

SEGA CIRCOLARE

ISTRUZIONI ORIGINALI

ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA PER

UTENSILI ELETTRICI



AVVERTENZA Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.

Il mancato rispetto delle seguenti istruzioni può essere causa di scosse elettriche, incendi e/o lesioni serie.

Conserva le istruzioni e le avvertenze per future consultazioni.

Il termine "utensile elettrico" di tutte le avvertenze elencate qui sotto si riferisce agli utensili elettrici azionati mediante collegamento alla rete con cavo.

Importante-Leggere le presenti istruzioni prima di iniziare l'assemblaggio.

Le istruzioni contengono informazioni importanti che vi aiuteranno a ottenere le prestazioni migliori dalla vostra sega circolare, garantendo un corretto e sicuro assemblaggio.

1) Area di lavoro

a) **Tenere pulita e ben illuminata l'area di lavoro.**

Le aree ingombre e buie possono provocare incidenti.

b) **Non azionare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.**

Gli utensili elettrici creano scintille che possono provocare l'accensione di polveri o fumi.

c) **Tenere i bambini e i passanti a distanza durante l'azionamento di un utensile elettrico.**

Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'utensile.

2) Sicurezza elettrica

a) **La spina dell'utensile elettrico deve corrispondere alla presa. Mai modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici con utensili elettrici dotati di messa a terra (a massa).**

Spine non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scossa elettrica.

b) **Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o a massa quali tubi, radiatori, cucine e frigoriferi.**

Se il corpo è a terra o a massa, il rischio di scossa elettrica aumenta.

c) **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia e non utilizzarli in luoghi umidi.**

L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.

- d) **Non maltrattare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa di rete l'utensile elettrico. Tenere il cavo distante da calore, olio, bordi affilati o parti in movimento.**

Cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.

- e) **Quando si aziona un utensile elettrico all'esterno, usare un cavo di estensione adeguato per l'uso in esterni.**

L'uso di un cavo adeguato riduce il rischio di scossa elettrica.

- f) **Se l'utilizzo dell'utensile elettrico in un luogo umido è inevitabile, utilizzare un dispositivo di corrente residua (RCD).**

Utilizzare un dispositivo RCD riduce il rischio di scossa elettrica.

3) **Sicurezza personale**

- a) **Non distrarsi mai, controllare quello che si sta facendo e usare il buon senso quando si azionano utensili elettrici. Non azionare l'utensile quando si è stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcol o medicazioni.**

Un momento di disattenzione durante l'azionamento di utensili elettrici può dare luogo a serie lesioni personali.

- b) **Usare attrezzature di protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.**

L'uso appropriato di attrezzature di sicurezza quali maschere anti-polvere, calzature di sicurezza antiscivolo, casco di sicurezza, o protezioni per l'udito riduce la possibilità di subire lesioni personali.

- c) **Evita e previeni le accensioni accidentali. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare l'utensile alla rete elettrica e/o il pacco batteria e prima di prenderlo e trasportarlo.**

Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o collegarli in rete con l'interruttore in posizione di accensione può provocare incidenti.

- d) **Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione prima di accendere l'utensile elettrico.**

Una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può provocare lesioni personali.

- e) **Non sbilanciarsi. Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio appropriati.**

Questo permette di controllare meglio l'utensile elettrico in situazioni impreviste.

- f) **Vestirsi in modo appropriato. Non indossare vestiti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti distanti dalle parti in movimento.**

Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

- g) **Se sono previsti dispositivi da collegare a impianti per l'estrazione e la raccolta di polvere, accertarsi che siano collegati e usati in maniera appropriata.**

L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi correlati alla polvere.

4) **Uso e manutenzione degli utensili elettrici**

- a) **Non forzare l'utensile elettrico. Usare l'utensile adatto per l'operazione da eseguire.**

L'utensile elettrico appropriato permette di eseguire il lavoro con maggiore efficienza e sicurezza senza essere costretti a superare i parametri d'uso di progetto.

- b) **Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore di accensione e spegnimento non si aziona correttamente.**

Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere sottoposto a riparazioni.

- c) **Scollegare la spina dalla rete di alimentazione e/o il pacco batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre gli utensili elettrici.**

Tali misure di sicurezza preventiva riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.

- d) **Riporre utensili elettrici inutilizzati fuori della portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone inesperte o che non conoscano queste istruzioni.**

Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.

- e) **Effettuare la manutenzione necessaria sugli utensili elettrici. Verificare il possibile errato allineamento o bloccaggio delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento degli utensili elettrici. Se è danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima di utilizzarlo.**

Numerosi incidenti sono provocati proprio dal cattivo stato di manutenzione degli utensili elettrici.

- f) **Mantenere puliti e affilati gli strumenti di taglio.**

Strumenti di taglio in buone condizioni di manutenzione e con bordi di taglio affilati soffrono di blocchi con minore probabilità e sono più facili da controllare.

