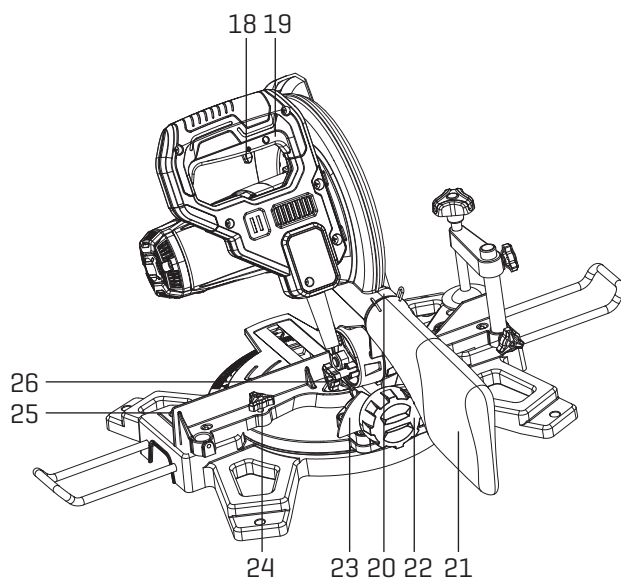
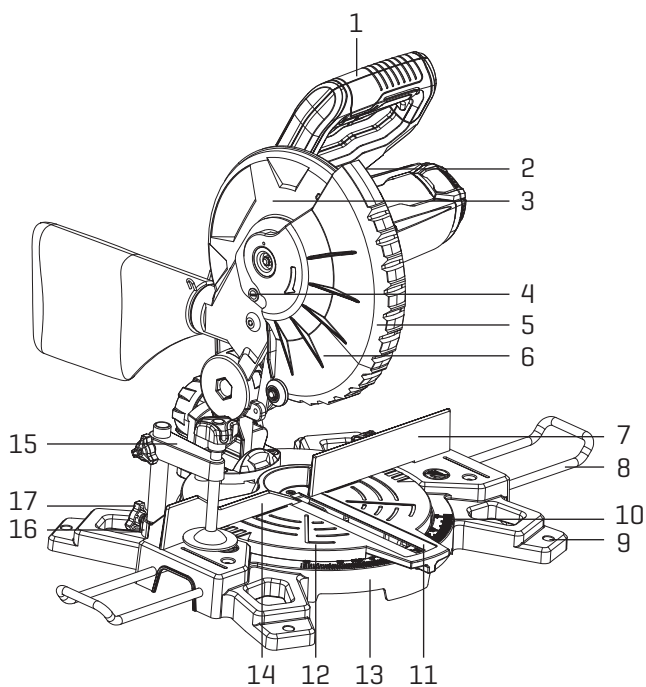


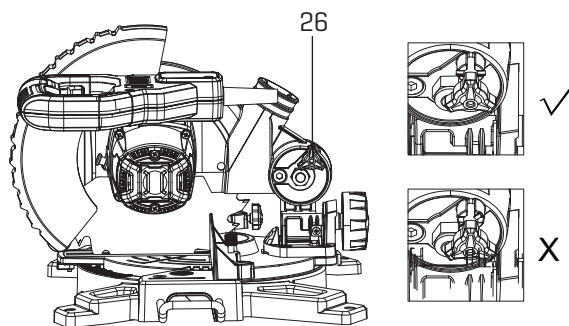
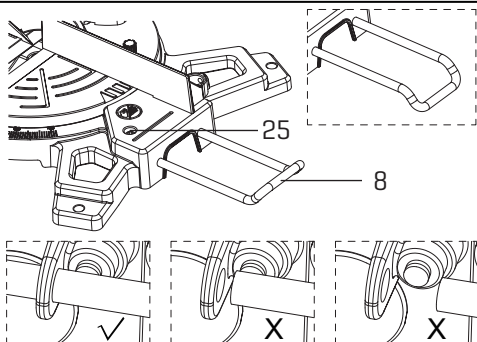
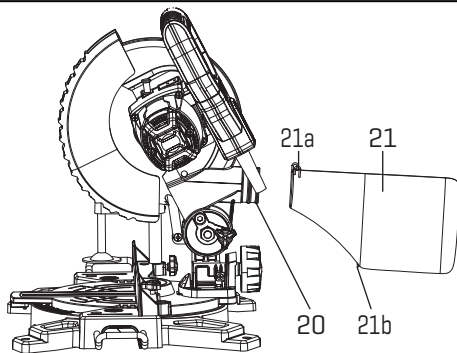
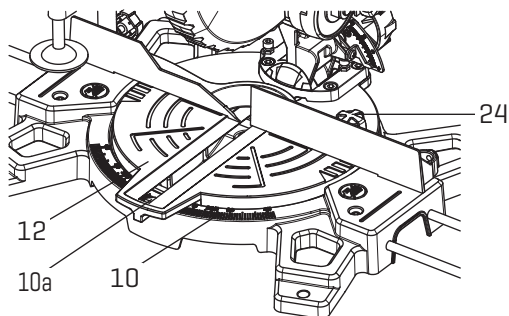


TRONCATRICE MITRE SAW KOTNA ŽAGA MITRA PILA 154704.01

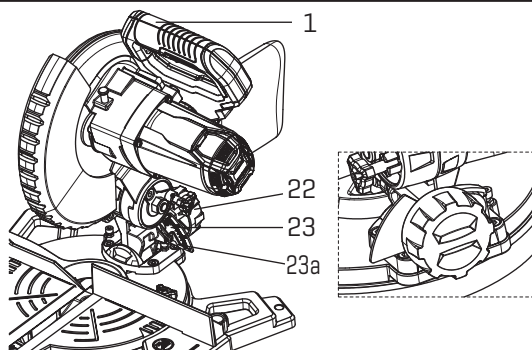
Istruzioni per l'uso originali
Original instructions
Originalna navodila
Izvorne upute



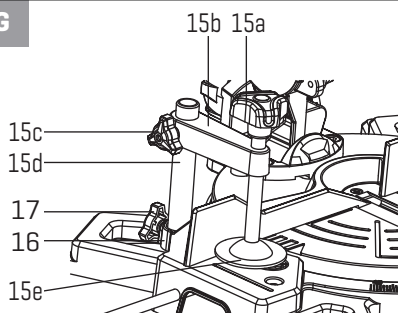


B**C****D****E**

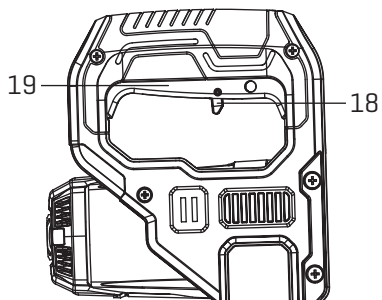
F



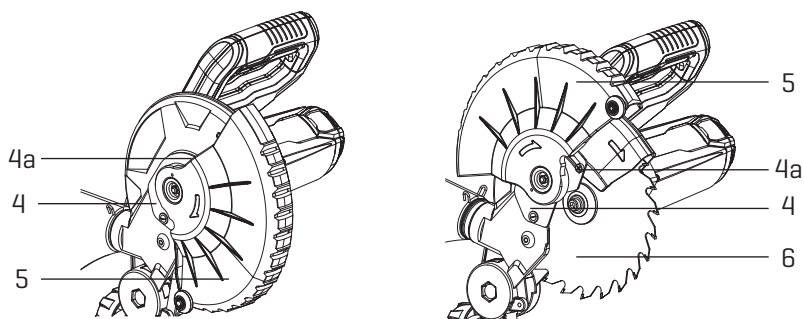
G



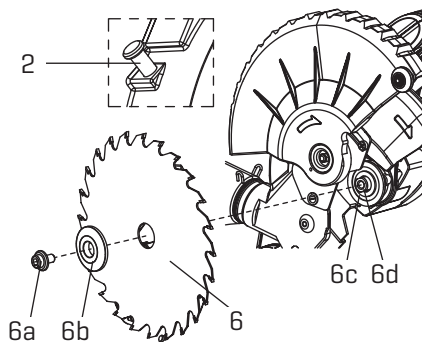
H



I



J



Indice

1. Spiegazione dei simboli	6
2. Introduzione	7
Uso previsto	7
Caratteristiche	7
Contenuto della confezione	7
Dati tecnici	8
3. Avvertenze di sicurezza	8
Avvertenze di sicurezza generiche per utensili elettrici	8
Istruzioni di sicurezza per la troncatrice	10
Ulteriori istruzioni di sicurezza per la troncatrice	12
Rischi residui	13
4. Prima dell'utilizzo.....	13
Disimballo	13
Impostazione della posizione di lavoro.....	13
Montaggio del supporto allungabile per il pezzo da lavorar	13
Fissaggio della morsa per il pezzo da lavorare	13
Collegamento sacchetto per aspirazione polveri	14
Montaggio su banco	14
5. Funzionamento	14
Regolazione angolo di troncatura	14
Regolazione angolo di smussatura	14
Morsa per pezzo da lavorare.....	14
Controllo paralama	15
Interruttore On/Off.....	15
Troncatura/taglio	15
Troncatura	15
Taglio a smusso	15
Taglio combinato a smusso/troncatura	15
6. Pulizia e manutenzione.....	16
7. Conservazione e trasporto	17
8. Ricambi / accessori.....	17
9. Individuazione e risoluzione dei problemi	18
10. Smaltimento	19
11. Garanzia	19
12. Assistenza	19
13. Dichiarazione di conformità	19

1. Spiegazione dei simboli



Simboli di avvertimento con informazioni relative alla prevenzione di danni e lesioni.



Avvertenza tensione elettrica ed elettroshock.



Leggere il manuale d'uso.



Indossare una protezione per le orecchie.



Indossare occhiali di sicurezza.



Indossare abbigliamento di protezione.



Indossare guanti protettivi.



Indossare una protezione per la testa



Indossare una mascherina antipolvere.



Indossare scarpe antinfortunistiche e antiscivolo.



Tenere lontane le mani!



I prodotti elettrici non possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.



Classe di protezione II [doppio isolamento]

2. Introduzione

Le istruzioni per l'uso fanno parte del prodotto e contengono informazioni importanti sulla sicurezza, l'uso e lo smaltimento. È essenziale leggerle prima del montaggio, dell'azionamento e della manutenzione dell'apparecchio. Prima di usare il prodotto, familiarizzare con le istruzioni per l'uso e per la sicurezza. Usare il prodotto esclusivamente come descritto e per la gamma di applicazioni per cui è designato. Passare le presenti istruzioni a eventuali futuri proprietari dell'apparecchio.

Uso previsto

L'apparecchio è progettato per un utilizzo con lama da legno, plastica e materiali simili, per eseguire tagli dritti longitudinali e trasversali. Questo apparecchio è destinato esclusivamente ad uso privato al coperto. Prestare attenzione alle informazioni relative ai tipi di lama.

Qualsiasi altro uso o modifica dell'apparecchio sono da considerarsi impropri e comportano un grave rischio di incidenti o lesioni fisiche. L'apparecchio non è destinato all'impiego commerciale.

L'apparecchio è destinato all'uso da parte di adulti. Il produttore declina ogni responsabilità per danni causati da utilizzi non previsti o uso improprio.

Qualsiasi altro utilizzo non approvato nelle istruzioni può danneggiare lo stesso apparecchio e provocare lesioni anche gravi all'utente.

Presentazione generale (Fig. A-J)

1. Impugnatura
2. Pulsante di blocco del mandrino
3. Carter fisso superiore
4. Piastra di fissaggio carter
- 4a. Vite piastra di fissaggio
5. Carter inferiore
6. Lama della sega
- 6a. Vite di fissaggio lama
- 6b. Flangia esterna
- 6c. Flangia interna
- 6d. Mandrino
7. Guida destra

8. Supporto allungabile per pezzo da lavorare [sx/dx]
9. Foro di fissaggio [x4]
10. Scala di regolazione troncatrice
- 10a. Regolazione angolo di troncatura
11. Guida di inserimento tavola
12. Piano girevole
13. Base
14. Guida sinistra
15. Morsa per pezzo da lavorare
- 15a. Manopola di regolazione altezza
- 15b. Staffa
- 15c. Manopola di bloccaggio
- 15d. Colonnina di regolazione altezza
- 15e. Piastra
16. Supporto morsa per pezzo da lavorare
17. Manopola di bloccaggio morsa per pezzo da lavorare
18. Dispositivo di sblocco
19. Interruttore On/Off
20. Uscita per raccolta polveri
21. Sacchetto di raccolta polveri
- 21a. Dispositivo di fissaggio
- 21b. Cerniera
22. Manopola di bloccaggio smusso
23. Scala di regolazione smusso
- 23a. Regolazione angolo di smusso
24. Manopola di bloccaggio piano girevole
25. Dado di fissaggio supporto allungabile per pezzo da lavorare [sx/dx]
26. Bullone di bloccaggio

Contenuto della confezione

- n°1 troncatrice
- n°1 sacchetto raccogli-polvere
- n°2 supporti allungabili
- n°1 morsa per pezzo da lavorare
- n° 1 chiave esagonale
- n°1 manuale d'uso

Dati tecnici

Tensione nominale	220-240V~,50Hz
Potenza nominale	1500W
Velocità nominale a vuoto n_0 :	5000/min
Capacità di taglio	Capacità troncatrice: -45° - +45° Capacità smusso: 0-45° [sx] Troncatura/Smusso 0°/0° : 120x55mm Troncatura/Smusso 0°/45° : 120x30mm Troncatura/Smusso 45°/0° : 83x55mm Troncatura/Smusso 45°/45° : 83x30mm
Diametro lama	210mm
Diametro foro lama	30mm
Larghezza max di taglio lama	11,5mm
Grado di protezione	IPX0
Peso:	6,85kg
Classe di protezione	II/ 
Livello di rumorosità in base allo standard EN 62841-3-9	
Livello di pressione sonora L_{pA} [nella postazione operatore]	97dB
Fattore K di incertezza	3dB
Livello di potenza sonora [L_{wA}]	109dB
Fattore K di incertezza	3dB

- I valori di rumorosità dichiarati sono stati misurati in base a un metodo di test standard e possono essere utilizzati per un confronto tra due utensili.
- Il livello totale di rumorosità dichiarato può altresì essere utilizzato per una valutazione preliminare dell'esposizione.



AVVERTENZE

- La rumorosità durante l'effettivo utilizzo dell'utensile elettrico può differire dal livello totale dichiarato a seconda del modo in cui viene utilizzato lo stesso utensile, dal tipo di materiale che si sta tagliando, e
- Adottare opportune misure di sicurezza al fine di proteggere l'operatore basate su una stima dell'esposizione nelle effettive condizioni d'uso [considerando tutte le componenti del ciclo operativo, incluse le volte in cui l'utensile viene spento e quando gira a vuoto, oltre al tempo in cui è in uso].

3. Avvertenze di sicurezza

Avvertenze di sicurezza generiche per utensili elettrici



AVVERTENZA

Leggete tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le caratteristiche tecniche che accompagnano il presente utensile elettrico. Il mancato rispetto di tutte le seguenti istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali. **Conservare tutte le norme e le istruzioni per una futura consultazione.**

L'espressione "utensile elettrico" riportato nelle norme si riferisce a un utensile elettrico alimentato da rete elettrica [tramite cavo] o a batteria [in assenza di cavo].

Sicurezza nell'area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Aree di lavoro ingombre o poco illuminate possono essere causa di incidenti.
- Non utilizzare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici generano scintille che potrebbero incendiare le polveri o i fumi.
- Tenere i bambini e le altre persone a distanza durante l'utilizzo dell'utensile elettrico.** Eventuali distrazioni possono comportare una perdita di controllo.

Sicurezza elettrica

- a) **La spina di allacciamento alla rete dell'utensile elettrico deve essere adatta alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non utilizzare adattatori assieme a utensili elettrici dotati di collegamento a terra.**
Le spine non modificate e le prese idonee riducono il rischio di scossa elettrica.
- b) **Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, quali tubi, radiatori, cucine elettriche e frigoriferi.** Se il corpo è a massa, il rischio di scossa elettrica aumenta.
- c) **Non esporre l'utensile elettrico a pioggia o condizioni di umidità.** La penetrazione dell'acqua all'interno di un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.
- d) **- Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non utilizzare il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento.** I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.
- e) **Durante il funzionamento di un utensile elettrico all'esterno, utilizzare una prolunga idonea all'uso in esterni.** L'utilizzo di una prolunga idonea riduce il rischio di scossa elettrica.
- f) **Se è inevitabile l'utilizzo di un utensile elettrico in un luogo umido, utilizzare un dispositivo di protezione contro la corrente di guasto (RCD).** L'utilizzo di un RCD riduce il rischio di scossa elettrica.

Sicurezza personale

- a) **Quando si utilizza un utensile elettrico, operare sempre con attenzione e raziocinio. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di stupefacenti, alcol o farmaci.**
Durante l'utilizzo di un utensile elettrico, un attimo di distrazione può comportare gravi lesioni alle persone.
- b) **Usare le attrezzature di protezione personale. Indossare sempre una protezione per gli occhi.** I dispositivi di

protezione individuale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e le cuffie, ove usati in maniera appropriata, riducono il rischio di lesioni alle persone.

- c) **Evitare l'avviamento accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto (OFF), prima di collegare l'utensile all'alimentazione e/o al pacco batteria, sollevarlo o trasportarlo.**
Il trasporto di utensili elettrici con il dito sull'interruttore o il collegamento degli stessi con l'interruttore acceso possono essere causa di incidenti.
- d) **Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiave di regolazione o chiave inglese collegata a una parte dell'utensile elettrico può comportare lesioni alle persone.
- e) **Non sbilanciarsi. Mantenere sempre posizione ed equilibrio appropriati.** Ciò consente un miglior controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- f) **Indossare indumenti adatti. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli e vestiti lontano dalle parti in movimento.**
Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- g) **Se i dispositivi sono dotati di sistemi per l'estrazione e la raccolta di polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** L'utilizzo di un dispositivo di raccolta della polvere può ridurre i rischi correlati alle polveri.
- h) **Non abbassare la guardia per la familiarità acquisita con l'uso quotidiano dell'apparecchio;** Continuate ad attenervi alle regole di sicurezza previste per l'uso del presente utensile elettrico. Un solo secondo di disattenzione può provocare lesioni anche gravi.

Utilizzo e manutenzione degli utensili elettrici

- a) **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico adeguato al lavoro da eseguire.** L'utensile elettrico adeguato consentirà di eseguire il lavoro in maniera

più efficiente e sicura nell'ambito dei parametri di progettazione.

- b) **Non utilizzare l'utensile elettrico qualora l'interruttore non si accende e non si spegne.** Qualsiasi utensile elettrico che non possa essere azionato mediante interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- c) **Scollegare la spina dalla rete di alimentazione e/o togliere il pacco batteria dall'utensile elettrico (se separabile) prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre gli utensili elettrici.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.
- d) **Riporre gli utensili elettrici non utilizzati fuori dalla portata dei bambini ed evitare che vengano utilizzati da persone non esperte di utensili elettrici o non a conoscenza di quanto contenuto nelle presenti istruzioni.** Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.
- e) **Sottoporre a manutenzione gli utensili elettrici e i loro accessori. Verificare che non vi siano componenti in movimento disallineati o bloccati, componenti rotti o qualsiasi altra condizione che possa incidere negativamente sul funzionamento dell'utensile elettrico. In caso di guasti, provvedere alla riparazione prima dell'uso.** Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione degli utensili elettrici.
- f) **Mantenere gli strumenti di taglio affilati e puliti.** Una corretta manutenzione degli strumenti di taglio con bordi taglienti affilati riduce la possibilità di blocco e ne facilita il controllo.
- g) **Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte, ecc. conformemente alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire.** L'utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste può dare luogo a situazioni pericolose.
- h) **Mantenere impugnature e superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Se impugnature e superfici di presa sono unte, non è possibile maneggiare

e controllare in sicurezza l'utensile in situazioni impreviste.

