



Istruzioni  
per l'uso

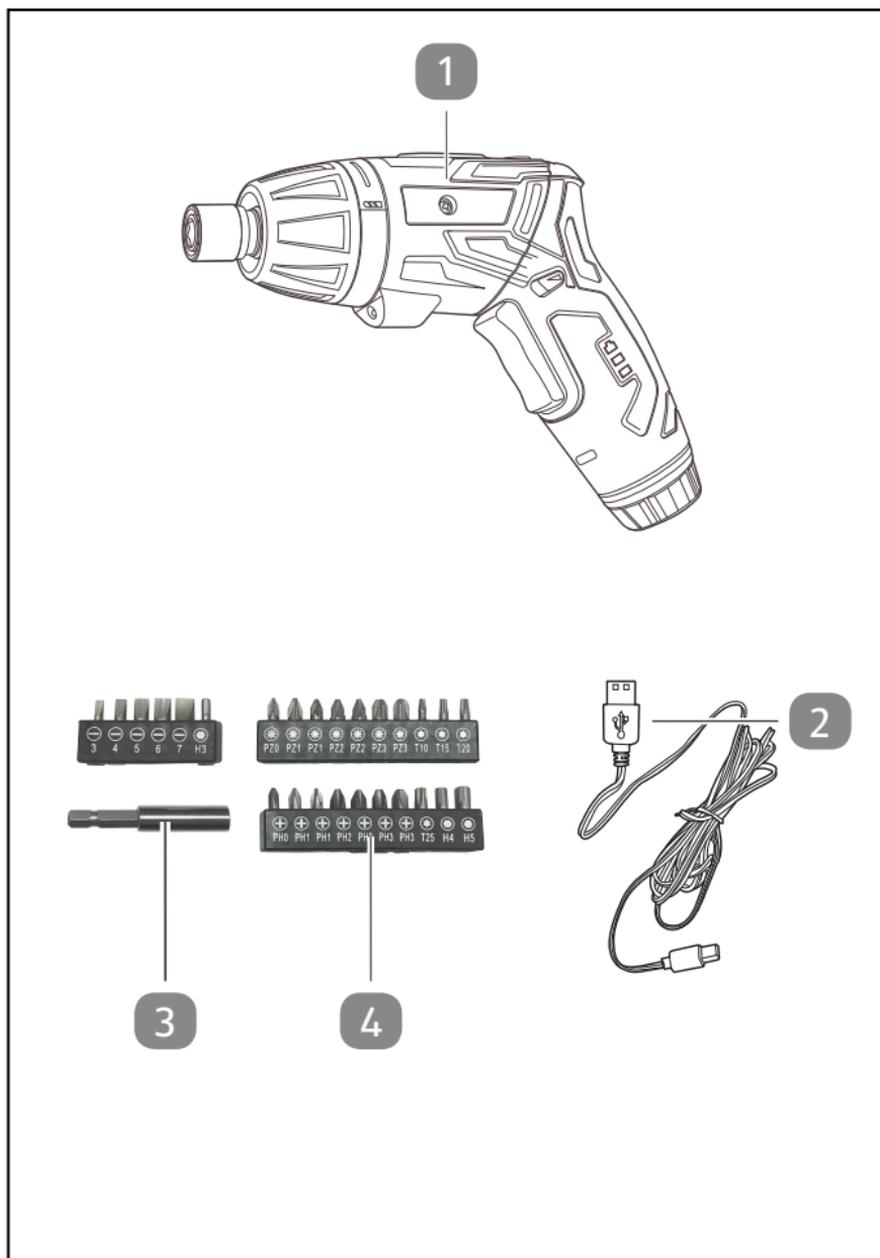
**FERREX<sup>®</sup>**

**AVVITATORE A BATTERIA  
AGLI IONI DI LITIO  
DA 3,6 V**



**Istruzioni per l'uso originali**

## Panoramica prodotto



## **Dotazione/Parti del dispositivo**

- 1 Avvitatore a batteria
- 2 Cavo USB
- 3 Portapunte
- 4 Set di punte

Istruzioni per l'uso e scheda di garanzia (senza figura)

# Sommario

<b>Panoramica prodotto</b> .....	<b>2</b>
<b>Dotazione/Parti del dispositivo</b> .....	<b>3</b>
<b>Informazioni generali</b> .....	<b>6</b>
Leggere e conservare le istruzioni per l'uso.....	6
Uso previsto.....	7
<b>Spiegazione dei simboli</b> .....	<b>7</b>
<b>Sicurezza</b> .....	<b>9</b>
Avvertenze di sicurezza generali per gli elettroutensili.....	10
Avvertenze di sicurezza aggiuntive per il caricabatteria.....	20
<b>Prima messa in funzione</b> .....	<b>23</b>
<b>Utilizzo</b> .....	<b>25</b>
Caricamento batteria.....	25
Indicazione dello stato di carica.....	27
Inserimento delle punte.....	27
Accensione e spegnimento.....	28
Commutatore senso di rotazione destra / sinistra e sicura.....	29
Regolazione della coppia.....	30
Utilizzo come avvitatore a batteria / avvitatore a stilo.....	31
Modalità di lavoro pratiche.....	32
Avvitamento.....	32
Utilizzo della luce a LED.....	33
<b>Pulizia</b> .....	<b>33</b>
<b>Manutenzione</b> .....	<b>33</b>
<b>Controllo</b> .....	<b>34</b>
<b>Stoccaggio</b> .....	<b>34</b>
<b>Ricerca anomalie</b> .....	<b>35</b>
<b>Dati tecnici</b> .....	<b>35</b>
<b>Dichiarazione di conformità</b> .....	<b>38</b>
<b>Smaltimento</b> .....	<b>39</b>

## Arrivare all'obiettivo in modo veloce e semplice grazie ai codici QR

Non importa se siete alla ricerca di **informazioni relative a prodotti, pezzi di ricambio o accessori**, se cercate **garanzie dei produttori o centri di assistenza** o se desiderate vedere comodamente un **video-tutorial** – grazie ai nostri codici QR riuscirete ad arrivare in modo semplicissimo al vostro obiettivo.

