

TOTAL

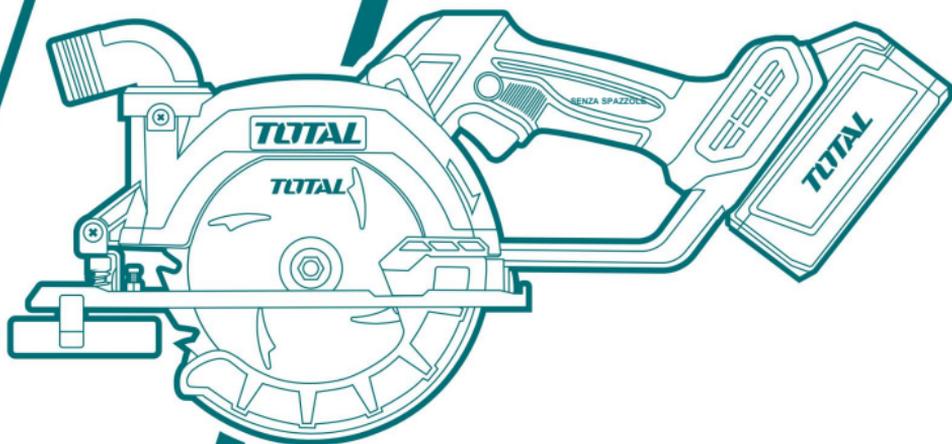
One-Stop Tools Station

TOTAL

SENZA CAVO
SEGA CIRCOLARE

INDUSTRIAL

MANUALE DEL PRODOTTO



TSLI1402 TSLI1402xy UTSLI1402 UTSLI1402xy 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

⚠ **ATTENZIONE!** Leggere attentamente 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 elettrodomestico. Non utilizzare un elettrodomestico 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.** *L'uso di dispositivi di protezione individuale quali maschere antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, caschi protettivi o protezioni acustiche, in condizioni appropriate, ridurrà i danni personali.*
- c) **Evitare 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 l'utensile elettrico tenendo il dito sull'interruttore o di alimentarlo 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, se rimovibile, dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire accessori o riporre l'utensile elettrico.** *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 e le punte dell'utensile ecc. in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire.** *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 può comportare il rischio di lesioni e incendio.*
- c) **Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano 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 potrebbe*

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.**

Una carica non corretta 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'elettro utensile a personale qualificato, utilizzando esclusivamente ricambi originali.** *In questo modo si garantirà la sicurezza dell'elettro utensile.*

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.

ÿ **ATTENZIONE!**

Utilizzare solo batterie originali. *L'utilizzo di batterie non originali o modificate può causare l'esplosione della batteria, con conseguenti incendi, lesioni personali e danni. Inoltre, invaliderà la garanzia dell'utensile e le aree cariche e buie potrebbero causare incidenti.*

ÿ **ATTENZIONE!**

- a) **Non smontare, aprire o frantumare le celle secondarie o le batterie.** b) **Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.** *L'uso delle batterie da parte dei bambini deve essere supervisionato. In particolare, tenere le batterie di piccole dimensioni fuori dalla portata dei bambini piccoli.*
- c) **Consultare immediatamente un medico se una cella o una batteria è stata inghiottito.**
- d) **Non esporre le celle o le batterie al calore o al fuoco.** *Evitare lo stoccaggio a diretto contatto con luce del sole.*
- e) **Non cortocircuitare una cella o una batteria.** *Non conservare celle o batterie in modo disordinato in una scatola o in un cassetto dove potrebbero cortocircuitarsi a vicenda o essere cortocircuitate da altri oggetti metallici.*
- f) **Non rimuovere una cella o una batteria dalla confezione originale finché non è necessario per l'uso.**
- g) **Non sottoporre celle o batterie a urti meccanici.** h) **In caso di perdite da una cella, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi.** *In caso di contatto, lavare la zona interessata con abbondante acqua e consultare un medico.*
- i) **Non utilizzare un caricabatterie diverso da quello specificamente fornito per l'uso con l'apparecchiatura.**
- j) **Rispettare i segni più (+) e meno (-) sulla cella, sulla batteria e attrezzature e garantirne il corretto utilizzo.** k) **Non utilizzare celle o batterie che non siano progettate per l'uso con l'attrezzatura.**
- l) **Non mescolare celle di diversa fabbricazione, capacità, dimensione o tipo all'interno di un dispositivo.**
- m) **Acquistare sempre la batteria consigliata dal produttore del dispositivo per l'attrezzatura.**