Assistenza

- a) **Qualsiasi intervento sull'utensile elettrico deve essere effettuato da personale qualificato e che si avvalga unicamente di ricambi originali.** Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.

Istruzioni di sicurezza per la troncatrice

- a) **Le troncatrici sono progettate per un utilizzo su legno o materiali simili, e non possono essere usate con dischi abrasivi per il taglio di materiali ferrosi come barre, tondini, prigionieri, ecc.**
Le polveri abrasive fanno inceppare le parti mobili, come il carter inferiore. Le scintille emesse da azioni di taglio abrasive possono bruciare il carter inferiore, l'inserto per il taglio e altre parti in plastica.
- b) **Quando possibile, fissare il pezzo da lavorare con delle morse. Se si tiene il pezzo con la mano, bisogna tenerla a una distanza di almeno 100m dai lati della lama. Non usare la sega per tagliare pezzi troppo piccoli da poter essere fissati con la morsa o tenere saldamente con la mano.**
Se si avvicina troppo la mano alla lama, c'è il rischio di ferirsi a causa del contatto con la stessa.
- c) **Il pezzo da lavorare deve essere fermo e bloccato con la morsa oppure stretto bene tra la guida e il piano. Non muovere il pezzo da lavorare sulla lama né eseguire in alcun modo tagli "a mano libera".**
Pezzi non fissati o in movimento possono schizzare via ad alta velocità, provocando lesioni.
- d) **Spingere la lama facendola penetrare nel pezzo da lavorare. Non trascinare la lama lungo il pezzo da lavorare. Per eseguire un taglio, sollevare la testa della sega e posizionarla sopra il pezzo senza ancora tagliare.**
Avviare il motorino, abbassare la testa della sega facendola penetrare nel pezzo da lavorare.

Se il taglio viene eseguito tirando, la lama potrebbe sollevarsi sulla parte superiore del pezzo da lavorare e rinculare violentemente verso l'operatore.

- e) **Non incrociare mai la mano sulla traiettoria di taglio impostata, né davanti né dietro la lama della sega.** Tenere il pezzo da lavorare "a mani incrociate", cioè con la mano sinistra a destra della lama della sega o viceversa, è molto pericoloso.
- f) **Quando la lama è in movimento, non mettere la mano oltre la guida a meno di 100mm da entrambi i lati della lama, né per rimuovere trucioli, né per altre ragioni.** Non è facile controllare con certezza la distanza della lama dalle mani e potrebbero verificarsi gravi lesioni.
- g) **Controllare il pezzo da lavorare prima di eseguire il taglio. Se il pezzo è curvo o deformato, fissarlo con il lato piegato esterno rivolto verso la guida della sega. Assicurarsi sempre che non restino spazi tra il pezzo da lavorare, la guida e il piano lungo la linea di taglio.** I pezzi piegati o deformati possono torcersi o spostarsi e provocare inceppamenti della lama rotante durante il taglio. Togliere eventuali chiodi o corpi estranei dal pezzo da lavorare.
- h) **Non usare la sega finché non si sono tolti dal piano tutti gli utensili, gli scarti di lavorazione, ecc. Deve restare solo il pezzo da lavorare.** Se piccoli detriti, pezzetti di legno o altri oggetti entrano in contatto con la lama rotante possono schizzare via ad alta velocità.
- i) **Tagliare un solo pezzo alla volta.** Una pila di pezzi non può essere bloccata o fissata adeguatamente e può piegare la lama o farla deviare durante l'operazione di taglio.
- j) **Accertarsi che la troncatrice sia montata o posizionata su una superficie piana e stabile, prima di usarla.** Se il piano di lavoro è stabile, si riduce il rischio di perdita di controllo della troncatrice,
- k) **Pianificare il lavoro. Ogni volta che si modifica l'angolazione di smusso o**

taglio, accertarsi che la guida regolabile sia impostata in modo da supportare correttamente il pezzo da lavorare e che non interferisca con la lama o il sistema delle protezioni. Senza accendere l'apparecchio, e prima di mettere sul piano di lavoro un pezzo da lavorare, spostare la lama simulando il taglio per accertarsi che non ci siano interferenze né il rischio di tagliare la guida.

- l) **Fornire un supporto adeguato, come prolunghe e appoggi adatti per i pezzi da lavorare che sono più larghi o lunghi del piano di lavoro.** I pezzi da lavorare che sono più lunghi o larghi del piano di lavoro della troncatrice possono ribaltarsi, se non adeguatamente supportati. Se il pezzo da troncarsi si ribalta, può far sollevare il carter inferiore oppure essere lanciato via dalla lama rotante.
- m) **Non usare persone per tenere questi pezzi fuori misura o come appoggio supplementare.** Un supporto instabile al pezzo da lavorare può far piegare la lama o lo stesso pezzo durante l'operazione di taglio, trascinando anche l'operatore verso la lama rotante.
- n) **Il pezzo da troncarsi non deve incastrarsi né essere schiacciato in alcun modo contro la lama rotante.** Se viene ridotto lo spazio operativo, usando per esempio degli arresti, il pezzo potrebbe subire un effetto leva contro la lama ed essere violentemente espulso.
- o) **Usare sempre una morsa o un dispositivo adatto a fornire un adeguato supporto per elementi rotondi come tondini e tubi.** I tondini tendono a rotolare durante il taglio, "intaccando" la lama e trascinando verso di essa il pezzo e la mano dell'operatore che lo tiene.
- p) **Lasciare che la lama raggiunga la sua velocità massima, prima di metterla a contatto col pezzo da lavorare.** In questo modo si riduce il rischio di espulsione.
- q) **Se il pezzo da lavorare o la lama si inceppano, spegnere la troncatrice. Attendere fino al completo arresto di**

tutte le parti in movimento, scollegare la spina dalla presa di corrente e/o togliere il gruppo batteria. Quindi rimuovere il materiale che causa l'inceppamento. Se si continua a usare la troncatrice su un pezzo da lavorare inceppato, si può perdere il controllo della stessa troncatrice, con conseguenti danni.

- r) **Una volta completato il taglio, togliere il dito dall'interruttore, tenere giù la testa della sega e aspettare fino al completo arresto della lama, quindi estrarre il pezzo tagliato.** Avvicinare le mani mentre la lama sta rallentando la sua rotazione è pericoloso.
- s) **Tenere saldamente l'impugnatura quando si esegue un taglio parziale, o quando si toglie il dito dall'interruttore prima che la testa della lama sia del tutto abbassata.** L'azione frenante della sega può fare abbassare subito la testa della stessa, col rischio di lesioni.

Ulteriori istruzioni di sicurezza per la troncatrice

- Usare esclusivamente lame del tipo raccomandato dal produttore, conformi allo standard EN 847-1.
- Usare esclusivamente lame da legno e materiali simili, del tipo descritto nel presente manuale.
- Usare solo lame in grado di girare a una velocità uguale o superiore a quella indicata sull'utensile.
- Usare esclusivamente lame di diametro conforme a quanto indicato sulla targhetta dati della troncatrice.
- Durante la procedura di sostituzione della lama, la freccia del senso di rotazione sulla lama deve corrispondere a quella indicata sul carter superiore fisso.
- Fare attenzione alla regolazione degli angoli di troncatura e smusso per i dispositivi di blocco e impostazione sui comandi.
- Non usare lame danneggiate o deformate.
- Indossare protezioni personali per le orecchie e gli occhi, oltre a guanti e mascherine antipolvere.
- Quando si sega il legno, collegare un dispositivo di raccolta polveri.
- Non usare lame in acciaio rapido (HSS).
- La posizione di lavoro deve essere sempre di lato rispetto alla sega.
- Non togliere eventuali residui di lavorazione o parti dei pezzi in lavorazione dalla zona di taglio quando la lama è in movimento e non è protetta; attendere invece il completo arresto della lama.
- Accertarsi che la troncatrice sia fissata bene al banco o su un supporto stabile equivalente.
- Supportare pezzi lunghi per evitare che cedano alla fine del taglio.
- Rimuovere eventuali tracce di grasso, olio e acqua dalle superfici di fissaggio.
- Non usare anelli riduttori non fissati né boccole per ridurre il foro della lama.
- Quando si trasporta la troncatrice, prenderla esclusivamente dalle apposite impugnature e non afferrarla dai dispositivi di protezione.
- Accertarsi che il carter inferiore della lama sia protetto durante il trasporto.
- Usare sempre la morsa per fissare il pezzo da lavorare.
- Accertarsi che la troncatrice sia sempre stabile e sicura.
- Controllare che il carter superiore e inferiore siano in posizione, prima di azionare la troncatrice.
- Durante l'uso della troncatrice, fissare e utilizzare sempre la prolunga del supporto. Usare, se necessario, supporti aggiuntivi, per garantire stabilità al pezzo da lavorare.
- Accertarsi che le prese d'aria siano sempre libere e non ostruite.
- Lasciare raffreddare la lama per evitare che la punta si surriscaldi e sciolga la plastica durante le operazioni di taglio su questo materiale.
- Se occorre sostituire il filo di alimentazione, l'operazione deve essere eseguita dal produttore o un suo tecnico autorizzato, per evitare rischi per la sicurezza.
- Usare la lama giusta per il materiale da tagliare.

- Usare esclusivamente lame di diametro conforme a quanto indicato sulla targhetta dati della troncatrice.
- Avvertenza! L'impedenza massima ammessa [Zmax] per l'alimentazione dell'apparecchio è 0,449 Ω . Come utente di questo apparecchio, occorre verificare (se necessario consultandosi con la compagnia di distribuzione elettrica) che l'apparecchio sia collegato a un'alimentazione la cui impedenza sia inferiore o pari a Zmax!

Rischio residuo

Anche se questo utensile elettrico viene usato conformemente alle disposizioni, rimangono sempre rischi residui. Data la tipologia costruttiva e la struttura di questo utensile elettrico, possono verificarsi i seguenti pericoli:

- a) Rischi elettrici per la salute associati all'uso di fili elettrici inadeguati;
- b) Non sottoporre la troncatrice a sforzi non necessari: esercitando su di essa un'eccessiva pressione quando si eseguono tagli, la lama si usura rapidamente, compromettendo le prestazioni e la precisione dell'apparecchio nel taglio;
- c) Tagli; non si deve mai accedere con le mani nella zona di lavorazione quando l'apparecchio è in funzione;
- d) Avvertenza tensione elettrica. Elettroshock da insufficiente isolamento.
- e) Danni all'udito se si lavora senza protezioni per le orecchie.
- f) Superficie surriscaldata. L'utensile può essere caldo dopo l'uso. Non toccare la superficie, oppure farlo indossando guanti di protezione.
- g) Polveri tossiche! Indossare protezioni per gli occhi e una maschera antipolvere!

4. Prima dell'utilizzo.



AVVERTENZA!

Scollegare sempre la spina dalla presa prima di procedere alla lavorazione. Pericolo scosse elettriche.

Disimballo

1. Disimballare tutti i componenti e appoggiarli su una superficie piana e stabile.
2. Accertarsi che il contenuto della confezione sia completo e integro. Se mancano dei componenti oppure sono danneggiati, non usare l'apparecchio e contattare il rivenditore o il centro assistenza. Non usare l'apparecchio finché non vengono forniti i pezzi mancanti o non vengono sostituiti quelli difettosi. L'utilizzo dell'apparecchio incompleto o danneggiato costituisce un rischio per persone e oggetti.
3. Accertarsi di essere in possesso di tutti gli accessori necessari per il montaggio e l'azionamento.

Impostazione della posizione di lavoro (Fig. B)

1. Spingere verso il basso sull'impugnatura [1] e tirare completamente verso l'esterno il bullone di bloccaggio [26], quindi ruotarlo di 90° per disinserirlo.
2. Sollevare completamente l'impugnatura [1].

Montaggio del supporto allungabile per il pezzo da lavorare (Fig. C)

NOTA: Usare sempre il supporto allungabile per il pezzo da lavorare, per assicurare la stabilità del pezzo stesso.

1. Allentare leggermente il dado di fissaggio del supporto allungabile per il pezzo da lavorare [25] usando la chiave esagonale. Non smontarlo dalla base.
2. Inserire le estremità dell'asta del supporto allungabile per il pezzo da lavorare [8] sui fori di fissaggio.
3. Inserire il supporto allungabile per il pezzo da lavorare fino in cima.
4. Serrare il dado di fissaggio [25] prima manualmente.
5. Ripetere queste operazioni sull'altro lato del supporto allungabile per il pezzo da lavorare.

Fissaggio della morsa per il pezzo da lavorare

La morsa per il pezzo da lavorare [15] è preassemblata.

1. Allentare la manopola di bloccaggio della morsa [17], ma non rimuoverla.
2. Inserire la morsa per il pezzo da lavorare [15] nel supporto della morsa [16] su entrambi i lati della base, se necessario.
3. Stringere bene la manopola di bloccaggio della morsa per il pezzo da lavorare [17].

NOTA: fissare il supporto morsa per il pezzo da lavorare [15] sul lato destro solo dopo aver regolato l'angolo di smusso e di troncatura, in modo che l'alloggiamento del motorino non interferisca con la morsa.

Collegamento sacchetto di aspirazione polvere (Fig. D)



AVVERTENZA!

Quando si usa l'apparecchio, per tenere pulita l'area di lavoro, collegare sempre un dispositivo di aspirazione polveri.



Indossare una mascherina antipolvere quando si usa la troncatrice. Le polveri possono essere nocive alla salute.

1. Fissare il sacchetto di aspirazione polveri [21] allo scarico polveri [20]. Accertarsi che il dispositivo di fissaggio [21a] del sacchetto di raccolta polveri sia posizionato correttamente a coprire lo scarico polveri [20].
2. Aprire la cerniera [21b] per svuotare il sacchetto di raccolta polveri, quando occorre.

Montaggio su banco



AVVERTENZA!

Accertarsi che la superficie di appoggio non sia deformata né irregolare, altrimenti possono verificarsi inceppamenti che compromettono la precisione di taglio.

1. Ci sono 4 fori di fissaggio [9] alla base, per facilitare il montaggio su banco.
2. Posizionare la troncatrice su un banco o tavolo da lavoro bene in piano, bloccandola

su di esso con 4 viti di fissaggio (non fornite).

3. Ricontrollare attentamente il banco o tavolo da lavoro dopo il montaggio per accertarsi che non si muova durante l'uso della troncatrice. Prima di procedere all'uso della troncatrice, fissare il banco o piano di lavoro al pavimento, per evitare che si ribalti, si sposti o si muova in alcun modo.

5. Funzionamento



AVVERTENZA!

Accertarsi che la tensione corrisponda al valore nominale indicato sulla targhetta dati dell'apparecchio.

Regolazione angolo di troncatura (Fig. E)

1. Ruotare la manopola di bloccaggio [24] del piano girevole in senso antiorario per allentarla.
2. Ruotare il piano girevole [12] finché la regolazione dell'angolo di troncatura [10a] non risulta allineata con l'angolo richiesto sulla scala di regolazione corrispondente [10].
3. Stringere quindi la manopola di bloccaggio [24] del piano girevole.

Regolazione angolo di smusso (Fig. F)

1. Allentare la manopola di bloccaggio dello smusso [22].
2. Agire sull'impugnatura [1] finché la regolazione dello smusso [23a] non risulta allineata con l'angolo richiesto sulla scala di regolazione corrispondente [23].
3. Stringere quindi la manopola di bloccaggio dello smusso.

Morsa per il pezzo da lavorare (Fig. G)

La morsa per il pezzo da lavorare [15] può essere montata su uno dei due lati della base [13]. Serrare la manopola di bloccaggio morsa [17] in senso orario per bloccarla. Usare la morsa per supportare i pezzi da lavorare di diverso spessore, regolando l'altezza della staffa [15b] e la piastra [15e].

1. Allentare la manopola di bloccaggio [15c] sulla colonnina di regolazione dell'altezza [15d] e regolare la staffa [15b] all'altezza richiesta.
2. Serrare la manopola di bloccaggio per fissare la staffa.
3. Regolare l'altezza della piastra [15e] avvitando la manopola di regolazione altezza [15a] in senso orario o antiorario.
4. Ruotare la manopola di regolazione [15a] in senso orario per fissare il pezzo da lavorare prima di azionare la troncatrice.
5. Abbassare piano la lama sul pezzo da lavorare.
6. Applicare una forza sufficiente a penetrare il pezzo senza forzare l'apparecchio. Se si esercita una pressione eccessiva, le prestazioni della troncatrice risulteranno compromesse invece che potenziate, col rischio di surriscaldare la lama e ridurre la qualità del taglio.
7. Spegner la troncatrice e lasciare arrestare completamente la lama, poi sollevarla dal pezzo da lavorare.

Controllo paralama

Il paralama protegge dal contatto accidentale con la lama e possibili schegge volanti. Per controllare il suo corretto funzionamento, piegare verso il basso la lama.

- Il paralama deve liberare la lama quando viene abbassata, senza toccare altre parti.
- Quando l'unità troncatrice viene risolledata in posizione di riposo, il paralama deve andare a ricoprire automaticamente la lama.

Interruttore ON/OFF (Fig. H)

1. Per prima cosa spingere in avanti il dispositivo di bloccaggio [18] sull'interruttore, poi premere sull'interruttore [19] per accendere la troncatrice.
2. Portare l'interruttore ON/OFF [19] in posizione di spegnimento [OFF].

Troncatura/taglio

1. Impostare la troncatrice in base alle indicazioni fornite nella sezione "Impostazione posizione di lavoro".
2. Posizionare il pezzo da lavorare sul piano girevole [12] con un bordo appoggiato alla guida [7 e 14].
3. Fissare bene il pezzo da lavorare con la morsa [15].
4. Tenere saldamente l'impugnatura [1], spingere sul dispositivo di bloccaggio [18] e premere l'interruttore ON/OFF [19]. Lasciare che la lama raggiunga la velocità di rotazione massima.

Troncatura

La troncatura è la stessa cosa del taglio, tranne per il fatto che l'angolo di troncatura viene impostato in base alle preferenze su valori diversi da 0°.

1. Regolare il piano girevole [12] all'angolo di troncatura desiderato [fare riferimento alla sezione "Regolazione angolo di troncatura"]. Accertarsi che la manopola di bloccaggio del piano girevole [24] sia ben chiusa.
2. Seguire le stesse istruzioni della sezione "Funzione taglio/sega".

Taglio a smusso

Il taglio a smusso è la stessa cosa del taglio, tranne per il fatto che l'angolo di smusso viene impostato in base alle preferenze su valori diversi da 0°.

