

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

SEGA A NASTRO

TS730301



350W

Istruzioni di sicurezza



Attenzione

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Questo manuale deve accompagnare l'apparecchiatura in ogni momento e deve essere conservato in un luogo sicuro per essere disponibile.

Nota: salvare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro. A causa del nostro programma di ricerca, sviluppo e innovazione in corso, le specifiche in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

1) Sicurezza dell'area di lavoro

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

2) sicurezza elettrica

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

3) Sicurezza personale

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

inglese posizionata in una parte rotante dell'utensile elettrico può causare gravi lesioni.

- f. Se si utilizzano dispositivi per l'aspirazione e la raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati correttamente. Usa correttamente questi dispositivi e ridurrai i rischi legati alla polvere.

4) Uso e cura degli utensili elettrici

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

5) Servizio

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

Avvisi di sicurezza aggiuntivi

Per utilizzare correttamente questa apparecchiatura, è necessario osservare le norme di sicurezza, le istruzioni di montaggio e funzionamento in questo manuale.

Tutte le persone che utilizzano e riparano la macchina devono essere a conoscenza del manuale e informate sui rischi professionali. Bambini e persone non addestrate non possono utilizzare la macchina. Inoltre, queste persone devono trovarsi al di fuori dell'area di lavoro.

È indispensabile osservare le norme antinfortunistiche e applicarle nell'area in cui l'apparecchiatura deve essere utilizzata. Lo stesso vale per i regolamenti e le norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Attenzione

Ogni volta che si utilizza un utensile elettrico, seguire le precauzioni di sicurezza per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni alle persone. È inoltre necessario tenere conto dei consigli contenuti nella sezione delle istruzioni di sicurezza.



La macchina deve essere utilizzata rispettando tutte le istruzioni di messa in servizio e di sicurezza prescritte, ma tenendo presente che non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio. Durante il montaggio e l'uso della macchina possono insorgere i seguenti rischi:

- Contatto con la lama di taglio o frattura della stessa.
- Danni all'udito o simili se non si utilizza una protezione adeguata.
- Emissioni nocive di segatura quando l'apparecchiatura viene utilizzata all'interno di ambienti chiusi senza ventilazione. Utilizzare sempre aspiratori di polvere e aspiratori di polvere.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione prima di effettuare qualsiasi regolazione o manutenzione all'apparecchiatura, compresa la sostituzione della lama.

La sicurezza è una combinazione di buon senso, stare all'erta e sapere come funziona la tua sega a nastro.



Avvertimento

Per evitare errori che potrebbero causare lesioni gravi, non collegare la sega a nastro prima di aver letto e compreso le seguenti regole.

- Leggere e acquisire familiarità con l'intero manuale di istruzioni.
- Scopri le applicazioni, i limiti e i possibili pericoli dello strumento.
- Evita condizioni pericolose. Non utilizzare utensili elettrici in aree bagnate o umide e non esporli alla pioggia.
- Mantieni le aree di lavoro ben illuminate.
- Installare l'unità di estrazione della polvere. Se sono presenti collegamenti per apparecchiature di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che l'apparecchiatura sia collegata e utilizzata correttamente.
- Non utilizzare utensili elettrici in presenza di liquidi o gas infiammabili.
- Mantieni sempre la tua area di lavoro pulita, ordinata e ben illuminata. Non lavorare su superfici scivolose con segatura o cera.
- Tenere le persone a distanza di sicurezza dall'area di lavoro, soprattutto quando l'utensile è in funzione. Non lasciare che bambini o animali domestici si avvicinino allo strumento.
- Non forzare lo strumento a svolgere un lavoro per il quale non è stato progettato.
- Non indossare abiti larghi, guanti, cravatte o gioielli (anelli, orologi, ecc.) quando si utilizza lo strumento. Indumenti e oggetti inappropriati possono rimanere impigliati nelle parti in movimento e tirarti su. Indossa scarpe antiscivolo e raccogli i capelli lunghi.
- Indossa una maschera per il viso o una maschera antipolvere. Le operazioni di segatura producono polvere.



Avvertimento

La polvere generata da determinati materiali può essere pericolosa per la salute. Utilizzare sempre la sega a nastro in un'area ben ventilata e fornire un'adeguata eliminazione della polvere. Indossare una maschera per il viso o una maschera antipolvere quando si utilizza la macchina.

- Rimuovere la spina del cavo di alimentazione dalla presa durante le regolazioni, la sostituzione di parti, la pulizia o il lavoro sull'utensile.
- Tenere le guardie in posizione e lavorare.
- Evitare avviamenti accidentali. Portare l'interruttore di alimentazione in posizione "OFF" prima di collegare il cavo di alimentazione.

- Rimuovere gli strumenti di regolazione. Assicurarsi di rimuovere tutti gli strumenti di regolazione dalla sega a nastro prima di accenderla.
- Non lasciare mai uno strumento in funzione incustodito. Portare l'interruttore di alimentazione in posizione di spegnimento. Non lasciare l'utensile finché non si è completamente fermato.
- Non stare mai sullo strumento. Se l'utensile si ribalta o si scuote accidentalmente, possono verificarsi gravi lesioni. Non riporre nulla sopra o vicino allo strumento.
- Mantieni la postura e l'equilibrio in ogni momento. Indossa scarpe con soles in gomma resistenti all'olio. Mantenere il pavimento libero da olio, detriti o simili.
- Tenere sempre gli strumenti puliti e in buone condizioni. Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.
- Verificare la presenza di parti danneggiate. Verificare l'allineamento di parti mobili, legature, rotture, assemblaggio improprio o qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento. Qualsiasi parte danneggiata deve essere adeguatamente riparata o sostituita prima dell'uso.
- Per la sicurezza di astanti, bambini o animali domestici, utilizzare serrature e interruttori principali ed estrarre sempre le chiavi di accensione.
- Non utilizzare lo strumento se non sei addestrato al 100% o se la tua capacità di utilizzare correttamente lo strumento in quel momento potrebbe essere compromessa.



Indossare sempre una protezione per gli occhi conforme alle normative vigenti. I detriti possono essere espulsi causando danni agli occhi.

Nota: gli occhiali da vista non sostituiscono un'adeguata protezione degli occhi.



Avvertimento

L'esposizione a livelli di rumore eccessivi può causare una perdita permanente dell'udito. Indossare sempre protezioni per l'udito adeguate, come cuffie di sicurezza o tappi per le orecchie di sicurezza. Ciò ridurrà i livelli di rumore quando si utilizza la sega a nastro.