- n) **Mantenere le celle e le batterie pulite e asciutte.**
- o) **Pulire i terminali delle celle o delle batterie con un panno pulito e asciutto se diventano sporco.**
- p) **Le celle secondarie e le batterie devono essere caricate prima dell'uso.** *Utilizzare sempre il caricabatterie corretto e fare riferimento alle istruzioni del produttore o al manuale dell'apparecchiatura per le istruzioni di ricarica corrette.*
- q) **Non lasciare la batteria in carica per un periodo prolungato quando non è in uso.** r) **Dopo lunghi periodi di inutilizzo, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le celle o le batterie più volte per ottenere le massime prestazioni.**
- s) **Conservare la documentazione originale del prodotto per riferimento futuro.** t) **Utilizzare la cella o la batteria solo per l'applicazione per cui è stata progettata.**
- u) **Se possibile, rimuovere la batteria dall'apparecchiatura quando non è in uso.** v) **Smaltirla correttamente.**

Suggerimenti per mantenere la massima durata

- della batteria** a) **Caricare la batteria prima che sia completamente scarica.** *Interrompere sempre l'uso dell'utensile e caricare la batteria quando si nota una perdita di potenza. energia.*
- b) **Non ricaricare mai una cartuccia batteria completamente carica.** *La sovraccarica ne riduce la durata.* c)

Caricare la cartuccia batteria a temperatura ambiente compresa tra 10°C e 40°C.

- (50°F-104°F).** *Lasciare raffreddare una cartuccia della batteria calda prima di caricarla.* d) **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** a) **Prima di utilizzare la cartuccia della batteria, leggere tutte le istruzioni e le avvertenze presenti sul caricabatterie, sulla batteria e sul prodotto che utilizza la batteria.** b) **Non smontare la cartuccia della batteria.** c) **Se l'autonomia si riduce eccessivamente, interrompere immediatamente l'uso.** *Ciò potrebbe comportare il rischio di surriscaldamento, possibili ustioni e persino un'esplosione.*
- d) **Se l'elettrolita entra in contatto con gli occhi, sciacquarli con acqua pulita e consultare immediatamente un medico.** *Potrebbe causare la perdita della vista.*
- e) **Non cortocircuitare la cartuccia della batteria:**

- *Non toccare i terminali con alcun materiale conduttivo.* • *Evitare di conservare la cartuccia della batteria in un contenitore con altri oggetti metallici, come chiodi, monete, ecc.*

- *Non esporre la cartuccia della batteria all'acqua o alla pioggia.* •

Un cortocircuito della batteria può causare un flusso di corrente elevato, surriscaldamento, possibile ustioni e perfino un guasto.

f) **Non conservare l'utensile e la cartuccia della batteria in luoghi in cui la temperatura può raggiungere o superare i 50°C (122°F).** g) **Non incenerire la**

cartuccia della batteria anche se gravemente danneggiata o

è completamente esaurita. *La cartuccia della batteria può esplodere in caso di incendio.*

h) **Fare attenzione a non far cadere o urtare la batteria.**

i) **Non utilizzare una batteria danneggiata.** j)

Attenersi alle normative locali relative allo smaltimento delle batterie.

Sistema di protezione utensile/batteria

L'utensile è dotato di un sistema di protezione utensile/batteria. Questo sistema interrompe automaticamente l'alimentazione al motore per prolungare la durata dell'utensile e della batteria. L'utensile si arresta automaticamente durante il funzionamento se l'utensile o la batteria si trovano in una delle seguenti condizioni: **Protezione da**

sovraccarico Quando la

batteria viene utilizzata in un modo che ne causa l'assorbimento di una corrente anormalmente elevata, l'utensile si arresta automaticamente senza alcuna indicazione. In questa situazione, spegnere l'utensile e interrompere l'applicazione che ha causato il sovraccarico. Quindi riaccendere l'utensile per riavviarlo.

Protezione da

surriscaldamento Quando l'utensile/la batteria si surriscaldano, l'utensile si arresta automaticamente. In questo caso, lasciare raffreddare l'utensile/la batteria prima di riaccenderlo.

