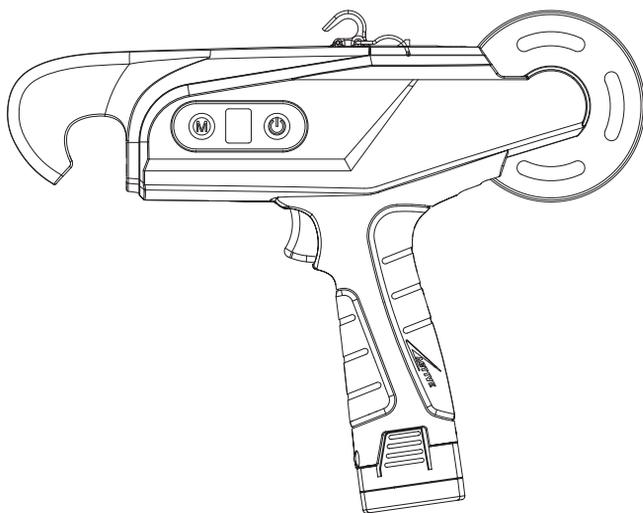




LEGATRALCI ELETTRONICA THOR



Manuale dell'utente

SOMMARIO

■ Informazioni di sicurezza	1
● Simboli di sicurezza.....	1
● Informazioni generali	2
● Istruzioni di sicurezza	5
■ Panoramica del prodotto	7
● Destinazione d'uso.....	7
● Contenuto della valigetta	8
● Specifiche tecniche	8
● Componenti del prodotto	9
■ Istruzioni operative	10
● Assemblaggio iniziale	10
● Pulizia e manutenzione	12
● Segnalazione allarmi	13
● Ricarica delle batterie	13
● Uso, manutenzione e precauzioni nelle carica delle batterie.....	13
● Fasi di ricarica	14
● Avvertenze e rimessaggio	16
■ Garanzia	17

Prima di utilizzare la macchina per la prima volta leggere attentamente questo manuale di istruzione per la propria sicurezza e per la sicurezza altrui.



Conservare il manuale in un luogo sicuro e, nel caso di cambio proprietario, il manuale deve essere messo a disposizione per trasferire le informazioni presenti in esso.

■ Informazioni di sicurezza

● Simboli di sicurezza

1. Simboli presenti nel Manuale:



Leggere attentamente il manuale di istruzioni



Indossare protezioni per occhi e udito



indossare guanti di protezione.



Simbolo di Attenzione, informazioni per la gestione dell'utensile.



Simbolo di istruzioni, informazioni per prevenzioni danni.



Simbolo di pericolo, informazioni sulla prevenzione di incidente.



Non utilizzare il legatralci in caso di pioggia o rami bagnati .



Non mettere a contatto il legatralci con macchine in tensione elettrica.



Non smaltire tra i rifiuti domestici.

2. Simboli sulla batteria



Batteria agli ioni di Litio, non smaltire tra i rifiuti domestici.



Non esporre la batteria a fiamme, potrebbe esplodere.



Non bagnare la batteria o esporla in ambienti umidi, potrebbe esplodere o danneggiarsi.



Non esporre la batteria a forti luci o a eccessive fonti di calore (max. 60°C).



La batteria può essere ricaricata o riciclata. Le batterie esauste devono smaltite nelle stazioni di raccolta dei rifiuti.

3. Simboli sul Caricabatterie



Indicazioni di pericolo!



Utilizzare il caricabatterie solo in ambienti chiusi.



Limite di temperatura di utilizzo.



Classe di isolamento II.



Attrezzatura elettrica, non smaltire con i rifiuti domestici.

● Informazioni generali di sicurezza per utensili elettrici:



Attenzione! Leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza!

La mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza può causare shock elettrico e/o lesioni gravi. Conservare tutte le istruzioni relative alla sicurezza per gli usi futuri.

Il termine "utensile elettrico" usato nelle istruzioni di sicurezza si riferisce ad utensili a cavo, collegati alla distribuzione elettrica e ad utensili a batteria.

1. Sicurezza delle aree di lavoro

1. Mantenere la zona di lavoro pulita e ben illuminata. Zone di lavoro disordinate e scure possono causare incidenti.

2. Non utilizzate il legatralci in atmosfere infiammabili o esplosive, in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. L'utensile elettrico può generare scintille in grado di innescare polveri o fumi infiammabili.

3. Mantenere bambini e passanti a distanza durante l'utilizzo dell'utensile elettrico, Distrazioni possono causare la perdita del controllo dell'utensile.

2. Sicurezza Elettrica

1. La spina dell'caricabatterie deve corrispondere alla presa di corrente. Non modificare la presa. Non modificare la spina per nessun motivo. Non utilizzare adattatori se la spina dell'utensile ha una messa a terra. Il corretto utilizzo di spine non modificate con prese compatibili riduce il rischio di shock elettrico.

2. Evitare il contatto del corpo con superfici con messa a terra come tubi, radiatori, refrigeratori. C'è un maggiore rischio di shock elettrico se il proprio corpo entra in contatto con oggetti che scaricano a terra.

3. Non esporre lo strumento a pioggia o condizioni umide. Un eventuale ingresso di acqua nel caricabatterie può creare rischio di shock elettrico.