Istruzioni di sicurezza aggiuntive per la sega a nastro

- Per evitare lesioni dovute a movimenti imprevisti, assicurarsi che la sega si trovi su una superficie solida e piana e che sia adeguatamente fissata per impedirne l'oscillazione. Assicurati che ci sia spazio sufficiente per le operazioni. Avvitare la sega a una superficie di supporto per evitare che scivoli o scivoli durante il funzionamento.
- Spegner e scollegare la sega prima di spostarla.
- Utilizzare la dimensione e il tipo di lama corretti.
- Assicurarsi che i denti della lama della sega siano rivolti verso il basso e verso il tavolo.
- Il guidalama della sega, le staffe, i cuscinetti e la tensione della lama devono essere regolati correttamente per prevenire il contatto accidentale con la lama e ridurre al minimo la rottura della lama. Per massimizzare il supporto della lama, regolare sempre il guidalama superiore e il coprilama in modo che liberi appena il pezzo da lavorare.
- La maniglia di blocco del tavolo deve essere serrata.
- Prestare attenzione con pezzi molto grandi, molto piccoli o scomodi.
- Utilizzare supporti aggiuntivi per evitare che i pezzi in lavorazione scivolino dal piano del tavolo. Non utilizzare mai un'altra persona al posto di un'estensione del tavolo o per fornire supporto aggiuntivo per il pezzo.
- I pezzi da lavorare devono essere fissati in modo che non si attorciglino, oscillino o scivolino durante il taglio.

- Pianificare con attenzione lavori piccoli o complessi per evitare di pizzicare la lama. Evitare operazioni e posizioni delle mani scomode per evitare il contatto accidentale con la lama.
- Le piccole parti devono essere fissate con morsetti o accessori. Non tenere le piccole parti con le mani poiché le dita potrebbero scivolare sotto la protezione della lama.
- Taglia solo un pezzo alla volta. Assicurarsi che sul tavolo non ci sia nulla tranne il pezzo in lavorazione e le sue guide prima di accendere la sega.
- Osservare sempre la motosega in funzione prima di ogni utilizzo. In caso di vibrazioni eccessive o rumori insoliti, interrompere immediatamente. Spegnerla e staccare la spina. Non riavviare la sega finché il problema non è stato individuato e risolto.
- Per rilasciare il materiale inceppato, spegnere l'interruttore. Rimuovere la chiave dall'interruttore e scollegare la sega. Attendere che tutte le parti mobili si fermino prima di rimuovere il materiale inceppato.
- Non abbandonare l'area di lavoro finché tutte le parti mobili non si sono fermate. Scollegare l'alimentazione dagli interruttori principali. Rimuovere la chiave di commutazione dalla sega a nastro e conservarla in un luogo sicuro fuori dalla portata dei bambini.

Indicazioni per l'uso di prolunghe

In caso di malfunzionamento o guasto, la messa a terra fornisce il percorso di minor resistenza per una corrente elettrica e riduce il rischio di scosse elettriche.

Questo strumento è dotato di un cavo di alimentazione con un conduttore di messa a terra e una spina di messa a terra. La spina deve essere inserita in una presa adatta che sia correttamente installata e collegata a terra in conformità con tutti i codici e le ordinanze locali.

- Deve essere collegato a terra durante l'uso per proteggere l'operatore da scosse elettriche.
- Non modificare la spina in dotazione. Se non si adatta alla presa, chiedere a un elettricista autorizzato di installare il tipo corretto di presa.
- Un collegamento improprio del conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura può comportare il rischio di scosse elettriche. Il conduttore isolato verde (con o senza strisce gialle) è il conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura. Se è necessario riparare o sostituire il cavo di alimentazione o la spina, non collegare il conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura a un terminale sotto tensione.
- Consultare un elettricista o un tecnico dell'assistenza se non si comprendono appieno le istruzioni di messa a terra o se non si è sicuri che lo strumento sia correttamente collegato a terra.

Attenzione



Verificare sempre che la presa in questione sia correttamente collegata a terra. Se non sei sicuro, chiedi a un elettricista autorizzato di controllare la presa.

Assicurati che la tua prolunga sia in buone condizioni. Proteggi le tue prolunghe da oggetti appuntiti, calore eccessivo e aree umide o bagnate.

Quando si utilizza una prolunga, assicurarsi di utilizzarne una abbastanza forte da trasportare la corrente che il prodotto assorbirà. Un cavo sottodimensionato provoca un calo della tensione di linea, con conseguente perdita di alimentazione e surriscaldamento.

La tabella seguente mostra la dimensione corretta da utilizzare in base alla lunghezza del cavo e all'ampereaggio di targa. In caso di dubbio, utilizzare il prossimo calibro più pesante. Più basso è il numero di calibro, più pesante è il cavo.

Lunghezza cavo in metri

	0 - 1.2	1.2 - 2.1	2.1 - 3	3 - 3.9	3.9 - 4.8	4.8 - 5.7	5.7 - 6.8	6.8 - 8.4
0-20 A	8mm ²							
20-35 A	8mm ²	8mm ²	8mm ²	8mm ²	20mm ²	20mm ²	20mm ²	20mm ²
35-50 A	8mm ²	8mm ²	8mm ²	20mm ²	20mm ²	20mm ²	20mm ²	20mm ²
50-65 A	8mm ²	8mm ²	20mm ²	20mm ²	20mm ²	20mm ²	20mm ²	35mm ²
65-85 A	20mm ²	20mm ²	20mm ²	20mm ²	35mm ²	35mm ²	35mm ²	50mm ²
85-105 A	20mm ²	20mm ²	20mm ²	35mm ²	35mm ²	35mm ²	35mm ²	50mm ²
105-125 A	20mm ²	20mm ²	20mm ²	35mm ²	35mm ²	50mm ²	50mm ²	50mm ²
125-150 A	35mm ²	35mm ²	35mm ²	35mm ²	50mm ²	50mm ²	50mm ²	50mm ²

Corrente massima nel cavo (A)



