

TOTAL

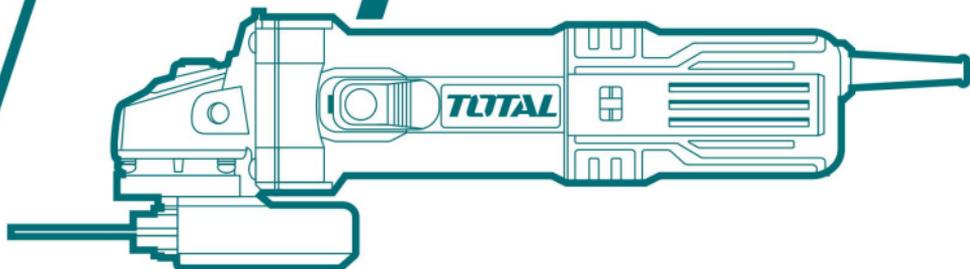
One-Stop Tools Stat

TOTAL

MANUALE DEL PRODOTTO

ANGOLO
MACINATORE

INDUSTRIAL



TG10711556,UTG10711556 TG10710156-3

TG10711556xy,UTG10711556xy 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

ÿ **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 garantisce la sicurezza dell'elettrodomestico.**

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>ATTENZIONE! Operare sempre con due mani</p>
	<p>Non utilizzare la protezione per operazioni di taglio. Quando si lavora con dischi da taglio, utilizzare sempre la protezione di sicurezza per il taglio per motivi di sicurezza.</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>

AVVERTENZA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA**Istruzioni di sicurezza per tutte le operazioni**

Avvertenze di sicurezza comuni per operazioni di levigatura, carteggiatura, spazzolatura metallica, lucidatura o

troncatura: a) Questo elettroutensile è progettato per funzionare come smerigliatrice, levigatrice, spazzola metallica, lucidatrice o troncatrice. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. *La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

b) **Si sconsiglia di eseguire operazioni quali la molatura, la carteggiatura, la spazzolatura metallica, la lucidatura o il taglio con questo elettroutensile.**

Le operazioni per le quali l'utensile elettrico non è stato progettato possono rappresentare un pericolo e causare lesioni personali.

c) **Non convertire questo elettroutensile per farlo funzionare in un modo che non sia Progettato e specificato specificamente dal produttore dell'utensile.** *Tale modifica può causare la perdita di controllo e gravi lesioni personali.*

d) **Non utilizzare accessori non specificamente progettati e raccomandati dal produttore dell'utensile.** *Il solo fatto che l'accessorio possa essere collegato all'utensile elettrico non garantisce un funzionamento sicuro.* e) **La velocità nominale dell'accessorio**

deve essere almeno pari alla velocità massima indicata sull'utensile elettrico. *Gli accessori che funzionano a una velocità superiore a quella nominale possono rompersi e sfaldarsi.* f) **Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio**

devono rientrare nella capacità nominale dell'utensile elettrico. *Gli accessori di dimensioni non corrette non possono essere adeguatamente protetti o controllati.* g) **Le dimensioni del supporto dell'accessorio devono corrispondere alle**

dimensioni dei componenti di montaggio dell'utensile elettrico. *Gli accessori che non corrispondono ai componenti di montaggio dell'utensile elettrico funzioneranno in modo sbilanciato, vibreranno eccessivamente e potrebbero causare la perdita di controllo.*

h) **Non utilizzare un accessorio danneggiato.** Prima di ogni utilizzo, ispezionare l'accessorio, come le mole abrasive, per verificare la presenza di scheggiature e crepe, il platello per verificare la presenza di crepe, strappi o usura eccessiva, e la spazzola metallica per verificare la presenza di fili allentati o crepati. Se l'elettroutensile o l'accessorio cadono, ispezionarli per verificare la presenza di danni o installare un accessorio integro. Dopo aver ispezionato e installato un accessorio, allontanarsi dal piano di rotazione dell'accessorio e fa

Utilizzare l'elettrotensile alla massima velocità a vuoto per un minuto. *Gli accessori danneggiati normalmente si romperanno durante questo periodo di prova.*