- g) **Usare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte ecc., in conformità con queste istruzioni e nel modo previsto per il tipo particolare di utensile elettrico, tenendo conto delle condizioni di lavorazione e dell'operazione da eseguire.**

L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste può dare luogo a situazioni pericolose.

5) Assistenza

- a) **Far riparare l'utensile elettrico solo da tecnici qualificati e utilizzare soltanto ricambi identici.**

Questo garantisce la costante sicurezza dell'utensile elettrico.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER TUTTE LE SEGHE

- a)  **PERICOLO: Tenere le mani lontane dalla zona di taglio e dalla lama. Tenere la seconda mano sull'impugnatura ausiliare, oppure sulla custodia del motore.**
Se entrambe le mani tengono la sega, non possono essere tagliate dalla lama.
- b) **Non avvicinatevi alla parte inferiore del pezzo in lavorazione.**
La protezione non può proteggervi dalla lama al di sotto del pezzo in lavorazione.
- c) **Adattate la profondità del taglio allo spessore del pezzo in lavorazione.**
Convieni che meno di un intero dente di lama sia visibile al di sotto del pezzo in lavorazione.
- d) **Non tenete mai il pezzo da tagliare in mano o sulle vostre gambe. Assicurate il pezzo in lavorazione su una piattaforma stabile.**
È importante che il pezzo in lavorazione sia sostenuto adeguatamente per ridurre al

minimo l'esposizione del corpo, il piegamento della lama o la perdita di controllo.

- e) **Durante l'esecuzione di operazioni in cui l'utensile di taglio può entrare in contatto con cavi nascosti o con il proprio cavo di alimentazione, impugnare gli utensili alimentati con superfici di presa isolate.**
Il contatto con i cavi "in tensione" porterà "in tensione" anche le parti metalliche esposte dell'utensile e provocherà una scossa elettrica all'operatore.
- f) **Nel segare nel senso della fibra, fare uso di una guida pezzo o di una guida del bordo dritta.**
Ciò migliora la precisione del taglio e riduce le possibilità di piegamento della lama.
- g) **Utilizzare sempre delle lame di dimensioni e forma corrette (il contorno rispetto alla parte diamantata) dei fori dell'albero.**
Le lame che non corrispondono al dispositivo di montaggio della sega ruoteranno in modo eccentrico, provocando la perdita di controllo.
- h) **Non utilizzare mai rondelle o bulloni danneggiati o non adatti per fissare la lama.**
Le rondelle e i bulloni della lama sono progettati espressamente per la sega in questione, in modo da migliorare la prestazione e la sicurezza di funzionamento.

CONTRACCOLPO: CAUSE E PREVENZIONE DA PARTE DELL'OPERATORE:

- il contraccolpo è una reazione improvvisa a una lama di sega serrata, bloccata o disallineata, che provoca un sollevamento incontrollato con fuoriuscita della sega dal pezzo in lavorazione in direzione dell'operatore;
 - quando una lama viene serrata o bloccata strettamente dalla chiusura del taglio che la chiude, la lama si ferma e la reazione del motore dirige l'unità rapidamente all'indietro verso l'operatore;
 - se la lama si torce o si disallinea all'interno del taglio, i denti nel bordo posteriore della lama possono scavare nella superficie superiore del legno facendola fuoriuscire dal taglio e saltare all'indietro in direzione dell'operatore.
- Il contraccolpo è il risultato di un utilizzo improprio della sega e/o di procedure o condizioni di funzionamento non corrette, e può essere evitato adottando le adeguate precauzioni sotto indicate.

- a) **Mantenere una salda presa con entrambe le mani sulla sega e posizionare le braccia in modo da resistere alle forze di contraccolpo. Mettere il proprio corpo in posizione laterale rispetto alla lama, ma non in linea con essa.**

Il contraccolpo potrebbe far sì che la sega salti all'indietro, ma le forze di contraccolpo possono essere controllate dall'operatore quando si adottano precauzioni adeguate.

- b) **Quando la lama si piega o quando si interrompe un taglio per un qualsiasi motivo, rilasciare il grilletto e tenere ferma la sega nel materiale sino al completo arresto della lama. Non tentare di rimuovere la sega dal lavoro o di tirarla indietro mentre la lama è in movimento; altrimenti si può avere un contraccolpo.**

Analizzare e adottare le misure corrette per eliminare la causa del piegamento della lama.

- c) **Al riavvio della sega nel pezzo in lavorazione, centrare la lama nel taglio e verificare che i denti della sega non siano impegnati nel materiale.**

Se la lama si piega, può uscire o avere una reazione di contraccolpo dal pezzo in lavorazione alla ripartenza.

