

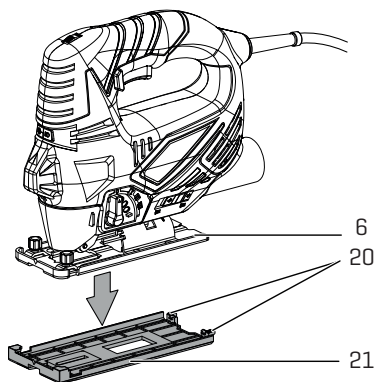
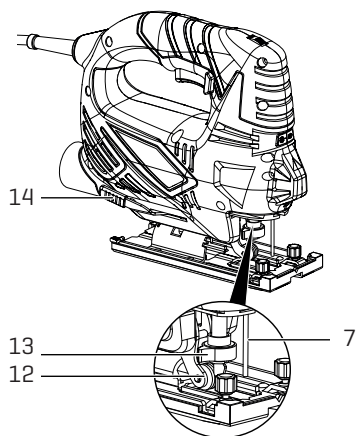
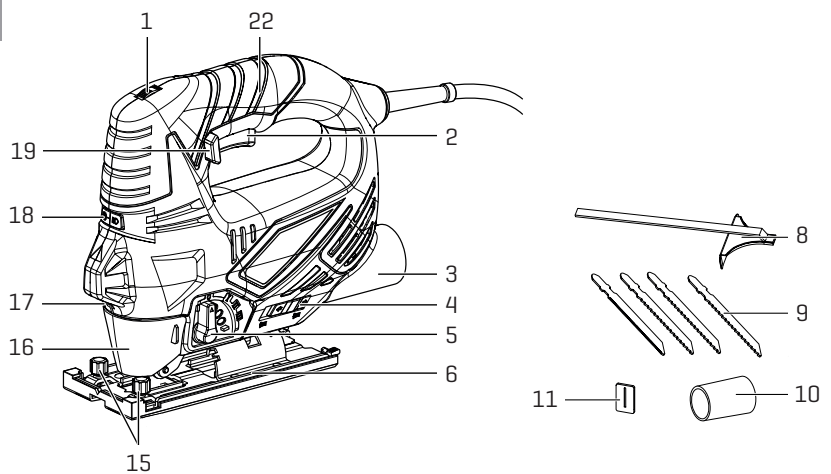


**SEGHETTO
JIG SAW
VBODNA ŽAGA
UBODNA PILA
154703.01**

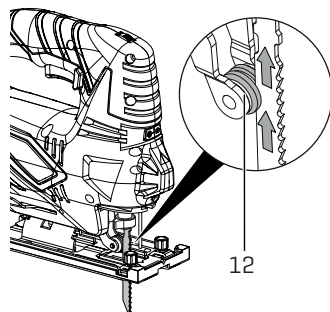
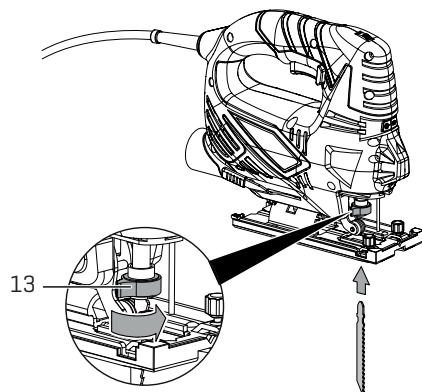
**Istruzioni per l'uso originali
Original instructions
Originalna navodila
Izvorne upute**

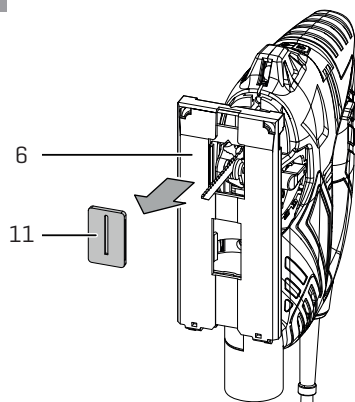
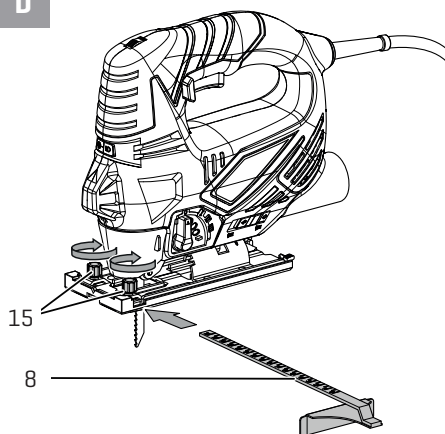
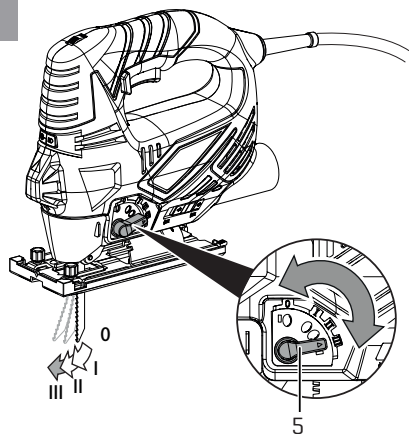
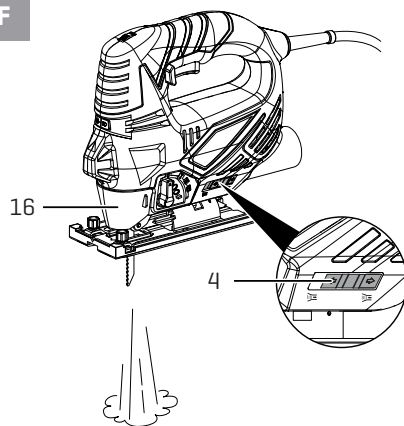
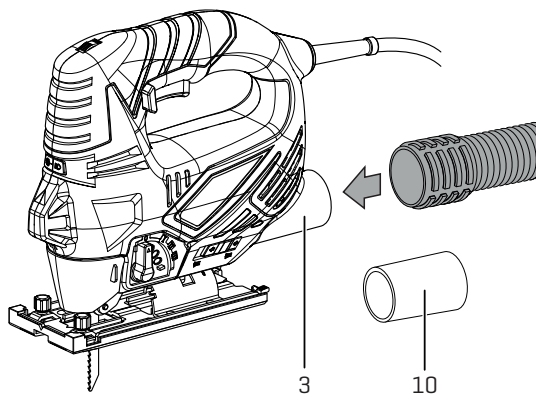


A



B



C**D****E****F****G**

Indice

1. Spiegazione dei simboli	5
2. Introduzione	6
Uso previsto	6
Caratteristiche	6
Contenuto della confezione	6
Dati tecnici	6
3. Avvertenze di sicurezza	7
Avvertenze di sicurezza generiche per utensili elettrici	7
Istruzioni di sicurezza specifiche per il seghetto alternativo	8
Rischi residui	10
4. Prima dell'utilizzo.	10
Informazioni sulla lama	10
Montaggio/sostituzione lama	10
Montaggio/rimozione blocco scorrevole	10
Montaggio/rimozione protezione antischeggiatura	10
Regolazione angolazione di taglio	11
Montaggio guida parallela.....	11
Selezione velocità della corsa	11
Regolazione azione oscillante	11
5. Funzionamento	12
Accensione e spegnimento della luce LED e del laser	12
Interruttore ON/OFF	12
Impostazione funzione soffiatore/aspiratore	12
Collegamento sistema di aspirazione polveri	12
6. Pulizia e manutenzione	12
7. Conservazione e trasporto	13
8. Ricambi / accessori	13
9. Individuazione e risoluzione dei problemi	14
10. Smaltimento	14
11. Garanzia	15
12. Assistenza	15
13. Dichiarazione di conformità	15

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.



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

Questo apparecchio è adatto per l'esecuzione di tagli dritti e curvi, nonché tagli fino a 45° su pezzi ad angolo in plastica, legno e metallo leggero. 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.