### Cosa sono i codici QR?

I codici QR (QR = Quick Response) sono codici grafici acquisibili mediante la fotocamera di uno smartphone e che contengono per esempio un link ad un sito internet o dati di contatto.

**Il vostro vantaggio:** non si necessita più di dover digitare faticosamente indirizzi internet o dati di contatto!

### Ecco come si fa

Per poter acquisire il codice QR si necessita semplicemente di uno smartphone, aver installato un software che legga i codici QR e di un collegamento internet.

Software che leggono i codici QR sono disponibili nello App Store del vostro smartphone e in genere sono gratuiti.

### Provate ora

Basta acquisire con il vostro smartphone il seguente codice QR per ottenere ulteriori informazioni relative al vostro prodotto ALDI.

### Il portale di assistenza ALDI

Tutte le suddette informazioni sono disponibili anche in internet nel portale di assistenza ALDI all'indirizzo [www.aldi.it](http://www.aldi.it).



## Informazioni generali

### Leggere e conservare le istruzioni per l'uso



Queste istruzioni per l'uso fanno parte dell'avvitatore agli ioni di litio da 3,6 V (di seguito il "Dispositivo"). Esse contengono importanti informazioni sulla messa in funzione e sull'uso.

Prima di usare l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni per l'uso, in particolare le avvertenze di sicurezza. La mancata osservanza delle istruzioni per l'uso può provocare gravi lesioni o danni all'apparecchio.

Le istruzioni per l'uso si basano sulle norme e i regolamenti in vigore nell'Unione Europea. Osservare all'estero anche le direttive e la legislazione del rispettivo paese.

Conservare le istruzioni per l'uso per ulteriore consultazione. In caso di cessione a terzi dell'apparecchio, devono essere obbligatoriamente fornite anche le presenti istruzioni per l'uso.

### Rischi residui

Nonostante l'uso corretto in base alla destinazione d'uso non è possibile escludere completamente rischi residui non ovvi.

A causa della natura del dispositivo, si possono manifestare i seguenti rischi:

- Danni per la salute a causa delle vibrazioni se il dispositivo viene utilizzato per un periodo di tempo particolarmente

lungo, oppure se non viene utilizzato o riparato correttamente.

- Lesioni e danni materiali causati dall'espulsione di pezzi o dalla rottura del portautensili.
- Danni per la salute causati da lavorazioni dove possono essere generate polveri contenenti materiali tossici o nocivi (ad es. asbesto).

## **Uso previsto**

Il dispositivo è stato concepito per avvitare e svitare le viti nel legno o in materiali simili al legno.

È destinato esclusivamente all'uso privato e non in ambito professionale. Usare l'apparecchio solo nelle modalità descritte nelle presenti istruzioni per l'uso. Ogni altro tipo di utilizzo è da considerarsi come non conforme e può provocare danni materiali o lesioni. L'apparecchio non è un giocattolo.

Il fabbricante o il commerciante declina qualsiasi responsabilità per danni derivanti dall'uso errato o non conforme.

## **Spiegazione dei simboli**

Osservare i seguenti simboli riportati nelle istruzioni per l'uso e che sono riprodotti sul dispositivo e sulla confezione.

## Spiegazione dei simboli

---



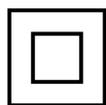
Questo simbolo fornisce utili informazioni aggiuntive sul montaggio o sull'utilizzo.



Dichiarazione di conformità (vedi capitolo “Dichiarazione di conformità”): I prodotti identificati con questo simbolo soddisfano tutte le norme comunitarie applicabili nello Spazio economico europeo.



Il marchio “GS” (sicurezza certificata) attesta la conformità del dispositivo ai requisiti tedeschi di legge in materia di sicurezza del prodotto (ProdSG).



Questo simbolo contraddistingue gli apparecchi elettrici che presentano un corpo con doppio isolamento di protezione, corrispondente pertanto alla classe II.



Leggere le istruzioni per l'uso.



L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente all'interno.



Questo simbolo descrive la polarità dell'adattatore di rete: esterna (-), interna (+).



Tensione continua

## Sicurezza

Le seguenti parole segnale sono utilizzate in queste istruzioni per l'uso.

### **⚠AVVERTIMENTO!**

Questo simbolo/parola di segnalazione descrive un pericolo di media entità che, se non viene evitato, può provocare gravi lesioni o morte.

### **⚠ATTENZIONE!**

Questo simbolo/parola di segnalazione descrive un pericolo di bassa entità che, se non viene evitato, può provocare lievi lesioni.

### **AVVISO!**

Questa parola di segnalazione mette in guardia da possibili danni materiali.

## **Avvertenze di sicurezza generali per gli elettrodomestici**

### **⚠️ AVVERTIMENTO!**

**Osservare tutte le avvertenze di sicurezza, le immagini e i dati tecnici forniti con questo elettrodomestico.** La mancata osservanza delle istruzioni riportate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

**Conservare tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso per utilizzarle in futuro.**

Il termine "elettrodomestico" utilizzato nelle avvertenze di sicurezza si riferisce agli utensili elettrici alimentati da rete (con cavo di alimentazione) o a batteria (senza cavo di alimentazione).

