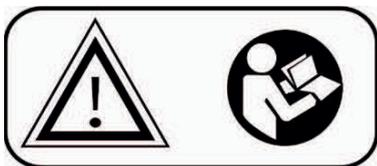


IT MANUALE DI ISTRUZIONI
(Traduzione delle istruzioni originali)

EN INSTRUCTION MANUAL
(Original instructions)



ATTENZIONE!

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

WARNING!

Before using this item, please, read instruction manual carefully.



VIGOR®

BANCO SEGA
VBS-250

cod. 90693-05



www.vigoritalia.it



Gentile Cliente,

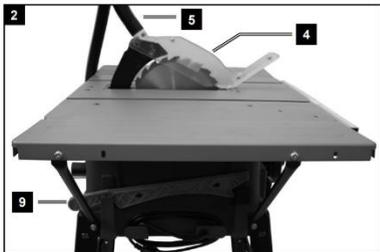
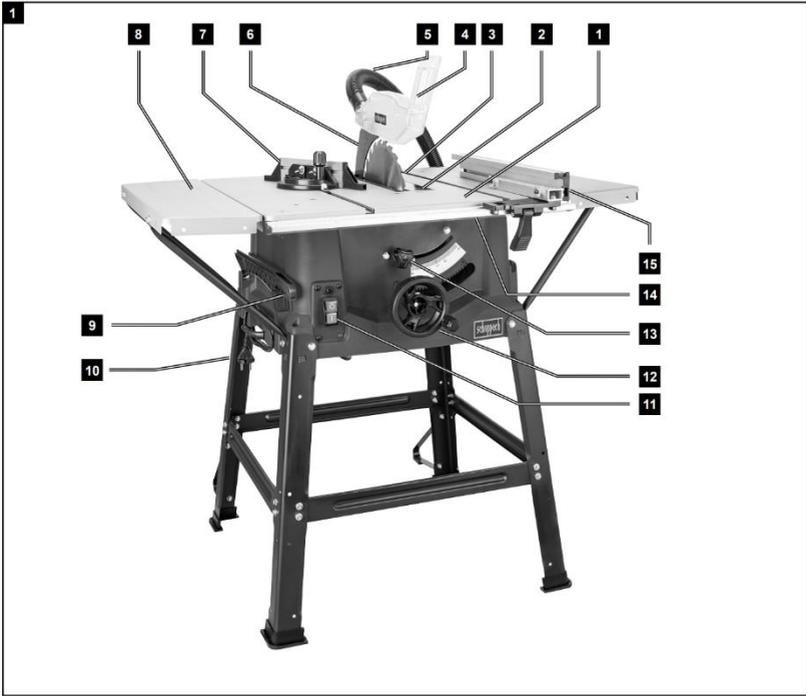
desideriamo ringraziarLa per aver scelto un prodotto della gamma VIGOR, che ci auguriamo sia all'altezza delle Sue aspettative. Le ricordiamo, inoltre, che il prodotto da Lei acquistato mira a soddisfare l'hobbista esigente nonostante non sia finalizzato ad un uso in campo professionale.

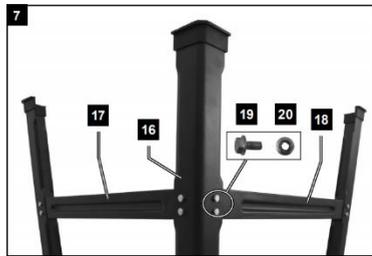
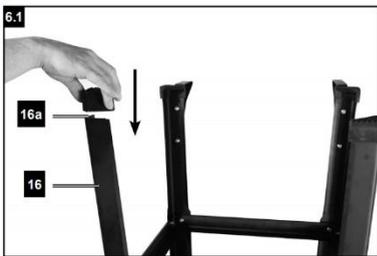
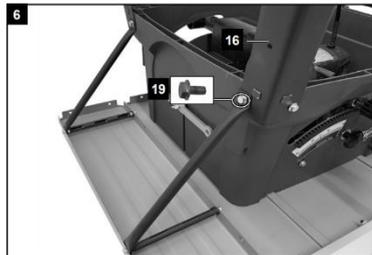
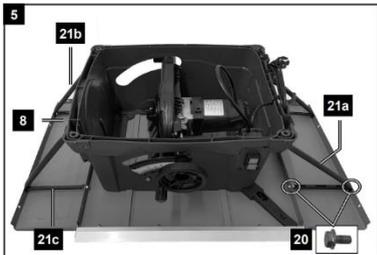
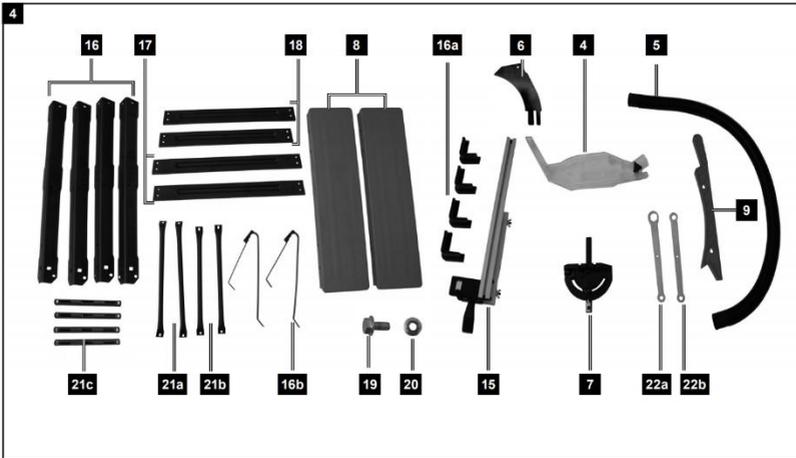
Al fine di garantire la prestazione ottimale e sicura del prodotto, La preghiamo di leggere con la massima attenzione il presente manuale di istruzioni e di adottare tutte le misure di sicurezza ivi consigliate.

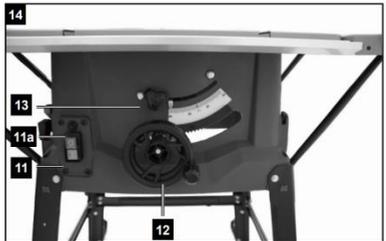
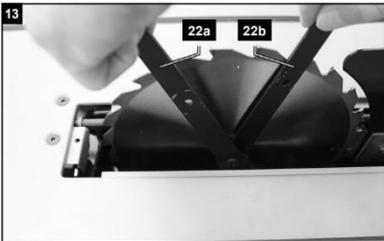
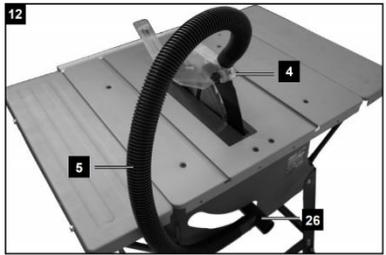
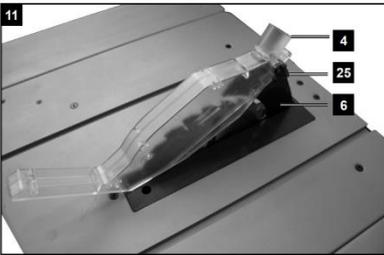
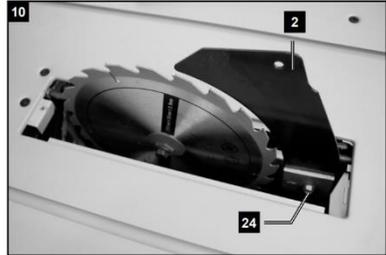
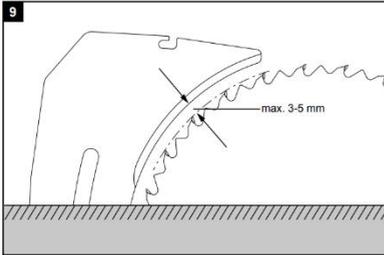
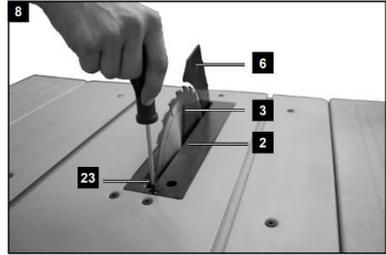
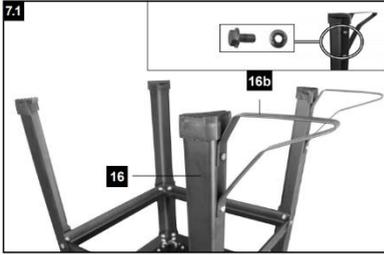
Attenzione: il prodotto deve essere usato da persone competenti ed addestrate a lavorare con simili apparecchi, attenendosi alle normative vigenti in materia di sicurezza per la protezione dagli infortuni.

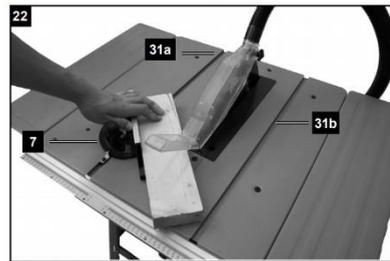
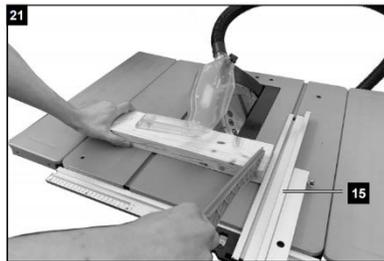
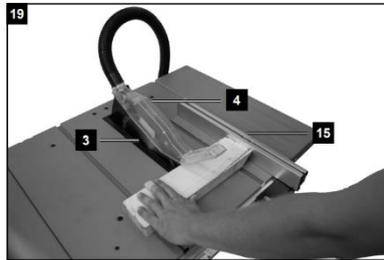
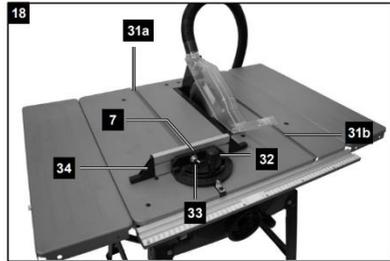
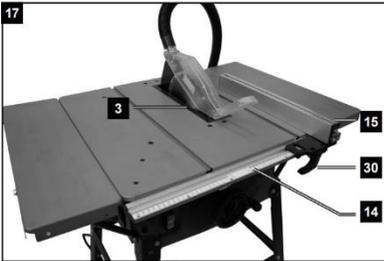
Non affidare il prodotto a persone che non sono pratiche nel suo utilizzo. È importante preservare il manuale per consultazioni future, e qualora si affidasse l'utensile a terzi, occorre consegnarlo provvisto del presente fascicolo.

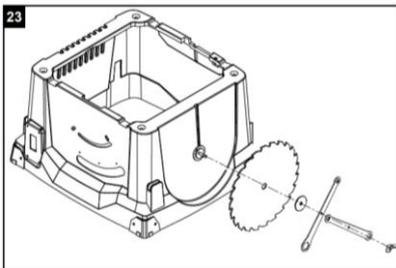
AugurandoLe buon lavoro, Le ricordiamo che siamo a completa disposizione per qualsiasi ulteriore informazione o assistenza dovesse occorrerLe.











DESCRIZIONE DEI SIMBOLI

	Attenzione! Pericolo di vita, rischio di lesioni o danni all'utensile sono possibili ignorando!
	Attenzione - Leggere le istruzioni per l'uso per ridurre il rischio di incidente
	Indossare occhiali di sicurezza!
	Indossare i tappi per le orecchie!
	Indossare una maschera con ventola per la respirazione!
	Indossare guanti da lavoro
	Importante! Rischio di lesioni. Non toccare mai la lama della sega in funzione!
	Classe di protezione II
	Mantenere una distanza di sicurezza. Attenzione agli oggetti proiettati!

1. INTRODUZIONE

Secondo le leggi applicabili sulla responsabilità del prodotto, il produttore del dispositivo non si assume la responsabilità per danni al prodotto o danni causati dal prodotto che si verificano a causa di:

- Manipolazione impropria.
- Mancato rispetto delle istruzioni per l'uso.
- Riparazioni effettuate da terzi, da tecnici non autorizzati.
- Installazione e sostituzione di pezzi di ricambio non originali.
- Utilizzo diverso da quello specificato.
- Un guasto dell'impianto elettrico che si verifica a causa del mancato rispetto delle regolazioni VDE 0100, DIN 57113 / VDE0113.

Si prega di osservare quanto segue:

- Leggere il testo completo delle istruzioni per l'uso prima di installare e mettere in funzione l'apparecchio
- Le istruzioni per l'uso hanno lo scopo di aiutare l'utente a familiarizzare con la macchina e a sfruttarne le possibilità di applicazione secondo le istruzioni.
- Le istruzioni per l'uso contengono importanti informazioni su come utilizzare la macchina in modo sicuro, professionale ed economico, su come evitare pericoli, costose riparazioni, ridurre i tempi di fermo macchina e su come aumentare l'affidabilità e la durata della macchina. Oltre alle norme di sicurezza contenute nelle istruzioni per l'uso, è necessario rispettare le norme vigenti per il funzionamento della macchina nel proprio Paese.
- Tenete sempre con voi il manuale di istruzioni per l'uso e conservatelo in una custodia di plastica per proteggerlo dalla sporcizia e dall'umidità. Leggere le istruzioni per l'uso ogni volta prima di mettere in funzione la macchina e seguirne attentamente le informazioni.
- La macchina può essere utilizzata solo da persone che sono state istruite sul funzionamento della macchina e che sono informate dei pericoli connessi. Il requisito dell'età minima deve essere rispettato.
- Oltre alle istruzioni di sicurezza contenute in queste istruzioni per l'uso e alle norme specifiche del vostro Paese, devono essere rispettate le regole tecniche generalmente accettate per il funzionamento di macchine dello stesso tipo. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni o incidenti dovuti alla mancata osservanza di queste istruzioni e delle informazioni sulla sicurezza.

2. DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO (fig.1-4)

1. Banco sega
2. Inserto da banco
3. Lama di sega
4. Protezione della lama della sega
5. Tubo di aspirazione
6. Coltello da taglio
7. Arresto trasversale
8. Estensione del banco
9. Bastone di spinta
10. Sottotelaio
11. Interruttore On/Off
- 11a. Interruttore di sovraccarico
12. Volantino
13. Maniglia di bloccaggio
14. Barra di guida
15. Recinzione a strappo
16. Gambe
- 16a Piedi in gomma
- 16b Telaio di supporto
17. Traversa lunga
18. Traversa centrale corta
19. Bullone a testa esagonale
20. Dado a testa esagonale
21. Chiave per la lama della sega
- 21a Puntone di sostegno lungo
- 21b Puntone di sostegno corto
- 21c Traversa
- 22a. Chiave ad anello 10/21mm
- 22b. Chiave ad anello 10/13mm

3. DETTAGLIO DELLE PARTI

- Gambe 4x (16)
- Traversa lunga 2x (17)
- Traversa corta 2x (18)
- Puntone di sostegno lungo 2x (21b)

- Puntone di sostegno corto 2x (21a)
- Traversa 4x (21c)
- Telaio di supporto 2x (16b)
- Prolunga da banco 2x (8)
- Piedi in gomma 4x (16a)
- Recinzione a strappo (15)
- Protezione della lama della sega (4)
- Fermo trasversale (7)
- Tubo di aspirazione (5)
- Bastone di spinta (9)
- Chiave ad anello 10/21mm (22a)
- Chiave ad anello 10/13mm (22b)
- Bullone a testa esagonale 36x (19)
- Dado a testa esagonale 28x (20)
- Coltello per scanalare (6)

4. UTILIZZO PREVISTO

La sega circolare da banco viene utilizzata per il taglio longitudinale e trasversale (solo con la battuta trasversale) di tutti i tipi di legname e di plastica, in base alle dimensioni della macchina. Non è permesso tagliare nessun tipo di legname rotondo. L'attrezzatura può essere utilizzata solo per lo scopo prescritto. Qualsiasi altro uso è considerato un caso di uso improprio. L'utilizzatore/operatore e non il produttore sarà responsabile di eventuali danni o lesioni di qualsiasi tipo derivanti da tale uso improprio.

La macchina deve essere utilizzata solo con lame di sega adatte. (lame HM o CV). È vietato l'uso di qualsiasi tipo di lame e dischi da taglio HSS.

Un elemento dell'uso previsto è anche l'osservanza delle istruzioni di sicurezza, nonché delle istruzioni di montaggio e delle informazioni operative del manuale operativo.

Le persone che utilizzano e mantengono la macchina devono conoscere il manuale e devono essere informate sui potenziali pericoli. Inoltre, le norme di prevenzione degli infortuni applicabili devono essere rigorosamente osservate.

Devono essere osservate altre regole e norme generali relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro.

IMPORTANTE

Quando si usa l'attrezzatura, si devono osservare alcune precauzioni di sicurezza per evitare lesioni e danni. Si prega di leggere le istruzioni d'uso complete e le norme di sicurezza con la dovuta attenzione. Conservare questo manuale in un luogo sicuro, in modo che le informazioni siano sempre disponibili. Se date l'apparecchio ad un'altra persona, consegnate anche queste istruzioni per l'uso e le norme di sicurezza. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni o incidenti che si verificano a causa della mancata osservanza di queste istruzioni e delle norme di sicurezza.

Il fabbricante non è responsabile delle modifiche apportate alla macchina né dei danni risultanti da tali modifiche.

Nonostante l'uso conforme alla destinazione, non è possibile eliminare completamente specifici fattori di rischio.

A causa del design e della disposizione della macchina, rimangono i seguenti rischi:

- Contatto con la lama della sega nella zona di taglio esposta.
- Contatto con la lama della sega in movimento (ferita da taglio).
- Contraccolpo di pezzi e parti di pezzi.
- Rottura della lama della sega.
- Espulsione di parti in metallo duro difettose della lama della sega.
- Danni all'udito se non si utilizzano le necessarie protezioni acustiche.
- Emissioni nocive di polvere di legno durante l'uso in ambienti chiusi.

Si prega di notare che la nostra attrezzatura non è stata progettata per l'uso in applicazioni commerciali, commerciali o industriali. La nostra garanzia sarà annullata se l'attrezzatura viene utilizzata in applicazioni commerciali, commerciali o industriali. La nostra garanzia sarà annullata se l'apparecchiatura viene utilizzata in attività commerciali, commerciali o industriali o per scopi equivalenti.

5. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici

ATTENZIONE:

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e i dati tecnici forniti con questo elettroutensile. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce al tuo utensile elettrico a rete (con cavo) o a batteria (senza cavo).

1) Sicurezza dell'area di lavoro

a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree disordinate o buie facilitano gli incidenti.

b) Non utilizzare utensili elettrici in ambienti esplosivi, come ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono infiammare la polvere o i fumi.

c) Tenere lontani i bambini e gli astanti mentre si utilizza un utensile elettrico. Le distrazioni possono farle perdere il controllo.

2) Sicurezza elettrica

a) Le spine degli utensili elettrici devono corrispondere alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici con messa a terra. Spine non modificate e prese corrispondenti ridurranno il rischio di scosse elettriche.

b) Evitare il contatto del corpo con superfici con messa a terra, come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scossa elettrica se il vostro corpo è a terra.

c) Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o al bagnato. L'acqua che entra in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.

d) Non abusare del cavo. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

e) Quando si utilizza un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno. L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

f) Se il funzionamento di un utensile elettrico in un luogo umido è inevitabile, utilizzare un'alimentazione protetta da un dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

3) Sicurezza personale

a) Stai attento, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando usi un utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante il funzionamento degli utensili elettrici può provocare gravi lesioni personali.

b) Usare i dispositivi di protezione personale. Indossare sempre una protezione per gli occhi. I dispositivi di protezione come la maschera con ventola per la respirazione, le scarpe di sicurezza antiscivolo, l'elmetto o la protezione dell'udito usati per le condizioni appropriate ridurranno le lesioni personali.

c) Prevenire l'avviamento involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione Off prima di connettersi alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, impugnare o trasportare l'attrezzo. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o energizzare utensili elettrici che hanno l'interruttore acceso invita agli incidenti.

d) Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può provocare lesioni personali.

e) Non sporgersi troppo. Mantenere sempre l'equilibrio. Questo permette un migliore controllo dell'elettro utensile in situazioni impreviste.

f) Vestirsi adeguatamente. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli e i vestiti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

g) Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di estrazione e raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso della raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla polvere.

h) Non lasciate che la familiarità acquisita dall'uso frequente di utensili elettrici vi permetta di diventare abitudinari e di ignorare i principi di sicurezza degli utensili elettrici. Un'azione incauta può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

4) Uso e cura degli utensili elettrici

a) Non forzare l'elettro utensile. Usa l'elettro utensile corretto per la tua attività. L'elettro utensile corretto farà il lavoro meglio e più sicuro al ritmo per cui è stato progettato.

b) Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e lo spegne. Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

c) Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dall'utensile elettrico prima di effettuare interventi, cambiare parti dell'utensile o riporre gli utensili elettrici. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente l'utensile elettrico.

d) Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con queste istruzioni di utilizzare l'utensile elettrico. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.

e) Eseguire la manutenzione degli utensili elettrici e degli accessori. Controllare il disallineamento o l'impuntamento delle parti mobili, la rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento dell'elettro utensile. Se danneggiato, faccia riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli utensili elettrici.

f) Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Utensili da taglio sottoposti a manutenzione adeguata con bordi di taglio affilati hanno meno probabilità di legarsi e sono più facili da controllare.

g) Utilizzare l'elettro utensile, gli accessori e le punte ecc. in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe provocare una situazione pericolosa.

h) Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Le impugnature e le superfici di presa scivolose non permettono di maneggiare e controllare l'attrezzo in modo sicuro in situazioni impreviste.

5) Assistenza

a) Fate riparare l'elettro utensile da una persona qualificata che utilizzi solo parti di ricambio originali. Questo assicurerà che la sicurezza dell'utensile elettrico sia mantenuta.

ATTENZIONE:

Questo strumento elettrico genera un campo elettromagnetico durante il funzionamento. Questo campo può danneggiare gli impianti medici attivi o passivi in determinate condizioni. Al fine di prevenire il rischio di lesioni gravi o mortali, si raccomanda alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto medico prima di utilizzare l'utensile elettrico.

5.1 ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LE SEGHE DA TAVOLO

Avvertenze relative alla protezione

a) Mantenere le protezioni al loro posto. Le protezioni devono essere in ordine di funzionamento e montate correttamente. Una protezione che è allentata, danneggiata o che non funziona correttamente deve essere riparata o sostituita.

b) Usare sempre la protezione della lama della sega Per le operazioni di taglio in cui la lama taglia completamente lo spessore del pezzo, la protezione e altri dispositivi di sicurezza aiutano a ridurre il rischio di lesioni.

c) Dopo aver terminato le procedure di lavoro in cui è necessario rimuovere il coperchio di protezione e/o la lama di taglio (ad esempio la produzione di pieghe e battute, il taglio di scanalature o il taglio con una rotazione), il sistema di protezione deve essere immediatamente riattaccato. La protezione aiuta a ridurre il rischio di lesioni.

d) Assicurarsi che la lama della sega non sia in contatto con la protezione o il pezzo da lavorare prima che l'interruttore sia acceso. Il contatto involontario di questi oggetti con la lama della sega potrebbe causare una condizione di pericolo.

e) Regolare la lama come descritto in questo manuale di istruzioni. Una disposizione, un posizionamento e un allineamento non corretti possono rendere la protezione inefficace nel ridurre la probabilità di contraccolpi.

f) Affinché la sega funzioni, deve essere impegnata nel pezzo da lavorare. La sega è inefficace quando si tagliano pezzi che sono troppo corti per essere lavorati. In queste condizioni è difficile evitare il contraccolpo.

g) Usare la lama appropriata per la sega. Affinché la sega funzioni correttamente, il diametro della lama deve essere corretto e il corpo della lama deve essere più sottile dello spessore della sega e la larghezza di taglio della lama deve essere maggiore dello spessore della sega.

5.2 INFORMAZIONI DI SICUREZZA PER IL TAGLIO

a) PERICOLO: Non mettere le mani e le dita nella zona di taglio o vicino alla lama della sega. Un momento di disattenzione o uno scivolamento potrebbe portare la mano verso la lama della sega e provocare gravi lesioni.

b) Guidare il pezzo da lavorare solo verso la direzione di rotazione della lama della sega o dell'utensile da taglio. Guidare il pezzo da lavorare nella stessa direzione della direzione di rotazione della lama sopra il tavolo può portare il pezzo da lavorare e la vostra mano ad essere trascinati nella lama della sega.

c) Quando si eseguono tagli longitudinali, non usare mai la battuta d'angolo per guidare il pezzo, e quando si eseguono tagli trasversali con la battuta d'angolo non usare mai anche la battuta parallela per la regolazione longitudinale. La guida simultanea del pezzo con la battuta parallela e la battuta d'angolo aumenta la probabilità che la lama della sega si inceppi e che si verifichi un contraccolpo.

d) Utilizzare un'asta di spinta se la distanza tra la guida di arresto e la lama della sega è inferiore a 150 mm, e un blocco di spinta se la distanza è inferiore a 50 mm. Questo tipo di ausilio di lavoro assicura che le mani rimangano a una distanza di sicurezza dalla lama della sega.

e) Utilizzare solo l'asta di spinta fornita dal produttore o un'asta di spinta prodotta secondo le istruzioni. L'asta di spinta assicura una distanza sufficiente tra la mano e la lama della sega.

f) Non utilizzare mai un'asta di spinta danneggiata o parzialmente danneggiata. Un'asta di spinta danneggiata può rompersi e far sì che la vostra mano finisca nella lama della sega.

g) Non lavorare mai "a mano libera". Utilizzare sempre la battuta parallela o la battuta d'angolo per posizionare e guidare il pezzo. "A mano libera" significa sostenere o guidare il pezzo con le mani, piuttosto che usare la battuta parallela o la battuta d'angolo. Il taglio a mano libera porta a un allineamento scorretto, inceppamenti e contraccolpi.

h) Non toccare mai attorno o sopra la lama di una sega rotante. Toccare una componente può portare a un contatto accidentale con la lama rotante della sega.

i) Appoggiare i pezzi lunghi e/o larghi sulla parte posteriore e/o laterale del tavolo della sega, in modo che rimangano orizzontali. I pezzi lunghi e/o larghi tendono a inclinarsi sul bordo del tavolo della sega; questo porta a una perdita di controllo, all'inceppamento della lama della sega e al contraccolpo.

j) Guidare il pezzo in modo stabile e uniforme. Non piegare o torcere il pezzo. Se la lama si inceppa, spegnere immediatamente l'utensile elettrico, staccare la spina e rimediare alla causa dell'inceppamento. Se la lama della sega è bloccata dal pezzo da lavorare, questo può portare a un contraccolpo o bloccare il motore.

k) Non rimuovere il materiale parzialmente segato mentre la sega è in funzione. Il materiale parzialmente segato può incastrarsi tra la lama della sega e la guida di arresto o nel carter di protezione e può attirare le dita nella lama della sega durante la rimozione. Spegnere la sega e attendere che la lama si sia fermata, prima di rimuovere il materiale.

l) Per tagli longitudinali su pezzi più sottili di 2 mm, utilizzare una battuta parallela aggiuntiva che sia in contatto con la superficie del tavolo. I pezzi sottili possono incastrarsi sotto la battuta parallela e provocare contraccolpi.

