

# TOTAL

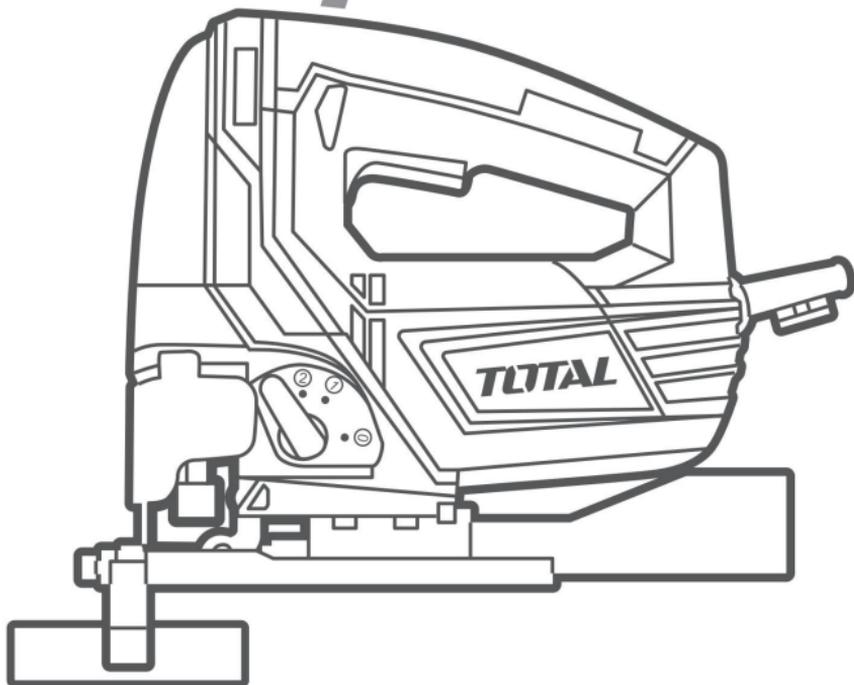
One-Stop Tools Station

TOTAL

**INDUSTRIAL**

MANUALE DEL PRODOTTO

SEGHETTO ALTERNATIVO



TS2081006 UTS2081006

TS2081006xy UTS2081006xy 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 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.** *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 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) Assistenza**

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

**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.

## AVVERTENZA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA

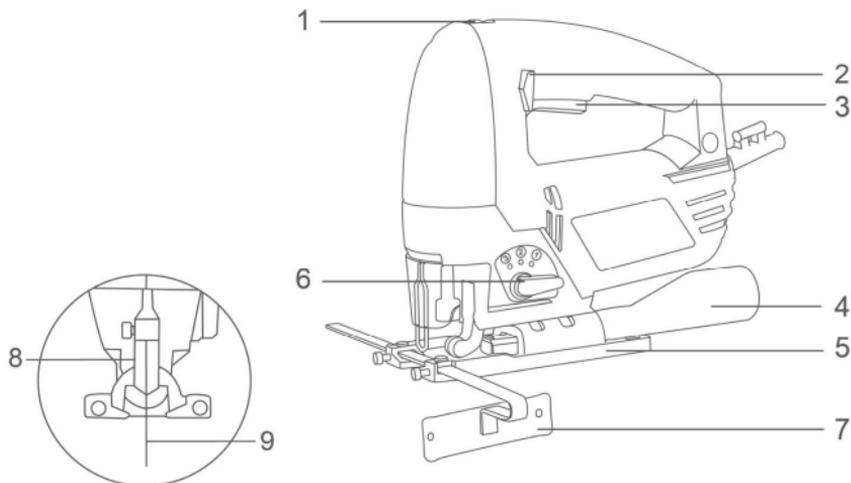
### Avvertenze di sicurezza per la piallatrice

Informazioni sul corretto utilizzo del sistema di aspirazione della polvere, eventuali consigli per indossarlo  
maschera antipolvere.

## USO PREVISTO

L'elettrotensile è progettato per eseguire tagli di separazione e intagli in legno, plastica, metallo, piastre di ceramica e gomma, mantenendolo saldamente appoggiato al pezzo in lavorazione. È adatto per tagli dritti e curvi con angoli di smusso/smusso fino a 45°. Notare la lama.  
raccomandazioni.

