

TOTAL

One-Stop Tools Station

MULTI ATTREZZO

TMLI2001



P20S



20V

Istruzioni di sicurezza



Attenzione

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza di tutte le avvertenze e le istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

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

Nota: salvare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri. A causa di aggiornamenti tecnici del prodotto, questo documento è soggetto a modifiche senza preavviso.

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- a. Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata per evitare incidenti.
- b. Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili che possono provocare incendi.
- c. Tenere lontani bambini e altre persone non autorizzate durante l'utilizzo di un utensile elettrico. Le distrazioni possono farti perdere il controllo dello strumento.

2) Sicurezza elettrica

- a. Le spine dell'utensile elettrico devono corrispondere alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. L'uso di una spina adatta riduce il rischio di scosse elettriche.
- b. Evitare il contatto corporeo con superfici messe a terra come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scosse elettriche se il tuo corpo è collegato a terra.
- c. Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità. L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenterà il rischio di scosse elettriche.
- d. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore o olio.
- e. Quando si utilizza un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per l'uso esterno.
- f. Se l'utilizzo dell'utensile in un luogo umido è inevitabile, utilizzare un'alimentazione protetta da un dispositivo a corrente residua (RCD) per ridurre il rischio di scosse elettriche.

3) Sicurezza personale

- a. Stai sempre attento, osserva quello che stai facendo e usa il buon senso quando usi lo strumento.
- b. Non utilizzare un utensile elettrico se si è stanchi o sotto l'effetto di farmaci o altre sostanze.
- c. Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre una protezione per gli occhi. Dispositivi di protezione come una maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetto o protezioni per l'udito utilizzati in condizioni adeguate ridurranno le lesioni personali. Inoltre, non indossare abiti larghi o gioielli.
- d. Impedire l'accensione involontaria dello strumento. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegarlo alla fonte di alimentazione e spostarsi.

- e. Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o chiavi inglesi prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave inglese regolabile o una chiave inglese posizionata in una parte rotante dell'utensile elettrico può causare gravi lesioni.
- f. Se si utilizzano dispositivi di aspirazione e raccolta della polvere (come una maschera antipolvere), assicurarsi che siano collegati correttamente. Usa correttamente questi dispositivi e ridurrai i rischi legati alla polvere.

4) Uso e cura degli utensili a batteria

- a. Ricaricare la batteria solo con il caricabatteria specificato dal produttore. Un caricatore non adatto può creare un pericolo di incendio.
- b. Utilizzare utensili elettrici solo con batterie appositamente designate. L'uso di altre batterie può comportare il rischio di lesioni o incendi.
- c. Quando le batterie non sono in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che possono stabilire una connessione da un terminale all'altro. Il cortocircuito dei terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
- d. Condizioni abusive possono causare l'espulsione di liquido dalla batteria; evita il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare immediatamente con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare anche un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- e. Non utilizzare una batteria o uno strumento danneggiato o modificato. Possono mostrare un comportamento imprevedibile con conseguente incendio, esplosione o rischio di lesioni.
- f. Non esporre una batteria o uno strumento al fuoco o a calore eccessivo. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130°C può provocare un'esplosione.
- g. Segui tutte le istruzioni per la ricarica. Non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni. Una carica impropria o una carica a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria o aumentare il rischio di incendio.

5) Servizio

- a. Far riparare il proprio elettro utensile da una persona qualificata e utilizzare parti di ricambio consigliate dal produttore. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.
- b. Non utilizzare mai batterie danneggiate. I pacchi batteria devono essere riparati solo dal produttore o da fornitori di servizi autorizzati.

Norme di sicurezza per un uso corretto



Si prega di leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.



Conformità CE.



Indossare occhiali di sicurezza, protezioni per l'udito e una maschera antipolvere.



I rifiuti di prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si prega di riciclare presso le strutture appropriate. Verificare con l'autorità locale o il rivenditore per consigli sul riciclaggio.



Allarme di sicurezza. Utilizzare solo accessori supportati dal produttore.



Riciclare sempre batterie e strumenti.



Non distruggere la batteria con il fuoco.



Non esporre la batteria all'acqua.