5.3 CONTRACCOLPI - CAUSE E RELATIVE ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Il contraccolpo è una reazione improvvisa del pezzo in lavorazione a una lama della sega che si impiglia o si blocca, o un taglio creato nel pezzo in lavorazione con un angolo rispetto alla lama della sega, o se una parte del pezzo in lavorazione si blocca tra la lama della sega e la battuta parallela, o un altro oggetto fisso. Nella maggior parte dei casi, con il contraccolpo, il pezzo viene agganciato dalla parte posteriore

della lama della sega, sollevato dal tavolo della sega e spinto in direzione dell'operatore.

Il contraccolpo è il risultato di un uso errato o carente della sega circolare da banco. Può essere evitato con misure precauzionali adeguate, come descritto di seguito.

a) Non stare mai direttamente in linea con la lama della sega. Stare sempre al lato della lama della sega su cui si trova la guida di arresto. In caso di contraccolpo, il pezzo può essere spinto ad alta velocità verso le persone che si trovano davanti o in linea con la lama della sega.

b) Non allungare mai le mani sopra o dietro la lama della sega per tirare o sostenere il pezzo da lavorare. Questo può provocare un contatto accidentale con la lama della sega, o il contraccolpo può portare le vostre dita ad essere trascinate nella lama.

c) Mai tenere e spingere il pezzo contro la lama della sega rotante durante il taglio. Spingere il pezzo contro la lama della sega durante il taglio porta a inceppamenti e contraccolpi.

d) Allineare la guida di arresto parallelamente alla lama della sega. Una guida di arresto non allineata spinge il pezzo contro la lama della sega e crea un contraccolpo.

e) In caso di tagli nascosti (ad esempio pieghe, scanalature o fessure nel processo di fabbricazione), utilizzare un morsetto di spinta per guidare il pezzo contro la tavola e la guida di arresto. Utilizzando un morsetto di spinta, si è in grado di controllare meglio il pezzo in caso di contraccolpo.

f) Applicare particolare cautela quando si segano pezzi assemblati in aree non visibili. La lama penetrante può segare contro oggetti che potrebbero causare un contraccolpo.

g) Sorreggere i pannelli di grandi dimensioni, per evitare il rischio di contraccolpi dovuti a una lama inceppata. I pannelli grandi possono piegarsi sotto il loro stesso peso. I pannelli devono essere sorretti in tutte le aree in cui sporgono dalla superficie del tavolo.

h) Prestare particolare attenzione quando si tagliano pezzi che sono attorcigliati, annodati o deformati o che non hanno un bordo dritto che possa essere usato per guidarli con una battuta d'arresto o lungo una guida di arresto.

Un pezzo attorcigliato, annodato o deformato è instabile e provoca un allineamento errato del taglio con la lama della sega, inceppamenti e contraccolpi.

i) Non usare mai la sega su pezzi multipli impilati l'uno sull'altro, o uno dietro l'altro. La lama della sega potrebbe incastrarsi in una o più parti e provocare un contraccolpo.

j) Se volete riavviare una sega la cui lama è bloccata in un pezzo, centrate la lama nella fessura di taglio in modo che i denti della sega non siano agganciati al pezzo. Se la lama della sega è bloccata, può sollevare il pezzo da lavorare e causare un contraccolpo quando la sega viene riavviata.

k) Tenere sempre le lame della sega pulite, affilate e sufficientemente regolate. Non usare mai lame deformate o con denti incrinati o rotti. Lame affilate e impostate correttamente riducono al minimo l'inceppamento, il blocco e il contraccolpo.

5.4 ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER IL FUNZIONAMENTO DELLE SEGHE CIRCOLARI DA BANCO

a) Spegnerla la sega circolare da banco e scollegarla dall'alimentazione elettrica prima di rimuovere l'inserito da banco, di cambiare la lama della sega, di eseguire le regolazioni della protezione lama o del coperchio di protezione della lama della sega, e se la macchina viene lasciata incustodita. Le misure precauzionali servono a prevenire gli incidenti.

b) Non lasciare mai la sega circolare da banco in funzione senza sorveglianza. Spegnerla l'utensile elettrico e non allontanarsi prima che si sia completamente fermato. Una sega funzionante incustodita pone un rischio incontrollato.

c) Installate la sega circolare da banco in un luogo piano e ben ventilato, dove possa stare in piedi in modo sicuro e rimanere in equilibrio. Il luogo di installazione deve offrire spazio sufficiente per gestire facilmente le dimensioni dei vostri pezzi. Aree di lavoro disorganizzate e non illuminate e pavimenti irregolari e scivolosi possono provocare incidenti.

d) Rimuovere regolarmente trucioli e segatura da sotto il tavolo della sega e/o dal sistema di estrazione della polvere. La segatura accumulata è infiammabile e può autoincendiarsi.

e) Fissare la sega circolare da tavolo. Se una sega circolare da banco non è fissata correttamente, può spostarsi o cadere.

f) Rimuovere gli strumenti di regolazione, i residui di legno, ecc. dalla sega circolare da banco prima di accenderla. Deviazioni e possibili inceppamenti potrebbero essere pericolosi.

g) Usare sempre una lama di dimensioni giuste e un foro di posizionamento appropriato (ad esempio a forma di diamante o rotondo). Le lame della sega che non si adattano alle parti di montaggio della sega si spostano dal centro e provocano una perdita di controllo.

h) Non utilizzare mai materiali di montaggio della lama danneggiati o non corretti, come flange, rondelle, viti o dadi. Questi materiali per il montaggio delle

lame sono stati appositamente progettati per la vostra sega, per prestazioni ottimali e sicurezza operativa.

i) Non stare mai in piedi sulla sega circolare e non usarla come sgabello. Gravi lesioni possono verificarsi se l'utensile elettrico cade o se si entra accidentalmente in contatto con la lama della sega.

j) Assicurarsi che la lama della sega sia montata nel corretto senso di rotazione. Non utilizzare dischi abrasivi o spazzole metalliche con la sega circolare da banco. Il montaggio errato della lama della sega o l'uso di accessori che non sono stati raccomandati, ad esempio non originali, possono provocare gravi lesioni.

5.5 ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA GESTIONE DELLE LAME DELLA SEGA

1. Usare solo strumenti che si sa maneggiare.
2. Fare attenzione alla velocità massima. La velocità massima indicata sull'utensile utilizzato non deve essere superata. Mantenersi entro la gamma di velocità, se è specificata.
3. Osservate il senso di rotazione del motore e della lama della sega.
4. Non utilizzare utensili da taglio che presentano incrinature. Eliminate gli utensili da taglio incrinati. Le riparazioni non sono ammesse.
5. Pulire le superfici di serraggio da grasso, olio e acqua.
6. Non utilizzare anelli di riduzione o boccole allentate per ridurre i fori sulle lame della sega circolare.
7. Assicuratevi che gli anelli riduttori fissi per il fissaggio dell'utensile d'inserimento abbiano lo stesso diametro e abbiano almeno 1/3 del diametro di taglio.
8. Assicuratevi che gli anelli riduttori fissi siano paralleli tra loro.
9. Maneggiare con cura gli utensili utilizzati. È meglio conservarli nella loro confezione originale o in contenitori appositi. Indossare sempre guanti protettivi per migliorare la presa e ridurre ulteriormente il rischio di lesioni.
10. Prima di utilizzare qualsiasi strumento, assicurarsi che tutti i dispositivi di protezione siano correttamente fissati.
11. Prima dell'uso, assicurarsi che tutti gli utensili da utilizzati soddisfino i requisiti tecnici di questo elettroutensile e siano fissati correttamente.
12. La lama in dotazione deve essere usata solo per segare il legno e mai per lavorare il metallo.
13. Utilizzare la lama della sega prevista per il materiale da lavorare.
14. Usare solo una lama con un diametro corrispondente alle caratteristiche della sega.

15. Utilizzare solo lame contrassegnate da una velocità di rotazione uguale o superiore a quella indicata sull'elettrotensile.
16. Usare solo lame raccomandate dal produttore e conformi alla norma EN 847-1, se destinate al taglio del legno o di materiali simili.
17. Indossare adeguati dispositivi di protezione personale, quali:
 - protezioni per l'udito;
 - guanti protettivi quando si maneggiano le lame.

Attenzione! Quando si cambia la lama della sega, assicurarsi che la larghezza di taglio non sia inferiore e che lo spessore della lama non sia superiore allo spessore della protezione.
18. Quando si sega legno e plastica, evitare il surriscaldamento dei denti della sega. Ridurre la velocità di avanzamento per evitare la fusione della plastica.

5.6 RISCHI RESIDUI

Questo elettrotensile è stato costruito secondo la tecnologia più recente e le norme di sicurezza generalmente riconosciute. Ciononostante, è possibile che durante il funzionamento si verifichino singoli rischi residui.

- Pericolo elettrico se si usano cavi di collegamento elettrici inadeguati.
- Inoltre, nonostante tutte le precauzioni prese, possono essere presenti rischi residui nascosti.
- I rischi residui possono essere ridotti al minimo osservando le "Istruzioni di sicurezza" e "Uso conforme all'uso previsto", nonché le istruzioni per l'uso.
- Non sottoporre la macchina a sollecitazioni inutili: una pressione eccessiva durante il taglio danneggia rapidamente la lama della sega. Ciò può comportare una riduzione delle prestazioni della macchina, nonché una riduzione della precisione di taglio.
- Evitare l'accensione accidentale della macchina: quando si inserisce la spina nella presa, il pulsante di accensione non deve essere premuto.
- Utilizzate l'utensile come viene raccomandato in questo manuale. Questo garantirà le prestazioni ottimali della vostra sega.
- Tenete le mani lontano dalla zona di lavoro quando la macchina è in funzione.
- Prima di effettuare qualsiasi regolazione o lavoro di manutenzione, spegnete l'apparecchio e togliete la spina di alimentazione.

6. DATI TECNICI

Motore AC	220-240 V~ 50Hz
Potenza	S1 1800 W
Funzionamento	2000W S6 25%*
Velocità di rotazione	5000 min-1
Lama in metallo duro	∅ 250 x ∅ 30 x 2,8 mm
Numero di denti	24
Spessore della protezione	2 mm
Dimensione del tavolo	563 x 583 x 28mm
Altezza di taglio max. 90°	85 mm
Altezza di taglio max. 45°	65 mm
Regolazione dell'altezza	0 – 85 mm
Lama girevole	0 – 45°
Porta di aspirazione	∅ 35 mm
Peso	19 kg

* modalità di funzionamento S6 25%: Funzionamento continuo con carico intermittente (tempo di riproduzione 10 min).

Protezione del motore dal riscaldamento a caldo: È permesso far funzionare il motore a potenza nominale al massimo per il 25% del tempo di funzionamento. Dopo di che la macchina deve funzionare costantemente per il 75% del tempo di funzionamento senza carico.

6.1 VALORI DI RUMOROSITÀ

I **valori** di rumorosità totale determinati secondo la norma EN 62841.

Livello di pressione sonora L_{pA}	94,0 dB(A)
Incertezza K_{pA}	3 dB
	107,0 dB(A)

I valori di emissione sonora dichiarati sono stati misurati in accordo con un metodo standard e possono essere usati per un confronto con un altro utensile. Tali valori possono anche essere utilizzati in una valutazione preliminare di esposizione. Il valore di emissione durante il reale utilizzo dell'utensile può differire da quello dichiarato a seconda di come l'utensile viene utilizzato e specialmente in base all'oggetto che si sta lavorando. Importante identificare misure per proteggere l'operatore in base alle condizioni di esposizione stimabili (Ad esempio definendo un periodo di uso e di riposo).

6.2 VIBRAZIONI

Valori di vibrazione totali (somma vettoriale – tre direzioni) determinati secondo la norma EN 62841 e inferiori a 2 m/s².

7. PRIMA DI AVVIARE

- Aprire l'imballaggio e rimuovere il dispositivo con attenzione.
- Rimuovere il materiale d'imballaggio, nonché l'imballaggio e le protezioni per il trasporto (se disponibili).

- Controllare che la consegna sia completa.
- Controllare che l'apparecchio e le parti accessorie non abbiano subito danni da trasporto.
- Se possibile, conservare l'imballaggio fino alla scadenza del periodo di garanzia.

⚠ ATTENZIONE!

Il dispositivo e i materiali di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono poter giocare con sacchetti di plastica, pellicole e piccole parti! C'è il rischio di ingestione e soffocamento!

- L'attrezzatura deve essere installata in modo sicuro, cioè fissata su un banco di lavoro, un telaio di base o simile. Utilizzare i fori sul lato interno delle gambe del telaio per queste operazioni.
- Tutte le coperture e i dispositivi di sicurezza devono essere montati correttamente prima di accendere l'attrezzatura.
- La lama deve poter scorrere liberamente.
- Quando si lavora con legno lavorato in precedenza, fare attenzione ai corpi estranei come chiodi o viti, ecc.
- Prima di premere l'interruttore On/Off controllare che la lama sia montata correttamente. Le parti in movimento devono scorrere senza problemi.
- Prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica, assicurarsi che i dati della targhetta di identificazione siano corrispondenti a quelli della rete.
- Collegare l'apparecchio a una presa di contatto di protezione correttamente installata, con un circuito di almeno 16 A.

8. ASSEMBLAGGIO

Importante. Estrarre la spina di alimentazione prima di effettuare qualsiasi lavoro di manutenzione, ripristino o montaggio sulla sega circolare!

Posizionare tutte le parti fornite su una superficie piana raggruppandole in parti uguali.

NOTA: Se le componenti con un bullone (a testa tonda / o esagonale), dadi esagonali e rondelle sono appoggiati, la rondella deve essere montata sotto il dado.

Inserire le viti dall'esterno all'interno. Fissare le parti con i dadi all'interno.

NOTA: Serrare i dadi e i bulloni durante il montaggio solo nella misura in cui non possano cedere. Se si stringono i dadi e i bulloni prima del montaggio finale, il montaggio finale non può essere eseguito.