Avvertimento

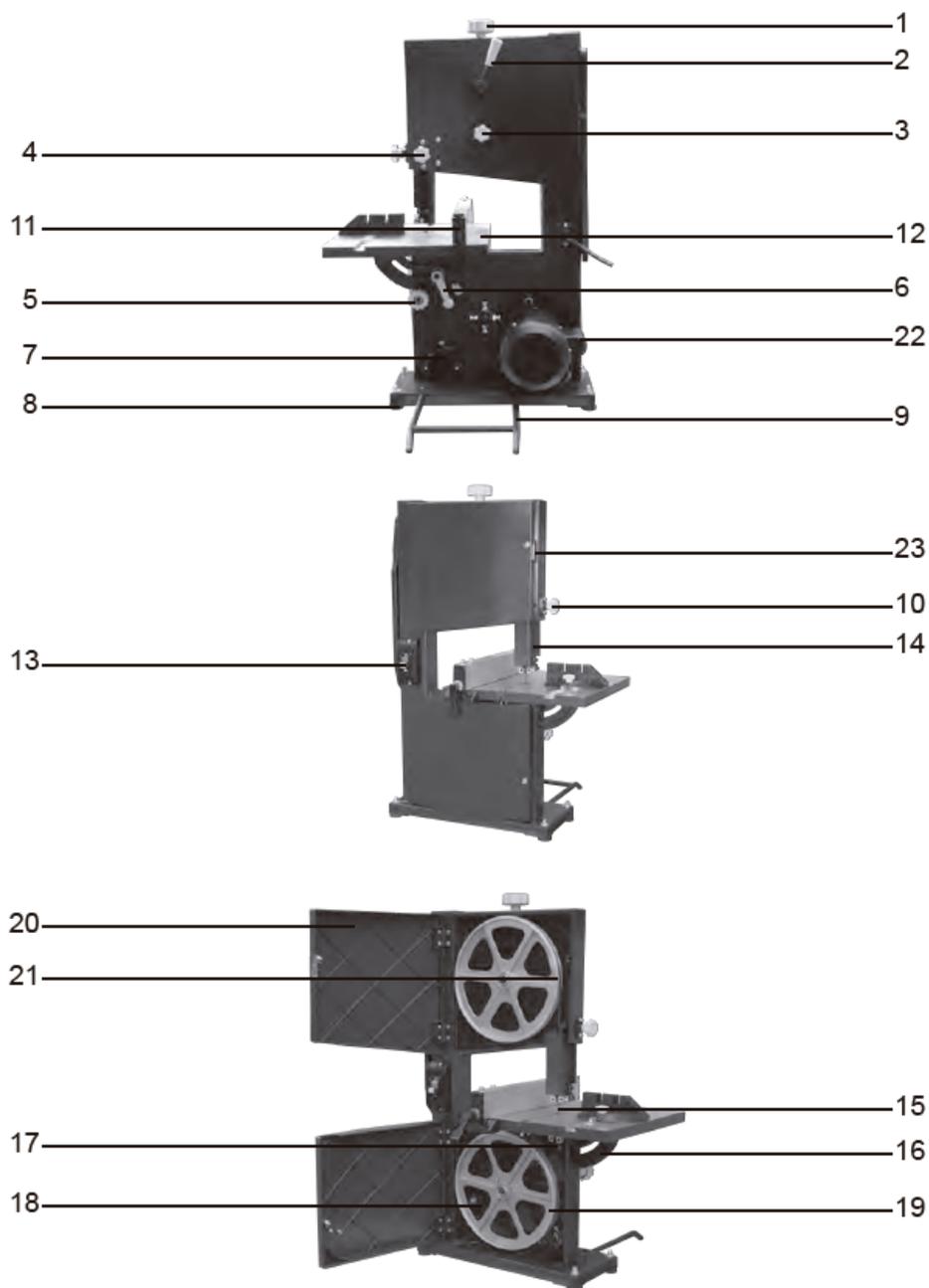
- Per la propria sicurezza, leggere il manuale prima di utilizzare lo strumento.
- Indossa una protezione per gli occhi.
- Non indossare guanti, cravatta o indumenti larghi.
- Assicurarsi che la sega si trovi su una superficie solida e piana e sia fissata correttamente.
- Utilizzare solo accessori consigliati.
- Fare molta attenzione con pezzi molto grandi, molto piccoli o scomodi.
- Tenere sempre le mani lontane dalla lama per evitare lesioni accidentali.

E ricorda: indossare occhiali di sicurezza, protezione dell'udito e maschera respiratoria. Indossare guanti di sicurezza quando si maneggiano lame e materiali ruvidi.

Dati tecnici

Scheda dati	
Il motore	220-240 V ~ 50 Hz - 350 W
velocità della lama	11,6 m/s
lunghezza della lama	1511 mm
larghezza del foglio	6,35 mm
Dimensioni della tavola	300x300mm (12"x12")
Peso netto	16 kg
max. profondità di taglio	80 mm (3-1/8")
max. larghezza di taglio	230 mm (9")

Descrizione del prodotto



- | | |
|--|--|
| 1. Vite di tensione della lama della sega | 13. Interruttore di accensione/spegnimento |
| 2. Leva di tensione della lama della sega | 14. Protezione anteriore lama |
| 3. Vite del binario | 15. Lama per sega |
| 4. Vite di bloccaggio guida lama | 16. Supporto da tavolo |
| 5. Vite per regolare l'inclinazione del tavolo | 17. Guidalama inferiore |
| 6. Leva di blocco dell'inclinazione del tavolo | 18. Cinghia di trasmissione |
| 7. Ugello di aspirazione della polvere | 19. Ruota inferiore |
| 8. Piedini in gomma | 20. Porta |
| 9. Supporto aggiuntivo | 21. Ruota superiore |
| 10. Vite guida anta anteriore | 22. Motore |
| 11. Guida variabile | 23. Spioncino della lama della sega |
| 12. Tavolo da lavoro | |



Avvertimento

Questa sega a nastro è progettata solo per uso interno. Non esporlo alla pioggia e non usarlo in luoghi umidi.