- d) **Sostenere i pannelli di grandi dimensioni al fine di ridurre al minimo il rischio di serraggio della lama e di un contraccolpo.**

I pannelli di grandi dimensioni tendono a piegarsi sotto il proprio peso. I sostegni devono essere posti sotto il pannello su entrambi i lati, in prossimità della linea di taglio e del bordo del pannello.

- e) **Non usare lame spuntate o danneggiate.**
Le lame non affilate o impropriamente regolate producono piccoli tagli che portano a un attrito eccessivo, piegando la lama e provocando un contraccollo.
- f) **La profondità della lama e le leve di bloccaggio del livello di regolazione oblique devono essere strette e assicurate prima di iniziare il taglio.**
Se la regolazione della lama durante il taglio si sposta, può provocare il piegamento della lama e un contraccollo.
- g) **Adottare precauzioni supplementari durante un "taglio di punta" nelle pareti esistenti o in altre aree cieche.**
La parte della lama che sporge può tagliare oggetti in grado di produrre un contraccollo.

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER SEGHE

- a) **Verificare la corretta chiusura della protezione inferiore sempre prima dell'uso. Non far funzionare la sega se la protezione inferiore non si muove liberamente e non si richiude istantaneamente. Non bloccare o serrare mai la protezione inferiore nella posizione di aperto.**
Se, accidentalmente, la sega cade, la protezione inferiore può piegarsi. Sollevarla con la maniglia di arretramento e assicurarsi che si muova

liberamente e che non tocchi la lama o qualsiasi altra parte, con nessun angolo e per nessuna profondità di taglio.

- b) **Verificare il funzionamento della molla della protezione inferiore. Se la protezione e la molla non funzionano correttamente, devono essere sottoposte a manutenzione prima dell'uso.**

La protezione inferiore può funzionare in modo lento a causa di parti danneggiate, di depositi gommosi o di accumuli di trucioli.

- c) **La protezione inferiore dovrebbe essere retratta manualmente solo per i tagli speciali, quali i "tagli di punta" e i "tagli obliqui".**

Sollevare la protezione arretrando la maniglia e, appena la lama entra nel materiale, bisogna rilasciare la protezione. Per tutte le altre seghe, la protezione inferiore deve intervenire automaticamente.

- d) **Controllare sempre che la protezione inferiore stia coprendo la lama prima di appoggiare la sega sul banco o sul pavimento.**

Una lama non protetta, in rotazione per inerzia, potrebbe provocare lo spostamento all'indietro della sega, tagliando tutto quanto si trovi sul suo percorso. Prestare attenzione al tempo necessario perché la lama si arresti dopo il rilascio dell'interruttore.

AVVERTENZE DI SICUREZZA RELATIVE ALLA SEGA CIRCOLARE (CONTINUA)

- Quando si riavvia la sega per riprendere un'operazione di taglio interrotta, centrare la lama sul taglio e controllare che i denti della sega non siano innestati nel materiale. Se la lama della sega si inceppa, può mangiare il materiale o rimbalzare indietro al momento del riavvio.
- Supportare i pannelli di grandi dimensioni per ridurre il rischio di pizzicamento e contraccolpo della lama. I pannelli grandi tendono a imbarcarsi sotto il loro stesso peso. Occorre quindi piazzare dei supporti sotto, su entrambi i lati vicino alla linea di taglio e al bordo del pannello.
- Non usare lame consumate o danneggiate. Le lame non affilate o montate male creano un taglio stretto a causa di eccessivo attrito, con conseguente inceppamento e contraccolpo della lama.
- Le leve per la regolazione della profondità di taglio e dello smusso devono essere ben serrate prima di procedere con il taglio. Se la lama subisce una modifica di regolazione durante il taglio, si può inceppare con conseguente contraccolpo.
Prestare particolare attenzione quando si eseguono operazioni di rettifica a tuffo su pareti o altre superfici cieche. La lama sporgente potrebbe tagliare oggetti e subire un contraccolpo conseguente.
- Controllare che il carter inferiore sia chiuso bene prima di ogni utilizzo. Non azionare la sega se il carter inferiore non si muove liberamente o non si chiude subito. Non bloccare o legare il carter inferiore in posizione aperta. Il carter inferiore potrebbe rompersi accidentalmente. Sollevare il carter inferiore dall'apposita maniglia e accertarsi che sia libero di muoversi senza toccare la lama o altre parti dell'utensile in qualsiasi angolazione e profondità di taglio.
- Controllare il funzionamento della molla del carter inferiore. Se il carter e la molla non funzionano correttamente, devono essere sottoposti a riparazione prima dell'uso. Il carter inferiore potrebbe non muoversi regolarmente a causa di componenti danneggiati, accumuli di materiale gommoso o detriti.
- Il carter inferiore deve essere fatto rientrare manualmente solo per tagli speciali, come tagli a tuffo e tagli composti. Sollevare il carter inferiore dalla sua maniglia e rilasciarlo non appena la lama è penetrata nel materiale. Per tutti gli altri tipi di operazioni con la sega, lasciare il carter inferiore funzionare in automatico.
- Prima di appoggiare la sega sul banco o sul pavimento, controllare sempre se il carter inferiore copre la lama. Se la lama non è protetta e ruota, può far muovere la sega all'indietro, tagliando tutto ciò che incontra. Calcolare e tenere in considerazione il tempo di arresto della lama una volta tolto il dito dall'interruttore di attivazione.
Non inserire le mani nella bocchetta di espulsione della segatura/polvere di lavorazione.
C'è rischio di ferimento causato dai componenti rotanti.
- Non lavorare tenendo la sega sopra la testa, poiché in questo modo non si ha un controllo adeguato sull'utensile.
- Usare dei rilevatori idonei per individuare eventuali linee di servizio (filo o tubazioni) nascosti dietro la superficie su cui si lavora, oppure chiedere assistenza all'azienda di servizi locale. Il contatto con i fili elettrici può causare incendi ed elettroshock. Se viene danneggiato un tubo del gas, può verificarsi un'esplosione. La perforazione di un tubo dell'acqua può provocare danni alla struttura o elettroshock.
- Non azionare l'apparecchio tenendolo fisso in una posizione.
Non è progettato per essere usato con una sega da tavolo.
- Non usare lame in acciaio rapido (HSS), poiché queste lame si spezzano facilmente.
- Non segare materiali ferrosi. I trucioli incandescenti che ne derivano potrebbero incendiare le polveri di estrazione.
- Quando si utilizza l'apparecchio, tenerlo sempre saldamente con entrambe le mani e tenere bene l'equilibrio. L'utensile si manovra meglio con due mani.
- Fissare il pezzo da lavorare. Il pezzo può essere lavorato più in sicurezza se fissato con appositi strumenti o una morsa, invece che tenendolo con le mani.