1. Regolare la lama [6] all'angolo di smusso desiderato [fare riferimento alla sezione "Regolazione angolo di smusso"]. Accertarsi che la manopola di bloccaggio smusso [22] sia ben chiusa.
2. Seguire le stesse istruzioni della sezione "Funzione taglio/sega".

Taglio combinato a smusso/troncatura

Questa funzione combina l'angolo di troncatura con quello di smusso.

1. Regolare il piano girevole [12] all'angolo di troncatura desiderato [fare riferimento alla sezione "Regolazione angolo di troncatura"]. Accertarsi che la manopola di bloccaggio del piano girevole [24] sia ben

chiusa.

2. Regolare la lama [6] all'angolo di smusso desiderato [fare riferimento alla sezione "Regolazione angolo di smusso"]. Accertarsi che la manopola di bloccaggio del piano girevole [22] sia ben chiusa.
3. Seguire le stesse istruzioni della sezione "Funzione taglio/sega".



AVVERTENZA!

Dopo l'uso, spegnere la troncatrice, scollegarla dalla presa di corrente e farla raffreddare.

6. Pulizia e manutenzione



AVVERTENZA! RISCHIO DI LESIONI!

- Prima di eseguire regolazioni, manutenzione o riparazioni, scollegare la spina dalla presa.
- Le operazioni di riparazione e manutenzione non descritte nel presente manuale devono essere eseguite sempre presso un centro assistenza autorizzato. Utilizzare unicamente ricambi originali.
- Le seguenti operazioni di pulizia e manutenzione devono essere eseguite regolarmente. Questo per garantire l'affidabilità e la lunga durata dell'apparecchio.
- Tenere pulita la troncatrice, rimuovendo i detriti da essa dopo l'uso e prima di riparla.
- Una pulizia accurata e regolare garantisce un utilizzo sicuro e una lunga durata dell'apparecchio.
- Ispezionare la troncatrice prima di ogni utilizzo, verificando l'eventuale presenza di parti danneggiate e usurate. Non azionare se si rilevano componenti rotti o usurati.

Pulizia generale

- Non spruzzare l'apparecchio con acqua né immergerlo in acqua. Rischio di elettroshock.
- Tenete pulite le fessure di aerazione, l'alloggiamento motorino e le impugnature dell'apparecchio. Usare un panno umido oppure una spazzola. Non usare detergenti

o solventi. In caso contrario, si può seriamente danneggiare l'apparecchio.

- Usare un panno umido per pulire bene i carter.
- Al fine di evitare rischi per la sicurezza, far riparare il filo di alimentazione dal produttore o da un suo rappresentante autorizzato.
- Asciugare le lame con un panno morbido non lanuginoso.
- Pulire l'apertura di espulsione trucioli con una spazzola oppure soffiandoci aria con un compressore.

Manutenzione

Prima e dopo ogni utilizzo, controllare la troncatrice e gli accessori (o utensili) per verificare che non siano usurati o danneggiati. Se necessario, sostituirli con componenti nuovi nel rispetto dei requisiti tecnici.

Sostituzione della lama (Fig. I & J)



AVVERTENZA! RISCHIO DI LESIONI!

- Usare la lama giusta in base all'utilizzo previsto.
 - Lasciare sempre che il motorino si fermi del tutto prima di agire sul blocco mandrino.
 - Prima di ricollegare il prodotto all'alimentazione, accertarsi che il blocco mandrino sia disinserito.
 - La freccia del senso di rotazione sulla lama deve corrispondere a quella indicata sul carter superiore fisso.
1. Ruotare il carter inferiore [5] verso l'alto per esporre la vite [4a].
 2. Allentare la vite [4a] sulla piastra di fissaggio carter [4] usando un cacciavite a croce adatto.
 3. Far scorrere verso l'alto il carter inferiore [5] per esporre la lama [6].
 4. Tenere premuto il tasto di blocco del mandrino [2].
 5. Ruotare leggermente la vite di serraggio [6a] con la chiave esagonale finché il mandrino non si blocca.
 6. Allentare la vite di fissaggio [6a] in senso orario e rimuoverla insieme alla flangia

- esterna [6b] e alla lama [6] Non rimuovere la flangia interna [6c] dal mandrino [6d].
7. Posizionare una lama nuova sul mandrino e accertarsi che il foro della lama combaci con la flangia interna [6c]. Accertarsi che il senso di rotazione indicato sulla lama sia lo stesso di quello indicato sul carter superiore fisso [3].
 8. Fissare la lama [6] con la flangia esterna [6b] e la vite di fissaggio [6a]. Serrare la vite di fissaggio [6a] ruotandola in senso antiorario usando la chiave esagonale.
 9. Ruotare la lama manualmente per verificare che giri senza problemi. Non deve avere vibrazioni anomale.
 10. Fissare la piastra di fissaggio carter [4] e il carter inferiore in ordine inverso, come descritto sopra.
 11. Accendere la troncatrice e lasciarla girare a vuoto per circa un minuto, per confermarne la corretta installazione. Se si rilevano vibrazioni anomale o eccessiva rumorosità, spegnere la troncatrice e rimontare la lama seguendo le istruzioni riportate sopra,

- Afferrare la troncatrice dall'impugnatura per sollevarla, e metterla nell'imballo originale per trasportarla.
- Proteggere la troncatrice da urti o forti vibrazioni che possono verificarsi durante il trasporto su veicoli.
- Fissare la troncatrice per evitare che scivoli o cada.

8. Ricambi / accessori

Usare esclusivamente accessori e attrezzature aggiuntive del tipo specificato nel presente manuale.

Il prodotto non contiene alcun componente che possa esser riparato dall'utilizzatore. Contattare il Centro Assistenza per farlo controllare e riparare.

Filo di alimentazione.

Se risulta necessario sostituire il cavo di alimentazione, la sostituzione deve essere effettuata dal costruttore o da un suo agente per evitare un rischio di sicurezza.

7. Conservazione e trasporto

- Prima di riporre l'apparecchio, spegnerlo e scollegare la spina.
- Lasciare raffreddare completamente la troncatrice.
- Pulire la troncatrice come descritto sopra, prima di riporla.
- Conservare la troncatrice in un luogo asciutto e sicuro, fuori dalla portata dei bambini.
- Tenere all'asciutto e al riparo da gelo e caldo.
- Si consiglia di riporre l'apparecchio nell'imballo originale per proteggerlo dalla polvere.
- Trasportare la troncatrice in posizione di blocco.

9. Individuazione e risoluzione dei problemi

NOTA

L'apparecchio non richiede manutenzione.

L'apparecchio può essere riparato esclusivamente presso un centro assistenza autorizzato oppure il Servizio Clienti. Se si rileva la presenza di uno dei difetti riportati qui sotto, operare come indicato:

- Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente.
- Lasciare raffreddare l'apparecchio.
- Accertarsi che l'apparecchio sia in buone condizioni.

Problema	Possibile causa	Misura correttiva
La troncatrice non si avvia	La spina non è collegata. Scatta il salvavita.	Controllare la presa di corrente, il filo di alimentazione, la spina e - se necessario - fare riparare da un elettricista qualificato.
	L'interruttore ON/OFF può essere difettoso	Fare riparare presso il centro assistenza
	Motorino difettoso	
La troncatrice non taglia	Non è collegata alla rete di alimentazione.	Collegarla alla rete di alimentazione.
	La lama della troncatrice è usurata o danneggiata.	Sostituirla con una nuova.
Prestazioni insoddisfacenti.	La lama della troncatrice è smussata o danneggiata.	Sostituirla con una nuova.
	Angolo di taglio errato.	Regolare l'angolo di smusso e/o di troncatura.
	La lama non è adatta al materiale.	Usare una lama adatta.
	Surriscaldamento della lama.	Lasciarla raffreddare prima di usarla di nuovo.
Eccessivo rumore/ vibrazioni	La lama della troncatrice è smussata o danneggiata.	Sostituirla con una nuova.
	Allentare i bulloni / dadi	Serrarli nuovamente

10. Smaltimento



Per la tutela dell'ambiente, smaltire correttamente il prodotto, una volta raggiunta la fine della sua vita di servizio. Non buttarlo tra i rifiuti domestici. Informazioni sulle isole ecologiche e gli orari di conferimento sono reperibili presso le autorità locali.

11. Garanzia

La garanzia copre il prodotto per 3 anni dalla data di acquisto. In caso di difetti materiali o di fabbricazione riscontrati entro 3 anni dall'acquisto.

Conservare lo scontrino originale come prova di acquisto. Questa garanzia è nulla se il prodotto viene danneggiato, usato in modo improprio o non correttamente sottoposto a manutenzione. La garanzia vale per difetti materiali e di fabbricazione, e non copre i componenti soggetti a normale usura.

12. Assistenza



AVVERTENZA!

Fare riparare il prodotto presso il centro assistenza oppure un elettricista, usando esclusivamente ricambi originali. Fare sostituire il filo di alimentazione o la spina solo dal produttore oppure dal centro assistenza autorizzato.

SPINSERVICE S.r.l.
call center per l'Italia 800 595 595
call center per la Slovenia 080 19 50
www.eurospin.it

13. Dichiarazione di conformità

**SPINSERVICE S.r.l.,
Via Campalto 3/d, 37036 San Martino B.A.
[VR] - Italia**

Con la presente, si dichiara che il prodotto
Troncatrice
Numero modello: 154704.01

è conforme alle seguenti direttive europee
2006/42/CE
2014/30/EU:
2011/65/EU & EU 2015/863

e agli standard armonizzati
EN 62841-1:2015
EN 62841-3-9: 2015+A11:2017
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-11:2000

Produttore e nome del rappresentante
autorizzato della documentazione tecnica
Amministratore delegato: Sig. Bruno Palese

Firma
Luogo e data: Verona , 22.04.2020
SPINSERVICE S.r.l.,
Via Campalto 3/d, 37036 San Martino B.A. [VR]
- Italia

Contents

1. Explanation of the symbols	21
2. Introduction	22
Intended use	22
Overview	22
Scope of delivery	22
Technical data	23
3. Safety Warnings	23
General Power tools safety warnings	23
Safety instructions for Mitre Saws	25
Additional safety instructions for Mitre saw	26
Residual risks	27
4. Before use	27
Unpacking	27
Setting the operating position	28
Mounting the extendable workpiece support	28
Attaching the workpiece clamp	28
Connecting the dust collection bag	28
Mounting on the bench	28
5. Operation	28
Mitre angle adjustment	28
Bevel angle adjustment	29
Workpiece clamp	29
Saw blade guard check	29
On/off switch	29
Cutting/sawing	29
Mitre cutting	29
Bevel cutting	29
Compound bevel mitre cutting	29
6. Clean and maintenance	30
7. Storage and transport	31
8. Spare parts / accessories	31
9. Troubleshooting	32
10. Disposal	33
11. Warranty	33
12. Service	33
13. Declaration of conformity	33

1. Explanation of the symbols



Warning symbols with information on damage and injury prevention.



Warning of electrical voltage and shock.



Read the instruction manual.



Wear hearing protection.



Wear safety glasses.



Wear protective clothing.



Wear protective gloves.



Wear head protection.



Wear a dust mask.



Wear non-skid safety shoes.



Keep your hands away!



Electrical products must not be disposed of with the domestic waste.



Protection class II (double insulation)

2. Introduction

The operating instructions are part of the product and contain important information on safety, use and disposal. It is essential that you read the instructions before assembling, operation and maintaining the product. Before using the product, please familiarize yourself with all operating and safety instructions. Use the product only as described and for the range of applications specified. Please also pass these operating instructions on to any future owner.

Intended Use

This appliance is intended to be used with the saw blade for cutting wood and similar materials and plastics for making straight lengthways and crossways cuts. The appliance is exclusively intended for domestic use in dry indoor spaces. Observe the guideline on saw blade types. Any other usage of or modifications to the appliance are deemed to be improper and may result in a significant risk of accidents or physical injury. The appliance is not suitable for commercial use.

The appliance is designed for use by adults. The manufacturer is not liable for damages caused by unspecified use or incorrect operation. Any other use that is not explicitly approved in these instructions may result in damage to the device and represent a serious danger to the user.

Overview (Fig. A-J)

1. Operating handle
2. Spindle lock button
3. Upper fixed guard
4. Guard mounting plate
- 4a. screw on the mounting plate
5. Lower guard
6. Saw blade
- 6a. clamping screw of the saw blade
- 6b. outer flange
- 6c. inner flange
- 6d. the spindle
7. Right fence

8. Extendable workpiece support (left and right)
9. Mounting hole [x4]
10. Mitre scale
- 10a. Mitre angle pointer
11. Table insert
12. Turntable
13. Base
14. Left fence
15. Workpiece clamp
- 15a. height adjustment knob
- 15b. bracket
- 15c. locking knob
- 15d. height adjustment pillar
- 15e. plate
16. Workpiece clamp holder
17. Workpiece clamp locking knob
18. Lock-off device
19. ON/off switch
20. Dust collection outlet
21. Dust collection bag
- 21a. fastening clamp
- 21b. zipper
22. Bevel locking knob
23. Bevel scale
- 23a. bevel angle pointer
24. Turntable locking knob
25. Extendable workpiece support fixing nut (left and right)
26. Locking bolt

Scope of delivery

- 1 x Mitre Saw
- 1 x dust collection bag
- 2 x extendable support
- 1 x workpiece clamp
- 1 x hex key
- 1 x instruction manual

Technical data

Rated voltage	220-240V~, 50Hz
Rated power	1500W
Rated no-load speed n_0 :	5000/min
Cutting capacity	Mitre capacity: -45° - $+45^\circ$ Bevel capacity: $0-45^\circ$ [Left] Mitre /Bevel $0^\circ/0^\circ$: 120x55mm Mitre/Bevel $0^\circ/45^\circ$: 120x30mm Mitre/Bevel $45^\circ/0^\circ$: 83x55mm Mitre/Bevel $45^\circ/45^\circ$: 83x30mm
Saw blade diameter	210mm
Bore diameter of saw blade	30mm
Max. kerf of saw blade	11.5mm
Degree of Protection	IPX0
Weight:	6.85kg
Protection class	II/ 
Noise emission value according to EN 62841-3-9	
Sound pressure level L_{PA} [at the operator's position]	97dB
Uncertainty K	3dB
Sound power level L_{WA}	109dB
Uncertainty K	3dB

- The declared noise emission values have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.
- The declared noise emission values may also be used in a preliminary assessment of exposure.



WARNINGS

- The noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared values depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed; and
- It is necessary to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use [taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time]

3. Safety Warnings

General power tool safety warnings



WARNING

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and /or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated [corded] power tool or battery-operated [cordless] power tool.

Work area safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmosphere, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed**

[grounded] power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal Safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and /or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- e) **Maintain power tools and accessories.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situation.

Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Safety instructions for Mitre Saws

- a) **Mitre saws are intended to cut wood or wood-like products, they cannot be used with abrasive cut-off wheels for cutting ferrous material such as bars, rods, studs, etc.** Abrasive dust causes moving parts such as the lower guard to jam. Sparks from abrasive cutting will burn the lower guard, the kerf insert and other plastic parts.
- b) **Use clamps to support the workpiece whenever possible. If supporting the workpiece by hand, you must always keep your hand at least 100 mm from either side of the saw blade. Do not use this saw to cut pieces that are too small to be securely clamped or held by hand.** If your hand is placed too close to the saw blade, there is an increased risk of injury from blade contact.
- c) **The workpiece must be stationary and clamped or held against both the fence and the table. Do not feed the workpiece into the blade or cut "freehand" in any way.** Unrestrained or moving workpieces could be thrown at high speeds, causing injury.
- d) **Push the saw through the workpiece. Do not pull the saw through the workpiece. To make a cut, raise the saw head and pull it out over the workpiece without cutting, start the motor, press the saw head down and push the saw through the workpiece.** Cutting on the pull stroke is likely to cause the saw blade to climb on top of the workpiece and violently throw the blade assembly towards the operator.
- e) **Never cross your hand over the intended line of cutting either in front or behind the saw blade.** Supporting the workpiece "cross handed" i.e. holding the workpiece to the right of the saw blade with your left hand or vice versa is very dangerous.
- f) **Do not reach behind the fence with either hand closer than 100 mm from either side of the saw blade, to remove wood scraps, or for any other reason while the blade is spinning.** The proximity of the spinning saw blade to your hand may not be obvious and you may be seriously injured.
- g) **Inspect your workpiece before cutting. If the workpiece is bowed or warped, clamp it with the outside bowed face toward the fence. Always make certain that there is no gap between the workpiece, fence and table along the line of the cut.** Bent or warped workpieces can twist or shift and may cause binding on the spinning saw blade while cutting. There should be no nails or foreign objects in the workpiece.
- h) **Do not use the saw until the table is clear of all tools, wood scraps, etc., except for the workpiece.** Small debris or loose pieces of wood or other objects that contact the revolving blade can be thrown with high

speed.

- i) **Cut only one workpiece at a time.** Stacked multiple workpieces cannot be adequately clamped or braced and may bind on the blade or shift during cutting.
- j) **Ensure the mitre saw is mounted or placed on a level, firm work surface before use.** A level and firm work surface reduces the risk of the mitre saw becoming unstable.
- k) **Plan your work. Every time you change the bevel or mitre angle setting, make sure the adjustable fence is set correctly to support the workpiece and will not interfere with the blade or the guarding system.** Without turning the tool "ON" and with no workpiece on the table, move the saw blade through a complete simulated cut to assure there will be no interference or danger of cutting the fence.
- l) **Provide adequate support such as table extensions, saw horses, etc. for a workpiece that is wider or longer than the table top.** Workpieces longer or wider than the mitre saw table can tip if not securely supported. If the cut-off piece or workpiece tips, it can lift the lower guard or be thrown by the spinning blade.
- m) **Do not use another person as a substitute for a table extension or as additional support.** Unstable support for the workpiece can cause the blade to bind or the workpiece to shift during the cutting operation pulling you and the helper into the spinning blade.
- n) **The cut-off piece must not be jammed or pressed by any means against the spinning saw blade.** If confined, i.e. using length stops, the cut-off piece could get wedged against the blade and thrown violently.
- o) **Always use a clamp or a fixture designed to properly support round material such as rods or tubing.** Rods have a tendency to roll while being cut, causing the blade to "bite" and pull the work with your hand into the blade.
- p) **Let the blade reach full speed before contacting the workpiece.** This will reduce the risk of the workpiece being thrown.

- q) **If the workpiece or blade becomes jammed, turn the mitre saw off. Wait for all moving parts to stop and disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack. Then work to free the jammed material.** Continued sawing with a jammed workpiece could cause loss of control or damage to the mitre saw.
- r) **After finishing the cut, release the switch, hold the saw head down and wait for the blade to stop before removing the cut-off piece.** Reaching with your hand near the coasting blade is dangerous.
- s) **Hold the handle firmly when making an incomplete cut or when releasing the switch before the saw head is completely in the down position.** The braking action of the saw may cause the saw head to be suddenly pulled downward, causing a risk of injury.

