

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

SEGA CIRCOLARE

TS2081006



CE



800W

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.

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 elettrici

- a. Non forzare lo strumento. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per ogni utilizzo.
- b. Non utilizzare l'utensile elettrico se il relativo interruttore di alimentazione non funziona. Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- c. Scollegare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o riporre l'utensile per evitare avviamenti accidentali.
- d. Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte, ecc. secondo queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe creare una situazione di pericolo.
- e. Conservare gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con l'utensile di utilizzarlo.
- f. Effettuare la manutenzione regolare degli utensili elettrici. Verificare la presenza di disallineamenti o inceppamenti di parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento degli utensili elettrici. Se è danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima di utilizzarlo. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal tenuti.
- g. Mantieni gli accessori puliti e affilati, poiché con una corretta manutenzione è meno probabile che si leghino e sono più facili da controllare.

5) Servizio

- a. Far riparare il proprio elettroutensile da una persona qualificata e utilizzare parti di ricambio consigliate dal produttore. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.

Norme di sicurezza per un uso corretto



Doppio isolamento per una protezione aggiuntiva



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.

Altri rischi

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

- 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.
- Lesioni e danni materiali dovuti a infissi rotti che si rompono improvvisamente.

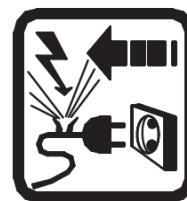
Attenzione

Questo elettrotensile 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 elettrotensile.

Se il cavo è danneggiato o tagliato durante il lavoro, non toccare il cavo, scollegare immediatamente l'utensile. Non utilizzare mai la macchina 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.



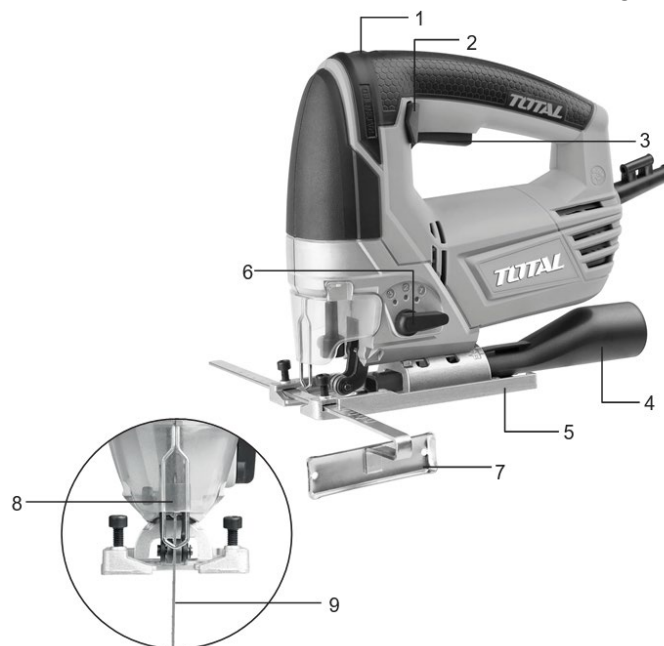
Dati tecnici

Scheda dati	
Voltaggio	220-240V~50/60Hz
Energia	800 W
nessuna velocità di carico	800-3000/min
Capacità di taglio del legno	110 mm
Capacità di taglio dell'alluminio	12 mm
Capacità di taglio dell'acciaio	8 mm
Gamma di taglio angolare	0±45°
Include	1 collettore di polvere 1 guida parallela 2 chiavi 1 set di spazzole di carbone 5 lame per seghe

Descrizione del prodotto

1. Selettore velocità di taglio
2. Interruttore di blocco
3. Attivazione
4. Collettore di polvere

5. Scheda madre
6. Interruttore a pendolo
7. Guida parallela
8. Portasega
9. Lama per sega



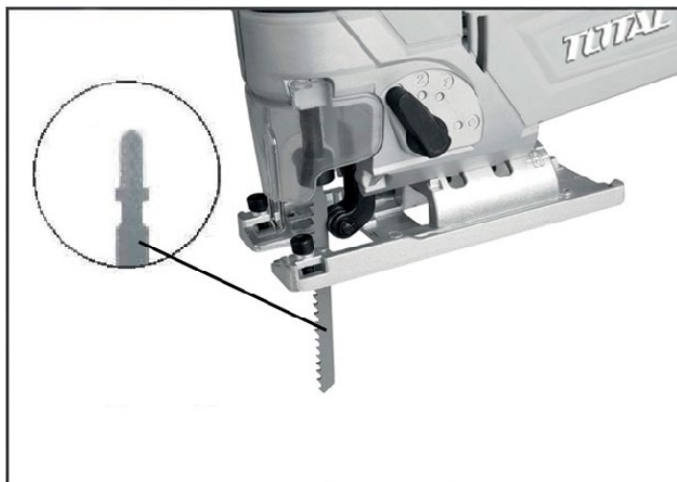
Nota: non tutti gli accessori illustrati o descritti devono essere inclusi nella fornitura standard.