Montaggio e funzionamento

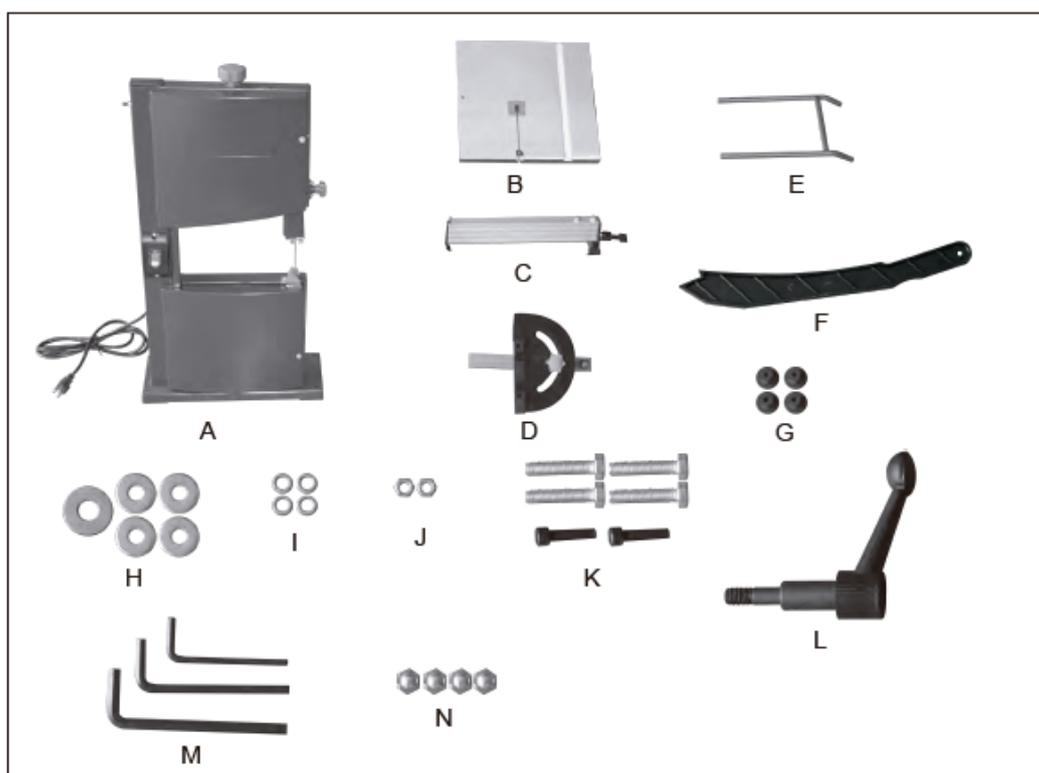
Disimballato

Disimballare con cura la sega a nastro e tutte le sue parti e confrontarle con l'elenco. Non smaltire la scatola o qualsiasi altro imballaggio fino a quando la sega a nastro non è completamente assemblata e sei sicuro che funzioni correttamente.

Se trovate qualche parte della macchina in cattive condizioni, non azionatela fino a quando le parti non sono state sostituite o il guasto non è stato risolto. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare lesioni gravi.

Avvertimento

Se una parte manca o è danneggiata, non collegare la sega a nastro alla presa fino a quando la parte mancante o danneggiata non viene sostituita.



UN	Sega a nastro
B.	Leva di tensione della lama della sega
C	guida variabile
D	guida angolare
E	supporto aggiuntivo
F	spingere la leva
G	pedini in gomma
H	Rondelle piatte M5, M6, M8
I	Rondella elastica M5
J	Bullone M6
K	Vite M6x30 e vite esagonale M5x20
L	Leva di blocco dell'inclinazione del tavolo.
M	Chiavi esagonali 3, 4, 5 mm
N	viti a testa tonda

Montaggio

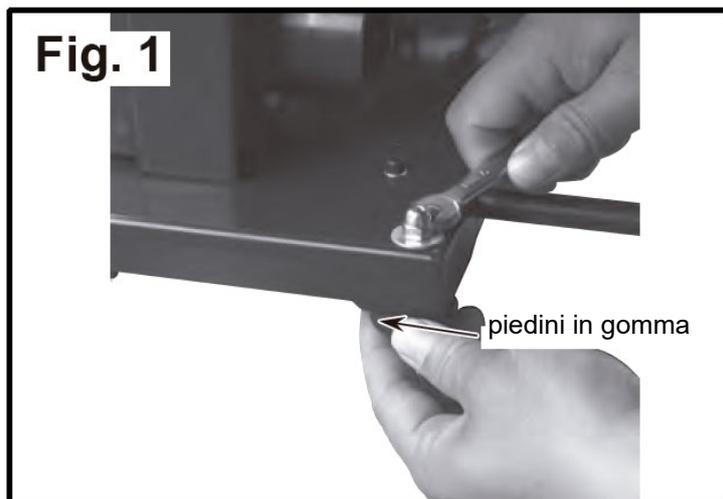


Avvertimento

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 ogni volta che si lavora sulla sega a nastro.

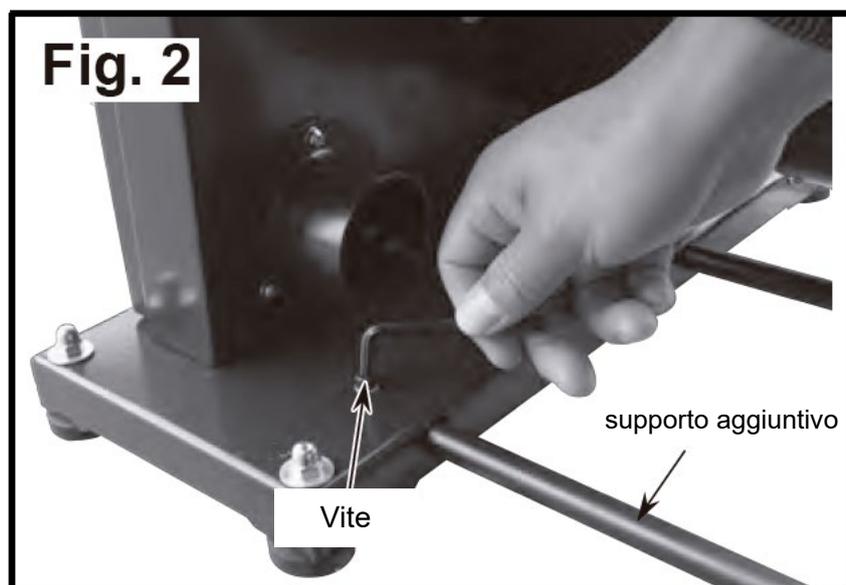
Gruppo piedini in gomma (FIG.1)

Prima di tagliare, montare i quattro piedini in gomma ai quattro fori angolari della base con i bulloni (M6*30), le rondelle piatte larghe 6 e i dadi (M6) come mostrato in figura.



Montaggio del supporto aggiuntivo (FIG.2)

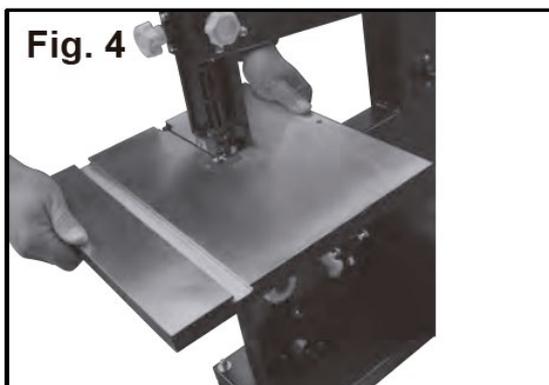
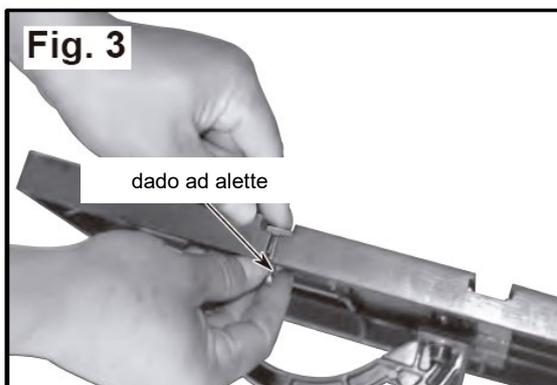
- Inserire il supporto aggiuntivo nei due fori corrispondenti sul lato della base.
- Allineare i fori nella staffa e la superficie di base.
- Fissare la staffa con due bulloni e dadi.