Altri rischi

Suggerimenti per la sicurezza relativi a questo multiutensile

- Durante il lavoro, tenere saldamente l'utensile elettrico con entrambe le mani e mantenere un equilibrio e una posizione adeguati. È più sicuro guidare l'utensile elettrico con entrambe le mani.
- Fissare il pezzo da lavorare. Un pezzo tenuto in una morsa o una morsa è tenuto in posizione più saldamente di uno tenuto a mano.
- Mantieni pulita la tua area di lavoro. Le miscele di materiali possono essere particolarmente pericolose. La polvere di lega di metallo leggero può bruciare o esplodere. Non utilizzare il dispositivo se il cavo di alimentazione o la spina di alimentazione sono danneggiati.
- I cavi di alimentazione danneggiati aumentano il rischio di scosse elettriche. Indossa guanti protettivi.
- Gli strumenti si surriscaldano con l'uso prolungato.
- Utilizzare l'utensile elettrico solo per la levigatura/segatura/taglio a secco.
- Non utilizzare il dispositivo in un ambiente umido. L'ingresso di acqua in un dispositivo elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Tieni le mani lontane dall'area di taglio. Non afferrare la parte inferiore del pezzo da lavorare. Il contatto con l'accessorio di taglio può causare lesioni.

- Utilizzare un rilevatore adatto per individuare cavi/tubi di utilità nascosti o rivolgersi ai fornitori di servizi pubblici locali. Il contatto con i cavi elettrici può causare incendi o scosse elettriche. Danneggiare un tubo del gas può causare un'esplosione. La perforazione di un tubo dell'acqua può causare danni alla proprietà o scosse elettriche.



Avvertimento

- L'eventuale polvere nociva/nociva generata dalla levigatura costituisce un rischio per la salute della persona che utilizza il dispositivo e di chiunque si trovi nelle vicinanze dell'area di lavoro.
- Indossare occhiali di sicurezza e una maschera antipolvere.
- Assicurarsi che ci sia una ventilazione adeguata quando si lavora con plastica, vernice, vernice, ecc.
- Non bagnare i materiali o la superficie su cui andrete a lavorare con liquidi contenenti solventi.

Altri rischi

Anche utilizzando l'elettrotroutensile come prescritto, non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui:

- a. Difetti sanitari derivanti dall'emissione di vibrazioni se l'utensile elettrico viene utilizzato per un periodo di tempo più lungo o se non viene gestito e mantenuto correttamente.
- b. Lesioni e danni materiali dovuti a infissi rotti che si rompono improvvisamente.



Attenzione

Questo elettrotroutensile produce un campo elettromagnetico durante il funzionamento. Questo campo può, in alcune circostanze, interferire con impianti medici attivi o passivi.



Per ridurre il rischio di lesioni gravi, si consiglia alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico prima di utilizzare questo elettrotroutensile.

Se il cavo del caricabatterie è danneggiato o tagliato, non toccare il cavo, scollegare immediatamente il caricabatterie. Non usarlo mai con un cavo danneggiato.

La macchina non deve essere umida e non deve essere utilizzata in un ambiente umido.



Attenzione

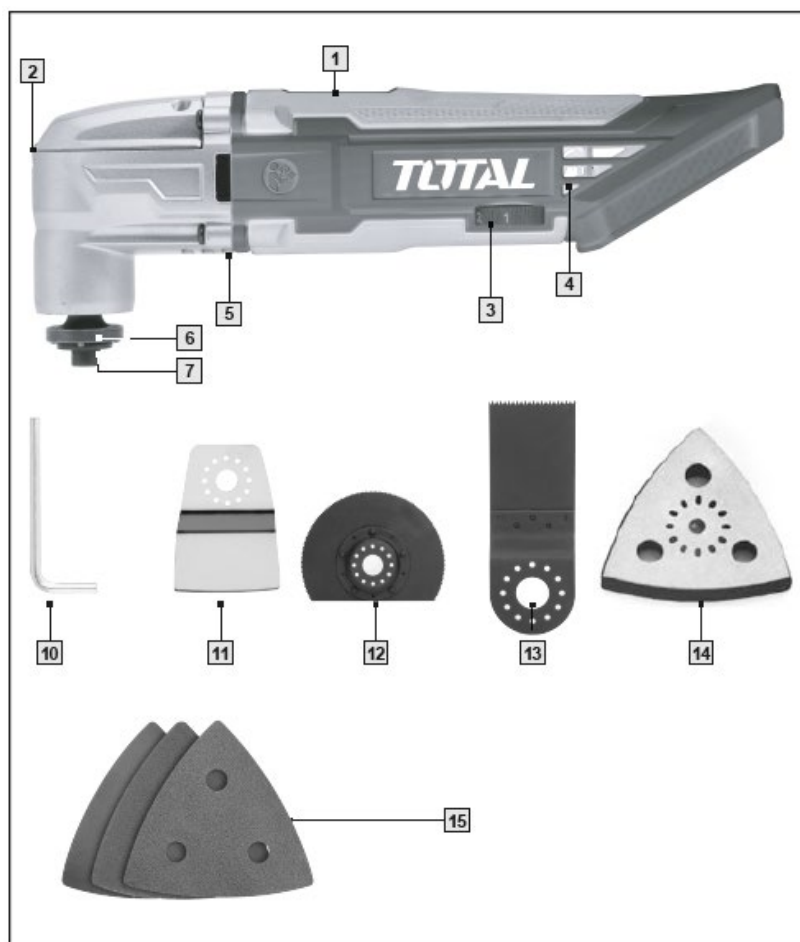
Il funzionamento sicuro di questa macchina è possibile solo quando le informazioni operative o di sicurezza sono state lette completamente e le istruzioni in esse contenute sono state rigorosamente seguite.



