

TOTAL

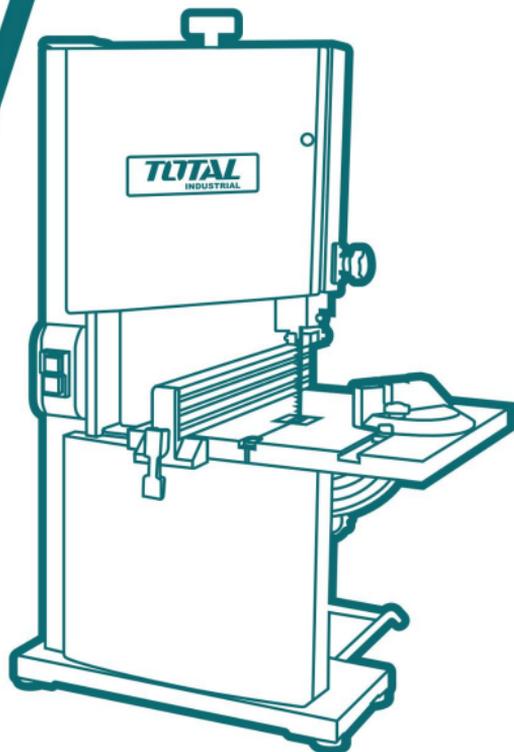
One-Stop Tools Station

TOTAL

MANUALE DEL PRODOTTO

**BANDA
SEGA**

INDUSTRIAL



TS730301 UTS730301

TS730301xy UTS730301xy

x(vuoto,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)

y(vuoto,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



Istruzioni originali

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER GLI UTENSILI ELETTRICI

⚠ **ATTENZIONE!** Leggere attentamente tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. 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 elettroutensile.

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 elettroutensili a pioggia o umidità. L'infiltrazione di acqua in un elettroutensile 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'elettroutensile. 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 elettroutensile 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 elettroutensile 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* *Gli utensili elettrici che non possono essere controllati tramite l'interruttore sono pericolosi e devono essere riparati.*

c) **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere la batteria**

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'elettrodomestico, gli accessori, le punte ecc. in conformità con le presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere.** *L'uso dell'elettrodomestico per operazioni diverse da quelle previste può causare 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