- i) **Indossare dispositivi di protezione individuale. A seconda dell'applicazione, utilizzare visiera, occhiali di sicurezza o occhiali di sicurezza. Se necessario, indossare maschera antipolvere, protezioni acustiche, guanti e grembiule da officina in grado di trattenere piccoli frammenti abrasivi o pezzi in lavorazione. La protezione per gli occhi deve essere in grado di trattenere i detriti volanti generati dalle varie operazioni. La maschera antipolvere o il respiratore devono essere in grado di filtrare le particelle generate dalle operazioni.**
L'esposizione prolungata a rumori ad alta intensità può causare la perdita dell'udito.
- j) **Mantenere gli astanti a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione individuale. Frammenti del pezzo in lavorazione o di un accessorio rotto potrebbero volare via e causare lesioni al di fuori dell'area di lavoro immediata.**
- k) **Tenere l'elettrotensile esclusivamente per le superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio di taglio potrebbe entrare in contatto con cavi elettrici nascosti o con il proprio cavo di alimentazione. Il contatto dell'accessorio di taglio con un filo sotto tensione può mettere sotto tensione anche le parti metalliche esposte dell'elettrotensile e causare una scossa elettrica all'operatore. l) Tenere il cavo di alimentazione lontano dall'accessorio in rotazione. Se si perde il controllo, il cavo potrebbe essere tagliato o impigliato e la mano o il braccio potrebbero essere trascinati all'interno dell'accessorio in rotazione.**
- m) **Non appoggiare mai l'elettrotensile finché l'accessorio non sia giunto a fine corsa. arresto completo. L'accessorio rotante potrebbe agganciarsi alla superficie e far perdere il controllo dell'utensile elettrico.**
- n) **Non utilizzare l'elettrotensile mentre lo si trasporta al fianco. Il contatto accidentale con l'accessorio rotante potrebbe impigliarsi nei vestiti, tirando l'accessorio contro il corpo.**
- o) **Pulire regolarmente le prese d'aria dell'elettrotensile. La ventola del motore aspira la polvere all'interno dell'alloggiamento e un eccessivo accumulo di polvere metallica può causare rischi elettrici.**
- p) **Non utilizzare l'elettrotensile in prossimità di materiali infiammabili. Le scintille potrebbero incendiare tali materiali. q) Non utilizzare**
- accessori che richiedono liquidi refrigeranti. L'utilizzo di acqua o altri**
i refrigeranti liquidi possono provocare folgorazioni o scosse elettriche.

Ulteriori istruzioni di sicurezza per tutte le operazioni Contraccolpo e avvertenze correlate:

Il contraccolpo è una reazione improvvisa a una mola rotante, un platello, una spazzola o qualsiasi altro accessorio incastrati o inceppati. Lo schiacciamento o l'inceppamento causano il rapido arresto dell'accessorio rotante, che a sua volta spinge l'utensile elettrico incontrollato nella direzione opposta alla rotazione dell'accessorio nel punto di inceppamento. Ad esempio, se una mola abrasiva rimane incastrata o pizzicata dal pezzo in lavorazione, il bordo della mola che entra nel punto di pizzicamento può conficcarsi nella superficie del materiale, causando la fuoriuscita o il rimbalzo della mola. La mola può saltare verso l'operatore o allontanarsi da lui, a seconda della direzione del suo movimento nel punto di pizzicamento. In queste condizioni, le mole abrasive possono anche rompersi.

Il contraccolpo è il risultato di un uso improprio dell'utensile elettrico 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 sull'utensile elettrico e posizionare il corpo e il braccio in modo da resistere alle forze di contraccolpo. Utilizzare sempre l'impugnatura ausiliaria, se presente, per il massimo controllo sul contraccolpo o sulla reazione di coppia durante l'avviamento.** *L'operatore può controllare le reazioni di coppia o le forze di contraccolpo, se vengono prese le dovute precauzioni.*
- b) **Non avvicinare mai le mani all'accessorio di contraccolpo sulla mano.**
- c) **Non posizionare il corpo nella zona in cui l'utensile elettrico si muoverebbe in caso di contraccolpo.** *Il contraccolpo spingerebbe l'utensile nella direzione opposta al movimento della mola nel punto di inceppamento.*
- d) **Prestare particolare attenzione quando si lavora su angoli, bordi taglienti, ecc. Evitare di far rimbalzare o impigliare l'accessorio.** *Angoli, bordi taglienti o rimbalzi tendono a incastrare l'accessorio rotante e causare perdita di controllo o contraccolpi.*
- e) **Non montare una lama per intaglio del legno a catena, una mola diamantata segmentata con una fessura periferica superiore a 10 mm o una lama dentata.** *Tali lame causano frequenti contraccolpi e perdita di controllo.*

Istruzioni di sicurezza aggiuntive per operazioni di molatura e taglio Avvertenze

di sicurezza specifiche per operazioni di molatura e taglio abrasivo: a) **Utilizzare solo i tipi di mole consigliati per l'elettrotensile in uso e la protezione specifica progettata per la mola selezionata.**

Le mole per le quali l'elettrotensile non è stato progettato non possono essere adeguatamente protette e non sono sicure.