- Prima di riporre l'utensile, attendere sempre che la lama si fermi completamente.
L'inserto può incepparsi e portare fuori controllo lo stesso utensile.
- Non usare mai l'utensile se il filo di alimentazione è danneggiato.
Non toccare il filo danneggiato, e scollegare subito la spina, se il filo viene danneggiato durante l'uso dell'apparecchio. I fili danneggiati aumentano il rischio di elettroshock.
- Qualora l'apparecchio venisse adoperato in un modo non specificato nel presente manuale, la protezione prevista dall'apparecchio potrebbe essere compromessa.

AVVERTENZA DI SICUREZZA PER IL LASER

- Non puntare direttamente sugli occhi il raggio emesso dalla livella, potreste causare dei seri danni.
 - Non guardare direttamente il raggio laser con strumenti ottici.
 - Non lasciare LA SEGA laser alla facile portata dei bambini.
 - Non fissare direttamente il raggio laser.
 - Adottare atteggiamenti attivi di protezione muovendo la testa o chiudendo gli occhi e di evitare l'osservazione diretta continuativa del fascio.
- Il dispositivo a laser montato su questo apparecchio è di classe 2, con una potenza di radiazione massima di 1mW e 650nm di lunghezza d'onda. Non fissare direttamente il raggio laser. Se si fissa il raggio in modo prolungato esistono dei rischi per l'occhio e devono quindi essere seguite le seguenti regole di sicurezza:
1. Il laser deve essere usato e sottoposto a manutenzione in conformità con le istruzioni del produttore.
 2. Non puntare il raggio verso persone o oggetti diversi dal pezzo in lavorazione.
 3. Il raggio laser non deve essere deliberatamente puntato verso altre persone, e non può essere puntato anche accidentalmente sull'occhio per più di 0,25 secondi.
 4. Accertarsi sempre che il raggio laser punti su un pezzo da lavorare robusto senza superfici riflettenti, per esempio legno o superfici con rivestimenti grezzi. Fogli di acciaio riflettenti o materiali simili non sono adatti alle applicazioni laser, poiché la superficie riflettente può far rimbalzare il raggio laser verso l'operatore.
 5. Non sostituire il dispositivo laser presente con uno di tipo diverso.
Le riparazioni devono essere eseguite dal produttore o da un suo agente autorizzato.
 6. PRECAUZIONE: L'uso di comandi o regolazioni diversi da quelli specificati nel presente manuale può dar luogo a esposizione a radiazioni pericolose.



RADIAZIONE LASER

NON FISSARE IL FASCIO
APPARECCHIO LASER DI CLASSE 2
EN 60825-1:2007
Potenza <1mW
lunghezze d'onda: 650nm

Non impiegare alcuna mola abrasiva.
Utilizzare esclusivamente le lame per sega raccomandate dal costruttore e in accordo alla caratteristiche riportate in marcatura e sul manuale istruzioni.
Evitare il surriscaldamento delle lame.