Caratteristiche (Fig. A)

1. Rotellina di regolazione velocità della corsa
2. Interruttore ON/OFF
3. Collegamento sistema di aspirazione polvere
4. Selettore soffiatore/aspiratore
5. Interruttore corsa di oscillazione
6. Basamento con blocco scorrevole smontabile
7. Perno di protezione
8. Guida parallela
9. Set lame
10. Adattatore per sistema di aspirazione polveri
11. Protezione antisceggiatura

12. Rullino
13. Mandrino ad apertura rapida
14. Blocco basamento
15. Viti di bloccaggio guida parallela
16. Carter di protezione
17. Laser / luce LED
18. Tasto laser / luce LED
19. Tasto di blocco
20. Dispositivi di fissaggio
21. Blocco scorrevole
22. Manico

Contenuto della confezione

- n°1 seghetto alternativo
- n°1 guida parallela
- n°3 lame sega per legno in acciaio al carbonio
- n°1 lama sega per metallo in acciaio rapido
- n°1 adattatore per sistema di aspirazione polveri
- n°1 protezione antisceggiatura
- n°1 manuale d'uso

Dati tecnici

Tensione nominale	230V~; 50Hz
Potenza nominale	850W
Velocità nominale corsa a vuoto/ n ₀ :	0-3000/min
Capacità di taglio	Legno: 90mm Metallo: 8mm Plastica 10mm
Corsa del movimento oscillante	3 fasi e regolazione taglio di precisione
Angolazione di taglio	0° / 15° / 30° / 45°
Peso	2,55kg
Grado di protezione	IPX0
Classe di protezione	II/ 
Livello di rumorosità in base allo standard EN 62841-2-11	
Livello di pressione sonora L _{PA}	88dB
Livello di potenza sonora L _{WA}	99dB
Fattore K di incertezza	5dB
Livello di vibrazioni in base allo standard EN 62841-2-11	
Taglio di tavole, a _{h,B}	9.5m/s ²

Taglio di lamiera, $a_{h,M}$	11.2m/s ²
Fattore K di incertezza	1.5 m/s ²

- Il livello totale di vibrazioni e rumorosità dichiarato è stato misurato in base a un metodo di test standard e può essere utilizzato per un confronto tra due utensili.
- Il livello totale di vibrazioni e rumorosità dichiarato può altresì essere utilizzato per una valutazione preliminare dell'esposizione.



AVVERTENZE

- L'emissione di vibrazioni e rumore 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 generali di sicurezza relative agli 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

- a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben

illuminata. Aree di lavoro ingombre o poco illuminate possono essere causa di incidenti.

- b) **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.
- c) **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 specifiche per il seghetto alternativo

- **Afferrare l'utensile elettrico dalle superfici di presa isolate quando vengono effettuati lavori durante i quali l'accessorio da taglio può venire a contatto con cavi elettrici nascosti o con lo stesso cavo di alimentazione dell'utensile.** Il contatto dell'accessorio da taglio con un filo scoperto può mettere sotto tensione le parti metalliche dell'apparecchio e causare scosse elettriche all'operatore.
- **Usare una morsa o altri sistemi sicuri di fissaggio del pezzo da lavorare su una piattaforma stabile.** Tenere il pezzo con la mano o appoggiandolo al proprio corpo è un metodo instabile che può far perdere il controllo.
- **Rischio da polveri! Indossare una mascherina antipolvere.**
- **Tenere le mani lontano dall'asta di sollevamento e dal mandrino ad apertura rapida.** Rischio di schiacciamento causato dal contratto tra questi componenti.
- **Accendere sempre l'utensile elettrico prima di applicarlo al pezzo da lavorare, altrimenti c'è il rischio di contraccolpi.**

- Durante il taglio, accertarsi che il basamento sia bene a contatto col pezzo da lavorare.
- Una volta completato il lavoro, spegnere l'utensile elettrico e non estrarre la lama dal taglio finché il movimento non si è del tutto arrestato. Così facendo si prevengono possibili contraccolpi, ed è possibile mettere via l'utensile in sicurezza.
- Usare solo lame non danneggiate e in perfette condizioni. Se la lama della sega è piegata o spuntata, può rompersi o provocare contraccolpi.
- Dopo aver spento il seghetto, non cercare di rallentare la lama applicando una pressione ai suoi lati. La lama potrebbe danneggiarsi, rompersi oppure provocare un contraccolpo.
- Bloccare il pezzo da lavorare usando una morsa per tenerlo fermo in posizione. Questo è un metodo più sicuro rispetto a tenere il pezzo con le mani.
- Disporre sempre il filo di alimentazione indietro, lontano dalla lama.
- Non lavorare su superfici o materiali umidi.
- Accertarsi che ci sia un'areazione ottimale.
- Controllare il corretto serraggio della lama. Se la lama si allenta, può uscire e ferirvi.
- 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.
- Indossare sempre le protezioni per l'udito quando si utilizza il seghetto. L'esposizione al rumore può provocare la perdita dell'udito
- **Avvertenza radiazioni laser**



RADIAZIONE LASER NON FISSARE IL FASCIO APPARECCHIO LASER DI CLASSE 2

Non guardare direttamente il raggio laser né il foro di uscita dello stesso. Non puntare mai il raggio laser verso persone, animali o superfici riflettenti. Anche un attimo di contatto può danneggiare gli occhi. Esaminare il foro di uscita del laser con l'uso di strumenti ottici (come lenti di ingrandimento o simili) comporta

rischi di lesioni agli occhi. Quando si lavora con laser di classe 2, rispettare le normative nazionali che prevedono di indossare occhiali di protezione.

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) Vibrazioni potenzialmente nocive per l'apparato umano del braccio e della mano. Esporsi il meno possibile alle vibrazioni.
- b) Tagli.
- c) Avvertenza tensione elettrica. Elettroshock da insufficiente isolamento.
- d) Danni all'udito se si lavora senza protezioni per le orecchie.
- e) Superficie surriscaldata. L'utensile può essere caldo dopo l'uso. Non toccare la superficie, oppure farlo indossando guanti di protezione.
- f) Polveri tossiche! Indossare protezioni per gli occhi e una maschera antipolvere!

4. Prima dell'utilizzo

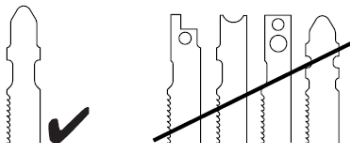


AVVERTENZE

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

Informazioni sulla lama

- Il seghetto alternativo è fornito con 3 lame per taglio generico su legno e una lama per metallo leggero.
- È possibile usare qualsiasi tipo di lama, purché dotata di attacco adatto [codolo a una camma].



Montaggio/sostituzione lama (Fig. B)

1. Staccare il carter [16].
2. Ruotare di lato il mandrino ad apertura rapida [13] e tenerlo in questa posizione.
3. Se è presente una lama, rimuoverla dal mandrino ad apertura rapida [13].
4. Inserire la lama nel mandrino ad apertura rapida [13] e accertarsi che i denti della lama puntino in avanti e che la lama della sega sia ben inserita nel rullo guida [12].
5. Spingere la lama selezionata nel mandrino ad apertura rapida [13] fino al punto di arresto.
6. Rilasciare il mandrino ad apertura rapida [13] in modo da farlo tornare alla posizione iniziale. Verificare che la lama sia correttamente bloccata in posizione.
7. Ricollegare il carter [16].

Montaggio/rimozione blocco scorrevole (Fig. A)

Per proteggere la superficie del materiale da lavorare, è già preassemblato il blocco scorrevole. Se occorre, è possibile rimuovere il blocco scorrevole.

1. Aprire i due dispositivi di fissaggio [20] sul retro.
2. Spingere lentamente il blocco scorrevole [21] in avanti staccando delicatamente la parte anteriore del blocco scorrevole dalla base [6].
3. Tirare delicatamente verso il basso il blocco scorrevole [21].
4. Per ricollegare il blocco scorrevole [21], spingerlo per prima cosa sulla parte anteriore della base [6].
5. Poi chiudere i dispositivi di fissaggio [20] sul retro.
6. Verificare il corretto serraggio del blocco scorrevole [21].

Montaggio/rimozione protezione antisceggiatura (Fig. C)

La protezione antisceggiatura [11] serve a evitare di "strappare" lo strato superficiale quando si sega il legno. La protezione antisceggiatura può essere usata solo in combinazione con certi tipi di lame e a

un'angolazione di taglio di 0°. Se occorre, è possibile rimuoverla, per esempio per fare tagli obliqui.

La protezione antisceggiatura [11] è preassemblata

1. Rimuovere il blocco scorrevole [21].
2. Rimuovere la protezione antisceggiatura [11] dal basamento [6] spingendola delicatamente verso l'esterno [11].
3. Per rimontare la protezione antisceggiatura [11], spingerla delicatamente nelle cavità del basamento procedendo da sotto, finché non si blocca in posizione. Nel farlo, accertarsi che il lato liscio della protezione antisceggiatura [11] non sia rivolto verso l'apparecchio.

Regolazione angolazione di taglio

L'angolazione di taglio può essere regolata verso sinistra o verso destra sui valori di 0° / 15° / 30° / 45°.

1. Rimuovere per prima cosa la protezione antisceggiatura [11] e il coperchio di protezione [16].
2. Spingere in avanti il blocco del basamento [14].
3. Far scorrere la base all'indietro finché non risulta libera di ruotare.
4. Impostare l'angolazione di taglio desiderata. I gradi per l'impostazione sono incisi sul basamento.
5. Far scorrere la base di nuovo in avanti fino a far innestare i denti.
6. Spingere indietro il blocco del basamento [14].
7. Controllare il corretto serraggio del basamento.

Nota: la protezione antisceggiatura [11] e il carter [16] non possono essere usati per fare tagli obliqui.

Montaggio della guida parallela (Fig. D)

La guida parallela può essere fissata a entrambi i lati dell'apparecchio.

1. Allentare le viti di fissaggio [15] in corrispondenza della fessura. Accertarsi di non svitare le viti di fissaggio [15] completamente.

2. Far scorrere la guida laterale [8] nella fessura con il segno rivolto verso l'alto.
3. Portare la guida parallela [8] nella posizione desiderata.
4. Serrare la vite di fissaggio [15].

