

MANUALE UTENTE



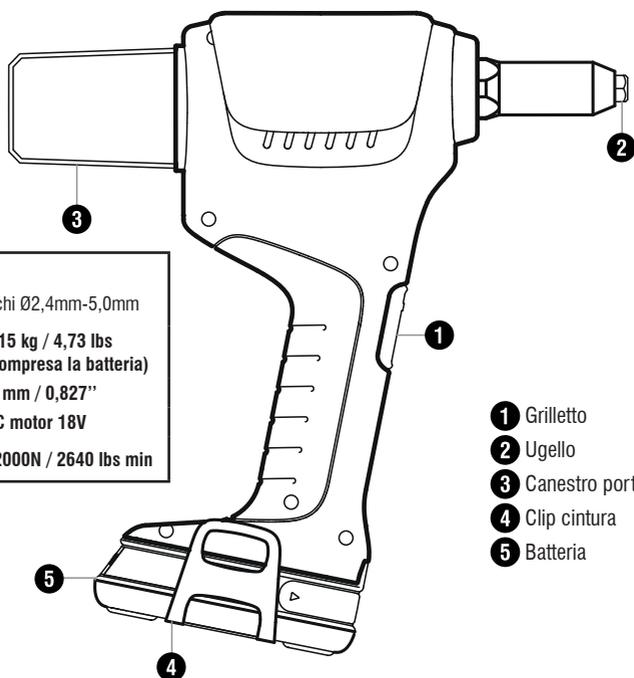
ELEMENT **S**
FIVE

**RIVETTATRICE PER
RIVETTI CIECHI
Ø 2,4 MM - 5,0 MM**



Scell-it®

SPECIFICHE TECNICHE



UTENSILE

Rivettatrice per rivetti ciechi Ø2,4mm-5,0mm

Peso netto utensile : **2,15 kg / 4,73 lbs**
(compresa la batteria)

Corsa : **21mm / 0,827"**

Potenza : **DC motor 18V**

Forza di trazione : **12000N / 2640 lbs min**

- 1** Grilletto
- 2** Ugello
- 3** Canestro porta sfridi
- 4** Clip cintura
- 5** Batteria



BATTERIA

Tensione : **18V**

Tipo batteria : **Li-ion**

Celle : **5 celle**

Capacità : **2.0 Ah**

Peso : **0,36 kg**



CARICA BATTERIE

Tensione batteria : **100-240VAC/50-60Hz**

Tensione in uscita : **18VDC**

Corrente in uscita : **2,5A max.**

Peso : **0,37 kg**

LEGGERE E COMPRENDERE TUTTE LE PRECAUZIONI DI SICUREZZA, LE AVVERTENZE E LE ISTRUZIONI PER L'USO CONTENUTE NEL MANUALE DI ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE O RIPARARE QUESTO STRUMENTO.

IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA

AVVERTENZA :

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. Il mancato rispetto delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Area di lavoro

1. Mantenere l'area di lavoro pulita e bene illuminata. Le aree disordinate e buie favoriscono gli incidenti.
2. Non utilizzare utensili elettrici in zone con atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare polveri o vapori.
3. Tenere bambini e persone non autorizzate lontani dalla zona di lavoro durante l'uso di un utensile elettrico. Le distrazioni possono far perdere il controllo.

Sicurezza elettrica

1. Non esporre i dispositivi elettrici a pioggia o umidità. L'eventuale infiltrazione di acqua nell'utensile aumenta il rischio di folgorazione.

Sicurezza personale

1. L'utilizzo di un utensile elettrico richiede cautela, attenzione e buon senso. Non utilizzare un utensile elettrico in condizioni di stanchezza o sotto l'effetto di droghe, alcool o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'uso di utensili elettrici può provocare gravi lesioni personali.
2. Usare dispositivi di protezione individuali. Indossare sempre occhiali protettivi di sicurezza. Equipaggiamenti protettivi, quali mascherina antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco di sicurezza o protezione dell'udito, utilizzati in condizioni appropriate riducono il rischio di lesioni personali.
3. Prevenire l'accensione accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di OFF prima di collegare la fonte di alimentazione e/o le batterie,

quando si afferra o si trasporta l'utensile. Il trasporto di utensili elettrici tenendo la mano appoggiata sull'interruttore o se gli stessi vengono alimentati con l'interruttore in posizione di ON favoriscono il verificarsi di incidenti.

4. Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o chiavi inglesi prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave inglese o chiave di regolazione collegata a parti rotanti dell'utensile possono causare lesioni personali.
5. Non perdere l'equilibrio. Mantenere sempre una posizione corretta dei piedi e un corretto bilanciamento. Questo permette un migliore controllo sull'utensile elettrico in situazioni impreviste.
6. Indossare un abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi. Tenere capelli, indumenti e guanti lontani dai componenti in movimento. Abiti larghi o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
7. Controllare che il canestro porta sfridi sia fissato bene ed utilizzato correttamente.

Uso e manutenzione di un utensile elettrico.

1. Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare il dispositivo elettrico idoneo alla vostra applicazione. L'utensile elettrico appropriato eseguirà il lavoro in modo corretto e più sicuro alla velocità per la quale è stato progettato.
2. Non utilizzare l'utensile se l'interruttore ON/OFF è difettoso. Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
3. Scollegare la batteria dall'utensile prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituzione degli accessori o prima di riporlo. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente l'utensile.
4. Conservare l'utensile elettrico fuori della portata dei bambini e non permettere che vengano utilizzati da persone che non hanno familiarità con il loro uso o con queste istruzioni. Se utilizzati da utenti inesperti, gli utensili elettrici sono pericolosi.
5. Effettuare la manutenzione del vostro utensile. Controllare che gli attacchi delle parti mobili non siano mal allineate o che le parti non siano rotte e che non sia presente qualsiasi condizione che possa compromettere

il funzionamento dell'utensile elettrico. Se danneggiato, far riparare l'utensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici in cattive condizioni di manutenzione.

6. Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte ecc., in base quanto indicato in queste istruzioni e nel modo previsto per il particolare tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del tipo di lavoro da eseguire. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe determinare una situazione di pericolo.

Assistenza

1. L'utensile elettrico deve essere riparato da personale qualificato che utilizzi solo parti di ricambio originali. In questo modo si garantirà la sicurezza dell'utensile elettrico.

Avvertenze speciali

1. Tenere l'utensile utilizzando le parti di presa isolate quando si effettuano operazioni in cui i fissaggi possono venire a contatto con il cablaggio non in vista. I fissaggi che entrano in contatto con un filo sotto tensione potrebbero mettere sotto tensione le parti metalliche esterne dell'utensile esponendo l'operatore ad eventuali scosse elettriche.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER IL CARICA BATTERIE E LA BATTERIA

1. Prima di utilizzare il carica batterie, leggere tutte le istruzioni e le avvertenze sul carica batterie, sulla batteria e sul prodotto che utilizza la batteria.
2. Non esporre la batteria, il carica batterie ad acqua, pioggia o neve.
3. Utilizzare gli utensili elettrici solo con le apposite batterie. L'uso di batterie diverse può generare il rischio di lesioni o incendio.
4. Non caricare ad una tensione superiore a quella indicata nelle specifiche del carica batterie, altrimenti il carica batterie si brucerà.
5. Ricaricare la batteria esclusivamente con il carica batterie specificato dal produttore. Un carica batterie specifico per un solo tipo di batteria può generare un rischio di incendio se usato con altre batterie.
6. Per ridurre il rischio di danni alla spina e al cavo del carica batterie,

scollare la carica batterie estraendo la spina.

7. Controllare che il carica batterie sia posizionato in modo tale da non calpestare il cavo, da non rappresentare un ostacolo, o in altro modo sia soggetto a danneggiamenti o sollecitazioni.

8. Non utilizzare una prolunga se non strettamente necessario. L'impiego di una prolunga non idonea potrebbe determinare un rischio di incendio o scossa elettrica. Se è necessario utilizzare una prolunga, controllare che sia idonea e collegata correttamente.

9. Non utilizzare il carica batterie se il cavo o la spina sono danneggiati - sostituirli immediatamente.

10. Non utilizzare il carica batterie se ha subito urti, se è caduto o se in ogni caso è danneggiato, inviarlo all'assistenza.

11. Per ridurre il rischio di scossa elettrica, scollegare il carica batterie dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia. La rimozione della batteria non ridurrà il rischio.