Additional safety instructions for Mitre Saw

- Only use the saw blade recommended by the manufacturer which conforms to EN 847-1.
- Use only saw blade for wood and analogous materials in this manual.
- Use only the saw blades that are marked with a speed equal or higher than the speed marked on the mitre saw.
- Use only the saw blade diameter in accordance with the markings on the saw.
- During saw blade changing procedure, the rotation direction arrow on the saw blade should comply with the one on the upper fixed guard.
- Pay attention to the setting devices and the locking devices for the mitre angle and bevel angle mentioned in the controls.
- Do not use damaged or deformed saw blades.
- Wearing personal protective equipment: hearing protection, eyes protection, gloves and a dust mask.
- Connect a dust collecting device when sawing the wood.
- Do not use the saw blades made of High-speed alloy steel [HSS].

- Working position always sideways to the saw blade.
- Do not remove any cutting residues or other parts of workpieces from the cutting zone while the saw is running with unprotected saw blade and the saw unit is not at rest.
- Make sure that the saw is always secured on a workbench or a stable table.
- Support long workpieces to prevent them sagging at the end of a cut.
- Clean grease, oil and water off of the clamping surfaces.
- Do not use any loose reducing rings or bushes for the reducing of holes on the saw blades.
- When transporting the saw, only use the transport devices, never use the protective devices for handling or transport.
- Make sure the lower guard of the saw blade is covered during transport.
- Always use the clamp to fix the workpiece.
- Ensure the mitre saw is always stable and secure.
- Always check the upper guard and lower guard in position before use.
- Always fix and use the extension supporter during operation. And use additional supports if needed to ensure the stability of the workpiece.
- Ensure that air vents are always unobstructed and clear.
- To let the saw blade cool down to avoid overheating the saw blade tips when cutting plastics, to avoid melting the plastics.
- If the replacement of the supply cord is necessary, this has to be done by the manufacturer or his agent in order to avoid a safety hazard.
- Identify the correct saw blade to be used for the material to be cut.
- Use only a saw blade diameter in accordance with the markings on the saw.
- Warning! The maximum permissible mains impedance $Z_{\max}$ of the device is 0.449Ω . As a user of this device, you must determine if necessary in consultation with the energy supply company that the device is only connected to a supply whose impedance is

less than or equal to $Z_{\max}$!

Residual Risk

Even if properly operating and handling this electric tool, some residual risks will remain. Due to its construction and build, this electric tool may present the following hazards,

- a) Health hazard due to electrical power with the use of improper electrical connection cables;
- b) Do not load the saw unnecessarily: excessive pressure when sawing will quickly damage the saw blade, which results in reduced output of the machine in the processing and in cut precision;
- c) Cuts; hands may never enter the processing zone when the machine is in operation;
- d) Warning of electrical voltage. Electric shock from insufficient insulation;
- e) Ear damage if working without wearing ear protection;
- f) Hot surface. The insertion tool might still be hot after the application. Do not touch it or wear protective gloves;
- g) Toxic Dust! Wear eye protection and a dust mask.

4. Before use



WARNING!

Always disconnected with the plug from the mains socket before working. Danger of electric shock.

Unpacking

1. Unpack all parts and lay them on a flat stable surface.
2. Make sure the delivery contents are complete and free of damage. If you find that parts are missing or show damage, do not use the product but contact your dealer or the service centre. Do not use the product unless missing parts have been delivered in addition or defective parts have been replaced. Using an incomplete or damaged product represents a hazard to people and property.

3. Ensure that you have all the accessories needed for assembly and operation.

Setting the operating position (Fig. B)

1. Push the operating handle [1] downwards and pull the locking bolt [26] outwards all the way to the stop and rotate 90° to disengage it.
2. Lift the operating handle [1] to its full height.

Mounting the extendable workpiece support (Fig. C)

NOTE: Always use the extendable workpiece support to ensure the stability of the workpiece.

1. Slightly loosen the extendable workpiece support fixing nut [25] with the hex key. Do not remove it from the base.
2. Insert the rod ends of the extendable workpiece support [8] into mounting holes.
3. Slide the extendable workpiece support inwards all the way to the top.
4. Tighten the fixing nut [25] to secure it afterward.
5. Repeat the same steps for the other side of extendable workpiece support.

Attaching the workpiece clamp

The workpiece clamp [15] is preassembled.

1. Loosen the workpiece clamp locking knob [17], but do not remove it.
2. Insert the workpiece clamp [15] into the workpiece clamp holder [16] on either side of the base if necessary.
3. Fasten the workpiece clamp locking knob [17] tightly.

NOTE: attach the workpiece clamp [15] on the right side only if the bevel angle and the mitre angle is adjusted so that the motor housing does not interfere with the clamp.

Connecting the dust collection bag (Fig. D)



WARNING!

Always connect a dust extraction device when using this product to keep the working area clean.



Wear a dust mask when operating. Dust can be harmful to health.

1. Attach the dust collection bag [21] onto the dust extraction outlet [20]. Ensure the fastening clamp [21a] of the dust collection bag sits properly around the dust extraction outlet [20].
2. Open the zipper [21b] to empty the dust collection bag if necessary.

Mounting on the bench



WARNING!

Make sure that the mounting surface is not warped as an uneven surface can cause binding and inaccurate sawing!

1. There are 4 mounting holes [9] on the base to facilitate bench mounting.
2. Place the mitre saw on a level, horizontal bench or work table and fix the saw on it with the 4 mounting sets [not provided].
3. Carefully check the workbench or work table after mounting to ensure that no movement can occur during use. Secure the workbench or work table to the floor before operating in case of tipping, sliding or other movement.

5. Operation



WARNING!

Make sure that the power supply voltage matches the voltage rating indicated on the appliance's type plate.

Mitre angle adjustment (Fig. E)

1. Turn the turntable lock knob [24] anti-clockwise to loosen it.
2. Rotate the turntable [12] until the mitre angle pointer [10a] aligns with the required angle on the mitre scale [10].
3. Tighten the turntable locking knob [24] afterward.

Bevel angle adjustment (Fig. F)

1. Loosen the bevel locking knob [22] .
2. Move the operating handle [1] until the bevel pointer [23a] aligns with the required angle on the bevel scale [23] .
3. Tighten the bevel locking knob afterward.

Workpiece clamp (Fig. G)

The workpiece clamp [15] can be assembled on either side of the base [13]. And tighten the workpiece clamp locking knob [17] in clockwise direction to secure the clamp.

Use the workpiece clamp to support the workpieces of different thickness by adjusting the height of the bracket [15b] and plate [15e].

1. Loosen the locking knob [15c] on the height adjustment pillar [15d] and adjust the bracket [15b] to the required height.
2. Tighten the locking knob to secure the bracket.
3. Adjust the height of the plate [15e] by screwing the height adjustment knob [15a] clockwise or anticlockwise.
4. Rotate the height adjustment knob [15a] clockwise to secure the workpiece before operation.

Saw blade guard check

The saw blade guard protects against accidental touching of the saw blade and flying chips.

To check its function, fold the saw down,

- The saw blade guard must release the saw blade when it swings down without touching any other parts.
- When the saw unit is lifted up to the initial rest position, the saw blade guard must automatically cover the saw blade.

ON/OFF switch (Fig. H)

1. Push forward the lock-off device [18] on the switch first, then squeeze the on/off switch [19] to switch the mitre saw on.
2. Release the on/off switch [19] to switch off.

Cutting /Sawing

1. Set up the mitre saw according to the section of "setting the operating position".

2. Place the workpiece on the turntable [12] with one edge against the fence [7 & 14]
3. Secure the workpiece firmly with the workpiece clamp [15]
4. Hold the operating handle [1] firmly and push the lock-off device [18] and squeeze the on/off switch [19]. Allow the saw blade to reach the maximum speed.
5. Slowly lower the blade to the workpiece.
6. Only apply proper feeding force. Excessive feeding force will not increase but reduce the performance of the saw, overheat the blade tips and leads to the low cutting surface/edge quality.
7. Switch the saw off and allow the saw blade to come to a complete stop before lifting it from the workpiece.

Mitre cutting

Mitre cutting is same as cutting, except that the mitre angle is set to the desired angle other than 0°.

1. Adjust the turntable [12] to the desired mitre angle [refer to the "Mitre angle adjustment" section]. Make sure the turntable locking knob [24] is locked firmly.
2. Follow the same instruction of "Operation-cutting/sawing".

Bevel cutting

Bevel cutting is same as cutting, except that the bevel angle is set to the desired angle other than 0°.

1. Adjust the saw blade [6] to the desired bevel angle [refer to the "Bevel angle adjustment" section]. Make sure the bevel locking knob [22] is locked firmly.
2. Follow the same instruction of "Operation-cutting /sawing".

Compound Bevel mitre cutting

This saw operation combines a mitre angle with a bevel angle.

1. Adjust the turntable [12] to the desired mitre angle [refer to the "Mitre angle adjustment" section]. Make sure the turntable locking knob [24] is locked firmly.

2. Adjust the saw blade [6] to the desired bevel angle [refer to the "Bevel angle adjustment" section]. Make sure the turntable locking knob [22] is locked firmly.
3. Follow the same instruction of "Operation-cutting /sawing".



WARNING!

After use, switch the saw off and disconnect it from the power supply and let it cool down.

6. Clean and Maintenance



WARNING! RISK OF INJURY!

- Pull the mains plug before clean, maintenance or repair.
- Repair and servicing work not described in this manual should always be carried by the Service Centre. Use only the original parts.
- The following cleaning and servicing should be done regularly. This will ensure a long and reliable service life.
- Keep the mitre saw clean, remove the debris from the saw after each use and before storage.
- Regular and proper cleaning will help ensure safe use and prolong the life of the product.
- Inspect the saw before each use for worn and damaged parts. Do not operate if there are broken or worn parts.

General Cleaning

- Do not spray the appliance with water and do not immerse it in water. Electric Shock hazard.
- Keep clean the ventilation slots, motor housing and handles of the appliance. Use a damp cloth or a brush. Do not use cleaning agents or solvents. You may otherwise irreparable damage the appliance.
- Use the damp cloth to clean the guarding system carefully.
- Have the supply cord repaired by a manufacturer or an authorized representative in order to avoid safety hazards.

- Dry the saw blades with a soft, lint-free cloth.
- Clean the chip ejection opening with a brush or by blowing out with compressed air.

Maintenance

Before and after each use, check the mitre saw and accessories [or attachments] for wear and damage. If required, exchange them for new ones and observe the technical requirements.

Changing the saw blade(Fig. I & J)



WARNING! RISK OF INJURY!

- Always use the correct saw blade according to the intended use.
 - Always allow the motor of the saw to come to a complete stop before engaging the spindle lock.
 - Always make sure that the spindle lock is disengaged before reconnecting the product to the power supply.
 - The rotational direction arrow on the saw blade should comply with the one on the upper fixed guard.
1. Rotate the lower guard [5] upwards to expose the screw [4a].
 2. Loosen the screw [4a] on the guard mounting plate [4] with a suitable cross screwdriver.
 3. Slide the lower guard [5] upwards to expose the saw blade [6].
 4. Press the spindle lock button [2] fully and hold it in position.
 5. Turn the clamping screw [6a] slightly with the hex key until the spindle is locked.
 6. Loosen the clamping screw [6a] in clockwise direction and remove it together with the outer flange [6b] and saw blade [6]. Do not remove the inner flange [6c] from the spindle [6d].
 7. Place a new saw blade on the spindle and make sure that the bore of the saw blade properly fits the inner flange [6c]. Ensure that the rotational direction indicated on

the saw blade is the same as the one shown on the upper fixed guard [3].

8. Secure the saw blade [6] with outer flange [6b] and clamping screw [6a]. Tighten the clamping screw [6a] in anti-clockwise direction with the hex key.
9. Turn the saw blade by hand to test if it is rotating smoothly. It should not flutter.
10. Secure the guard mounting plate [4] and lower guard in reverse order as described above.
11. Switch the mitre saw on and let it run idle for about one minute, to confirm that the saw blade has been installed properly. If you find any abnormal vibration or excessive noise switch off and re-fit the saw blade according to the above instructions.

Power Cord.

If the supply cord of this power tool is damaged, it must be replaced by a specially prepared supply cord available through the service organization.

7. Storage and transport

- Switch off and unplug the appliance before storage.
- Allow the mitre saw to cool down.
- Clean the mitre saw as described above before storage.
- Store the mitre saw in a dry and secure place well out of reach of children.
- Dry and protected from frost and heat.
- We recommended using the original package for storage to protect it against the dust.
- Transport the mitre saw in the locked position.
- Grasp the operating handle when lifting it and put into the original package before transport.
- Protect the mitre saw from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
- Secure the mitre saw to prevent from slipping or falling over.

8. Spare Parts/Accessories

Only use the accessories and additional equipment that are specified in the operating instructions.

And this mitre saw does not contain any parts that can be repaired by the consumer. Contact the Service Center to have it checked and repaired.

9. Troubleshooting

NOTE

This appliance is maintenance-free. The appliance may only be repaired by an authorized in service center or Customer Service. If one of the faults listed below occurs, note the followings:

- Disconnect the appliance from any power supply.
- Allow the appliance to cool down.
- Ensure that the appliance is in good working condition.

Problem	Possible cause	Error correction
The saw does not start	Mains plug is not connected. Main circuit breaker is tripped	Check the socket, mains cable, mains plug, repairs to be carried out by qualified electrician if necessary, check main circuit breaker.
	ON/OFF switch may be defective	Repair by Service Centre
	Motor faulty	
The saw does not cut	Not connected to the power supply	Connect to the power supply
	Saw blade is worn or damaged	Replace with a new blade
Unsatisfactory result	Dull /damaged saw blade	Replace with a new blade
	Cutting angle is not correct	Adjust the bevel and / or mitre cutting angle
	Saw blade is not suitable for the materials	Use the proper saw blade
	Overheat saw blade	Cool down before using again
Excessive noise / vibration	Dull /damaged saw blade	Replace with a new blade
	Loosen bolts / nuts	Tighten them

10. Disposal



To help the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.

11. Warranty

The Warranty for this product is 3 years from the date of purchase. Should this product fault in materials or manufacture within 3 years from the date of purchase.

Please keep your original receipt as your proof of purchase. This warranty becomes void if the product has been damaged or used or maintained improperly.

The warranty applies to defects in material or manufacture, does not cover product parts subject to normal wear.

12. Service



WARNING!

Have your product repaired at the service center or an electrician, using only original manufacturer parts. Always have a plug or power cord replaced by the product manufacturer or its service center.

SPINSERVICE S.r.l.
call center for Italy 800 595 595
call center for Slovenia 080 19 50
www.eurospin.it

13. Declaration of Conformity

**SPINSERVICE S.r.l.,
Via Campalto 3/d, 37036 San Martino B.A. VR,
Italy ,**

Herewith we declare that the product
Mitre Saw
Model number: 154704.01

Is in conformity with the following European Directives

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU & EU 2015/863

And the harmonized standards

EN 62841-1 :2015

EN 62841-3-9 : 2015+A11 :2017

EN 55014-1 :2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2000

Manufacturer and name of the authorised representative of the technical documentation
Manage Director: Mr. Bruno Palese

Signature:

Place and date: Verona , 22.04.2020

SPINSERVICE S.r.l.,

Via Campalto 3/d, 37036 San Martino B.A. VR,
Italy ,

Vsebina

1. Razlaga simbolov	35
2. Uvod	36
Predvidena uporaba	36
Lastnosti	36
Obseg dostave	36
Tehnični podatki	37
3. Varnostna opozorila	37
Splošna varnostna opozorila za električno orodje	37
Varnostna navodila za kotno žago	39
Dodatna varnostna navodila za kotno žago	40
Dodatna tveganja	41
4. Pred uporabo.	41
Razpakiranje	41
Nastavitev delovnega položaja	42
Namestitev podaljšljivega opornika za obdelovanec	42
Pritrditev primeža za obdelovanec	42
Priključitev zbirne vreče za prah	42
Namestitev na pult	42
5. Uporaba	42
Nastavitev vreznega kota	42
Nastavitev kota poševnika	43
Primež za obdelovanec	43
Preverjanje ščita rezila	43
Stikalo za vklop/izklop	43
Rezanje/žaganje	43
Kotni rez	43
Poševni rez.....	43
Kombiniran poševni kotni rez.....	44
6. Čiščenje in vzdrževanje	44
7. Shranjevanje in transport.....	45
8. Nadomestni deli / pripomočki	45
9. Reševanje težav	46
10. Odlaganje	47
11. Garancija	47
12. Servis.....	47
13. Izjava o skladnosti.....	47

1. Razlaga simbolov



Opozorilni znak z informacijami o preprečitvi materialne škode in osebnih poškodb



Opozorilo o električni napetosti in udaru.



Preberite uporabniški priročnik.



Nosite zaščito za sluh.



Nosite zaščitna očala.



Nosite zaščitno obleko.



Nosite zaščitne rokavice.



Nosite zaščito za glavo.



Nosite protiprašno masko.



Nosite nedrsečo varnostno obutev.



Roke hranite daleč!



Električne opreme ni dovoljeno odlagati skupaj z navadnimi gospodinjskimi odpadki.



Zaščitni razred II [dvojna izolacija]

2. Uvod

Navodila za uporabo so sestavni del izdelka in vsebujejo pomembne informacije glede varnosti, uporabe in odlaganja. Obvezno preberite navodila pred sestavo, uporabo in vzdrževanjem izdelka. Prosimo, da se pred uporabo izdelka seznanite se z vsemi navodili za uporabo in varnost. Izdelek uporabljajte izključno, kot je opisano in za navedene vrste dela. Ob predaji izdelka tretjim mu priložite tudi uporabniški priročnik.

Predvidena uporaba

Naprava je namenjena uporabi z rezilom za žaganje lesa in podobnih materialov ter plastike za ravni rez po dolžini ali počez. Naprava je namenjena izključno zasebni uporabi v notranjih, suhih prostorih. Upoštevajte navodila na posamični vrsti rezila žage. Vsakršna drugačna uporaba ali spreminjanje naprave se smatra za neustrezno in predstavlja znatno tveganje nesreč in osebnih poškodb. Naprava ni primerna za komercialno rabo. Napravo lahko uporabljajo izključno odrasle osebe. Proizvajalec ni odgovoren za škodo, ki je posledica neustrezne ali nepravilne uporabe. Vsakršna drugačna uporaba, ki ni eksplicitno odobrena v pričujočih navodilih, lahko privede do poškodb naprave in predstavlja resno tveganje za uporabnika.

