di protezione; qualora queste parti risultino danneggiate, sostituire le stesse prima di riutilizzare l'apparecchio.
- Non avviare l'apparecchio se nelle vicinanze sono presenti persone, bambini, o animali.

Sicurezza personale

- Non utilizzare l'apparecchio calzati o con sandali e scarpe aperte, se si indossano abiti ampi che possono intralciare il lavoro ed impigliarsi in rami, rovi o nell'apparecchio stesso.
- Tenere lontane mani e piedi da barra e catena! Pericolo di ferite!
- Durante il lavoro, è obbligatorio indossare occhiali o una visiera di protezione DPI contro proiezioni di foglie, erba o ramoscelli e cuffie antirumore DPI per proteggere l'udito. In caso di rischio di caduta oggetti (rami, pietre ecc.), proteggere la testa con casco anti-infortunistico. Si raccomanda l'uso di stivali o scarpe anti-infortunistiche DPI guanti (preferibilmente in cuoio). Occhiali da vista o da sole NON sono occhiali protettivi.
- Raccogliere i capelli lunghi. Non indossare vestiti larghi, né gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti distanti dalle parti in movimento. Vestiti larghi, gioielli e capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- Operare in perfette condizioni di equilibrio e di stabilità. Non correre o camminare velocemente durante l'uso.
- L'apparecchio non deve essere utilizzato qualora l'utilizzatore abbia assunto medicinali, alcool o droghe che possono alterare i riflessi, ridurre l'attenzione e la capacità visiva; in condizioni di stanchezza o di malessere.
- Evitare accensioni accidentali. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare la macchina alla batteria, prima di prendere e/o trasportare l'elettrosegna. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o collegarli alla batteria con l'interruttore in posizione di accensione può provocare incidenti.
- Non sbilanciarsi. Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio appropriati. Ciò permette di controllare meglio la macchina in situazioni impreviste.
- Non tentare di modificare l'apparecchio. Ciò potrebbe compromettere la sicurezza dell'operatore esponendolo a incidenti, a ferite gravi, oltre a danneggiare l'apparecchio e ad invalidarne la garanzia.

Uso e manutenzione degli utensili elettrici

- Non permettere mai a bambini, persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o mancanza di esperienza, conoscenza o persone che non conoscono queste istruzioni a utilizzare la macchina.
- Non lasciare l'apparecchio incustodito, se acceso o se ha le batterie montate.
- Verificare frequentemente lo stato di usura o danneggiamento di ogni parte.
- Prima di iniziare il lavoro, effettuare una attenta verifica dell'integrità delle parti e il serraggio delle viti dell'apparecchio. Utilizzare il prodotto solo se interamente e correttamente assemblato.
- Attenzione! La catena potrebbe ruotare ancora per alcuni secondi dopo il rilascio del pulsante di avvio.
- Avviare il prodotto con cautela seguendo esclusivamente le istruzioni contenute nel presente manuale, assicurandovi di avere i piedi e mani lontani dalla barra/catena.
- Non avvicinare o infilare piedi o mani vicino o sotto le parti rotanti della macchina quando il motore è acceso e la catena non si è completamente fermata o con le batterie inserite.
- Non avviare l'apparecchio quando non è in posizione di lavoro.
- Per qualsiasi intervento di riparazione, usare sempre parti di ricambio originali.
- Accertarsi sempre che le aperture di ventilazione del motore non siano ostruite da detriti, foglie od altro.
- Dopo l'uso, rimuovere le batterie ed assicurarsi delle sue perfette condizioni.
- Trasportare l'apparecchio da un luogo di lavoro all'altro impugnandolo in modo da non attivare accidentalmente il pulsante di sicurezza/avvio.
- Non installare, rimuovere o regolare nessuna parte dell'apparecchio mentre il motore è in funzione.
- Non tentare di smontare l'apparecchio, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.
- Rimuovere le batterie del prodotto nei seguenti casi:
 - ogni volta che la macchina viene lasciata incustodita dall'utente;
 - prima di eliminare un blocco (rami incastrati etc);
 - prima di controllare, pulire o lavorare sulla macchina;
 - dopo aver colpito un oggetto estraneo per ispezionare l'eventuale presenza di danni sulla macchina;
 - se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo, controllare immediatamente.