- b) **La superficie di levigatura delle mole con centro incassato deve essere montata al di sotto del piano del labbro di protezione.** *Una mola montata in modo improprio che sporge oltre il piano del labbro di protezione non può essere adeguatamente protetta.* c) **La protezione deve essere fissata saldamente all'utensile elettrico e posizionata per la massima sicurezza, in modo che la minima parte della mola sia esposta verso l'operatore.** *La protezione aiuta a proteggere l'operatore da frammenti di mola rotti, contatto accidentale con la mola e scintille che potrebbero incendiare gli indumenti.* d) **Le mole devono essere utilizzate solo per le applicazioni consigliate. Ad esempio: non levigare con il lato del disco da taglio.** *I dischi da taglio abrasivi sono destinati alla levigatura periferica; le forze laterali applicate a questi dischi possono causarne la frantumazione.*
- e) **Utilizzare sempre flange mola non danneggiate, di dimensioni e forma corrette per la mola selezionata.** *Le flange mola adatte supportano la mola, riducendo così il rischio di rottura. Le flange per mole da taglio possono essere diverse da quelle per mole abrasive.* f) **Non utilizzare mole usurate provenienti da elettroutensili di grandi dimensioni.** *Le mole destinate a elettroutensili di grandi dimensioni non sono adatte alla maggiore velocità di un utensile più piccolo e potrebbero rompersi.*
- g) **Quando si utilizzano mole a doppio uso, utilizzare sempre la protezione corretta per l'applicazione da svolgere.** *Il mancato utilizzo della protezione corretta potrebbe non garantire il livello di protezione desiderato, con il rischio di gravi lesioni.*

Ulteriori istruzioni di sicurezza per le operazioni di taglio Ulteriori avvertenze di sicurezza specifiche per le operazioni di taglio:

- a) **Non "inceppare" il disco da taglio né applicare una pressione eccessiva. Non tentare di eseguire un taglio a profondità eccessiva.** *Una sollecitazione eccessiva sul disco aumenta il carico e la suscettibilità alla torsione o al bloccaggio del disco nel taglio, con il rischio di contraccolpo o rottura del disco.* b) **Non posizionare il corpo in linea con il disco in rotazione e dietro di esso.** *Quando la ruota, nel punto di funzionamento, si allontana dal corpo, il possibile contraccolpo può spingere la ruota che gira e l'utensile elettrico direttamente verso Voi.*
- c) **Quando il disco si inceppa o quando si interrompe un taglio per qualsiasi motivo, spegnere l'utensile elettrico e tenerlo fermo finché il disco non si arresta completamente. Non tentare mai di rimuovere il disco da taglio.**

dal taglio mentre la ruota è in movimento, altrimenti potrebbe verificarsi un contraccolpo.

Indagare e adottare misure correttive per eliminare la causa del bloccaggio della mola. d) **Non**

riavviare l'operazione di taglio nel pezzo in lavorazione. Lasciare che la mola raggiunga la massima velocità e rientrare con cautela nel taglio. *La mola potrebbe bloccarsi, sollevarsi o subire un contraccolpo se l'utensile elettrico viene riavviato nel pezzo in lavorazione.*

e) **Supportare i pannelli o qualsiasi pezzo di grandi dimensioni per ridurre al minimo il rischio di schiacciamento e contraccolpo delle ruote.** *I pezzi di grandi dimensioni tendono a piegarsi sotto il loro stesso peso. È necessario posizionare dei supporti sotto il pezzo in lavorazione, vicino alla linea di taglio e vicino al bordo del pezzo su entrambi i lati del disco.* f) **Prestare**

particolare attenzione quando si esegue un "taglio a tasca" in pareti esistenti o altre aree cieche. *Il disco sporgente potrebbe tagliare tubi del gas o dell'acqua, cavi elettrici o oggetti che possono causare contraccolpi.*

g) **Non tentare di effettuare tagli curvi.** *Una sollecitazione eccessiva sul disco aumenta il carico e la suscettibilità alla torsione o al bloccaggio del disco nel taglio, con il rischio di contraccolpo o rottura del disco, che può causare lesioni gravi.*