Impostare

Montaggio

Fissaggio della lama della sega

Per sostituire la lama della sega, impostare l'interruttore di azione del pendolo sul passaggio "0".



Per aprire il portalama:

- Ruotare l'anello in senso antiorario (seghetto alternativo) e tenerlo in posizione.
- Inserire completamente la lama della sega nella fessura del supporto della sega con i denti rivolti in avanti e rilasciare l'anello, che ruoterà automaticamente e si bloccherà sulla parte superiore della sega.
- Spingere di nuovo la sega o la lama della sega nella staffa per assicurarsi che sia bloccata in posizione.
- Assicurarsi che il bordo della sega si trovi nella scanalatura del rullo di supporto.
- Per rimuovere la lama della sega:
 - Tieni la lama della sega
 - Ruotare l'anello in senso antiorario
 - Sollevare la lama della sega

Nota: rimuovere la protezione trasparente della lama della sega per facilitare il montaggio o lo smontaggio delle lame della sega.

Attenzione



I denti della sega o della lama della sega sono molto affilati. Viene espulso automaticamente e rapidamente, quindi evita di puntarlo verso le persone.

Utilizzo della guida parallela

La guida parallela consente di eseguire precisi tagli paralleli utilizzando la scala metrica.

- Sbloccare il meccanismo di regolazione rapida della guida parallela.
- Posizionarlo nella posizione desiderata e bloccare nuovamente il meccanismo di regolazione rapida.
- Far scorrere la guida parallela dal lato appropriato (sinistro o destro) a seconda dei casi.
- Assicurarsi che la superficie di guida della guida parallela sia rivolta verso il basso.



Montare l'adattatore per cippatura sottovuoto

Attenzione

Utilizzare il kit solo con un aspiratrucioli compatibile, inserire l'estrattore nella parte posteriore del seghetto alternativo, ruotare il tubo di uscita del vuoto verso l'ugello di estrazione e verificare che sia ben saldo.



Avviare

Attivazione del funzionamento dell'interruttore

Per utilizzare il seghetto alternativo a pendolo:

- Premere l'interruttore a grilletto. Se si desidera utilizzare il seghetto alternativo a pendolo in modo continuo, è possibile premere il pulsante di blocco del grilletto dopo aver premuto il grilletto.
- Per rilasciare il pulsante di blocco, premere nuovamente il grilletto.



Regolazione dell'interruttore di azione del pendolo

L'azione pendolare della lama della sega, regolabile in quattro fasi, consente di adattare in modo ottimale l'avanzamento della sega o della lama della sega (velocità di taglio), le prestazioni di taglio e l'aspetto del taglio del materiale.

Ad ogni movimento verso il basso, la lama della sega viene sollevata dal materiale, il che facilita l'espulsione della segatura, riduce il calore generato dall'attrito e aumenta la durata della lama della sega.

Allo stesso tempo, la riduzione della forza di avanzamento necessaria consente di lavorare senza fatica. L'interruttore dell'azione del pendolo consente di regolare l'azione del pendolo in quattro fasi. La commutazione può avvenire con la macchina in funzione.

Impostazione del pendolo:

Fasi di regolazione del pendolo	Materiale
0: Nessuna azione pendolare	Gomma, ceramica, alluminio, acciaio
1: Azione a pendolo piccolo	plastica, legno, alluminio
2: Azione pendolare media	Legna
3: Grande azione pendolare	Legna

In genere, più sottile e pulito dovrebbe essere il tagliente, più piccolo dovrebbe essere il passo del pendolo selezionato o l'azione del pendolo di spegnimento.

- Per lavorare con materiali sottili come la lamiera, disattivare l'azione del pendolo (passo 0).
- Su materiale duro come l'acciaio, lavorare con un piccolo pendolo.
- In materiali come il legno tenero e il taglio con le venature, può essere utilizzata la grande azione a pendolo.