Selezione velocità della corsa

La velocità della corsa è selezionabile in base al materiale e alle condizioni di lavoro, e può essere stabilita tramite prove durante la lavorazione stessa.

La gamma delle impostazioni va da 1 a 6. È possibile modificare l'impostazione della corsa in qualsiasi momento. Portare la rotellina di regolazione della corsa [1] sul valore corrispondente alla velocità corsa desiderata.

Regolazione azione oscillante (Fig. E)

È possibile regolare il movimento oscillante della lama. I livelli da 1 a 3 consentono di avanzare rapidamente nel lavoro, mentre il livello 0 (oscillazione disattivata) permette di ottenere bordi rifiniti e puliti.

Il livello di oscillazione ideale di ogni applicazione può essere stabilito tramite prove sul campo. Osservare le seguenti istruzioni:

- Se si desidera ottenere un bordo rifinito e pulito, selezionare un livello di oscillazione basso oppure disattivare del tutto l'oscillazione.
- Quando si lavorano materiali sottili, disattivare il movimento oscillante.
- Lavorare con un'impostazione di oscillazione bassa quando si lavorano materiali duri.
- Per i materiali morbidi oppure il legno con venature, selezionare il livello massimo di oscillazione.
- Portare il selettore di oscillazione [5] sul livello desiderato. Più alto il valore, più estesa la corsa di oscillazione. L'azione oscillante può essere regolata anche durante la lavorazione.

5. Funzionamento



AVVERTENZE

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

Accensione e spegnimento della luce LED e del laser

L'apparecchio è dotato di una luce LED per illuminare il pezzo da lavorare, e di un laser per tracciare la linea di taglio. L'uso del laser è adatto durante l'esecuzione di tagli a un'angolazione di 0°.

- Premere il tasto del laser / luce LED [18] finché non si attiva la funzione desiderata:
 - 1 pressione = LASER E LUCE LED
 - 2 pressioni = LASER SPENTO / LUCE LED ACCESA
 - 3 pressioni = LASER ACCESO / LUCE LED SPENTA
 - 4 pressioni = LASER SPENTO / LUCE LED SPENTA

Interruttore ON/OFF

1. Accensione: premere l'interruttore ON/OFF [2].
2. Spegnimento: togliere il dito dall'interruttore ON/OFF [2].
3. Funzionamento in modalità continua: premere l'interruttore ON/OFF [2] e bloccarlo in posizione di accensione con l'apposito tasto [19].
4. Disattivazione funzionamento in modalità continua: premere e rilasciare subito dopo l'interruttore ON/OFF [2].

Impostazione funzione soffiatore/aspiratore (Fig. F)

1. Accertarsi che il carter [16] sia montato.
2. Spostare il selettore della funzione soffiatore/aspiratore [4] verso sinistra per aspirare i residui attraverso un aspiratore esterno, oppure verso destra per soffiarli via.

Collegamento sistema di aspirazione polveri (Fig. G)

L'adattatore per aspirazione polveri [10] incluso nella confezione permette di collegare l'apparecchio a un sistema di aspirazione.

1. Se necessario, collegare l'adattatore [10] all'attacco per collegamento a sistema di aspirazione [3].
2. Per un'aspirazione polveri ottimale, inserire se possibile la protezione antisceggiatura.
3. Spostare il selettore del soffiatore/aspiratore [4] verso sinistra per aspirare le polveri.
4. Collegare un'aspirapolvere idoneo al sistema di aspirazione polveri.

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.
- 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.
- 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.
- Rimuovere eventuali depositi di polvere,

trucioli o residui di lavorazione dal mandrino ad apertura rapida.

- Pulire l'apertura di espulsione trucioli con una spazzola oppure soffiandoci aria con un compressore.

7. Conservazione e trasporto

- Prima di riporre l'apparecchio, spegnerlo e scollegare la spina.
- Lasciare raffreddare l'apparecchio.
- Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e sicuro, fuori dalla portata dei bambini.
- Inserire la lama nel mandrino ad apertura rapida.
- Se collegato, scollegare il sistema di aspirazione polveri dall'apparecchio.
- tenere all'asciutto e al riparo da gelo e caldo;
- Usare sempre la confezione originale per riporre l'apparecchio e trasportarlo.

8. Ricambi / accessori

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

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
L'apparecchio 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. Controllare l'interruttore automatico.
	L'interruttore ON/OFF può essere difettoso	Fare riparare presso il centro assistenza
	Motorino difettoso	
Prestazioni inadeguate.	Controllare la velocità corsa impostata.	Selezione della velocità corsa adatta.
	Controllare se la lama è usurata.	Sostituire con una lama nuova.
L'apparecchio si surriscalda.	Eccessiva pressione sull'apparecchio durante l'operazione di taglio.	Ridurre la pressione.
	Velocità corsa eccessiva.	Selezione una velocità corsa adatta.
	Le fessure di sfiato sono ostruite.	Pulire le fessure di sfiato.

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 for Italy 800 595 595
call center for 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,
Italy ,**

Con la presente, si dichiara che il prodotto
Seghetto alternativo
Numero modello: 154703.01

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 62841-2-11: 2016
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013**

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

Firma:

Luogo e data: Verona , 22.03.2020
SPINSERVICE S.r.l.,
Via Campalto 3/d, 37036 San Martino B.A. VR,
Italy ,

Contents

1. Explanation of the symbols	17
2. Introduction	18
Intended use	18
Features	18
Scope of delivery	18
Technical data	18
3. Safety Warnings	19
General Power tools safety warnings	19
Specific safety instructions for jig saw.....	20
Residual risks.....	21
4. Before use	21
Information on the blade	21
Fitting /changing the saw blade.....	22
Attaching/Removing the sliding block	22
Mounting/Removing the anti-dust guard	22
Adjusting the cutting angle	22
Fitting the rip fence.....	22
Selecting the stroke rate	23
Adjusting the pendulum action	23
5. Operation	23
Switching the LED lamp and laser on and off.....	23
Switch ON/OFF.....	23
Setting the dust blow-off/suction function.....	23
Connecting the dust extraction system	23
6. Clean and maintenance	24
7. Storage and transport	24
8. Spare parts / accessories	24
9. Troubleshooting	25
10. Disposal.....	25
11. Warranty.....	26
12. Service	26
13. Declaration of conformity	26

1. Explanation of 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.



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 suitable for straight and curved cutting as well as mitre cuts of up to 45° on angular workpieces made of plastic, wood or light metal. 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.

Features [Fig. A]

- Stroke rate adjusting wheel
- ON/OFF switch
- Dust extraction connection
- Dust blow-off/suction selector
- Pendulum stroke switch
- Base plate with removable sliding block
- Protective pin
- Rip fence
- Saw blade set
- Adaptor for dust extraction
- Anti-dust guard
- Guard roller
- Quick-release chuck
- Base plate lock
- Locking screws for rip fence
- Protective guard
- Laser / LED lamp
- Button for laser / LED lamp
- ON/OFF Switch lock button
- Fastening clips
- Sliding block
- Handle

Scope of delivery

- 1 x Jig Saw
- 1x Rip fence
- 3x saw blade HCS wood
- 1x saw blade HSS metal
- 1x Adapter for dust extraction
- 1x anti-dust guard
- 1x instruction manual

Technical data

Rated voltage	230V~; 50Hz
Rated power	850W
Rated no-load stroke rate/ n_0 :	0-3000/min
Cutting capacity	Wood 90mm Metal 8mm Plastic 10mm
Pendulum stroke	3 stages and fine-cut setting
Cutting angle	0° / 15° / 30° / 45°
Weight	2.55kg
Degree of Protection	IPX0
Protection class	II/ 
Noise emission value according to EN 62841-2-11	
Sound pressure level L_{pA}	88dB
Sound power level L_{WA}	99dB
Uncertainty K	5dB
Vibration emission value according to EN 62841-2-11	
Cutting board, $a_{h,B}$	9.5m/s ²
Cutting sheet metal, $a_{h,M}$	11.2m/s ²
Uncertainty K	1.5 m/s ²

- The declared vibration total values and 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 vibration total values and the declared noise emission values may also be used in a preliminary assessment of exposure.



WARNINGS

- The vibration and 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.
- 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.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.

Specific safety instructions for Jig Saw

- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may

make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.

- **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the workpiece by your hand or against the body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- **Risk of the dust! Wear a dust mask.**
- **Keep your hands away from the stroke rod and the quick-release chuck.** There is a risk of crushing of contact which is made with these parts.
- Always switch on the power tool before applying it to the workpiece. Otherwise, there is a risk of a kickback!
- When cutting, ensure that the base plate is placed against the workpiece.
- After complete your work, switch the power tool off and do not pull the saw blade out of the cut until it has come to a complete standstill. This prevents kickback, and allows you to put the tool down safely.
- Only use the undamaged saw blades that are in perfect working order. Bent and blunt saw blades can break or may cause a kickback.
- Do not try to slow the saw blade down after switching off by applying lateral pressure. The saw blade might be damaged, break or cause a kickback.
- Secure the workpiece, use clamps / vice to hold the workpiece firmly. This is safer than simply holding it in your hand.
- Always route the power cable towards the rear, away from the appliance.
- Never work on moistened materials or damp surfaces.
- Ensure there is sufficient ventilation.
- Check the saw blade for tight fit. A loose saw blade could fall out and injure you.
- 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.
- Warning of Laser radiation



Do not look directly into the laser beam or the opening from which it emerges. Never point the laser beam at people, animals or reflective surfaces. Even brief eye contact can lead to eye damage. Examining the laser output aperture by use of optical instruments [e.g. magnifying glass, magnifiers and the like] entails the risk of eye damage. When working with a laser of class 2, observe the national regulations on wearing eye protection.