Trasporto Le

batterie sono conformi a tutte le normative di spedizione applicabili, come prescritto dagli standard industriali e legali (per maggiori informazioni, rivolgersi al produttore).

Il trasporto delle batterie può causare incendi se i terminali entrano inavvertitamente in contatto con materiali conduttivi. Durante il trasporto delle batterie, assicurarsi che i terminali siano protetti e ben isolati da materiali che potrebbero entrare in contatto con essi e causare un cortocircuito.

Le informazioni fornite in questa sezione del manuale sono fornite in buona fede e ritenute accurate al momento della redazione del documento. Tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita.

È responsabilità dell'acquirente garantire che le proprie attività siano conformi alle normative applicabili.

Tutela dell'ambiente Raccolta

differenziata. Questo prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. sciupare.

Se un giorno dovessi scoprire che il tuo prodotto necessita di essere sostituito o non ti è più utile, non smaltirlo con i rifiuti domestici. Rendi questo prodotto disponibile per la raccolta differenziata.

La raccolta differenziata di prodotti e imballaggi usati consente di riciclare e riutilizzare i materiali. Il riutilizzo di materiali riciclati contribuisce a prevenire l'inquinamento ambientale e riduce la domanda di materie prime.

Le normative locali potrebbero prevedere la raccolta differenziata dei prodotti elettrici presso le abitazioni, le discariche comunali o da parte del rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto.

Batteria ricaricabile Questa batteria

a lunga durata deve essere ricaricata quando non riesce a produrre energia sufficiente per lavori che in precedenza erano facilmente eseguibili. Al termine della sua vita tecnica, smaltirla con la dovuta cura per l'ambiente: • Scaricare completamente la batteria, quindi rimuoverla dall'utensile.

- Le celle agli ioni di litio sono riciclabili. Portatele al vostro rivenditore o a un centro di raccolta locale. I pacchi batteria raccolti verranno riciclati o smaltiti correttamente.

I SIMBOLI NEL MANUALE DI ISTRUZIONI

	<p>Doppio isolamento per una protezione aggiuntiva</p>
	<p>Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.</p>
	<p>Conformità CE.</p>
	<p>Avviso di sicurezza. Utilizzare solo gli accessori supportati dal produttore.</p>
	<p>Indossare occhiali di sicurezza, protezioni acustiche e maschera antipolvere.</p>
	<p>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.</p>
 <p>max 40°C</p>	<p>Caricare la batteria solo a temperature inferiori a 40°C</p>
	<p>Riciclare sempre le batterie.</p>
	<p>Non distruggere la batteria col fuoco.</p>
	<p>Non esporre la batteria all'acqua</p>

AVVERTENZA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA

Istruzioni di sicurezza per tutte le seghe

Procedure di taglio a)

PERICOLO! Tenere le mani lontane dall'area di taglio e dalla lama. *Se entrambe le mani tengono la sega e non possono essere tagliate dalla lama.*

b) **Non infilare le mani sotto il pezzo in lavorazione.** *La protezione non può proteggervi dalla lama sottostante.* c) **Regolare la profondità**

di taglio in base allo spessore del pezzo in lavorazione. *Meno di un dente intero della lama deve essere visibile sotto il pezzo in lavorazione.* d) **Non tenere mai il pezzo in**

lavorazione tra le mani o sulla gamba durante il taglio.

Fissare il pezzo in lavorazione su una piattaforma stabile. *È importante sostenere adeguatamente il pezzo da lavorare per ridurre al minimo l'esposizione del corpo, il bloccaggio della lama o la perdita di controllo.* e) **Tenere l'utensile elettrico per le superfici di presa isolate quando si esegue**

un'operazione in cui l'utensile da taglio potrebbe entrare in contatto con cavi elettrici nascosti. *Il contatto con un filo sotto tensione metterà sotto tensione anche le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico e potrebbe causare una scossa elettrica all'operatore.*

f) **Durante la rifilatura, utilizzare sempre una guida parallela o una guida a bordo dritto.** *Questo migliora la precisione del taglio e riduce il rischio che la lama si inceppi.*

g) **Utilizzare sempre lame con fori per albero di dimensioni e forma corrette (a diamante anziché rotondi).** *Le lame non adatte al montaggio della sega funzioneranno fuori centro, causando la perdita di controllo.*

h) **Non utilizzare mai rondelle o bulloni danneggiati o non adatti.** *Le rondelle e i bulloni sono stati progettati appositamente per la sega, per garantire prestazioni ottimali e un funzionamento sicuro.*