Montaggio del piano di lavoro (FIG.3-5)

- Rimuovere il bullone e il dado ad alette dal foro sul bordo anteriore del tavolo.
- Far scorrere con cautela il tavolo sopra la lama della sega, attraverso la fessura nel tavolo.
- Allentare la vite del guidalama anteriore per regolare la protezione della lama anteriore.
- Fissare la protezione della lama anteriore e serrare nuovamente la vite del guidalama anteriore.

- Fissare il tavolo in posizione con la vite di regolazione (5) e la leva di blocco dell'inclinazione del tavolo (6).
- Usando un quadrato combinato, imposta il tavolo perpendicolare alla lama. Se necessario, regolare la leva di blocco dell'inclinazione del tavolo.
- Impostare il puntatore della guida angolare su 00.
- Inserire e serrare il bullone e il dado ad alette nel foro situato sul bordo anteriore del tavolo.



Guida alle variabili di installazione (FIG.6)

- Sollevare il morsetto della guida variabile in posizione sollevata.
- Posiziona 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.

Nota: per spostare la guida variabile, sollevare il morsetto e far scorrere la guida nella posizione desiderata. Abbassare il morsetto per bloccare la guida in posizione.

Avvertimento



Non utilizzare mai contemporaneamente la guida parallela e la guida parallela. La lama potrebbe rimanere bloccata nel pezzo da lavorare. L'operatore potrebbe essere ferito e/o il pezzo potrebbe essere danneggiato.

Impostazioni

Avvertimento



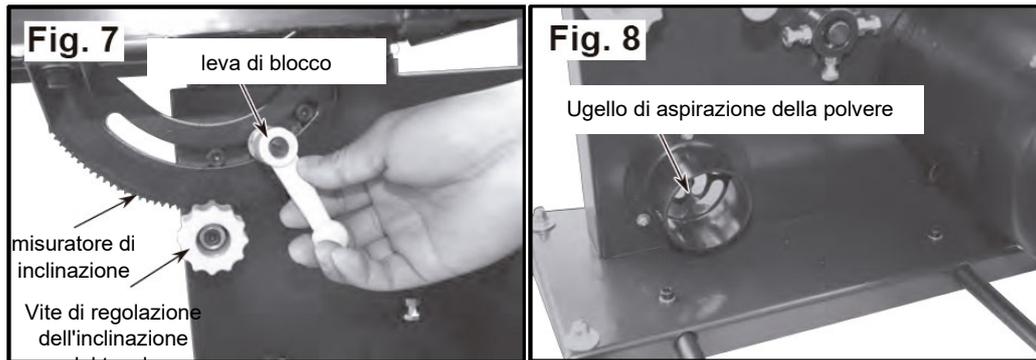
Prima di regolare la sega a nastro, spegnere la sega, rimuovere la chiave di sicurezza e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

Regolazione inclinazione tavola (FIG.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 vite per regolare l'inclinazione del tavolo finché il puntatore non si trova all'angolo desiderato sull'indicatore di inclinazione del tavolo.

- Premere la leva di blocco dell'inclinazione del tavolo per fissarla.



Collegare un sistema di raccolta della polvere (FIG.8)

La sega a nastro include un ugello di aspirazione della polvere che si trova sul lato motore della sega a nastro. Questa porta può essere collegata direttamente a un sistema di raccolta della polvere collegando l'estremità di raccolta del tubo flessibile di raccolta della polvere all'ugello di aspirazione della polvere.

Istruzioni per l'uso

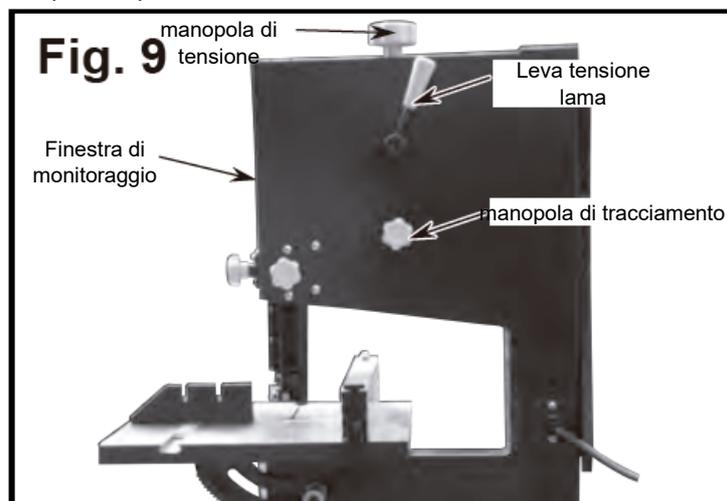
Attenzione



Tenere sempre presenti le seguenti precauzioni di sicurezza:

- Assicurarsi che i guidalama e la leva di spinta siano posizionati e regolati correttamente per impedire il movimento avanti e indietro della lama. Regolare la guida superiore per liberare il pezzo.
- Verificare che la lama sia tesa e funzioni correttamente. Non stringere o allentare eccessivamente la lama della sega per evitare movimenti e vibrazioni che potrebbero causare malfunzionamenti.
- Utilizzare una lama da sega adatta all'operazione di taglio.
- Dopo aver avviato la sega, lasciare che la lama raggiunga la massima velocità prima di tentare qualsiasi operazione di taglio.
- Sostenere correttamente il pezzo e utilizzare un'alimentazione regolare e costante per guidare il lavoro attraverso il taglio. Utilizzare leve di spinta o blocchi di spinta quando necessario.
- Tenere le mani lontane e fuori dalla portata delle parti mobili.
- Indossare sempre una protezione per gli occhi.

Rimozione lama (FIG.9)





Avvertimento

Scollegare la sega a nastro dalla fonte di alimentazione durante la sostituzione o la regolazione delle lame. Indossare guanti di pelle quando si maneggiano le lame a nastro. Non indossare guanti quando si utilizza la sega.

- Ruotare la leva di tensione della lama sul retro dell'utensile in senso orario finché non si blocca in posizione per rilasciare la tensione della lama (vedere la Figura 9).
- Rilasciare due fermi sul lato dell'utensile e aprire gli sportelli superiore e inferiore.