Norme di sicurezza elettrica e delle batterie

- Utilizzare solo con batterie ONLY1. Ricaricare la batteria solo con i caricabatterie ONLY1. La tensione della batteria deve corrispondere a quella di carica del caricabatterie.
- Non usare il caricabatterie ONLY1 per caricare batterie di altra fabbricazione.
- Il caricabatteria è progettato per lavorare con una tensione di rete di 230V.
- La spina del caricabatteria deve essere adatta alla rete elettrica. Non modificare prese e/o spine.
- Non aprire o modificare le batterie o il caricabatterie in alcun modo.
- Quando non è in uso, tenere la batteria lontano da oggetti metallici, che potrebbero provocare un corto circuito.
- In caso di impiego errato si può provocare la fuoriuscita del liquido dalla batteria. Evitare il contatto con il corpo. In caso di contatto accidentale lavare le parti del corpo con acqua corrente. Nel caso in cui il liquido entri in contatto con gli occhi, contattare immediatamente un medico. Il liquido può causare irritazione e/o bruciate.
- La spina del caricabatterie deve essere adatta alla presa. Non modificare prese e/o spine.
- Non tirare il cavo per estrarre la spina dalla presa di corrente. Non usarlo per scopi diversi da quelli previsti.
- Non mettere a contatto il caricabatterie con superfici collegate a terra, come tubi, cucine elettriche e frigoriferi. Sussiste un maggior rischio di scosse elettriche nel momento in cui il corpo è messo a massa.
- Non utilizzare il caricabatterie su basi facilmente infiammabili (es. carta, tessuti, ecc.)
- Mantenere il caricabatterie sempre pulito.
- Il caricabatteria è progettato solo per essere utilizzato all'interno in ambienti domestici.
- Prima di ogni impiego controllare tutte le parti del caricabatterie, soprattutto il cavo e la spina.
- Non lasciare il caricabatteria collegato alla rete elettrica se non ci sono batterie inserite.
- Per qualsiasi intervento di riparazione affidarsi a personale qualificato. Non utilizzare il prodotto se danneggiato.
- Proteggere batteria e caricabatterie dal calore, dall'esposizione prolungata alla luce del sole, dal fuoco, dall'acqua e dall'umidità.
- Smaltire secondo le norme vigenti. Consultare disposizioni in fondo al manuale

