

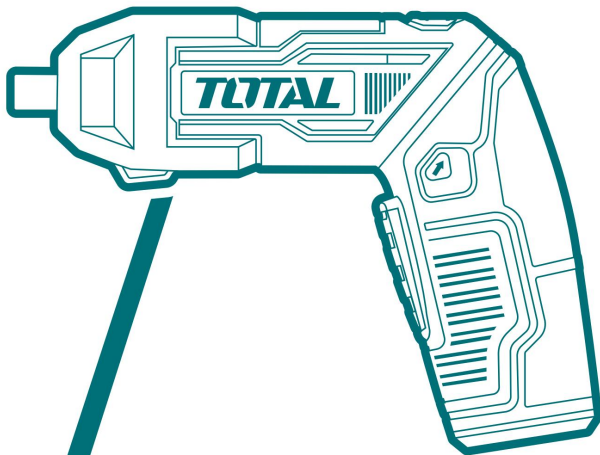
TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

MANUALE DEL PRODOTTO

SENZA CAVO
CACCIAVITE



TSDLI0442 TSDLI0442xy
x(vuoto, 1,2,3,4,5,6,7,8,9, E, S,A,M) y(vuoto,
-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9, E, S,A,M)



Istruzioni originali

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER GLI UTENSILI ELETTRICI

AVVERTENZA Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettrodomestico. Il mancato rispetto 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 cavo).

1) Sicurezza nell'area di

lavoro a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.

b) Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.

c) Tenere lontani i bambini e le altre persone presenti durante l'utilizzo di un elettrodomestico.

Le distrazioni possono farti perdere il controllo.

2) Sicurezza elettrica a)

Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo.

Non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra.

L'uso di spine non modificate e prese adatte ridurrà il rischio di scosse elettriche.

b) Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra, come tubi, termosifoni, fornelli e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.

c) Non esporre gli elettrodomestici a pioggia o umidità. L'infiltrazione di acqua in un elettrodomestico aumenta il rischio di scosse elettriche. **d) Non utilizzare il cavo di**

alimentazione in modo improprio. Non utilizzare mai il cavo di alimentazione per trasportare, tirare o scollegare l'elettrodomestico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

e) Quando si utilizza un elettrodomestico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per uso esterno. L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scossa elettrica.

f) Se è inevitabile utilizzare un elettrodomestico in un luogo umido, utilizzare un alimentatore con protezione da interruttore differenziale (RCD). L'utilizzo di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

3) Sicurezza personale

a) **Rimanere vigili, fare attenzione a ciò che si sta facendo e usare il buon senso quando si utilizza un elettrodotto. Non utilizzare un elettrodotto quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.** *Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di elettrodomestici può causare gravi lesioni personali.*

b) **Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** *Dispositivi di protezione individuale come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, casco o protezioni acustiche, utilizzati in condizioni appropriate, ridurranno gli infortuni personali. c)*

Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare l'utensile alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, di sollevarlo o trasportarlo. *Trasportare utensili elettrici tenendo il dito sull'interruttore o di alimentarli con l'interruttore acceso può causare incidenti.*

d) **Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico.** *Una chiave inglese o una chiave inglese lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.*

e) **Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre una posizione e un equilibrio adeguati.** *Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste. f) 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. g) Se sono previsti dispositivi per il collegamento di sistemi di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente.* *L'uso di sistemi di aspirazione della polvere può ridurre i rischi correlati alla polvere.*

h) **Non permettere che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli utensili ti permetta di diventare compiacente e di ignorare i principi di sicurezza degli utensili.** *Un'azione disattenta può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.*

4) Uso e cura degli utensili elettrici

a) **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per l'applicazione specifica.** *L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.*

b) **Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e lo spegne.** *Qualsiasi* *Gli utensili elettrici che non possono essere controllati tramite l'interruttore sono pericolosi e devono essere riparati.*

c) **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere la batteria**

Prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre l'utensile elettrico, rimuovere la confezione, se rimovibile. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.

- d) **Conservare gli elettrodomestici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non abbiano familiarità con l'elettrodomestico o con le presenti istruzioni di utilizzarlo. Gli elettrodomestici sono pericolosi se maneggiati da utenti non addestrati.**
- e) **Eseguire la manutenzione degli utensili elettrici e degli accessori. Verificare eventuali disallineamenti o inceppamento di parti mobili, rottura di componenti e qualsiasi altra condizione che possa compromettere il funzionamento dell'elettrodomestico. In caso di danni, far riparare l'elettrodomestico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da elettrodomestici non adeguatamente mantenuti.**
- f) **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio correttamente mantenuti con i bordi taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.**
- g) **Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, gli utensili, ecc. in conformità con le presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbero dare luogo a situazioni pericolose.**
- h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono la manipolazione e il controllo sicuri dell'utensile in situazioni impreviste.**