Ulteriori istruzioni di sicurezza per tutte le seghe

Cause del contraccolpo e avvertenze correlate *

Il contraccolpo è una reazione improvvisa a una lama della sega pizzicata, inceppata o disallineata, che provoca il sollevamento incontrollato della sega dal pezzo in lavorazione verso l'operatore;

- quando la lama viene pizzicata o inceppata strettamente dalla chiusura del taglio, la lama si blocca e la reazione del motore spinge rapidamente l'unità indietro verso l'operatore; se la lama si attorciglia o si disallinea
- nel taglio, i denti sul bordo posteriore della lama possono scavare nella superficie superiore del legno facendo sì che la lama

uscire dalla fessura e saltare indietro verso l'operatore.

Il contraccolpo è il risultato di un uso improprio della sega e/o di procedure o condizioni operative errate e può essere evitato adottando le dovute precauzioni come indicato di seguito. a) **Mantenere una presa salda sulla sega**

e posizionare le braccia in modo da resistere alle forze del contraccolpo. Posizionare il corpo ai lati della lama, ma non in linea con essa. *Il contraccolpo potrebbe far saltare la sega all'indietro, ma le forze del contraccolpo possono essere controllate dall'operatore adottando le dovute precauzioni.*

b) **Quando la lama si inceppa, o quando si interrompe un taglio per qualsiasi motivo, rilasciare il grilletto e tenere la sega immobile nel materiale finché la lama non si arresta completamente. Non tentare mai di rimuovere la sega dal pezzo in lavorazione o di tirarla indietro mentre la lama è in movimento, altrimenti potrebbe verificarsi un contraccolpo.** *Indagare e adottare misure correttive per eliminare la causa dell'inceppamento della lama.*

c) **Quando si riavvia una sega nel pezzo in lavorazione, centrare la lama nel taglio in modo che i denti non si incastrino nel materiale.** *Se la lama si inceppa, potrebbe sollevarsi o contrarsi dal pezzo in lavorazione al riavvio della sega.*

d) **Sostenere i pannelli di grandi dimensioni per ridurre al minimo il rischio di schiacciamento della lama e di contraccolpo.** *I pannelli di grandi dimensioni tendono a cedere sotto il loro stesso peso. È necessario posizionare dei supporti sotto il pannello su entrambi i lati, vicino alla linea di taglio e vicino al bordo del pannello.*

e) **Non utilizzare lame smussate o danneggiate.** *Lame non affilate o regolate in modo errato producono un taglio stretto che provoca un attrito eccessivo, il bloccaggio della lama e il contraccolpo.*

f) **Le leve di bloccaggio della regolazione della profondità e dell'inclinazione della lama devono essere serrate e fissate saldamente prima di effettuare il taglio.** *Se la regolazione della lama si sposta durante il taglio, potrebbe causare inceppamenti e*

contraccolpi. g) **Prestare la massima cautela quando si taglia in pareti esistenti o in altre aree cieche.** *La lama sporgente potrebbe tagliare oggetti che potrebbero causare contraccolpi.*

Istruzioni di sicurezza per seghe con protezione pendolare e seghe con protezione di traino Funzione di protezione inferiore a) Verificare

la corretta chiusura della protezione inferiore prima di ogni utilizzo. **Non utilizzare la sega se la protezione inferiore non si muove liberamente e non si chiude immediatamente. Non bloccare o legare mai la protezione inferiore in posizione aperta.** *Se la sega cade accidentalmente, la protezione inferiore potrebbe piegarsi. Sollevare la protezione inferiore con la maniglia di retrazione e assicurarsi che si muova liberamente e non si chiuda*

Toccare la lama o qualsiasi altra parte, a tutti gli angoli e a tutte le profondità di

taglio. b) **Controllare il funzionamento della molla della protezione inferiore. Se la protezione e la molla non funzionano correttamente, è necessario sottoporle a manutenzione prima dell'uso.**

La protezione inferiore potrebbe funzionare lentamente a causa di parti danneggiate, depositi gommosi o accumulo di

debris. c) **La protezione inferiore può essere retratta manualmente solo per tagli speciali come "tagli a tuffo" e "tagli composti". Sollevare la protezione inferiore dal**

la maniglia di retrazione e non appena la lama entra nel materiale, la protezione inferiore deve essere rilasciata. Per tutte le altre operazioni di taglio, la protezione inferiore dovrebbe funzionare automaticamente. d)

Verificare sempre che la protezione inferiore copra la lama prima di appoggiare la sega sul banco di lavoro o sul pavimento. Una lama non protetta e in movimento farà sì che la sega arretri, tagliando qualsiasi cosa incontri sul suo percorso. Prestare attenzione al tempo necessario alla lama per arrestarsi dopo il rilascio dell'interruttore.