8.1 MONTAGGIO DELL'ESTENSIONE DEL BANCO (FIG. 5)

1. Girare la sega e metterla sul pavimento con il banco rivolto verso il basso.
2. Allineare la prolunga del banco (8) a filo con il banco della sega (1).
3. Spingere la prolunga del banco (8) sul banco sega (1) con i bulloni esagonali (19) e la traversa (21c). Ripetere per il lato opposto.
4. Avvitare i supporti (21a, 21b) alle prolunghie del tavolo (8) con i bulloni esagonali (19) e la traversa (21c).
5. Successivamente, serrare tutte le viti.

8.2 MONTAGGIO DEL RACK (FIGS. 6-7)

1. Avvitare le quattro gambe di supporto (16) insieme ai montanti di supporto (21a, 21b) sulla sega con i bulloni esagonali (19) (fig. 6). Per questo utilizzare la chiave della lama della sega (21a), parte del contenuto della fornitura (fig. 6).
2. Posizionare ora i piedini in gomma (16a) sulle gambe di supporto (16) (fig. 6.1).
3. Ora, avvitare il sostegno centrale lungo (17) e il sostegno centrale corto (18) sulle gambe (16) usando i bulloni a testa esagonale (19) e i dadi a testa esagonale (20). Assicurarsi che gli stessi sostegni siano rivolti l'uno verso l'altro. I sostegni centrali lunghi (17 - marcati "B") devono essere montati parallelamente al lato dell'operatore della sega (Fig. 7).
4. Con due bulloni esagonali (19) ciascuno, fissare liberamente i dadi esagonali (20) ai fori delle gambe di sostegno posteriori del telaio di supporto (16b) (fig. 7.1).

Attenzione!

Entrambi i telai di supporto devono essere fissati alla parte posteriore della macchina!

5. Poi, stringere tutti i dadi e i bulloni del sottotelaio.

8.3 REGOLAZIONE / MONTAGGIO DELLA PROTEZIONE LAMA (FIGS. 8-10)

Assemblaggio: ATTENZIONE!

Estrarre la spina principale! Prima della messa in funzione è necessario controllare la regolazione della protezione lama è necessario controllare prima della messa in funzione.

1. Regolare la lama della sega (3) alla massima profondità di taglio, portarla in posizione 0° e bloccarla.

2. Sganciare il bullone (23) dall'inserto da banco (2) con un cacciavite a croce e rimuovere l'inserto da banco (22) (fig.8).
3. La distanza tra la lama della sega (3) e la spatola (6) deve essere max. 5 mm (fig. 9).
4. Allentare il bullone di montaggio (24) per estrarre il cuneo di spacco (6) fino a regolare la giusta distanza (fig. 10).
5. Stringere nuovamente la vite di montaggio (24) e montare l'inserto da banco (2).

8.4 MONTAGGIO / SMONTAGGIO DELLA PROTEZIONE DELLA LAMA DELLA SEGA (FIG. 11-12)

1. Montare la protezione della lama della sega (4) insieme al bullone (25) sulla parte superiore della protezione (6), in modo che il bullone sia saldamente inserito nella fessura della protezione(6).
2. Non avvitare troppo saldamente il bullone (25); la protezione della lama della sega (6) deve muoversi liberamente.
3. Collegare il tubo di aspirazione (5) all'adattatore di aspirazione (26) e al pezzo di collegamento della protezione della lama della sega (4). Collegare un raccogliore di stecche adatto all'adattatore di aspirazione (26).
4. Lo smontaggio avviene in ordine inverso.

Attenzione!

La protezione della lama della sega (4) deve essere abbassata sul pezzo da lavorare prima di iniziare il taglio.

8.5 SOSTITUZIONE DELL'INSERTO DEL BANCO (FIG. 8)

1. In caso di usura o danneggiamento, l'inserto da banco (2) deve essere sostituito, altrimenti aumenta il rischio di lesioni.
2. Allentare il bullone (23) con un cacciavite a croce.
3. Togliere l'inserto da banco usurato (2).
4. L'installazione del nuovo inserto da banco avviene in ordine inverso.

8.6 INSTALLAZIONE / SOSTITUZIONE DELLA LAMA DELLA SEGA (FIG. 13)

1. **Attenzione! Estrarre la spina di alimentazione e indossare guanti di sicurezza.**
2. Smontare la protezione della lama della sega (4) (vedi 8.4)

3. Rimuovere l'inserito da banco (2) (vedi 8.5)
4. Allentare il dado mettendo una chiave per la lama della sega (22a) sul dado e tenendo un'altra chiave per la lama della sega (22b) sull'albero motore (vedi fig. 22).
5. **Attenzione! Girare il dado nel senso di rotazione della lama della sega.**
6. Togliere la flangia esterna e rimuovere la flangia interna della vecchia lama.
7. Pulire accuratamente la flangia della lama con una spazzola metallica prima di montare la nuova lama.
8. Inserire la nuova lama nell'ordine inverso e stringere. **Attenzione! Osservare la direzione di scorrimento, la pendenza di taglio dei denti deve essere nella direzione di scorrimento, cioè rivolta in avanti.**
9. Rimontare e regolare l'inserito da banco (2) e la protezione della lama (4) (vedere 8.4 and 8.5).
10. Prima di riprendere il lavoro con la sega, controllare il corretto funzionamento dei dispositivi di sicurezza.
11. Dopo il montaggio, controllare il corretto funzionamento della protezione della lama della sega (4). Sollevare la protezione della lama della sega e poi rilasciarla. La protezione della lama della sega dovrebbe tornare automaticamente alla posizione di partenza.

9. UTILIZZARE LA SEGA

9.1 INTERRUTTORE ON/OFF (FIG. 14)

- La sega può essere accesa premendo il pulsante verde "1". (11)
- Il pulsante rosso "0" (11) deve essere premuto per spegnere la sega.

9.2 PROFONDITÀ DI TAGLIO (FIG. 14)

Girare la maniglia rotonda (12) per impostare la lama (3) alla profondità di taglio desiderata.

- In senso antiorario: minore profondità di taglio
- In senso orario: maggiore profondità di taglio.

Dopo ogni nuova regolazione si consiglia di effettuare un taglio di prova per verificare le dimensioni impostate.

9.3 IMPOSTAZIONE DELL'ANGOLATURA (FIG. 14)

Con la sega da banco si possono fare tagli diagonali a sinistra orientati alla barra di arresto da 0° a 45°.

 Controllare prima di ogni taglio che tra la barra di arresto (34), l'arresto trasversale (17) e la lama della sega (5) non sia possibile una collisione.

- Allentare la maniglia di fissaggio (13).
- Impostare l'angolo desiderato sulla scala premendo e girando il ruotino (12).
- Bloccare nuovamente la maniglia di fissaggio (13) nella posizione di angolo desiderata.

9.4 LAVORARE CON LA GUIDA

9.4.1 Impostazione dell'altezza di arresto (fig. 15-16)

- La guida di arresto (27) dello spintore (15) ha due superfici di guida con altezze diverse.
- A seconda dello spessore del materiale da tagliare, la guida di arresto (27) come illustrato in fig. 16 deve essere utilizzata per materiale spesso (circa 25 mm di spessore del pezzo) e quella illustrata in fig. 15 per materiale sottile (meno di 25 mm di spessore del pezzo).

9.4.2 Girare la guida di arresto (figs. 15-16)

- Allentare prima i dadi ad alette (28) per ruotare la guida di arresto (27).
- Ora la rotaia di arresto (27) può essere rimossa dalla rotaia di guida (29) e spinta nuovamente su di essa utilizzando la guida corrispondente.
- Serrare nuovamente i dadi ad alette (28).
- La rotaia di arresto (27) può essere applicata a sinistra o a destra della rotaia di guida (29) a seconda delle necessità. A tal fine, montare i bulloni solo dall'altro lato della rotaia di guida (29).

9.4.3 Impostazione della larghezza di taglio (fig. 17)

- La guida parallela (15) deve essere usata per il taglio longitudinale dei pezzi di legno.
- La guida parallela (15) deve essere montata sul lato destro della lama della sega (3).
- Posizionare lo spintore (15) sopra la guida per spintore (14).
- Sul binario di guida per la guida parallela (14) ci sono 2 scale che indicano la distanza tra la guida parallela (15) e la lama della sega (3).

- Selezionare la scala appropriata a seconda che la guida di arresto (27) venga ruotata per la lavorazione di materiale spesso o sottile:
Guida di arresto alta (materiale spesso);
Guida di arresto bassa (materiale sottile).
- Regolare lo spintore (15) al livello desiderato nella finestrella e fissarlo con la leva eccentrica per lo spintore (30).
- Quando si monta o si regola la guida di scorrimento, assicurarsi che la guida di scorrimento sia allineata parallelamente alla lama della sega.

9.5 ARRESTO TRASVERSALE (FIG. 18)

- Spingere l'arresto trasversale (7) in una scanalatura (31a/31b) del banco della sega.
- Allentare la vite della maniglia (32).
- Girare la battuta trasversale (7) fino a impostare l'angolo desiderato. La freccia sulla battuta trasversale si trova sull'angolo impostato (0°-60°).
- Serrare nuovamente la vite zigrinata (32) again.
- La barra di arresto (34) può essere spostata sull'arresto trasversale (7). Allentare i dadi (33) e spingere la barra di arresto (34) nella posizione desiderata. Serrare nuovamente i dadi (34).

Attenzione!

- Non spingere la guida di arresto (34) troppo vicino alla lama della sega.
- La distanza tra la guida di arresto (34) e la lama della sega (3) deve essere di circa 2 cm.

10. FUNZIONAMENTO

Istruzioni per l'uso

Dopo ogni nuova regolazione si consiglia di effettuare un taglio di prova per verificare le dimensioni impostate. Dopo aver acceso la sega, attendere che la lama raggiunga la sua massima velocità di rotazione prima di iniziare il taglio.

Assicurare i pezzi lunghi per evitare che cadano alla fine del taglio (per esempio con un supporto a rulli ecc.) Fare molta attenzione all'inizio del taglio!

Non utilizzare mai l'attrezzatura senza la funzione di aspirazione.

Controllare e pulire regolarmente i canali di aspirazione.

Idoneità delle lame della sega:

- 24 denti: materiali morbidi, grande profondità di truciolo, profilo di taglio grossolano.
- 48 denti: materiali duri, piccola quantità di trucioli, profilo di taglio fine.

10.1 ESECUZIONE DI TAGLI LONGITUDINALI (FIG. 19)

Il taglio longitudinale (noto anche come tranciatura) è quando si usa la sega per tagliare lungo la venatura del legno. Premere un bordo del pezzo contro la battuta parallela (15), mentre il lato piatto si trova sul tavolo della sega (1). La protezione della lama (4) deve essere sempre abbassata sul pezzo da lavorare.

Quando si esegue un taglio longitudinale, non assumere mai una posizione di lavoro in linea con la direzione di taglio.

- Regolare la battuta parallela (15) in base all'altezza del pezzo e alla larghezza desiderata. (Vedi 9.4)
- Accendere la sega.
- Appoggiare le mani (con le dita chiuse) sul pezzo da lavorare e spingere il pezzo lungo la battuta parallela (15) e nella lama (3).
- Guidare lateralmente con la mano sinistra o destra (a seconda della posizione della battuta parallela) solo fino al bordo anteriore della protezione della lama della sega (4).
- Spingere sempre il pezzo da tagliare fino all'estremità dello splitter (6).
- Il pezzo tagliato rimane sul tavolo della sega (1) fino a quando la lama (3) è di nuovo in posizione di riposo.
- Assicurare i pezzi lunghi contro la caduta alla fine del taglio (ad es. con un supporto a rulli ecc.) (ad es. tavolo a rulli ecc.).

10.1.2 Esecuzione di tagli angolari (fig. 21)

I tagli angolari devono sempre essere eseguiti utilizzando la battuta parallela (15).

- Regolare la lama sull'angolo desiderato. (Vedi 9.3)
- Regolare la battuta parallela (15) in base alla larghezza e all'altezza del pezzo. (Vedi 9.4)
- Eseguire il taglio secondo la larghezza del pezzo (vedi 10.1).

10.2 Effettuare tagli trasversali (fig. 22)

- Far scorrere la battuta a croce (7) in una delle scanalature (31a/b) della tavola e regolarla all'angolo desiderato. (vedi 9.5). Se si vuole inclinare anche la lama

(3), utilizzare la scanalatura (31a) che impedisce alla mano e alla battuta a croce di entrare in contatto con la protezione della lama.

- Utilizzare la guida di arresto.
- Premere con forza il pezzo da lavorare contro la battuta trasversale (7).
- Accendere la sega.
- Spingere la battuta trasversale (7) e il pezzo verso la lama per eseguire il taglio.
- **Importante: tenere sempre la parte guidata del pezzo. Non impugnare mai la parte che deve essere tagliata.**
- Spingere in avanti l'arresto trasversale (7) finché il pezzo non è tagliato fino in fondo.
- Spegnerne nuovamente la sega. Rimuovere il pezzo tagliato solo quando la lama ha smesso di ruotare.

10.3 Taglio di pannelli alveolari

Per evitare che i bordi di taglio si incrinino quando si lavora con i pannelli alveolari, non si dovrebbe regolare la lama della sega (3) più di 5 mm più grande dello spessore del pezzo da lavorare (vedere anche 9.2).

11. TRASPORTO

1. Spegnerne l'elettrotensile prima di qualsiasi trasporto e scollegarlo dall'alimentazione.
2. Posizionare l'elettrotensile almeno con due persone, non toccare le prolunghe del tavolo.
3. Protegga l'elettrotensile da colpi, urti e forti vibrazioni, come durante il trasporto in veicoli.
4. Assicurare l'elettrotensile contro il ribaltamento e lo scivolamento.
5. Non toccare mai i dispositivi di sicurezza durante il maneggiamento o il trasporto.