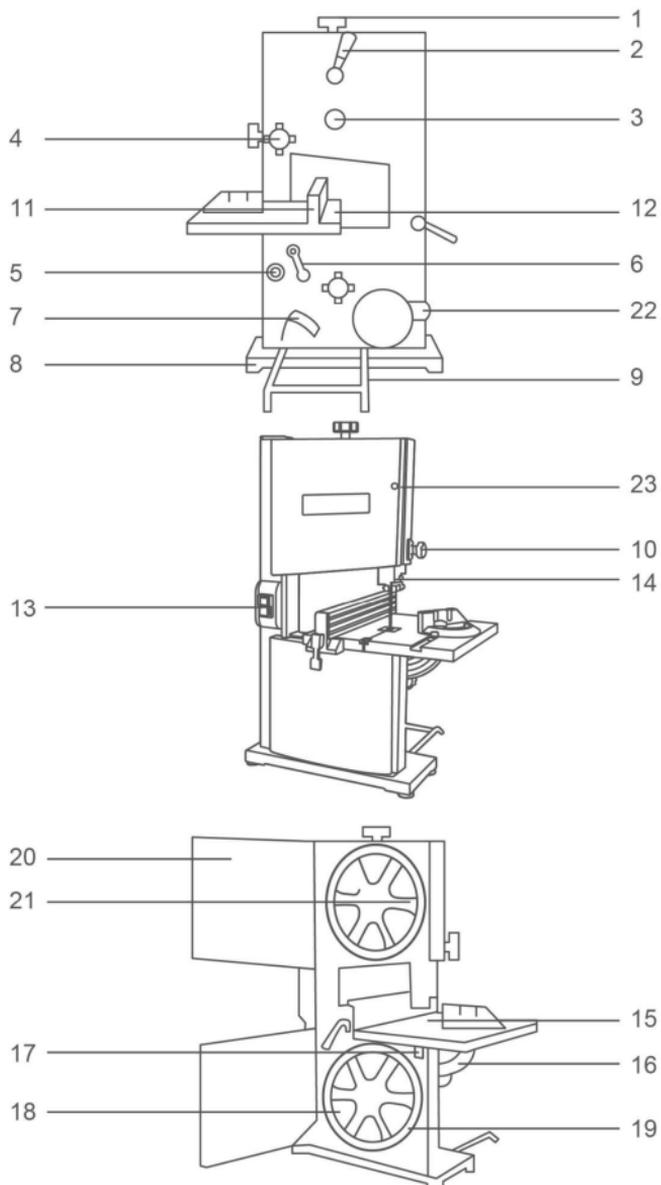
1. Per evitare lesioni dovute a movimenti imprevisti, assicurarsi che la sega sia posizionata su una superficie solida e piana e che sia correttamente fissata per evitare oscillazioni. Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente per le operazioni. Fissare la sega a una superficie di supporto con bulloni per evitare scivolamenti o slittamenti durante il funzionamento. 2.
- Spegnere la sega e scollegarla dalla presa di corrente prima di spostarla.
3. Utilizzare la lama della misura e dello stile corretti.
4. Assicurarsi che i denti della lama siano rivolti verso il basso e verso il tavolo.
5. La guida della lama, i supporti, i cuscinetti e la tensione della lama devono essere regolati correttamente per evitare il contatto accidentale con la lama e ridurle al minimo la rottura. Per massimizzare il supporto della lama, regolare sempre la guida della lama superiore e la protezione della lama in modo che lascino appena il pezzo in lavorazione.
6. La maniglia di bloccaggio del tavolo deve essere ben stretta.
7. Prestare la massima attenzione con pezzi molto grandi, molto piccoli o scomodi.
8. Utilizzare supporti aggiuntivi per evitare che i pezzi in lavorazione scivolino dal piano del tavolo. Non utilizzare mai un'altra persona al posto di una prolunga del tavolo o per fornire ulteriore supporto al pezzo in lavorazione.
9. I pezzi da lavorare devono essere fissati in modo che non si torcano, oscillino o scivolino durante il taglio.
10. Pianificare attentamente i lavori complessi o piccoli per evitare di pizzicare la lama, evitare operazioni e posizioni delle mani scomode per prevenire il contatto accidentale con la lama.
11. I pezzi di piccole dimensioni devono essere fissati con morsetti o dispositivi di fissaggio. Non tenere i pezzi di piccole dimensioni con le mani, perché le dita potrebbero infilarsi sotto la protezione della lama.
12. Sostenere adeguatamente il pezzo rotondo (utilizzare un blocco a V o premerlo contro la guida angolare) per evitare che rotoli e che la lama si incastri. 13. Tagliare un solo pezzo alla volta. Assicurarsi che il tavolo sia libero da qualsiasi ostacolo, tranne il pezzo e le sue guide, prima di accendere la sega.
14. Controllare sempre la sega in funzione prima di ogni utilizzo. In caso di vibrazioni eccessive o rumori insoliti, fermarsi immediatamente. Spegnere la sega e scollegarla immediatamente dalla presa di corrente. Non riavviare la sega finché il problema non è stato individuato e risolto.
15. Per liberare il materiale inceppato, spegnere l'interruttore. Rimuovere la chiave e scollegare la sega. Attendere che tutte le parti mobili si siano fermate prima di rimuovere il materiale inceppato.
16. Non abbandonare l'area di lavoro finché tutte le parti mobili non si siano fermate.

USO PREVISTO

La sega a nastro è una lama circolare senza fine attorno a due ruote della sega nello stesso

Direzione di rotazione continua della segatrice. Utilizzata per il taglio di tronchi, la divisione in quadrati di assi, la segazione di assi di grandi dimensioni in fogli o quadrati piccoli, può essere utilizzata anche per il taglio di assi con bordo grezzo in assi intere o quadrati.

SPECIFICHE



Componenti

- | | | |
|---|--|--|
| 1. Manopola di tensione | 12. Tavolo di lavoro | 13. |
| 2. Leva di tensione della lama | Interruttore on/off | |
| 3. Manopola di tracciamento | 4. Guidalama con bloccaggio | 14. Protezione della lama superiore |
| 5. Manopola per la regolazione dell'inclinazione del tavolo | 15. Lama | 16. Gruppo supporto tavolo |
| 6. Manopola di bloccaggio dell'inclinazione del tavolo | 7. Ugello di aspirazione della polvere | 17. Guida lama inferiore |
| 8. Piedini in gomma | 9. Supporto aggiuntivo | 18. Cinghia di trasmissione |
| 10. Ruota di controllo guida lama superiore | 11. Guida parallela | 19. Ruota inferiore |
| | | 20. Porta |
| | | 21. Ruota superiore |
| | | 22. Gruppo motore |
| | | 23. Porta di visualizzazione superiore |

⚠ Attenzione

Per la tua sicurezza, leggi il manuale di istruzioni prima di utilizzare la fascia sega.