## SPECIFICHE



1. Rotella di selezione della velocità di corsa  
 2. Interruttore di blocco  
 3. Interruttore a grilletto  
 4. Aspiratore per la polvere

5. Piastra di base  
 6. Interruttore a pendolo  
 7. Guida parallela  
 8. Supporto lama  
 9. Lama della sega

**Accessori:** 1. 5

- lame per seghetto alternativo  
 3. 1 set di spazzole di carbone  
 5. 1 pezzo di raccogli-polvere

2. 1 pz Guida parallela  
 4. 1 pz Chiave esagonale

## Specifiche tecniche

<b>Modello n.</b>	<b>TS2081006, TS2081006-1, TS2081006S (spina SAA), TS2081006-6 (spina ISRAELE), TS2081006-8 (spina BS),</b>	<b>UTS2081006</b>
<b>Tensione nominale</b>	220-240 V ~ 50/60 Hz	110-120 V ~ 50/60 Hz
<b>Potenza nominale</b>	800W	800W
<b>Velocità a vuoto</b>	800-3000/min	800-3000/min
<b>Capacità di taglio massima Legno</b>	100 millimetri	4ÿ
<b>Acciaio</b>	10 millimetri	3/8ÿ
<b>Capacità di smusso</b>	±45°	±45°
<b>Classe di isolamento</b>	Sì	Sì

## IMMAGINE DELL'OPERAZIONE

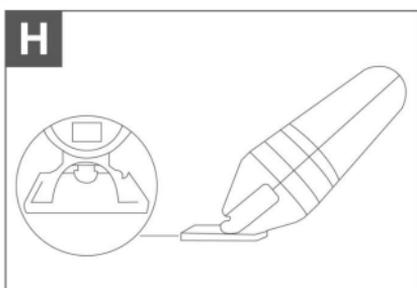
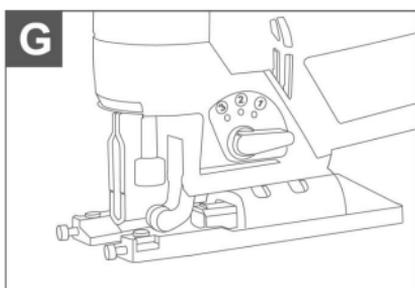
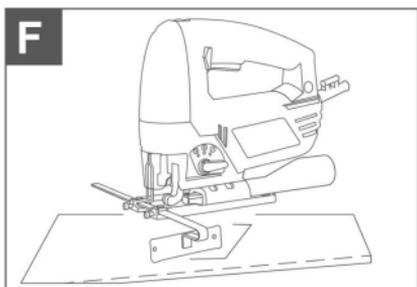
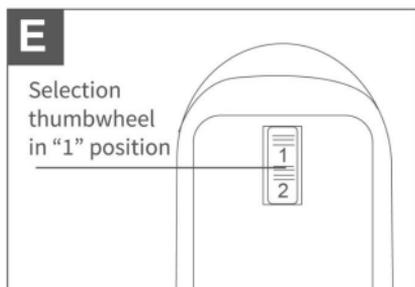
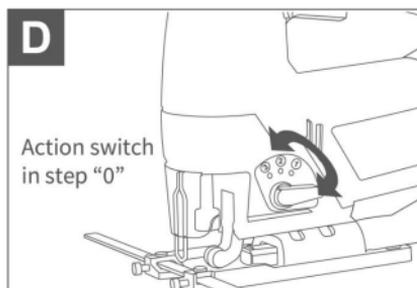
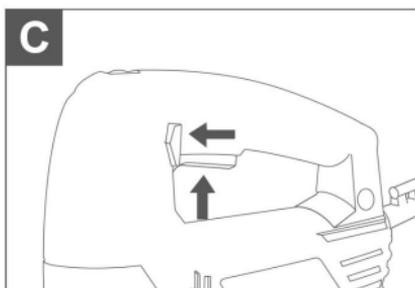
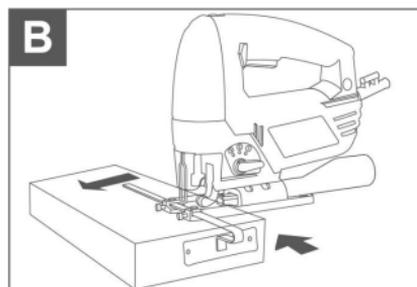
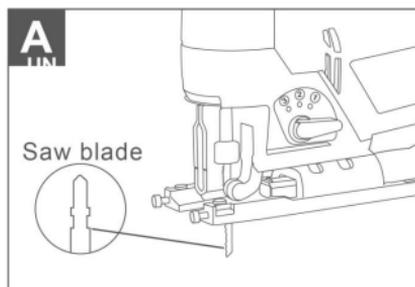
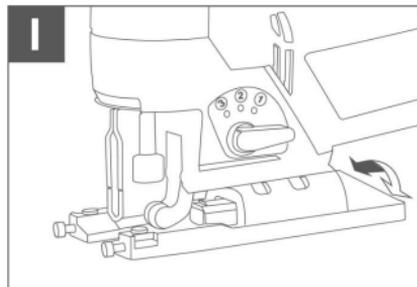