4. Non maltrattare il cavo. Non utilizzare il cavo per spostare, tirare o scollegare il caricabatterie.

5. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi e parti in movimento. Un cavo danneggiato o aggrovigliato può aumentare il rischio di shock elettrico.

6. Nel caso di utilizzo del caricabatterie all'esterno, utilizzare un cavo di estensione adatto all'utilizzo esterno. L'utilizzo di un cavo adatto riduce il rischio di shock elettrico.

7. Se non è possibile evitare di utilizzare il caricabatterie in una zona umida, utilizzare un'alimentazione con interruttore differenziale RCD. L'utilizzo di un interruttore differenziale riduce il rischio di shock elettrico.

3. Sicurezza Personale

1. Durante l'utilizzo dell'utensile restare concentrati, non distrarsi, utilizzare il buon senso. Non utilizzare l'utensile se troppo stanchi o sotto l'influenza di medicinali, droghe, alcool o altre sostanze.

Un attimo di disattenzione può provocare severe lesioni personali.

2. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale indicati nel presente manuale per ridurre il rischio di lesioni personali.

3. Prevenire l'azionamento accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di OFF quando l'utensile viene collegato alla batteria e quando l'utensile viene movimentato o trasportato. Trasportare l'utensile con l'interruttore in posizione ON e il dito sul grilletto può causare pericolo di azionamento accidentale.

4. Rimuovere tutte le chiavi e utensili di riparazione prima di accendere l'interruttore. Una chiave collegata a parti in movimento può causare lesioni personali.

5. Non sbilanciarsi. Mantenere il corretto bilanciamento del corpo in ogni situazione. Questo consente un migliore controllo dell'utensile in caso di situazioni inaspettate.

6. Utilizzare un abbigliamento adeguato. Non utilizzare con vestiti larghi o gioielli. Tenere vestiti, guanti e capelli lontano dalle parti in movimento per evitare che restino impigliati.

4. Avvertimenti per l'uso dell'utensile

1. Non sovraccaricare l'utensile, selezionare un utensile adatto allo scopo rende il lavoro più sicuro ed efficiente.
2. utilizzare l'utensile se l'interruttore non funziona correttamente. L'utensile deve essere riparato se l'interruttore non funziona correttamente.
3. Togliere la batteria prima di ogni intervento sulla macchina o prima di riporre la Legatralci per evitare l'azionamento accidentale della macchina.
4. Riporre la legatralci fuori dalla portata di bambini, e non permettere l'utilizzo a persone che non hanno conoscenza dell'uso di utensili elettrici. Gli utensili elettrici sono potenzialmente dannosi nelle mani di chi non hanno familiarità delle macchine elettriche e/o che non possono capire queste istruzioni.
5. Mantenere la legatralci. Controllare se le parti mobili sono in posizione o bloccate, controllare il grado di usura delle parti e qualsiasi altra condizione che influisca sul funzionamento dell'utensile elettrico. Se danneggiato, l'elettro utensile deve essere riparato prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal mantenuti.
6. Utilizzare l'attrezzo, gli accessori e le lame in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'uso di un elettro utensile per operazioni incompatibili con l'applicazione prevista può causare pericoli.

5. Avvertimenti per l'utilizzo di utensili a batteria.

1. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare la batteria. Il collegamento dell'utensile alla batteria quando l'interruttore è su ON può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di lesioni,
2. Utilizzare solo il caricabatterie specificato dal fabbricante. L'utilizzo di carica batterie diversi può danneggiare la batteria e causare rischio di incendio ed esplosione.
3. L'utensile è progettato per l'utilizzo con la sola batteria originale. L'utilizzo di batterie diverse può danneggiare l'utensile ed aumentare il rischio di lesioni.
4. La batteria deve essere conservata lontano da parti in metallo (come monete, graffette, chiodi, viti). Un corto circuito può causare un incendio.
5. L'utilizzo scorretto può causare la fuoriuscita di liquido dalla batteria. In caso di contatto con il liquido, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può provocare lesioni e bruciature.

6. Riparazioni

Il legatralci deve essere riparato da un centro qualificato usando i pezzi di ricambio originali.

Questo assicura che le condizioni di sicurezza dell'utensile siano mantenute.

● Istruzioni speciali di sicurezza

1. Istruzioni speciali di sicurezza per legatralci

1. Non rimuovere la cover frontale durante l'utilizzo dell'utensile. Mantenere ogni parte del proprio corpo ad una distanza minima di 5 cm dalla zona di legatura durante l'utilizzo. Ogni negligenza durante l'utilizzo della legatralci può causare lesioni personali.
2. Al termine della legatura, tenere saldamente la legatralci durante il movimento di distacco, un uso prudente della legatralci protegge l'operatore e allunga la vita utile della legatralci.