Opis (slike A-J)

1. Delovna ročica
2. Zaklepni gumb vretena
3. Zgornji fiksni ščit
4. Namestitvena plošča za ščit
- 4a. Vijak na namestitveni plošči
5. Spodnji ščit
6. Rezilo žage
- 6a. Spojni vijak rezila žage
- 6b. Zunanja prirobnica
- 6c. Notranja prirobnica
- 6d. Vreteno
7. Desna ograda
8. Podaljšljiv opornika za obdelovanec (levi in desni)
9. Namestitvena odprtina [4x]

10. Kotna skala
- 10a. Kazalec kota
11. Namizni vstavek
12. Krožna miza
13. Osnova
14. Leva ograda
15. Primež za obdelovanec
- 15a. Gumb za nastavitev višine
- 15b. Konzola
- 15c. Zaklepni gumb
- 15d. Steber za nastavitev višine
- 15e. Plošča
16. Držaj primeža obdelovanca
17. Zaklepni gumb primeža obdelovanca
18. Zaklepna naprava
19. Stikalo za vklop/izklop
20. Izhod za prah
21. Zbirna vreča za prah
- 21a. Privezni primež
- 21b. Zadruga
22. Zaklepni gumb poševnika
23. Skala poševnika
- 23a. Kazalec kota poševnika
24. Zaklepni gumb krožne mize
25. Pritrditvena matica podaljšljivega opornika obdelovanca (leva in desna)
26. Zaklepni svornik

Obseg dostave

- 1 kotna žaga
- 1 zbirna vreča za prah
- 2 podaljšljiva opornika
- 1 primež za obdelovanec
- 1 šestrobni ključ
- 1 uporabniški priročnik

Tehnični podatki

Napetost	220-240V~,50Hz
Teoretična moč	1500W
Hitrost brez obremenitve št.:	5000/min
Rezalna kapaciteta	Kotni razpon: -45 ° - +45 ° Poševnik: 0-45 ° [Levo] Kot/Poševnik 0°/0° : 120x55mm Kot/Poševnik 0°/45° : 120x30mm Kot/Poševnik 45°/0° : 83x55mm Kot/Poševnik 45°/45° : 83x30mm
Premer rezila žage	210mm
Premer luknje rezila žage	30mm
Max. zareza rezila žage	11,5mm
Stopnja zaščite	IPX0
Teža:	6,85kg
Razred zaščite	II/ 
Vrednost oddajanega hrupa v skladu z EN 62841-3-9	
Nivo zvočnega tlaka L_{PA} (na položaju operaterja)	97dB
K negotovosti	3dB
Nivo zvočne moči L_{WA}	109dB
K negotovosti	3dB

- Navedena skupna vrednost oddanega hrupa je bila izmerjena s standardno testno metodo in se lahko uporablja za primerjavo orodja z drugimi.
- Navedena skupna vrednost oddanega hrupa se lahko uporablja tudi v preliminarnem ugotavljanju izpostavitve.

**OPOZORILA**

- Emisije hrupa med dejansko uporabo električnega orodja se lahko razlikujejo od navedenih vrednosti, odvisno od načina uporabe orodja, posebej vrste obdelovanca; in
- Določiti je potrebno varnostne ukrepe za zaščito uporabnika na podlagi ocene izpostavljenosti pri dejanskih pogojih uporabe (upoštevajoč vse faze delovnega cikla, vključno s časom, ko je orodje izklopljeno in ko deluje brez bremena, kakor tudi zagonski čas).

3. Varnostna opozorila

Splōšna varnostna opozorila za električno orodje

**OPOZORILO**

Preberite varnostna opozorila, navodila, ilustracije in specifikacije, priložene električnemu orodju. Neupoštevanje navodil v nadaljevanju lahko privede do električnega udara, požara in/ali resnih poškodb.

Shranite vsa opozorila in navodila za poznejše posvetovanje.

Izraz "električno orodje" v opozorilih se nanaša na električno orodje, ki se napaja preko omrežja [žično] ali preko baterije [brežžično].

Varnost delovnega okolja

- Delovno okolje naj bo čisto in dobro osvetljeno.** Neurejeno in temno okolje poveča možnosti nesreč.
- Električnega orodja ne uporabljajte v eksplozivnih okoljih, kot so okolja, kjer so prisotne vnetljive tekočine, plini ali prah.** Električna orodja proizvajajo iskre, ki lahko vnamejo prah ali hlape.
- Otroci in drugi ljudje naj se ne zadržujejo na območju, kjer se uporablja električno orodje.** Raztresenost lahko privede do izgube nadzora.

Električna varnost

- Vtiči električnega orodja se morajo**

skladati z električno vtičnico. Vtiča nikoli na noben način ne spreminjajte. Z ozemljenim orodjem ne uporabljajte adapterjev. Nespremenjeni vtiči in skladne vtičnice zmanjšajo nevarnost električnega udara.

- b) **Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, nape in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, je nevarnost električnega udara večja.
- c) **Električnega orodja ne izpostavljajte dežju ali mokrim pogojem.** Vstop vode v električno orodje poveča nevarnost električnega udara.
- d) **S kablom lepo ravnejte. Orodja ne prenašajte tako, da bi držali za kabel, kabla ne vlecite in ga ne uporabljajte za izključitev orodja iz električnega omrežja. Kabel naj ne pride v stik z vročino, oljem, ostrimi robovi ali gibajočimi se deli.** Poškodovani ali zviti kabli povečajo nevarnost električnega udara.
- e) **Pri uporabi električnega orodja na odprtem uporabljajte podaljšek, ki je primeren za uporabo na odprtem.** Uporaba podaljška, ki je primeren za uporabo na odprtem, zmanjša nevarnost električnega udara.
- f) **Če je uporaba električnega orodja na vlažnem mestu neizogibna, uporabljajte napravo z diferencialnim tokom (RCD).** Uporaba RCD zmanjša tveganje električnega udara.

Osebnostna varnost

- a) **Ostanite oprezni, bodite pozorni na to, kar delate, in uporabljajte zdravo pamet pri upravljanju z električnim orodjem. Električnega orodja ne uporabljajte, ko ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** Trenutek nepazljivosti pri uporabi električnega orodja lahko privede do resnih osebnih poškodb.
- b) **Nosite opremo za osebno zaščito. Vedno nosite očesno zaščito.** Zaščitna oprema, kot so protiprašne maske, nedrseča varnostna obutev, trdo glavno pokrivalo ali zaščita za sluh, če se uporablja v ustreznih

okoljih, zmanjša nevarnost osebnih poškodb.

- c) **Preprečite nenačrtovani vklop. Poskrbite, da je stikalo na izklopljenem [off] položaju, preden napravo priključite v električni vir in/ali baterijo ter preden jo dvignete in prenašate.** Prenašanje električnega orodja s prstom na vklopnem stikalu ali priključitev električnega orodja v omrežje z vklopljenim stikalom poveča nevarnost nesreč.
- d) **Preden vklopite električno orodje, odstranite ključ za naravno ali klešče.** Klešče ali ključ za naravno, ki so priključeni na rotacijsko komponento električnega orodja, lahko privedejo do osebnih poškodb.
- e) **Ne prepenajajte se. Vedno ohranite stabilen položaj in ravnovesje.** To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v nepričakovanih okoliščinah.
- f) **Nosite ustrezna oblačila. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lase in oblačila hranite daleč od gibajočih se delov.** Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko zataknejo v gibajoče se dele.
- g) **Če naprava vključuje sredstvo za sesanje in zbiranje prahu, poskrbite, da je to sredstvo nameščeno in se pravilno uporablja.** Uporaba zbirnih pripomočkov za prah lahko zmanjša nevarnosti, vezane na prah.
- h) **Ne dovolite, da bi zaradi poznavanja orodja, ki ste si ga pridobili zaradi pogoste uporabe, postali neprevidni in prezrli varnostne principe.** Malomarnost lahko v trenutku privede do resnih osebnih poškodb.

Uporaba in vzdrževanje električnega orodja

- a) **Električnega orodja ne preobremenjujte. Uporabljajte ustrezno električno orodje za delo, ki ga želite izvajati.** Ustrezno električno orodje bo delo opravilo bolje in varneje ob delovni zmogljivosti, za katero je bilo izdelano.
- b) **Električnega orodja ne uporabljajte, če ga ni mogoče vklopiti in izklopiti preko stikala.** Električno orodje, ki ga ni mogoče nadzorovati preko vklopnega stikala, je nevarno in ga je potrebno popraviti.

- c) **Izključite vtič iz električnega vira in/ali odstranite baterijsko enoto z naprave, če je odstranljiva, pred naravno električnega orodja, pred menjavo nastavkov in pred shranjevanjem.** Takšni preventivni posegi zmanjšajo nevarnost nenačrtovanega vklopa električnega orodja.
- d) **Električno orodje hranite izven dosega otrok in ne dovolite, da z njim upravljajo osebe, ki se na tovrstna orodja ne spoznajo oziroma niso prebrale navodil za uporabo.** Električno orodje je nevarno v rokah neizkušenih oseb.
- e) **Električno orodje in nastavke redno vzdržujte. Preverite morebitno nepravilnost ali ukrivljenost gibajočih se delov, poškodovanost komponent in druge pogoje, ki bi lahko vplivali na delovanje električnega orodja. Če je orodje poškodovano, ga pred ponovno uporabo nesite v popravilo.** Številne nesreče so rezultat slabega vzdrževanja električnega orodja.
- f) **Rezalno orodje naj bo nabrušeno in čisto.** Pri ustrezno vzdrževanih rezalnih orodjih z ostrimi robovi je nevarnost zagozditve manjša in orodje je lažje nadzorovati.
- g) **Električno orodje, pripomočke in nastavke itd., uporabljajte v skladu s pričujočimi navodili, upoštevajoč delovne pogoje in delo, ki ga želite izvesti.** Uporaba električnega orodja za dela, za katera ni predvideno, lahko privede do nevarnih situacij.
- h) **Ročaje in druge predele za držanje ohranite suhe, čiste in proste olja in maščobe.** Drseči ročaji in predeli za držanje ne omogočajo varnega prijema in nadzora orodja v nepričakovanih situacijah.

Servis

- a) **Električno orodje naj servisira strokovno servisno osebje z uporabo izključno identičnih nadomestnih delov.** To bo zagotovilo varnost električnega orodja.

Varnostna navodila za kotno žago

- a) **Kotne žage so namenjena žaganju lesa**

- in sorodnih izdelkov, ni jih dovoljeno uporabljati z abrazivnimi rezalnimi diski za žaganje železnega materiala, kot so drogi, palice, vijaki itd. Abrazivni prah lahko privede do zagozditve gibajočih se delov, kot je na primer spodnji ščit. Iskre, ki se ustvarijo pri žaganju teh materialov, ožgejo zarezni vstavek in druge plastične dele.
- b) **Obdelovanec, če je le mogoče, pričvrstite s primežem. Če obdelovanec držite z roko, morate roko vedno držati vsaj 100 mm stran od rezila na obeh straneh. Žage ne uporabljajte za žaganje obdelovancev, ki so premajhni za varno privčrstitev ali držanje z roko.** Če držite roko preblizu rezila žage, obstaja visoko tveganje poškodb zaradi stika z rezilom.
- c) **Obdelovanec mora biti nepremičen in pritrjen oziroma ga je potrebno držati ob ogrado in mizo. Obdelovanca ne potiskajte v žago in nikoli ne žagajte prostostoječega obdelovanca.** Obdelovanec, ki ni pritrjen in se premika, lahko odskoči na visoki hitrosti in privede do osebnih poškodb.
- d) **Potisnite žago skozi obdelovanec. Žage ne potegnite skozi obdelovanec. Za izvebo reza dvignite glavo žage in jo pomaknite preko obdelovanca, ne da bi vrezali, zaženite motor, žago potisnite z glavo navzdol skozi obdelovanec.** Če žago potegnate nazaj skozi obdelovanec, se bo rezilo žage pomaknilo na vrh obdelovanca in odskočilo z močno silo proti uporabniku.
- e) **Nikoli ne postavljajte rok na linijo reza, ne na prednji ne na zadnji strani.** Držanje obdelovanca "križno" se pravi tako, da bi obdelovanec držali desno od žage z levo roko ali obratno, je zelo nevarno.
- f) **Ne sežite z roko za ogrado na razdaljo manj kot 100 mm od rezila na obeh straneh, da bi odstranili ostanke lesa ali iz drugih razlogov, ko se rezilo premika.** Bližina vrtljivega rezila in roke morda ne bo opazna in se lahko resno poškodujete.
- g) **Preglejte obdelovanec pred žaganjem. Če je obdelovanec upognjen ali zvit, ga pritrdite z zunanjo krivo linijo proti ogradi. Vedno poskrbite, da vzdolž rezalne linije**

med obdelovanecm, ogrado in mizo ni praznine. Upognjeni ali zviti obdelovanci se lahko zasukajo ali zamaknejo in povzročijo zvin rezila med žaganjem. V obdelovancu ne sme biti žebelj in drugih tujkov.

- h) **Ne uporabljajte žage, preden z mize pospravite vso orodje, ostanke lesa itd., razen obdelovanca.** Drobcji ali majni kosi lesa ali drugih predmetov, ki pridejo v stik z vrtljivim rezilom, lahko odskočijo na visoki hitrosti.
- i) **Žagajte samo en obdelovanec naenkrat.** Obdelovance, naložene enega na drugega, ni mogoče ustrezno pritrditi in lahko zvijejo rezilo ali odstopijo med žaganjem.
- j) **Pred uporabo poskrbite, da je kotna žaga pritrjena oziroma da stoji na ravni, trdni površini.** Ravna in trdna površina zmanjša tveganje, da bi kotna žaga postala nestabilna.
- k) **Načrtujte delo. Vedno, ko menjate nastavitev kota poševnika ali vreznega kota, poskrbite, da je ograda nameščena pravilno za oporo obdelovanca in da ne ovira rezila ali ščita.** Pri izklopljenem orodju in brez obdelovanca na mizi, rezilo žage premaknite tako, da simulirate rez, in se na ta način prepričate, da ni ovir in nevarnosti, da bi prerezali ogrado.
- l) **Zagotovite zadostno oporo, kot so mizni podaljški, delovna stojala itd. za obdelovanec, ki je daljši ali širši od površine mize.** Obdelovanci, ki so daljši ali širši od mize kotne žage, se brez varne opore lahko prevrnejo. Če se odrezani del ali obdelovanec prevrneta, lahko dvigneta spodnji ščit ali ju vrtljivo rezilo odvrže.
- m) **Ne uporabljajte drugih ljudi kot nadomestilo za mizni podaljšek ali dodatno oporo.** Nestabilna opora obdelovanca lahko privede do zvijta rezila oziroma obdelovanec se lahko premakne med žaganjem ter potegne vas in pomočnika v vrtljivo rezilo.
- n) **Odžaganega dela ni dovoljeno zagozditi ali pritiskniti od vrtljivo rezilo.** Če je odrezan kos omejen, npr. pri uporabi omejevalcev dolžine, se lahko zagozdi ob rezilo in sunkovito odskoči.

- o) **Za pritrditev okroglih materialov, kot so palice ali cevi, vedno uporabljajte namenska sredstva za pritrditev tovrstnih oblik.** Palice se med žaganjem lahko odkotalijo, rezilo posledično "uščipne" in potegne obdelovanec in vašo roko v rezilo.
- p) **Pred stikom z obdelovancem počakajte, da rezilo doseže najvišjo hitrost.** To zmanjša tveganje, da bi obdelovanec odskočil.
- q) **Če se obdelovanec ali rezilo zagozdi, izklopite kotno žago. Počakajte, da se vsi gibajoči deli ustavijo, in izključite električni kabel iz električnega vira oziroma odstranite baterijsko enoto. Nato osvobodite zagozdeni material.** Nadaljevanje žaganja z zagozdenim obdelovancem lahko privede do izgube nadzora ali poškodbe kotne žage.
- r) **Po končanem žaganju spustite gumb, glavo žage držite navzdol in počakajte, da se rezilo zaustavi, preden odstranite odžagan del.** Ne sežite z roko v bližino rezila, saj je zelo nevarno.
- s) **Ročaj držite trdno, ko izvedete necelovit rez oziroma če spustite gumb, preden je žaga v popolnoma znižanem položaju.** Zaviranje žage lahko glavo žage nenadoma potegne navzdol, kar lahko privede do nesreč.

Dodatna varnostna navodila za kotno žago

- Uporabljajte izključno rezila, ki jih priporoči proizvajalec in so v skladu z EN 847-1.
- Uporabljajte izključno rezila za les ali analogne materiale, navedena v priročniku.
- Uporabljajte izključno rezila, ki nosijo oznake za hitrost, ki je enaka ali višja od hitrosti, označene na kotni žagi.
- Uporabljajte izključno rezila s premerom, ki ustreza oznakam na kotni žagi.
- Med postopkom menjave rezila se mora puščica smeri vrtenja na rezilu ujemati s puščico na zgornjem fiksnem ščitu.
- Bodite pozorni na nastavitvene in zaklepne naprave za vrezni kot in kot poševnika, omenjene v razdelku za upravljanje.
- Ne uporabljajte poškodovanih ali deformiranih rezil.

- Uporabljajte opremo za osebno zaščito: zaščita za sluh, očesna zaščita, rokavice in protiprašna maska.
- Pri žaganju lesa priključite sesalno sredstvo.
- Ne uporabljajte rezil iz hitroreznega jeklene zlitine [HSS].
- Delovni položaj naj bo vedno stransko glede na rezilo.
- Ne odstranjujte obrezanega materiala ali drugih delov obdelovanca z območja žaganja, ko je žaga še vklopljena z nezaščitenim rezilom in žaga ni v mirovanju.
- Vedno poskrbite, da je žaga varno nameščena na delovnem pultu ali stabilni mizi.
- Dolge obdelovance podprite, da predel, ki ga želite odžagati, ne visi navzdol.
- Očistite maščobo, olje in vodo z območij pritrditve.
- Ne uporabljajte redukcijskih obročev za zmanjšanje luknje na rezilih žage.
- Pri prenosu žage le-to vedno držite za namenske prenosne elemente, nikoli ne uporabljajte zaščitnih sredstev za prenos ali upravljanje.
- Poskrbite, da je spodnji ščit rezila žage med transportom pokrit.
- Obdelovanec vedno pritrdite s primežem.
- Poskrbite, da je kotna žaga vedno stabilna in varna.
- Pred uporabo vedno preverite, da sta spodnji in zgornji ščit pravilno nameščena na ustreznem položaju.
- Pri delu vedno pritrdite in uporabljajte podaljšljiv opornik. Po potrebi uporabljajte tudi dodatne opornike, da bi zagotovili stabilnost obdelovanca.
- Poskrbite, da so prezračevalne odprtine vedno proste in čiste.
- Pri žaganju plastike pustite, da se rezilo žage ohladi, da bi se izognili pregretju in taljenju plastike.
- Če je potrebno zamenjati napajalni kabel, naj to izvede proizvajalec ali pooblaščen služba, da bi se izognili nevarnostim.
- Uporabljajte ustrezno rezilo za vrsto žaganega materiala.
- Uporabljajte izključno rezila s premerom, ki ustreza oznakam na kotni žagi.

- Opozorilo! Maksimalna dovoljena impedanca Z_{max} naprave je 0.449 Ω . Uporabnik naprave mora, po potrebi s posvetovanjem z električnim dobaviteljem, zagotoviti, da je naprava priključena samo v vir z impedanco, ki je manjša ali enaka Z_{max} !

Dodatna tveganja

Tudi v primeru pravilne uporabe in ravnanja z napravo obstajajo dodatna tveganja. Zaradi svoje zgradbe lahko orodje privede do naslednjih tveganj:

- a) Zdravstveno tveganje zaradi električne energije pri uporabi neustreznih priključnih električnih kablov;
- b) Žage ne preobremenjujte: uporaba pretirane sile pri žaganju hitro poškoduje rezilo žage, kar posledično privede do slabšega učinka naprave in manj natančnega reza;
- c) Ureznine; roke ne smejo nikoli doseči območja žaganja, ko je naprava delujoča;
- d) Opozorilo o električni napetosti. Električni udar zaradi neustrezne izolacije;
- e) Poškodbe sluha, če delate brez ušesne zaščite;
- f) Vroča površina. Nastavek je po posegu lahko še vedno vroč. Ne dotikajte se ga oziroma nosite zaščitne rokavice;
- g) Strupen prah! Nosite zaščito za oči in zaščitno masko!