RISCHI RESIDUI

Anche se l'utensile elettrico viene utilizzato correttamente, non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui. In relazione alla costruzione e al design dell'utensile elettrico possono insorgere i seguenti pericoli:

a) **Danni alla salute derivanti**

dall'emissione di vibrazioni in caso di utilizzo prolungato dell'utensile elettrico o di gestione e manutenzione non adeguate.

b) **Lesioni e danni alla proprietà dovuti a accessori rotti che sono improvvisamente**

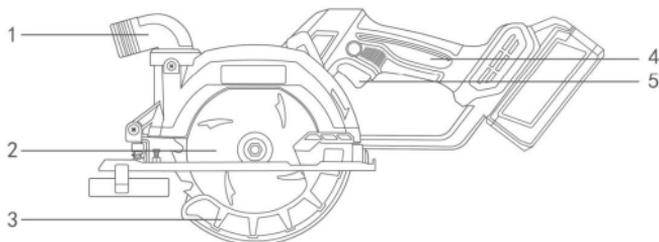
schizzato. **⚠ ATTENZIONE!**

Questo elettrooutensile produce un campo elettromagnetico durante il funzionamento. In alcune circostanze, questo campo potrebbe interferire con impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di lesioni gravi o mortali, si raccomanda alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo elettrooutensile.

USO PREVISTO

Questo strumento è progettato per tagliare i prodotti in legno con tagli dritti longitudinali e trasversali e tagli obliqui con angoli mantenendo un contatto saldo con il pezzo in lavorazione

SPECIFICHE



Componenti

- | | |
|-------------------------|-------------|
| 1. Uscita polvere | 4. Maniglia |
| 2. Lama di taglio | 5. Cambia |
| 3. Protezione inferiore | |

Specifiche tecniche

Modello n.	TSL11402	UTSL11402
	TSL11402xy	UTSL11402xy
Tensione nominale	20V	20V
Velocità senza carico	6300/min	6300/min
Diametro della lama	140 millimetri	5-1/2"
Dimensioni dell'albero	20 millimetri	25/32"
Massimo taglio profondità	a 90°	50 millimetri
	a 45°	33 millimetri
		2"
		1-3/10"

Numero modello NOTA: 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) • Grazie al nostro continuo programma di ricerca e sviluppo, le specifiche qui riportate sono soggetto a modifiche senza preavviso.

- Le specifiche e la cartuccia della batteria possono variare da Paese a Paese.

Accessori 1.

Lama da taglio 1 pz

Informazioni su rumore/vibrazioni

Emissione di rumore, misurata secondo EN62841-2-5:

Livello di pressione sonora	LpA	98,0 dB (A)
Livello di potenza sonora	LwA	106,0 dB (A)
Incertezza	K	3 dB (A)

Indossare protezioni acustiche!

Il valore totale delle vibrazioni e la sua incertezza determinati secondo EN62841-2-5:

Taglio del legno

Valore di emissione delle vibrazioni (taglio del legno)	ah,W	1,1 m/s ²
Incertezza	K	1,5 m/s ²

Che il valore totale delle vibrazioni dichiarato è stato misurato in conformità con un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare uno strumento con un altro.

Che il valore totale di vibrazioni dichiarato possa essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione. \ddot{y}

ATTENZIONE! •

Che l'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico può differire dal valore totale dichiarato a seconda delle modalità di utilizzo dell'utensile; Identificare misure

- **di sicurezza per proteggere l'operatore basate su una stima dell'esposizione nelle reali condizioni d'uso (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo, come i momenti in cui l'utensile è spento e quando è inattivo, oltre al tempo di attivazione).**

ATTENZIONE!