Nota: quando si aprono le porte, assicurarsi che i fermi siano completamente liberi dalle linguette nel telaio.

- Rimuovere il perno di blocco del tavolo situato nella parte anteriore della fessura del tavolo, estrarre la lama allentata e sostituirla con un'altra lama.

Installazione della lama della sega

- Sebbene la maggior parte delle impostazioni non cambi quando il blade viene rimosso, ciascuna impostazione deve essere verificata prima di utilizzare un blade appena installato.
- Assicurati che i denti della lama siano rivolti verso il tavolo. Se necessario, capovolgere la lama.
- Far scorrere la nuova lama nella fessura del tavolo e sopra le ruote delle lame superiore e inferiore. Far scorrere la lama tra le protezioni della lama.
- Tendere la lama ruotando la vite di tensione della lama della sega (1) in senso antiorario fino all'arresto (vedi Fig. 9).

Questo è un meccanismo di tensionamento a molla e applicherà automaticamente la tensione richiesta alla lama.

- Utilizzare la vite di tensione per effettuare regolazioni fini della tensione della lama della sega.
- Chiudere le porte e fissare i chiavistelli.

Nota: quando si chiudono le porte, assicurarsi che i bordi cerchino di fissare la porta. Ciò è necessario per il corretto funzionamento del sistema di raccolta della polvere. I fermi non terranno insieme le porte e il telaio.

- Installare l'inserito da tavolo.
- Seguire il foglio come descritto nelle sezioni seguenti

Inseguimento della lama della sega (Fig. 9-12)

Avvertimento

Prestare molta attenzione poiché una lama errata può staccarsi dalle ruote e causare gravi lesioni. Non effettuare la regolazione dell'inseguimento mentre la sega a nastro è in funzione.

- Scollegare la sega a nastro dalla fonte di alimentazione.
- Per controllare l'inseguimento della lama, girare manualmente la ruota motrice in senso orario. Visualizza il foglio attraverso la finestra di tracciamento o lo spioncino.
- Il corretto inseguimento si ottiene quando i tenditori sono allineati. La leva di tensione della lama e la vite poste sul retro del telaio dell'utensile vengono utilizzate per inclinare la ruota superiore e allineare le ruote delle lame.
- Se la lama esce dall'armadio, ruotare la manopola in senso orario. Se la lama va alla deriva nell'armadio, ruotare la manopola in senso antiorario.
- Quando la lama si muove correttamente, fissare la posizione serrando il dado.

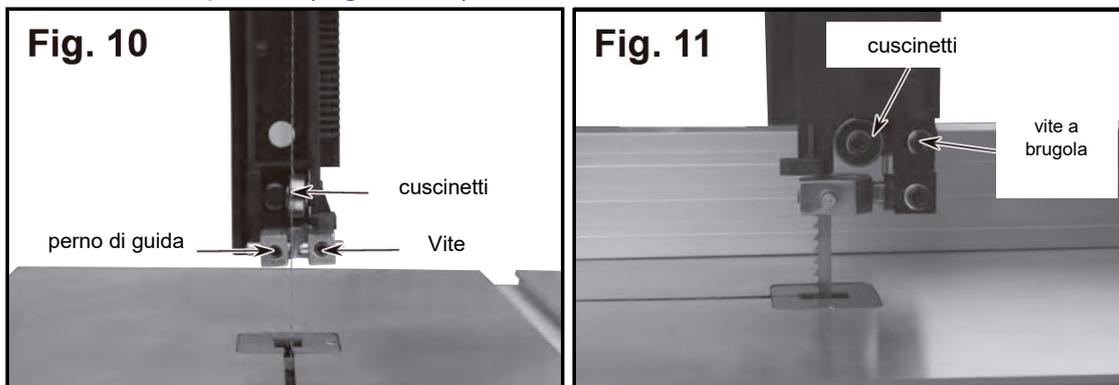


guide dei fogli

- I guidalama supportano la lama sui lati e sul retro della lama e ne impediscono la torsione o l'inclinazione.
- I guidalama non devono toccare la lama quando nessun pezzo è a contatto con la lama. Regolare le guide come descritto nella sezione successiva.

Nota: regolare i guidalama solo dopo che la lama è stata correttamente tesa e allineata.

Guide lama superiori (Fig. 10-11)



- I guidalama superiori utilizzano perni di guida per il supporto laterale e un cuscinetto a sfere per il supporto posteriore.
- Allentare le viti e regolare i perni guida ai lati della lama (vedi Figura 10). Utilizzare uno spessore per verificare che i perni di guida siano entro 0,002 pollici dalla lama.
- Bloccare la regolazione serrando la vite.
- Regolate il cuscinetto sul retro della lama allentando il bullone a brugola e riposizionando l'albero (Fig. 11).

Guidalama inferiori (Fig. 12)

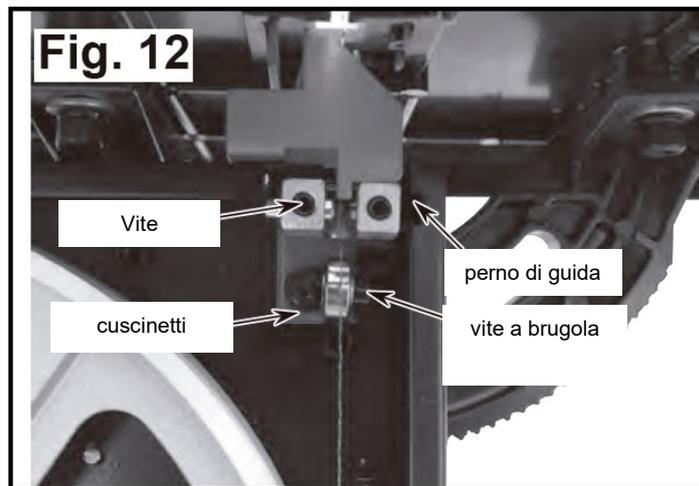
- I guidalama inferiori utilizzano perni di guida per il supporto laterale e cuscinetti per il supporto posteriore.
- Allentare le viti (vedi Figura 12) e allontanare i perni guida dai lati delle lame.
- Allentare i bulloni a brugola e regolare la posizione della staffa di guida inferiore in modo che la parte posteriore della lama si trovi entro 0,002" dal cuscinetto.
- Serrare le viti a brugola.
- Montare i perni guida ai lati della lama. Utilizzare uno spessore per verificare che i perni di guida siano entro 0,002 pollici dalla lama.
- Bloccare la regolazione serrando le viti.