2. Altre istruzioni di sicurezza

1. Non utilizzare la legatralci in caso di pioggia.
2. Non utilizzare l'utensile in prossimità di sostanze liquidi o gas infiammabili per evitare il rischio di incendio o esplosioni.
3. Non cercare di riparare l'utensile da sé, portare sempre l'utensile nei centri assistenza in caso di necessità di riparazioni. Tutte le operazioni di riparazione e manutenzione non descritte all'interno di questo manuale devono essere effettuate dal centro assistenza.
4. Il prodotto è progettato per legare tralci di viti o altri rami con diametro massimo di 25mm. Non utilizzare per legare rami oltre i 25mm. Il superamento di questo limite può danneggiare l'utensile
5. Non cercare di sbloccare il gancio di alimentazione o il filo eventualmente incastrato prima di aver spento la batteria.
6. Il lavoro di legatura termina quando il gancio di alimentazione ritorna normalmente nella posizione iniziale e non presenta interferenze con material estraneo. Prima di cominciare il lavoro verificare che non siano presenti oggetti nascosti tra i rami come cavi elettrici, cavi metallici, altri rami o foglie. Questi oggetti possono influire sul corretto movimento del gancio di alimentazione.
7. Durante l'uso dell'utensile, tenerlo saldamente con una mano e mantenere sempre una distanza minima di 5 cm dall'altra mano e da ogni altra parte del corpo.
8. Il sistema di alimentazione deve essere controllato e pulito frequentemente. L'accumulo di materiale estraneo può danneggiare la corretta legatura e sovraccaricare l'utensile. La garanzia non copre i danni causati dalla mancata manutenzione secondo quanto riportato in questo manuale.
9. Non cercare di riparare l'utensile da sé, portare sempre l'utensile nei centri assistenza in caso di necessità di riparazioni. Tutte le operazioni di riparazione e manutenzione non descritte all'interno di questo manuale devono essere effettuate dal centro assistenza.
10. Utilizzare solo il filo suggerito dal produttore. L'utilizzo di un filo non consigliato invalida la garanzia dell'utensile.

3. Istruzioni speciali di sicurezza per utensili a batteria

1. Assicurarsi che l'interruttore della batteria sia in posizione di OFF prima di collegare la batteria all'utensile. L'attrezzatura potrebbe danneggiarsi in caso di collegamento con l'interruttore in posizione ON.
2. Il caricabatterie è progettato per l'utilizzo in ambiente chiuso. Le operazioni di carica devono essere effettuate all'interno.
3. Scollegare la batteria prima di pulire il caricabatterie per evitare danni derivanti e rischio di shock elettrico.
4. Non esporre la batteria al sole o a luce molto intensa. Non posizionare a contatto con superfici calde. Potrebbero causare l'esplosione della batteria.
5. Lasciar raffreddare completamente la batteria prima di iniziare la ricarica.
6. Non disassemblare né danneggiare la batteria, per evitare lesioni personali
7. Non utilizzare batterie non ricaricabili.

4. Uso corretto del caricabatterie

1. Utilizzare il caricabatterie originale per la carica della batterie, in caso contrario possono verificarsi incendi o esplosioni. Utilizzare solo caricabatterie originali per assicurare la sicurezza della legatralci.
2. Controllare sempre il caricabatterie, il cavo e la spina prima di ogni utilizzo. Se danneggiati recarsi al centro assistenza per la riparazione o la sostituzione. Non utilizzare caricabatterie danneggiati. Non cercare di riparare carica batterie danneggiati per mantenere l'utensile sicuro.
3. Controllare che la tensione del caricabatterie corrisponda con quella della batteria, altrimenti potrebbe causare lesioni personali.
4. Scollegare il caricabatterie prima di azionare l'interruttore della batteria.
5. Mantenere il caricabatterie pulito, lontano da ambienti umidi e dalla pioggia. Non utilizzare il caricabatterie all'esterno, sporco e acqua possono causare danni al caricabatterie e lesioni personali.
6. Il caricabatterie è progettato per l'utilizzo con le batterie originali, altrimenti può causare rischio di incendio o esplosioni.
7. Non utilizzare caricabatterie danneggiati reduce il rischio di lesioni.
8. Non utilizzare il caricabatterie su superfici infiammabili (es. carta).
9. Se il filo del caricabatterie è danneggiato, deve essere sostituito dal servizio assistenza o da personale qualificato, per prevenire potenziali danni.

5. Altri rischi

Anche se l'utensile è utilizzato correttamente, qualche rischio residuo è ancora presente. L'utensile può generare pericoli dovuti alle caratteristiche intrinseche di costruzione.

Un utilizzo prolungato e irragionevole può causare danni al corpo dell'operatore.



Attenzione!

Il dispositivo può produrre onde elettromagnetiche ed interferire con apparecchi elettromedicali. Si suggerisce di consultare un medico prima di utilizzare il presente utensile in presenza di apparecchi elettromedicali.

■ Panoramica del prodotto

● Destinazione d'uso

L'utensile è progettato per legare tralci di viti e rami. L'utilizzo per fini diversi può causare danni all'utensile e all'utilizzatore.

L'utensile può essere utilizzato solo da adulti o da minori al di sopra dei 16 anni, sotto la supervisione di un adulto. Non utilizzare l'utensile in caso di pioggia o su rami bagnati.

L'operatore è responsabile di ogni danno provocato a terzi o proprietà altrui, causato da incidenti durante l'utilizzo dell'utensile.

Il produttore non è responsabile per i danni causati da un uso improprio dell'utensile.

1. Descrizione della funzione

La legatralci è dotata di una struttura compatta, leggera e facilmente utilizzabile con una sola mano. Il prodotto combina caratteristiche di sicurezza, efficienza e semplicità di utilizzo.