12. Non ricaricare mai una batteria completamente carica. Il sovraccarico riduce la durata utile della batteria.

13. In condizioni gravose di utilizzo della batteria, potrebbe fuoriuscire liquido; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale con il liquido, sciacquare con acqua. Se il liquido viene in contatto con gli occhi, rivolgersi immediatamente ad un medico. Il liquido che fuoriesce dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

14. Gestione della batteria :

a. Temperatura di ricarica: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

b. Temperatura di utilizzo: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

c. Temperatura di stoccaggio:

-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)

Attendere un'ora prima di caricare la batteria se la batteria è stata conservata ad una temperatura inferiore a 0°C (32°F).

15. Come conservare la batteria :

Se le batterie non vengono utilizzate, tenerle lontane da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici in quanto potrebbero collegare i due

terminali. Un cortocircuito dei terminali della batteria potrebbe provocare ustioni o un incendio.

a. Se la temperatura delle batterie è bassa (inferiore a - 20°C / -4°F), gli elementi chimici saranno allo stato solido e la resistenza esercitata durante la ricarica sarà troppo elevata per consentire la ricarica della batteria.

b. Se la temperatura delle batterie è alta (superiore a 60°C / 140°F), gli elementi chimici saranno allo stato aeriforme che potrebbe compromettere la durata della batteria in poco tempo.

16. Funzione di protezione della batteria al litio :

a. La "funzione di protezione da basso voltaggio" si avvia quando la batteria al litio viene utilizzata per la prima volta. Caricare la batteria al litio per evitare che la batteria si danneggi.

b. Dopo l'utilizzo, la temperatura della batteria al litio aumenterà. Quando la temperatura della batteria al litio supera la temperatura massima, si attiva la funzione di "protezione per temperatura elevata" della batteria.

La batteria al litio si blocca per evitare surriscaldamenti pericolosi, attendere che la batteria al litio si raffreddi.

c. Il sovraccarico della batteria può causare un picco di tensione nell'utensile. La batteria al litio avvierà la "funzione di protezione da sovraccarico elettrico" per proteggere la batteria al litio e la scheda della batteria. In questa condizione, l'utensile si arresta per alcuni secondi fino a quando la funzione di protezione si ripristinerà automaticamente. Se l'utensile non può essere utilizzato dopo alcuni minuti, la batteria al litio può essere in modalità "protezione da basso voltaggio" o "protezione da temperatura elevata". Per il ripristino, attenersi a quanto sopra riportato.

17. In condizioni di utilizzo o di temperatura estreme, si potrebbe verificare una lieve perdita di liquido dalla batteria. Ciò non indica necessariamente un guasto della batteria. Tuttavia, se la guarnizione esterna è rotta e questa perdita entra in contatto con la pelle: Lavare immediatamente l'area interessata con acqua e sapone. Neutralizzare il liquido con una soluzione acida delicata quale succo di limone o aceto. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente gli occhi con acqua pulita per almeno 10 minuti, quindi consultare subito il medico. Informare il personale medico che il

liquido è una soluzione di idrossido di potassio al 25-35%.

18. Non conservare o trasportare le batterie di ricambio in tasca, nella cassetta degli attrezzi o in qualsiasi altro luogo in cui possano venire a contatto con oggetti metallici. Le batterie possono andare in cortocircuito provocando danni alla batteria stessa, ustioni o incendi. In caso di stoccaggio o smaltimento della batteria, coprire i terminali con nastro isolante ad elevata resistenza per garantire che non si verifichi un corto circuito. Se stocate per un lungo periodo di tempo, le batterie si scaricano.

19. PERICOLO: Se le batterie sono rotte o altrimenti danneggiate, non inserirle nella base di ricarica. Esiste il pericolo di scossa elettrica o folgorazione.

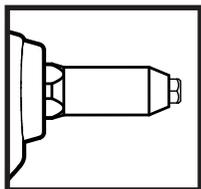
20. AVVERTENZA: Evitare che eventuali liquidi entrino in contatto con il carica batterie. Esiste il pericolo di scossa elettrica.

21. Non collocare oggetti sopra il carica batteria in quanto ciò potrebbe generare un surriscaldamento. Non collocare il carica batterie vicino a fonti di calore.