Se il cavo di alimentazione di questo utensile elettrico rimane danneggiato deve essere sostituito con un cavo preparato in modo speciale disponibile grazie all'organizzazione di assistenza tecnica.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA – AVVERTENZE PER LE BATTERIE

Le batterie non devono essere esposte a fonti di calore come fuoco, sole o simili fonti;
Rimuovere le batterie se iniziano a scaldarsi oppure sapete di non utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo.

- le batterie devono essere installate in modo corretto nell'apposito vano batterie;
- quando rimuovete le batterie perché a fine vita o danneggiate, smaltitele secondo le regolamentazioni nazionali vigenti e di seguito riportate.
- In caso di perdita di liquido della batteria, rimuovere tutte le batterie, evitando che il liquido fuoriuscito vada a contatto con la pelle o vestiti. Se il liquido dalla batteria viene a contatto con la pelle o indumenti, lavare la pelle con acqua immediatamente. Prima di inserire nuove batterie, pulire accuratamente il vano batterie con un panno tovagliolo di carta, o seguite le raccomandazioni del costruttore della batteria per la pulizia.

- **Attenzione Pericolo di esplosione** se la batteria viene sostituita con un tipo scorretto.
Usare e sostituire solo batterie con la stessa dimensione e tipo.
Un uso improprio delle batterie può causare perdite di liquido, surriscaldamento o esplosione.
Tale liquido è corrosivo e può essere tossico. Può causare ustioni della pelle e degli occhi, ed è nocivo da ingerire.

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INFORTUNIO:

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Non riscaldare, aprire, forare, tagliare o gettare le batterie nel fuoco.
- Non mischiare batterie vecchie e nuove o batterie di diverso tipo.
- Non lasciare oggetti metallici che possono andare a contatto con i terminali della batteria e quindi possono riscaldarsi e/o provocare ustioni.

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI



Indossare guanti protettivi.



Indossare una mascherina antipolvere.
Lavorare con il legno, metalli e altri materiali possono produrre polvere che è nociva per la salute.
Non lavorare con materiale contenente amianto!



Indossare sempre protezioni per gli occhi.



Indossare sempre cuffie antirumore.



Se lavorate in ambienti con sporgenze o rischi di urti, utilizzate un copricapo protettivo.



Leggere tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle presenti istruzioni potrebbe causare scosse elettriche, incendi e/o infortuni gravi. Conservare per future consultazioni.



Doppio isolamento.

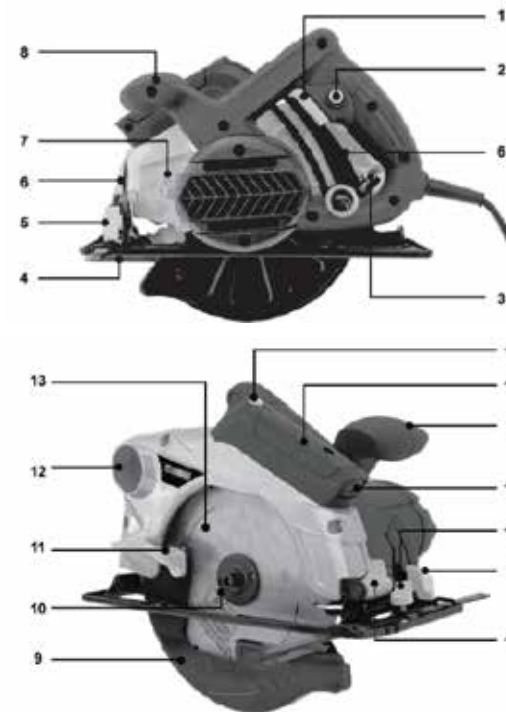
COMPONENTI

- 1) Interruttore ON/OFF
- 2) Interruttore blocco di sicurezza
- 3) Manopola di regolazione profondità di taglio
- 4) Basamento
- 5) Manopola di regolazione angolo di taglio

- 6) Guida
- 7) Perno di bloccaggio mandrino
- 8) Maniglia
- 9) Carter di sicurezza lama sega
- 10) Rondella di bloccaggio lama

- 11) Manopola carter lama
- 12) Luce di scarico segatura/polveri
- 13) Lama sega
- 14) Alberino di regolazione profondità
- 15) Manopola di bloccaggio guida parallela

- 16) Laser
- 17) Interruttore ON/OFF laser
- 18) Vano batterie laser



UTILIZZO PREVISTO

La sega circolare 130330.01 è idonea per la lavorazione di legno dolce e duro.

Notare che la lama pre-installata nella sega è adatta esclusivamente alla lavorazione del legno dolce. Impieghi diversi o modifiche dell'apparecchio rappresentano un uso improprio dello stesso e possono provocare seri rischi di incidenti. Il produttore declina ogni responsabilità per danni causati da un uso improprio dell'apparecchio.