Per l'utilizzo posizionare l'apertura frontale sul ramo da legare e premere il grilletto. La macchina terminerà la procedura in 0.3 s. Al termine della legatura, sollevare l'utensile e procedere con la legatura successiva.

La legatralci ha un interruttore con 4 posizioni di regolazione della legatura. Posizione 1=3 giri, posizione 2=4 giri, posizione 3=5 giri, posizione 4=6 giri. L'utilizzatore può regolare la legatura a seconda dello spessore del ramo per ottenere l'effetto desiderato.

2. Procedura di lavoro

1. Dopo aver acceso l'interruttore di potenza, la legatralci è attiva, si può cominciare la legatura premendo il grilletto. Se dopo un lungo inutilizzo la Legatralci non funziona controllare il livello di carica della batteria.

2. Per risparmiare energia elettrica ed assicurare la corretta durata dell'utensile non sovraccaricare l'utensile; non utilizzare su ramo di diametro superiore a 25 mm.

3. Se la legatura non avviene correttamente, spegnere l'interruttore di alimentazione. Rimuovere il filo eventualmente impigliato nell'apertura di legatura e riaccendere l'utensile.

Effettuare una legatura di prova, se la legatura avviene normalmente proseguire il lavoro.

Se la legatura non avviene correttamente per diverse volte, spegnere l'interruttore di alimentazione per un'ispezione più accurata. Aprire la cover frontale e la leva pressa filo, controllare che il filo non sia annodato o bloccato all'ingresso dell'utensile, pulire e sistemare il filo in caso di necessità.

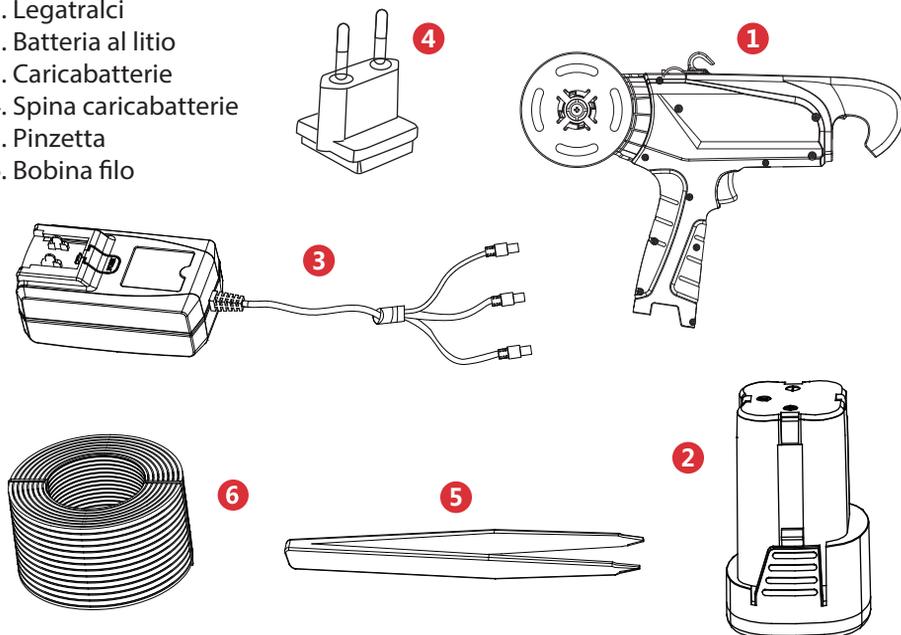
Se la legatralci si blocca durante la fase di legatura, il gancio non può essere ritratto e la legatralci si blocca sul ramo. In questo caso spegnere l'interruttore di alimentazione e spostare il gancio a mano per liberare la legatralci.

Verificare che il ramo su cui si è effettuata la legatura non sia più grande di 25 mm e che la legatralci non sia stata bloccata da materiale estraneo.

● Contenuto della valigetta

Aprire l'imballo con cura e controllare la presenza dei componenti elencati di seguito:

1. Legatralci
2. Batteria al litio
3. Caricabatterie
4. Spina caricabatterie
5. Pinzetta
6. Bobina filo



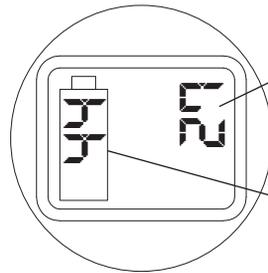
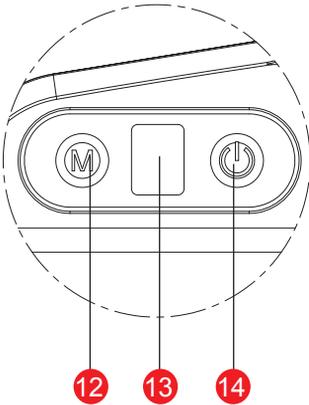
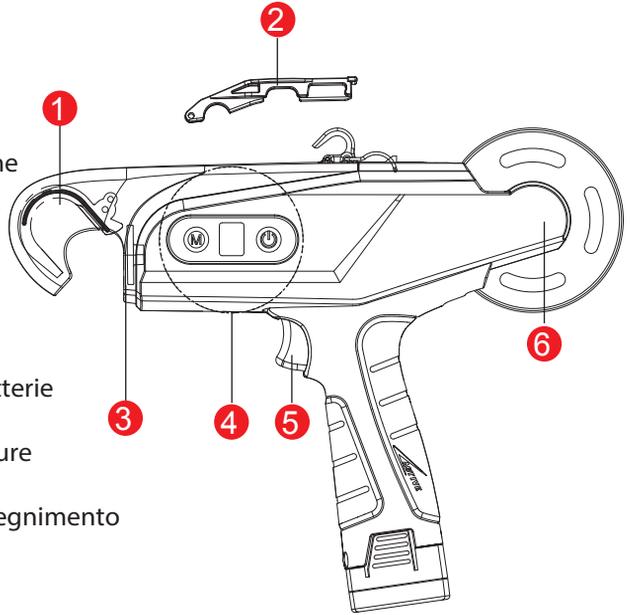
● Specifiche tecniche