22. Non smontare il carica batterie. Portarlo presso un centro di assistenza autorizzato se sono necessari interventi di assistenza o riparazione. Se il carica batterie non viene rimontato correttamente, esiste il rischio di incendi, lesioni o folgorazione.

23. Questo utensile non deve essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenze in materia, se non sotto la supervisione e dietro istruzioni sull'uso dell'utensile da parte di un responsabile della loro sicurezza.

24. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore, dal suo centro di assistenza autorizzato o da personale qualificato per evitare situazioni di rischio



1 ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

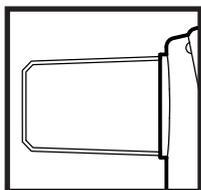
RIVETTATURA

1 - Scegliere l'ugello in funzione del diametro del rivetto da applicare. Fare riferimento alla tabella riportata qui accanto per la scelta dell'ugello corretto

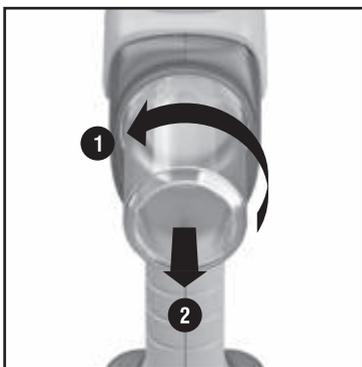
! ATTENZIONE
L'IMPIEGO DI UN UGELLO ERRATO PUÒ DANNEGGIARE L'UTENSILE.

- 2 - Posizionare il chiodo del rivetto nell'ugello.
- 3 - Posizionare il corpo del rivetto nel foro del particolare da assemblare.
- 4 - Azionare il grilletto fino a quando il chiodo del rivetto si rompe.

UGELLI	
Ugello	Rivetto Ø (mm)
A	Ø2.4
B	Ø3.0/3.2
C	Ø4.0
D	Ø4.8/5.0



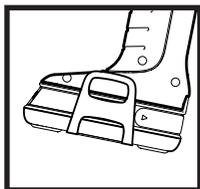
2 CANESTRO PORTA SFRIDI



Controllare che il canestro porta sfridi non sia pieno. Per vuotare il canestro, procedere come segue :

1. Ruotare il canestro porta sfridi in senso antiorario. Si udirà un click.
2. Smontare il canestro e svuotarlo in un contenitore idoneo.
3. Riposizionare il canestro porta sfridi sull'utensile.
4. Ruotare il canestro porta sfridi in senso orario. Si udirà un click.

! ATTENZIONE
SE IL CANESTRO PORTA SFRIDI È PIENO, PUÒ DAR LUOGO AD UN INTASAMENTO DEI CHIODI DELL'UTENSILE E AD UN MALFUNZIONAMENTO DELL'UTENSILE.



3 INDICATORE CZ LIVELLO BATTERIA

Le 4 luci sul pannello della batteria permettono di controllare la carica residua. Tenere premuto il pulsante blu per controllare il livello della batteria.

4 luci accese: carica residua 100%

3 luci accese: carica residua 75%

2 luci accese: carica residua 50%

1 luce accesa: carica residua 25%

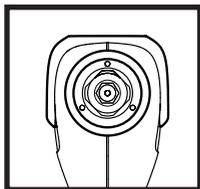
Le informazioni sul pannello batterie possono variare (+/- 5%) in base alle condizioni ambientali.



Luce rossa sul carica batterie: la batteria deve essere caricata.



Luce verde sul carica batterie: la batteria è completamente carica.



4 LUCI LED



ELEMENT FIVE è dotato di 3 luci LED potenti per illuminare l'area di lavoro

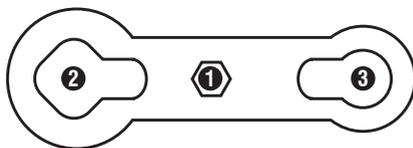
Accensione solo della luce :

Premere il grilletto fino a metà per accendere la luce. Le luci si spegneranno dopo 10 secondi.