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO REGOLAZIONE PROFONDITÀ DI TAGLIO

- Per regolare la profondità di taglio della lama, scostare la sega.
- Allentare la manopola di regolazione della profondità di taglio che si trova sul retro del carter sega.
- Tenere il basamento aderente al bordo del pezzo da lavorare e sollevare il corpo macchina finché la lama non si posiziona alla profondità richiesta.
- Serrare bene la vite di regolazione della profondità di taglio.

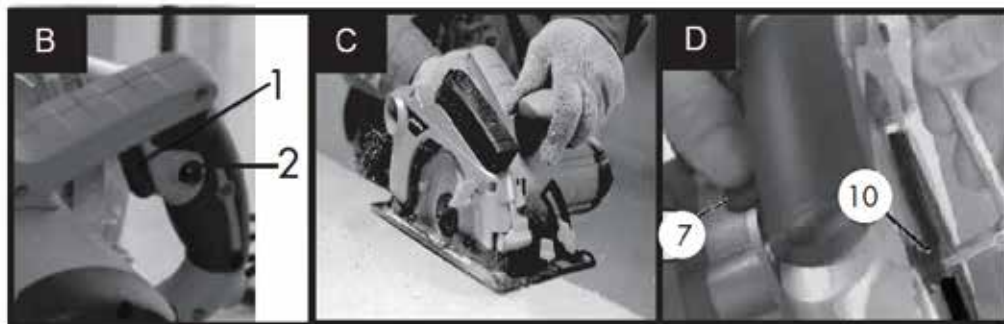
TAGLIO ANGOLATO

- Per il taglio angolato, smontare l'accessorio corrispondente.
- Allentare la manopola di regolazione della profondità di taglio che si trova sul retro del carter sega.
- Tenere il basamento aderente al bordo del pezzo da lavorare e sollevare il corpo macchina finché la lama non si posiziona alla profondità richiesta.
- Serrare bene la vite di regolazione della profondità di taglio.



FUNZIONAMENTO

Utilizzo della sega circolare.



1. INTERRUPTORE ON/OFF:

L'interruttore è bloccato in posizione OFF per evitare avviamenti accidentali.

Per azionare l'interruttore e avviare l'apparecchio, schiacciare il tasto di blocco (2).

Quando si toglie il dito dall'interruttore, questo viene nuovamente bloccato in automatico (Fig. B).

2. UTILIZZO DELLA GUIDA PARALLELA:

La guida parallela consente di eseguire tagli paralleli su fogli di legno della stessa larghezza.

1) Inserire la guida parallela in posizione.

2) Regolare la guida alla larghezza richiesta e fissarla serrando la vite di fissaggio della guida parallela.

A questo punto, usando la sega, accertarsi che il bordo della guida parallela sia appoggiato al bordo del legno per ottenere un taglio parallelo perfetto.

3. FUNZIONAMENTO:

Regolare l'angolazione e la profondità di taglio in base alle necessità, quindi posizionare la parte anteriore del basamento sul pezzo da lavorare (non lasciare che la lama tocchi ancora il pezzo da lavorare).

Avviare la sega e, quando essa raggiunge la massima velocità, spingerla in avanti.

Tenere la sega saldamente con due mani. (Fig. C)

RIMOZIONE DELLA LAMA DELLA SEGA

1. Prima di iniziare qualsiasi lavoro sulla sega circolare, accertarsi che essa sia spenta e che la spina sia scollegata dalla presa di corrente (Fig. D).
2. Indossare occhiali di protezione quando si monta la lama della sega, poiché il contatto con la lama della sega può causare ferite. (Fig. D)
3. Per cambiare la lama, è meglio posizionare la sega con la lama rivolta verso l'alto.
4. Premere il blocco mandrino (7) e tenerlo premuto mentre si ruota la chiave esagonale in senso orario. Inclinare indietro il carter di sicurezza della lama e tenerlo ben fermo. Rimuovere il bullone di bloccaggio, la flangia di bloccaggio (10) e la lama della sega dal mandrino della sega. (Fig. D)

FUNZIONAMENTO MONTAGGIO DELLA LAMA DELLA SEGA

1. Pulire la lama della sega e tutti i componenti di bloccaggio da montare.
2. Tirare indietro il carter di sicurezza automatico della lama e tenerlo ben fermo.
3. Posizionare la lama della sega sulla flangia di montaggio.
La direzione di taglio dei denti (direzione della freccia sulla lama) e la freccia del senso di rotazione sul carter lama devono corrispondere.
4. Montare la rondella e avvitare il bullone di bloccaggio.
Controllare la corretta posizione di montaggio della flangia e del bullone di bloccaggio.
5. Premere il blocco mandrino e tenerlo premuto.
6. Con la chiave esagonale, serrare bene il bullone di bloccaggio ruotandolo in senso antiorario.