Specifiche Tecniche	
Tensione nominale	16.8V
Batteria litio	16.8V2AH
Tensione caricabatterie inp.	AC110V~220V
Tempo ricarica	1~1.5 ore
Durata Tempo lavoro	6~8 ore
Potenza media	30W
Potenza massima	50W
Peso Totale	1.180 g. (con batteria e filo)

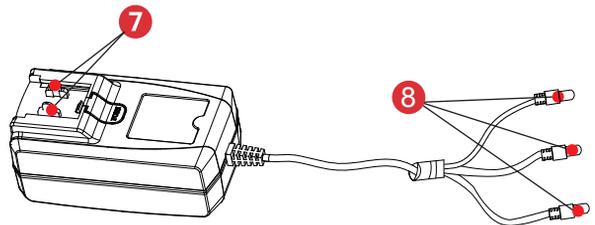
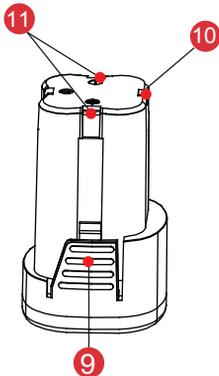
Diametro massimo di legatura	
Diametro	25 mm
Temperatura di utilizzo	-10°C~60°C

● Componenti del prodotto

1. Gancio alimentazione
2. Leva pressa filo
3. Ruota di legatura
4. Schermo/on-off/regolazione
5. Grilletto
6. Bobina alimentazione
7. Caricabatterie connettore input
8. Output caricabatterie
9. Pulsanti sgancio batteria
10. Connettore input caricabatterie
11. Output batteria
12. Regolazione numero legature
13. Schermo
14. Interruttore accensione /spegnimento

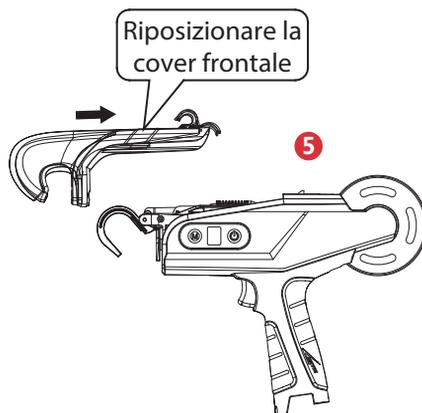
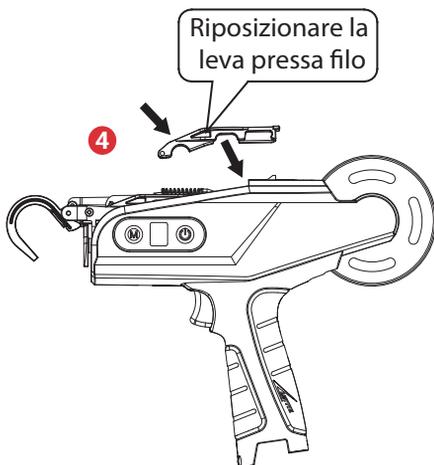
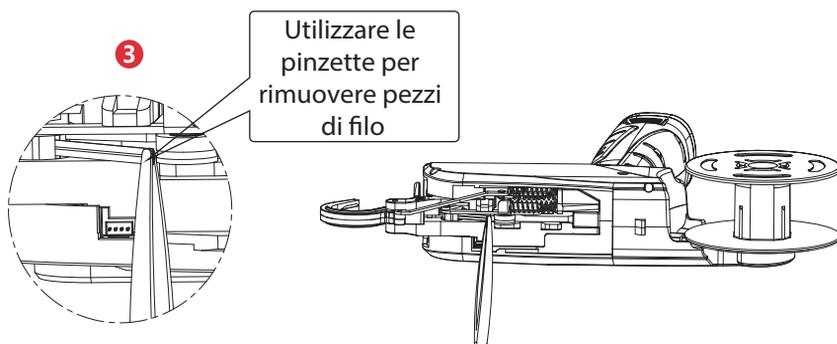
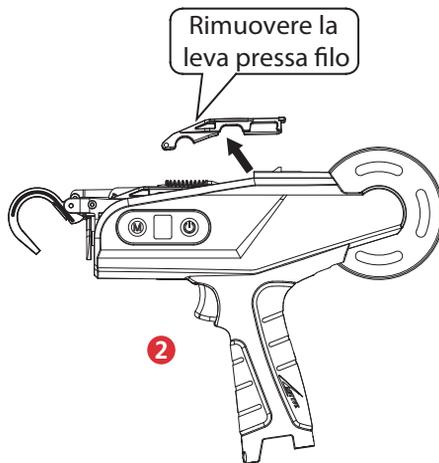
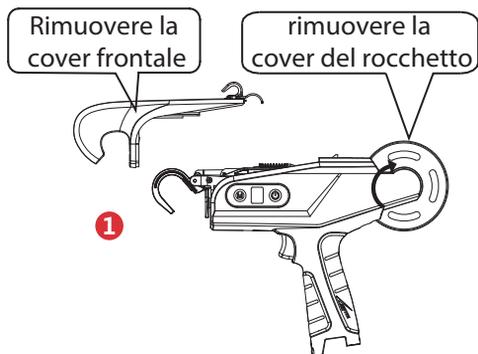