12. MANUTENZIONE

ATTENZIONE!

Prima di qualsiasi intervento di regolazione, manutenzione o assistenza, scollegare la spina di alimentazione!

12.1 MISURE GENERALI DI MANUTENZIONE

Mantenere tutti i dispositivi di sicurezza, le prese d'aria e l'alloggiamento del motore liberi da sporco e polvere, per quanto possibile. Pulire l'attrezzatura con un panno

pulito o soffiare con aria compressa a bassa pressione. Si raccomanda di pulire l'attrezzatura immediatamente dopo l'uso.

Pulire regolarmente l'attrezzatura con un panno umido e del sapone neutro. Non usare detergenti o solventi, che possono essere aggressivi per le parti in plastica dell'apparecchio. Assicurarsi che l'acqua non entri all'interno dell'apparecchio.

Per prolungare la durata dell'attrezzo, oliate le parti rotanti una volta al mese. Non oliate il motore.

12.2 CONTROLLO DELLE SPAZZOLE

In caso di scintille eccessive, fate controllare le spazzole di carbone solo da un elettricista qualificato.

Importante. Le spazzole di carbone devono essere sostituite solo da un elettricista qualificato.

12.3 INTERRUOTTORE DI SOVRACCARICO ELETTRICO (10)

Il motore dell'apparecchio è protetto dal sovraccarico elettrico con un interruttore di sovraccarico (11a).

In caso di superamento della corrente nominale, l'interruttore di sovraccarico (11a) spegne l'apparecchio.

Se ciò accade, procedere come segue:

- Lasciare raffreddare l'apparecchio per alcuni minuti.
- Premere l'interruttore di sovraccarico elettrico (11a).
- Accendere l'apparecchio premendo il pulsante verde "I".

Informazioni di servizio

Si prega di notare che le seguenti parti di questo prodotto sono soggette a un'usura normale o naturale e che quindi sono necessarie anche le seguenti parti di consumo. Parti soggette a usura*: spazzole di carbone, lama della sega, inserti del tavolo, asta di spinta.

* Non necessariamente inclusi nella fornitura!

13. STOCCAGGIO

Conservare il dispositivo e i suoi accessori in un luogo buio, asciutto, al riparo dal gelo e inaccessibile ai bambini. La temperatura di conservazione ottimale è compresa tra 5 e 30°C.

Conservare l'utensile elettrico nella sua confezione originale.
Coprire l'utensile elettrico per proteggerlo dalla polvere e dall'umidità.

Quando la lama e la chiave non vengono utilizzate, possono essere conservate come nella fig. 23.

Conservare le istruzioni per l'uso con l'utensile elettrico.

14. COLLEGAMENTO ELETTRICO

Il motore elettrico installato è collegato e pronto per il funzionamento. Il collegamento è conforme alle disposizioni VDE e DIN vigenti. Anche l'allacciamento alla rete del cliente e il cavo di prolunga utilizzato devono essere conformi a queste disposizioni.

- Il prodotto soddisfa i requisiti di EN 61000-3-11 ed è soggetto a speciali condizioni di connessione. Ciò significa che l'uso del prodotto in qualsiasi punto di connessione liberamente selezionabile non è consentito.
- In caso di presenza di avverse condizioni nell'alimentazione elettrica, il prodotto può causare una temporanea fluttuazione della tensione.
- Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in punti di connessione che hanno una capacità di corrente continua di almeno 100 A di fase.
- L'utente è tenuto ad assicurarsi, eventualmente consultando la propria società di distribuzione dell'energia elettrica, che il punto di allacciamento in cui intende utilizzare il prodotto soddisfi i requisiti specificati.

Informazione importante

In caso di sovraccarico elettrico il motore si spegne da solo. Dopo un periodo di raffreddamento (il tempo varia) il motore può essere riacceso.

14.1 CAVO DI COLLEGAMENTO ELETTRICO DANNEGGIATO

L'isolamento dei cavi di collegamento si danneggia con molta facilità.

Le cause più frequenti possono essere:

- Punti di passaggio, dove i cavi di collegamento passano attraverso finestre o porte.
- Pieghe dove il cavo di collegamento è stato fissato o posato in modo inadeguato.
- Punti in cui i cavi di connessione sono stati danneggiati per essere stati calpestati.

- Danni all'isolamento dovuti allo sfilamento dalla presa a muro.
- Crepe dovute al deterioramento dell'isolamento.

Tali cavi di collegamento elettrico danneggiati non devono essere utilizzati e sono pericolosi per la vita a causa dei danni all'isolamento.

Controllare regolarmente che i cavi di collegamento elettrico non siano danneggiati. Assicurarsi che il cavo di collegamento non sia collegato alla rete elettrica durante il controllo.

I cavi di collegamento elettrico devono essere conformi alle disposizioni VDE e DIN vigenti. Utilizzare solo cavi di collegamento con la marcatura "H05VV-F".

L'etichetta della denominazione del tipo sul cavo di collegamento è obbligatoria.

14.2 MOTORE AC

- La tensione di rete deve essere di 230 V~.
- I cavi di estensione fino a 25 m di lunghezza devono avere una sezione trasversale di 1.5 mm².

Le connessioni e le riparazioni delle apparecchiature elettriche possono essere effettuate solo da un elettricista.

Si prega di fornire le seguenti informazioni in caso di domande:

- Tipo di corrente per il motore.
- Dati della macchina - targa sul prodotto.

16. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Tipo di guasto	Possibile causa	Intervento
La lama si toglie dopo lo spegnimento del motore	Dado di fissaggio poco serrato	Serrare il dado della filettatura destra
Il motore non parte	Fusibile di rete guasto	Controllare il fusibile di rete
	Cavo di prolunga difettoso	Sostituire la prolunga
	Collegamenti del motore o dell'interruttore non funzionante	Riparazione da parte di uno specialista (eletttricista)
	Motore o interruttore difettoso	Riparazione da parte di uno specialista (eletttricista)

Il motore non funziona	Sezione del cavo di prolunga insufficiente	Vedere "Collegamento elettrico"
	Sovraccarico dovuto a una lama deteriorata	Cambiare la lama della sega
Eccessive scintille sulla superficie di taglio	Lama deteriorata	Far affilare la lama della sega (solo da uno specialista) o cambiarla
	Lama sbagliata	Cambiare la lama della sega

CIRCOLARE A TUTTI I CLIENTI

Garanzia applicata da VIGLIETTA MATTEO S.p.A., VUEMME S.r.l. e FERRAMENTA SARDO PIEMONTESE S.p.A. (la "Società") per i propri prodotti, ai sensi del D.Lgs. n. 206/2005 (il "Codice del Consumo") e del Codice Civile
In conformità alla legge, la nostra Società applica le seguenti garanzie:

la GARANZIA LEGALE DI CONFORMITA', prevista dall'articolo 132 del Codice del Consumo, della durata di 24 MESI. Tale garanzia spetta ai soli Consumatori (ossia, ai sensi dell'art. 3 del Codice del Consumo, "*le persone fisiche che agiscono per scopi estranei all'attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale eventualmente svolta*") per tutti i prodotti acquistati con normale ricevuta/scontrino fiscale;

la GARANZIA PER VIZI, prevista dall'articolo 1495 del Codice Civile, della durata di 12 MESI. Tale garanzia spetta a tutti gli operatori professionali, ossia a quegli utilizzatori finali dotati di partita iva (società di persone o di capitali, ditte individuali, imprese artigiane, liberi professionisti ecc.) che utilizzano il prodotto per scopi professionali e che acquistano il prodotto con fattura fiscale.

Le garanzie sopra indicate non comprendono: riparazioni effettuate da personale non autorizzato dalla nostra Società; allacciamenti elettrici errati; manomissioni/smontaggio/modifiche; uso non corretto e abuso (non conforme alle indicazioni riportate nel libretto istruzioni); uso continuo dopo parziale avaria; uso di accessori impropri e non originali; impiego di ricambi non originali; mancata manutenzione ordinaria e/o impropria; impiego di lubrificanti non idonei e/o deteriorati da giacenza prolungata; carboncini, cavo, spina, grasso, candele, filtro aria, olio, carburante, tubetti carburante ed i lubrificanti in genere.



■ Istruzioni per lo smaltimento del prodotto.

Il disegno del bidone con una barratura (eventualmente riportato anche sull'apparecchio stesso) indica che si tratta di AEE (apparecchio elettrico ed elettronico) e che pertanto nel caso di smaltimento lo stesso dovrà essere depositato presso gli appositi contenitori di RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche).

Non gettare l'apparecchio dismesso tra i rifiuti domestici! Conformemente alla norma della direttiva CE 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) ed all'attuazione dell' accoglimento nel diritto nazionale, gli apparecchi elettrici e elettronici diventati inservibili devono essere raccolti separatamente ed essere inviati ad una riutilizzazione ecologica, è quindi necessario conferirlo in appositi contenitori predisposti dalle Amministrazioni comunali presso le piazzole della raccolta differenziata oppure renderlo al venditore all'atto dell'acquisto di un apparecchio nuovo.

Il produttore dell'apparecchio è direttamente o indirettamente coinvolto nel riutilizzo, nel riciclaggio e nelle altre forme di recupero dei RAEE.

Si evidenziano altresì i potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute nel caso di un non corretto smaltimento dell'apparecchiatura in presenza di sostanze pericolose nei RAEE o di un uso improprio delle stesse apparecchiature o di parti di esse.

La normativa in materia di smaltimento di rifiuto RAEE prevede sanzioni per chi effettua uno smaltimento abusivo.



EN

INSTRUCTIONS MANUAL

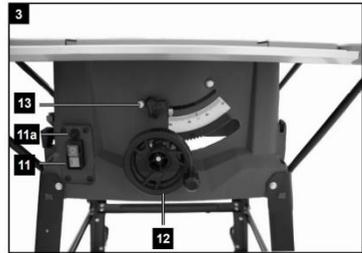
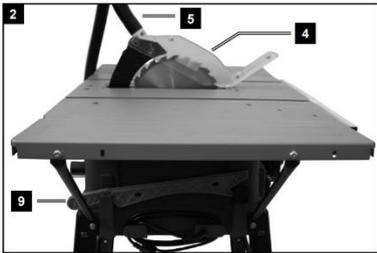
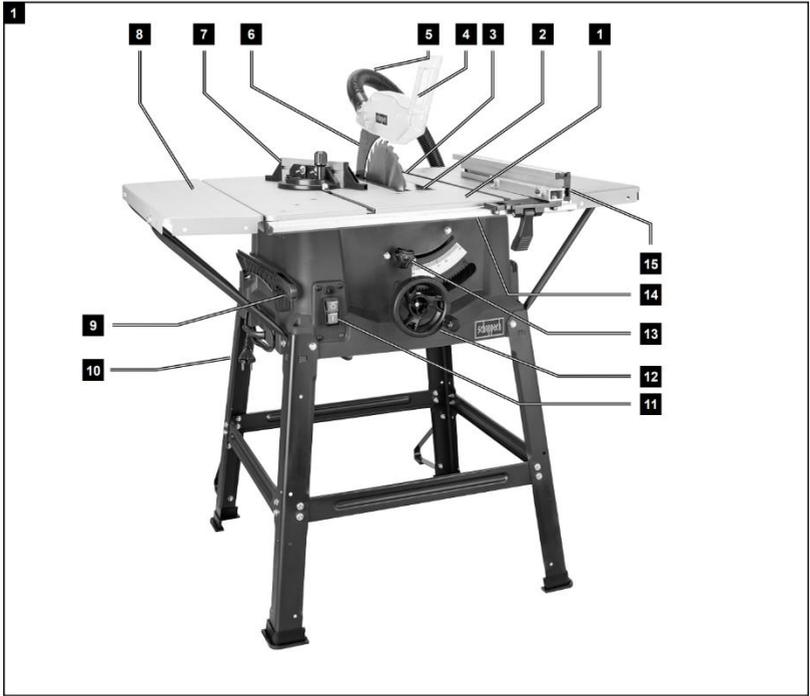
(Original instructions)

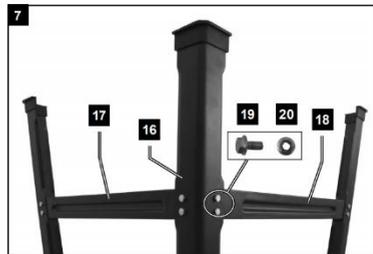
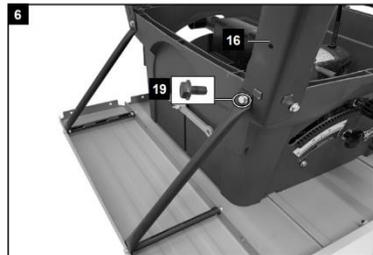
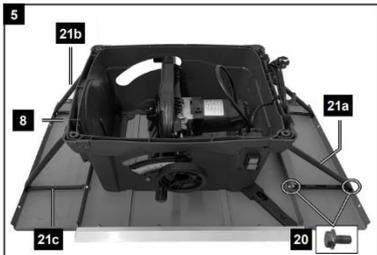
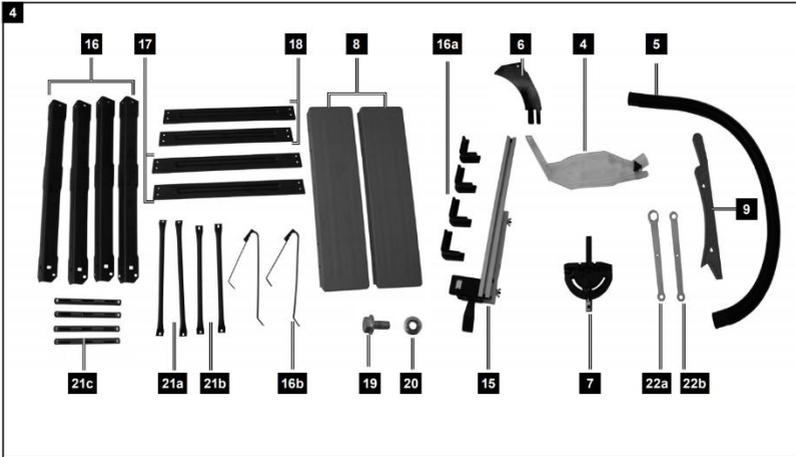
cod.90693-05