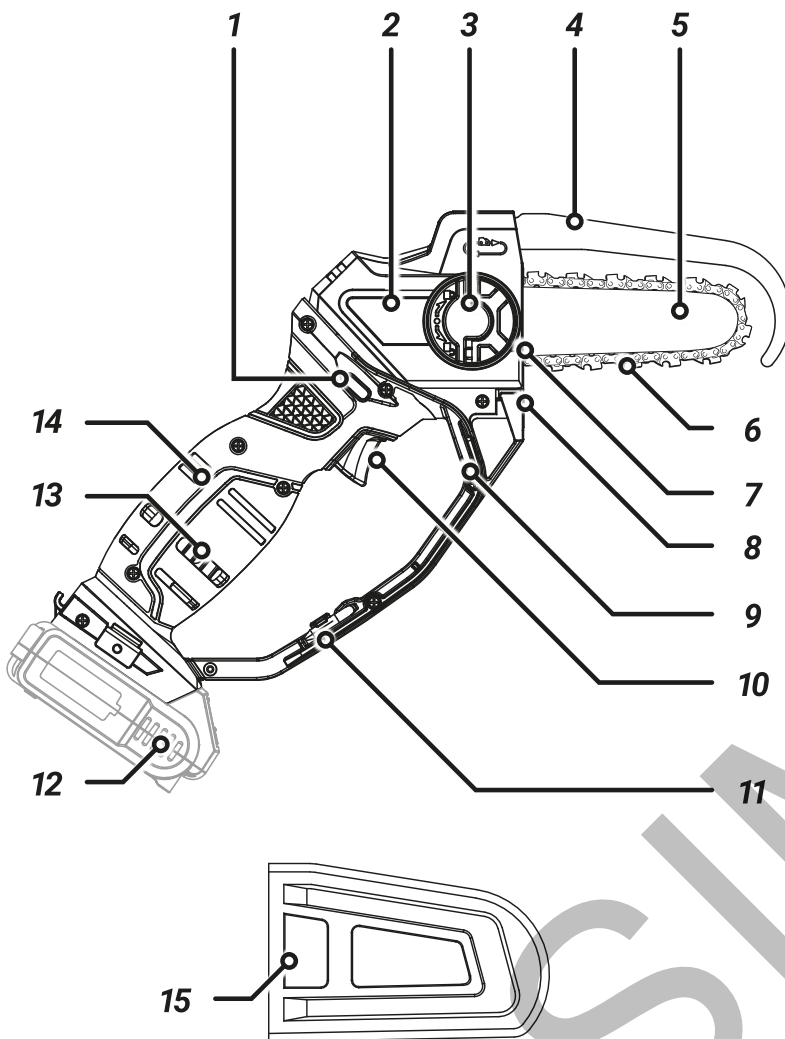
Avvertenze riguardo l'elettrosega

- Tenere qualsiasi parte del corpo distante dalla macchina quando questa è in funzione. Prima di avviare la macchina assicurarsi che la barra sia completamente libera da ostacoli. Un momento di disattenzione durante l'uso della macchina può causare danni e soprattutto lesioni personali.
- Tenere l'elettrosega saldamente con una mano. È sconsigliato tenere l'elettrosega con una configurazione inappropriata in quanto aumenta il rischio di lesioni personali.
- Toccare la macchina, quando non è in funzione ma è collegata alla batteria, solo tramite le parti in plastica e/o isolate. Toccare parti metalliche o la catena può provocare scossa elettrica.
- Non lavorare sopra agli alberi. Ciò può causare lesioni personali.
- Lavorare ben saldi al terreno e in condizioni di equilibrio. Superfici scivolose o instabili come scale possono far perdere l'equilibrio o la presa sull'elettrosega.
- Quando si taglia un ramo in tensione questo può essere scagliato contro l'operatore. Il ramo scagliato contro l'operatore può far perdere la presa e/o il controllo sull'elettrosega.
- Usare estrema cautela durante il taglio di cespugli, arbusti o alberelli. Il materiale sottile può impigliarsi nell'elettrosega e farne perdere il controllo.
- Traportare l'elettrosega quando è scollegata dalla batteria, tenendola sempre lontana dal proprio corpo. Durante il trasporto o il riponimento coprire la barra con la relativa copertura. Maneggiare l'elettrosega in modo appropriato, riduce il rischio di contatti con la catena tagliente e conseguenti lesioni personali.
- La catena deve essere lubrificata e regolata in modo appropriato. Ciò riduce la possibilità di danni alla catena o di contraccolpo durante l'uso.
- Mantenere le impugnature pulite e asciutte, fare attenzione che non vi siano depositi di grasso o olio. Olio e grasso possono far perdere il controllo.
- Tagliare solo legno. Non utilizzare l'elettrosega per altri intenti. Esempio: non usare l'elettrosega per tagliare plastica, pietre, cemento. Utilizzare l'elettrosega con materiali diversi dal legno può causare incidenti.
- Dopo ogni utilizzo, verificare la lubrificazione della catena.

Rischi residui

- Utilizzare la macchina con protezioni danneggiate, mancanti o non correttamente posizionate comporta un rischio che può essere evitato utilizzando adeguatamente le protezioni in buono stato.
- Non utilizzare la macchina se gli accessori/utensili non sono installati nei punti previsti.
- L'utente non deve in alcun modo disinserire, disattivare, rimuovere o manomettere i sistemi di sicurezza/microinterruttori presenti, ciò comporta un rischio.
- Alterare le regolazioni del motore e portarlo a sovra regime compromette il suo funzionamento e comporta un rischio per l'utente. Se il motore funziona ad un numero di giri eccessivo, il rischio di lesioni personali aumenta.
- Non sottoporre la macchina a sforzi eccessivi e non usare una macchina piccola per eseguire lavori pesanti; l'uso di una macchina adeguata riduce i rischi e migliora la qualità del lavoro.