Selezione della frequenza di taglio

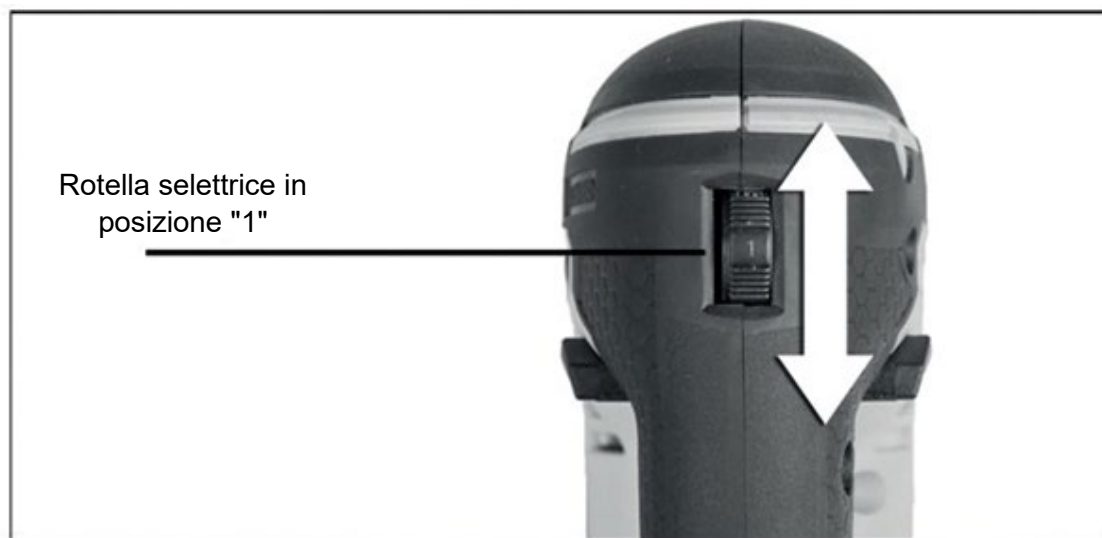
Con la rotellina è possibile selezionare la frequenza di taglio richiesta (anche in funzione).

- MIN - 2 = Bassa frequenza
- 3 - 4 = Frequenza media
- 5 - MAX = Alta frequenza

La velocità di taglio richiesta dipende dal materiale e dalle condizioni di lavoro: abbastanza veloce per fare progressi ragionevoli, ma abbastanza lenta per mantenere un taglio netto ed evitare di affaticare la macchina.

In genere, le lame più sottili utilizzano una velocità maggiore, le lame più spesse utilizzano una velocità inferiore.

Dopo aver lavorato per lunghi periodi a bassa velocità di corsa, lasciare raffreddare la macchina facendola funzionare a pieno regime senza carico per circa 3 minuti.



Usando il puzzle a pendolo

Attenzione

Prima di utilizzare la sega e collegare il cavo di alimentazione, assicurarsi che l'interruttore del grilletto sia in posizione off.

- Tirare il grilletto e attendere che la lama abbia raggiunto la massima velocità.
- Posizionare la parte anteriore della piastra di base sul pezzo e allineare la linea di taglio con la linea che si desidera tagliare.
- Avanza lentamente.
- Tenere la piastra di base piatta contro il pezzo da lavorare.

taglio dei metalli

Utilizzare sempre un lubrificante adatto o un liquido simile (come olio leggero, piccole quantità di acqua saponosa, ecc.). Se non sono disponibili lubrificanti o liquidi simili, è possibile applicare del grasso sulla superficie posteriore del materiale da tagliare.

Taglio di fessure / fori per finestre

- Per legno:
 - Allineare la direzione della lama con la grana del legno.
 - Quindi, posiziona la parte arrotondata nella parte anteriore della piastra di base sulla superficie da tagliare, abbassa lentamente la sega nel materiale nel punto di ingresso prescelto.
 - Abbassare la sega con un'azione girevole fino a quando la lama non ha tagliato nella direzione opposta, non spostare la sega lungo la linea di taglio prevista fino a quando la lama non ha tagliato e la piastra di base non è appoggiata sul materiale.

- Per materiali diversi dal legno, quando si tagliano i fori delle finestre, utilizzare prima un trapano o uno strumento simile per praticare un foro da cui iniziare il taglio iniziale.