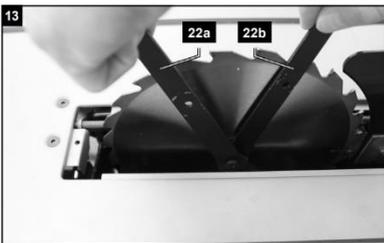
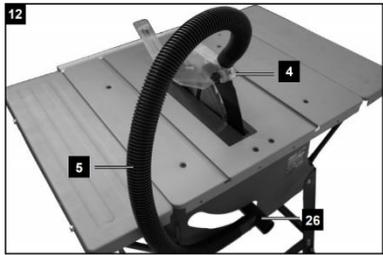
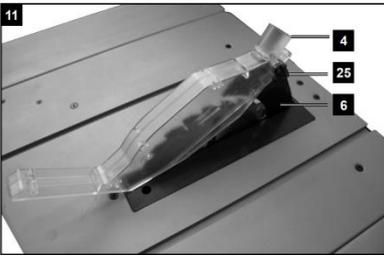
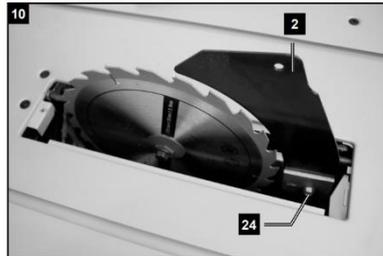
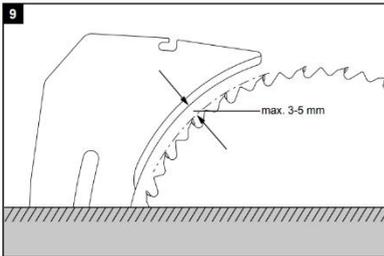
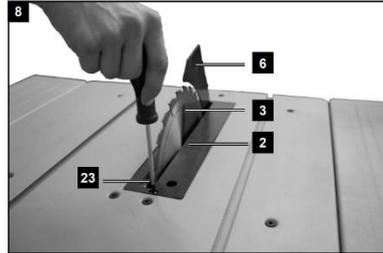
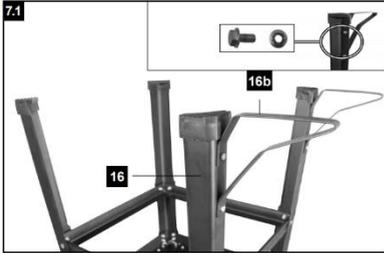
TABLE SAW

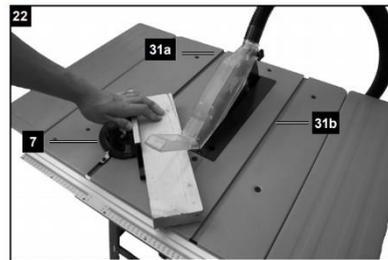
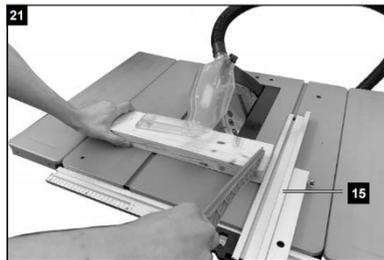
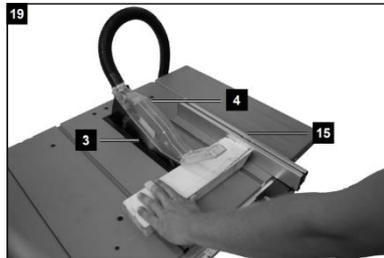
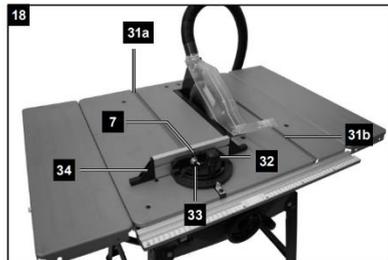
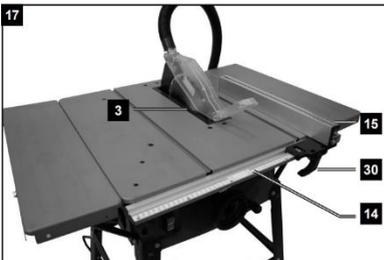
art. **VBS-250**

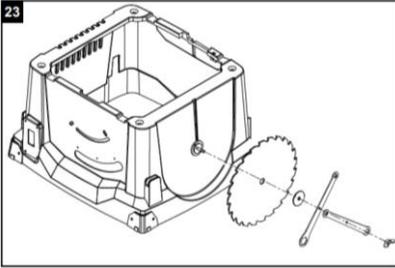












SYMBOLS DESCRIPTION

	<p>Caution! Danger to life, risk of injury or damage to the tool are possible by ignoring!</p>
	<p>Caution - Read the operating instructions to reduce the risk of an accident.</p>
	<p>Wear safety goggles!</p>
	<p>Wear ear plugs!</p>
	<p>Wear a fan mask for breathing!</p>
	<p>Wear work gloves</p>
	<p>Important! Risk of injury. Never touch the saw blade during operation!</p>
	<p>Protection class II</p>
	<p>Keep a safe distance. Beware of ejected objects!</p>

1. INTRODUCTION

Dear customer,

We hope your new tool brings you much enjoyment and success.

NOTE:

According to the applicable product liability laws, the manufacturer of the device does not assume liability for damages to the product or damages caused by the product that occurs due to:

- Improper handling.
- Non-compliance of the operating instructions.
- Repairs by third parties, by not authorized service technicians.
- Installation and replacement of non-original spare parts.
- Application other than specified.
- A breakdown of the electrical system that occurs due to the non-compliance of the electric regulations and VDE regulations 0100, DIN 57113 / VDE0113.

Please observe the following:

- Read through the complete text in the operating instructions before installing and commissioning the device.
- The operating instructions are intended to help the user to become familiar with the machine and take advantage of its application possibilities in accordance with the recommendations.
- The operating instructions contain important information on how to operate the machine safely, professionally and economically, how to avoid danger, costly repairs, reduce downtimes and how to increase reliability and service life of the machine. In addition to the safety regulations in the operating instructions, you have to meet the applicable regulations that apply for the operation of the machine in your country.
- Keep the operating instructions package with the machine at all times and store it in a plastic cover to protect it from dirt and moisture. Read the instruction manual each time before operating the machine and carefully follow its information.
- The machine can only be operated by persons who were instructed concerning the operation of the machine and who are informed about the associated dangers. The minimum age requirement must be complied with.

- In addition to the safety instructions contained in this operating manual and the specific regulations of your country, the technical rules generally accepted for the operation of machines of the same type must be observed. We accept no liability for damage or accidents which arise due to non-observance of these instructions and the safety information.

2. DEVICE DESCRIPTION (Fig.1-4)

1. Saw bench
2. Bench insert
3. Saw blade
4. Saw blade guard
5. Suction hose
6. Riving knife
7. Transverse stop
8. Bench extension
9. Push stick
10. Underframe
11. On/Off switch
- 11a. Overload switch
12. Hand wheel
13. Locking handle
14. Guide rail
15. Rip fence
16. Legs
- 16a Rubber feet
- 16b Support frame
17. Long crossbar
18. Short centre brace
19. Hexagon head bolt
20. Hexagon head nut
21. Saw blade spanner
- 21a Support strut long
- 21b Support strut short
- 21c Cross member
- 22a. Ring spanner 10/21mm
- 22b. Ring spanner 10/13mm

3. SCOPE OF DELIVERY

- Legs 4x (16)
- Long crossbar 2x (17)
- Short crossbar 2x (18)
- Support strut long 2x (21b)
- Support strut short 2x (21a)
- Cross member 4x (21c)
- Support frame 2x (16b)
- Bench extension 2x (8)
- Rubber feet 4x (16a)
- Rip fence (15)
- Saw blade guard (4)
- Transverse stop (7)
- Suction hose (5)
- Push stick (9)
- Ring spanner 10/21mm (22a)
- Ring spanner 10/13mm (22b)
- Hexagon head bolt 36x (19)
- Hexagon head nut 28x (20)
- Riving knife (6)

4. INTENDED USE

The circular table saw is used for the longitudinal and transverse cutting (only with the transverse stop) of all types of timbers and plastic, in accordance with the machine size. It is not permitted to cut any type of round timber.

The equipment is allowed to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user/operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind resulting from such misuse.

The machine is to be operated only with suitable saw blades. (HM or CV saw blades). The use of any type of HSS saw blades and cutting discs is prohibited.

An element of the intended use is also the observance of the safety instructions, as well as the assembly instructions and operating information in the operating manual. Persons who operate and maintain the machine must be familiar with the manual and must be informed about potential dangers. In addition, the applicable accident prevention regulations must be strictly observed.

Other general occupational health and safety-related rules and regulations must be observed.

 **IMPORTANT**

When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety regulations with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety regulations as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety instructions.

The manufacturer shall not be liable for any changes made to the machine nor for any damage resulting from such changes.

Despite use as intended, specific risk factors cannot be entirely eliminated. Due to the design and layout of the machine, the following risks remain:

- Contact with the saw blade in the exposed sawing area.
- Reaching into the running saw blade (cutting injury).
- Kick-back of workpieces and workpiece parts.
- Saw blade breakage.
- Ejection of faulty carbide parts of the saw blade.
- Hearing damage when the necessary hearing protection is not used.
- Harmful emissions of wood dusts during use in enclosed areas.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the equipment is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

5. SAFETY INFORMATION

General power tool safety warnings



WARNING:

Read all safety warnings, instructions, illustrations and technical data provided with this power tool. Failure to follow the warnings and instructions 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.

1) Work area safety

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

2) Electrical safety

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way.** Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

h) Do not let familiarity gained from frequent use of power tools allow you to become complacent and ignore power tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) 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 parts of insert tools, 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 insert tools. 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 situations.

5) 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.

WARNING:

This electric tool generates an electromagnetic field during operation. This field can impair active or passive medical implants under certain conditions. In order to prevent the risk of serious or deadly injuries, we recommend that persons with medical implants consult with their physician and the manufacturer of the medical implant prior to operating the electric tool.

5.1 SAFETY INSTRUCTIONS FOR TABLE SAWS

Guarding related warnings

- a) **Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted.** A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly must be repaired or replaced.
- b) **Always use saw blade guard, riving knife and for every through-cutting operation.** For through-cutting operations where the saw blade cuts completely through the thickness of the workpiece, the guard and other safety devices help reduce the risk of injury.
- c) **After completing working procedures where the removal of the protective cover and/or riving knife is necessary (e.g. producing folds and rebating, cutting grooves or cutting with a turnover), the protective system must be immediately reattached.** The guard helps to reduce the risk of injury.
- d) **Make sure the saw blade is not contacting the guard, riving knife or the workpiece before the switch is turned on.** Inadvertent contact of these items with the saw blade could cause a hazardous condition.
- e) **Adjust the riving knife as described in this instruction manual.** Incorrect spacing, positioning and alignment can make the riving knife ineffective in reducing the likelihood of kickback.
- f) **For the riving knife to work, they must be engaged in the workpiece.** The riving knife are ineffective when cutting workpieces that are too short to be engaged with the riving knife. Under these conditions a kickback cannot be prevented by the riving knife.
- g) **Use the appropriate saw blade for the riving knife.** For the riving knife to function properly, the saw blade diameter must match the appropriate riving knife and the body of the saw blade must be thinner than the thickness of the riving knife and the cutting width of the saw blade must be wider than the thickness of the riving knife.

5.2 SAFETY INFORMATION FOR SAWING

- a)  **DANGER:**
Do not place your hands and fingers in the sawing area or close to the saw blade.
A moment of carelessness or a slip could steer your hand towards the saw blade and result in serious injuries.
- b) **Only guide the workpiece against the rotational direction of the saw blade or cutting tool.** Guiding the workpiece in the same direction as the rotational direction

of the saw blade above the table can lead to the workpiece and your hand being drawn into the saw blade.

c) When performing longitudinal cuts, never use the mitre stop to guide the workpiece, and when transverse cutting with the mitre stop never additionally use the parallel stop for longitudinal adjustment. Simultaneously guiding the workpiece with the parallel stop and mitre stop increases the probability that the saw blade will jam and kickback will result.

d) When performing longitudinal cuts, always apply the feed force to the workpiece between the stop rail and the saw blade. Use a push rod if the distance between the stop rail and saw blade is less than 150 mm, and a push block if the distance is less than 50 mm. This type of working aid ensures that your hands remain a safe distance from the saw blade.

e) Only use the push rod provided by the manufacturer, or a push rod that has been produced in accordance with instructions. The push rod ensures a sufficient distance between the hand and saw blade.

f) Never use a damaged or partially sawn push rod. A damaged push rod may break and lead to your hand running into the saw blade.

g) Never work “freehand”. Always use the parallel stop or the mitre stop to position and guide the workpiece. “Freehand” means supporting or guiding the workpiece with the hands, rather than using the parallel stop or mitre stop. Free-handed sawing leads to incorrect alignment, jamming and kickback.

h) Never reach around or over a turning saw blade. Reaching for a workpiece can lead to accidental contact with the rotating saw blade.

i) Support long and/or wide workpieces at the rear and/or side of the saw table, so that they remain horizontal. Long and/or wide workpieces tend to tilt at the edge of the saw table; this leads to a loss of control, jamming of the saw blade and kickback.

j) Guide the workpiece steadily and evenly. Do not bend or twist the workpiece. If the saw blade jams, switch off the electric tool immediately, unplug the mains plug and remedy the cause of the jam. If the saw blade is jammed by the workpiece, this can lead to kickback or block the motor.

k) Do not remove partially sawn material whilst the saw is running. Partially sawn material can stick between the saw blade and stop rail or in the protective cover, and may draw your fingers into the saw blade during removal. Switch the saw off and wait until the saw blade has come to a stand-still, before removing the material.

l) For longitudinal cuts on workpieces that are thinner than 2 mm, use an additional parallel stop that is in contact with the table surface. Thin workpieces can wedge under the parallel stop and lead to kickback.

