

98-381**Termosoffiatore portatile a batteria**

Leggere prima dell'uso.

AVVERTIMENTO

Questo apparecchio non può essere utilizzato da bambini o persone con mancanza di esperienza e conoscenza. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite dai bambini.

Se l'apparecchio non viene utilizzato con cura, potrebbe verificarsi un incendio.

Pertanto:

- prestare attenzione quando si utilizza l'apparecchio in luoghi in cui sono presenti materiali combustibili;
- non utilizzare l'apparecchio nello stesso luogo per periodi prolungati;
- non utilizzarlo in presenza di atmosfera esplosiva;
- tenere presente che il calore può essere trasmesso a materiali combustibili non visibili;
- riporre l'apparecchio sul suo supporto dopo l'uso e lasciarlo raffreddare prima di riporlo;
- non lasciare l'apparecchio incustodito quando è acceso.

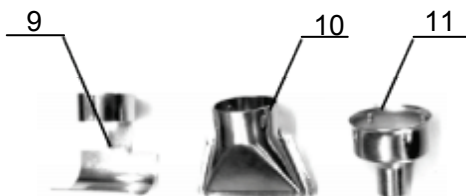
IDENTIFICAZIONE COMPONENTI

1. Uscita aria calda
2. Area attacco ugello
3. Ingresso aria
4. Luce LED
5. Interruttore di accensione
6. Impugnatura morbida
7. Pulsante sblocco batteria
8. Batteria
9. Ugello riflettore
10. Ugello a fessura larga
11. Ugello riduttore



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1x Termosoffiatore
- 1x Batteria
- 1x Caricabatterie
- 1x Ugello riflettore
- 1x Ugello a fessura larga
- 1x Ugello riduttore
- 1x Manuale



SPECIFICHE

Corrente nominale	15A
Flusso d'aria	200L/min
Temperatura	I : aria fredda (ambientale), II : 550°C
Livello di pressione sonora a 1m	≤80 dBA
Tempo di riscaldamento	Circa 5s
Tensione nominale	20V DC
Tempo di ricarica della batteria	2-3 ore
Autonomia media con una carica completa della batteria	Circa 16 minuti
Batteria	20V 4,0Ah Ioni di litio
Temperatura operativa	-18 - +50°C
Peso netto (senza batteria)	0,58 kg
Lunghezza totale (solo utensile)	205 mm

Accessori compatibili

Consultare la sezione prodotti correlati sulla pagina web del prodotto per scoprire tutti gli accessori compatibili con la pistola a colla a caldo a batteria.

ATTENZIONE: utilizzare esclusivamente batterie e caricabatterie elencati nella sezione prodotti correlati sulla pagina web del prodotto. L'utilizzo di batterie o caricabatterie diversi può causare lesioni e/o incendi.

Simboli

Di seguito sono riportati i simboli utilizzati per l'apparecchiatura. Assicurarsi di averne compreso il significato prima dell'uso.



Prestare particolare cura e attenzione.



Leggere il manuale di istruzioni.

Ni-MH
Li-ion

Solo per i Paesi UE.
Non smaltire apparecchiature elettriche o pacchi batteria insieme ai rifiuti domestici! In ottemperanza alle Direttive Europee sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) e sulle Batterie e Accumulatori, e dei relativi decreti nazionali di recepimento, le apparecchiature elettriche e i pacchi batteria giunti a fine vita devono essere raccolti separatamente e conferiti presso centri di riciclaggio compatibili con l'ambiente.



Indossare guanti protettivi.



Indossare occhiali di sicurezza.



Indossare maschera protettiva.



Superfici calde - Ustioni alle dita o alle mani.

Uso previsto

La pistola termica è adatta per rimuovere la vernice, saldare tubi, restringere il PVC, saldare e piegare la plastica, nonché per scopi generali di asciugatura e scongelamento.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Avvertenze generali sulla sicurezza

degli utensili elettrici

⚠ ATTENZIONE: Leggere attentamente tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo utensile. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'utensile elettrico alimentato dalla rete elettrica (con cavo) o all'utensile elettrico alimentato a batteria (senza fili).

Sicurezza dell'area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Aree disordinate o buie possono essere causa di incidenti.
- Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
- Tenere lontani bambini e astanti durante l'utilizzo di un utensile elettrico.** Le distrazioni possono causare la perdita di controllo.