3. ELENCO DELLE PARTI



1. Interruttore di sicurezza
2. Carter catena
3. Manopola carter
4. Protezione catena
5. Barra di guida
6. Catena
7. Tendicatena
8. Base di appoggio
9. Protezione impugnatura
10. Interruttore ON/OFF
11. Chiave di regolazione
12. Batteria (opzionale)
13. Fessura di ventilazione
14. Impugnatura
15. Copri barra
16. Pignone di trasmissione (fig. D)
17. Perno carter (fig. C)

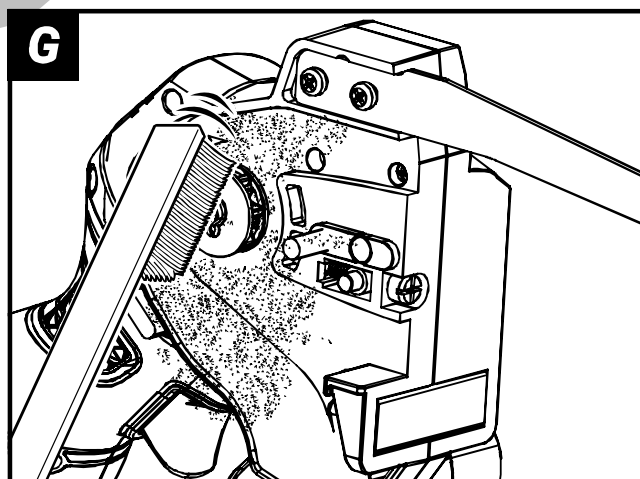
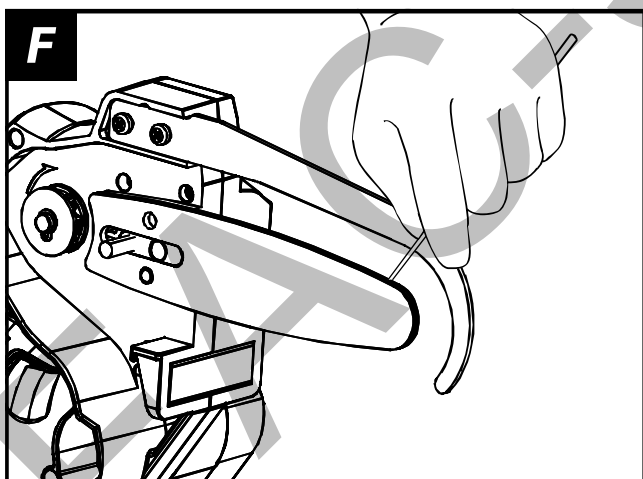
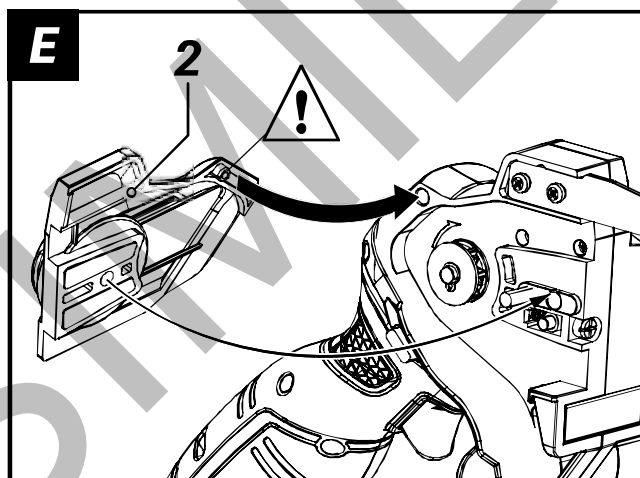
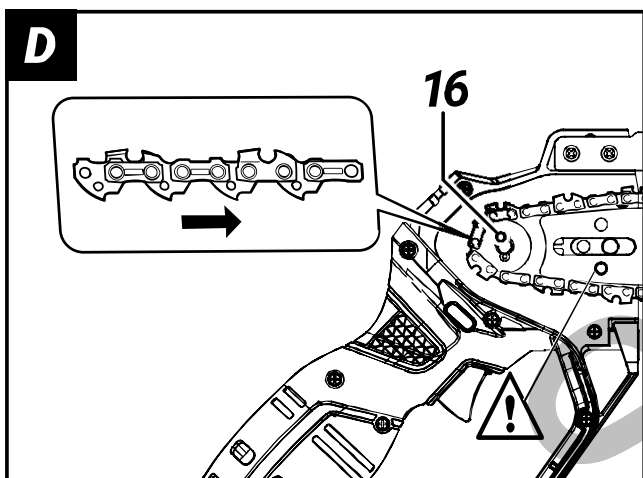
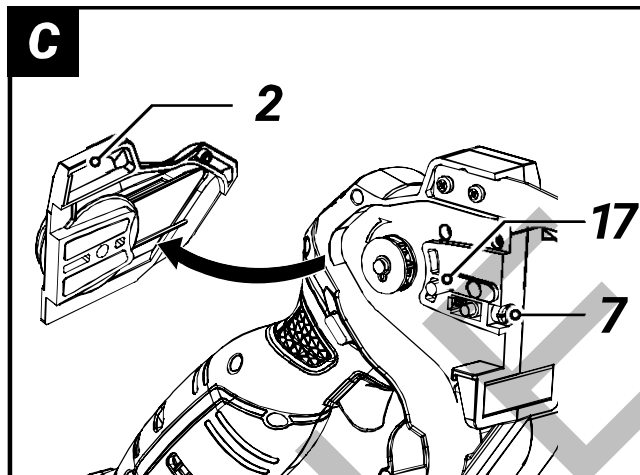
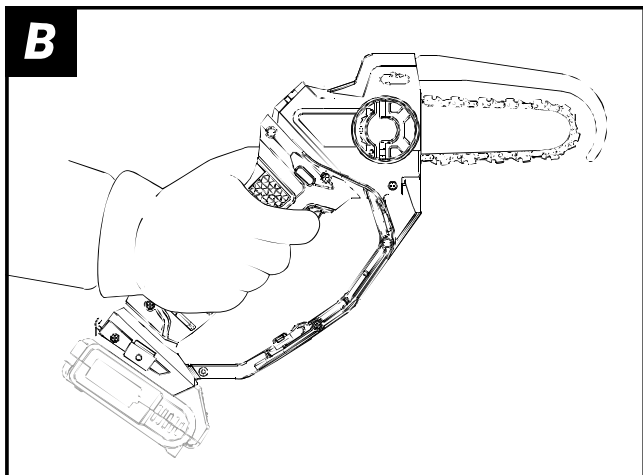
4. DISIMBALLAGGIO DEL PRODOTTO