5.3 KICKBACK - CAUSES AND CORRESPONDING SAFETY INSTRUCTIONS

Kickback is a sudden reaction of the workpiece to a catching or jamming saw blade, or a cut created in the workpiece at an angle to the saw blade, or if part of the workpiece becomes jammed between the saw blade and the parallel stop, or another stationary object. In the majority of cases, with kickback the workpiece is caught by the rear part of the saw blade, lifted off the saw table and thrust in the direction of the operator.

Kickback is the result of incorrect or deficient use of the circular table saw. It can be prevented by suitable precautionary measures, as described in the following.

a) Never stand directly in line with the saw blade. Always stand at the side of the saw blade on which the stop rail is located. With kickback, the workpiece may be thrust at high speed towards those persons who stand in front of, or in line with the saw blade.

b) Never reach over or behind the saw blade to pull or support the workpiece. This can result in accidental contact with the saw blade, or kickback can lead to your fingers being drawn into the saw blade.

c) Never hold and push the workpiece against the turning saw blade during sawing. Pushing the workpiece against the saw blade during sawing will lead to jamming and kickback.

d) Align the stop rail parallel to the saw blade. A stop rail that is not aligned will push the workpiece against the saw blade and create kickback.

e) With concealed saw cuts (e.g. folds, grooves or slits in the turning process), use a thrust collar to guide the workpiece against the table and stop rail. Using a thrust collar, you are able to better control the workpiece in the event of kickback.

f) Apply particular caution when sawing assembled workpieces in areas that are not visible. The plunging saw blade can saw into objects that could cause a kickback.

g) Support large panels, in order to avoid the risk of kickback due to a jammed saw blade. Large panels may bend under their own weight. Panels must be supported in all areas where they overhang the table surface.

h) Apply particular caution when sawing workpieces that are twisted, knotted or warped, or that do not have a straight edge that can be used to guide them with a mitre stop or along a stop rail. A twisted, knotted or warped workpiece is unstable and results in incorrect alignment of the kerf with the saw blade, jamming and kickback.

i) Never saw multiple workpieces stacked on top of each other, or one behind the other. The saw blade could engage in one or more parts and result in kickback.

j) If you wish to restart a saw, the saw blade of which is inserted in a workpiece, centre the saw blade in the sawing gap so that the saw teeth are not hooked in the workpiece. If the saw blade is jammed, it can lift the workpiece and cause kickback when the saw is restarted.

k) Always keep saw blades clean, sharp and sufficiently set. Never use warped saw blades or saw blades with cracked or broken teeth. Sharp and correctly set saw blades minimise jamming, blocking and kickback.

5.4 SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE OPERATION OF CIRCULAR TABLE SAWS

a) Switch off the circular table saw and disconnect it from the power supply before removing the table insert, changing the saw blade, implementing settings on the riving knife or the saw blade protective cover, and if the machine is left unattended. Precautionary measures serve to prevent accidents.

b) Never leave the circular table saw running unattended. Switch off the electric tool and do not leave it until it has come to a complete standstill. An unattended running saw poses an uncontrolled risk.

c) Set up the circular table saw in a location that is level and well ventilated, and where it can stand safely and remain balanced. The installation site must provide sufficient space for easily handling the size of your workpieces. Disorganised and unlit working areas, and uneven, slippery floors may lead to accidents.

d) Regularly remove chips and sawdust from beneath the saw table and/or from the dust extraction system. Accumulated sawdust is flammable and can self-ignite.

e) Secure the circular table saw. If a circular table saw is not secured correctly, it can move or topple.

f) Remove the adjustment tools, wood residues, etc. from the circular table saw before switching it on. Deflections and possible jams could be dangerous.

g) Always use the right size of saw blade and an appropriate location hole (e.g. diamondshaped or round). Saw blades that do not fit with the mounting parts of the saw will run out-of-centre and result in a loss of control.

h) Never use damaged or incorrect saw blade mounting materials, such as flanges, washers, screws or nuts. These saw blade mounting materials have been specially designed for your saw, for optimum performance and operational safety.

i) Never stand on the circular table saw and do not use it as a step stool. Serious injuries can arise if the electric tool topples or if you accidentally come into contact with the saw blade.

j) Make sure that the saw blade is mounted in the correct direction of rotation. Do not use grinding discs or wire brushes with the circular table saw. Incorrect assembly of the saw blade or the use of accessories that have not been recommended can result in serious injuries.

5.5 SAFETY INSTRUCTIONS FOR HANDLING SAW BLADES

1. Only use tools which you know how to handle.
2. Pay attention to the maximum speed. The maximum speed stated on the tool being used must not be exceeded. Keep within the speed range if one is specified.
3. Note the direction of rotation of the motor and saw blade.
4. Do not use any insertion tools with cracks. Sort out cracked insertion tools. Repairs are not permitted.
5. Clean grease, oil and water off of the clamping surfaces.
6. Do not use any loose reducing rings or bushes to reduce holes on circular saw blades.
7. Make sure that fixed reducer rings for securing the insertion tool have the same diameter and have at least 1/3 of the cutting diameter.
8. Make sure that fixed reducer rings are parallel to each other.
9. Handle the tools used with care. It is best to store these in their original packaging or special containers. Always wear protective gloves to improve your grip and further reduce the risk of injury.
10. Before using any of the tools, ensure that all protective devices are correctly attached.
11. Before use, ensure that all of the tools used by you full the technical requirements of this power tool and are properly attached.
12. The saw blade supplied should only be used for sawing wood and never for working metal.
13. Use the saw blade intended for the material to be processed.
14. Use only a saw blade with a diameter that matches the specifications on the saw.
15. Use only saw blades that are marked with an equal or higher rotational speed than that marked on the power tool.
16. Use only saw blades recommended by the manufacturer which conform to EN 847-1, if intended for cutting wood or similar materials.
17. Wear suitable personal protective equipment, such as:
 - hearing protection;
 - protective gloves when handling saw blades.

18. Use only saw blades recommended by the manufacturer which conform to EN 847-1.

Warning! When changing the saw blade, make sure that the cutting width is not smaller and the thickness of the saw blade is not greater than the thickness of the splitter.

19. When sawing wood and plastics, avoid overheating the saw teeth. Reduce the feed speed to avoid the plastic melting.

5.6 RESIDUAL RISKS

This power tool has been constructed in accordance with the latest technology and the generally recognised safety regulations. Nevertheless, it is possible that individual residual risks may occur during operation.

- Electrical hazard if improper electrical connection cables are used.
- In addition, concealed residual risks may be present in spite of all the precautions that have been taken.
- Residual risks can be minimised by observing the “Safety instructions” and “Use in accordance with the designated purpose”, as well as the operating instructions.
- Do not put any unnecessary stresses on the machine: excessive pressure during sawing will quickly damage the saw blade. This may result in a reduction in the performance of the machine, as well as a reduction in the cutting accuracy.
- Avoid switching the machine on by accident: when inserting the plug into the socket, the power button must not be pressed.
- Use the tool which is recommended in this manual. This will ensure the optimal performance of your saw.
- Keep your hands away from the working area when the machine is in operation.
- Before you carry out any adjustments or servicing work, turn the device off and remove the mains plug.

6. TECHNICAL DATA

AC motor	220-240 V~ 50Hz
Performance	S1 1800 W
Operating mode	2000W S6 25%*
Idle speed	5000 min⁻¹
Hard-metal blade	ø 250 x ø 30 x 2,8 mm
Number of teeth	24

Thickness riving knife	2 mm
Table size	563 x 583 x 28mm
Cutting height max. 90°	85 mm
Cutting height max. 45°	65 mm
Height adjustment	0 – 85 mm
Saw blade swivel	0 – 45°
Suction port	ø 35 mm
Weight	19 kg

* operating mode S6 25%: Continuous operation with intermittent loading (playing time 10 min).

Engine protection of to hot warming up: It's allowed to run the engine with nominal power maximum 25% of playing time. After this the machine must run 75% of playing time steadily without load.

6.1 NOISE VALUES

The total noise values determined in accordance with EN 62841.

Sound pressure level L_{pA}	94,0 dB(A)
Uncertainty K_{pA}	3 dB
Sound power level L_{WA}	107,0 dB(A)

The declared noise emission values have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another. The declared noise emission values may also be used in a preliminary assessment of exposure. The noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared values depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed. Identify safety measures to protect the operator that are based on estimation of exposure in the actual conditions of use (e.g. duty cycle: on/off time).

6.2 VIBRATIONS

Total vibration values (vector sum - three directions) determined according to EN 62841 and less than 2 m/s².

7. BEFORE STARTING THE EQUIPMENT

- Open the packaging and remove the device carefully.
- Remove the packaging material as well as the packaging and transport bracing (if available).
- Check that the delivery is complete.
- Check the device and accessory parts for transport damage.
- If possible, store the packaging until the warranty period has expired.



WARNING!

The device and packaging materials are not toys! Children must not be allowed to play with plastic bags, film and small parts! There is a risk of swallowing and suffocation!

- The equipment must be securely installed, i.e. bolted down on a workbench, base frame or similar. Use the holes on the inner side of the frame legs for this.
- All covers and safety devices have to be properly fitted before the equipment is switched on.
- It must be possible for the blade to run freely.
- When working with wood that has been processed before, watch out for foreign bodies such as nails or screws, etc.
- Before you press the On/Off switch check that the saw blade is fitted correctly. Moving parts must run smoothly.
- Before you connect the equipment to the power supply make sure the data on the rating plate are identical to the mains data.
- Connect the equipment to a properly installed protective contact socket, with at least 16 A circuit breaker.

8. ATTACHMENT

Important. Pull out the power plug before carrying out any maintenance, resetting or assembly work on the circular saw!

Place all parts supplied on a flat surface. Grouping equal parts.

NOTE: If compounds with a bolt (round head / or hexagon), hex nuts and washers are backed up, the washer must be fitted under the nut.

Insert screws each from outside to inside. Secure connections with nuts on the inside.

NOTE: Tighten the nuts and bolts during assembly only to the extent that they can not fall down. If you tighten the nuts and bolts prior to final assembly, final assembly can not be performed.

8.1 MOUNTING THE BENCH EXTENSION (FIG. 5)

1. Turn the saw and place it on the floor with the bench facing down.
2. Align the bench extension (8) flush with the saw bench (1).
3. Push table extension (8) onto the sawing table (1) using the hex bolts (19) and cross member (21c). Repeat for the opposite side.
4. Screw the support struts (21a, 21b) to the table extensions (8) with the hex bolts (19) and cross member (21c).
5. Subsequently, tighten all screws.

8.2 MOUNTING RACK (FIGS. 6-7)

1. Screw the four support legs (16) together with the support struts (21a, 21b) onto the saw with the hex bolts (19) (fig. 6). For this use the saw blade key (21a), part of the delivery contents (fig. 6).
2. Now place the rubber feet (16a) onto the support legs (16) (fig. 6.1).
3. Now, screw the long centre brace (17) and the short centre brace (18) onto the legs (16) using the hexagon head bolts (19) and the hexagon head nuts (20). Make sure that the same braces face each other. The long centre braces (17 - marked „B“) must be mounted parallel to the operator's side of the saw. (Fig. 7).
4. Using two hex bolts (19) on each, loosely secure hex nuts (20) at the drill holes of the rear support legs of the support frame (16b) (fig. 7.1).

Attention!

Both support frames must be fastened to the back of the machine!

5. Then, tighten all the nuts and bolts of the under-frame.

8.3 SETTING / MOUNTING THE RIVING KNIFE (FIGS. 8-10)

The setting Caution!

Pull out the main plug! The setting of the riving knife (6) must be checked prior to commissioning. of the riving knife (6) must be checked prior to commissioning.

1. Set the saw blade (3) to the max. cutting depth, bring it to the 0° position and lock it.
2. Unfasten the bolt (23) from the bench insert (2) using a Phillips screwdriver, and remove bench insert (22) (fig.8).
3. The distance between the saw blade (3) and the riving knife (6) must be max. 5 mm. (Fig. 9)
4. Loosen the mounting bolt (24) in order to pull out the splitting wedge (6) until the right distance is adjusted (fig. 10).
5. Tighten the mounting screw (24) again and mount the bench insert (2).

8.4 MOUNTING / DISMOUNTING THE SAW BLADE GUARD (FIGS. 11-12)

1. Mount the saw blade guard (4) together with the bolt (25) on top of the riving knife (6), so that the bolt is firmly seated in the slot of the riving knife (6).
2. Do not screw in the bolt (25) too tightly; the saw blade guard (6) must move freely.
3. Plug the suction hose (5) onto the suction adapter (26) and the connecting piece of the saw blade guard (4). Connect a suitable splint collector onto the suction adapter (26).
4. Disassembly is performed in reverse order.

Caution!

The saw blade guard (4) must be lowered onto the workpiece before starting the sawing operation.

8.5 REPLACING THE BENCH INSERT (FIG. 8)

1. In case of wear or damage, the bench insert (2) must be replaced; otherwise, there is an increased risk of injury.
2. Unfasten the bolt (23) using a Phillips screwdriver.
3. Take out the worn bench insert (2).
4. The installation of the new bench insert is done in reverse order.