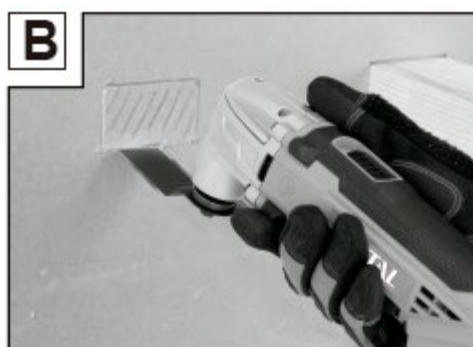
Dati tecnici

Scheda dati	
Voltaggio	20V
Nessuna velocità di carico	5000 – 20000 giri/min

Descrizione del prodotto



1. Interruttore di accensione/spegnimento
2. Luci a LED
3. Manopola di controllo della velocità
4. Griglie di ventilazione
5. Luce utensile
6. Rondella di sicurezza
7. Bullone di tenuta
10. Chiave a brugola
11. Raschietto 79 x 52 mm
12. Lama per sega circolare 85mm
13. Lama da taglio 95 x 32 mm
14. Piastra abrasiva a delta
15. Carta vetrata



Attenzione

Assicurarsi sempre che lo strumento sia spento e che la cartuccia della batteria sia stata rimossa prima di regolare o controllare il funzionamento dello strumento.

Assemblaggio e messa in servizio

Avviare

Controllo della carica della batteria

Quando il dispositivo è acceso, l'indicatore di stato della batteria [2] indica lo stato o la carica residua come segue:

ROSSO / ARANCIO / VERDE = carico massimo

ROSSO / ARANCIONE = carico medio

ROSSO = carica bassa - ricaricare la batteria

Selezione degli accessori

Nota: il sistema universale con facile cambio utensile si adatta agli accessori comuni.

Lama da taglio HCS 95 x 32 mm

Materiali:

- Legno, plastica, gesso e altri materiali morbidi.

Applicazioni:

- Tagli con sega a tuffo e cesoia
- Sega vicino al bordo, anche in punti difficili da raggiungere.

Esempio:

- Taglio di intagli in pareti di costruzioni leggere. (Fig. A e B)



Lama per sega circolare

Materiale:

- Legno, metallo

Applicazioni:

- Taglio e segatura a tuffo
- Segare vicino al bordo, anche in punti difficili da raggiungere.

Esempio:

- Posa di parquet e altri rivestimenti per pavimenti, compreso il taglio a tuffo. (Fig. C).



Raschietto

Materiali:

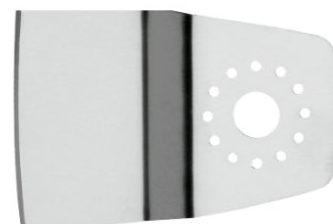
- Rifiuti di cemento, adesivi per piastrelle/moquette, rifiuti di vernice/silicone.

Uso:

- Eliminazione del materiale di scarto.

Esempio:

Resti di adesivo per moquette sui pavimenti. (Fig.D).



Piastra abrasiva

Materiali:

- Legno e metallo (inclusi fogli abrasivi), vernice*, pietra*.

*A seconda del foglio abrasivo.

Uso:

- Levigatura di bordi e zone di difficile accesso. (Fig. E e F).

- Fissare il foglio abrasivo alla piastra abrasiva.
- Centrare il foglio abrasivo [15] sulla piastra abrasiva [14].