Estrarre con cura dalla scatola l'apparecchio ed i suoi accessori. Assicurarsi della presenza e della integrità di tutte le sue parti. Non gettare via l'imballo prima di aver verificato il corretto funzionamento dell'apparecchio.

⚠ ATTENZIONE! Qualora si riscontri l'assenza di una o più parti, reintegrarle prima di mettere in funzione l'apparecchio. In caso contrario può esservi il rischio di gravi danni personali ed all'apparecchio stesso. Non installare, rimuovere o regolare mai nessuna parte dell'apparecchio mentre l'apparecchio è in funzione, in quanto può provocare gravi danni all'utilizzatore ed all'apparecchio.

5. MESSA IN FUNZIONE

⚠ **ATTENZIONE!** Prima di qualsiasi operazione sull'apparecchio, rimuovere la batteria (12).



5.1. Assemblaggio della barra di guida e della catena

- Svitare manopola carter (3) in senso antiorario per rimuovere il carter catena (2).
- Montare la barra di guida (5) sul corpo macchina e collocare la catena (6) attorno ad essa e al pignone di trasmissione. **ATTENZIONE!** La direzione di moto della catena è indicata sulla barra.
- Far scorrere la catena sul pignone di trasmissione (16) lungo la guida della barra.
- Utilizzare un olio spray specifico per catene per lubrificare la catena e il pignone.
- Rimontare il carter catena (2) ruotando in senso orario la manopola carter (3) senza serrarla.
- Usare il tendicatena (7) per regolare la tensione della catena. Utilizzare la chiave di regolazione (11) inclusa per serrare la vite. Per il serraggio, ruotare la vite in senso orario.
- Chiudere il carter catena serrando la manopola carter (3).

5.2. Lubrificazione della catena (fig. C)

- Utilizzare un lubrificante protettivo specifico per catene di motoseghe.
- Non utilizzare olio motore in quanto inadeguato alla lubrificazione della catena.

5.3. Regolazione della tensione della catena

⚠ ATTENZIONE! Non stringere troppo la catena. Una tensione eccessiva della catena può causare la rottura della stessa, usura della barra o rottura del pignone di trasmissione.

⚠ ATTENZIONE! Se la catena non è abbastanza stretta può uscire dalla guida della barra. La catena può allentarsi con l'utilizzo dell'elettrosega. Verificare la tensione della catena prima di ogni utilizzo.

- Rimuovere la batteria dall'elettrosega.
- Allentare leggermente la manopola carter (3) per allentare leggermente il carter catena.
- Regolare la tensione della catena. Ruotare il tendicatena (7) in senso orario per stringere. Stringere la catena in modo che lo spazio tra la catena e la guida sulla barra sia < 3-4 mm.
- Stringere la manopola carter in modo da chiudere il carter catena.

5.4. Interruttore ON/OFF

- Inserire la batteria nell'elettrosega.
- Afferrare saldamente l'elettrosega tramite impugnatura (14).
- Per accendere l'elettrosega, premere prima l'interruttore di sicurezza (1), poi l'interruttore ON/OFF (10).
- Per spegnere l'elettrosega rilasciare l'interruttore ON/OFF.

5.5. Tempo di rodaggio per catene nuove

- Rimuovere la batteria dall'elettrosega e regolare la tensione della catena.
- Azionare l'elettrosega e fare girare il motore per 5 minuti circa.
- Rimuovere la batteria e controllare nuovamente la tensione della catena, tenderla se necessario.
- Effettuare solo tagli semplici per i successivi 30 minuti circa. Assicurarsi che la catena sia sempre sufficientemente lubrificata. È possibile effettuare tagli più pesanti e profondi solo una volta trascorso il tempo di rodaggio sopra citato.
- Utilizzare sempre una catena affilata. Una catena non affilata può incepparsi con facilità.
- Quando si sostituisce la catena con una nuova, è consigliato verificare la tensione della catena con maggior frequenza perché è più soggetta ad allungarsi.
- La vita della catena dipende dalla adeguata lubrificazione e tensione.
- Durante l'utilizzo dell'elettrosega, la catena si scalda e potrebbe essere necessario verificarne la tensione. Attendere il raffreddamento per regolarla. Non stringere una catena che è diventata troppo calda, poiché dopo che si è raffreddata potrebbe contrarsi e risultare troppo stretta. Attendere il suo completo raffreddamento.
- Controllare la tensione della catena prima di ogni utilizzo dell'elettrosega.
- La tensione della catena è regolata correttamente se scorre senza sforzo lungo la guida della barra.

5.6. Istruzioni di lavoro

- Accertarsi sempre di avere un punto d'appoggio stabile per i piedi. Non appoggiare i piedi su eventuali tronchi d'albero o superfici instabili.
- Tenersi pronti all'effetto del rovesciamento del pezzo tagliato.
- Fare attenzione ai contraccolpi dell'elettrosega.
- Prima di iniziare il lavoro, verificare la direzione della forza di piegamento interna al pezzo da tagliare.
- Terminare sempre il taglio dal lato opposto alla direzione di piegamento per evitare che la barra di guida resti incastrata nel taglio.