### **Sicurezza sul luogo di lavoro**

- **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** *Il disordine o la mancanza di*

*illuminazione nelle aree di lavoro possono causare incidenti.*

- **Non lavorare con l'elettrotensile in ambienti potenzialmente esplosivi contenenti liquidi, gas o polveri infiammabili.** *Gli elettrotensili producono scintille in grado di accendere la polvere o i vapori.*
- **Durante l'uso dell'elettrotensile tenere lontani i bambini e le altre persone.** *In caso di distrazione, è possibile perdere il controllo dell'elettrotensile.*

## **Sicurezza elettrica**

- **La spina dell'elettrotensile deve essere inserita nella presa. La spina non deve essere modificata. Non utilizzare adattatori con gli elettrotensili provvisti di messa a terra.** *L'uso di spine non modificate e di prese appropriate riduce il rischio di scosse elettriche.*
- **Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra come tubi, riscaldatori,**

**stufe e frigoriferi.** *Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.*

- **Tenere gli elettrodomestici lontani dalla pioggia o dall'umidità.** *La penetrazione dell'acqua in un elettrodomestico aumenta il rischio di scosse elettriche.*

### **Sicurezza di persone**

- **Prestare attenzione a ciò che si sta facendo e affrontare il lavoro con un elettrodomestico utilizzando il buon senso. Non usare utensili elettrici se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcool o farmaci.** *Un momento di incuria nell'uso dell'elettrodomestico può causare gravi lesioni.*
- **Indossare sempre dispositivi di protezione personale e occhiali di sicurezza.** *L'uso di dispositivi di protezione individuale, come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco di sicurezza o otoprotettori, a seconda del*

---

*tipo e dell'uso dell'elettrotensile, riduce il rischio di lesioni.*

- **Evitare che l'apparecchio venga messo in funzione involontariamente. Accertarsi che l'elettrotensile sia spento prima di collegarlo all'alimentazione e/o alla batteria, sollevarlo o trasportarlo.** *Se si tiene il dito sull'interruttore quando si trasporta l'elettrotensile o lo si collega all'alimentazione, possono verificarsi incidenti.*
- **Prima di accendere l'elettrotensile, rimuovere gli utensili di regolazione o le chiavi.** *Se un utensile o una chiave si trovano in una delle parti rotanti dell'elettrotensile possono verificarsi lesioni.*
- **Evitare posture anomale. Disporre di una base sicura e mantenere l'equilibrio in ogni momento.** *Questo permette di*

*controllare meglio l'utensile elettrico in situazioni impreviste.*

- **Indossare indumenti adeguati. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli e gli indumenti lontano da parti in movimento.** *Indumenti sciolti, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.*
- **Se è possibile installare dispositivi di aspirazione e di raccolta della polvere, gli stessi devono essere collegati e utilizzati correttamente.** *L'uso di un sistema di aspirazione può ridurre il rischio di polvere.*
- **Non cullarsi in una falsa sicurezza e non ignorare le regole di sicurezza per gli elettro-utensili, anche se si ha familiarità con l'apparecchio dopo averlo utilizzato più volte.** *Un'azione disattenta può portare a gravi lesioni in frazioni di secondo.*

## Uso e manipolazione dell'elettrostrumento

- **Non sovraccaricare l'elettrostrumento. Utilizzare l'elettrostrumento adatto al proprio lavoro.** *Con l'elettrostrumento adatto è possibile lavorare meglio e in modo più sicuro nella gamma di potenza specificata.*
- **Non utilizzare elettrostrumenti con l'interruttore difettoso.** *Un elettrostrumento che non può più essere acceso o spento è pericoloso e deve essere riparato.*
- **Prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire qualsiasi componente dell'apparecchio o riporre l'elettrostrumento, scollegare la spina dalla presa e/o rimuovere la batteria.** *Questa precauzione impedisce l'avviamento involontario dell'elettrostrumento.*
- **Tenere gli elettrostrumenti inutilizzati fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'uso dell'elettrostrumento a chi**

**non lo conosce o non ha letto queste istruzioni per l'uso.** *Gli elettroutensili sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.*

- **Avere cura degli elettroutensili e degli utensili impiegati. Controllare che le parti mobili funzionino correttamente e che non si inceppino, e se sono presenti componenti rotti o danneggiati in modo tale da compromettere il funzionamento dell'elettroutensile. Far riparare le parti danneggiate prima di utilizzare l'elettroutensile.** *Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione degli elettroutensili.*
- **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** *Gli utensili da taglio con taglienti affilati si inceppano meno e sono più facili da manovrare.*
- **Utilizzare gli elettroutensili, gli utensili da lavoro ecc. attenendosi alle presenti istruzioni. Tenere conto delle condizioni**

**di lavoro e dell'attività da svolgere.**

*L'uso di elettro utensili per applicazioni diverse da quelle previste può portare a situazioni di pericolo.*

- **Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** *Maniglie e superfici di presa scivolose non consentono un uso e un controllo sicuro dell'elettro utensile in situazioni impreviste.*

**Uso e manipolazione dell'utensile a batterie**

- **Caricare le batterie solo con i caricabatterie raccomandati dal produttore.** *Un caricabatterie adatto ad un particolare tipo di batteria può provocare un incendio se utilizzato con altre batterie.*
- **In caso di utilizzo errato, il liquido può fuoriuscire dalla batteria. Evitare di toccarlo. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido viene**

**a contatto con gli occhi, consultare un medico.** *La fuoriuscita del liquido della batteria può causare irritazioni cutanee o ustioni.*

- **Non utilizzare batterie danneggiate o modificate.** *Batterie danneggiate o modificate possono comportarsi in modo imprevedibile e causare incendi, esplosioni o lesioni.*
- **Non esporre una batteria al fuoco o a temperature eccessive.** *Un incendio o temperature superiori a 130 °C possono causare un'esplosione.*
- **Seguire tutte le istruzioni di carica, e non caricare mai la batteria o l'utensile a batteria al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni per l'uso.** *Una carica eseguita erroneamente o al di fuori dell'intervallo di temperatura consentito può danneggiare irrimediabilmente la batteria e aumentare il pericolo d'incendio.*

## Manutenzione

- **Far riparare l'elettro utensile solo da personale qualificato e con pezzi di ricambio originali.** *Questo garantisce il mantenimento della sicurezza dell'elettro utensile.*
- **Non sottoporre mai a manutenzione le batterie danneggiate.** *La manutenzione delle batterie deve essere eseguita solo dal produttore o da un centro di assistenza autorizzato.*

## Avvertenze di sicurezza aggiuntive per gli utensili elettrici

- Tenere il dispositivo e gli accessori a debita distanza dalle superfici calde.
- Non permettere mai che persone inesperte utilizzino il dispositivo e gli accessori.
- Le persone con limitazioni non possono utilizzare il dispositivo e gli accessori senza adeguata supervisione.