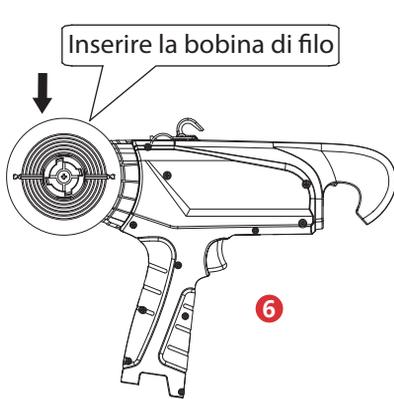
Per 2 sec. appare il n. totale di legature effettuate, successivamente compare il n. di legature dall'accensione.
Livello carica batteria.



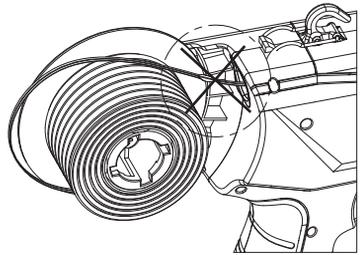
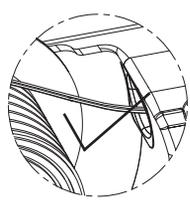
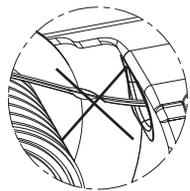
Istruzioni operative

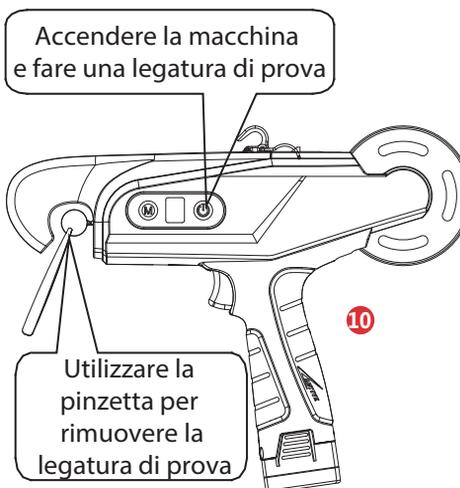
● Assemblaggio iniziale






Il filo non deve essere ruotato nell'operazione di imbocco nella legatralci

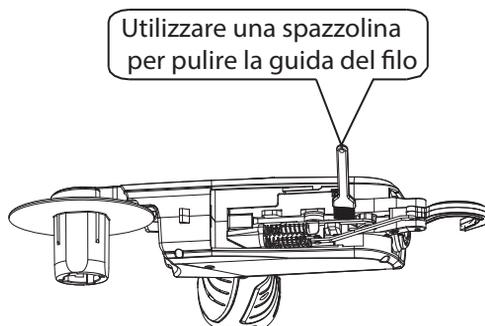
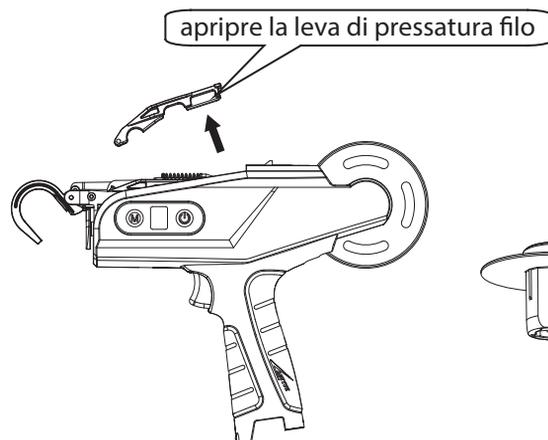


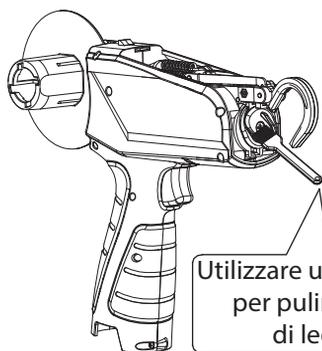


Prima di iniziare operazioni di pulizia o manutenzione, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare l'utensile dalla batteria. Posizionare la batteria in un imballo sicuro.