5) Uso e cura degli utensili a batteria

- a) **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 altro tipo di batteria.**
- b) **Utilizzare utensili elettrici solo con batterie specificamente designate. L'uso di qualsiasi altro pacco batteria potrebbe comportare il rischio di lesioni e incendio.**
- c) **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 potrebbero causare un collegamento tra un terminale e l'altro. Cortocircuitare i terminali della batteria può causare ustioni o incendi.**
- d) **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 con gli occhi, consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.**

e) **Non utilizzare batterie o utensili danneggiati o modificati.** Batterie danneggiate o modificate possono presentare comportamenti imprevedibili, con conseguente rischio di incendio, esplosione o lesioni.

f) **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. g)

Seguire tutte le istruzioni di ricarica e non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni. La ricarica impropria o a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

6) Assistenza

a) **Affidare la manutenzione dell'elettroutensile a personale qualificato, utilizzando esclusivamente ricambi originali.** In questo modo si garantirà la sicurezza dell'elettroutensile.

b) **Non riparare mai batterie danneggiate.** La manutenzione delle batterie deve essere eseguita esclusivamente dal produttore o da centri di assistenza autorizzati.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER GLI UTENSILI A BATTERIA

Conservare queste istruzioni.

Attenzione: utilizzare solo batterie originali.

L'utilizzo di batterie non originali o di batterie modificate può causarne l'esplosione, causando incendi, lesioni personali e danni. Inoltre, invaliderà la garanzia dell'utensile e del caricabatterie, mentre le aree buie favoriscono incidenti.

Utilizzo e cura degli utensili a

batteria a) 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 altro tipo di batteria.

b) Utilizzare utensili elettrici solo con batterie specificamente designate. L'uso di qualsiasi altro pacco batteria potrebbe comportare il rischio di lesioni e incendio.

c) 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 potrebbero causare un collegamento tra un terminale e l'altro. Cortocircuitare i terminali della batteria può causare ustioni o incendi.

d) 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 con gli occhi, consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

e) Non utilizzare batterie o utensili danneggiati o modificati. Batterie danneggiate o modificate potrebbero comportarsi in modo imprevedibile, con conseguente rischio di incendio, esplosione o lesioni.

f) 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.

g) 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.

Suggerimenti per mantenere la massima durata della

batteria 1. Caricare la batteria prima che sia completamente scarica. Interrompere sempre l'uso 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 10°C e 40°C (50°F e 104°F).**
Lasciare raffreddare la batteria calda prima di caricarla.
4. **Caricare la cartuccia della batteria se non la si utilizza per un lungo periodo (più oltre sei mesi).**

Importanti istruzioni di sicurezza per la cartuccia della batteria 1.

Prima di utilizzare la cartuccia della batteria, leggere tutte le istruzioni e le avvertenze riportate sul caricabatteria, sulla batteria e sul prodotto che utilizza la batteria.

2. **Non smontare la cartuccia della batteria.**
3. **Se il tempo di funzionamento si riduce eccessivamente, interrompere immediatamente l'uso.** Ciò potrebbe comportare il rischio di surriscaldamento, possibili ustioni e persino un'esplosione.
4. **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 cartuccia della batteria:** a) Non toccare i terminali con alcun materiale conduttivo. b)
Evitare di conservare la cartuccia della batteria in un contenitore con altri oggetti metallici come chiodi, monete, ecc. c) Non esporre la cartuccia della batteria all'acqua o alla pioggia.
d) Un cortocircuito della batteria può causare un flusso di corrente elevato, surriscaldamento e possibili ustioni e perfino un guasto.
6. **Non conservare l'utensile e la cartuccia della batteria in luoghi in cui la temperatura può raggiungere o superare i 50°C (122°F).**
7. **Non incenerire la cartuccia della batteria, anche se gravemente danneggiata o completamente usurata.** La cartuccia della 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. **Rispettare le normative locali relative allo smaltimento delle batterie.**

I SIMBOLI NEL MANUALE DI ISTRUZIONI

	Doppio isolamento per una protezione aggiuntiva
	Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.
	Conformità CE.
	Avviso di sicurezza. Utilizzare solo gli accessori supportati dal produttore.
	Indossare occhiali di sicurezza, protezioni acustiche e maschera antipolvere.
	I prodotti elettrici usati non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono strutture adeguate. Verificare con l'autorità locale o il rivenditore per informazioni sul riciclaggio.
 max 40°C	Caricare la batteria solo a temperature inferiori a 40°C
	Riciclare sempre le batterie.
	Non distruggere la batteria col fuoco.
	Non esporre la batteria all'acqua

AVVERTENZA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA

Avvertenze di sicurezza per i cacciaviti a batteria agli ioni di litio 1.

Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.