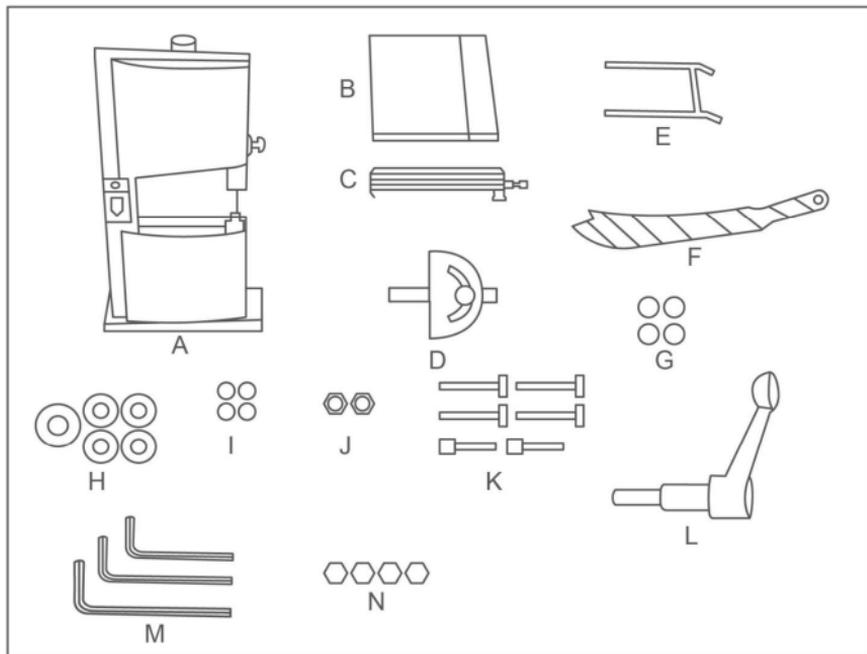
- 1. Indossare protezioni per gli occhi.**
- 2. Non indossare guanti, cravatte o abiti larghi.**
- 3. Assicurarsi che la sega sia posizionata su una superficie solida e piana e che sia fissata correttamente.**
- 4. Utilizzare solo gli accessori consigliati.**
- 5. Prestare la massima attenzione con pezzi molto grandi, molto piccoli o scomodi.**
- 6. Tenere sempre le mani lontane dalla lama per evitare lesioni accidentali.**

DISIMBALLAGGIO

Disimballare con cura la sega a nastro e tutti i suoi componenti e confrontarli con l'elenco seguente. Non gettare la scatola o l'imballaggio finché la sega a nastro non è completamente assemblata.

Attenzione

Se una parte manca o è danneggiata, non collegare la sega a nastro finché la parte mancante o danneggiata non sarà sostituita.