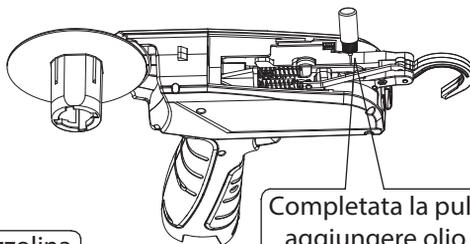
● Pulizia e manutenzione

1. Non spruzzare acqua né immergere l'utensile in acqua, l'utensile verrebbe danneggiato
2. Mantenere l'utensile pulito ed eventuali prese di ventilazione libere. L'utensile deve essere pulito con un panno o una spazzola. Non utilizzare detersivi, potrebbero danneggiare l'utensile in modo permanente.
3. Al termine di ogni bobina di filo, pulire il condotto di alimentazione del filo con le pinzette e con una spazzola.
4. Al termine di ogni bobina di filo, pulire il condotto di alimentazione del filo con le pinzette e con una spazzola. Mantenere lubrificati con olio il coltello ed ogni giunto. La corretta manutenzione dell'utensile assicura la durata prolungata dell'utensile.





Utilizzare una spazzolina per pulire la ruota di legatura



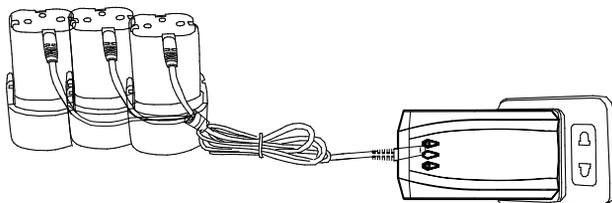
Completata la pulizia aggiungere olio in corrispondenza dei giunti

● Segnalazione allarmi

Numero segnali acustici	Problema	Soluzione
1	Batteria scarica	Verificare la carica della batteria
2	Problema cavi/scheda	Verificare il corretto collegamento dei cavi
4	Problemi al motore	Rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato
5	Corto circuito motore	Controllare che cavi o connessioni non siano in corto circuito

● Ricarica della batteria

Collegare la batteria al caricabatterie. Collegare la presa del caricabatterie alla presa da 220V. Il led presente sul caricabatterie diventerà rosso durante la carica, quando la batteria è carica il led diventa verde.

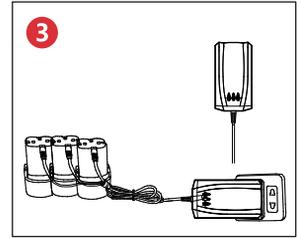
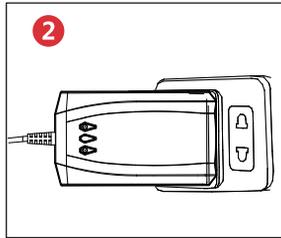
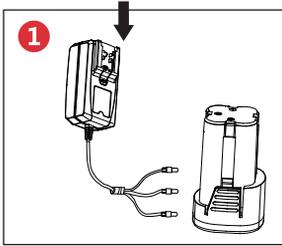


● Uso, manutenzione e precauzioni nella carica delle batterie

La batteria nuova non è completamente carica. Ricaricare la batteria inserendo il connettore nella batteria, come illustrato in Fig.1, e poi inserire il caricabatterie nella presa 220V.

Quando l'indicatore led è rosso significa che il caricabatterie sta caricando, quando è verde significa che la batteria è carica e può essere utilizzata.

● Fasi di ricarica



1. Inserire il connettore del caricabatterie nella batteria come mostrato in Fig.1.
2. Inserire il caricabatterie nella presa 220V.
3. Quando l'indicatore led del caricabatterie è rosso, indica che sta caricando la batteria, quando è verde la batteria è carica.



Precauzioni! Ogni indicatore led rappresenta lo stato di ricarica di un'uscita USB. Questo caricatore ha due porte USB, come illustrato in Fig. 3-4.



Utilizzare il caricabatterie originale per la ricarica, sul quale c'è un indicatore led corrispondente ad ogni connettore di ricarica; rosso durante la carica, verde a carica completata. Il caricabatterie lavora in modo sequenziale, prima ricarica una batteria poi la seconda.

Nota: Se la batteria è connessa al caricabatterie ma il caricabatterie non è alimentato il led è verde.

Per caricare 2 batterie con un caricabatterie, come mostrato in figura:

1. Non carica
2. In carica
3. Carica completa



Indicazione dei led

Nota: Nel caso di ricarica di 2 batterie, il caricabatterie inizierà dalla prima per passare dalla seconda, in queste fase il led sarà rosso e diventerà verde quando è completamente carica, a questo punto il caricabatterie passerà alla seconda con la stessa sequenza.

In caso di guasto, gestire in accordo con i codici che appaiono sul display

Indicazione di errore sul display:

Allarmi				
Anomalie	Lampeggi led scheda madre	Segnale acustico	Indicazioni schermo LCD	Altre istruzioni
Nessun errore	0	0	E00	
Sensore di corrente	2	6	E02	
MOSFET danneggiato	3	6	E03	
Sovracorrente	5	5	E05	
Bloccaggio ruota legatura	6	3	E06	
Errore fase motore	7	4	E07	
Sovratensione	8	1	E08	
Sovratemperatura MOSFET	9	6	E09	
Errore EEPROM	11	6	E011	
Errore di fase	12	4	E012	
Errore di programma	13	6	E013	
Manutenzione necessaria per superamento numero limite di legature	15	5	E015	Il buzzer emetterà 5 suoni al minuto. Nessuna funzione viene disabilitata. Eseguire la manutenzione il prima possibile.