- I bambini non possono giocare, pulire o riparare il dispositivo o gli accessori.
- Utilizzare solo utensili che si adattano perfettamente al sistema portautensili dell'utensile elettrico.
- Prima di toccare l'utensile dopo l'uso, aspettare che si sia completamente raffreddato.
- Dopo la lavorazione eseguita, aspettare che tutti i componenti mobili del dispositivo si siano fermati completamente.

### **Avvertenze di sicurezza aggiuntive per il caricabatteria**

QUESTO CARICABATTERIA PUÒ ESSERE UTILIZZATO DA BAMBINI DI ETÀ SUPERIORE AGLI OTTO ANNI E DA PERSONE CON MOBILITÀ FISICA RIDOTTA, DEFICIT DELLE FACOLTÀ MENTALI ED EMOTIVE, OPPURE PRIVE DI ESPERIENZA E DELLE NECESSARIE COMPETENZE, SOLO QUALORA L'UTILIZZO AVVENGA SOTTO LA SUPERVISIONE DI PERSONE RESPONSABILI

DELLA SICUREZZA, O QUALORA ABBIANO RICEVUTO LE DEBITE ISTRUZIONI SULL'USO SICURO DEL CARICABATTERIA E ABBIANO COMPRESO I POTENZIALI PERICOLI CONNESSI CON L'USO.

- Ai bambini è tassativamente vietato giocare con il caricabatteria.
- La pulizia e la manutenzione dell'utente non possono essere eseguiti dai bambini.
- **Non è possibile sostituire il cavo di alimentazione di questo caricabatteria.**  
*Se il cavo di alimentazione è danneggiato, bisogna smaltire l'intero caricabatteria.*

## **Utensili elettrici - Caricabatteria**

### **Utilizzo e manipolazione del caricabatteria**

- Collegare il caricabatteria solo se la tensione di rete della presa combacia con i dati riportati sulla targhetta.
- Collegare il caricabatteria solo a una presa facilmente accessibile in modo che in caso di guasto possa essere staccato rapidamente dalla rete.

- Durante l'operazione di carica della batteria, assicurarsi che l'ambiente sia sufficientemente aerato. Possono formarsi dei gas.
- Non caricare mai batterie che non sono ricaricabili.
- Proteggere il caricabatteria da tutti i tipi di umidità.
- Non utilizzare mai il caricabatteria in ambienti in cui sono presenti materiali esplosivi o infiammabili. Pericolo di esplosione e di incendio.
- Non poggiare mai alcun oggetto sul caricabatteria e non coprirlo mai.
- Non posizionare mai il caricabatteria nelle immediate vicinanze di una fonte di calore.
- Verificare regolarmente lo stato del caricabatteria.
- Utilizzare un caricabatteria danneggiato solo dopo riparazione.

- Non smontare mai il caricabatteria. Le riparazioni possono essere eseguite solo dal servizio tecnico clienti.
- Non utilizzare il caricabatteria se è stato esposto a colpi e urti, oppure se è caduto a terra.
- Dopo l'utilizzo, staccare sempre il caricabatteria dalla rete.
- Prima delle operazioni di pulizia, manutenzione, stoccaggio o trasporto, staccare il caricabatteria dalla rete e aspettare che si raffreddi completamente.

## **Prima messa in funzione**

### **Controllare la fornitura**

#### **AVVISO!**

### **Pericolo di danneggiamento!**

Aprire l'imballaggio con coltelli affilati o altri oggetti appuntiti in modo disattento può provocare danni all'apparecchio.

- Prestare attenzione all'apertura.
1. Estrarre il dispositivo dall'imballaggio.

## Prima messa in funzione

---

2. Controllare che la fornitura sia completa (vedere il sezione Componenti in dotazione).
3. Assicurarsi che il dispositivo e i singoli componenti non presentino alcun tipo di danno. Non utilizzare il dispositivo se è danneggiato e rivolgersi al produttore utilizzando l'indirizzo del servizio assistenza riportato sulla garanzia.

### **Pulizia del dispositivo e degli accessori**

1. Togliere il materiale di imballaggio e tutte le pellicole di protezione.
2. Prima del primo utilizzo, pulire il dispositivo e gli accessori.

**⚠ATTENZIONE!**

### **Pericolo di lesioni!**

Un dispositivo o gli accessori danneggiati possono causare lesioni.

- Controllare il dispositivo e gli accessori (vedere capitolo Verifica).

**⚠ATTENZIONE!**

### **Pericolo di lesioni!**

L'utensile si riscalda durante il funzionamento.

- Non toccare l'utensile fino a quando non si sarà completamente raffreddato.

## Utilizzo

Questo capitolo descrive l'utilizzo del dispositivo. Le seguenti istruzioni per l'uso contribuiscono alla sicurezza dell'utente e all'uso corretto e prudente del dispositivo.

### Caricamento batteria

#### **⚠AVVERTIMENTO!**

#### **Pericolo di scossa elettrica!**

Un'installazione elettrica errata o una tensione troppo elevata possono provocare scosse elettriche.