4. Pred uporabo.



OPOZORILO!

Pred delom na orodju vedno izključite vtič iz električne vtičnice. Nevarnost električnega udara.

Razpakiranje

1. Razpakirajte vse komponente in jih položite na ravno in stabilno površino.
2. Preverite, da so naprava in pripomočki celoviti in nepoškodovani. Če komponente manjkajo ali so poškodovane, izdelka ne uporabljajte, temveč se obrnite na prodajalca ali servisno službo. Izdelka

ne uporabljajte, razen če so v dobavi vključeni nadomestni deli oziroma so bile poškodovane komponente zamenjane. Uporaba necelovitega ali poškodovanega izdelka predstavlja tveganje za osebe in lastnino.

3. Poskrbite, da imate vse pripomočke, ki so potrebni za sestavo in delovanje.

Nastavitev delovnega položaja (slika B)

1. Delovno ročico [1] potisnite navzdol in zaklepni svornik [26] potegnite do konca navzven ter ga obrnite za 90°, da bi ga sprostili.
2. Dvignite delovno ročico [1] do konca navzgor.

Namestitev podaljšljivega opornika za obdelovanec (slika C)

OPOMBE: Vedno uporabljajte podaljšljivi opornik, da bi zagotovili stabilnost obdelovanca.

1. Nekoliko sprostite pritrditveni vijak podaljšljivega opornika [25] s šestrobnim ključem. Ne odstranite ga z osnove.
2. Vstavite konec palice podaljšljivega opornika za obdelovanec [8] v namensko odprtino.
3. Podaljšljiv opornik za obdelovanec zdrsnete navznoter in do konca navzgor.
4. Na koncu zatisnite pritrditveni vijak [25].
5. Ponovite korake za drugo stran podaljšljivega opornika.

Pritrditev primeža za obdelovanec

Primež za obdelovanec [15] se dobavi že sestavljen.

1. Odvijte zaklepni gumb primeža za obdelovanec [17], vendar ga ne odstranite.
2. Vstavite primež za obdelovanec [15] v nosilec primeža [16] na obeh straneh osnove, če je potrebno.
3. Dobro zatisnite zaklepni gumb primeža [17].

OPOMBA: primež za obdelovanec [15] pritrdite na desno stran samo, če sta kot poševnika in vrezni kot nastavljeni tako, da ohišje motorja ne ovira primeža.

Priključitev zbirne vreče za prah (slika D)



OPOZORILO!

Pri uporabi naprave vedno priključite zbirno sredstvo za prah, da bi ohranili delovno okolje čisto.



Pri delu uporabljajte protiprašno masko. Prah je lahko zdravju škodljiv.

1. Zbirno vrečo za prah [21] namestite na izhod za prah [20]. Poskrbite, da je privezni primež [21a] zbirne vreče za prah pravilno nameščen okrog izhoda za prah [20].
2. Odprite zadrgo [21b], da bi izpraznili zbirno vrečo za prah, ko je potrebno.

Namestitev na pult



OPOZORILO!

Poskrbite, da namestitvena površina ni kriva, saj lahko neravna površina privede do zvinov rezila in nenatančnega reza.

1. Na osnovi so 4 namestitvene odprtine [9] za enostavnejšo namestitev na pult.
2. Kotno žago namestite na raven, vodoraven delovni pult ali delovno mizo ter jo pritrdite s pomočjo 4 namestitvenih kompletov [niso priloženi].
3. Po namestitvi skrbno preglejte delovni pult ali mizo, da bi zagotovili, da med uporabo žage ne pride do nikakršnega premikanja. V primeru prevrnitve, drsenja ali drugih gibanj delovni pult ali mizo pritrdite na tla.

5. Uporaba



OPOZORILO!

Poskrbite, da napetost domačega omrežja ustreza napetosti, označeni na tehnični tablici naprave.

Nastavitev vreznega kota (slika E)

1. Obrnite zaklepni gumb krožne mize [24] v nasprotni smeri urinega kazalca, da bi ga sprostili.

2. Obrnite krožno mizo [12], da bo kazalec vreznega kota [10a] poravnan z želenim kotom na skali [10].
3. Po tem zatisnite zaklepni gumb krožne mize [24].

Nastavitev kota poševnika [slika F]

1. Odvijte zaklepni gumb poševnika [22].
2. Obrnite delovno ročico [1], da bo kazalec poševnika [23a] poravnan z želenim kotom na skali poševnika [23].
3. Po tem zatisnite zaklepni gumb poševnika.

Primež za obdelovanec [slika G]

Primež za obdelovanec [15] lahko namestite na obeh straneh osnove [13]. Zatisnite zaklepni gumb primeža [17] v smeri urinega kazalca za pričvrstitev primeža.

Uporabite primež za obdelovanec za podporo obdelovancev različnih debelin tako, da naravnate višino konzole [15b] in plošče [15e].

1. Odvijte zaklepni gumb [15c] na stebru za nastavitev višine [15d] in nastavite konzolo [15b] na želeno višino.
2. Zatisnite zaklepni gumb za pričvrstitev konzole.
3. Nastavite višino plošče [15e] tako, da gumb za nastavitev višine [15a] privijete v smeri urinega kazalca ali v nasprotni smeri.
4. Privijte gumb za nastavitev višine [15a] v smeri urinega kazalca za pritrditev obdelovanca pred delom.

Preverjanje ščita rezila

Ščit rezila žage zaščiti pred nenačrtovanim dotikom rezila in letečih ostružkov.

Da bi preverili delovanje ščita, upognite žago navzdol.

- Ščit rezila mora sprostiti rezilo, ko se zaziba navzdol, brez dotika drugih delov.
- Ko rezalno enoto dvignete nazaj na začetni položaj mirovanja, mora ščit avtomatsko pokriti rezilo žage.

Stikalo za vklop/izklop [slika H]

1. Potisnite vnaprej zaklepno napravo [18] na stikalu, nato pritisnite na stikalo za vklop/izklop [19], da bi vklopili kotno žago.

2. Spustite stikalo za vklop/izklop [19] za izklop izdelka.

Rezanje/žaganje

1. Nastavite kotno žago v skladu z razdelkom "nastavitev delovnega položaja".
2. Obdelovanec postavite na krožno mizo [12] z enim robom ob ogrado [7 & 14].
3. Obdelovanec dobro pritrdite s pomočjo primeža za obdelovanec [15].
4. Delovno ročico [1] držite trdno ter pritisnite zaklepno napravo [18] in stikalo za vklop/izklop [19]. Počakajte, da rezilo doseže najvišjo hitrost.
5. Počasi rezilo znižajte do obdelovanca.
6. Uporabite zmerno silo. Pretirana sila ne bo povečala učinkovitosti žage, ampak jo bo zmanjšala, privedla bo do pregretja konic rezila in slabše kakovosti površinskega/robnega žaganja.
7. Izklopite žago in počakajte, da se rezilo popolnoma zaustavi, preden ga dvignete iz obdelovanca.

Kotni rez

Kotno žaganje je enako kot navadno žaganje s tem, da je vrezni kot nastavljen na vrednost, drugačno od 0°.

1. Nastavite krožno mizo [12] na želeni vrezni kot [glejte razdelek "nastavitev vreznega kota"]. Poskrbite, da je zaklepni gumb [24] krožne mize pravilno zaklenjen.
2. Sledite navodilom za "Delovanje - rezanje/žaganje".

Poševni rez

Poševno žaganje je enako kot navadno žaganje s tem, da je kot poševnika nastavljen na vrednost, drugačno od 0°.

1. Nastavite rezilo žage [6] na želeni poševni kot [glejte razdelek "Nastavitev kota poševnika"]. Poskrbite, da je zaklepni gumb [22] poševnika pravilno zaklenjen.
2. Sledite navodilom za "Delovanje - rezanje/žaganje".

Kombiniran poševni kotni rez

Tovrstno žaganje kombinira poševni in vrezni kot.

1. Nastavite krožno mizo [12] na želeni vrezni kot [glejte razdelek "nastavitev vreznega kota"]. Poskrbite, da je zaklepni gumb [24] krožne mize pravilno zaklenjen.
2. Nastavite rezilo žage [6] na želeni poševni kot [glejte razdelek "Nastavitev kota poševnika"]. Poskrbite, da je zaklepni gumb [22] krožne mize pravilno zaklenjen.
3. Sledite navodilom za "Delovanje - rezanje/žaganje".



OPOZORILO!

Po uporabi izklopite žago, izključite jo iz električnega vira in počakajte, da se ohladi.

6. Čiščenje in vzdrževanje



OPOZORILO! NEVARNOST POŠKODB!

- Pred čiščenjem, vzdrževanjem in popravilom izključite vtič iz električne vtičnice.
- Popravila in servisne posege, ki niso opisani v priročnem priročniku, lahko izvede izključno servisna služba. Uporabljajte izključno originalne nadomestne dele.
- Naslednje čistilne in vzdrževalne posege je potrebno redno izvajati. To zagotovi dolgo in zanesljivo delo z orodjem.
- Žago redno čistite, po zaključenem žaganju in pred shranjevanjem odstranite ostanke žaganja.
- Redno in ustrezno čiščenje zagotovi varno uporabo in podaljša delovno dobo izdelka.
- Vedno pred uporabo preverite, da komponente žage niso obrabljene ali poškodovane. Ne uporabljajte, če odkrijete razbite ali obrabljene dele.

Splošno čiščenje

- Na napravo ne brizgajte vode in je ne vstavljajte v vodo. Tveganje električnega udara.
- Redno čistite prezračevalne odprtine, ohišje motorja in držaje naprave. Uporabite vlažno

krpo ali ščetko. Ne uporabljajte čistil ali topil. V nasprotnem primeru lahko trajno poškodujete napravo.

- Ščite skrbno očistite z vlažno krpo.
- Električni kabel naj popravi proizvajalec ali pooblaščen servis, da bi se izognili nevarnostim.
- Rezila osušite s suho krpo, ki ne pušča muck.
- Odprtino za izhod žagovine očistite s ščetko ali s tlačnim zrakom.

Vzdrževanje

Pred in po uporabi preverite, da žaga in pripomočki (ali nastavki) niso obrabljeni ali poškodovani. Po potrebi jih zamenjajte z novimi, upoštevajoč tehnične specifikacije.

Menjava rezila žage (sliki I in J)



OPOZORILO! NEVARNOST POŠKODB!

- Vedno uporabljajte ustrezno rezilo za delo, ki ga želite opraviti.
 - Preden sprožite zaklep vretena, počakajte, da se motor žage popolnoma zaustavi.
 - Pred ponovno priključitvijo naprave v električno omrežje izključite zaklep vretena.
 - Puščica smeri vrtenja na rezilu se mora ujemati s puščico na zgornjem fiksnem ščitu.
1. Obrnite spodnji ščit [5] navzgor, da bi odkrili vijak [4a].
 2. Odvijte vijak [4a] na namestitveni plošči ščita [4] s pomočjo križnega izvijača.
 3. Zdrsnite spodnji ščit [5] navzgor, da bi odkrili rezilo [6].
 4. Do konca pritisnite in zadržite gumb za zaklep vretena [2].
 5. Spojni vijak [6a] nekoliko zavrtite s pomočjo šestrobrega ključa, da se vreteno zaklene.
 6. Odvijte spojni vijak [6a] v smeri urinega kazalca in ga odstranite skupaj z zunanjo prirobnico [6b] in rezilom [6]. Ne odstranite notranje prirobnice [6c] z vretena [6d].
 7. Namestite novo rezilo na vreteno in poskrbite, da se luknja na rezilu pravilno ujema z notranjo prirobnico [6c]. Poskrbite, da je smer vrtenja, označena na rezilu,

enaka smeri, prikazani na zgornjem fiksniem štečtu [3].

8. Pritrdite rezilo [6] z zunanjo prirobnico [6b] in spojnim vijakom [6a]. Zatisnite spojni vijak [6a] v nasprotni smeri urinega kazalca s pomočjo šestrobnega ključa.
9. Rezilo obrnite z roko, da bi preverili, da se gladko vrti. Ne sme se majati.
10. Pritrdite namestitveno ploščo ščita [4] in spodnji ščit v nasprotnem vrstnem redu od zgoraj navedenega.
11. Vklomite kotno žago in jo pustite delovati za minuto, da bi preverili, da je rezilo pravilno nameščeno. Če zaznate nenavadne vibracije ali pretiran hrup, izklopite žago in ponovno namestite rezilo, upoštevajoč zgornja navodila,

8. Nadomestni deli / nastavki

Uporabljajte izključno nastavke in dodatno opremo, ki je specifična v uporabniškem priročniku.

Kotna žaga ne vsebuje delov, ki bi jih uporabnik lahko sam popravil. Stopite v stik s servisno službo za pregled in popravilo.

Električni kabel.

Če je kabel električnega orodja poškodovan, ga mora zamenjati servisna služba s posebej pripravljenim kablom.

7. Shranjevanje in transport

- red shranjevanjem napravo izklopite in izključite iz omrežja.
- Počakajte, da se kotna žaga ohladi.
- Pred shranjevanjem kotno žago očistite, kot je opisano zgoraj.
- Kotno žago hranite na suhem in varnem mestu, izven dosega otrok.
- Osušite in zaščitite pred mrazom in vročino.
- Svetujemo uporabo originalne embalaže za shranjevanje izdelka, da bi ga zaščitili pred prahom.
- Kotno žago prenašajte izključno v zaklenjenem položaju.
- Za dvigovanje primite za delovno ročico in žago shranite v originalno embalažo za transport.
- Kotno žago zaščitite pred močnimi trki ali vibracijami, do katerih lahko pride med transportom v vozilu.
- Pritrdite kotno žago, da ne bi zdrsnila ali padla.

9. Reševanje težav

OPOMBE

Naprava ne potrebuje vzdrževanja. Napravo lahko popravi izključno pooblaščen servisna služba ali služba za pomoč strankam. Če se pojavi katera od spodnjih napak, storite naslednje:

- Izključite napravo iz vseh električnih virov.
- Počakajte, da se naprava ohladi.
- Poskrbite, da je naprava v dobrem delovnem stanju.

Težava	Možen vzrok	Odprava napake
Kotna žaga se ne zažene	Električni vtič ni priključen. Glavno stikalo ni vklopljeno	Preverite vtičnico, električni kabel, vtič; popravila lahko izvede izključno električar, preverite glavno stikalo.
	Stikalo za vklop/izklop je pokvarjeno	Odnosite v popravilo servisni službi
	Napaka motorja	
Žaga ne žaga	Ni priključena v električni vir	Priključite jo v električni vir
	Rezilo je obrabljeno ali poškodovano	Zamenjajte ga z novim rezilom
Nezadovoljiv rezultat	Topo / poškodovano rezilo	Zamenjajte ga z novim rezilom
	Vrezni kot ni pravilen	Nastavite kot poševnika in / ali vrezni kot
	Rezilo ni primerno za materiale	Uporabljajte ustrezno rezilo
	Pregreto rezilo	Ohladite pred ponovno uporabo
Pretiran hrup / vibracije	Topo / poškodovano rezilo	Zamenjajte ga z novim rezilom
	Odvitni vijaki / matice	Zatisnite jih

10. Odlaganje



Z namenom zaščite okolja, prosimo, da na koncu uporabne dobe napravo odložite ustrezno in ne z navadnimi gospodinjskimi odpadki. Informacije o zbirnih središčih in delovnem času lahko dobite na lokalnem uradu.

11. Garancija

Izdelek nosi garancijo za obdobje 3 let od datuma nakupa. Garancija pokriva napake materialov in izdelave za obdobje 3 let od datuma nakupa.

Prosimo, shranite originalni račun kot dokazilo o nakupu. Garancija zapade, če se je izdelek poškodoval ali se je uporabljal in vzdrževal neprimerno.

Garancija pokriva napake materialov in izdelave, ne pokriva komponent izdelka, ki so podvrženi normalni obrabi.

12. Servis



OPOZORILO!

Izdelek naj popravi servisna služba ali električar z uporabo originalnih nadomestnih delov. Vtič ali električni kabel naj vedno zamenja proizvajalec ali njegova servisna služba.

SPINSERVICE S.r.l.
call center for Italy 800 595 595
call center for Slovenia 080 19 50
www.eurospin.it.

13. Izjava o skladnosti

**SPINSERVICE S.r.l.,
Via Campalto 3/d, 37036 San Martino B.A. VR,
Italija ,**

Izjavljamo, da je izdelek
Kotna žaga
Številka modela: 154704.01

v skladu z naslednjimi evropskimi direktivami
2006/42/CE
2014/30/EU:
2011/65/EU & EU 2015/863

in harmoniziranimi standardi
EN 62841-1:2015
EN 62841-3-9: 2015+A11:2017
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-11:2000

Proizvajalec in ime pooblaščenega
predstavnika tehnične dokumentacije
Izvršni direktor: G. Bruno Palese

Podpis:
Kraj in datum: Verona , 22.04.2020
SPINSERVICE S.r.l.,
Via Campalto 3/d, 37036 San Martino B.A. VR,
Italija

Sadržaj

1. Objašnjavanje simbola.....	49
2. Uvod	50
Namjeravana uporaba	50
Značajke	50
Svrha isporuke.....	50
Tehnički podaci.....	51
3. Sigurnosna Upozorenja	51
Sigurnosna upozorenja za Električni Alat.....	51
Sigurnosne upute za Mitra Pile.....	53
Dodatne, sigurnosne upute za Mitra Pile.....	54
Preostali rizici.....	55
4. Prije uporabe.	55
Raspakiravanje.....	55
Postavljanje radnog položaja	56
Montaža produžnog nosača obratka	56
Pričvršćivanje stezaljke obratka	56
Spajanje vreće za skupljanje prašine	56
Montaža na klupu	56
5. Rad.....	56
Prilagođavanje kuta mitra pile	56
Prilagođavanje kuta nagiba.....	57
Stezaljka obratka	57
Provjera štitnika lista pile.....	57
Sklopka za uklj./isklj.....	57
Piljenje/rezanje.....	57
Mitra rezanje.....	57
Koso rezanje	57
Složeno mitra i koso rezanje.....	57
6. Čišćenje i održavanje.....	58
7. Skladištenje i prijevoz	59
8. Zamjenski / dodatni dijelovi.....	59
9. Rješavanje problema	60
10. Odlaganje	61
11. Jamstvo	61
12. Servis	61
13. Izjava o sukladnosti.....	61

1. Objašnjanje simbola



Simboli upozorenja s informacijama o sprečavanju ozljeda ili oštećenja.



Upozorenje o električnom naponu i udaru.



Pročitajte upute za uporabu.



Nosite zaštitu za uši.



Nosite sigurnosne naočale.



Nosite zaštitnu odjeću.



Nosite zaštitne rukavice.



Nosite zaštitu za glavu.



Nosite masku za prašinu.



Nosite obuću koja ne klizi.



Držite ruke podalje!



Električni se proizvodi ne mogu odložiti s kućnim otpadom.