Sicurezza elettrica

- Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra, come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi.** Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è messo a terra.
- Solo per uso interno. Non esporre gli elettrooutensili alla pioggia o all'umidità.** L'ingresso di acqua in un elettrooutensile aumenta il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

1. **Rimanere vigili, fare attenzione a ciò che si sta facendo e usare il buon senso quando si utilizza un elettro utensile. Non utilizzare un elettro utensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.** Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di elettro utensili può causare gravi lesioni personali.
2. **Utilizzare dispositivi di protezione individuale.** Dispositivi di protezione individuale come maschera antipolvere, occhiali di sicurezza, guanti protettivi o protezioni acustiche, utilizzati in condizioni appropriate, ridurranno il rischio di lesioni personali.
3. **Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare l'alimentazione e/o la batteria, sollevare o trasportare l'elettro utensile.** Trasportare elettro utensili tenendo il dito sull'interruttore o alimentare elettro utensili con l'interruttore acceso può causare incidenti.
4. **Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre una posizione e un equilibrio adeguati.** Ciò consente un migliore controllo dell'elettro utensile in situazioni impreviste.
5. **Vestirsi in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli e abiti lontani dalle parti in movimento.** Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
6. **Se sono previsti dispositivi per il collegamento di sistemi di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso di sistemi di aspirazione della polvere può ridurre i rischi legati alla polvere.
7. **Non permettere che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli utensili ti porti a trascurare i principi di sicurezza degli utensili.** Un'azione imprudente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

Uso e cura degli elettro utensili

1. **Non forzare l'elettro utensile. Utilizzare l'elettro utensile corretto per l'applicazione.** L'elettro utensile corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
2. **Non utilizzare l'elettro utensile se l'interruttore non lo accende e spegne.** Qualsiasi elettro utensile che non possa essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
3. **Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dall'elettro utensile prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire accessori o riporre gli elettro utensili.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'elettro utensile.
4. **Riporre gli elettro utensili inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con l'elettro utensile o con le presenti istruzioni di utilizzarli.** Gli elettro utensili sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
5. **Eseguire la manutenzione degli elettro utensili e degli accessori. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o bloccate, che non vi siano parti rotte e che non vi siano altre condizioni che possano compromettere il funzionamento dell'elettro utensile.** In caso di danni, far riparare l'elettro utensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da elettro utensili non sottoposti a manutenzione adeguata.
6. **Utilizzare l'elettro utensile, gli accessori, le punte, ecc. in conformità con le presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere.** L'uso dell'elettro utensile per operazioni diverse da quelle previste potrebbe causare situazioni pericolose.

7. **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione e un controllo sicuri dell'utensile in situazioni impreviste.

Utilizzo e cura degli utensili a batteria

1. **Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore.** Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria può comportare un rischio di incendio se utilizzato con un'altra batteria.
2. **Utilizzare gli utensili elettrici solo con batterie specificamente progettate.** L'utilizzo di batterie diverse può comportare un rischio di lesioni e incendio.
3. **Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che possono creare un collegamento tra un terminale e l'altro.** Cortocircuitare i terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
4. **In condizioni di utilizzo improprio, il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. In caso di contatto del liquido con gli occhi, consultare un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
5. **Non utilizzare una batteria o un utensile danneggiato o modificato.** Batterie danneggiate o modificate possono mostrare un comportamento imprevedibile, con conseguente rischio di incendio, esplosione o lesioni.
6. **Non esporre la batteria o l'utensile al fuoco o a temperature eccessive.** L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C può causare esplosioni.
7. **Seguire tutte le istruzioni di ricarica e non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni.** Una ricarica impropria o a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

Assistenza

1. **Affidare la manutenzione dell'elettro utensile a personale qualificato utilizzando esclusivamente ricambi identici.** In questo modo si garantirà la sicurezza dell'elettro utensile.
2. **Non riparare mai batterie danneggiate.** La manutenzione delle batterie deve essere eseguita esclusivamente dal produttore o da centri di assistenza autorizzati.
3. **Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.**

Ulteriori avvertenze di sicurezza per le pistole termiche

1. **Conoscere l'ambiente di lavoro.** Aree nascoste come dietro pareti, soffitti, pavimenti, pannelli di rivestimento o altri elementi possono contenere materiali infiammabili che potrebbero incendiarsi quando si utilizza la pistola termica in questi luoghi. L'incendio di questi materiali potrebbe non essere immediatamente evidente e potrebbe causare danni materiali e lesioni personali. Controllare queste aree prima di applicare calore. In caso di dubbio, utilizzare un metodo alternativo. Soffermarsi eccessivamente in un punto potrebbe incendiare il pannello o il materiale