Tribunaleangolare

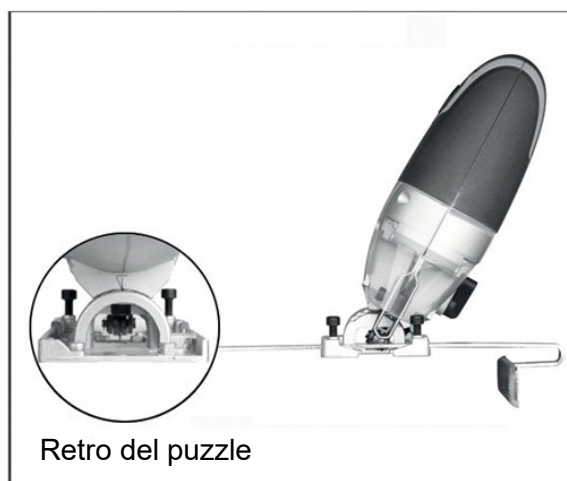
La vite di regolazione dell'angolo è stata abbinata alla leva. Per regolare l'angolo di inclinazione, allentare la vite di regolazione dell'angolo ruotando la leva in senso antiorario.



Quindi sarai in grado di ruotare la piastra di base all'angolo richiesto 0-45° a sinistra oa destra.

Nota: i numeri dell'angolo di inclinazione sono stampigliati sulla staffa a forma di ventaglio sul retro della scheda madre per aiutarti a impostare l'angolo corretto.

Controllare il rullo di supporto prima di serrare. Stringere saldamente la vite di regolazione dell'angolo ruotando la leva in senso orario per il funzionamento.





Attenzione

Sganciare e posizionare la leva in modo che tocchi il corpo della sega, altrimenti la leva colpirà il pezzo.

Per ottenere uno spazio libero sufficiente o un buon adattamento della piastra di base, potrebbe essere necessario ruotare ripetutamente la leva durante l'allentamento/serraggio della vite di regolazione dell'angolo. La leva ha un sistema on/off.

- Tirare indietro la leva per disinnestare mentre la leva è ruotata all'estrema sinistra o all'estrema destra.
- Quindi invertire la leva, serrare ulteriormente/allentare la vite secondo necessità.



Suggerimenti sui metodi di lavoro

Ecco alcuni suggerimenti per controllare l'azione del pendolo:

1. La lama della sega viene premuta contro il materiale solo durante la corsa di ritorno / corsa di lavoro. Si allontana dal materiale durante la corsa in avanti. Il risultato è una migliore rimozione del truciolo, meno attrito e quindi prestazioni più elevate.
2. Per evitare che il seghetto alternativo salti su e giù durante la cucitura delle lame, sostenere la lama sui travetti. Quando si sega il metallo, applicare un olio di raffreddamento lungo la linea di taglio.
3. Regolare la velocità e l'impostazione dell'azione del pendolo in base al materiale da segare. Ti consigliamo sempre di eseguire prima un taglio di prova.
4. Per utilizzare il seghetto alternativo, posizionare l'estremità anteriore della piastra di base sul materiale e accendere la macchina. Premere la macchina dall'alto sul materiale e guidare il seghetto alternativo lungo la linea di taglio.
5. Non applicare troppa pressione per ottenere i migliori progressi durante il taglio, applicare una leggera pressione sulla lama della sega.
6. Quando si sega lungo una linea segnata, utilizzare il segno sulla protezione della rientranza come guida.
7. Per un taglio esatto, fissare una striscia di legno al materiale per assistenza o utilizzare la guida parallela.
8. Per tagli obliqui/smussi, posizionare la piastra di base nella posizione richiesta.
9. Posizionare la piastra di base nella sua posizione più arretrata per tagliare vicino a un bordo.

Manutenzione e risoluzione dei problemi

Manutenzione

- Pulisci regolarmente il seghetto alternativo (rimuove trucioli e pezzi di legno, ecc.). Per ottenere i migliori risultati, fallo subito dopo il completamento del lavoro.
- Non permettere che liquidi penetrino all'interno del seghetto alternativo. Utilizzare un panno morbido per pulire la custodia. Non utilizzare benzina, solventi o detergenti che possono aggredire la plastica.
- Le prese d'aria devono essere sempre pulite e libere.