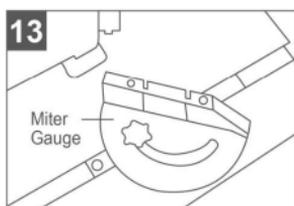
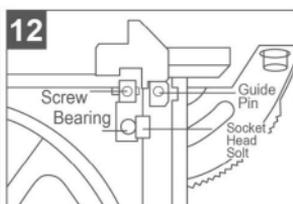
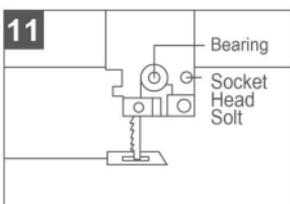
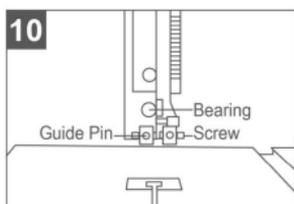
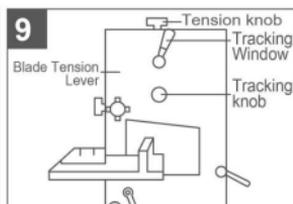
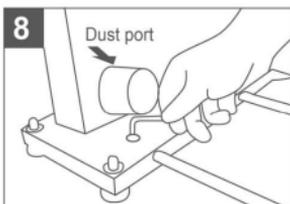
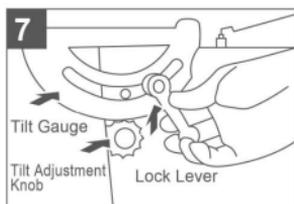
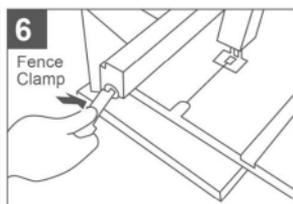
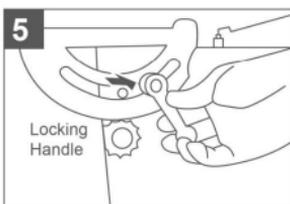
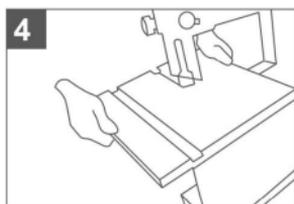
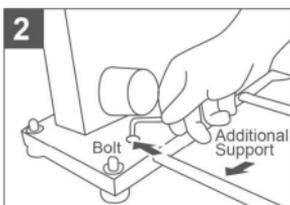
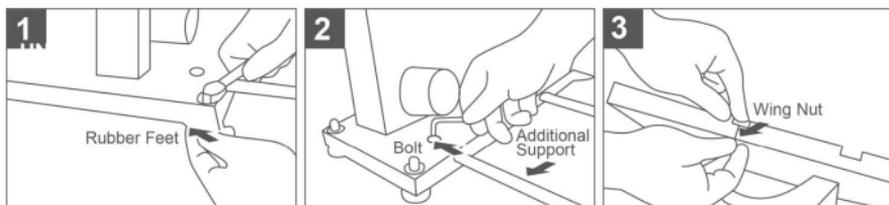
A. Sega a nastro	H. Rondella piana M5, M6 e M8 I. Rondella elastica M5 J. Bullone M6 K.
B. Tavolo da lavoro C C. Recinzione	Vite M6x30 e
D. Goniometro E. Supporto aggiuntivo F. Asta di spinta G. Piedini in gomma	vite esagonale M5x20 L. Manopola di bloccaggio dell'inclinazione del tavolo M. Chiavi esagonali M 3, 4, 5 mm N. Viti a testa tonda

Specifiche tecniche

Modello n.	TS730301	TS730301-5 TS730301-85	UTS730301
Motore	220-240V-50Hz 350W	220-240V-60Hz 350W	110 V – 60 Hz 350 W
Velocità della lama	11,6 m/s	11,6 m/s	13,9 m/s
Lunghezza della lama	1575mm	1575mm	62ȳ
Larghezza della lama	6,35 mm	6,35 mm	1/4ȳ
Dimensioni del tavolo	300x300mm	300x300mm	11-52/64ȳx11-52/64ȳ
Peso netto:	16 kg	16 kg	16 kg
Capacità di taglio			
Profondità di taglio massima	80 millimetri	80 millimetri	3-1/8ȳ
Larghezza di taglio massima	230mm	230mm	9-4/64ȳ

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.

IMMAGINE DELL'OPERAZIONE



OPERAZIONE

MONTAGGIO

• **Attenzione**

Prima di montare la sega a nastro, rimuovere la chiave di sicurezza e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica. Il cavo di alimentazione deve rimanere scollegato durante ogni intervento sulla sega a nastro.

Montaggio dei piedini in gomma (vedere Figura 1)

Prima di tagliare, montare i quattro piedini in gomma sui fori nei quattro angoli della base con bulloni (M6*30), rondelle piatte grandi 6 e dadi (M6) come mostrato in figura.

Montaggio del supporto aggiuntivo (vedere Figura 2)

- Inserire il supporto aggiuntivo nei due fori corrispondenti sul lato della base.
- Allineare i fori nel supporto e la superficie della base. • Fissare il supporto con due bulloni e dadi.

Montaggio del tavolo di lavoro (vedere Figura 3-5) •

Rimuovere il bullone e il dado ad alette dal foro situato sul bordo anteriore del tavolo.