5.7. Sostituzione della catena

- Maneggiare l'elettrosega solo con guanti anti-taglio da lavoro e dopo aver rimosso la batteria.
- Controllare che la barra non sia usurata. Non montare una catena nuova su una barra usurata.
- Rispettare il tempo di rodaggio per le nuove catene.
- Osservare la direzione di moto della catena indicata sulla barra quando si monta la catena.

5.8. Contraccolpi

- La forma della protezione catena (4) elimina buona parte dei rischi legati al contraccolpo.

⚠ ATTENZIONE! La protezione catena è un elemento di sicurezza. Non rimuovere mai la protezione catena dal corpo macchina.

5.9. Affilare la catena

Per un funzionamento fluido e sicuro è molto importante che la catena sia ben affilata.

È necessario affilare la catena quando:

- La segatura diventa simile a polvere.
- Il taglio non è soddisfacente.
- Il taglio non è dritto.
- Aumentano le vibrazioni.

Per affilare la catena se questa è installata:

- Spegnere l'apparecchio e lasciarlo raffreddare.
- Controllare che la catena sia installata saldamente
- Utilizzare una lima rotonda di dimensioni appropriate per la catena.
- Affilare la catena con un angolo di affilatura di 30°.

Sostituire la catena se danneggiata.

5.10. Pulizia della barra di guida (Fig. F)

- Smontare la barra di guida.
- Rimuovere la segatura presente nella scanalatura della barra.

6. MANUTENZIONE

⚠ ATTENZIONE! Prima di pulire, controllare o riparare l'apparecchio, rimuovere la batteria (12) ed attendere che l'elettrosega si sia raffreddata.

⚠ ATTENZIONE! La catena è tagliente. Utilizzare guanti DPI antitaglio.

- Pulire l'area carter catena (2) con una spazzola o aria compressa (Fig. G).
- Usare un panno, un pennello o una spazzola per rimuovere polvere e schegge di legno. Tenere sempre pulita e libera da ostruzioni la fessura di ventilazione (13).
- Si raccomanda di pulire l'elettrosega dopo ogni utilizzo.
- Pulire regolarmente l'elettrosega con un panno umido e del sapone delicato. Non utilizzare detergenti o solventi, potrebbero danneggiare la plastica e i componenti dell'apparecchio. Assicurarsi che non entri a contatto acqua con i componenti elettrici.
- Non far entrare nessun liquido all'interno dell'elettrosega.
- Verificare periodicamente il serraggio delle viti ed il corretto assemblaggio delle parti.
- Verificare frequentemente le condizioni della lama e della barra di guida.
- Sostituire le parti danneggiate o usurate.
- Utilizzare esclusivamente ricambi originali.
- Conservare l'elettrosega in un luogo asciutto e ventilato.

7. DATI TECNICI

MODELLO	BT-NXS002	
SERIE	MTB15	
CODICE	CDF10495	CDF10496
Batteria in dotazione	NO	18V 2Ah
Caricabatterie in dotazione	NO	Singolo 2,4A
Potenza massima	90 W	
Batteria (opzionale) n°	1x18V	
Voltaggio massimo	18V	
Tipo batteria (opzionale)	ONLY1 agli ioni di Litio da 2Ah a 4Ah	
Caricabatterie (opzionale)	ONLY1 Singolo da 2,4A	
Protezione	IP20	
Giri a vuoto n_0	3200 g/min ⁻¹	
Barra guida	156 mm - 6"	
Catena	Passo 1/4" - Spessore 1,1 mm - Maglie 32	
Velocità catena	4,7 m/s	
Taglio massimo	110 mm	
Peso dell'apparecchio ca.	1,5 kg	
Livello pressione acustica in dB (L_{PA})	58,77 dB(A) K=3,00 dB(A)	
Livello potenza acustica misurata in dBA (L_{WA})	69,77 dB(A) K=3,00 dB(A)	
Livello vibrazioni *	0,956 m/s ² K=1,5 m/s ²	