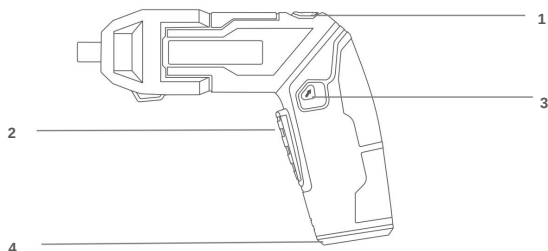
2. Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polvere infiammabili.
3. Tenere lontani i bambini e le altre persone presenti durante l'utilizzo di un elettrooutensile.
4. Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra.
5. Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi.
6. Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità.
7. Siate vigili, fate attenzione a ciò che fate e usate il buon senso quando utilizzate un elettrooutensile. Non usate un elettrooutensile quando siete stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.
8. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.
9. Evitare l'avvio involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di collegare l'apparecchio alla fonte di alimentazione e/o al pacco batteria, di sollevarlo o trasportarlo.
attrezzo.
10. Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per l'applicazione specifica.
11. Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non è in grado di accenderlo e spegnerlo.
12. Utilizzare utensili elettrici solo con batterie specificatamente progettate.
13. 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 potrebbero creare un collegamento tra un terminale e l'altro.

USO PREVISTO

Il cacciavite a batteria è progettato per avvitare e svitare le viti.

La macchina deve essere utilizzata esclusivamente per lo scopo per cui è stata progettata. Qualsiasi altro utilizzo è considerato improprio. L'utente, e non il produttore, sarà ritenuto responsabile per eventuali danni o lesioni causati da tale utilizzo.

SPECIFICHE



1. Pulsante di rilascio

2. Grilletto di attivazione del controllo del movimento

3. Interruttore a grilletto avanti/indietro

4. Porta di ricarica (tipo C)

Accessori:

- 16 punte Cr-V da 25 mm + supporto
- 2 punte Cr-V da 50 mm
- 1 connettore

Specifiche tecniche

Modello n.	TSDLI0442 TSDLI0442xy x(vuoto, 1,2,3,4,5,6,7,8,9, E, S,A,M) y(vuoto, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9, E, S,A,M)
Voltaggio	4V
gambo esagonale	1/4"
Velocità a vuoto	240 giri al minuto
Coppia massima	4 Nm

OPERAZIONE

Il tuo cacciavite utilizza la tecnologia giroscopica per rilevare il movimento della tua mano. Per azionarlo, premi il grilletto di attivazione del controllo del movimento e ruota la mano nella direzione in cui desideri che il cacciavite funzioni.

IMPOSTAZIONE DEL PUNTO DI PARTENZA INIZIALE

1. Afferrare il cacciavite.
2. Premere e tenere premuto il grilletto di attivazione del controllo del movimento.
3. Per ripristinare il punto di partenza iniziale, rilasciare prima il grilletto di attivazione del controllo del movimento.

Spostare lo strumento nella nuova posizione, quindi tenere premuto il grilletto di attivazione del controllo del movimento.

OPERANDO IN DIREZIONE AVANTI

1. Afferrare il cacciavite.
2. Agganciare la testa del dispositivo di fissaggio con l'accessorio cacciavite sul pezzo in lavorazione. Seguire istruzioni per l'impostazione del punto di partenza iniziale.
3. Ruota la mano verso destra e il cacciavite si attiverà in avanti direzione.

MANUTENZIONE E MALFUNZIONAMENTI

Possibili malfunzionamenti e modalità della loro eliminazione

Malfunzionamento	Probabili cause	Azioni
Quando la macchina è accesa acceso, il motore elettrico non funziona.	• Guasto dell'interruttore • Il cavo di alimentazione o il cablaggio è rotto, malfunzionamento della spina del cavo di alimentazione; • Nessun contatto della spazzola con il collettore; • Usura/danneggiamento delle spazzole	Disconnettersi dalla macchina dal rete e contattare un specialista qualificato.
Formazione di un fuoco circolare sul collettore	• Usura delle spazzole/danneggiamento del portaspazzole; • Malfunzionamento della bobina dell'indotto	Scollegare la macchina dalla rete elettrica e contattare un tecnico qualificato. Si prega di non riparare la macchina da soli. Proprio.
Durante il lavoro, dalle aperture di ventilazione fuoriesce fumo o odore di isolante bruciato.	• Malfunzionamento del motore elettrico • bobina; • Malfunzionamento della parte elettrica dell'utensile.	
Aumento del rumore nel cambio	• Usura/rottura di ingranaggi o cuscinetti	
Quando la macchina è accesa, il mandrino non gira	• Guasto al cambio.	

Criteri di stato critico

Criteri di stato critico	Probabili cause	Azioni
Crepe sulle superfici dei cuscinetti e delle parti dell'alloggiamento	Deformazione per fatica del metallo	Scollegare la macchina dalla rete elettrica e contattare un tecnico qualificato. Si prega di non riparare la macchina da soli.
Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati	Sovraccarico o rottura	
Usura eccessiva o danneggiamento del motore o del meccanismo del riduttore, o una combinazione di segni	Deformazione per fatica del metallo	

Criteri di stato critico

Elenco dei guasti critici	Azioni
Scintilla del motore elettrico	È necessario contattare uno specialista qualificato
La comparsa di rumori estranei	È necessario contattare uno specialista qualificato
Nel caso si riscontrino i malfunzionamenti sopra indicati è necessario scollegare la macchina dalla rete elettrica e contattare un tecnico qualificato	

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com



MADE IN CHINA T0724.V03



NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED No.
20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, Cina