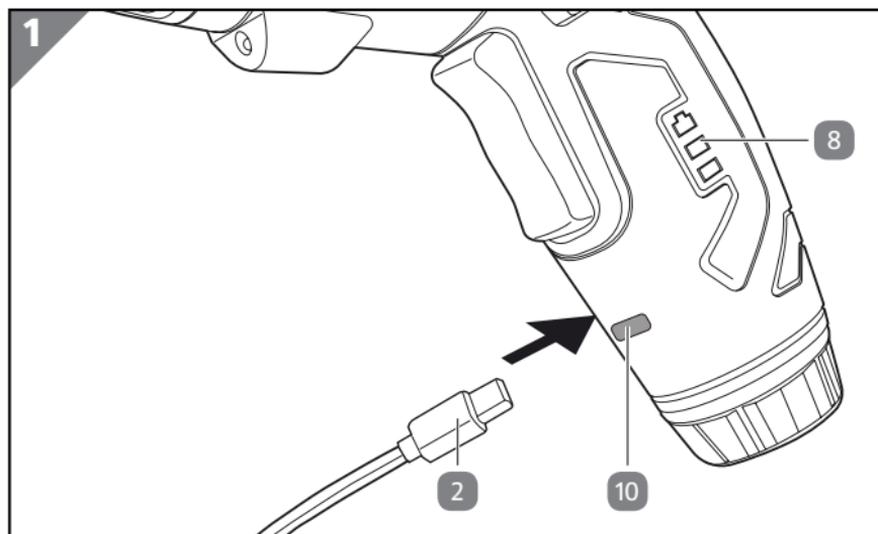
- Collegare il caricabatteria solo a una presa facilmente accessibile in modo che in caso di guasto l'alimentazione possa essere interrotta rapidamente.

#### **AVVISO!**

#### **Pericolo di danneggiamento!**

Se la procedura di carica non è corretta, potrebbero essere danneggiati la batteria, il caricabatteria e il dispositivo.

- Caricare la batteria a una temperatura ambiente compresa tra 0°C e 45°C. La temperatura ottimale per caricare la batteria è pari a circa 23°C.
- Caricare la batteria quando l'indicatore dello stato di carica indica un'autonomia bassa (spia rossa).



1. Inserire l'adattatore di rete del caricabatteria **2** nella presa.
2. Inserire la spina coassiale del caricabatteria nella presa di carica **10**.

Durante il processo di carica, l'indicatore dello stato di carica della batteria **8** lampeggia. Questo indica lo stato di carica attuale.

Quando la batteria è completamente carica, rimangono accesi tutti i LED dell'indicatore dello stato di carica della batteria.

Il dispositivo non può essere messo in funzione durante il processo di carica.

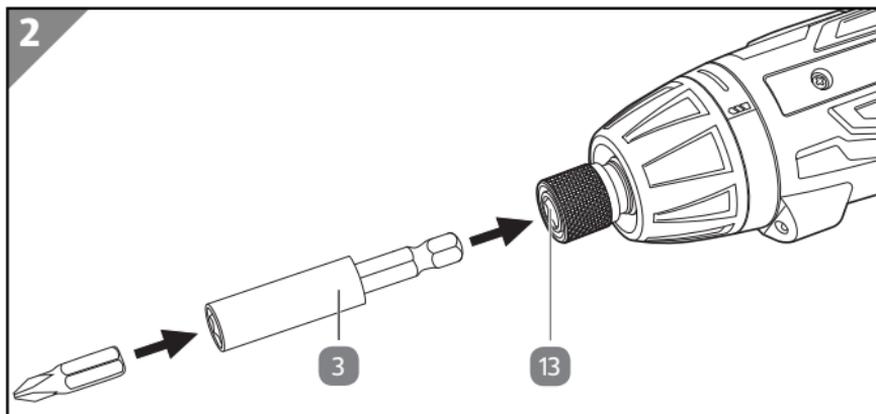
Durante il processo di carica, il caricabatteria e la batteria si riscaldano. Ciò è assolutamente normale e non deve essere interpretato come un guasto.

3. Quando la batteria è completamente carica, scollegare il caricabatteria dalla presa di carica.

## Indicazione dello stato di carica

- Premere e mantenere premuto l'interruttore on/off .  
L'avvitatore inizia a ruotare e l'indicatore dello stato di carica della batteria **8** visualizza lo stato di carica attuale della batteria integrata.
  - **Rosso:** batteria scarica, è necessario ricaricarla
  - **Rosso / giallo:** batteria parzialmente carica
  - **Rosso / giallo / verde:** la batteria è completamente carica
- Rilasciare l'interruttore on/off in modo che l'avvitatore smetta di ruotare e l'indicatore si spenga.

## Inserimento delle punte



1. Afferrare il mandrino **13** con due dita e spingerlo in direzione del dispositivo.
2. Inserire il portapunte in dotazione **3** nel mandrino.
3. Rilasciare il mandrino.  
*Il portapunte è inserito.*

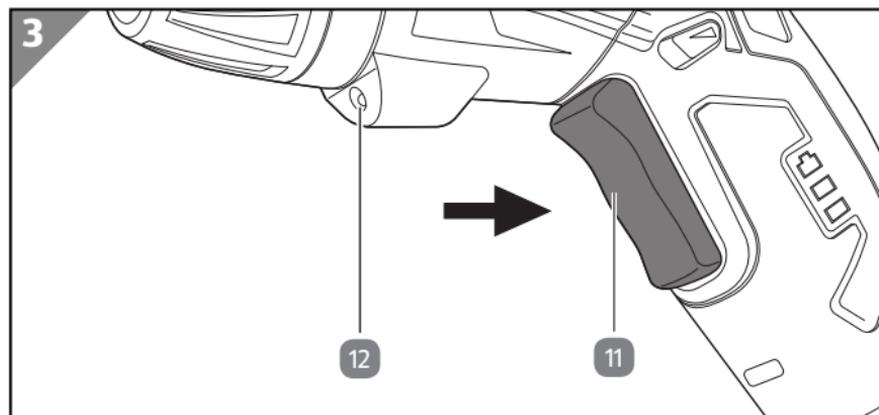
4. Inserire nel portapunta la punta desiderata  
*La punta è inserita.*