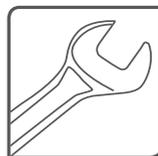
Accensione dell'utensile con luci accese :

Premere il grilletto per posizionare il rivetto. Le luci si accendono e rimangono accese per 10 secondi dopo aver rilasciato il grilletto

5 MANUTENZIONE



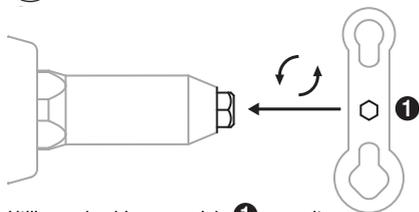
Chiave speciale fornita con
l'utensile



Chiave SW14

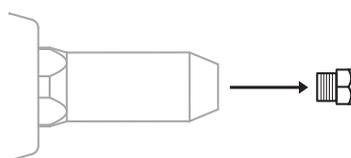
SOSTITUZIONE DELL'UGELLO

1



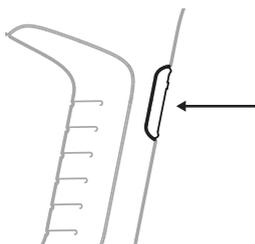
Utilizzare la chiave speciale 1 per svitare
l'ugello.

2



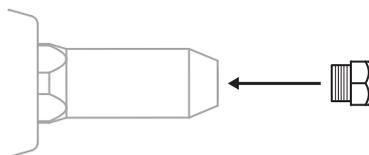
Estrarre l'ugello.

3



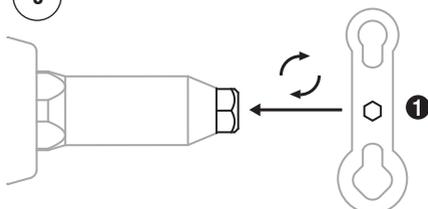
Attivare il grilletto

4



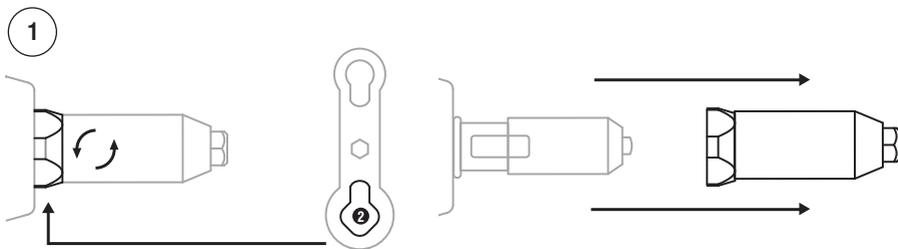
Avvitare l'ugello premendo il grilletto

5

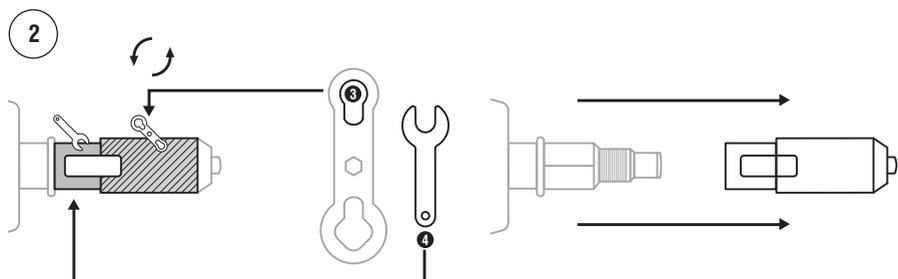


Utilizzare la chiave speciale 1 per avvitare l'ugello.

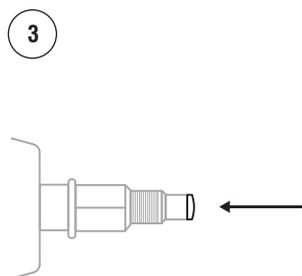
IT SOSTITUZIONE DEL KIT MORSETTI



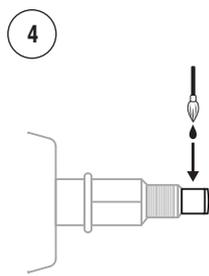
Utilizzare la chiave speciale **2** per svitare il canotto porta ugello.



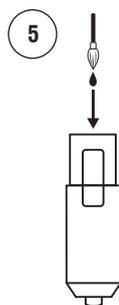
Utilizzare la chiave speciale **3** la chiave SW14 **4** per svitare il cono porta morsetti.