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) Vibration can be harmful to the human hand-arm. Keep the vibration exposure time to a minimum;
- b) Cuts;
- c) Warning of electrical voltage. Electric shock from insufficient insulation;
- d) Ear damage if working without wearing ear protection;
- e) Hot surface. The insertion tool might still be hot after the application. Do not touch it or wear protective gloves;
- f) Toxic Dust! Wear eye protection and a dust mask.

4. Before use



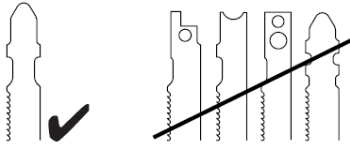
WARNINGS

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

Information on the blade

- The jig saw is supplied with 3 saw blades for general wood cuts and 1 saw blade for light metal;

- You can only use any saw blade, provided it is fitted with a suitable mounting (single-lug shank).



Fitting /changing the saw blade (Fig. B)

- Detach the protective guard [16].
- Turn the quick-release chuck [13] to the side and hold it in the position.
- If the saw blade is inserted, remove the saw blade from the quick-release chuck [13].
- Insert the saw blade into the quick-release chuck [13], make sure that the teeth of the saw blade point to the front and that the saw blade is seated in the guide roller [12].
- Push the required saw blade into the quick-release chuck [13] as far as the limit stop.
- Release the quick-release chuck [13] so that it returns to its initial position. And check whether the saw blade is blocked in place.
- Re-attach the protective guard [16].

Attaching/Removing the sliding block (Fig. A) To protect the surface of the material to be processed, the sliding block is already preassembled. You may remove it if required.

- Release the two fastening clips [20] at the rear;
- Slowly push the sliding block [21] forward while carefully detaching the front part of the sliding block from the base plate [6].
- Pull the sliding block [21] downwards carefully.
- To reattach the sliding block [21], first push it onto the front part of the base plate [6].
- Then let the fastening clips [20] lock in the place at the rear.
- Check the sliding block [21] for tight fit.

Mounting/Removing the anti-dust guard (Fig. C)

The anti-dust guard [11] serves to avoid tearing of the surface when sawing wood. The anti-dust guard [11] can only be used in combination with certain types of saw blades and at a cutting angle of 0°. You may remove it if required, e.g. if you want to make a miter cut.

The anti-dust guard [11] is already preassembled.

- Remove the sliding block [21].
- Remove the anti-dust guard [11] from the base plate [6] carefully pushing the anti-dust guard [11] outwards.
- To reinsert the anti-dust guard [11], carefully push it into the recess of the base plate from below until it locks in place. When doing so, make sure that the smooth side of the anti-dust guard [11] points away from the appliance.

Adjusting the cutting angle

The cutting angle can be adjusted to the left or right at angles of 0°/15°/30°/45°

- Remove the anti-dust guard [11] and the protective guard [16].
- Push the base plate lock [14] to the front.
- Slide the base plate to the rear until it can be freely rotated.
- Set the desired cutting angle. The degree to be set is engraved on the base plate.
- Slide the base plate back to the front until the toothing engages.
- Push the base plate lock [14] to the rear.
- Check the base plate for the tight fit.

Note: the anti-dust guard [11] and protective guard [16] can't be used for miter cuts.

Fitting the rip fence (Fig. D)

The rip fence can be fastened on both sides of the appliance.

- Loosen the locking screws [15] at the slot. Make sure not to unscrew the locking screws [15] completely.
- Slide the rip fence [8] into the slot with the marking pointing up.

3. Move the rip fence [8] in the desired position.
4. Tighten the locking screws [15].

Selecting the stroke rate

The required stroke rate depends on the material and the operating conditions and can be determined by way of field-testing.

The setting range covers the level 1-6. You can change the preselected stroke rate level at any time. Turn the stroke rate adjusting wheel [1] to the desired stroke rate level.

Adjusting the pendulum action (Fig.E)

You can adjust the pendulum movement of the saw blade. Levels 1 to 3 allows for a faster work progress and level 0 (pendulum movement off) enables fine and clean cutting edges.

The ideal pendulum level for the respective application can be determined by way of field-testing. Please observe the following instructions:

- If you want to obtain a fine and clean cutting edge, preferably select a low pendulum level or switch off the pendulum action completely.
- Switch off the pendulum action when processing thin materials.
- Work at a low pendulum level when processing hard materials.
- For soft materials or when sawing wood with the grain you can work with the maximum pendulum level.
- Set the pendulum stroke switch [5] to the desired level. The higher level, the larger the pendulum stroke. The pendulum action can also be adjusted during operation.

5. Operation



WARNINGS

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

Switching the LED lamp and laser on and off

The appliance is equipped with an LED lamp to illuminate the workpiece and with a laser to mark the cutting path. The laser is best suited for cuts with a 0° cutting angle.

- Press the button for laser / LED lamp [18] until the desired function is active:
 - 1 x = LASER & LED LAMP
 - 2 x = LASER OFF; LED LAMP ON
 - 3 x = LASER ON; LED LAMP OFF
 - 4 x = LASER OFF; LED LAMP OFF

Switch ON/OFF

1. Switch on: press the ON/OFF switch [2].
2. Switch off: release the ON/OFF switch [2].
3. Switching to continuous operation: press the ON/OFF switch [2] and lock it in this position with the ON/OFF switch lock button [19].
4. Switching off continuous operation: press the ON/OFF switch [2] and release it again.

Setting the dust blow-off/suction function (Fig. F)

1. Make sure that the protective guard [16] is mounted.
2. Slide the dust blow-off /suction selector [4] to the left to suck the dust in using an external vacuum cleaner, or to the right to blow the dust away.

Connecting the dust extraction system (Fig.G)

The adapter for dust extraction [10] included in the scope of delivery allows to connect the dust extraction system.

1. If required, attach the adapter [10] to the connection for the dust extraction connection [3].
2. For an optimum dust extraction, insert the anti-dust guard if possible.
3. Slide the dust blow-off/suction selector [4] to the left to the position for dust extraction.
4. Connect a suitable vacuum cleaner to the dust extraction.

6. Clean and Maintenance

WARNING! RISK OF INJURY!

- Pull the mains plug before any adjustments, 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.
- 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 cause irreparable damage the appliance.
- 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.
- Remove any dust deposits and, if applicable, wood chips or material residues from the quick-release chuck.
- Clean the chip ejection opening with a brush or by blowing out with compressed air.

7. Storage and transport

- Switch off and unplug the appliance before storage.
- Allow the product to cool down.
- Store the appliance in a dry and secure place well out of reach of children.
- Remove the saw blade from the quick-release chuck.
- If attached, disconnect the dust extraction system for the appliance.
- Dry and protected from frost and heat.
- Always use the original package for storage and transport.

8. Spare Parts/Accessories

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

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 appliance does not start.	Mains plug is not connected.	Check the socket, mains cable, mains plug, repairs to be carried out by qualified electrician if necessary.
	Main circuit breaker is tripped.	Check main circuit breaker.
	ON/OFF switch may be defective	Repair by Service Centre
	Motor faulty	
The sawing performance is insufficient.	Check the set stroke rate.	Select the correct stroke rate.
	Check if the saw blade is worn.	Change the new blade.
The appliance becomes hot.	Too much pressure on the appliance during sawing.	Reduce pressure.
	The stroke rate is too high.	Select the correct stroke rate.
	Venting slots is not clear.	Clean the venting slots.

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
Jig Saw
Model number: 154703.01

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 62841-2-11 : 2016
EN 55014-1 :2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013**

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

Signature
Place and date: Verona , 22.03.2020
SPINSERVICE S.r.l.,
Via Campalto 3/d, 37036 San Martino B.A. VR,
Italy ,

Vsebina

1. Razlaga simbolov	28
2. Uvod	29
Predvidena uporaba	29
Lastnosti	29
Obseg dostave	29
Tehnični podatki	29
3. Varnostna opozorila	30
Splošna varnostna opozorila za električno orodje.....	30
Posebna varnostna navodila za vbradno žago	31
Dodatna tveganja	32
4. Pred uporabo	32
Podatki o rezilu	32
Namestitev / menjava rezila žage	33
Namestitev/odstranitev drsnega bloka.....	33
Namestitev/odstranitev protiprašnega ščita	33
Nastavitev rezalnega kota	33
Namestitev vodilne letve	33
Izbor rezalne stopnje	34
Nastavitev nihajne funkcije	34
5. Uporaba	34
Vklon in izklon LED lučke in laserja	34
Stikalo za vklon/izklon	34
Nastavitev funkcije za pihanje/sesanje prahu	34
Priključitev sistema za ekstrakcijo prahu	34
6. Čiščenje in vzdrževanje	35
7. Shranjevanje in transport	35
8. Nadomestni deli / pripomočki	35
9. Reševanje težav	36
10. Odlaganje	36
11. Garancija	37
12. Servis	37
13. Izjava o skladnosti	37

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 neдрsečo varnostno obutev.