### Accensione e spegnimento



Il dispositivo è dotato di una luce da lavoro a LED

12. Questa si accende attivando l'interruttore on/off
- 11.

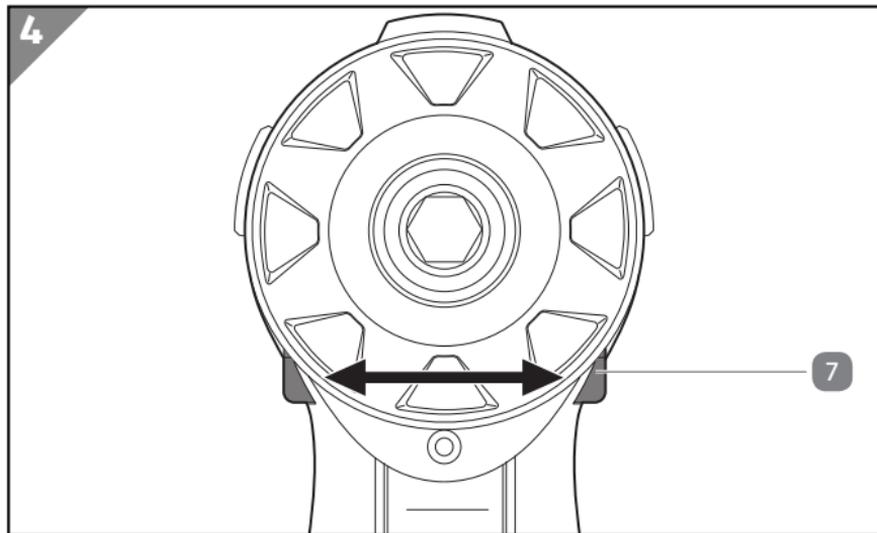


1. Per accendere il dispositivo, premere l'interruttore on/off.
2. Per spegnere il dispositivo, rilasciare l'interruttore on/off.

## Commutatore senso di rotazione destra / sinistra e sicura

La direzione di marcia del dispositivo può essere impostata con il commutatore senso di rotazione destra/sinistra e con la sicura

7.

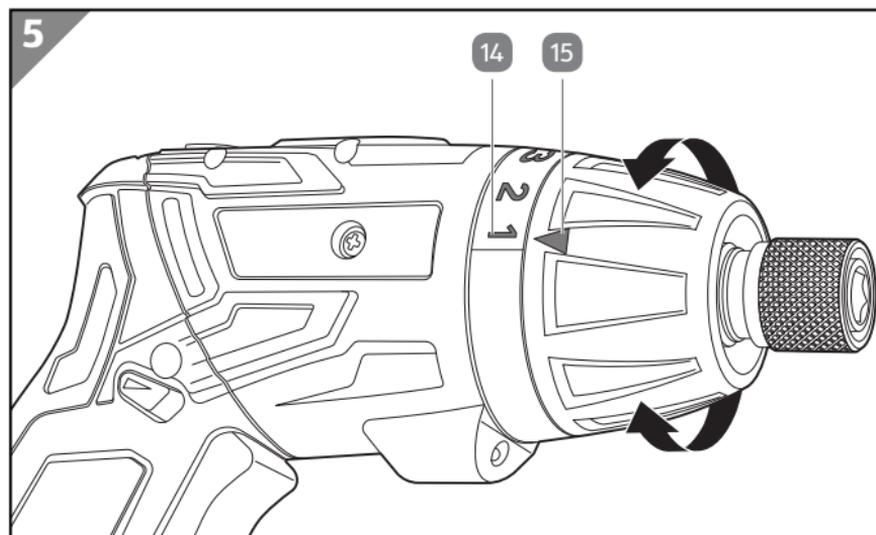


- Spingere il commutatore senso di rotazione destra/sinistra a sinistra per impostare la direzione di marcia in senso orario.
- Spingere il commutatore senso di rotazione destra/sinistra a destra per impostare la direzione di marcia in senso antiorario.
- Posizionare il commutatore senso di rotazione destra/sinistra in centro in modo da attivare la sicura.

### Regolazione della coppia

Grazie alla selezione coppia **14** è possibile regolare la coppia più indicata per la durezza del pezzo in questione. 1 indica la coppia più bassa e 6 la più alta.

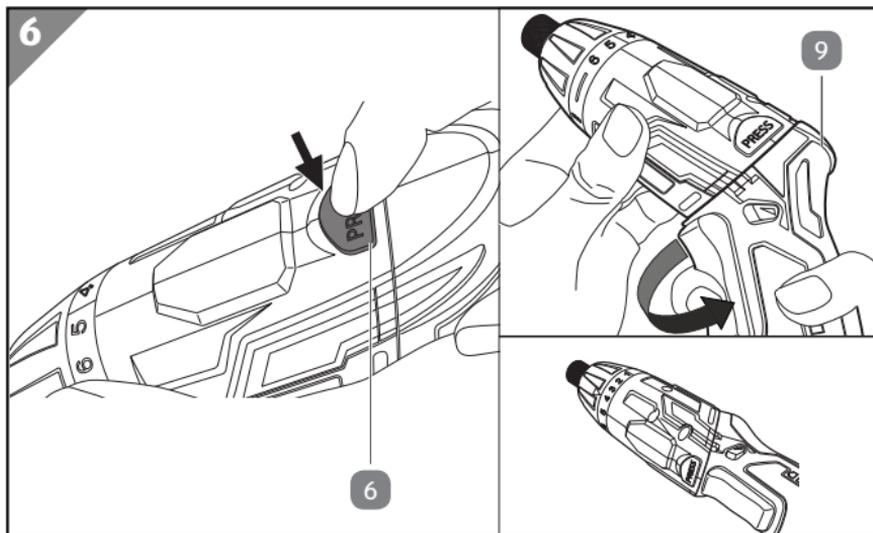
Se la regolazione è stata eseguita correttamente, quando la testa della vite arriva a essere a filo con la superficie del pezzo, scatta il limitatore di coppia. Per verificare la coppia ideale, fare delle prove con un pezzo di materiale di scarto della stessa consistenza.