Risoluzione dei problemi

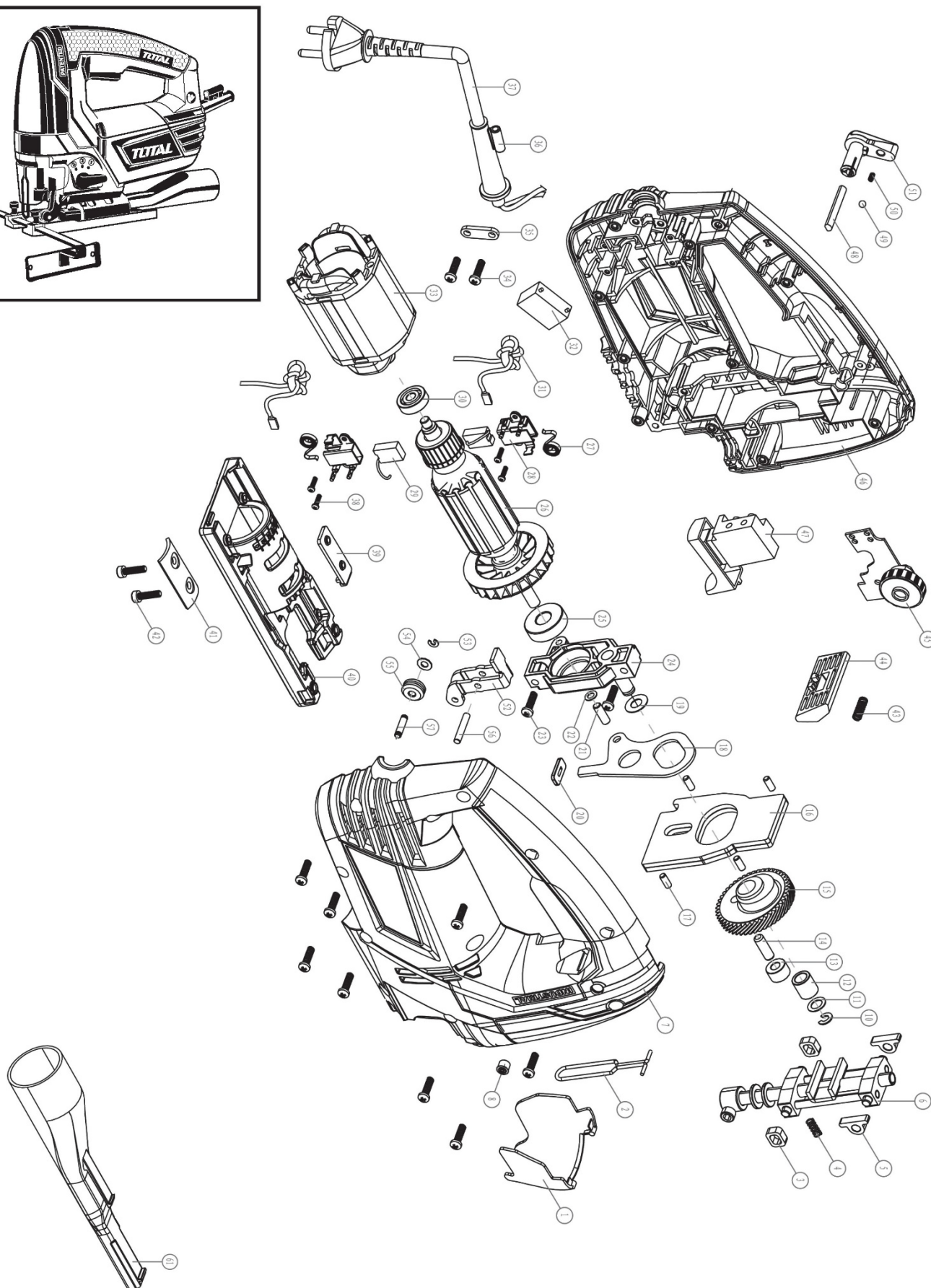
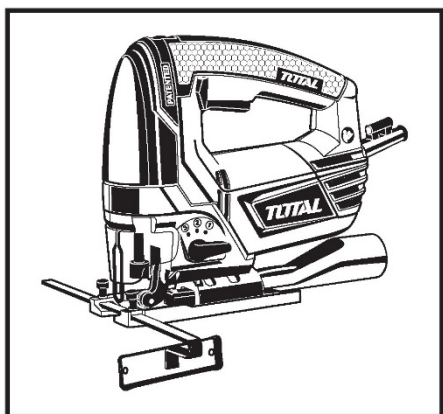
- Se il tuo seghetto alternativo non funziona, controlla il fusibile e l'alimentazione alla spina di alimentazione.
- Se il seghetto alternativo non taglia correttamente, controllare la lama e il rullo di supporto, sostituire la lama se usurata. Controllare anche l'angolo di taglio, la lama dovrebbe essere esattamente a 90° dalla piastra di base per un uso normale.
- Se non è possibile trovare un guasto, restituire la sega a un rivenditore autorizzato per la riparazione.
- Non ci sono parti riparabili dall'utente sul seghetto alternativo.