selezione del foglio

- La lama varia a seconda del tipo di materiale, della dimensione del pezzo e del tipo di taglio che si sta effettuando.
- Le caratteristiche che differenziano le lame sono larghezza, spessore e passo.

larghezza del foglio

- La larghezza della lama descrive la distanza dalla punta di un dente alla parte posteriore della lama.
- La larghezza della lama influisce sulla rigidità della lama. Una lama più larga devia meno e produce un taglio più dritto.
- La larghezza della lama limita anche il raggio più piccolo che può essere tagliato. Una lama larga 1/4" può tagliare con un raggio di 1/2".



spessore della lamiera

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

passo della lama

- Il passo descrive il numero di denti per pollice o la dimensione del dente. Una lama con più denti per pollice produce un taglio più liscio.
- Il tipo di materiale da tagliare determina il numero di denti che devono essere a contatto con il pezzo.
- Per i materiali morbidi, la lama corretta ha da 6 a 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 urti con la lama.
- Il colpo della lama si verifica quando il passo è troppo grande e il dente della lama incontra troppo materiale. Questo può togliere i denti dalla lama.

tipo di taglio

- Il taglio dei contorni viene eseguito guidando il pezzo con le mani libere per produrre forme curve.
- Il taglio smussato viene eseguito inclinando il tavolo della sega e utilizzando il metodo di guida del lavoro appropriato.
- Indipendentemente dal metodo di guida del lavoro utilizzato, un pezzo che sporga di oltre 5 pollici dal tavolo necessita di un supporto adeguato.

Taglio di contorni

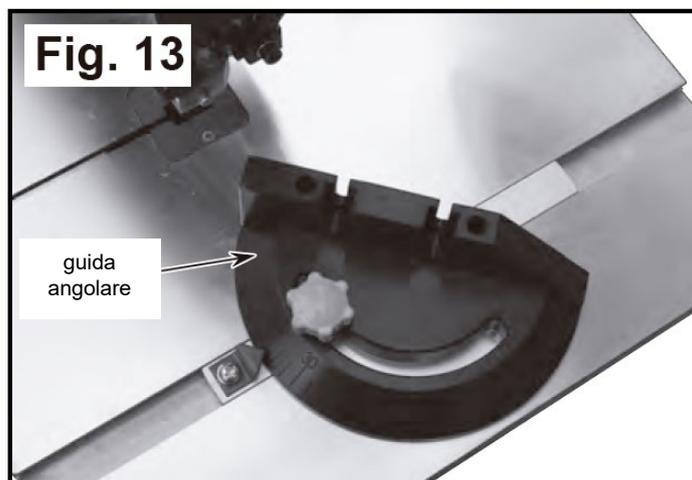
- Quando si taglia il contorno, utilizzare entrambe le mani per mantenere il pezzo piatto contro il tavolo e guidarlo lungo il percorso desiderato.
- Evitare di mettere le mani in linea con la lama. Se le mani scivolano, potrebbero entrare in contatto con la lama.
- Cerca di stare di fronte alla sega e usa le mani sulla parte del tavolo a destra della lama.
- Taglia piccoli angoli segandoli intorno. Segna per rimuovere i detriti fino a ottenere la forma desiderata.

taglio smussato

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

- Inclinare il tavolo nella posizione desiderata ruotando la vite per regolare l'inclinazione del tavolo.
- Bloccare il tavolo in posizione stringendo la maniglia di blocco.

Calibro obliquo (Fig.13)



Utilizzare una guida angolare per fissare e mantenere il pezzo all'angolo desiderato per evitare tagli angolati. Utilizzare la scala per regolare l'indicatore all'angolo desiderato.



Avvertimento

Non utilizzare mai la guida angolare e la guida parallela contemporaneamente. La lama potrebbe rimanere bloccata nel pezzo da lavorare. L'operatore potrebbe essere ferito e/o il pezzo potrebbe essere danneggiato.

spingere la leva

Quando si tagliano pezzi più piccoli, è possibile farlo utilizzando la leva di spinta per la propria sicurezza.

Spazzola per la pulizia

Assicurarsi che la spazzola sia a contatto con la lama per rimuovere correttamente le particelle estranee dalla ruota motrice.

Manutenzione

Assicurarsi che la macchina sia scollegata dalla fonte di alimentazione prima di tentare di riparare o rimuovere qualsiasi componente.

Manutenzione

- Se il cavo di alimentazione è usurato o tagliato in qualche modo, sostituirlo.
- Sostituire eventuali parti danneggiate o mancanti.
- Utilizzare la vista esplosa per ordinare le parti.

Pulizia

- Tenere pulita la macchina e l'officina. Non permettere alla segatura di accumularsi sulla sega a nastro.
- Mantieni le ruote pulite. I detriti sulle ruote causano scarse prestazioni e lo slittamento della lama della sega.
- Mantenere i meccanismi e le superfici filettate o scorrevoli puliti e privi di particelle estranee.
- Utilizzare la sega a nastro con un raccogliore di polvere per ottimizzare la pulizia.

Lubrificazione

- I cuscinetti a sfere schermati sono lubrificati in modo permanente e non richiedono lubrificazione aggiuntiva.
- Piccole quantità di olio per macchine possono essere applicate ai meccanismi di tensione della cinghia e alle superfici filettate o scorrevoli.
- Di tanto in tanto applicare sul piano di lavoro uno strato di cera in pasta adatta a questo tipo di utensile per mantenerlo scivoloso e privo di corrosione.

Risoluzione dei problemi



Attenzione

Molti incidenti si verificano in particolare in relazione a problemi e guasti. Quindi si prega di notare:

1. Scollegare sempre la spina prima di eseguire la manutenzione.
2. Verificare che tutti i dispositivi di sicurezza siano nuovamente operativi dopo ogni intervento.

Nota: se il problema persiste, contattare il rivenditore Total ufficiale.