UTILIZZO DELLA GUIDA LASER

NOTA IMPORTANTE: Non fissare mai direttamente il laser e non puntare il raggio verso persone.

Il raggio laser è estremamente nocivo per gli occhi.

1. La guida laser è da usare per tagli di precisione. Prima di procedere all'operazione di taglio di precisione, accertarsi che la guida laser contenga le batterie all'interno. Per inserire le batterie, rimuovere il coperchio del vano batterie, inserire 2 batterie AAA da 1,5V (in dotazione) e riapplicare il coperchio.

NOTA: Controllare la disposizione delle batterie in base alla polarità.

2. Per usare la guida laser, premere l'interruttore ON/OFF in posizione ON; la guida laser proietterà una linea rossa visibile sulla superficie del pezzo da lavorare. Eseguire il taglio lungo questa linea.

NOTA: I trucioli e le polveri potrebbero ostruire il raggio laser, quindi pulire il generatore di laser periodicamente. Spegner il laser quando si arresta o ferma l'apparecchio.

Avvertenza!

Rimuovere le batterie se si ha intenzione di lasciare il dispositivo inutilizzato per un periodo di tempo prolungato. Non fissare mai direttamente il laser e non puntare il raggio verso persone.

MANUTENZIONE E PULIZIA

Prima di iniziare qualsiasi lavoro sulla sega circolare, accertarsi che la spina sia scollegata dalla presa di corrente. Per un rendimento ottimale, controllare regolarmente se polvere o corpi estranei sono penetrati nelle fessure dell'area motorino e intorno all'interruttore ON/OFF. Se necessario, pulire con una spazzola morbida. Indossare occhiali di protezione durante le operazioni di pulizia. Se il corpo apparecchio richiede di essere pulito, strofinarlo con un panno morbido inumidito. È possibile aggiungere un sapone neutro, ma non alcol, petrolio o altre sostanze detergenti.

PRECAUZIONE L'apparecchio non deve mai entrare in contatto con l'acqua.

DATI TECNICI

Tensione: 230-240V~, 50Hz
Alimentazione: 1300 W
Velocità nominale: 4700 giri/min
Profondità di taglio max.: 67mm
Profondità di taglio max. a 45°: 45mm
Gradi di smusso: 0-45
Misura lama: 190mm

Classe di protezione:
Peso macchina: 4,3 kg



INFORMAZIONI SULLA RUMOROSITÀ

LPA: 86dB(A); LWA: 97dB(A)
Incertezza relativa K KPA: 3 dB(A); KWA: 3 dB(A)

INFORMAZIONI SULLE VIBRAZIONI

Valore totale vibrazioni (somma vettoriale triax) stabilito in base allo standard EN 60745:
Valore di emissione di vibrazioni = 4,26 m/s²
Incertezza K = 1,5 m/s²

Il valore totale dichiarato delle vibrazioni è stato misurato con un metodo di prova standard e può essere usato per confrontare tra loro apparecchi diversi. Il valore totale dichiarato delle vibrazioni può essere usato anche per la valutazione preliminare dell'esposizione.

AVVERTENZA: Il valore relativo all'emissione di vibrazioni durante l'effettivo utilizzo dell'utensile elettrico può essere diverso dal valore dichiarato a seconda del tipo di impiego dell'utensile e in base ad altre variabili di utilizzo come riportato nei seguenti esempi:

- Come viene usato l'utensile e che tipo di materiali vengono tagliati o forati;
- Le condizioni dell'utensile e il suo stato di manutenzione;
- L'utilizzo di accessori adatti, affilati e in buone condizioni;
- L'utilizzo dell'utensile per le applicazioni per cui è previsto e nel rispetto delle istruzioni.

L'utensile può causare sindromi da vibrazioni al sistema mano-braccio se non se ne fa un uso corretto. AVVERTENZA: Per ottenere una valutazione precisa del livello di esposizione a vibrazioni in condizioni di utilizzo effettivo, occorre considerare tutte le fasi del ciclo operativo, per esempio le operazioni di accensione e spegnimento, oppure quando l'utensile è acceso ma non sta lavorando. Ciò può ridurre in maniera significativa il livello di esposizione sul totale del periodo lavorativo, contribuendo a ridurre il rischio di esposizione alle vibrazioni.

Eseguire la manutenzione dell'utensile osservando le istruzioni e tenerlo lubrificato (se necessario). Se l'utensile viene utilizzato regolarmente, è consigliabile investire in accessori antivibrazioni. Evitare di usare l'utensile a una temperatura di 10°C o inferiore. Programmare il lavoro in modo da distribuire nell'arco di più giorni l'uso di utensili a elevata emissione di vibrazioni.