Istruzioni di sicurezza aggiuntive per le operazioni di levigatura

Avvertenze di sicurezza specifiche per le operazioni di

levigatura: a) **Utilizzare carta abrasiva di dimensioni adeguate. Seguire le raccomandazioni del produttore nella scelta della carta abrasiva.** *Una carta abrasiva di dimensioni maggiori che si estende troppo oltre il platorello presenta un rischio di lacerazione e può causare inceppamenti, strappi del disco o contraccolpi.*

Istruzioni di sicurezza aggiuntive per le operazioni di lucidatura

Avvertenze di sicurezza specifiche per le operazioni di lucidatura:

a) **Non lasciare che parti allentate della cuffia di lucidatura o dei relativi lacci di fissaggio ruotino liberamente. Riporre o tagliare eventuali lacci di fissaggio allentati.**

I fili di fissaggio allentati e rotanti possono impigliare le dita o impigliarsi nel pezzo in lavorazione.

Istruzioni di sicurezza aggiuntive per le operazioni di spazzolatura metallica

Avvertenze di sicurezza specifiche per le operazioni di spazzolatura

metallica: a) **Tenere presente che le setole metalliche vengono sollevate dalla spazzola anche durante il normale funzionamento. Non sollecitare eccessivamente i fili applicando un carico eccessivo alla spazzola.** *Le setole metalliche possono penetrare facilmente negli abiti leggeri e/o nella pelle.*

- b) **Se si consiglia l'uso di una protezione per la spazzolatura metallica, evitare qualsiasi interferenza tra la ruota metallica o la spazzola e la protezione.** *La ruota metallica o la spazzola possono aumentare di diametro a causa del carico di lavoro e delle forze centrifughe.*

RISCHI RESIDUI

Anche se l'utensile elettrico viene utilizzato come prescritto, non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui. I seguenti pericoli possono sorgere in relazione alla costruzione e al design dell'utensile elettrico: a)

Danni alla salute derivanti dall'emissione

di vibrazioni se l'utensile elettrico viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato o non adeguatamente gestito e sottoposto a manutenzione. b) Lesioni e danni materiali dovuti a accessori rotti che vengono improvvisamente
tratteggiato.

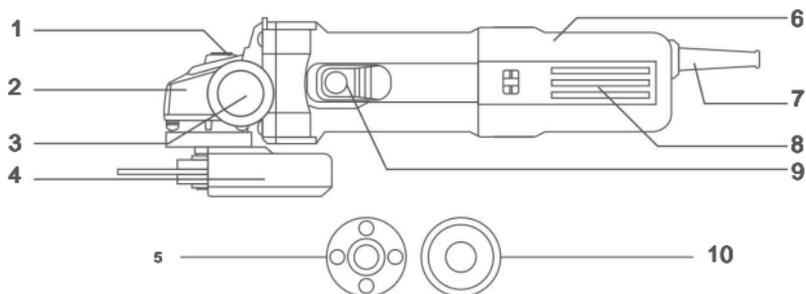
⚠ ATTENZIONE!

Questo elettroutensile 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 elettroutensile.

USO PREVISTO

Smerigliatrice angolare adatta per operazioni di smerigliatura, levigatura, taglio abrasivo e spazzolatura metallica di metallo, cemento, pietra e materiali simili senza l'uso di acqua.

SPECIFICHE

**Componenti 1.**

1. Pulsante di bloccaggio del mandrino

2. Scatola ingranaggi in alluminio

3. Maniglia ausiliaria 4.

Protezione del

disco 5. Flangia di bloccaggio della filettatura

6. Alloggiamento

7. Manicotto del cavo di alimentazione

8. Prese d'aria di raffreddamento

9. Pulsante di accensione/spengimento

10. Rondella di montaggio flangia

Accessori

1. 1 maniglia ausiliaria

2. 1 chiave inglese

Specifiche tecniche

Modello n.	TG10711556	UTG10711556
	TG10711556xy	UTG10711556xy
Potenza nominale in ingresso	750W	750W
Tensione nominale	220-240 V ~ 50/60 Hz	110-120 V ~ 50/60 Hz
Velocità nominale a vuoto	12000/min	12000/min
Filettatura del mandrino di rettifica	M14	5/8ÿ-11UNC
Diametro del disco	115 millimetri	4-1/2ÿ
Classe di protezione	□/II	□/II

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.