Per questo elettrotensile utilizzare solo la batteria e il caricabatteria originali come di seguito indicato:

Prodotto	Pacco batteria		
Modello n.	Tipo	Tensione nominale	Capacità nominale
TFBLI2001 TFBLI2001xy	agli ioni di litio	18,5 V CC, 20 V massimo	2,0 Ah
TFBLI2002 TFBLI2002xy			4,0 Ah
TFBLI2053 TFBLI2053xy			5,0 Ah

Numero modello NOTA: 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)

Prodotto	Caricabatterie per batteria			
Modello n.	Potenza in ingresso	Tensione di ingresso	Potenza nominale vtaggio	Potenza nominale attuale
TFCLI2001 TFCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60 Hz	20 V CC	2A
UTFCLI2001 UTFCLI2001xy		110-120 V ~50/60 Hz		
TFCLI20411 TFCLI20411xy TFCLI2034 TFCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60 Hz	21 V cc	4A
UTFCLI20411 UTFCLI20411xy UTFCLI2034 UTFCLI2034xy		110-120 V ~50/60 Hz		

Numero modello NOTA: 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)

IMMAGINE DELL'OPERAZIONE

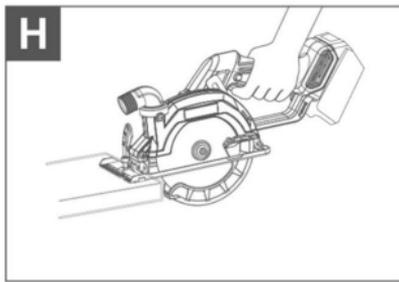
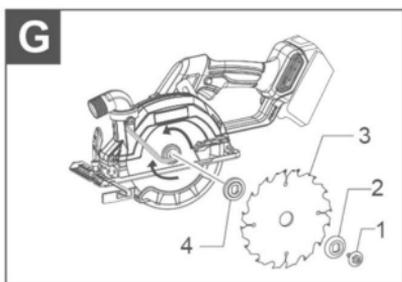
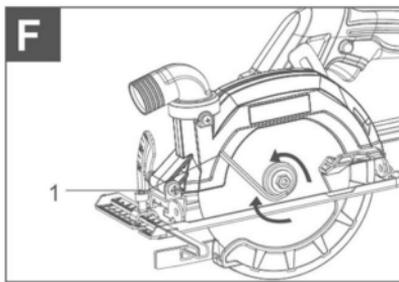
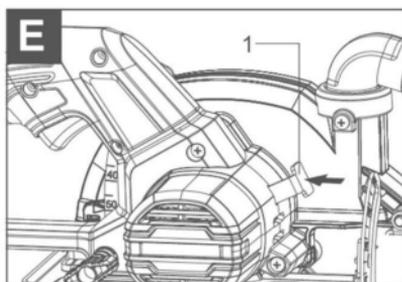
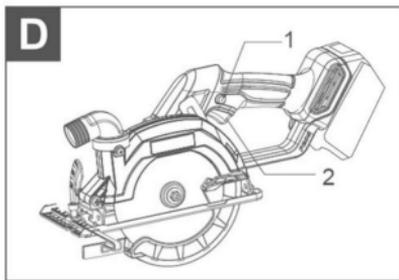
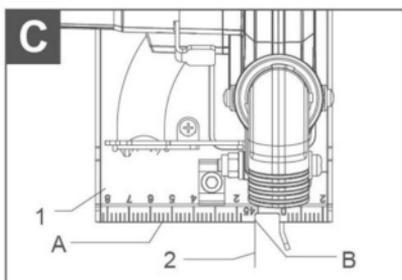
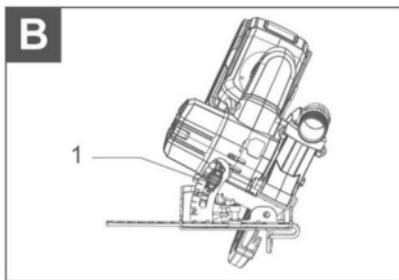
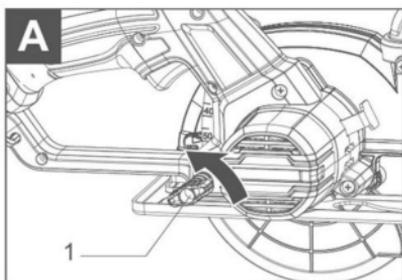
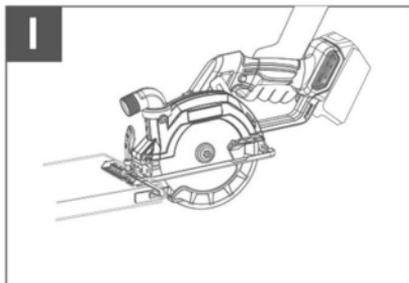


IMMAGINE DELL'OPERAZIONE



DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE

Regolazione della profondità di taglio (vedere Figura A)

Figura A: 1. Leva \bar{y}

ATTENZIONE!