- sottostante. Mantenere la pistola termica in movimento per evitare temperature eccessive.
2. **Non dirigere il flusso d'aria della pistola termica verso indumenti, capelli o altre parti del corpo. Non utilizzare come asciugacapelli.** Le pistole termiche possono produrre 593°C (1100°F) o più di calore senza fiamma all'ugello. Il contatto con il flusso d'aria potrebbe causare lesioni personali.
 3. **Non utilizzare vicino a liquidi infiammabili o in atmosfere esplosive, come in presenza di fumi, gas o polvere.** Il calore senza fiamma della pistola termica potrebbe incendiare la polvere o i fumi. Rimuovere dall'area di lavoro materiali o detriti che potrebbero incendiarsi.
 4. **Proteggere i materiali attorno all'area riscaldata per evitare danni materiali o incendi.**
 5. **Tenere un estintore nelle vicinanze.** Le pistole termiche possono incendiare materiali infiammabili rimasti nell'area di lavoro.
 6. **ATTENZIONE! Superfici calde.** Tenere sempre la pistola termica per impugnatura di plastica. Non toccare l'ugello, le punte accessorie o riporre la pistola termica finché l'ugello non si è raffreddato a temperatura ambiente. L'ugello metallico richiede circa 20 minuti per raffreddarsi prima di poter essere toccato. Il contatto con l'ugello o le punte accessorie potrebbero causare lesioni personali. Posizionare la pistola termica in un'area libera, lontano da materiali combustibili, durante il raffreddamento per evitare che i materiali infiammabili prendano fuoco.
 7. **Non interrompere il flusso d'aria posizionando l'ugello troppo vicino al pezzo in lavorazione.** Mantenere le prese d'aria pulite e libere da ostruzioni. Ostruire il flusso d'aria può causare il surriscaldamento della pistola termica.
 8. **Posizionare la pistola termica su una superficie stabile e piana quando non viene utilizzata manualmente.**
 9. **Non lasciare la pistola termica incustodita durante il funzionamento o il raffreddamento.** La disattenzione può causare incidenti.
 10. **Conservare al chiuso in un luogo asciutto.** Non esporre a pioggia o umidità.
 11. **Non dirigere il flusso d'aria direttamente sul vetro.** Il vetro potrebbe rompersi e causare danni materiali o lesioni personali.
 12. **Usare sempre il buon senso e prestare attenzione quando si utilizzano gli utensili.** Non è possibile prevedere ogni situazione che potrebbe comportare un esito pericoloso. Non utilizzare questo utensile se non si comprendono le presenti istruzioni per l'uso o si ritiene che il lavoro sia al di là delle proprie capacità; contattare un professionista qualificato per ulteriori informazioni o formazione.

13. **Conservare etichette e targhette.** Queste contengono informazioni importanti. Se illeggibili o mancanti, contattare un Rivenditore autorizzato.

⚠ ATTENZIONE: Alcune polveri generate da levigatura, segatura, molatura, perforazione e altre attività edili contengono sostanze chimiche note per causare cancro, malformazioni congenite o altri danni all'apparato riproduttivo. Alcuni esempi di queste sostanze chimiche sono:

- piombo proveniente da vernici a base di piombo
- silice cristallina da mattoni, cemento e altri prodotti in muratura, e arsenico e cromo da legname trattato chimicamente.

Il rischio derivante da queste esposizioni varia a seconda della frequenza con cui si svolge questo tipo di lavoro. Per ridurre l'esposizione a queste sostanze chimiche: lavorare in un'area ben ventilata e indossare dispositivi di sicurezza approvati, come le maschere antipolvere appositamente progettate per filtrare le particelle microscopiche.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA RIMOZIONE DELLA VERNICE

1. **Non utilizzare questo strumento per rimuovere vernici contenenti piombo.** Le scrostature, i residui e i vapori di vernice possono contenere piombo, che è velenoso. Qualsiasi edificio costruito prima del 1960 potrebbe essere stato verniciato in passato con vernice contenente piombo e ricoperto da ulteriori strati di vernice.
2. **Una volta depositato sulle superfici, il contatto mano-bocca può causare l'ingestione di piombo.** L'esposizione anche a bassi livelli di piombo può causare danni irreversibili al cervello e al sistema nervoso. I bambini piccoli e i feti sono particolarmente vulnerabili.
3. **Durante la rimozione della vernice, assicurarsi che l'area di lavoro sia delimitata.** Indossare preferibilmente una maschera antipolvere.
4. **Non bruciare la vernice.** Utilizzare il raschietto e tenere l'ugello ad almeno 25mm di distanza dalla superficie verniciata. Quando si lavora in verticale, lavorare verso il basso per evitare che la vernice cada nell'utensile e bruci.
5. **Smaltire tutti i residui di vernice in modo sicuro e assicurarsi che l'area di lavoro sia accuratamente pulita al termine del lavoro.**