- Ruotare la marcatura **15** fino al valore desiderato della selezione coppia.

## Utilizzo come avvitatore a batteria / avvitatore a stilo

Il dispositivo è dotato di una maniglia orientabile. In questo modo, il dispositivo può trasformarsi in avvitatore a stilo. La trasformazione in avvitatore a stelo può permettere di raggiungere anche viti difficilmente accessibili.



1. Premere e mantenere premuto il meccanismo di bloccaggio della maniglia **6**.
2. Ruotare la maniglia **9** in senso orario verso l'alto.
3. Rilasciare il meccanismo di bloccaggio della maniglia.
4. Eseguire la procedura inversa per riportare il dispositivo alla sua forma a pistola.

### Modalità di lavoro pratiche

Le seguenti informazioni contribuiscono a ottenere risultati ottimali, utilizzando correttamente il dispositivo.

- Con il dispositivo è possibile avvitare nel legno dolce viti con filetto arrotondato senza dover praticare alcun foro. Con gli altri tipi di legno, soprattutto se le viti hanno diametri particolarmente grandi, si consiglia di praticare dei fori prima dell'avvitamento.
- Svasare i fori se vengono utilizzate delle viti a testa fresata.
- Con le viti senza filetto senza fine avvitare per circa la metà della lunghezza della vite.

### Avvitamento

1. Inserire una punta (vedere il capitolo Inserimento delle punte).
2. Regolare la coppia **14** (vedere il capitolo Selezione coppia). Iniziare con il valore più basso e aumentarlo se necessario.
3. Definire la direzione di rotazione con il commutatore senso di rotazione destro/sinistro **7** in base alla direzione desiderata.
4. Posizionare la punta perpendicolarmente rispetto all'intaglio o agli intagli della vite.
5. Premere leggermente l'interruttore on/off **11** per avviare il dispositivo **1**.
6. Per completare l'avvitamento, rilasciare l'interruttore on/off.
7. Dopo il lavoro, lasciare che il dispositivo e l'accessorio si raffreddino completamente.
8. Estrarre la punta.

## Utilizzo della luce a LED

### AVVISO!

### Pericolo di danneggiamento!

Cercare di aprire la luce tramite rotazione, potrebbe danneggiare il dispositivo.

- La luce a LED non ha bisogno di alcun intervento di manutenzione e non può essere aperta o regolata tramite rotazione.
- Per accendere la luce a LED, premere sul vetro che si trova sul lato inferiore della maniglia **9**.
- Per spegnere la luce a LED, ripetere la stessa procedura.

### Pulizia

1. Lasciare raffreddare completamente il dispositivo.
2. Pulire il corpo del dispositivo con un panno pulito e leggermente umido.
3. Pulire il caricabatteria con un panno pulito e asciutto.
4. Asciugare accuratamente il dispositivo e lasciare poi che si asciughi completamente.

### Manutenzione

L'apparecchio e gli accessori non richiedono manutenzione!



Non lubrificare l'apparecchio. Polvere e trucioli si depositerebbero su un film di grasso e aumenterebbero l'usura!

### **Controllo**

Verificare regolarmente lo stato del dispositivo.

- Presenza di eventuali danni agli elementi di comando.
- Perfetto stato degli accessori.

Non utilizzare mai un dispositivo o accessori danneggiati. Il dispositivo o gli accessori danneggiati possono essere ispezionati e riparati solo da un'officina autorizzata.

### **Stoccaggio**

#### **AVVISO!**

#### **Pericolo di danneggiamento!**

La conservazione errata del prodotto potrebbe causare il suo danneggiamento.

- Lasciare raffreddare completamente il dispositivo.
  - Riporre il dispositivo in modo che non possa mai cadere in acqua.
  - Conservare il dispositivo in un locale pulito, asciutto, non esposto al gelo e inaccessibile ai bambini.
1. Pulire accuratamente il dispositivo (vedere capitolo "Pulizia").
  2. Conservare i componenti e gli accessori sempre insieme al dispositivo.
  3. Se possibile, imballare il dispositivo nella sua confezione originale.

## Ricerca anomalie

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il dispositivo <b>1</b> non si accende.	La batteria è troppo debole.	Ricaricare la batteria.
	Il commutatore senso di rotazione destra/sinistra <b>7</b> è in posizione centrale.	Spingere completamente il commutatore senso di rotazione destra/sinistra.

Se l'anomalia dovesse persistere, contattare il servizio clienti indicato nell'ultima pagina.