Modello n.	TG10710156-3 (spina BS)
Potenza nominale in ingresso	750W
Tensione nominale	220-240 V ~ 50/60 Hz
Velocità nominale a vuoto	12000/min
Filettatura del mandrino di rettifica	M10
Diametro del disco	100 millimetri
Classe di protezione	□/II

Informazioni su rumore/vibrazioni

L'emissione di rumore, misurata secondo EN62841-2-3 come segue:

Livello di pressione sonora	LpA	94 dB (A)
Livello di potenza sonora	LwA	102 dB (A)
Incertezza	K	3 dB (A)

Indossare protezioni acustiche!

Il valore totale delle vibrazioni e la sua incertezza misurati secondo EN62841-2-3

Rettifica superficiale:

Valore di emissione delle vibrazioni ah	ah	9,3 m/s ²
Incertezza	K	1,5 m/s ²

NOTA: Per altre applicazioni, ad esempio operazioni di taglio abrasivo o spazzolatura di fili metallici, potrebbero verificarsi altri valori di vibrazione.

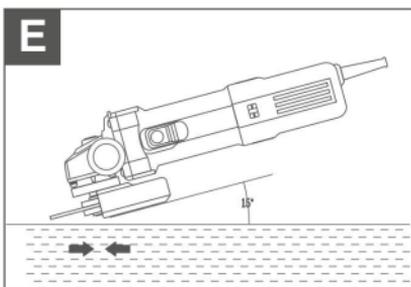
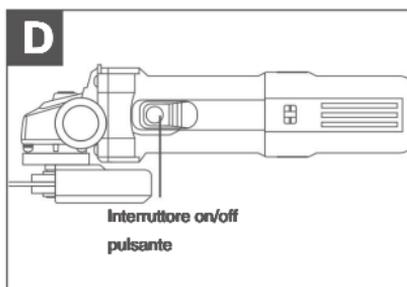
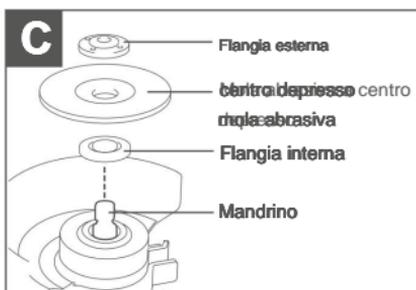
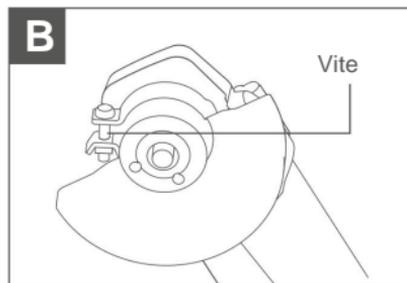
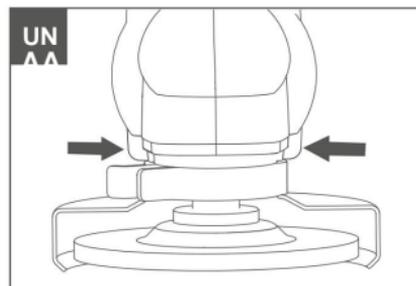
Che il valore totale delle vibrazioni dichiarato è stato misurato in conformità con un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare uno strumento con un altro.

Il valore totale delle vibrazioni dichiarato può essere utilizzato anche per una valutazione preliminare dell'esposizione. **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 di utilizzo (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo, come i momenti in cui l'utensile è spento e quando funziona a vuoto, oltre al tempo di attivazione).**

IMMAGINE DELL'OPERAZIONE



OPERAZIONE**⚠ ATTENZIONE!**

Prima di utilizzare la smerigliatrice angolare, assicurarsi di leggere attentamente il manuale di istruzioni.

Installazione della maniglia ausiliaria (vedere Figura A)

Un'impugnatura ausiliaria è fornita e può essere fissata in entrambe le posizioni sulla scatola ingranaggi. Se siete destrorsi, montate l'impugnatura come mostrato in figura 1. Se siete mancini, montate l'impugnatura nel verso opposto. Quando si utilizza un disco da taglio, è possibile avvitare l'impugnatura nella posizione sulla parte superiore della scatola ingranaggi.