Dopo aver regolato la profondità di taglio, serrare sempre saldamente la leva.

Allentare la leva sul lato dell'impugnatura posteriore e spostare la base verso l'alto o verso il basso. Raggiunta la profondità di taglio desiderata, fissare la base serrando la leva.

Per tagli più puliti e sicuri, impostare la profondità di taglio in modo che non più di un dente della lama sporga sotto il pezzo in lavorazione. L'utilizzo di una profondità di taglio adeguata aiuta a ridurre il rischio di pericolosi CONTRACCOLPI, che possono causare lesioni personali.

Taglio smussato (vedere Figura B)

Figura B: 1. Leva Allentare

la leva sulla piastra della scala di inclinazione sulla base anteriore. Impostare l'angolazione desiderata ($0^\circ - 50^\circ$) inclinandola di conseguenza, quindi serrare saldamente la leva.

Avvistamento (vedi Figura C)

Figura C: 1. Base 2. Linea di taglio Per tagli

dritti, allineare la posizione A sulla parte anteriore della base con la linea di taglio.

Per tagli smussati a 45° , allineare la posizione B con essa.

Azione dell'interruttore (vedere Figura D)

Figura D: 1. Leva di bloccaggio 2. Grilletto dell'interruttore \bar{y}

ATTENZIONE! •

Prima di inserire la cartuccia della batteria nell'utensile, verificare sempre che il grilletto dell'interruttore funzioni correttamente e ritorni in posizione "OFF" una volta rilasciato.

• **Non premere con forza il grilletto dell'interruttore senza premere la leva di bloccaggio.**

Ciò può causare la rottura dell'interruttore.

Per evitare che il grilletto dell'interruttore venga premuto accidentalmente, è presente una leva di blocco. Per avviare l'utensile, premere la leva di blocco e tirare il grilletto dell'interruttore.

Rilasciare il grilletto dell'interruttore per arrestare.

⚠ ATTENZIONE! •

Per la vostra sicurezza, questo utensile è dotato di una leva di blocco che ne impedisce l'avvio involontario. Non utilizzare mai l'utensile se si avvia semplicemente premendo il grilletto dell'interruttore senza premere la leva di blocco. Riportare l'utensile a un centro di assistenza per le opportune riparazioni prima di un ulteriore utilizzo. • Non coprire mai con nastro adesivo né manomettere la funzione e lo scopo della leva di blocco.

Freno elettrico

Questo utensile è dotato di un freno lama elettrico. Se l'utensile non riesce ripetutamente ad arrestare rapidamente la lama dopo il rilascio del grilletto, rivolgersi a un centro di assistenza per la manutenzione.

Il sistema frenante della lama non sostituisce la protezione inferiore. Non utilizzare mai l'utensile senza una protezione inferiore funzionante. Potrebbero verificarsi gravi lesioni personali.

Accensione della lampada ⚠ ATTENZIONE!

Non guardare la luce e non guardare direttamente la fonte luminosa.

Per accendere la luce, premere il grilletto dell'interruttore senza premere la leva di bloccaggio.

Per accendere la luce e azionare l'utensile, premere la leva di blocco e tirare il grilletto dell'interruttore tenendo premuta la leva di blocco.

NOTA: •

Utilizzare un bastoncino di cotone per pulire lo sporco dalla lente della lampada. Fare attenzione a non graffiarla. la lente della lampada, oppure potrebbe ridurre l'illuminazione.

- Non utilizzare benzina, diluente o simili per pulire la lente della lampada. L'utilizzo di tali sostanze possono danneggiare la lente.

Montaggio ⚠**ATTENZIONE!**

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

Rimozione o installazione della lama (vedere Figura E, F, G)

Figura E: 1. Blocco dell'albero

Figura F: 1. Chiave esagonale

⚠ ATTENZIONE! •

**Assicurarsi che la lama sia installata con i denti rivolti verso l'alto nella parte anteriore della
attrezzo.**

• Per installare o rimuovere la lama, utilizzare solo la chiave inglese.