Avvertimento

Rimuovere sempre la batteria dal prodotto prima di intervenire sull'utensile elettrico.

Cambiare l'accessorio (vedi Fig. G)

- Rimuovere qualsiasi strumento già inserito. A tale scopo, allentare la vite di fissaggio [7] con la chiave a brugola [10] e rimuovere l'utensile.
- Posizionare l'utensile (ad es. lama per sega a tuffo [13]) nel portautensile.

Nota: è possibile posizionare l'utensile in una qualsiasi delle posizioni possibili nel portautensile. Fissare l'utensile in posizione con la vite di bloccaggio [7] e la piastra di bloccaggio.

- Serrare la vite di fissaggio [7] con la chiave a brugola [10].
- Verificare che lo strumento sia saldamente in sede. Gli strumenti posizionati in modo improprio o non sicuro possono andare persi durante l'uso e ferirvi.

Operazione

Acceso spento

- Far scorrere l'interruttore ON/OFF [1] in avanti per accendere il dispositivo.
- Far scorrere indietro l'interruttore ON/OFF [1] per spegnere il dispositivo.

Selezione della velocità di oscillazione

- Preselezionare la velocità di oscillazione desiderata con la rotella di regolazione della velocità di oscillazione. [3]

Nota: La velocità di rotazione richiesta dipende dal materiale e dalle condizioni di lavoro e può essere determinata mediante una prova pratica.

Manutenzione e pulizia



Attenzione

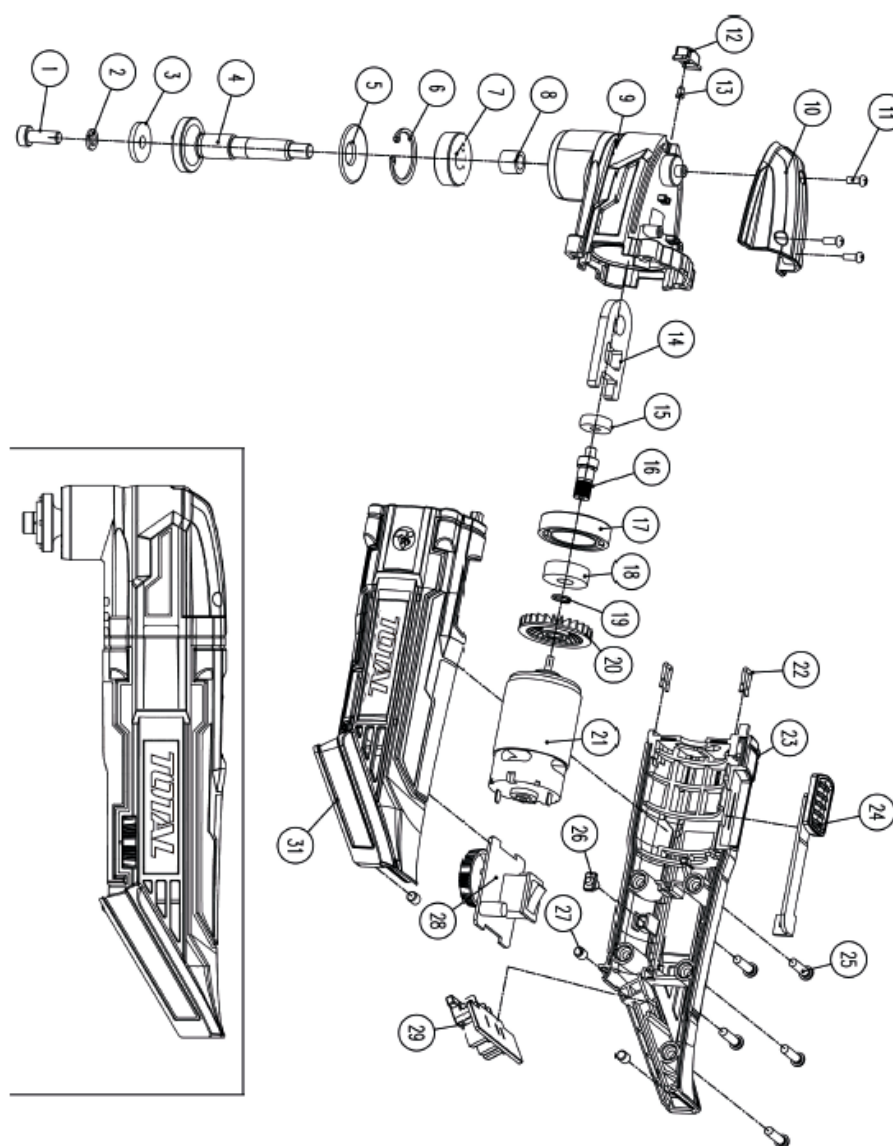
Rimuovere sempre la batteria dall'utensile prima di eseguire lavori di manutenzione sull'utensile.