Importanti istruzioni di sicurezza per la batteria

1. Prima di utilizzare il modulo batteria, leggere tutte le istruzioni e le avvertenze riportate su (1) il caricabatterie, (2) la batteria e (3) l'utensile che utilizza la batteria.
2. Non smontare il modulo batteria.
3. Se l'autonomia si riduce eccessivamente, interrompere immediatamente l'uso. Potrebbe verificarsi un rischio di surriscaldamento, possibili ustioni e persino un'esplosione.
Se l'elettrolita entra in contatto con gli occhi, sciacquarli con acqua pulita e consultare immediatamente un medico. Potrebbe causare la perdita della vista.
5. Non cortocircuitare la batteria:
 - A. Non toccare i terminali con materiali conduttivi.
 - B. Evitare di conservare il modulo batteria in un contenitore con altri oggetti metallici come chiodi, monete, ecc.
 - C. Non esporre la batteria all'acqua o alla pioggia. Un cortocircuito della batteria può causare un flusso di corrente elevato, surriscaldamento, possibili ustioni e persino un guasto.
6. Non conservare l'utensile e la batteria in luoghi in cui la temperatura può raggiungere o superare i 50°C (122°F).
7. Non incenerire la batteria, anche se gravemente danneggiata o completamente usurata. La batteria può esplodere in caso di incendio.
8. Fare attenzione a non far cadere o urtare la batteria.
9. Non utilizzare una batteria danneggiata.
10. Le batterie agli ioni di litio sono soggette ai requisiti della legislazione sulle merci pericolose.
Per i trasporti commerciali, ad esempio da parte di terzi o spedizionieri, è necessario osservare requisiti specifici in materia di invecchiamento ed etichettatura delle batterie. Per la preparazione dell'articolo da spedire, è necessario consultare un esperto in materiali pericolosi. Si prega di osservare anche eventuali normative nazionali più dettagliate. Coprire con nastro adesivo o mascherare i contatti aperti e la cartuccia con la batteria in modo che non possa muoversi durante l'invecchiamento.
11. Attenersi alle normative locali relative allo smaltimento delle batterie.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

⚠ ATTENZIONE: Utilizzare solo batterie originali. L'utilizzo di batterie non originali o di batterie modificate può causare l'esplosione della batteria, con conseguenti incendi, lesioni personali e danni. Inoltre, invaliderà la garanzia per l'utensile e il caricabatterie.

Suggerimenti per mantenere la massima durata della batteria.

1. Caricare la batteria prima che sia completamente scarica. Interrompere sempre il funzionamento dell'utensile e caricare la batteria quando si nota una riduzione della potenza dell'utensile.
2. Non ricaricare mai una batteria completamente carica. La sovraccarica ne riduce la durata.
3. Caricare la batteria a temperatura ambiente compresa tra 5 °C e 45 °C. Lasciare raffreddare una batteria calda prima di caricarla.

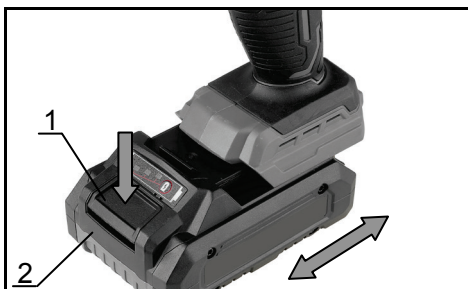
DESCRIZIONE FUNZIONALE

⚠ ATTENZIONE: Assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e che la batteria sia stata rimossa prima di regolare o controllare il funzionamento dell'utensile.

Installazione o rimozione della batteria

⚠ ATTENZIONE: Spegnerne sempre l'utensile prima di installare o rimuovere la cartuccia della batteria.

⚠ ATTENZIONE: Tenere saldamente l'utensile e la batteria durante l'installazione o la rimozione. Se non si tengono saldamente l'utensile e la batteria, potrebbero scivolare dalle mani, danneggiandoli e causando lesioni personali.



- 1. Pulsante 2. Modulo batteria

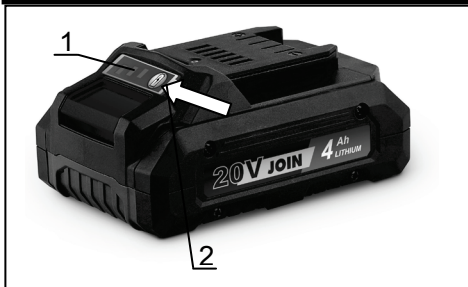
Per rimuovere la batteria, farla scorrere fuori dall'utensile facendo scorrere il pulsante sulla parte anteriore della batteria.

Per installare la batteria, allineare la linguetta sul modulo della batteria con la scanalatura nell'alloggiamento e farla scorrere in posizione. Inserire fino in fondo finché non si blocca in posizione con un leggero clic.