Klasa zaštite II [dvostruka izolacija]

2. Uvod

Upute za rad su dio ovog proizvoda i sadrže važne podatke o sigurnosti, uporabi i zbrinjavanju. Važno je da pročitate upute prije montaže, rada i održavanja proizvoda. Prije uporabe proizvoda, upoznajte se sa svim uputama za uporabu i sigurnost. Koristite proizvod samo kao što je opisano i za opsege navedene aplikacije. Molimo, predajte ove upute za rad svakom budućem vlasniku.

Namjeravana Uporaba

Ovaj je uređaj namijenjen uporabi s pilom za rezanje drva i sličnih materijala i plastike, za izradu ravnih i poprečnih rezova. Ovaj je uređaj namijenjen isključivo za kućnu uporabu u zatvorenim okruženjima. Pridržavajte se smjernica o vrstama pile. Svaka druga uporaba ili modifikacija uređaja smatra se nepravilnom uporabom i može dovesti do ozbiljnih fizičkih ozljeda. Uređaj nije prikladan za komercijalnu uporabu.

Uređaj je namijenjen za uporabu od strane odraslih. Proizvođač nije odgovoran za štetu koja je nastala zbog neprikladne uporabe ili nepravilnog rada.

Svaka druga uporaba koja nije posebno odobrena u ovim uputama može rezultirati oštećenjem uređaja i predstavlja ozbiljnu opasnost za korisnika.

Prikaz (Sl. A-J)

1. Operativna ručka
2. Gumb za zaključavanje vretena
3. Gornji, fiksni štitnik
4. Montažna ploča štitnika
- 4a. vijak na montažnoj ploči
5. Donji štitnik
6. List pile
- 6a. stezni vijak lista pile
- 6b. vanjska prirubnica
- 6c. unutarnja prirubnica
- 6d. vreteno
7. Desna ograda
8. Proširiva potpora za komad [lijevo i desno]
9. Montažna rupa [x4]
10. Ljestvica mitre

- 10a. Pokazivač kuta mitre
11. Stolni umetak
12. Okretna ploča
13. Baza
14. Lijeva ograda
15. Stezaljka obratka
- 15a. gumb za prilagođavanje visine
- 15b. držač
- 15c. gumb za zaključavanje
- 15d. stup za prilagođavanje visine
- 15e. ploča
16. Držač stezaljke obratka
17. Gumb za zaključavanje stezaljke obratka
18. Blokirna naprava
19. Sklopka za uklj./isklj.
20. Otvor za prikupljanje prašine
21. Torba za sakupljanje prašine
- 21a. pričvrсна stezaljka
- 21b. zatvarač
22. Gumb za zaključavanje nagiba
23. Ljestvica nagiba
- 23a. kutni pokazivač nagiba
24. Gumb za zaključavanje okretnog stola
25. Matica za pričvršćivanje proširive podrške obratka [lijevo i desno]
26. Vijak za zaključavanje

Opseg isporuke

- 1 x Mitra Pila
- 1x torba za prikupljanje prašine
- 2x proširiva potpora
- 1x stezaljka obratka
- 1x imbus ključ
- 1x priručnik s uputama

Tehnički podaci

Nazivni napon	220-240V~,50Hz
Nazivna snaga	1500W
Nazivna brzina bez opterećenja n_0 :	5000/min
Kapacitet rezanja	Kapacitet mitra pile: -45° - +45° Sposobnost nagibanja: 0-45° [Lijevo] Mitra /Nagib 0°/0° : 120x55mm Mitra/Nagib 0°/45°: 120x30mm Mitra/Nagib 45°/0°: 83x55mm Mitra/Nagib 45°/45°: 83x30mm
Promjer lista pile	210mm
Promjer provrta lista pile	30mm
Maks. zasjek lista pile	11,5mm
Stupanj Zaštite	IPX0
Težina:	6,85kg
Klasa zaštite	II/ 
Vrijednost emisije buke prema EN 62841- 3- 9	
Razina zvučnog tlaka L_{PA} [na mjestu rukovatelja]	97dB
Nesigurnost K	3dB
Razina zvučnog tlaka L_{WA}	109dB
Nesigurnost K	3dB

- Deklarirane vrijednosti emisije buke izmjerene su u skladu sa standardnom metodom ispitivanja i mogu se koristiti za usporedbu jednog alata s drugim.
- Deklarirane vrijednosti emisije buke mogu se upotrijebiti i u preliminarnoj procjeni izloženosti.

**UPOZORENJA**

- Emisije buke tijekom stvarnog korištenja električnog alata mogu se razlikovati od deklariranih vrijednosti, ovisno o načinu na koji se alat koristi, posebice o načinu obrade radnog komada; i
- potrebno je utvrditi sigurnosne mjere za zaštitu rukovatelja koje se temelje na procjeni izloženosti u stvarnim uvjetima uporabe [uzimajući u obzir sve dijelove radnog ciklusa, kao što su vremena kada je alat isključen i kada radi] u mirovanju pored vremena okidanja].

3. Sigurnosna Upozorenja**Opća sigurnosna upozorenja za električni alat****UPOZORENJE**

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije koje ste dobili s ovim električnim alatom. Nepodržavanje svih dolje navedenih uputa može uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.

Čuvajte sva upozorenja i upute za buduće reference.

Pojam "električni alat" u upozorenjima se odnosi na mrežno napajani [kablom] električni alat ili napajan baterijama [bežično] električni alat.

Sigurnost radnog prostora

- Održavajte radni prostor čistim i dobro osvijetljenim.** Neuredna ili tamna područja pozivaju na nesreće.
- Ne radite električnim alatom u eksplozivnoj atmosferi kao ni tamo gdje ima zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Električni alat stvara iskre koje mogu zapaliti prašinu ili dim.
- Držite djecu ili prolaznike podalje kada radite s električnim alatom.** Nepažnja može dovesti do gubitka kontrole.

Električna sigurnost

- Električni alat se mora podudarati s utičnicom.** Nikada ne mijenjajte utikač ni

na koji način. Nemojte koristiti adaptere za utikače s uzemljenim električnim alatom.

Neizmjenjeni utikači i prikladne utičnice će smanjiti rizik od električnog udara.

- b) **Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori i rashladni uređaji.** Postoji povećani rizik od električnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.
- c) **Ne izlažite električni alat kiši ili vlažnim uvjetima.** Voda koja ulazi u električni alat može povećati rizik od električnog udara.
- d) **Nemojte zloupotrebjavati kabel. Nikada ne koristite električni kabel za povlačenje ili odspajanje električnog alata. Držite kabel podalje od topline, ulja, oštih rubova i pokretnih dijelova.** Oštećeni ili zapetljani kabeli mogu povećati rizik od električnog udara.
- e) **Prilikom korištenja električnog alata na otvorenom, koristite produžni kabel pogodan za vanjsku uporabu.** Uporaba kabela prikladnog za vanjsku uporabu smanjuje rizik od električnog udara.
- f) **Ako je neophodno koristiti električni alat na vlažnom mjestu, koristite RCD zaštitne strujne sklopke.** Uporaba RCD uređaja smanjuje rizik od električnog udara.

Osobna Sigurnost

- a) **Budite oprezni, pratite što radite i koristite zdrav razum kada upravljate električnim alatom. Nemojte koristiti električni alat kada ste pod utjecajem droge, lijekova ili alkohola.** Trenutak nepažnje tijekom korištenja električnog alata može dovesti do ozbiljnih osobnih ozljeda.
- b) **Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči.** Zaštitna oprema kao što je maska za prašinu, obuća koja ne klizi, tvrdi šešir ili zaštita za uši korištena u odgovarajućim uvjetima će smanjiti osobne ozljede.
- c) **Spriječite nenamjerno pokretanje. Uvjerite se da je prekidač isključen prije spajanja na izvor napajanja/bateriju, podizanja ili prenošenja alata.** Prijenos električnih alata s prstom na prekidaču ili napajanje

električnog alata koji ima uključen prekidač poziva na nesreće.

- d) **Uklonite bilo koji ključ za prilagodbu ili francuski ključ prije uključivanja električnog alata.** Ključ za prilagodbu ili francuski ključ ostavljen na rotacijskim dijelovima može dovesti do osobnih ozljeda.
- e) **Nemojte se pretjerano naginjati. Držite odgovarajuće uporište i ravnotežu u svakom trenutku.** To omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
- f) **Prikladno se odijevajte. Nemojte nositi lepršavu odjeću ili nakit. Neka vaša kosa i odjeća budu podalje od pokretnih dijelova.** Lepršava odjeća, nakit ili duga kosa se mogu zaplesti u pokretne dijelove.
- g) **Ako su uređaji predviđeni za spajanje na uređaje za uklanjanje i sakupljanje prašine, provjerite jesu li ispravno spojeni.** Korištenje uređaja za uklanjanje prašine može smanjiti opasnosti vezane uz prašinu.
- h) **Nemojte dopustiti da poznavanje postignuto čestom upotrebom alata dopusti vam da postanete spokojni i zanemarite načela sigurnosti alata.** Neodgovorno djelovanje može uzrokovati ozbiljne ozljede u djeliću sekunde.

Uporaba i njega električnog alata

- a) **Nemojte prisiljavati električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za vašu aplikaciju.** Ispravni električni alat će učiniti posao bolje i sigurnije po brzini za koju je dizajniran.
- b) **Nemojte koristiti električni alat ako prekidač ne uključuje i isključuje.** Svaki električni alat kojim se ne može upravljati prekidačem je opasan i mora se popraviti.
- c) **Odspojite utikač iz izvora napajanja i/ili uklonite bateriju, ako je odvojiva, s električnog alata prije nego što napravite bilo koju prilagodbu, mijenjate pribor ili pohranite električni alat.** Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.
- d) **Spremite električni alat izvan dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim**

uputama da rukuju električnim alatom.

Električni alat je opasan u rukama neobučenih korisnika.

- e) **Održavajte električni alat i dodatnu opremu.** Provjerite neusklađenost, vezivanje ili pomične dijelove, lom dijelova i bilo koje drugo stanje koje može utjecati na rad električnog alata. Ako je oštećen, popravite električni alat prije uporabe. Mnoge nezgode su uzrokovane loše održavanim električnim alatom.
- f) **Održavajte alat za rezanje oštrim i čistim.** Ispravno održavani alat za rezanje s oštrim oštricama ima manju vjerojatnost da se veže i lakše se kontrolira.
- g) **Koristite električni alat, dodatni pribor i svrdla itd. u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i rad koji treba izvesti.** Korištenje električnog alata za operacije različite od onih namjeravanih može rezultirati opasnom situacijom.
- h) **Držite ručke i hvataljke suhim, čistim i bez ulja i masti.** Skliske ručke i hvataljke ne dopuštaju sigurno rukovanje i kontrolu alata u neočekivanoj situaciji.

Servis

- a) **Neka vaš električni alat servisira samo kvalificirano osoblje koje koristi identične zamjenske dijelove.** To će osigurati održavanje električnog alata.

Sigurnosne upute za Mitra Pile

- a) **Mitra pile su namijenjene za rezanje drva ili proizvoda sličnih drva, pa ih nije moguće koristiti s abrazivnim kotačima za rezanje željeznog materijala kao što su prečke, šipke, klinovi, itd.** Abrazivna prašina uzrokuje zastoj dijelova koji se kreću poput donjeg štitnika. Iskre iz iz abrazivnog rezanja spalit će donji štitnik, umetak zasjeke i druge plastične dijelove.
- b) **Koristite stezaljke za podupiranje obratka kad god je to moguće. Ako podržavate obradak rukama, uvijek morate držati ruke na najmanje 100 mm od svake strane lista oštrice: Ne koristite ovu pilu za rezanje komada koji su premali da bi se mogli**

čvrsto stegnuti ili držati rukom. Ako je vaša ruka postavljena preblizu lista pile, postoji povećan rizik od ozljeda od kontakta s noževima.

- c) **Obradak mora biti nepomičan i pričvršćen ili priljubljen uz ogradu i stol. Ne ubacujte obradak u oštricu ili ni na koji način izrezujte "slobodnim rukama".** Neobuzdani ili pokretni radni komadi mogu se izbaciti velikom brzinom, uzrokujući ozljede.
- d) **Gurnite pilu preko obratka. Nemojte povlačiti pilu preko izratka. Da biste napravili rez, podignite glavu pile i izvucite je preko obratka bez rezanja, pokrenite motor, pritisnite glavu pile prema dolje i gurnite pilu kroz obradak.** rezanje izvlačenjem će vjerojatno izazvati uspon pile na vrh obratka i nasilno vraćanje oštrice prema rukovatelju.
- e) **Nikada ne prelazite rukom preko predviđene linije rezanja ispred ili iza koji se okreće.** "Prekriženo" podupiranje radnog komada, tj. držanje radnog dijela s desne strane pile lijevom rukom ili obrnuto je vrlo opasno.
- f) **Ne dosegnete iza ograde s bilo kojom rukom bližom od 100 mm s obje strane pile, kako biste uklonili ostatke drva ili iz bilo kojeg drugog razloga dok se oštrica vrti.** Blizina oštre pile s vašom rukom možda nije očita i možete se ozbiljno ozlijediti.
- g) **Pregledajte vaš obradak prije rezanja. Ako je obradak savijen ili izvijen, čvrsto ga stisnite vanjskim licem prema ogradi. Uvijek pazite da nema razmaka između obratka, ograde i stola duž linije reza.** Savijeni ili iskrivljeni komadi mogu se uviti ili pomaknuti i mogu uzrokovati vezivanje na oštrici pile tijekom rezanja. Na obratku ne smije biti čavala ili stranih predmeta.
- h) **Ne koristite pilu sve dok se stol ne očisti od svih alata, ostataka drveta itd., svega osim obratka.** Male krhotine ili rastresiti komadići drva ili drugi predmeti koji se dotiču okretne oštrice mogu se baciti velikom brzinom.
- i) **Režite samo jedan po jedan obradak.**

Ako složite više obradaka, oni se ne mogu adekvatno stegnuti ili zategnuti i tijekom rezanja se mogu vezati na oštricu i pomaknuti.

- j) **Uvjerite se da je mitra pila montirana ili postavljena na ravnu i čvrstu radnu površinu prije uporabe.** Ravna i čvrsta radna površina smanjuje rizik od toga da pila postane nestabilna.
- k) **Planirajte vaš rad. Svaki put kada promijenite postavke nagiba ili kuta mitre, uvjerite se da je prilagodljiva ograda pravilno postavljena na nosač obratka i da neće ometati oštricu ili sustav štitnika.** Bez uključivanja alata "ON" i bez obratka na stolu, pomičite list pile kroz potpuno simulirani rez kako biste bili sigurni da neće doći do ometanja ili opasnosti od rezanja ograde.
- l) **Osigurajte odgovarajuću podršku poput proširenja stola, stalaka za piljenje, itd. za za obradak koji je širi i dulji od površine stola.** Obratci koji su dulji ili širi od mitra pile se mogu prevrnuti ako se čvrsto ne podrže. Ako se odrezani komad ili obradak prevrnu, mogu podignuti donji štitnik ili ga okrenuti oštricom.
- m) **Ne koristite drugu osobu kao zamjenu za proširenje stola ili kao dodatnu podršku.** Nestabilna potpora obratka može prouzrokovati vezanje noža ili obratka i pomicanje tijekom postupka rezanja povlačeći vas i pomagaa u oštricu koja se okreće.
- n) **Odsječeni komad se ne smije zaglaviti ili pritisnuti na bilo koji način protiv lista pile koji se okreće.** Ako je ograničen, tj. koristeći zapornice za duljinu, odsječeni komad se može zabiti u oštricu i nasilno baciti.
- o) **Uvijek koristite stezaljku ili učvršćenje dizajnirano za pravilno postavljanje okruglog materijala poput šipki ili cijevi.** Šipke imaju tendenciju kotrljanja dok se režu, što uzrokuje da će se oštrica "ugristi", a obradak rukom povući u oštricu.
- p) **Neka oštrica dosegnuti punu brzinu prije nego što dođe u kontakt s obratkom.** To će smanjiti rizik od bacanja obratka.

- q) **Ako se obradak ili nož zaglave, isključite mitra pilu. Pričekajte da se svi pokretni dijelovi zaustave i odspojite utikač iz izvora napajanja i/ili uklonite baterijski sklop. Zatim radite kako biste oslobodili zaglavljeni materijal.** Nastavak piljenja s zaglavljenim obratkom može dovesti do gubitka kontrole ili oštećenja mitra pile.
- r) **Nakon dovršetka reza, otpustite prekidač, držite glavu pile prema dolje i pričekajte da se oštrica zaustavi prije uklanjanja odrezanog komada.** Ako rukama dosegnete mjesto kotrljanja oštrica, to može biti opasno.
- s) **Čvrsto držite ručku kada napravite nepotpun rez ili kad otpustite prekidač prije nego što je glava pile potpuno u donjem položaju.** Djelovanje kočenja pile može uzrokovati da se glava pile naglo povuče prema dolje, što može dovesti do ozljeda.

Dodatne, sigurnosne upute za Mitra Pile

- Koristite samo listove pile preporučene od strane proizvođača, koje su u skladu sa EN 847-1.
- Koristite samo pile za drvo i analogne materijale u ovom priručniku.
- Koristite samo listove pile koji su označeni brzinom jednakom ili većom od brzine označene na mitra pili.
- Koristite samo promjer lista pile u skladu s oznakama na pili.
- Tijekom postupka izmjene lista pile strelica smjera rotacije na pili trebala bi biti u skladu s onom na gornjem, fiksnom štitniku.
- Obratite pozornost na uređaje za prilagođavanje i uređaje za zaključavanje za kut mitra pile i kut nagiba spomenute na kontrolama.
- Nemojte koristiti oštećene ili deformirane listove pile.
- Nosite osobnu zaštitnu opremu: zaštitu za uši, oči, rukavice i masku za prašinu.
- Prilikom piljenja drva priključite uređaj za skupljanje prašine.
- Ne koristite listove pile izrađene od legiranog čelika velike brzine (HSS).

- Radni položaj je uvijek bočno sa strane pile.
- Nemojte uklanjati ostatke rezanja ili druge dijelove iz dijelova iz zone rezanja dok pila radi s nezaštićenim listom pile, a jedinica pile nije u stanju mirovanja.
- Pazite da je pila uvijek pričvršćena na radnoj ploči ili stabilnom stolu.
- Poduprite dugačke radne dijelove kako biste spriječili da se na kraju proreza saviju.
- Očistite masnoću, ulje i vodu sa steznih površina.
- Za smanjenje otvora na listovima pile nemojte koristiti nikakve labave prstenove ili vodilice.
- Kod transporta pile koristite samo transportne uređaje, nikako ne koristite zaštitne uređaje za rukovanje ili transport.
- Osigurajte da je tijekom prijevoza donji štitnik pile pokriven.
- Uvijek koristite stezaljku da biste pričvrstili obradak.
- Uvjerite se da je mitra pila uvijek stabilna i osigurana.
- Prije uporabe uvijek provjerite položaj gornjeg i donjeg štitnika.
- Uvijek pričvrstite i koristite nosač produžetka tijekom rada. I po potrebi koristite dodatne potpore kako biste osigurali stabilnost obratka.
- Osigurajte da su ventilacijski otvori uvijek neometani i čisti.
- Pustite da se ohladi list pile kako bi se izbjeglo pregrijavanje vrhova pile pri rezanju plastike i izbjeglo topljenje plastike.
- Ako je potrebna zamjena kabela za napajanje, to mora učiniti proizvođač ili njegov agent kako bi se izbjegla sigurnosna opasnost.
- Odredite koji je ispravan list pile za rezanje materijala.
- Koristite samo promjer lista pile u skladu s oznakama na pili.
- Upozorenje! Maksimalnapropusna impedancija mreže Zmaks uređaja je 0.449Ω . Kao korisnik ovog uređaja, uz savjetovanje s tvrtkom za opskrbu energijom, morate utvrditi da je uređaj povezan samo na napajanje čija je

impedancija manja ili jednaka Zmaks!