- Far scorrere con cautela il tavolo sopra la lama, attraverso la fessura presente nel tavolo.
 - Rimuovere il gruppo manopola dal telaio della sega.
 - Posizionare il gruppo del tavolo sul telaio della sega. Reinstallare il gruppo della manopola.
 - Fissare il tavolo in posizione con il gruppo maniglia di bloccaggio. • Utilizzando una squadra combinata, posizionare il tavolo perpendicolarmente alla lama. Regolare il fermo del tavolo, se necessario. •
- Impostare l'indicatore su 0°.
- Inserire e serrare il bullone e il dado ad alette nel foro situato sul bordo anteriore del tavolo.

Installare la guida (vedere Figura 6) •

Sollevare il morsetto sul gruppo guida in posizione verticale. •

Posizionare la guida sul tavolo in modo che il morsetto si trovi nella parte anteriore del tavolo. • Abbassare il morsetto della guida per bloccare la guida in posizione sul tavolo. • Per spostare la guida, sollevare il morsetto e far scorrere la guida nella posizione desiderata.

Abbassare il morsetto per bloccare la recinzione in posizione.

⚠️ **Attenzione**

Non utilizzare mai contemporaneamente la guida angolare e la guida parallela. La lama potrebbe incepparsi nel pezzo in lavorazione. L'operatore potrebbe ferirsi e/o il pezzo in lavorazione potrebbe danneggiarsi.

REGOLAZIONI ⚙️

Attenzione

Prima di regolare la sega a nastro, spegnerla, rimuovere la chiave di sicurezza e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

Regolazione dell'inclinazione del tavolo (vedere Figura 7)

Il tavolo si inclina da 0° a 45° verso destra.

- Ruotare la leva di blocco dell'inclinazione del tavolo in senso antiorario.
- Ruotare la manopola di regolazione dell'inclinazione del tavolo finché l'indicatore non si trova sull'angolazione desiderata sull'indicatore di inclinazione del tavolo.
- Per fissare il tavolo, stringere la leva di bloccaggio.

Collegare ad un sistema di aspirazione della polvere (vedere Figura 8)

Sul lato motore della sega a nastro si trova una porta per la polvere. Questa porta può essere collegata direttamente a un sistema di aspirazione della polvere collegando l'estremità di aspirazione del tubo di aspirazione alla porta stessa.

Rimozione della lama (vedere Figura 9) ⚙️

Avvertenza

Scollegare la sega a nastro dalla fonte di alimentazione quando si sostituiscono o si regolano le lame.

Indossare guanti di pelle quando si maneggiano le lame delle seghe a nastro. Non indossare mai i guanti quando si utilizza la sega.

Ruotare in senso orario la leva di tensione della lama sul retro dell'utensile fino a quando non si blocca in posizione per rilasciare la tensione della lama (vedere Figura 9).

Rilasciare i due fermi sul lato dell'utensile e aprire gli sportelli superiore e inferiore. ⚠️ Nota: quando si aprono

gli sportelli, assicurarsi che i fermi siano completamente liberi dalle linguette sul telaio.

Rimuovere l'inserito di bloccaggio del tavolo situato nella parte anteriore della fessura del tavolo, estrarre la lama rilasciata e sostituirla con un'altra lama.

Installazione della

lama • Sebbene la maggior parte delle regolazioni non venga modificata quando la lama viene rimossa, è necessario controllare ogni regolazione prima di utilizzare una lama appena installata. • Assicurarsi che i denti della lama siano rivolti verso il basso, verso il tavolo. Girare la lama al rovescio se necessario.

- Inserire la nuova lama nella fessura del tavolo e sopra le ruote della lama superiore e inferiore. Far scorrere la lama tra le relative protezioni. • Tendere

la lama ruotando la leva di tensionamento in senso antiorario, fino a fine corsa (vedere Figura 9).

- Si tratta di un meccanismo di tensionamento a molla che applicherà automaticamente la tensione necessaria alla lama. • Utilizzare la manopola di tensionamento per regolare con precisione la tensione della lama. • Chiudere gli sportelli e fissare i fermi.

• Nota

Quando si chiudono le porte, accertarsi che i bordi tengano ferma la porta.

Questo è necessario per il corretto funzionamento del sistema di aspirazione della polvere. I fermi non riescono a tirare le porte e il telaio insieme.

- Installare l'insero del tavolo.
- Lama del cingolo come descritto nelle sezioni seguenti.