⚠ NOTA:

Questa maniglia deve essere utilizzata in ogni momento per mantenere il controllo completo dell'utensile.

Regolazione della protezione della ruota (vedere Figura B)

Regolare la protezione per proteggere le mani e dirigere i detriti di levigatura. Allentare la vite. Posizionare la protezione all'angolazione desiderata. Quindi serrare la vite.

⚠ ATTENZIONE!

Prima di avviare la smerigliatrice angolare, accertarsi che la protezione sia ben fissata.

⚠ ATTENZIONE!

Non utilizzare mai la smerigliatrice angolare senza la protezione del disco.

Montaggio dei dischi (vedere Figura C)

Posizionare il disco da taglio/smerigliatura sulla flangia interna e sopra il mandrino. Assicurarsi che sia saldamente posizionato sulla parte rialzata della flangia interna. Vedere la Figura C. Posizionare la flangia esterna sopra il disco, assicurandosi che il lato rialzato sia rivolto verso il disco e sia completamente inserito nel foro centrale del disco.

⚠ NOTA:

Quando si serrano dischi diamantati metallici a sezione sottile, la flangia esterna deve essere invertita in modo che il lato piatto/concavo si avviti contro il mozzo del disco.

Premere e tenere premuto il pulsante di blocco del mandrino e serrare la flangia esterna utilizzando la chiave di bloccaggio a due perni. Potrebbe essere necessario ruotare il mandrino per posizionare completamente il pulsante di blocco del mandrino.

Una volta serrata la rondella della flangia esterna, rilasciare il pulsante di blocco del mandrino e rimuovere la chiave.

Interruttore (vedi Figura D)

L'interruttore di accensione/spengimento è a scatto in posizione OFF. La smerigliatrice angolare si avvia spingendo in avanti l'interruttore di accensione/spengimento (vedere Figura D). Per arrestare la smerigliatrice angolare, rilasciare l'interruttore di accensione/spengimento, che tornerà in posizione OFF.

⚠ ATTENZIONE!

Dopo aver spento la smerigliatrice angolare, il disco continuerà a ruotare per alcuni secondi.

Attendere sempre che il disco si sia completamente arrestato prima di riporre la smerigliatrice angolare. Non tentare di azionare il pulsante di blocco dell'albero mentre il disco è ancora in rotazione.

Per utilizzare il macinino (vedere Figura E) ⚠

ATTENZIONE:

Non accendere la smerigliatrice mentre il disco è a contatto con il pezzo in lavorazione.

Lasciare che il disco raggiunga la massima velocità prima di iniziare a smerigliare. Tenere la smerigliatrice angolare con una mano sull'impugnatura principale e l'altra saldamente attorno all'impugnatura ausiliaria.

Posizionare sempre la protezione in modo che la maggior parte possibile del disco esposto sia rivolta lontano da voi. Preparatevi a una corrente di scintille quando il disco tocca il metallo.

Per un controllo ottimale dell'utensile, una migliore rimozione del materiale e un sovraccarico minimo, mantenere un angolo tra il disco e la superficie di lavoro di circa 15°-30° durante la molatura e di 10°-15° durante la levigatura. Esercitare una leggera pressione sui dischi abrasivi per un funzionamento efficiente.

Spingendo troppo forte si provoca un calo di velocità e si può provocare un sovraccarico del motore e danneggiarlo.

Prestare attenzione quando si lavora negli angoli, poiché il contatto con la superficie di contatto potrebbe causare salti o torsioni della smerigliatrice. Una volta completata la levigatura, lasciare raffreddare il pezzo. Non toccare la superficie calda.

Sovraccarico

Il sovraccarico può danneggiare il motore della smerigliatrice angolare. Questo può accadere se la smerigliatrice angolare viene sottoposta a un uso intenso per periodi di tempo prolungati.

Non tentare in nessun caso di esercitare troppa pressione sulla smerigliatrice angolare per accelerare il lavoro.

I dischi abrasivi funzionano in modo più efficiente esercitando una leggera pressione, evitando così un calo di velocità della smerigliatrice angolare. Se la smerigliatrice angolare si surriscalda, farla funzionare a vuoto per 2-3 minuti finché non si raffredda fino a raggiungere la normale temperatura di funzionamento.