Ambiente



- Non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare impianti di raccolta differenziata.
- Contattare l'autorità locale per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili.
- Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti nelle discariche, le sostanze pericolose possono infiltrarsi nelle falde acquifere ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.
- Riciclare le materie prime invece di smaltirle come rifiuti.
- La macchina, gli accessori e l'imballaggio devono essere selezionati per un riciclaggio ecologico.

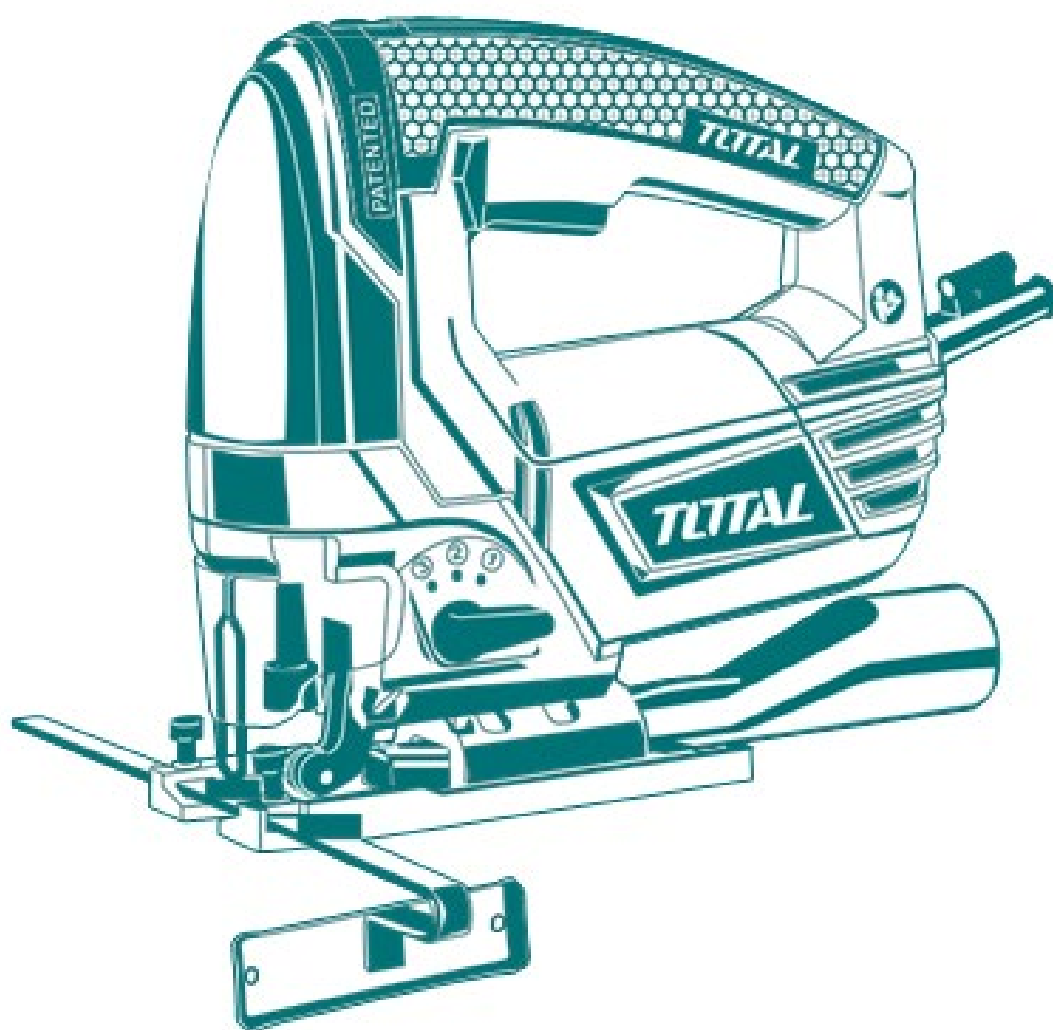
Vista esplosa



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



SEGA CIRCOLARE

800W