Preostali Rizik

Čak i ako se pravilno radi i rukuje ovim električnim alatom, ostat će neki preostali rizici. Zbog svoje konstrukcije i izrade, ovaj električni alat predstavlja sljedeće opasnosti,

- a) Opasnost po zdravlje zbog električne energije korištenjem nepravilnih električnih priključnih kabela;
- b) Ne opterećujte pilu nepotrebno: prekomjerni pritisak prilikom piljenja brzo oštećuje list pile, što rezultira smanjenim učinkom stroja u obradi i preciznosti rezanja;
- c) Rezovi; ruke nikada ne mogu ući u zonu obrade dok stroj radi;
- d) Upozorenje za električni napon. Električni udar zbog nedovoljne izolacije;
- e) Oštećenja sluha ako radite bez zaštite za uši;
- f) Vruća površina. Alat za umetanje možda će ostati vruć nakon primjene. Nemojte dirati ili nosite zaštitne rukavice;
- g) oksična Prašina! Nosite zaštitu za oči i masku za prašinu!

4. Prije uporabe.



UPOZORENJE!

Prije rada uvijek iskopčajte utikač iz utičnice. Postoji rizik od električnog udara.

Raspakiravanje

1. Raspakirajte sve dijelove i postavite ih na ravnu stabilnu površinu.
2. Uvjerite se da je sadržaj isporuke cjelovit i da nema oštećenja. Ako pronađete da neki dijelovi nedostaju ili oštećenja, nemojte koristiti proizvod nego kontaktirajte vaš servisni centar. Nemojte koristiti proizvod osim ako su dijelovi koji su nedostajali isporučeni ili su zamijenjeni neispravnim dijelovima. Korištenje nepotpunog ili oštećenog proizvoda predstavlja opasnost za ljude i imovinu.

3. Uvjerite se da imate sve potrebnu opremu za montažu i rad.

Postavljanje radnog položaja (Sl. B)

1. Gurnite ručicu [1] prema dolje i vijak [26] povucite prema van do kraja i zakrenite za 90 ° da biste ga odvojili.
2. Podignite operativnu ručku [1] do njezine pune visine.

Montaža produžnog nosača obratka (Sl. C)

NAPOMENA: Uvijek koristite produžni nosač obratka kako biste osigurali stabilnost obratka.

1. Lagano otpustite maticu za pričvršćivanje proširivog nosača obratka [25] imbus ključem. Nemojte ga skidati s baze.
2. Umetnite krajeve šipke proširivog nosača obratka [8] u otvor za ugradnju.
3. Gurnite proširivi nosač obratka prema unutra sve do vrha.
4. Zategnite pričvrсну maticu [25] da biste je nakon toga učvrstili.
5. Ponovite iste korake za drugu stranu proširivog nosača obratka.

Pričvršćivanje stezaljke obratka

Stezaljka obratka [15] je unaprijed sastavljena.

1. Otpustite gumb za zaključavanje stezaljke obratka [17] ali ga ne uklanjajte.
2. Umetnite stezaljku obratka [15] u držač stezaljki obratka [16] na obje strane baze, ako je potrebno.
3. Čvrsto pritegnite gumb za zaključavanje stezaljke obratka [17].

NAPOMENA: pričvrstite stezaljku obratka [15] na desnoj strani samo ako je kut nagiba i kut mitra prilagođen tako da kućište motora ne ometa stezaljku.

Spajanje na torbu za uklanjanje prašine (Sl. D)



UPOZORENJE!

Uvijek priključite uređaj za uklanjanje prašine kada koristite ovaj proizvod da radno područje bude čisto.



Nosite masku za prašinu tijekom rada. Prašina može biti štetna za zdravlje.

1. Umetnite vrećicu za skupljanje prašine [21] na otvor za usisavanje prašine [20]. Osigurajte da se pričvrсна spona [21a] torbe za prikupljanje prašine nalazi pravilno oko otvora za usisavanje prašine [20]
2. Otvorite zatvarač [21b] da biste ispraznili torbu za prikupljanje prašine, ako je potrebno.

Montaža na klupu



UPOZORENJE!

Pazite da montažna površina nije uvijena jer neravna površina može uzrokovati vezivanje i neispravno piljenje.

1. Na postolju se nalaze 4 rupe za pričvršćivanje [9] radi lakšeg postavljanja na klupu.
2. Postavite mitra pilu na ravnu, vodoravnu klupu ili radni stol i pričvrstite pilu na nju s 4 pričvrсна seta [nisu priloženi].
3. Pažljivo provjerite radnu površinu ili radni stol nakon montiranja kako biste osigurali da se tijekom uporabe ne mogu pojaviti nikakvi pokreti. Učvrstite radnu klupu ili radni stol na pod prije rada u slučaju prevrtanja, klizanja ili drugog pokreta.

5. Rad



UPOZORENJE!

Provjerite odgovara li napon napajanja onom navedenom na natpisnoj pločici tipa uređaja.

Prilagođavanje kuta mitra pile (Sl. E)

1. Zakrenite gumb za zaključavanje okretno površine [24] u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da biste je otpustili.
2. Okrenite okretnu ploču [12] sve dok se pokazivač kuta mitre [10a] ne poravna s potrebnim kutom na ljestvici mitra pile [10].
3. Nakon toga zategnite gumb za zaključavanje okretno ploče [24].

Prilagođavanje kuta nagiba mitra pile (SI. F)

1. Otpustite gumb za zaključavanje nagiba [22].
2. Pomaknite operativnu ručku [1] sve dok se pokazivač kuta [23a] ne poravna s potrebnim kutom na ljestvici nagiba [23].
3. Nakon toga zategnite gumb za zaključavanje nagiba.

Stezaljka obratka (SI. G)

Stezaljka obratka [15] se može sastaviti na obje strane baze [13]. Zategnite gumb za zaključavanje stezaljke obratka [17] u smjeru kazaljke na satu da biste učvrstili stezaljku. Pomoću stezaljke obratka poduprite obratke različite debljine prilagođavanjem visine nosača [15b] i ploče [15e].

1. Otpustite gumb za zaključavanje [15c] na stupu za prilagođavanje visine [15d] i nosač [15b] prilagodite željenoj visini.
2. Zategnite gumb za zaključavanje da biste učvrstili nosač.
3. Prilagodite visinu ploče [15e] odvijanjem vijka za prilagođavanje visine [15a] u smjeru kazaljke na satu ili obrnuto.
4. Zakrenite gumb za prilagođavanje visine [15a] u smjeru kazaljke na satu kako biste osigurali obradak prije rada.

Provjera štitnika oštrice pile

Štitnik pile štiti od slučajnog dodira pile i letećih strugotina.

Da biste provjerili njezinu funkciju, pilu preklopite,

- Štitnik lista pile mora otpustiti list pile kada se ljulja prema dolje bez dodirivanja drugih dijelova.
- Kada se jedinica pile podigne u početni položaj mirovanja, štitnik pile mora automatski pokriti list pile.

Sklopka za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) (SI. H)

1. Prvo pritisnite prema naprijed uređaj za zaključavanje [18] sklopke, a zatim stisnite sklopku za uključivanje / isključivanje [19] da biste uključili mitra pilu.
2. Otpustite sklopku za uključivanje/isključivanje on/off [19] da biste isključili.

Piljenje/Rezanje

1. Postavite mitra pilu u skladu s odjeljkom "postavljanje radnog položaja".
2. Postavite radni komad na okretnu ploču [12], jednim rubom uz ogradu [7 i 14]
3. Čvrsto osigurajte obradak stezaljkom obratka [15]
4. Čvrsto držite operativnu ručku [1] i pritisnite blokirni uređaj [18] i stisnite sklopku za uključivanje/isključivanje [19]. Dopustite da list pile dostigne maksimalnu brzinu.
5. Polako spustite oštricu na obradak.
6. Primjenjujte samo pravilnu silu pritiskanja. Prekomjerna sila pritiskanja neće povećati nego će smanjiti rad pile, pregrijati vrhove noža i dovesti do niske kvalitete rezne površine/ivice.
7. Isključite pilu i dopustite da se list pile potpuno zaustavi prije nego što ga podignete s obratka.

Mitra rezanje

Mitra rezanje je isto kao i rezanje, s tim što je kut mitre postavljen na željeni kut koji nije 0°.

1. Prilagodite okretnu ploču [12] na željeni kut mitre (pogledajte odjeljak "Prilagođavanje kuta Mitre"). Uvjerite se da je gumb za zaključavanje okretno ploče [24] čvrsto zaključan.
2. Slijedite iste upute kao i za "Rad- rezanje/piljenje".

Koso rezanje

Koso rezanje je isto kao i rezanje, s tim što je kut nagiba postavljen na željeni kut koji nije 0°.

1. Prilagodite okretnu ploču [6] na željeni kut nagiba (pogledajte odjeljak "Prilagođavanje kuta nagiba"). Uvjerite se da je gumb za zaključavanje nagiba [22] čvrsto zaključan.
2. Slijedite iste upute kao i za "Rad- rezanje/piljenje".

Složeno mitra i koso rezanje

Ova operacija piljenja kombinira mitra i kosi kut.

1. Prilagodite okretnu ploču [12] na željeni kut mitre (pogledajte odjeljak "Prilagođavanje kuta Mitre"). Uvjerite se da je gumb za

zaključavanje okretne ploče [24] čvrsto zaključan.

2. Prilagodite okretnu ploču [6] na željeni kut nagiba [pogledajte odjeljak "Prilagođavanje kuta nagiba"]. Uvjerite se da je gumb za zaključavanje okretne ploče [22] čvrsto zaključan.
3. Slijedite iste upute kao i za "Rad- rezanje/ piljenje".



UPOZORENJE!

Nakon uporabe, isključite pilu i odvojite je s napajanja i ostavite da se ohladi.

6. Čišćenje i Održavanje



UPOZORENJE! POSTOJI RIZIK OD

OZLJEDA!

- Izvucite mrežni utikač prije čišćenja, održavanja ili popravka.
- Radove popravaka i servisiranja koji nisu opisani u ovom priručniku uvijek treba obaviti naš Servisni Centar. Koristite samo originalne dijelove.
- Sljedeće čišćenje i servisiranje treba obavljati redovito. To će osigurati dug i pouzdan vijek trajanja.
- Držite mitra pilu čistom, otpatke uklanjajte iz pile nakon svake uporabe i prije skladištenja.
- Redovito i pravilno čišćenje pomaže osigurati sigurnu uporabu i produžiti vijek trajanja proizvoda.
- Pregledajte pilu prije svake uporabe na način da vidite ima li istrošenih i oštećenih dijelova. Nemojte raditi s njom u slučaju lomova ili istrošenih dijelova.

Generalno Čišćenje

- Uređaj nemojte prskati vodom i ne uranjajte ga u vodu. Opasnost od strujnog udara.
- Čistite ventilacijske otvore, kućište motora i ručke uređaja. Koristite vlažnu krpu ili četku. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje ili otapala. Inače možete nepopravljivo oštetiti uređaj.

- Vlažnom krpom pažljivo očistite sustav štitnika.
- Da biste izbjegli opasnosti po sigurnost, dajte popraviti kabel za napajanje od strane proizvođača ili ovlaštenog predstavnika.
- Očistite pilu mekom krpom koja je ostavlja dlačice.
- Otvor za izbacivanje strugotine očistite četkom ili ipuhivanjem komprimiranim zrakom.

Održavanje

Prije i nakon svake uporabe, provjerite jesu li proizvod i pribor (ili dodaci) istrošeni i oštećeni. Ako je potrebno, zamijenite ih novim i pridržavajte se tehničkih zahtjeva.

Zamjena lista pile (Sl. I i J)



UPOZORENJE! POSTOJI RIZIK OD

OZLJEDA!

- Uvijek koristite ispravnu pilu u skladu s namjenom.
 - Uvijek dopustite da se motor pile potpuno zaustavi prije uključivanja brave vretena.
 - Uvijek provjerite da li je brava vretena isključena prije ponovnog priključenja proizvoda na napajanje.
 - Strelica smjera okretanja pile mora biti u skladu s onom na gornjem fiksnom štitniku.
1. Zakrenite donji štitnik [5] prema gore kako biste otkrili vijak [4a].
 2. Odvijte vijak [4a] na montažnoj ploči štitnika [4] prikladnim križnim odvijačem.
 3. Zakrenite donji štitnik [5] prema gore kako biste otkrili vijak [6].
 4. Pritisnite gumb za zaključavanje vretena [2] i držite ga u njegovom položaju.
 5. Lagano zakrenite stezni vijak [6a] imbus ključem dok se vreteno ne zaključa.
 6. Otpustite stezni vijak [6a] u smjeru kazaljke na satu i uklonite ga zajedno s vanjskom prirubnicom [6b] i listom pile [6]. Ne uklanjajte unutarnju prirubnicu [6c] iz vretena [6d].
 7. Na vreteno stavite novi list pile i provjerite odgovara li otvor lista pile pravilno unutarnjoj prirubnici [6c]. Provjerite je li

- smjer vrtnje naveden na pili isti kao onaj prikazan na gornjem, fiksnom štitniku [3].
8. Učvrstite list pile [6] vanjskom prirubnicom [6b] i pričvrsnim vijkom [6a]. Pritegnite pričvrсни vijak [6a] u smjeru suprotnom od kazaljke na satu pomoću imbus ključa.
 9. Ručno okrenite list pile kako biste provjerili da li se glatko okreće. Ne bi trebao lepršati.
 10. Učvrstite montažnu ploču štitinika [4] i donji štitnik obrnutim redoslijedom, kao što je gore opisano.
 11. Uključite mitra pilu i pustite je da radi u praznom hodu oko jedne minute kako bi se potvrdilo da je list pile pravilno postavljen. Ako primijetite nenormalne vibracije ili prekomjernu buku ponovno montirajte list pile u skladu s gornjim uputama,

Kabel za Napajanje.

Ako je opskrbeni kabel ovog električnog alata oštećen, mora se zamijeniti posebno pripremljenim kabelom za napajanje dostupnim putem servisne organizacije.

7. Skladištenje i prijevoz

- Isključite i odspojite uređaj prije skladištenja.
- Ostavite da se mitra pila ohladi.
- Prije skladištenja očistite mitra pilu kako je opisano gore.
- Čuvajte mitra pilu na suhom i sigurnom mjestu, izvan dosega djece.
- Držite suhom i zaštićenom od smrzavanja i vrućine.
- Preporučujemo da koristite izvorno pakiranje za skladištenje da biste ga zaštitili od prašine.
- Prevozite mitra pilu u zaključanom položaju.
- Kad je podignete, uhvatite ručicu i prije transporta stavite je u izvorno pakiranje.
- Zaštitite mitra pilu od bilo kakvih teških udaraca ili jakih vibracija koje se mogu pojaviti tijekom prijevoza u vozilima.
- Osigurajte mitra pilu kako biste spriječili klizanje ili pad.

8. Zamjenski/Dodatni dijelovi

Koristite samo pribor i dodatnu opremu navedenu u radnim uputama.

Ova mitra pila ne sadrži nikakve dijelove koje bi potrošač mogao popraviti. Obratite se servisnom centru da biste provjerili i popravili.

9. Rješavanje problema

NAPOMENA

Ovaj se uređaj ne treba održavati. Uređaj može popraviti samo ovlašteni servisni centar ili Služba za korisnike. Ako se pojavi neki od nedostataka u naveden u nastavku, obratite pažnju na sljedeće:

- Odspojite uređaj s napajanja.
- Ostavite da se proizvod ohladi.
- Uvjerite se da je uređaj u dobrom radnom stanju.

Problem	Mogući uzrok	Ispravljanje pogreške
Pila se ne pokreće	Mrežni utikač nije priključen. Glavni prekidač napona iskače	Provjerite utičnicu, mrežni kabel, mrežni utikač, popravke prema potrebi mora izvršiti kvalificirani električar, provjerite glavni prekidač.
	Sklopka za uključivanje / isključivanje može biti neispravna	Popravite u Servisnom Centru
	Kvar motora	
Pila ne reže	Nije spojena na napajanje	Spojite na napajanje
	List pile je istrošen ili oštećen	Zamijenite novom oštricom
Nezadovoljavajući rezultat	Tup/oštećen list pile	Zamijenite novom oštricom
	Kut rezanja nije ispravan	Prilagodite nagib i /ili kut mitra rezanja
	List pile nije prikladan za materijal	Koristite prikladni list pile
	Pregrijavanje lista pile	Ohladite prije ponovne uporabe
Prekomjerna buka / vibracije	Tup/oštećen list pile	Zamijenite novom oštricom
	Labavi vijci / matice	Zategnite ih

10. Odlaganje



Kako bi pomogli okoliš, ispravno odložite proizvod kada je došao do kraja korisnog vijeka trajanja, ali ne u kućni otpad. Informacije o mjestima prikupljanja otpada i njihovom radnom vremenu mogu se dobiti od lokalne uprave.

11. Jamstvo

Jamstvo za ovaj proizvod je 3 godine od datuma kupnje. Ukoliko se na ovom proizvodu pojave nedostaci u materijalu ili proizvodnji u roku 3 godine od datuma kupnje.

Molimo zadržite vaš izvorni račun kao dokaz o kupnji. Ovo jamstvo postaje nevažeće ako je proizvod oštećen ili nepropisno korišten ili održavan.

Jamstvo se odnosi na nedostatke u materijalu ili proizvodnji, ne pokriva dijelove proizvoda koji su podložni normalnom trošenju.

12. Servis



UPOZORENJE!

Neka se vaš proizvod popravi u servisnom centru ili kod električara, koristeći samo originalne dijelove proizvođača. Uvijek zamijenite utikač ili kabel za napajanje od strane proizvođača proizvoda ili njegovog servisnog centra.

SPINSERVICE S.r.l.
call center for Italy 800 595 595
call center for Slovenia 080 19 50
www.eurospin.it.

13. Izjava o Sukladnosti

**SPINSERVICE S.r.l.,
Via Campalto 3/d, 37036 San Martino B.A. VR,
Italija ,**

Ovim izjavljujemo da proizvod
Mitra Pila
Broj modela: 154704.01

Je u skladu sa sljedećim Europskim Direktivama
2006/42/CE
2014/30/EU:
2011/65/EU & EU 2015/863

I usklađenim normama
EN 62841-1:2015
EN 62841-3-9: 2015+A11:2017
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-11:2000

Proizvođač i ime ovlaštenog predstavnika
tehničke dokumentacije
Generalni Direktor: G. Bruno Palese

Potpis
Mjesto i datum: Verona , 22.04.20
SPINSERVICE S.r.l.,
Via Campalto 3/d, 37036 San Martino B.A. VR,
Italija ,