Suggerimenti per l'uso della smerigliatrice

angolare a) La smerigliatrice angolare è utile sia per tagliare metalli, ad esempio per rimuovere le teste delle viti, sia per pulire/preparare superfici, ad esempio prima e dopo le operazioni di saldatura.

b) Diversi tipi di mole/frese consentiranno alla smerigliatrice di soddisfare diverse esigenze.

In genere, le mole abrasive/dischi da taglio sono disponibili per acciaio dolce, acciaio inossidabile, pietra e mattoni. Per materiali molto duri sono disponibili dischi diamantati.

c) Se la smerigliatrice viene utilizzata su metalli teneri come l'alluminio, la ruota si intaserà presto e dovrà essere cambiato.

d) Lasciare sempre che sia la smerigliatrice a fare il lavoro, non forzarla o applicare una pressione eccessiva pressione sulla ruota/disco.

e) Se si esegue il taglio di una fessura, assicurarsi che la fresa sia allineata con la fessura stessa; ruotarla potrebbe causare la rottura del disco. Se si taglia una lamiera sottile, lasciare che la fresa sporga solo leggermente attraverso il materiale; una penetrazione eccessiva può aumentare il rischio di danni.

f) Se si tagliano pietre o mattoni, è consigliabile utilizzare un aspiratore per la polvere.

Manutenzione

ATTENZIONE!

Assicurarsi che il macinacaffè sia scollegato dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione. a) Mantenere le fessure

di ventilazione del macinacaffè pulite e libere da ostruzioni. Se disponibile, soffiare aria compressa nelle fessure per eliminare la polvere interna (indossare occhiali di sicurezza durante questa operazione).

- b) Mantenere l'involucro esterno della smerigliatrice pulito e privo di grasso. Non lavare con acqua o utilizzare solventi o abrasivi. Utilizzare solo sapone delicato e un panno umido per pulire l'utensile. Non lasciare mai che alcun liquido penetri all'interno dell'utensile. Non immergere mai alcuna parte dell'utensile in un liquido. c) La smerigliatrice angolare non richiede lubrificazione aggiuntiva. Non ci sono parti riparabili dall'utente nel vostro elettroutensile.
- d) Conservare sempre l'elettroutensile in un luogo asciutto. e) Se si vedono delle scintille lampeggiare nelle fessure di ventilazione, ciò è normale e non danneggiare il tuo elettroutensile.

Risoluzione dei problemi

- Sebbene la tua nuova smerigliatrice angolare sia davvero molto semplice da usare, se riscontri problemi, controlla quanto segue: a) Se la smerigliatrice non funziona, controlla l'alimentazione alla spina di rete. b) Se la mola della smerigliatrice oscilla o vibra, controlla che la flangia esterna sia ben stretta, controlla che la ruota sia posizionata correttamente sulla piastra flangiata.
- c) Se si riscontrano segni di danneggiamento della ruota, non utilizzarla poiché potrebbe disintegrarsi. Rimuoverla e sostituirla con una nuova. Smaltire le ruote vecchie in modo responsabile.
- d) Se si lavora su alluminio o una lega morbida simile, la mola si intaserà presto e non riuscirà a rettificare in modo efficace.

Tutela ambientale I prodotti elettrici di

scarto non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono strutture adeguate. Verificare con le autorità locali o con il rivenditore per informazioni sul riciclaggio.

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"> • Guasto dell'interruttore • Il cavo di alimentazione o il cablaggio è rotto, malfunzionamento della spina del cavo di alimentazione; • Nessun contatto della spazzola con il collettore; • Usura/danneggiamento delle spazzole 	Disconnettersi dalla macchina e contattare un specialista qualificato.
Formazione di un fuoco circolare sul collettore	<ul style="list-style-type: none"> • Usura delle spazzole/danneggiamento del portaspazzole; • Malfunzionamento della bobina dell'indotto 	Scollegare la macchina dalla rete elettrica e contattare un tecnico qualificato. Si prega di non riparare la macchina da soli. Proprio.
Durante il lavoro, dalle aperture di ventilazione fuoriesce fumo o odore di isolante bruciato.	<ul style="list-style-type: none"> • Malfunzionamento del motore elettrico bobina; • Malfunzionamento della parte elettrica dell'utensile. 	
Aumento del rumore nel cambio	<ul style="list-style-type: none"> • Usura/rottura di ingranaggi o cuscinetti 	
Quando la macchina è accesa, il mandrino non gira	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
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



MADE IN CHINA T0125.V06



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