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 primerna za ravno ali krivo rezanje kakor tudi za poševne reze do 45° na kotnih obdelovancih iz plastike, lesa ali lahke kovine. Naprava je namenjena izključno zasebni uporabo in v notranjih 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

Lastnosti [Slika A]

1. Kolesce za nastavitev rezalne stopnje
2. Stikalo za vklop/izklop
3. Prikluček za ekstrakcijo prahu
4. Gumb za pihanje/sesanje prahu
5. Stikalo za nihajni hod
6. Podnožje z odstranljivim drsnim blokom
7. Zaščitna igla
8. Vodilna letev
9. Komplet rezil
10. Adapter za ekstrakcijo prahu
11. Protiprašni ščit
12. Vodilni valj
13. Vpenjalna glava s hitrim odklopom
14. Zaklep podnožja

15. Zaklepni vijaki za vodilno letev
16. Varnostni ščit
17. Laser / LED lučka
18. Gumb za laser / LED lučko
19. Zaklepni gumb za vklopno stikalo
20. Zaponke
21. Drсни blok
22. Ročaj

Obseg dostave

- 1x vbozna žaga
- 1x vodilna letev
- 3x rezilo HCS les
- 1x rezilo HSS kovina
- 1x adapter za ekstrakcijo prahu
- 1x protiprašni ščit
- 1x uporabniški priročnik

Tehnični podatki

Napetost	230V~; 50Hz
Teoretična moč	850W
Rezalna stopnja brez bremena/št.:	0-3000/min
Rezalna kapaciteta	Les 90mm Kovina 8mm Plastika 10mm
Nihajni hod	3 stopnje in nastavitev za fino rezanje
Kot reza	0° / 15° / 30° / 45°
Teža	2.55kg
Stopnja zaščite	IPX0
Razred zaščite	II/ 
Vrednost oddajane hrupa v skladu z EN 62841-2-11	
Nivo zvočnega tlaka L_{PA}	88dB
Nivo zvočne moči L_{WA}	99dB
K negotovosti	5dB
Vrednost oddajanih vibracij v skladu z EN 62841-2-11	
Žaganje deske, $a_{h,B}$	9.5m/s ²
Žaganje kovinske plošče, $a_{h,M}$	11.2m/s ²
K negotovosti	1.5 m/s ²

- Navedena skupna vrednost vibracij in navedena vrednost oddanega hrupa sta bili izmerjeni s standardno testno metodo in se lahko uporabljata za primerjavo orodja z drugimi.
- Navedena skupna vrednost vibracij in navedena vrednost oddanega hrupa se lahko uporabljata v preliminarne ugotavljanju izpostavitve.



OPOZORILA

- Emisije vibracij in 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

Splošna 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.
- Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, nape in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, je nevarnost električnega udara večja.
- Električnega orodja ne izpostavljajte dežju ali mokrim pogojem.** Vstop vode v električno orodje poveča nevarnost električnega udara.
- 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.
- 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.
- Če je uporaba električnega orodja na vlažnem mestu neizogibna, uporabljajte napravo z diferencialnim tokom [RCD].** Uporaba RCD zmanjša tveganje električnega udara.

Osebna varnost

- 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 okoliščinah, 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, ki so priključeni na rotacijsko komponento električnega orodja, lahko privedejo do osebnih poškodb.**
- e) **Ne prenapenjajte se. Vedno ohranite stabilen položaj in ravnotežje.** 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 nepre vidni in prezrli varnostne principe.** Malomarnost lahko v trenutku privede do resnih osebnih poškodb.
- 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 zagoditve 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.

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.

Servis

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

Posebna varnostna navodila za vbočno žago

- **Električno orodje držite izključno za izolirane površine ko opravljate delo, pri katerem bi lahko rezalni nastavek prišel v**

stik s skritimi žicami ali lastnim kablom.

Če pride rezalni nastavek v stik z "živo" žico, lahko povzroči prehod odkritih kovinskih delov električnega orodja pod napetost in posledično električni udar uporabnika.

- **Obdelovanec s pomočjo primežev ali na drug praktičen način prikleščite na stabilno površino.** Držanje obdelovanca z roko ali ob telesu ne zagotovi stabilnosti in lahko privede do izgube nadzora.
- **Tveganje zaradi prahu! Nosite protiprašno masko.**
- **Roke držite daleč od dvizne enote in vpenjalne glave.** Obstaja tveganje zdrobitve v primeru stika s temi komponentami.
- Električno orodje vedno vklopite, preden ga ponesete v stik z obdelovancem. V nasprotnem primeru lahko pride do povratnega sunka.
- Pri žaganju poskrbite, da je podnožje postavljeno ob obdelovanec.
- Po končanem delu izklopite električno orodje in ne odstranite rezila iz ležišča, dokler se popolnoma ne zaustavi. To prepreči povratni sunek in vam omogoči varno odstranitev rezila.
- Uporabljajte izključno nepoškodovana rezila v odličnem delovnem stanju. Zvita in topa rezila se lahko razbijejo ali povzročijo povratni sunek.
- Ne poskušajte zaustaviti rezila po izklopu tako, da bi nanj izvedli stranski pritisk. Rezilo se lahko poškoduje, razbije ali povzroči povratni sunek.
- Blokirate obdelovanec z uporabo ščipalk ali primeža. To je varnejše v primerjavi z držanjem obdelovanca z roko.
- Električni kabel vedno držite za sabo, daleč od naprave.
- Nikoli ne delajte na mokrih materialih ali vlažnih površinah.
- Poskrbite za zadostno ventilacijo.
- Preverite, da je rezilo pravilno pritrjeno. Ohlapno rezilo lahko odstopi in vas rani.
- Če je potrebno zamenjati napajalni kabel, naj to izvede proizvajalec ali pooblaščen služba, da bi se izognili nevarnostim.
- Opozorilo o laserskem sevanju



Ne ržite direktno v laserski žarek ali odprtino, iz katere seva. Laserskega žarka nikoli ne usmerite v ljudi, živali ali odsevne površine. Celo zelo kratek kontakt z očesom lahko poškoduje oko. Pregledovanje odprtine laserskega sevanja z uporabo optičnih instrumentov (npr. povečevalno steklo in podobno) lahko privede do poškodb oči. Pri delu z laserjem razreda 2 upoštevajte nacionalne predpise glede uporabe zaščitne opreme za oči.

Dodatna tveganja

Tudi v primeru pravilne uporabe in ravnanja z napravo obstajajo dodatna tveganja.

Zaradi svoje zgradbe lahko orodje privede do naslednjih tveganj,

- a) Vibracije so lahko škodljive za uporabnikove dlani-roke. Izpostavitve vibracijam omejite na minimum;
- b) Ureznine;
- c) Opozorilo o električni napetosti. Električni udar zaradi neustrezne izolacije;
- d) Poškodbe sluha, če delate brez ušesne zaščite;
- e) Vroča površina. Nastavek je po posegu lahko še vedno vroč. Ne dotikajte se ga oziroma nosite zaščitne rokavice;
- f) Strupen prah! Nosite zaščito za oči in zaščitno masko.

4. Pred uporabo



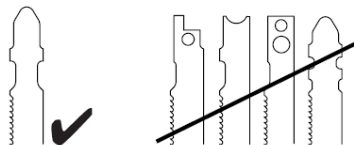
OPOZORILA

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

Podatki o rezilu

- Vhodna žaga vključuje 3 rezila za splošno žaganje lesa ter 1 rezilo za lahko kovino;

- Uporabljate lahko katerokoli rezilo, ki vključuje ustrezní priključek (enojno steblo).



Namestitev / menjava rezila žage (Slika B)

1. Odstranite varnostni ščit [16].
2. Obrnite vpenjalno glavo [13] ob stran in jo zadržite v tem položaju.
3. Če je rezilo nameščeno, ga odstranite iz vpenjalne glave [13].
4. Vstavite rezilo v vpenjalno glavo [13], pri tem poskrbite, da so zobje rezila obrnjeni vnaprej in da rezilo leži v vodilnem valju [12].
5. Izbrano rezilo do konca potisnite v vpenjalno glavo [13].
6. Spustite vpenjalno glavo [13], da se vrne na začetni položaj. Preverite, da je rezilo za žago pravilno pritrjeno.
7. Ponovno namestite varnostni ščit [16].