IMMAGINE DELL'OPERAZIONE



## OPERAZIONE

### Montaggio della lama della sega (vedere Figura A)

Quando si cambiano le lame, impostare l'interruttore a pendolo su "0"

Per aprire il supporto lama, ruotare l'anello in senso

antiorario (seghetto alternativo capovolto) e tenerlo in posizione. Quindi inserire completamente la lama nella fessura del supporto lama con i denti rivolti in avanti e rilasciare l'anello, che ruoterà automaticamente e si bloccherà sulla parte superiore della lama. Spingere nuovamente la lama nel supporto lama per assicurarsi che sia bloccata in posizione. Assicurarsi che il bordo della lama sia posizionato nella scanalatura del rullo di supporto. Per rimuovere la lama, tenerla ferma e ruotare l'anello in senso antiorario, quindi sollevarla. ⚠ **AVVERTENZA:**

**I denti della lama sono molto affilati.**

**La lama si espelle rapidamente. Non puntare verso le persone.** ⚠

**NOTA:**

**Se l'utensile è dotato di protezione della lama, rimuoverla completamente per facilitare l'inserimento/la rimozione delle lame.**

### Utilizzo della guida parallela (vedere Figura B)

La guida parallela consente di effettuare un taglio parallelo preciso utilizzando la scala metrica.

Posizionare la guida parallela nella posizione desiderata. Far scorrere la guida parallela dal lato appropriato (sinistro o destro). Assicurarsi che la superficie di guida della guida parallela sia rivolta verso il basso.

### Azionamento dell'interruttore a grilletto (vedere Figura C)

Per azionare il seghetto alternativo, premere l'interruttore a grilletto. Se si desidera utilizzare il seghetto alternativo in modo continuativo, è possibile premere il pulsante di blocco del grilletto dopo aver premuto l'interruttore a grilletto. Per sbloccare il pulsante di blocco, premere nuovamente l'interruttore a grilletto.

### Regolazione dell'interruttore a pendolo (vedere Figura D)

Il movimento pendolare della lama, regolabile su quattro livelli, consente un adattamento ottimale dell'avanzamento della sega (velocità di taglio), delle prestazioni di taglio e dell'aspetto del materiale. Ad ogni movimento di discesa, la lama si solleva dal materiale, facilitando l'espulsione della segatura, riducendo il calore generato dall'attrito e aumentandone la durata. Allo stesso tempo,

la riduzione della forza di avanzamento necessaria consente di lavorare senza affaticarsi.

L'interruttore a pendolo consente la regolazione dell'azione del pendolo in quattro fasi. La commutazione può avvenire con la macchina in funzione:

### **Impostazione del pendolo**

Fase 0: Nessuna azione del pendolo

Materiale: gomma, ceramica, alluminio, acciaio

Fase 1: Piccola azione del pendolo

Materiale: plastica, legno, alluminio

Fase 2: Azione del pendolo medio Materiale: legno

Fase 3: Grande azione del pendolo Materiale: legno

In generale, più fine e pulito dovrebbe essere il bordo di taglio, minore dovrebbe essere il passo del pendolo selezionato, oppure si dovrebbe disattivare l'azione del pendolo. Per la lavorazione di materiali sottili come la lamiera, disattivare l'azione del pendolo (passo 0). In materiali duri come l'acciaio, lavorare con un'azione del pendolo ridotta. In materiali come il legno tenero e il taglio nella direzione della venatura, è possibile utilizzare un'azione del pendolo ampia.  
usato.