Problema	Causa possibile	Soluzione
Rottura eccessiva delle lame della sega	Il materiale non è sicuro sul tavolo	Appoggia il lavoro perpendicolarmente sul tavolo
	Lama troppo spessa per il materiale	Usa una lama a passo più fine
	Denti a contatto con il lavoro prima del taglio	Portare la lama a contatto con il lavoro dopo che la sega si è avviata e ha raggiunto la massima velocità
	Guide disallineate	Regolare correttamente i guidalama
	Lama troppo spessa per il diametro della ruota	Usa una lama più sottile
	Crepe nella saldatura	sostituire la lama
Ottusità prematura della lama	lama troppo spessa	Usa una lama a denti più fini
	Pressione di alimentazione inadeguata	Aumentare delicatamente la pressione
	Macchie dure o scaglie all'interno o sul materiale	Rallentare/aumentare la velocità di avanzamento per la bilancia e cambiare le lame per i punti difficili
	Lama installata capovolta	Rimuovere la lama, capovolgerla e reinstallare la lama
tagli storti	lavoro non quadrato	Utilizzare la guida angolare/regolare l'inclinazione del tavolo a 90°
	Avanzamento troppo alto	Ridurre la velocità di avanzamento
	Guide della lama non regolate correttamente	Spostare entrambi i blocchi guida entro 0,002" dalla lama (utilizzare uno spessimetro)
	Guidalama superiore troppo lontano dal pezzo	Regolare la guida superiore per liberare il pezzo da 1/4"
	lama opaca	sostituire la lama
	Gruppo guidalama allentato o cuscinetto reggispinta lama allentato	Serrare il cuscinetto reggispinta della lama entro 0,002 pollici dietro la parte posteriore della lama
tagli grezzi / lama storta / Lama con usura insolita	troppo cibo	ridurre il progresso
	lama troppo spessa Il taglio è una lama vincolante	Sostituire con una lama più fine Diminuire la pressione di alimentazione
	Guidalama o cuscinetto usurati	Sostituire
	Guidalama o cuscinetto non regolati correttamente	Regolare i guidalama

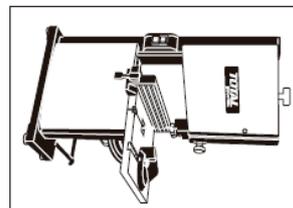
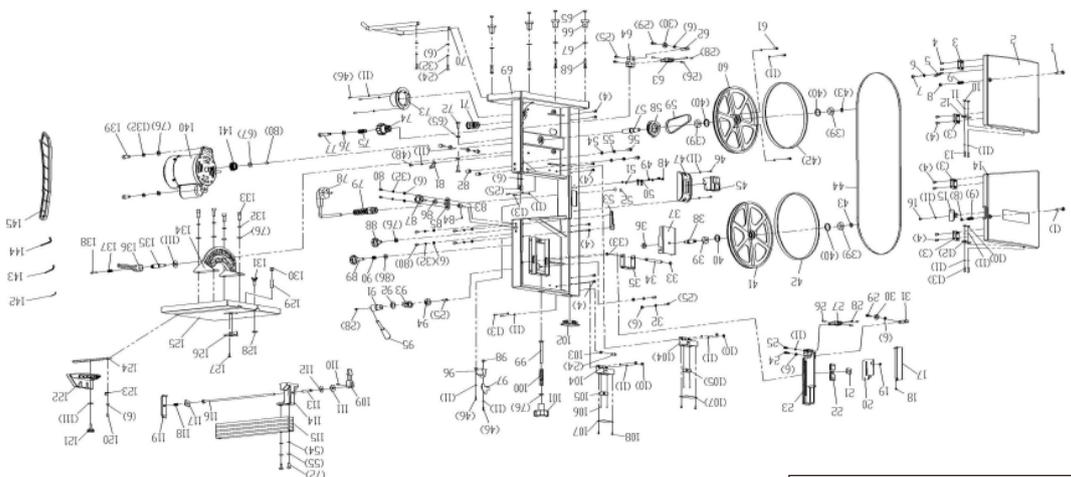
<p>sul fianco o sul dorso</p>	<p>Le staffe di guida della lama sono allentate</p>	<p>Stringere correttamente</p>
<p>Denti strappati dalla lama</p>	<p>Denti troppo spessi per lavorare</p>	<p>Usa una lama con denti più fini</p>
	<p>Avanzamento troppo alto</p>	<p>Diminuire la velocità di avanzamento</p>
	<p>pezzo vibrante</p>	<p>Tenere saldamente il pezzo da lavorare</p>
<p>Motore troppo caldo</p>	<p>Otturazione del dente con materiale.</p>	<p>Utilizzare una lama con denti più grossi</p>
	<p>Lama troppo spessa per il lavoro (tipico durante il taglio di tubi)</p>	<p>Usa una lama con denti più fini</p>
	<p>Lama troppo sottile per il lavoro (tipico durante il taglio di materiale scivoloso o morbido)</p>	<p>Utilizzare una lama con denti più grossi</p>
	<p>Sporco e trucioli eccessivi</p>	<p>Pulisci accuratamente</p>
<p>La sega non si avvia</p>	<p>collegamenti elettrici allentati</p>	<p>Far controllare i collegamenti elettrici da un elettricista qualificato</p>

Ambiente



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

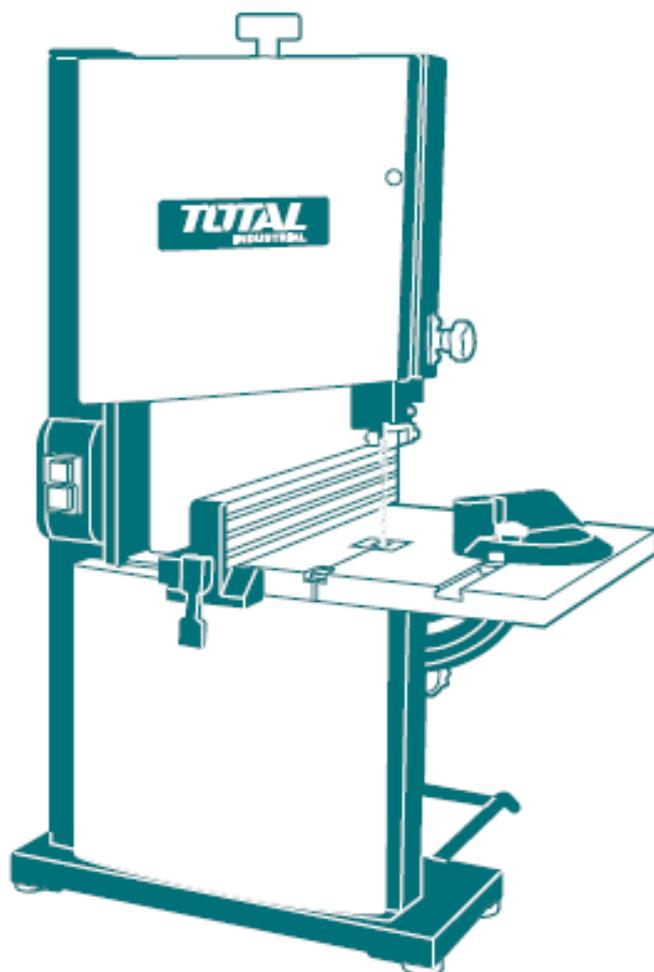
Vista esplosa



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



SEGA A NASTRO

350W