Per rimuovere la lama, premere il blocco dell'albero in modo che la lama non possa ruotare e utilizzare la chiave per allentare il bullone esagonale in senso antiorario. Quindi rimuovere il bullone esagonale, la flangia esterna e la lama.

Per installare la lama, seguire la procedura di rimozione in senso inverso. Assicurarsi di serrare saldamente il bullone esagonale in senso orario.

Figura G: 1. Bullone esagonale 2. Flangia esterna 3. Lama della sega 4. Flangia interna

Quando si sostituisce la lama, assicurarsi di pulire anche le protezioni superiore e inferiore della lama da trucioli e particelle accumulate. Tali accorgimenti, tuttavia, non sostituiscono la necessità di controllare il funzionamento della protezione inferiore prima di ogni utilizzo.

OPERAZIONE

ATTENZIONE!

- **Inserire sempre la batteria fino in fondo fino a quando non si blocca in posizione. Se la parte rossa sul lato superiore del pulsante è visibile, significa che non è completamente bloccata. Inserire la batteria fino in fondo fino a quando la parte rossa non è più visibile. In caso contrario, potrebbe accidentalmente cadere dall'utensile, causando lesioni a te o a qualcun altro. Voi.**
- **Assicurarsi di muovere l'utensile in avanti con delicatezza e in linea retta. Forzare o ruotare l'utensile può causare il surriscaldamento del motore e un pericoloso contraccolpo, con il rischio di gravi lesioni.**
- **Se l'utensile viene utilizzato ininterrottamente fino a quando la cartuccia della batteria non si è scaricata, lasciarlo riposare per 15 minuti prima di procedere con una batteria nuova.**

Figura H

Impugnare saldamente l'utensile. L'utensile è dotato sia di un'impugnatura anteriore che di una posteriore. Utilizzare entrambe per afferrare al meglio l'utensile. Se entrambe le mani tengono la sega, non possono essere tagliate dalla lama. Posizionare la base sul pezzo da tagliare senza che la lama entri in contatto. Quindi accendere l'utensile e attendere che la lama raggiunga la massima velocità. Ora è sufficiente spostare l'utensile in avanti sulla superficie del pezzo, mantenendolo piatto e avanzando uniformemente fino al completamento del taglio.

Per ottenere tagli netti, mantieni la linea di taglio dritta e la velocità di avanzamento uniforme. Se il taglio non segue correttamente la linea di taglio desiderata, non tentare di ruotare o forzare l'utensile per tornare sulla linea di taglio. Ciò potrebbe incepparsi e causare un pericoloso contraccolpo con possibili lesioni gravi. Rilascia l'interruttore, attendi che la lama si fermi, quindi ritira l'utensile. Riallinea l'utensile sulla nuova linea di taglio e ricomincia a tagliare.

Cercare di evitare posizioni che esponano l'operatore a trucioli e polvere di legno espulsi dalla sega. Utilizzare protezioni per gli occhi per evitare lesioni.

Regola di guida (accessorio) (vedere figura I)

La pratica guida parallela consente di eseguire tagli dritti estremamente precisi. È sufficiente far scorrere la guida parallela fino a farla aderire perfettamente al lato del pezzo in lavorazione e fissarla in posizione con la vite sulla parte anteriore della base. Permette inoltre di eseguire tagli ripetuti di larghezza uniforme.

MANUTENZIONE E MALFUNZIONAMENTI

Possibili malfunzionamenti e modalità della loro eliminazione

Malfunzionamento	Probabili cause	Azioni
Quando la macchina è accesa, il motore elettrico non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Guasto dell'interruttore; • Cavo di alimentazione o cablaggio rotto, malfunzionamento della spina del cavo di alimentazione; • Nessun contatto della spazzola con il collettore; • Usura/danneggiamento 	Scollegare la macchina dalla rete elettrica e contattare un tecnico qualificato.
Formazione di un fuoco circolare su il collezionista	delle spazzole • Usura della spazzola/ danneggiamento del portaspazzole; • Malfunzionamento dell'indotto bobina	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 dell'impianto elettrico bobina del motore; • Malfunzionamento dell'impianto elettrico parte 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 riduttore meccanismo 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 T0325.V02



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