Selezione della frequenza di bracciata (vedere Figura E)

Con la rotella è possibile selezionare la frequenza di corsa desiderata (anche durante il funzionamento).

MIN-2 = Bassa frequenza di corsa

3-4 = Frequenza di bracciata media

5-MAX = Alta frequenza di corsa La

frequenza di corsa richiesta dipende dal materiale e dalle condizioni di lavoro: sufficientemente veloce per ottenere progressi ragionevoli, ma sufficientemente lenta per mantenere un taglio pulito ed evitare di sforzare la macchina. Generalmente, le lame più fini utilizzano una velocità maggiore, mentre le lame più grossolane utilizzano una velocità inferiore. Dopo aver lavorato per lunghi periodi a bassa frequenza di corsa, lasciare raffreddare la macchina facendola funzionare alla massima frequenza di corsa e senza carico per circa 3 minuti.

### **Utilizzo del seghetto alternativo a pendolo**

Prima di utilizzare la sega e di collegare il cavo di alimentazione, assicurarsi che l'interruttore a grilletto sia in posizione di spento. Premere l'interruttore a grilletto e attendere che la lama abbia raggiunto la massima velocità. Posizionare la parte anteriore della piastra di base sul pezzo in lavorazione e allineare la linea di taglio con la linea che si desidera tagliare.

Spingere lentamente in avanti. Mantenere la piastra di base piatta contro il pezzo in lavorazione.

### Taglio del metallo

Si consiglia sempre di utilizzare un agente da taglio appropriato (ad esempio olio leggero, piccole quantità di acqua saponata, ecc.). In assenza di un agente da taglio liquido, è possibile applicare del grasso sulla superficie posteriore del materiale da tagliare.

### Taglio di scanalature/fori per finestre (vedere Figura F)

Per il legno: allineare la direzione della lama con la venatura del legno. Quindi posizionare la parte arrotondata nella parte anteriore della piastra di base sulla superficie da tagliare, abbassare lentamente la sega nel materiale nel punto di ingresso scelto. Abbassare la sega con un movimento rotatorio finché la lama non ha tagliato dall'altro lato; non muovere la sega lungo la linea di taglio prevista finché la lama non ha tagliato e la piastra di base non è appoggiata in piano sul materiale.

Per altri materiali: quando si tagliano i fori per le finestre su materiali diversi dal legno, utilizzare prima un trapano o uno strumento simile per praticare un foro da cui avrà inizio il taglio iniziale.

### Taglio angolare (vedere Figura G-I)

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

Sarà quindi possibile ruotare la piastra di base fino all'angolo desiderato, da 0 a 45 gradi verso sinistra o verso destra. Vedere la Figura G.

I numeri relativi all'angolo di inclinazione sono stampati sulla staffa a ventaglio sul retro della piastra di base per facilitare l'impostazione dell'angolazione corretta. Controllare il rullo di supporto prima di serrare.

Serrare saldamente la vite di regolazione dell'angolazione ruotando la leva in senso orario. Vedere la

Figura H. **NOTA: per ottenere**

**un**

**allentamento sufficiente o una buona tenuta della piastra di base, potrebbe essere necessario ruotare ripetutamente la leva quando si allenta/serra la vite di regolazione dell'angolazione. La leva è dotata di un sistema di innesto/disinnesto.**

**Tirare la leva all'indietro per disinnestarla mentre è girata nella posizione più a sinistra o più a destra, quindi invertire la posizione della leva, stringere/allentare ulteriormente la vite se necessario, vedere Figura I.**

## 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guasto dell'interruttore</li> <li>• 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</li> </ul>	Disconnettersi dalla macchina e contattare un specialista qualificato.
Formazione di un fuoco circolare sul collettore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usura delle spazzole/danneggiamento del portaspazzole; • Malfunzionamento della bobina dell'indotto</li> </ul>	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malfunzionamento del motore elettrico bobina; • Malfunzionamento della parte elettrica dell'utensile.</li> </ul>	
Aumento del rumore nel cambio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usura/rottura di ingranaggi o cuscinetti</li> </ul>	
Quando la macchina è accesa, il mandrino non gira	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guasto al cambio.</li> </ul>	

### 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.
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	Si prega di non riparare la macchina da soli.

### 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](http://www.totalbusiness.com)



MADE IN CHINA T1123.V07



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