Premere il tubo di scarico chiodi per controllare la presenza della molla

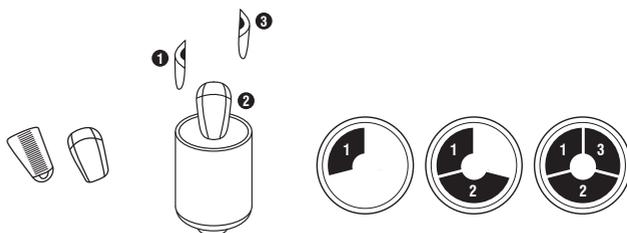


Lubrificare il tubo di scarico chiodi



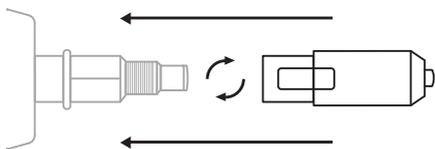
Smontare il kit morsetti usurato e lubrificare all'interno del cono porta morsetti

6



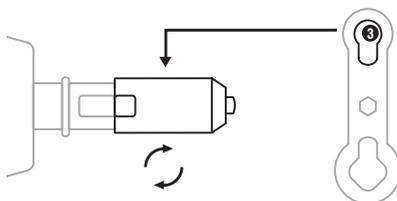
Inserire il kit morsetti all'interno del cono porta morsetti

7



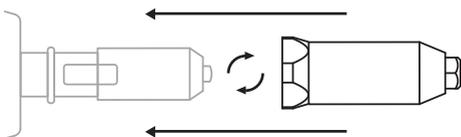
Avvitare il cono porta morsetti sull'utensile

8



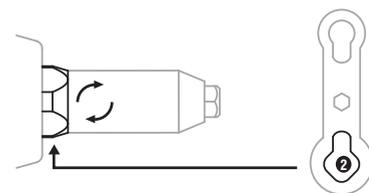
Serrare il cono porta morsetti con la chiave speciale ③

9



Avvitare il canotto porta ugello

10



Serrare il canotto porta ugello con la chiave speciale ②

⚠ ATTENZIONE

Se il chiodo rotto non viene espulso nel canestro porta sfridi, ciò può essere dovuto ad un eccesso di grasso. Picchiare il canestro porta sfridi o utilizzare aria compressa per cercare di espellere il chiodo

RICERCA DEL GUASTO

Il chiodo è bloccato.

Dove	Causa	Soluzione
Ugello	È stato montato un ugello sbagliato	Montare un ugello corretto in base a quanto riportato nella tabella UGELLI §1
	Ugello usurato	Sostituire con uno nuovo
Kit morsetti	Chiodo bloccato tra i morsetti	Pulire/sostituire il kit morsetti con il kit aggiuntivo fornito o ordinare un nuovo kit
	Canestro porta sfridi pieno (> 100 chiodi)	Smontare e vuotare il canestro
Spintore	Spintore usurato	Pulire/sostituire lo spintore

CONDIZIONI DI GARANZIA

Durante il periodo di garanzia, l'utilizzatore non deve apportare modifiche diverse da quelle consentite dal costruttore (manutenzione). Le riparazioni devono essere effettuate da un centro di assistenza autorizzato.

Per avere diritto alla riparazione in garanzia, il cliente deve restituire l'utensile difettoso al centro di assistenza del costruttore con la prova d'acquisto. La garanzia è valida solo se l'utensile è ancora in garanzia (12 mesi dalla data di acquisto confermata dalla prova d'acquisto) e se sono state rispettate le condizioni d'uso.

La garanzia non è valida se devono essere sostituite parti di ricambio usurate (usura dovuta al normale utilizzo dell'utensile).



SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE DISMESSE

Questo prodotto (inclusi batteria e carica batterie) non deve essere trattato come rifiuto domestico. Pertanto deve essere consegnato a un apposito punto di raccolta per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Assicurando il corretto smaltimento del prodotto si contribuisce a prevenire le potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute dell'uomo, conseguenze che potrebbero altrimenti essere causate da uno smaltimento inappropriato del prodotto. Il riciclaggio dei materiali contribuirà a preservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio preposto locale, il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici oppure il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Via delle Querce, 1 - 40011 Anzola dell'Emilia Bologna - ITALIA

www.Scellit.com