Lama di tracciamento

Fare riferimento alle figure 9 e 12. •

Avvertenza

Prestare molta attenzione; una lama non correttamente allineata potrebbe fuoriuscire dalle ruote, causando gravi lesioni. Non regolare l'allineamento mentre la sega a nastro è in funzione. • Scollegare la sega a nastro

dall'alimentazione. • Per controllare l'allineamento della lama, ruotare manualmente la ruota motrice in senso orario.

Osservare la lama attraverso la finestra di

tracciamento. • Il tracciamento corretto si ottiene quando le ruote motrici e quelle di rinvio sono allineate. La manopola di tracciamento sul retro del telaio dell'utensile viene utilizzata per inclinare la ruota superiore e allineare la ruota.

- Se la lama si allontana dal mobile, ruotare la manopola in senso orario. Se la lama si avvicina al mobile, ruotare la manopola in senso antiorario.

- Quando la lama segue correttamente, fissare la posizione serrando il dado.

Guide della lama \bar{y}

Nota

Regolare le guide della lama solo dopo che la lama è stata correttamente tesa e tracciata. • Le guide della lama supportano la lama ai lati e sul retro della lama e impediscono la torsione o deflessione.

- Le guide della lama non devono toccare la lama quando nessun pezzo in lavorazione è a contatto con la lama. Regolare le guide come descritto nella sezione seguente.

Guide della lama superiore (vedere Figura 10-11) • Le guide

della lama superiore utilizzano perni di guida per il supporto laterale e un cuscinetto a sfere per supporto posteriore.

- Allentare le viti e regolare i perni guida ai lati della lama (vedere Figura 10). Utilizzare uno spessimetro per verificare che i perni guida siano a 0,002 pollici di distanza dalla lama.
- Bloccare la regolazione serrando la vite.
- Regolare il cuscinetto a sfere nella parte posteriore della lama allentando il bullone a testa cilindrica e riposizionando l'albero (vedere Figura 11).
- Posizionare il cuscinetto a sfere a 0,002 pollici di distanza dal retro della lama.
- Fissare la posizione del cuscinetto serrando il bullone a testa esagonale.
- Regolare l'altezza della guida superiore per liberare il pezzo in lavorazione di 1/4". Allentare la manopola della guida superiore e regolare l'altezza della guida superiore finché non libera il pezzo in lavorazione di 1/4". Stringere la manopola della guida superiore.

Guide della lama inferiore (vedere Figura 12) • Le guide

della lama inferiore utilizzano perni di guida per il supporto laterale e cuscinetti per la parte posteriore supporto.

- Allentare le viti (vedere Figura 12) e allontanare i perni guida dai lati della lama. • Allentare i bulloni a testa esagonale e regolare la posizione della staffa guida inferiore in modo che la parte posteriore della lama sia posizionata a 0,002 pollici di distanza dal cuscinetto.
- Stringere i bulloni a testa esagonale.
- Regolare i perni guida ai lati della lama. Utilizzare uno spessimetro per verificare che i perni guida siano a 0,002 pollici di distanza dalla lama. • Bloccare la regolazione serrando le viti.

Selezione della lama

- Lama varia a seconda del tipo di materiale, delle dimensioni del pezzo in lavorazione e del tipo di taglio che viene eseguito.
- Le caratteristiche che differenziano le lame sono la larghezza, lo spessore e il passo.

Larghezza della

- lama** • La larghezza della lama descrive la distanza tra la punta di un dente e il dorso della lama. • La larghezza della lama influisce sulla rigidità della lama. Una lama più larga si sposta meno e produce un taglio più dritto.
- La larghezza della lama limita anche il raggio più piccolo che può essere tagliato. Una larghezza di 1/4" la lama può tagliare con un raggio di circa 1/2".

Spessore della lama •

- Lo spessore della lama descrive la distanza tra i lati della lama. Una lama più spessa ha più rigidità e denti più forti.
- Una lama stretta e spessa viene utilizzata per tagliare le curve mentre una lama larga e sottile viene utilizzata per effettuare tagli lunghi e dritti.