⚠ ATTENZIONE: Inserire sempre la batteria fino in fondo, fino allo scatto. In caso contrario, potrebbe accidentalmente cadere dall'utensile, causando lesioni a te o a chi ti circonda.




⚠ ATTENZIONE: Non forzare l'inserimento del modulo batteria. Se la batteria non scorre facilmente, significa che non è inserita correttamente.

Indicazione della capacità residua della batteria



- 1. Spie luminose 2. Pulsante di controllo

Premere il pulsante di controllo sul modulo della batteria per indicare la capacità residua della batteria. Le spie si spengono immediatamente quando si rilascia il pulsante di controllo.

Spie luminose	Capacità residua
 VERDE ARANCIONE ROSSO	Dal 75% al 100%
 ARANCIONE ROSSO	Dal 25% al 50%
 ROSSO	Dal 10% al 25%

NOTA: A seconda delle condizioni d'uso e della temperatura ambiente, l'indicazione potrebbe differire leggermente dalla capacità effettiva.

Sistema di protezione della batteria

L'utensile è dotato di un sistema di protezione della batteria. L'utensile si arresta automaticamente durante il funzionamento se l'utensile e/o la batteria si trovano in una delle seguenti condizioni:

Bassa tensione della batteria:

La capacità residua della batteria è troppo bassa e l'utensile non funziona. In questo caso, rimuovere e ricaricare la batteria.

Surriscaldato:

L'utensile non si avvia quando la batteria è surriscaldata. In questo caso, lasciare raffreddare la batteria prima di riaccendere l'utensile.

Azionamento dell'interruttore

⚠ ATTENZIONE: prima di installare la cartuccia della batteria nell'utensile, verificare sempre che il grilletto dell'interruttore funzioni correttamente e ritorni in posizione "OFF" quando viene rilasciato.



- 1. Interruttore 2. Ugello

1. Per avviare l'utensile, premere il grilletto di accensione verso la posizione "1". L'utensile si bloccherà automaticamente in questa posizione, emettendo contemporaneamente aria fredda (ambientale) dall'ugello. Successivamente, premere il grilletto verso la posizione "2" e mantenerlo premuto per il funzionamento continuo, durante il quale verrà erogata aria calda alla massima temperatura dall'ugello, dopo circa 5 secondi.
2. Per spegnere l'utensile, rilasciare il grilletto per tornare alla posizione "1", quindi premere il grilletto verso la posizione "0" per arrestare completamente il dispositivo.

Accensione della lampada anteriore

⚠ ATTENZIONE: Non guardare direttamente la luce né osservare la sorgente luminosa.



- 1. Luce LED

Quando si avvia l'utensile, la spia LED si accende contemporaneamente. La spia si spegne circa 5 secondi dopo l'arresto dell'utensile.

NOTA: utilizzare un panno asciutto per pulire la lente della lampada. Fare attenzione a non graffiare la lente della lampada, altrimenti si potrebbe ridurre l'illuminazione.

Funzione di prevenzione dal riavvio accidentale

Anche se si inserisce improvvisamente la batteria quando il grilletto interruttore è bloccato sulla posizione "1" o "2" con la batteria rimossa, l'utensile non si avvia, per evitare incidenti accidentali. Per avviare l'utensile in questa situazione, premere prima il grilletto interruttore verso la posizione "0" e poi di nuovo verso la posizione "2".

ASSEMBLAGGIO

⚠ ATTENZIONE: Prima di effettuare qualsiasi intervento sull'utensile, accertarsi sempre che sia spento e che la batteria sia stata rimossa.

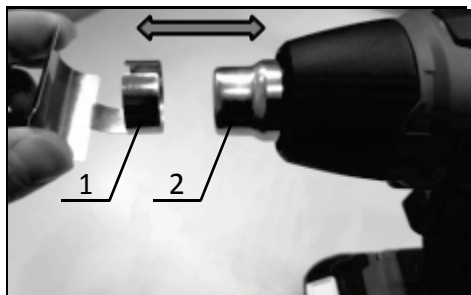
Installazione/disinstallazione dell'ugello

Per collegare l'ugello all'utensile, procedere come segue:

1. Dopo aver spento l'utensile e aver raffreddato l'ugello, inclusa l'area di attacco, rimuovere la batteria.



2. Basta spingere per fissare l'ugello nell'apposita area.



- ▶ 1. Ugello 2. Area attacco ugello
3. Per rimuovere l'ugello dall'utensile, tirarlo direttamente applicando una leggera forza.