Namestitev/odstranitev drsnega bloka (Slika A) **Drсни blok je tovarniško nameščen za zaščito površine obdelovanca. Po potrebi ga lahko odstranite.**

1. Sprostite zaponki [20] na zadnji strani.
2. Počasi potisnite drsni blok [21] vnaprej in previdno odstranite prednjo stran drsnega bloka s podnožja [6].
3. Previdno potegnite drsni blok [21] navzdol.
4. Za ponovno namestitev drsnega bloka [21] ga najprej potisnite na prednjo stran podnožja [6].
5. Nato se zaponki [20] na zadnji strani zaskočita v zaklepni položaj.
6. Preverite, da je drsni blok [21] pravilno pritrjen.

Namestitev/odstranitev protiprašnega ščita (Slika C)

Protiprašni ščit [11] prepreči trganje površine med žaganjem lesa. Protiprašni ščit [11] se lahko uporablja samo z določenimi vrstami rezil in pod rezalnih kotom 0°. Po potrebi lahko ščit odstranite, npr. za poševno žaganje. Protiprašni ščit [11] je tovarniško nameščen.

1. Odstranite drsni blok [21].
2. Odstranite protiprašni ščit [11] s podnožja [6] tako, da protiprašni ščit [11] previdno potisnete navzven.
3. Za ponovno namestitev protiprašnega ščita [11] ga previdno potisnite s spodnje strani v utore na podnožju, da se zaskoči v zaklepni položaj. Pri tem poskrbite, da je gladka stran protiprašnega ščita [11] usmerjena stran od naprave.

Nastavitev rezalnega kota

Rezalni kot je mogoče nastaviti levo ali desno na kote 0°/15°/30°/45°

1. Odstranite protiprašni ščit [11] in varnostni ščit [16].
2. Zaklepni element [14] podnožja potisnite vnaprej.
3. Zdrsните podnožje ob stran, dokler se ga lahko prosto obrača.
4. Nastavite želeni rezalni kot. Številka stopinj je vgravirana na podnožju.
5. Zdrsните podnožje nazaj na izvorni položaj, da se zobovje pritrdi.
6. Zaklepni element [14] podnožja potisnite nazaj.
7. Preverite, da je podnožje pravilno pritrjeno.

Opomba: protiprašnega ščita [11] in varnostnega ščita [16] ni mogoče uporabljati pri poševnem žaganju.

Namestitev vodilne letve (Slika D)

Vodilno letev je mogoče pritrditi na obe strani naprave.

1. Odvijte zaklepne vijake vodilne letve [15] pri reži. Pazite, da zaklepnih vijakov [15] ne odvijete do konca.
2. Vodilno letev [8] zdrsните v režo z oznako, obrnjeno navzgor.

3. Vodilno letev [8] pomaknite v zeleni položaj.
4. Zatisnite zaklepne vijake [15].

Izbor rezalne stopnje

Potrebna rezalna stopnja je odvisna od materiala in delovnih pogojev ter jo je mogoče določiti na podlagi poskusov.

Rezalno stopnjo je mogoče nastaviti v razponu 1-6. Nastavljeni nivo lahko spremenite kadarkoli. Obrnite kolesce [1] za nastavitev rezalne stopnje na želeno stopnjo.

Nastavitev nihajne funkcije [Slika E]

Nihajno gibanje rezila je mogoče nastaviti.

Nivoji 1 do 3 omogočajo hitrejši delovni postopek, medtem ko nivo 0 (izklop nihajnega gibanja) omogoči natančne in čiste robove reza.

Idealni nihajni nivo za določen poseg ugotovite s poskusi. Prosimo, upoštevajte naslednja navodila:

- Če želite doseči natančen in čist rob reza, izberite nižji nihajni nivo ali nihanje popolnoma izklopite.
- Izklopite nihajno funkcijo za obdelavo tankih materialov.
- Pri delu s trdim materialom izberite nizek nihajni nivo.
- Za mehke materiale ali pri žaganju lesa lahko izberete najvišji nihajni nivo.
- Postavite stikalo za nihajno funkcijo [5] na zeleni nivo. Višji nivo pomeni večji nihajni gib. Nihajno funkcijo je mogoče nastaviti tudi med delom.

5. Uporaba



OPOZORILA

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

Vklop in izklop LED lučke in laserja

Naprava vključuje LED lučko za osvetlitev obdelovanca in laser za označitev rezalne poti. Laser je najbolj primeren za reze pod kotom 0°.

- Pritisnite na gumb za laser / LED lučko [18], dokler se ne vklopi zelena funkcija:
 - 1 x = LASER IN LED LUČKA
 - 2 x = LASER IZKLOPLJEN; LED LUČKA VKLOPLJENA
 - 3 x = LASER VKLOPLJEN; LED LUČKA IZKLOPLJENA
 - 4 x = LASER IZKLOPLJEN; LED LUČKA IZKLOPLJENA

Stikalo za vklop/izklop

1. Vklop: pritisnite na stikalo za vklop/izklop [2].
2. Izklop: spustite stikalo za vklop/izklop [2].
3. Preklop na neprekinjeno delovanje: pritisnite na stikalo za vklop/izklop [2] in ga zaklenite v ta položaj z zaklepnim gumbom [19] za vklopno stikalo.
4. Izklop neprekinjenega delovanja: pritisnite na stikalo za vklop/izklop [2] in ga ponovno izpustite.

Nastavitev funkcije za pihanje/sesanje prahu [Slika F]

1. Poskrbite, da je varnostni ščit [16] nameščen.
2. Stikalo za funkcijo odpiha / sesanja [4] zdrsnete v levo za sesanje prahu s pomočjo zunanjsesa sesalca ali v desno za odpihanje prahu.

Priključitev sistema za ekstrakcijo prahu [Slika G]

Adapter za ekstrakcijo prahu [10], ki je priložen v obseg dostave, omogoči priključitev sistema za ekstrakcijo prahu.

1. Po potrebi priključite adapter za ekstrakcijo prahu [10] na priključek za ekstrakcijo prahu [3].
2. Za optimalno ekstrakcijo prahu, namestite protiprašni ščit, če je mogoče.
3. Stikalo za izbor odpiha / sesanja [4] zdrsnete v levo v položaj za ekstrakcijo prahu.
4. Priključite ustrezen sesalec na predel za ekstrakcijo prahu.

6. Čiščenje in vzdrževanje

OPOZORILO! NEVARNOST POŠKODBI!

- Pred kakršnokoli naravnavo, vzdrževanjem in popravilom izklopite vtič iz električne vtičnice.
- Popravila in servisne posege, ki niso opisani v 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.
- 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.
- Električni kabel naj popravi proizvajalec ali pooblaščen servisier, da bi se izognili nevarnostim.
- Rezila osušite s suho krpo, ki ne pušča muck.
- Odstranite ves prah in žagovino, če je prisotna, z vpenjalne glave.
- Odprtino za izhod žagovine očistite s ščetko ali s tlačnim zrakom.

7. Shranjevanje in transport

- Pred shranjevanjem napravo izklopite in izklopite iz omrežja.
- Počakajte, da se izdelek ohladi.
- Napravo hranite na suhem in varnem mestu, izven dosega otrok.
- Odstranite rezilo z vpenjalne glave.
- Odstranite sistem za ekstrakcijo prahu z naprave, če je nameščen.
- Izdelek shranite na suho mesto, zaščiteno pred mrazom in vročino.
- Za shranjevanje in prenos vedno uporabite originalno embalažo.

8. Nadomestni deli / nastavki

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

9. Reševanje težav

OPOMBE

Naprava ne potrebuje vzdrževanja. Napravo lahko popravi izključno pooblaščen servisna služba ali služba za pomoč strankam proizvajalca. 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
Naprava se ne zažene.	Električni vtič ni priključen.	Preverite vtičnico, električni kabel, vtič; popravila lahko izvede izključno električar.
	Glavno stikalo ni vklopljeno.	Preverite glavno stikalo omrežja.
	Stikalo za vklop/izklop je pokvarjeno	Odnosite v popravilo servisni službi
	Napaka motorja	
Nezadostna rezalna zmogljivost.	Preverite nastavljeno rezalno stopnjo.	Izberite ustrezno rezalno stopnjo.
	Preverite, ali je rezilo obrabljeno.	Zamenjajte z novim rezilom.
Naprava se segreje.	Prevelik pritisk na napravo med žaganjem.	Zmanjšajte pritisk.
	Rezalna stopnja je previsoka.	Izberite ustrezno rezalno stopnjo.
	Prezračevalna odprtina ni čista.	Očistite prezračevalno odprtino.