Passo della

- **lama** Il passo descrive il numero di denti per pollice o la dimensione dei denti. Una lama con più denti per pollice produce un taglio più liscio. • Il tipo di materiale da tagliare determina il numero di denti che dovrebbero essere presenti a contatto con il pezzo in lavorazione.
- Per materiali morbidi, la lama adatta ha tra 6 e 8 denti per pollice. • Quando si tagliano materiali duri, dove l'urto è più dannoso, utilizzare una lama con 8-12 denti per pollice.
- Dovrebbero esserci sempre almeno tre denti a contatto con il taglio per evitare scosse alla lama.
- Lo shock della lama si verifica quando il passo è troppo grande e i denti della lama incontrano troppo materiale. Questo può danneggiare i denti della lama.
- I produttori di lame sono disposti a fornire informazioni sulle lame per applicazioni specifiche.

Tipo di taglio •

Il taglio del contorno viene eseguito guidando il pezzo in lavorazione a mano libera per produrre curve

forme.

- Il taglio smussato si esegue inclinando il tavolo della sega e utilizzando un metodo di guida di lavoro adeguato. • Indipendentemente dal metodo di guida di lavoro utilizzato, un pezzo che sporge dal tavolo di oltre 5 pollici necessita di un supporto adeguato.

Taglio di contorni •

Durante il taglio di contorni, utilizzare entrambe le mani per mantenere il pezzo in lavorazione piatto contro il tavolo e guidato lungo il percorso desiderato.

- Evitare di posizionare le mani in linea con la lama. Se le mani scivolano, potrebbero entrare in contatto lama.
- Cercare di posizionarsi di fronte alla sega e di usare le mani sulla parte del tavolo a destra della lama, prima di tagliare. • Tagliare piccoli angoli segnando intorno ad essi. Segare per rimuovere i residui fino a quando non si desidera. si ottiene la forma.

Taglio smussato •

Eseguire il taglio smussato inclinando il tavolo al grado desiderato. • Sbloccare il tavolo allentando la maniglia di bloccaggio situata sul retro dell'unità.

- Inclinare il tavolo nella posizione desiderata ruotando la manopola. • Bloccare il tavolo in posizione stringendo la maniglia di bloccaggio.

Goniometro (vedere Figura 13)

Utilizzare il calibro angolare per fissare e mantenere il pezzo in lavorazione all'angolazione desiderata per ottenere tagli angolati. Utilizzare la scala per regolare il calibro all'angolazione desiderata. **Attenzione**

Non utilizzare mai contemporaneamente la guida angolare e la guida parallela. La lama potrebbe incepparsi nel pezzo in lavorazione. L'operatore potrebbe ferirsi e/o il pezzo in lavorazione potrebbe danneggiarsi.

Leva di spinta

Quando si tagliano pezzi più piccoli, è possibile utilizzare la leva di spinta per maggiore sicurezza.

Spazzola per la pulizia delle lame

Assicurarsi che la spazzola sia a contatto con la lama per rimuovere correttamente le particelle estranee

dalla ruota motrice.

⚠ **Avvertenza**

Assicurarsi che l'unità sia scollegata dalla fonte di alimentazione prima tentare di riparare o rimuovere qualsiasi componente.

Pulizia

Mantenere la macchina e l'officina pulite. Non lasciare che la segatura si accumuli sul nastro sega.

Mantenere pulite le ruote. I detriti sulle ruote compromettono la tenuta di strada e causano lo slittamento della lama.

Mantenere i meccanismi e le superfici filettate o scorrevoli puliti e privi di particelle estranee.

Utilizzare la sega a nastro con un aspiratore per ridurre al minimo la pulizia.

Lubrificazione

I cuscinetti a sfere schermati sono lubrificati in modo permanente e non richiedono ulteriori lubrificazione.

Piccole quantità di olio per macchine possono essere applicate ai meccanismi di tensione delle cinghie e alle superfici filettate o scorrevoli.

Di tanto in tanto, applicare uno strato di cera in pasta sul piano del tavolo per mantenerlo liscio e privo di corrosione.

Mantenere la sega a nastro in condizioni di

riparazione. Se il cavo di alimentazione è usurato o tagliato in qualsiasi modo, farlo sostituire.

Sostituire eventuali parti danneggiate o mancanti.

Utilizzare l'elenco dei componenti per ordinare i pezzi.

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 dal rete 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 	<p>Scollegare la macchina dalla rete elettrica e contattare un tecnico qualificato.</p> <p>Si prega di non riparare la macchina da soli Proprio.</p>
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	<p>Scollegare la macchina dalla rete elettrica e contattare un tecnico qualificato.</p> <p>Si prega di non riparare la macchina da soli.</p>
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	

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 T0624.V06



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