Montaggio dell'ugello corretto

(se applicabile)

⚠ ATTENZIONE: Assicurarsi che l'utensile sia spento e che l'ugello si sia raffreddato.

⚠ ATTENZIONE: La caduta dell'ugello potrebbe incendiare oggetti sul pavimento. Gli ugelli devono essere montati saldamente sull'unità.

⚠ ATTENZIONE: Toccare un ugello caldo può causare gravi ustioni. Prima di montare o sostituire un ugello, lasciare raffreddare completamente l'unità o utilizzare un utensile adatto.

⚠ ATTENZIONE: Un ugello caldo può incendiare una superficie. Posizionare gli ugelli caldi solo su superfici ignifughe.

⚠ ATTENZIONE: Un ugello errato o difettoso può causare accumulo di calore e danneggiare l'unità. Utilizzare solo ugelli originali, come indicato nella tabella, adatti alla propria unità.

Tipo di ugello	Descrizione	Utilizzo
	Ugello riflettore	Saldatura (ad esempio, saldatura di tubi)
	Ugello a fessura larga	Essiccazione, scongelamento (calore distribuito su un'area più ampia)
	Ugello riduttore	Saldatura, restringimento di manicotti (calore concentrato su una piccola area)
	Utilizzare un raschietto e un ugello appropriato	Sverniciatura e rimozione di vernici

OPERAZIONI

⚠ ATTENZIONE: tenere saldamente l'utensile con una sola mano, non posizionare l'altra mano sulla presa d'aria.

⚠ ATTENZIONE: assicurarsi che l'ugello sia sempre rivolto lontano da sé e da eventuali astanti.

⚠ ATTENZIONE: assicurarsi di non far cadere oggetti nelle prese d'aria, scarico aria o nell'ugello.



- ▶ 1. Presa d'aria

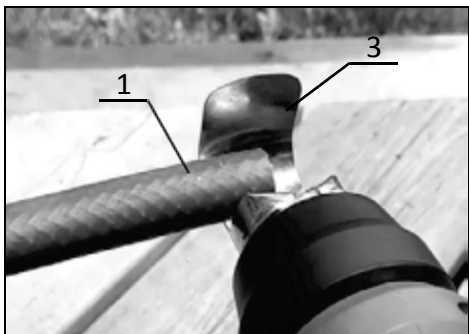
Saldatura (esempio)



In alcune situazioni si è osservato che, anziché sforzarsi per inserire completamente l'estremità del tubo flessibile non riscaldato nel raccordo in rame, risulta molto più semplice riscaldare l'estremità del tubo in modo da renderlo più deformabile.

Per procedere, eseguire i seguenti passaggi:

1. Montare un ugello riflettore.
2. Preparare il pezzo da lavorare (ad esempio, tubo flessibile e connettore in rame).
3. Inserire la batteria e accendere l'utensile.
4. Posizionare l'estremità del tubo sull'ugello e dirigere l'aria calda su di esso.
5. Quando il tubo flessibile si ammorbidisce, spingere l'estremità del tubo completamente nel connettore in rame.

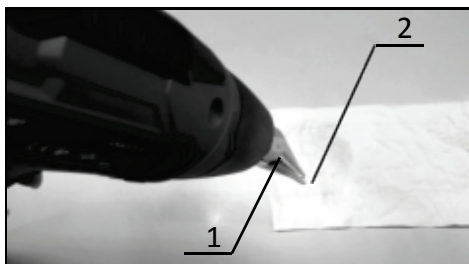


- 1. Tubo flessibile freddo
2. Connettore in rame 3. Ugello riflettore

Essiccazione, scongelamento (esempio)

Quando è necessario eseguire un'operazione di asciugatura o scongelamento, procedere come segue:

1. Montare un ugello a fessura larga.
2. Preparare il pezzo da lavorare (ad esempio carta bagnata).
3. Inserire la batteria e accendere l'utensile.
4. Dirigere l'aria calda sulla carta bagnata.
5. Quando la carta si asciuga, allontanare l'utensile.

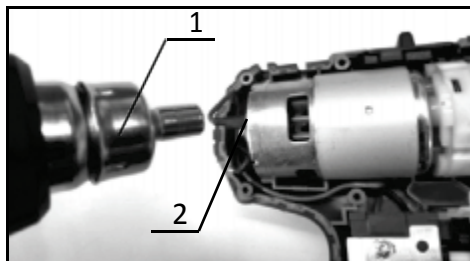


- 1. Ugello a fessura larga 2. Carta bagnata

Saldatura, restringimento dei manicotti (esempio)

Quando è necessario effettuare operazioni di saldatura o restringimento di manicotti, eseguire i seguenti passaggi:

1. Montare un ugello di riduzione.
2. Preparare il pezzo da lavorare (ad esempio, un tubo termorestringente) e assicurarsi che il tubo termorestringente avvolga completamente la parte da proteggere.
3. Inserire la batteria e accendere l'utensile.
4. Dirigere l'aria calda sul tubo termorestringente.
5. Quando il tubo termorestringente si è completamente ristretto, allontanare l'utensile.