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. Vtiči 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
Vbodna žaga
Številka modela: 154703.01

v skladu z naslednjimi evropskimi direktivami
**2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU in EU 2015/863**

in harmoniziranimi standardi
**EN 62841-1 :2015
EN 62841-2-11 : 2016
EN 55014-1 :2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013**

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

Podpis
Kraj in datum: Verona , 22.03.2020
SPINSERVICE S.r.l.,
Via Campalto 3/d, 37036 San Martino B.A. VR,
Italija

Sadržaj

1. Objašnjavanje simbola	39
2. Uvod	40
Namjeravana uporaba	40
Značajke	40
Svrha isporuke	40
Tehnički podaci	40
3. Sigurnosna Upozorenja	41
Opća sigurnosna upozorenja za električni alat	41
Posebne sigurnosne upute za Ubodnu Pilu	42
Preostali rizici	43
4. Prije uporabe	43
Informacije na oštrici	43
Postavljanje / zamjena lista pile	44
Pričvršćivanje / uklanjanje kliznog bloka	44
Montaža/Uklanjanje zaštite od prašine	44
Prilagođavanje kuta rezanja	44
Ugradnja bočnog graničnika	44
Odabir brzine hoda	45
Prilagođavanje kretanja klatna	45
5. Rad	45
Uključivanje i isključivanje LED lampe i lasera	45
Uključivanje/Isključivanje	45
Postavljanje funkcije otpuhivanja prašine/usisa	45
Priključivanje sustava za ekstrakciju prašine	45
6. Čišćenje i održavanje	46
7. Skladištenje i prijevoz	46
8. Zamjenski / dodatni dijelovi	46
9. Rješavanje problema	47
10. Odlaganje	47
11. Jamstvo	48
12. Servis	48
13. Izjava o sukladnosti	48

1. Objašnjavanje 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.



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 prikladan za ravno i zakrivljeno rezanje, kao i za kosi rez do 45 ° na kutnim radnim komadima od plastike, drveta ili lakog metala. 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.

Značajke [SI.A]

1. Kotač za prilagodbu brzine hoda
2. Prekidač za uklj./isklj.
3. Priključak za uklanjanje prašine
4. Izbornik otpuhivanja/usisivanja prašine
5. Prekidač kretanja klatna
6. Donja ploča s pomičnim kliznim blokom
7. Zaštitni zatik
8. Bočni graničnik
9. Set lista pile
10. Prilagodnik za ekstrakciju prašine
11. Štitnik protiv prašine
12. Valjak za vođenje
13. Stezna glava s brzim otpuštanjem
14. Zaključavanje postolja
15. Vijci za zaključavanje bočnog graničnika

16. Štitnik
17. Laser / LED lampa
18. Gumb za laser / LED lampa
19. Gumb za zaključavanje prekidača
20. Pričvrzne kopče
21. Klizni blok
22. Ručica

Svrha isporuke

- 1 x Ubodna Pila
- 1x Bočni graničnik
- 3x lista pile HCS za drvo
- 1x list pile HSS za metal
- 1x Prilagodnik za ekstrakciju prašine
- 1x štitnik protiv prašine
- 1x priručnik s uputama

Tehnički podaci

Nazivni napon	230V~; 50Hz
Nazivna snaga	850W
Nazivna brzina hoda bez opterećenja/ n_g :	0-3000/min
Kapacitet rezanja	Drvo 90mm Metal 8mm Plastika 10mm
Kretanje klatna	3 stupnja i fino prilagođavanje reza
Kut rezanja	0° / 15° / 30° / 45°
Težina	2.55kg
Stupanj Zaštite	IPX0
Klasa zaštite	II/ 
Vrijednost emisije buke prema EN 62841-2-11	
Razina zvučnog tlaka L_{PA}	88dB
Razina zvučnog tlaka L_{WA}	99dB
Nesigurnost K	5dB
Vrijednost emisije buke prema EN 62841-2-11	
Daska za rezanje, $a_{h,B}$	9.5m/s ²
List metala za rezanje, $a_{h,M}$	11.2m/s ²
Nesigurnost K	1.5 m/s ²

- Navedene ukupne vrijednosti vibracija i deklarirane vrijednosti emisije buke izmjerene su u skladu sa standardnom metodom ispitivanja i mogu se koristiti za usporedbu jednog alata s drugim.
- Navedene ukupne vrijednosti vibracija i deklarirane vrijednosti emisije buke mogu se također koristiti u preliminarnoj procjeni izloženosti.



UPOZORENJA

- Emisije vibracija i 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 operatera 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. Nepridržavanje 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.
- 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.
- Ne izlažite električni alat kiši ili vlažnim uvjetima.** Voda koja ulazi u električni alat može povećati rizik od električnog udara.
- 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.
- Prilikom korištenja električnog alata na otvorenom, koristite produžni kabel pogodan za vanjsku uporabu.** Uporaba kabela prikladnog za vanjsku uporabu smanjuje rizik od električnog udara.
- Ako je neophodno koristiti električni alat na vlažnom mjestu, koristite RCD zaštitne strujne sklopke.** Uporaba RCD uređaja smanjuje rizik od električnog udara.

Osobna Sigurnost

- 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 t električnog alata.** Francuski ključ ili ključ za prilagodbu ostavljen pričvršćen na rotirajući dio električnog alata može rezultirati osobnim ozljedama.
- 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 zapletiti 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.
- 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.

Posebne sigurnosne upute za Uvodnu Pilu

- **Električni alat držite za izolirane hvataljke za vrijeme izvođenja radnje pri kojoj rezni pribor ili pričvršćivači mogu kontaktirati sa skrivenim ožičenjem ili vlastitim kabelom.** Rezna oprema koja dolaze u dodir sa žicom

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.

"pod naponom" mogu izložiti metalne dijelove električnog alata "pod napon" i izložiti operatera električnom udaru.

- **Upotrijebite stezaljke ili neki drugi praktičan način za pričvršćivanje i podupiranje obratka na stabilnu platformu.** Držanje obratka vašom rukom ili na tijelu čini ga nestabilnim i može dovesti do gubitka kontrole.
- **Rizik od prašine! Nosite masku za prašinu.**
- **Držite vaše ruke podalje od udarne šipke stezne glave za brzo otpuštanje.** Postoji opasnost od prekida kontakta koji se vrši s tim dijelovima.
- Uvijek uključite električni alat prije nego što ga postavite na obradak. U suprotnom postoji opasnost od povratnog udara!
- Prilikom rezanja osigurajte da je osnovna ploča postavljena uz obradak.
- Po završetku rada isključite električni alat i ne izvlačite list pile iz reza sve dok se potpuno ne zaustavi. To sprječava povratak i omogućuje sigurno postavljanje alata.
- Koristite samo neoštećene listove pile koje su u besprijekornom stanju. Savijeni i tupi listovi pile mogu se slomiti ili uzrokovati povratni udar.
- Ne pokušavajte usporiti list pile nakon isključivanja primjenom bočnog pritiska. List pile se može oštetiti, slomiti ili prouzročiti povratni udarac.
- Učvrstite komad, čvrsto pričvrstite obradak stezaljkom/škrupom. To je sigurnije od jednostavnog držanja u ruci.
- Uvijek okrenite mrežni kabel prema stražnjoj strani i dalje od uređaja.
- Nikada ne radite na navlaženim materijalima ili vlažnim površinama.
- Osigurajte da postoji dovoljno ventilacije.
- Provjerite je li pila dobro pritegnuta. Labava pila može vam pasti i ozlijediti vas.
- Ako je potrebna zamjena kabela za napajanje, to mora učiniti proizvođač ili njegov agent kako bi se izbjegla sigurnosna opasnost.
- Upozorenje za lasersko zračenje



Nemojte gledati izravno u lasersku zraku ili u otvor iz kojeg izlazi. Nikada ne usmjeravajte lasersku zraku na ljude, životinje ili reflektirajuće površine. Čak i kratki kontakt očima može dovesti do oštećenja očiju. Ispitivanje izlaznog otvora lasera pomoću optičkih instrumenata (npr. povećalo, lupa i slično) dovodi do opasnosti od oštećenja oka. Kada radite s laserom klase 2, pridržavajte se nacionalnih propisa o zaštiti očiju.

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) Vibracije mogu biti štetne za ruke-šake ljudi. Svedite izloženost vibracijama na minimum;
- b) Posjekotine;
- c) Upozorenje za električni napon. Električni udar zbog nedovoljne izolacije;
- d) Oštećenja sluha ako radite bez zaštite za uši;
- e) Vruća površina. Alat za umetanje možda će ostati vruć nakon primjene. Nemojte dirati ili nosite zaštitne rukavice;
- f) Toksična Prašina! Nosite zaštitu za oči i masku za prašinu.

4. Prije uporabe



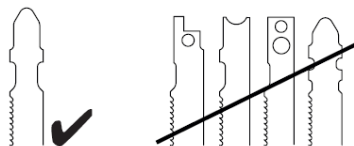
UPOZORENJA

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

Informacije na oštrici

- Ubodna pila isporučuje se s 3 lista za opće rezanje drva i 1 listom pile za lagani metal;

- Možete koristiti samo bilo koji list pile, pod uvjetom da je opremljen odgovarajućim ugradnjom [jednostruki nosač vretena].



Postavljanje / zamjena lista pile [Sl. B]

- Odvajite štitnik [16].
- Okenite steznu glavu s brzim otpuštanjem [13] u stranu i držite je u tom položaju.
- Ako je umetnut list pile, uklonite pilu sa stezne glave s brzim otpuštanjem [13].
- Umetnite list pile u steznu glavu s brzim otpuštanjem [13], pazite da zubi lista pile budu usmjereni prema naprijed i da je list pile smješten u valjku za vođenje [12].
- Gurnite traženi list pile u steznu glavu s brzim otpuštanjem [13] do graničnika.
- Otpustite steznu glavu s brzim otpuštanjem [13] tako da se vrati u početni položaj. I provjerite je li list pile blokiran na mjestu.
- Ponovno pričvrstite štitnik [16].