8.7 INSTALLING / REPLACING THE SAW BLADE (FIG. 13)

1. **Caution! Pull out the main plug and wear safety gloves.**
2. Dismount the saw blade guard (4) (see 8.4)
3. Remove the bench insert (2) (see 8.5)
4. Loosen the nut by placing a saw blade spanner (22a) on the nut while holding up another saw blade spanner (22b) on the motor shaft (see fig. 22).
5. **Caution! Turn the nut in the direction of rotation of the saw blade.**
6. Remove the outer flange and remove the old blade inner flange.
7. Clean the saw blade flange thoroughly with a wire brush before mounting the new saw blade.
8. Insert the new saw blade in reverse order and tighten. **Caution! Note the direction of run, the cutting slope of the teeth must be in the direction of run, i.e. facing forward.**

9. Remount and adjust the bench insert (2) and saw blade guard (4) (see 8.4 and 8.5).
10. Before you start working again with the saw, check proper functioning of the safety equipment.
11. After fitting, check that the saw blade guard (4) is functioning properly. Lift the saw blade guard and then release it. The saw blade guard should automatically move back to its starting position.

9. USING THE SAW

9.1 ON/OFF SWITCH (FIG. 14)

- The saw can be switched on by pressing the green pushbutton "I". (11)
- The red pushbutton "0" (11) has to be pressed to switch off the saw.

9.2 CUTTING DEPTH (FIG. 14)

Turn the round handle (12) to set the blade (3) to the required cutting depth.

- Anticlockwise: smaller cutting depth - Clockwise: larger cutting depth.

After each new adjustment it is advisable to carry out a trial cut in order to check the set dimensions.

9.3 SETTING THE ANGLE (FIG. 14)

With the table saw you can make diagonal cuts to the left oriented to the stop bar from 0° to 45°.

 Check before each cut, that between the stop bar (34), cross-stop (17) and the saw blade (5) a collision is not possible.

- Undo the fixing handle (13).
- Set the desired angle on the scale by pressing and turning the hand wheel (12).
- Lock the fixing handle (13) again in the required angle position.

9.4 WORKING WITH THE RIP FENCE

9.4.1 Setting the stop height (figs. 15-16)

- The stop rail (27) of the rip fence (15) has two guide surfaces with different heights.

- Depending on the thickness of the material to be cut, the stop rail (27) as shown in fig. 16 must be used for thick material (about 25 mm workpiece thickness) and that shown in fig. 15 for thin material (less than 25 mm workpiece thickness).

9.4.2 Turning the stop rail (figs. 15-16)

- Loosen the wing nuts (28) first for rotating the stop rail (27).
- Now, the stop rail (27) can be removed from the guide rail (29) and pushed over it again using the corresponding guide.
- Tighten the wing nuts (28) again.
- The stop rail (27) can be applied to the left or right of the guide rail (29) as needed. To this end, only install the bolts from the other side of the guide rail (29).

9.4.3 Setting the cutting width (fig. 17)

- The rip fence (15) must be used for longitudinal cutting of wood parts.
- The rip fence (15) should be mounted on the right side of the saw blade (3).
- Set the rip fence (15) on top of the guide rail for rip fence (14).
- On the guide rail for rip fence (14), there are 2 scales which indicate the distance between the rip fence (15) and the saw blade (3).
- Select the appropriate scale depending on whether the stop rail (27) is rotated for processing thick or thin material:
High stop rail (thick material);
Low stop rail (thin material).
- Set the rip fence (15) to the desired level in the sight glass and fix it with the eccentric lever for the rip fence (30).
- When mounting or adjusting the rip fence, ensure that the rip fence is aligned parallel to the saw blade.

9.5 Transverse stop (fig. 18)

- Push the transverse stop (7) into a groove (31a/31b) of the saw bench.
- Loosen the handle screw (32).
- Turn the cross stop (7) until the desired angle is set. The arrow on the transverse stop is at the set angle (0°-60°).
- Tighten the knurled screw (32) again.

- The stop bar (34) can be moved on the transverse stop (7). Loosen the nuts (33) and push the stop rail (34) to the desired position. Tighten the nuts (34) again.

Caution!

- Do not push the stop rail (34) too far towards the saw blade.
- The distance between the stop rail (34) and saw blade (3) should be about 2 cm.

10. OPERATION

Working instructions

After each new adjustment it is advisable to carry out a trial cut in order to check the set dimensions. After switching on the saw, wait for the blade to reach its maximum speed of rotation before commencing with the cut.

Secure long workpieces against falling off at the end of the cut (e.g. with a roller stand etc.) Take extra care when starting the cut!

Never use the equipment without the suction function.

Regularly check and clean the suction channels.

Suitability of the saw blades:

- 24 teeth: soft materials, large chip depth, coarse cut profile.
- 48 teeth: hard materials, small chip depth, fine cut profile.

10.1 MAKING LONGITUDINAL CUTS (FIG. 19)

Longitudinal cutting (also known as slitting) is when you use the saw to cut along the grain of the wood. Press one edge of the workpiece against the parallel stop (15) while the flat side lies on the saw table (1). The blade guard (4) must always be lowered over the workpiece.

When you make a longitudinal cut, never adopt a working position that is in line with the cutting direction.

- Set the parallel stop (15) in accordance with the workpiece height and the desired width. (See 9.4)
- Switch on the saw.
- Place your hands (with fingers closed) flat on the workpiece and push the workpiece along the parallel stop (15) and into the blade (3).
- Guide at the side with your left or right hand (depending on the position of the parallel stop) only as far as the front edge of the saw blade guard (4).
- Always push the workpiece through to the end of the splitter (6).

- The offcut piece remains on the saw table (1) until the blade (3) is back in its position of rest.
- Secure long workpieces against falling off at the end of the cut (e.g. with a roller stand etc.) (e.g. roller table etc.).

10.1.2 Making angular cuts (fig. 21)

Angular cuts must always be made using the parallel stop (15).

- Set the blade to the desired angle. (See 9.3)
- Set the parallel stop (15) in accordance with the workpiece width and height. (see 9.4)
- Carry out the cut in accordance with the workpiece width. (see 10.1)

10.2 MAKING CROSS CUTS (FIG. 22)

- Slide the cross stop (7) into one of the grooves (31a/b) in the table and adjust to the required angle. (see 9.5). If you also want to tilt the blade (3), use the groove (31a) which prevents your hand and the cross stop from making contact with the blade guard.
- Use the stop rail.
- Press the workpiece firmly against the cross stop (7).
- Switch on the saw.
- Push the cross stop (7) and the workpiece toward the blade in order to make the cut.
- **Important: Always hold the guided part of the workpiece. Never hold the part which is to be cut off.**
- Push the cross stop (7) forward until the workpiece is cut all the way through.
- Switch off the saw again. Do not remove the offcut until the blade has stopped rotating.

10.3 CUTTING PARTICLE BOARDS

To prevent the cutting edges from cracking when working with particle boards, you should not set the saw blade (3) more than 5mm greater than the thickness of the workpiece (also see 9.2).

11. TRANSPORT

1. Turn off the power tool before any transport and disconnect it from the power supply.
2. Apply the power tool at least with two people, do not touch the table extensions.
3. Protect the power tool from knocks, bumps and strong vibrations, such as during transport in vehicles.
4. Secure the power tool against overturning and sliding.
5. Never use the safety devices for handling or transporting purposes.

12. MAINTENANCE

WARNING!

Prior to any adjustment, maintenance or service work disconnect the mains power plug!

12.1 GENERAL MAINTENANCE MEASURES

Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it down with compressed air at low pressure. We recommend that you clean the equipment immediately after you use it.

Clean the equipment regularly with a damp cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these may be aggressive to the plastic parts in the equipment. Ensure that no water can get into the interior of the equipment.

In order to extend the service life of the tool, oil the rotary parts once monthly. Do not oil the motor.

12.2 BRUSH INSPECTION

In case of excessive sparking, have the carbon brushes checked only by a qualified electrician.

Important. The carbon brushes should not be replaced by anyone but a qualified electrician.

12.3 OVERLOAD SWITCH (10)

The device motor is protected against overload with an overload switch (11a).

In the event of the nominal current being exceeded, the overload switch (11a) switches the device off.

If this happens, proceed as follows:

- Let the device cool down for several minutes.
- Press the overload switch (11a).
- Switch the device on by pressing the green "I" button.

Service information

Please note that the following parts of this product are subject to normal or natural wear and that the following parts are therefore also required for use as consumables.

Wear parts*: carbon brushes, saw blade, table inserts, push stick.

* Not necessarily included in the scope of delivery!

13. STORAGE

Store the device and its accessories in a dark, dry and frost-proof place that is inaccessible to children. The optimum storage temperature is between 5 and 30°C.

Store the electrical tool in its original packaging.

Cover the electrical tool in order to protect it from dust and moisture.

When the sawblade and key are not in use, they can be stored as in Fig 23.

Store the operating manual with the electrical tool.

14. ELECTRICAL CONNECTION

The electrical motor installed is connected and ready for operation. The connection complies with the applicable VDE and DIN provisions. The customer's mains connection as well as the extension cable used must also comply with these regulations.

- The product meets the requirements of EN 61000-3-11 and is subject to special connection conditions. This means that use of the product at any freely selectable connection point is not allowed.
- Given unfavorable conditions in the power supply the product can cause the voltage to fluctuate temporarily.
- The product is exclusively intended for use at connection points that have a continuous current-carrying capacity of at least 100 Amper phase.
- As the user, you are required to ensure, in consultation with your electric power company, if necessary, that the connection point at which you wish to operate the product meets the specified requirements.

Important information

In the event of an overloading the motor will switch itself off. After a cool-down period (time varies) the motor can be switched back on again.

14.1 DAMAGED ELECTRICAL CONNECTION CABLE

The insulation on electrical connection cables is often damaged.

This may have the following causes:

- Passage points, where connection cables are passed through windows or doors.
- Kinks where the connection cable has been improperly fastened or routed.
- Places where the connection cables have been cut due to being driven over.
- Insulation damage due to being ripped out of the wall outlet.
- Cracks due to the insulation ageing.

Such damaged electrical connection cables must not be used and are life-threatening due to the insulation damage.

Check the electrical connection cables for damage regularly. Make sure that the connection cable does not hang on the power network during the inspection.

Electrical connection cables must comply with the applicable VDE and DIN provisions.

Only use connection cables with the marking "H05VV-F".

The printing of the type designation on the connection cable is mandatory.

14.2 AC MOTOR

- The mains voltage must be 230 V~.
 - Extension cables up to 25 m long must have a cross-section of 1.5 mm².
- Connections and repairs of electrical equipment may only be carried out by an electrician.

Please provide the following information in the event of any enquiries:

- Type of current for the motor.
- Machine data - type plate.

16. TROUBLESHOOTING

Fault	Possible causes	Action
Blade dissolves after switching off the engine	To slightly tightened fastening nut	Tighten the right-hand thread nut

Engine will not start	Failure mains fuse	Check mains fuse
	Defective extension cable	Replace extension cord
	Connections on motor or switch not in order	Repair by electrical specialist
	Motor or switch faulty	Repair by electrical specialist
Motor will not work, the fuse is active	Cross section of the extension cable is not sufficient	See “Electrical connection”
	Overload by a blunt saw blade	Change saw blade
Fire marks on the cutting surface	Blunt saw blade	Have saw blade sharpened (only by an authorised sharpening specialist) or change it
	Wrong saw blade	Change saw blade



Instructions for disposal

The bin symbol (on the packaging and/or product) indicates that the article is classified as EEE (electrical and electronic equipment), and must therefore be disposed of in the appropriate recycling receptacles of WEEE (waste electrical and electronic equipment).

Do not dispose of electrical and electronic equipment in household waste! The European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE) incorporated in national law, stipulates that electrical or electronic equipment no longer suitable for use must be collected separately and sent for recovery in an environmentally friendly manner, either disposing of the equipment in the appropriate Local Authority recycling receptacles or returning it to the supplier when buying a replacement.

The manufacturer is directly or indirectly involved in the re-use, recycling or recovery of the article.

Incorrect disposal or use of electric and electronic equipment or parts can be dangerous for the environment as well as human health, due to the potentially hazardous components.

Users who do not dispose of electric and electronic waste correctly are liable to sanctions by the Local Authority.

GUARANTEE

The guarantee is applied from VIGLIETTA MATTEO S.p.A., VUEMME S.r.l. and FERRAMENTA SARDO PIEMONTESE S.p.A. (the “company”) for its own products, under D.Lgs. n. 206/2005 (the “Consumer code”) of Italian Civil Code. In accordance with the law, our company applies the guarantees listed here below:

the LEGAL GUARANTEE OF CONFORMITIES, set by article 132 of Consumer Code, that lasts 24 MONTHS. This guarantee is applied only for consumers (that means, pursuant to art.3 of Consumer code, “*consumer or user: any natural person who is acting for purposes which are outside his trade, business or profession*”) for all the products purchased with normal sales receipt;

the WARRANTY FOR DEFECTS, set by article 1495 of Civil Code, that lasts 12 MONTHS. This guarantee is applied to all professional operators, that means the final users that are VAT-registered (societies made of persons or capital, sole proprietor firms, craft businesses, independent professionals, etc.) that use the product for professional purpose and that purchase the product with the sales receipt.

The guarantees above listed, do not include: the reparations made by non authorized personal by our company, wrong electrical connections; any tampering/disassembly/modifications; misuse and incorrect use (not compliant with the instructions included in the user’s manual); continued use after failure; use of incorrect/non-original accessories; use of spare parts different from original ones, defective or improper maintenance; use of wrong lubricants and/or damaged due long storage, charcoals, cable, plug, grease, air filter, carburetor, tubes of carburetor, lubricants in general.

Please do not hesitate to contact us for more information at the e-mail address consumatori@viglietta.com.

Lot no. 2104R02405

Riservato il diritto di apportare modifiche tecniche.

Made in China
Importato da Viglietta Matteo S.p.A.
Via Torino 55 - 12045 Fossano (CN) Italy