* Il livello di vibrazioni indicato nelle presenti istruzioni è stato rilevato seguendo una procedura di misurazione normata e può essere utilizzato per confrontare gli elettrotensili differenti. Lo stesso è idoneo anche per una valutazione temporanea della sollecitazione da vibrazioni." Il livello di vibrazioni indicato rappresenta gli impieghi principali dell'elettrotensile. Qualora l'elettrotensile venisse utilizzato tuttavia per altri impieghi, con accessori differenti oppure con manutenzione insufficiente, il livello di vibrazioni può differire. Questo può aumentare sensibilmente la sollecitazione da vibrazioni per l'intero periodo di tempo operativo. Per una valutazione precisa della sollecitazione da vibrazioni bisognerebbe considerare anche i tempi in cui l'apparecchio è spento oppure è acceso ma non è utilizzato effettivamente. Questo può ridurre chiaramente la sollecitazione da vibrazioni per l'intero periodo operativo. Adottare misure di sicurezza supplementari per la protezione dell'operatore dall'effetto delle vibrazioni come p.es.: manutenzione dell'elettrotensile e degli accessori, mani calde, organizzazione dello svolgimento del lavoro.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO



Il simbolo del cassonetto barrato indica che, in conformità alla Direttiva Europea 2012/19/UE relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), alla fine della sua vita utile **il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani a tutela della salute pubblica ed al fine di non inquinare l'ambiente.**

Esso deve essere consegnato presso i rivenditori che forniscono questo servizio oppure presso le apposite piazzole per la raccolta differenziata predisposte dalle Amministrazioni Comunali.

ATTENZIONE! Sono previste sanzioni per lo smaltimento abusivo.

CONDIZIONI DI GARANZIA A NORMA DI LEGGE

Tutti i nostri apparecchi sono stati sottoposti ad accurati collaudi e sono coperti da garanzia.

La garanzia decorre dalla data di acquisto. In caso di riparazione dell'apparecchio, durante il periodo di garanzia, è necessario allegare una copia della ricevuta di acquisto.

La garanzia è valida se l'apparecchio presenta evidenti difetti di fabbricazione e le istruzioni contenute nel presente manuale sono state rispettate.

La garanzia non è valida se l'apparecchio presenta evidenti segni di manomissione o è stato utilizzato in modo inappropriato.

Sono escluse da garanzia le parti soggette a normale usura.

Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose causati da cattiva installazione o uso improprio dell'apparecchio.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

C.D.F. Consorzio Distributori Ferramenta con sede in Roma, Piazza di Villa Carpegna 43 dichiara sotto la propria responsabilità che:

La macchina: **ELETTROSEGA LIGHT A BATTERIA**
Marca: **EXCEL**
Modello: **BT-NXS002**
Potenza netta massima: **90W**
Codice: **CDF10495 – CDF10496**

Ai sensi delle seguenti Direttive:

2006/42 CE (Macchine)
2014/30 UE (Compatibilità Elettromagnetica)
2011/65 UE e 2015/863 UE (RoHS)

È conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui alle Direttive UE sopra riportate, nonché ai requisiti delle Norme:

EN 62841-1:2015+A11
EN ISO 11680-1:2021
EN ISO 12100:2010
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021

*Persona responsabile autorizzata a costituire e redigere il Fascicolo Tecnico:
Franco Stramaglia, c/o Unità Locale Sede Operativa C.D.F. Via Villetta Strà 12, 13881 Cavaglià (BI)*

Roma, 29 maggio 2024

**Il Presidente
Franco Stramaglia**

Persona autorizzata a redigere la Dichiarazione di Conformità: Franco Stramaglia Presidente del C.D.F.

***Le descrizioni e le illustrazioni contenute nel presente manuale si intendono non rigorosamente impegnative.
La ditta si riserva il diritto di apportare modifiche o variazioni ai prodotti senza nessun tipo di preavviso.
La riproduzione anche parziale del presente manuale è vietata secondo termini di legge.***