● Avvertenze

1. Durante la ricarica è normale che il caricatore e la batteria si scaldino.
2. Se la batteria non è utilizzata per un lungo periodo, è raccomandato caricarla ogni 3 mesi, questo per evitare che si danneggi.
3. Per batterie nuove, o inutilizzate per molto tempo, sono necessari 5 cicli di ricarica prima di raggiungere la totale capacità.
4. Non caricare una batteria dopo pochi minuti di utilizzo, questa operazione riduce la vita della batteria e la sua efficienza.
5. Non utilizzare una batteria danneggiata e non disassemblare la batteria o i caricabatterie.
6. Non avvicinare la batteria a sorgenti di calore, la batteria può esplodere o incendiarsi se esposta a sorgenti di calore.
7. Non caricare la batteria all'aperto o in ambienti umidi.
8. Non conservare la batteria in ambienti umidi.

● Rimessaggio

1. Non riporre la batteria in ambienti eccessivamente caldi o freddi.
2. Rimuovere la batteria dall'utensile prima di riporre lo strumento per lunghi periodi.
3. Conservare la batteria ed il caricatore in una scatola e lontano da fonti di calore, da polvere e dall'umidità.
4. La batteria deve essere conservata in ambiente asciutto nei seguenti range di temperatura: meno di 1 mese $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$, meno di 6 mesi $-10^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$, più di 6 mesi $0^{\circ}\text{C} \sim +30^{\circ}\text{C}$.
5. La batteria deve essere tenuta ad una distanza di almeno 1.5 m da sostanze potenzialmente infiammabili.
6. Per una buona manutenzione della batteria, ricaricarla completamente prima del rimessaggio. Ricaricare almeno una volta ogni 3 mesi nei lunghi periodi di inutilizzo.
7. L'interruttore deve essere in posizione OFF durante il rimessaggio.

■ Garanzia

Questa macchina è stata concepita e realizzata attraverso le più moderne tecniche produttive. La ditta costruttrice garantisce i propri prodotti per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto ad eccezione dei prodotti per servizio professionale continuo, adibiti a lavori per conto terzi, per i quali la garanzia è di 12 mesi dalla data di acquisto.

CONDIZIONI DI GARANZIA

La garanzia viene riconosciuta a partire dalla data di acquisto. La ditta costruttrice sostituisce gratuitamente le parti difettose nel materiale, nelle lavorazioni e nella produzione. La garanzia non contempla la sostituzione della macchina.

Il personale tecnico interverrà nei limiti di tempo concessi da esigenze organizzative e, in ogni caso, nel più breve tempo possibile. L'eventuale ritardo non potrà dare luogo a richieste di risarcimento danni né alla richiesta di prolungamento della garanzia stessa.

Per richiedere l'assistenza in garanzia, è necessario esibire al personale autorizzato il certificato di garanzia timbrato dal rivenditore, compilato in tutte le sue parti e corredato dalla fattura di acquisto o scontrino fiscale o altro documento reso fiscalmente obbligatorio e comprovante la data di acquisto.

La garanzia decade in caso di:

- Assenza palese di manutenzione
- Utilizzo non corretto o manomissione del prodotto
- Utilizzo di lubrificanti non adatti
- Utilizzo di ricambi o accessori non originali
- Interventi di riparazione effettuati da personale non autorizzato

La ditta costruttrice esclude dalla garanzia le parti soggette ad un normale logorio di funzionamento.

Eventuali danni causati durante il trasporto, devono essere immediatamente segnalati al trasportatore, pena il decadimento della garanzia.

La ditta costruttrice non risponde di eventuali danni diretti o indiretti, causati a persone o cose, da guasti della macchina o conseguenti alla forzata sospensione prolungata nell'uso della stessa.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Testo originale

I

La ditta
IBEA s.r.l.

Via Milano, 15/17 – 21049 Tradate (VA) ITALIA



DICHIARA CHE LA MACCHINA

Denominazione:	Legra tralci elettronica
Tipo:	Linea Thor
Modello:	THOR
Anno di costruzione:	2019

È CONFORME ALLA PERTINENTE NORMATIVA DI ARMONIZZAZIONE DELL'UNIONE:

DIRETTIVA 2006/42/CE	Direttiva Macchine
DIRETTIVA 2014/30/UE	Compatibilità Elettromagnetica
DIRETTIVA 2014/35/UE	Direttiva Bassa tensione

Riferimento alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle altre specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità:

UNI EN ISO 12100:2010	EN 60745-1:2009
EN 55014-1:2017	EN 60335-1:2012
EN 55014-2:2015	EN 60335-2-29:2012
EN 61000-3-2:2018	EN 62233:2008
EN 61000-3-3:2013	EN 61960-3:2017

Persona autorizzata a costituire la documentazione tecnica:

Nome:	Ing. Alberto Griffini
Residenza:	Via Milano, 15/17 – 21049 Tradate (VA) Italia

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Tradate, 01 dicembre 2019

Il legale rappresentante



Scheda prodotto

Modello.....

S/N.....

Rivenditore.....

Data.....



Le immagini contenute in questo manuale sono a scopo esclusivamente illustrativo e possono differire dall'aspetto reale del prodotto. Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso



Made in Italy

IBEA s.r.l. - Via Milano, 15/17 - 21049 Tradate (VA)
Tel. 0331.1586940 - Fax 0331.1582268 - email: ibea@ibea.it
www.ibea.it