- 1. Ugello di riduzione 2. Tubo termorestringente

Rimozione di vernice o smalto (esempio)

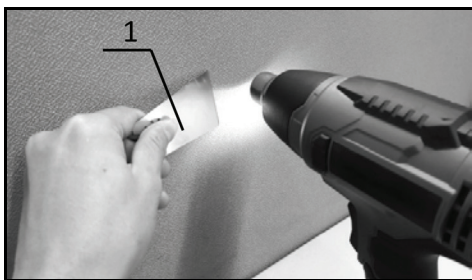
⚠ ATTENZIONE: non scrostare le cornici metalliche delle finestre, poiché il calore potrebbe trasmettersi al vetro e provocarne la rottura. Quando si scrostano altri telai, utilizzare l'ugello protettivo per vetri.

⚠ ATTENZIONE: Non tenere l'utensile puntato sullo stesso punto troppo a lungo per evitare l'innesco della superficie.

⚠ ATTENZIONE: evitare di accumulare la vernice sul raschietto, poiché potrebbe incendiarsi. Se necessario, rimuovere con cautela i residui di vernice dal raschietto usando un coltello.

Per rimuovere vernice o smalto, procedere come segue:

1. Montare un ugello appropriato oppure utilizzare lo strumento senza ugello.
2. Preparare il pezzo da lavorare.
3. Inserire la batteria e accendere l'utensile per raggiungere la massima temperatura dell'aria.
4. Dirigere l'aria calda sulla vernice da rimuovere.
5. Quando la vernice si ammorbidisce, raschiare via la vernice con un raschietto.



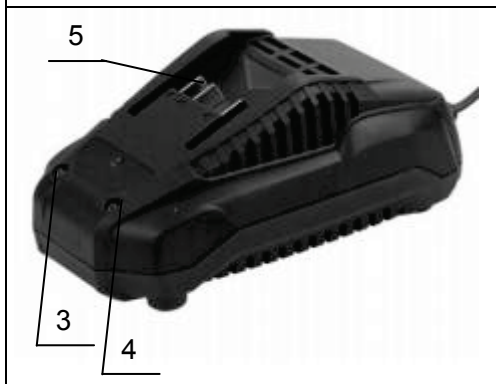
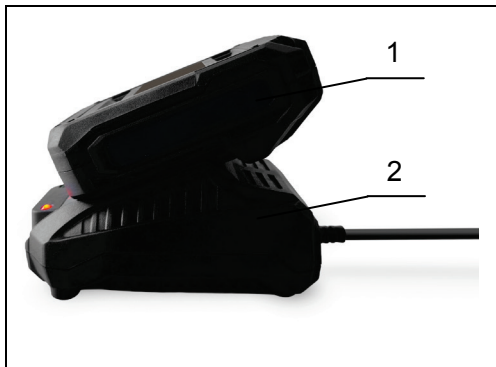
► 1. Raschietto

Raffreddamento

La punta, l'ugello e la zona di attacco dell'ugello diventano molto caldi durante l'uso. Lasciarli raffreddare prima di spostare o riporre l'utensile.

1. Per ridurre il tempo di raffreddamento, accendere l'utensile in posizione "1" e lasciarlo in funzione per alcuni minuti.
2. Spegnerlo l'utensile e lasciarlo raffreddare per almeno 20 minuti. Posizionarlo sempre in posizione verticale.

Caricare la batteria



1. Pacco batteria
2. Caricabatterie
3. Spia verde di indicazione dello stato di carica
4. Spia rossa di indicazione dello stato di carica
5. Interfaccia batteria

Il caricabatterie è dotato di due spie: una rossa e una verde.

Durante la ricarica, si accende la spia rossa.

Al termine della ricarica, si accende la spia verde e la spia rossa si spegne.

► Collegare il caricabatterie (2) a una presa di corrente idonea. La spia verde di carica si accende.

► Far scorrere la batteria (1) sul caricabatterie lungo l'interfaccia batteria (5), la spia rossa di carica si accende.

► Il caricabatterie potrebbe riscaldarsi ed emettere un leggero ronzio durante la carica. Ciò è normale e non indica un guasto.

NOTE:

► Assicurarsi che i contatti della batteria e del caricabatterie siano puliti e asciutti.

► Assicurarsi che la batteria si innesti sempre correttamente.