ACCESSORI

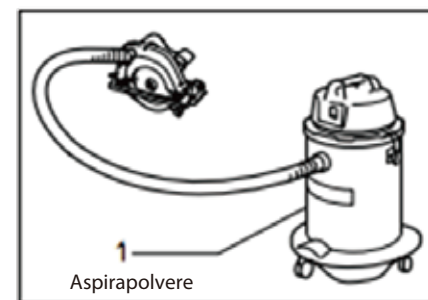
Estrarre con attenzione l'utensile dal suo imballo e controllare che siano presenti i seguenti componenti:

- 1 sega circolare da 1300W con laser
- 1 lama 24T pre-installata sull'utensile
- 1 luce di scarico polveri
- 1 guida parallela
- 2 batterie AAA da 1,5V per il laser
- 1 chiave esagonale

Se mancano componenti o se sono danneggiati, contattare il rivenditore.

ISTRUZIONE SULL'USO CORRETTO DEL SISTEMA DI CAPTAZIONE POLVERI

Collegamento di un aspirapolvere



Quando si desidera eseguire un'operazione di taglio pulita, collegare un aspirapolvere all'utensile. Installare il giunto sull'utensile usando le viti. Quindi, collegare il tubo flessibile dell'aspirapolvere al giunto come illustrato in figura.

ISTRUZIONI PER LA CORRETTA PULIZIA DEL SISTEMA DI PROTEZIONE

Ogni intervento di manutenzione deve essere effettuato con la macchina spenta e staccata dall'alimentazione elettrica. Verificare a intervalli regolari il funzionamento corretto di tutti i dispositivi di sicurezza e ripari di protezione. Usare la macchina solo se tutti i ripari di protezione/dispositivi di sicurezza sono pienamente funzionali.

Quando si sostituisce la lama, assicurarsi anche di pulire il riparo superiore e inferiore di protezione della stessa dalla segatura accumulata. Tuttavia, tali operazioni non sostituiscono la necessità di controllare il funzionamento del riparo di protezione inferiore prima di ciascun utilizzo.

ISTRUZIONI SU COME CONTROLLARE IL FUNZIONAMENTO DI TUTTE LE OPERAZIONI DEI RIPARI DI PROTEZIONE DELLA LAMA

Effettuare controlli di sicurezza ordinari ogni volta che si usa la macchina, verificando il corretto funzionamento di tutti i ripari di sicurezza e il saldo avvvitamento di tutte le maniglie o viti di regolazione.

La posizione corrispondente di ciascuna etichetta affissa al prodotto deve essere determinata dalla condizione di umidità. La sega circolare è indicata per il taglio di legno di conifere e di latifoglie a umidità inferiore al 50 %.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

SEGA CIRCOLARE

Mod.130330.01
Marca: PROFESSIONAL KEIROS

Risponde ai requisiti essenziali delle sotto indicate norme :

2004/108/EC
2012/19/EU
98/37/CE e 2006/42/CE
2011/65/EU

e loro emendamenti. Per la valutazione della conformità, si è fatto riferimento alle seguenti norme armonizzate:

EN 60745-1:2009+A11:2010,
EN 60745-2-5:2010
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Importato da: Spesa Intelligente S.P.A.
Distribuito da: Eurospin Italia S.P.A.
Address: Via Campalto 3/D, San Martino B.A. (VR) – Italia

Data di produzione: 2015-04

GARANZIA

L'apparecchio è garantito per un periodo di due anni dalla data di acquisto.

Fa fede la data riportata sullo scontrino/fattura.

In caso di difetto preesistente all'acquisto, viene garantita la sostituzione.

Non sono coperte da garanzie tutte le parti che dovessero risultare difettose a causa della negligenza o dalla trascuratezza nell'uso.

La garanzia è inoltre esclusa in tutti i casi di uso improprio dell'apparecchio ed in caso di un utilizzo di tipo professionale. Il venditore declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano direttamente o indirettamente derivare a persone, cose e animali domestici da conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel manuale di istruzioni.



Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il recupero dei materiali di cui è composto. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio dove è stato effettuato l'acquisto.

Chiunque abbandona o cestina questo apparecchio e non lo riporta in un centro di raccolta differenziata per rifiuti elettrici-elettronici è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria prevista dalla normativa vigente in materia di smaltimento abusivo di rifiuti.

Anche le batterie esauste devono essere smaltite in rispetto delle normative ambientali in vigore, presso un centro di raccolta, o depositate negli appositi contenitori presso il punto vendita dove è stato effettuato l'acquisto.

Le batterie devono essere rimosse dall'apparecchio prima del suo smaltimento.

Non gettate le batterie esauste o danneggiate nei rifiuti domestici per non danneggiare l'ambiente.

ITEM NO. 130330.01

Importato da: **Spesa Intelligente S.p.A.**
Distribuito da: Eurospin Italia S.p.A.
Via Campalto 3/D - 37036 San Martino B.A. (VR) - Italy
www.eurospin.it - MADE IN CHINA
Leggere e Conservare.