- Non utilizzare oggetti appuntiti per pulire il dispositivo.
- Non consentire a liquidi di entrare nel dispositivo.

- In caso contrario, il dispositivo potrebbe essere danneggiato.
- Pulisci frequentemente il dispositivo; Per ottenere i migliori risultati, fallo subito dopo aver finito di usarlo.
- Utilizzare un panno asciutto per pulire la custodia; in nessun caso utilizzare benzina, solventi o prodotti per la pulizia che aggrediscano la plastica.
- Per pulire a fondo il dispositivo è necessario un aspirapolvere.
- Le aperture di ventilazione devono essere sempre mantenute libere.
- Rimuovere la polvere aderente con una spazzola fine.
- Quando si conserva una batteria agli ioni di litio per lunghi periodi di tempo, controllare regolarmente la carica.
- Il carico ottimale è compreso tra il 50% e l'80%. Il clima di conservazione ottimale è fresco e asciutto.

Nota: i pezzi di ricambio non elencati (ad es. spazzole di carbone, interruttori) possono essere ordinati tramite il nostro call center.

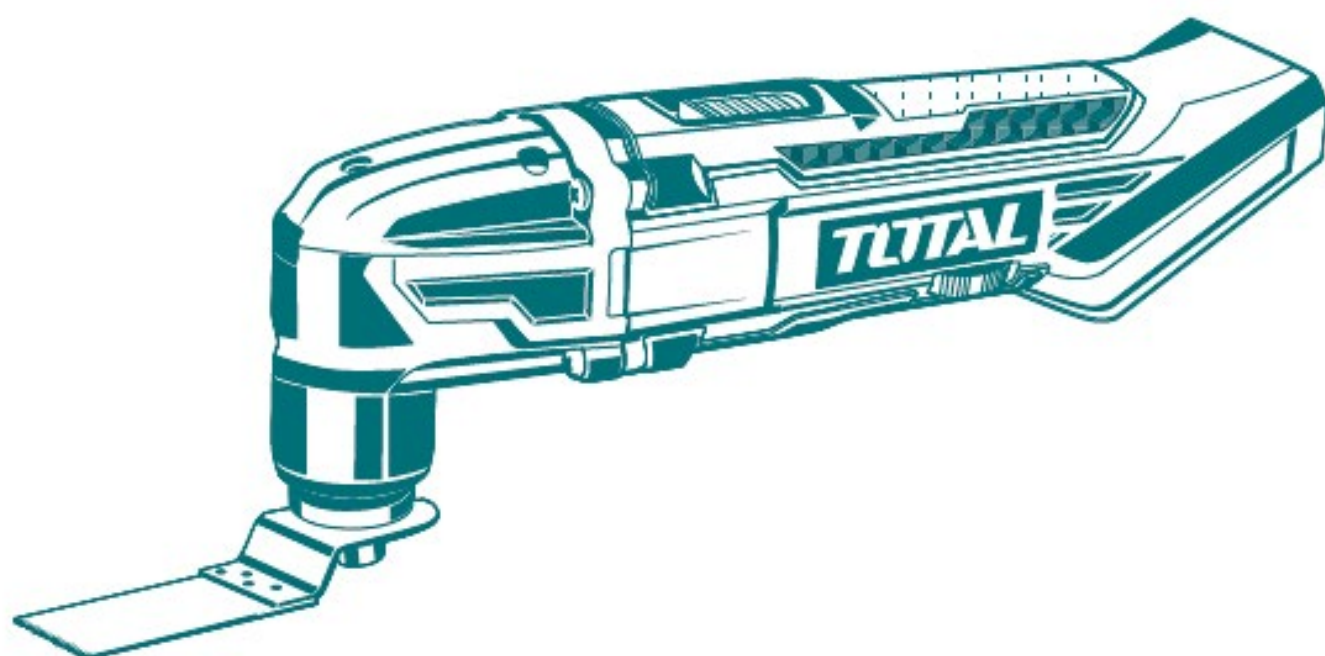
Vista esplosa



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



MULTI ATTREZZO

20V