► Caricare completamente la batteria prima di utilizzarla per la prima volta.

► Spingere la batteria nel relativo supporto finché non si innesta con un clic udibile.

► Verificare che la batteria sia inserita saldamente.



Rimozione della batteria

► Al termine della ricarica, l'indicatore di carica verde si illuminerà per indicare che la ricarica è completata.

► Scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente dopo la ricarica.

► Estrarre la batteria dal suo supporto nel dispositivo.

MANUTENZIONE

⚠ ATTENZIONE: Prima di tentare di eseguire un'ispezione o una manutenzione, assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e che la cartuccia della batteria sia stata rimossa.

⚠ AVVISO: Non utilizzare mai benzina, diluente, alcool o simili. Potrebbero verificarsi scolorimento, deformazioni o crepe.

Per evitare il surriscaldamento del motore, mantenere l'ingresso dell'aria della macchina pulito e privo di polvere e sporco. Pulire regolarmente l'utensile con un panno umido. Non utilizzare detergenti abrasivi o a base di solventi. Non lasciare mai che alcun liquido penetri

all'interno dell'utensile e non immergere mai alcuna parte dell'utensile in liquidi.

Nota tecnica

Alpha Elettronica S.r.l. si riserva la possibilità, nel rispetto delle norme in vigore, di apportare modifiche tecniche e dimensionali per migliorare le caratteristiche e le prestazioni del prodotto senza preavviso.

Limitazione di responsabilità

L'installazione, l'uso e la manutenzione del codice articolo 98-381 (di seguito indicato come "dispositivo") sono di esclusiva responsabilità dell'utente. Alpha Elettronica s.r.l. non è responsabile per eventuali danni diretti o indiretti derivanti dall'uso o dal malfunzionamento del dispositivo. Alpha Elettronica s.r.l. declina ogni responsabilità se il dispositivo viene danneggiato a causa di fattori umani che causano danni, lesioni o perdite. Alpha Elettronica s.r.l. declina ogni responsabilità per danni o lesioni derivanti da un uso improprio o da una mancata manutenzione del dispositivo. Alpha Elettronica s.r.l. non è responsabile per alcun tipo di danno, sia diretto che indiretto, morale, incidentale, speciale o consequenziale, come perdita di dati, interruzioni di attività o danni finanziari. La responsabilità di Alpha Elettronica s.r.l. è limitata al prezzo di acquisto del dispositivo. Si consiglia di seguire attentamente le istruzioni fornite nel manuale. È importante rispettare le normative locali e seguire le istruzioni specifiche per l'installazione e l'utilizzo.

Garanzia

Apparecchio garantito 24 mesi da qualsiasi difetto dovuto ai materiali o di fabbricazione. Ogni garanzia decade in caso di uso improprio, scorretto o negligente del dispositivo o di manomissioni di ogni genere. Il prodotto guasto deve essere reso al rivenditore per l'intervento di riparazione. La garanzia è valida solo se l'apparecchio è accompagnato da scontrino fiscale o da fattura.

Conformità CE

Questo prodotto è contrassegnato dal marchio CE in conformità con le disposizioni delle direttive:

Direttiva 2014/30/UE per la Compatibilità Elettromagnetica

Direttiva 2014/35/UE per la Sicurezza Elettrica.

Direttiva 2011/65/UE, 2015/863/UE relativa alla restrizione sull'uso di sostanze pericolose nei dispositivi elettronici (RoHS).

Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Per ulteriori informazioni visitare il sito web www.alphaelettronica.com

È fatto divieto all'utente di eseguire variazioni o apportare modifiche di qualsiasi tipo al dispositivo. Variazioni o modifiche annulleranno la Conformità del prodotto in relazione alle norme di cui sopra.

Smaltimento

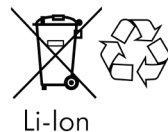
Il simbolo del cestino barrato, in accordo alla Direttiva 2012/19/UE (D.lgs 49/2014 EN62321:2009) e Legge Europea 2018 - Legge 3 maggio 2019, n. 37, riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio Comune di residenza o i servizi di smaltimento locali.

Istruzioni per lo smaltimento di batterie

In accordo con il Regolamento (UE) 2023/1542, il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che la batteria, alla fine della propria vita utile, deve essere trattata separatamente dai rifiuti domestici e essere conferita negli

appositi contenitori. Per informazioni sui punti di raccolta, contattare il proprio Comune di residenza o i servizi di smaltimento locali.

Scansiona il QR code per accedere alla pagina del prodotto.





Imported by

Alpha Elettronica S.r.l.

Strada Antolini, 2/A - 43044 Collecchio (PR) Italia

www.alphaelettronica.com