## Dati tecnici

Numero modello:	S019
Codice articolo:	834951
Specifiche della batteria:	Batteria da 3,6 V, 2,0 Ah agli ioni di litio
Velocità:	230 min <sup>-1</sup>
Mandrino:	6,35 mm (1/4") esagonale
Coppia massima:	5 Nm

### Caricabatteria:

Modello:	YYYY-S05V0500600Y
Tensione di ingresso:	100-240V ~ 50/60Hz 0,2A
Tensione di carica:	5,0 V / 0,6 A

Livello di pressione sonora 61,8 dB(A)

$L_{pA}$   
Incertezza  $K_{pA}$ : 3 dB(A)

Livello di potenza sonora 72,8 dB(A)

$L_{WA}$   
Incertezza  $K_{pA}$ : 3 dB(A)

## Dati tecnici

---

### Vibrazioni

Avvitamento (ah): 0,592 m/s<sup>2</sup>

Incertezza K: 1,5 m/s<sup>2</sup>

Dotazione set punte: 26 punte, 25 mm CRV  
1x PZ0, 2 x PZ1, 2 x PZ2, 2 x PZ3,  
1x PH0, 2 x PH1, 2 x PH2, 2 x PH3,  
1 x T10, 1 x T15, 1 x T20, 1 x T25,  
1 x SL3, 1 x SL4, 1 x SL5, 1 x SL6, 1 x SL7,  
1 x H3, 1 x H4, 1 x H5  
1 x portapunte magnetico

## Informazioni relative al rumore/alle vibrazioni

Il valore di vibrazione totale dichiarato e i valori di emissione sonora dichiarati sono stati misurati secondo una procedura di prova standardizzata (EN62841-1/EN62841-2-2) e possono essere utilizzati per confrontare tra di loro i diversi elettrotensili. Inoltre, possono essere utilizzati anche per una valutazione preliminare del carico.

Misurato secondo DIN EN 62841-2-2. Il livello di rumore di 85 dB(A) non viene superato. Per l'utente si consigliano comunque dei dispositivi di protezione (indossare cuffie antirumore adeguate). È inoltre importante tenere in considerazione anche eventuali differenze nei regolamenti nazionali.

### Avvertimento!

Durante l'utilizzo, le emissioni di rumore e vibratorie dell'attrezzo elettrico possono essere diverse dai valori indicati, a causa del tipo e del modello di attrezzo elettrico, e del pezzo da lavorare.

È necessario quindi stabilire misure di sicurezza per proteggere l'operatore sulla base di una stima del carico vibrazionale in condizioni reali di utilizzo (tenendo conto di tutte le parti del ciclo

operativo, come i periodi in cui l'attrezzo elettrico è spento e i periodi in cui è acceso ma senza carico).

Cercare di mantenere al minimo l'esposizione alle vibrazioni e al rumore. Le misure tipiche per ridurre le sollecitazioni sono:

- indossare guanti protettivi ammortizzanti durante l'uso dell'attrezzo,
- limitare le ore di lavoro,
- utilizzare accessori in ottimo stato,
- eseguire regolarmente la manutenzione e la pulizia del dispositivo,
- spegnere il dispositivo quando non viene più utilizzato,
- evitare di sovraccaricare il dispositivo.

# Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UE originale

Noi,

MEROTEC GmbH  
Otto-Brenner-Str. 8, D-47877 Willich, Germania

con la presente dichiariamo sotto nostra esclusiva responsabilità il nostro prodotto

Avvitatore a batteria 3,6 v Li-Ion  
Model-No. S019

adempie alle seguenti direttive:

2006/42/CE Direttiva macchine  
2014/35/UE Direttiva bassa tensione  
2014/30/UE Direttiva EMC  
2011/65/UE<sup>\*)</sup> RoHS, modificato da (EU) 2015/863

Norme armonizzate applicate:

EN 62841-1: 2015 + A11: 2022  
EN 62841-2-2: 2014  
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021  
EN 60335-2-29 :2021+A1 :2021  
EN 61000-3-3: 2013+A1:2019+A2:2021  
EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019  
EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021  
EN IEC 55014-2:2021  
EN 62233:2008  
EN IEC 63000:2018

Rappresentante per i docum:

Dirk Wohrab  
MEROTEC GmbH  
Otto-Brenner-Str. 8  
D-47877 Willich

Luogo, data: Willich, 24.03.2024

Firma autorizzata:

  
Ronald Menken  
Consigliere delegato  
MEROTEC GmbH



<sup>\*)</sup>L'oggetto della dichiarazione sopra descritta è conforme alla direttiva 2011/65 / UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

# Smaltimento

## Smaltimento dell'imballaggio



Smaltire l'imballaggio differenziandolo. Conferire il cartone e la scatola alla raccolta di carta straccia, avviare la pellicola al recupero dei materiali riciclabili.

## Smaltimento dell'apparecchio usato

Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di raccolta differenziata.



### È vietato smaltire i dispositivi usati con i rifiuti domestici!

Quando il dispositivo non viene più utilizzato, il consumatore è tenuto **per legge a smaltire il dispositivo usato separatamente dai rifiuti domestici**, ad es. portandolo nella piattaforma

ecologica del proprio comune/quartiere. In questo modo viene garantito che i dispositivi usati vengano smaltiti correttamente e che ciò non abbia alcun impatto negativo sull'ambiente. Per questo motivo, gli elettrodomestici sono contrassegnati con il simbolo riportato sopra.



### Batterie e batterie ricaricabili non vanno smaltiti nei rifiuti domestici!

In qualità di consumatore è obbligato per legge di smaltire tutte le batterie o batterie ricaricabili, indipendentemente se contengono sostanze

dannose\* presso un centro di raccolta del proprio comune/quartiere in modo che possano essere smaltite in tempo reale.

\* contrassegnate da: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo, Li = litio



IT

**Commercializzato da:**

MEROTEC GMBH  
OTTO-BRENNER-STRASSE 8  
47877 WILlich  
GERMANY

**ASSISTENZA POST-VENDITA**

834951

La preghiamo di recarsi nel suo  
punto vendita **ALDI**

MODELLO:  
S019

08/2024

**3**

**ANNI DI  
GARANZIA**