Pričvršćivanje/Uklanjanje kliznog bloka [Sl.A] Za zaštitu površine materijala koji se obrađuje, klizni blok je već unaprijed sastavljen. Ako je potrebno, možete ga ukloniti.

- Otpustite dvije pričvrzne kopče [20] na stražnjoj strani;
- Polako gurnite klizni blok [21] prema naprijed, pažljivo odvajajući prednji dio kliznog bloka od osnovne ploče [6].
- Pažljivo povucite klizni blok [21] prema dolje.
- Da biste ponovo postavili klizni blok [21], prvo ga pritisnite na prednji dio osnovne ploče [6].
- Zatim pričvrstite pričvrzne kopče [20] na svoje mjesto pozadi.
- Uvjerite se da je klizni blok [21] dobro pritegnut.

Montaža/Uklanjanje zaštite od prašine [Sl.C]

Zaštita od prašine [11] služi za izbjegavanje kidanja površine prilikom piljenja drva.

Zaštita od prašine [11] može se koristiti samo u kombinaciji s određenim vrstama pile i pod kutom rezanja od 0°. Možete ga ukloniti ako je potrebno, npr. ako želite napraviti mitra rez. Zaštita od prašine [11] je već unaprijed sastavljena.

- Uklonite klizni blok [21].
- Skinite zaštitu od prašine [11] s osnovne ploče [6], pažljivo gurajući štitnik protiv prašine [11] prema van.
- Za ponovno postavljanje zaštite od prašine [11], pažljivo je gurnite odozdo na udubljenje osnovne ploče dok ne sjedne na svoje mjesto. Pri tome pazite da glatka strana zaštite od prašine [11] bude usmjerena dalje od uređaja.

Prilagođavanje kuta rezanja

Kut rezanja može se prilagoditi ulijevo ili udesno pod kutovima 0°/15°/30°/45°

- Uklonite zaštitu od prašine [11] i štitnik [16].
- Gurnite bravu osnovne ploče [14] prema naprijed.
- Gurnite osnovnu ploču straga sve dok se može slobodno rotirati.
- Postavite željeni kut rezanja. Stupanj koji se mora postaviti ugraviran je na osnovnu ploču.
- Gurnite osnovnu ploču prema naprijed, dok se zupčanik ne zahvati.
- Gurnite bravu osnovne ploče [14] prema natrag.
- Provjerite da li se osnovna ploča čvrsto uklapa.

Napomena: zaštita od prašine [11] i štitnik [16] se ne smiju koristiti za mitra rezove.

Pričvršćivanje bočnog graničnika [Sl. D]

Bočni graničnik se može pričvrstiti na obje strane uređaja.

- Otpustite zaporne vijke [15] na prerezu. Pazite da ne odvijete vijke za zaključavanje [15] u potpunosti.

2. Gurnite bočnog graničnika [8] u utor na kojemu je oznaka prema gore.
3. Postavite bočni graničnik [8] u željeni položaj.
4. Zavijte zaporni vijak [15].

Odabir stope udara

Potrebna brzina hoda ovisi o materijalu i radnim uvjetima, a može se odrediti terenskim ispitivanjem.

Postavljeni raspon pokriva razine 1-6. Možete izmijeniti unaprijed odabranu brzinu hoda u svako vrijeme. Okrenite kotač za prilagodbu brzine hoda [1] na željenu razinu brzine hoda.

Prilagođavanje kretanja klatna [Sl. E]

Možete prilagoditi pokret njihanja lista pile.

Razine 1 do 3 omogućuju brži napredak rada, a razina 0 (isključenje klatna) omogućuje fine i čiste rezne rubove.

Idealna razina njihanja za odgovarajuću primjenu može se odrediti terenskim ispitivanjem. Molimo slijedite ove upute:

- Ako želite postići fini i čisti rezni rub, po mogućnosti odaberite nisku razinu njihanja ili u potpunosti isključite njihanje.
- Isključite rad njihanjem kada obrađujete tanke materijale.
- Radite na maloj razini njihanja kada obrađujete tvrde materijale.
- Za mekane materijale ili za piljenje drva zrnim možete raditi s maksimalnom razinom njihanja.
- Postavite prekidač kretanja klatna [5] u željeni položaj. Što je viša razina, to je veći hod klatna. Djelovanje klatna također se može prilagoditi tijekom rada.

5. Rad



UPOZORENJA

Provjerite odgovara li napon napajanja onom navedenom na natpisnoj pločici tipa uređaja. Uključivanje i isključivanje LED lampe i lasera

Uređaj je opremljen LED lampom za osvijetljavanje obratka i laserom za označavanje putanja rezanja. Laser je najprikladniji za rezanje pod kutom od 0°.

- Pritisnite tipku za laser / LED lampu [18] dok se ne aktivira željena funkcija:
1 x = LASER & LED LAMPA
2 x = LASER ISKLJ.; LED LAMPA UKLJ.
3 x = LASER UKLJ.; LED LAMPA ISKLJ.
4 x = LASER ISKLJ.; LED LAMPA ISKLJ.

Uključivanje/Isključivanje

1. Uključivanje : Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje ON/OFF [2].
2. Isključivanje : Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje ON/OFF [2].
3. Uključivanje kontinuiranog rada: pritisnite prekidač za uključivanje, isključivanje ON/OFF [2] i zaključajte ga u tom položaju pomoću gumba za zaključavanje uključivanja /isključivanja [19].
4. Isključivanje kontinuiranog rada: Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje ON/OFF [2] i ponovno ga otpustite.

Postavljanje funkcije otpuhivanja prašine/usisa [Sl. F]

1. Osigurajte da je štitnik [16] montiran.
2. Povucite izbornik otpuhivanja/usisavanja prašine [4] ulijevo kako biste prašinu usisali pomoću vanjskog usisavača ili udesno da biste prašinu ispuhali.

Priključivanje sustava za ekstrakciju prašine [Sl.G]

Isporučeni prilagodnik za ekstrakciju prašine [10] omogućuje povezivanje na sustav za ekstrakciju prašine.

1. Ako je potrebno, postavite prilagodnik [10] na priključak za uklanjanje prašine [3].
2. Za optimalno usisavanje prašine, po mogućnosti umetnite štitnik protiv prašine.
3. Pomaknite izbornik otpuhivanja/usisavanja prašine [4] ulijevo u položaj za usisavanje prašine.
4. Spojite prikladni usisivač na uređaj za ekstrakciju prašine.

6. Čišćenje i Održavanje

UPOZORENJE! POSTOJI RIZIK OD OZLJEDA!

- Izvucite mrežni utikač prije prilagođavanja, 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.
- 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.
- 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.
- Uklonite sve naslage prašine i, ako je primjenjivo, drvene sječke ili ostatke materijala sa stezne glave s brzim otpuštanjem.
- Otvor za izbacivanje strugotine očistite četkom ili otpuhivanjem komprimiranim zrakom.

7. Skladištenje i prijevoz

- Isključite i odspojite uređaj prije skladištenja.
- Ostavite da se proizvod ohladi.
- Čuvajte uređaj na suhom i sigurnom mjestu, izvan dosega djece.
- Uklonite list pile sa stezne glave s brzim otpuštanjem.
- Ako je spojen, odspojite sustav za ekstrakciju prašine s uređaja.
- Držite suhom i zaštićenom od smrzavanja i vrućine.
- Uvijek koristite izvorno pakiranje za pohranjivanje i prijevoz.

8. Zamjenski/Dodatni dijelovi

Koristite samo pribor i dodatnu opremu navedenu u radnim uputama.

9. Rješavanje problema

NAPOMENA

Ovaj se uređaj ne treba održavati. Uređaj može popraviti samo ovlaštenu servisnu 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
Uređaj se ne pokreće.	Mrežni utikač nije priključen.	Provjerite utičnicu, mrežni kabel, mrežni utikač, popravke prema potrebi mora izvršiti kvalificirani električar.
	Glavni prekidač napona iskače.	Provjerite glavni prekidač napona.
	Sklopka za uključivanje / isključivanje može biti neispravna	Popravite u Servisnom Centru
	Kvar motora	
Učinkovitost piljenja je nedovoljna.	Provjerite postavke brzine hoda.	Odaberite pravilnu brzinu hoda.
	Provjerite je li list pile istrošen.	Zamijenite novim listom pile.
Uređaj postaje vruć.	Pretjerano pritiskanje na uređaj tijekom piljenja.	Smanjite pritisak.
	Brzina hoda je previsoka.	Odaberite pravilnu brzinu hoda.
	Prorezi za ventilaciju nisu čisti.	Očistite proreze za ventilaciju.

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
Ubodna Pila
Broj modela: 154703.01

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

I usklađenim normama
**EN 62841-1:2015
EN 62841-2- 11: 2016
EN 55014-1:2017
EN 55014- 2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3- 3:2013**

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

Potpis
Mjesto i datum: Verona , 22.03.20
SPINSERVICE S.r.l.,
Via Campalto 3/d, 37036 San Martino B.A. VR,
Italija

