



SN 210C

Sega a nastro per legno
ISTRUZIONI D'USO
 Istruzioni originali



ATTENZIONE! Prima di usare il prodotto, leggete e comprendete le istruzioni di sicurezza e le istruzioni d'uso fornite

DATI TECNICI

Potenza nominale e servizio	500 W
Tensione e frequenza nominali	230V~50Hz
Giri motore a vuoto	2980 min ⁻¹
Velocità lama	800 m/min
Dimensioni lama	1710x0,5x9,8 mm
Massima altezza taglio	115mm (0°) - 65mm (45°)
Massima profondità taglio	245 mm
Inclinazione piano di lavoro	0 - 45°
Peso	24 kg
Livello di pressione acustica LpA	82,3 dB(A) K=3
Livello di potenza acustica LwA	94,4 dB(A) K=3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La ditta indicata in etichetta dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto ivi citato è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute contenuti nelle seguenti direttive europee: 2006/42/CE, 2014/30/CE, 2011/65/CE

Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico presso/ The person authorized to compile the technical file is in

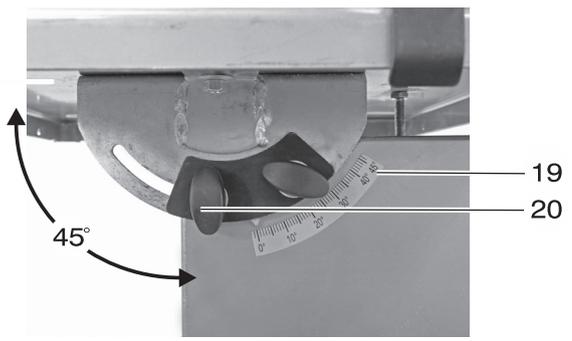
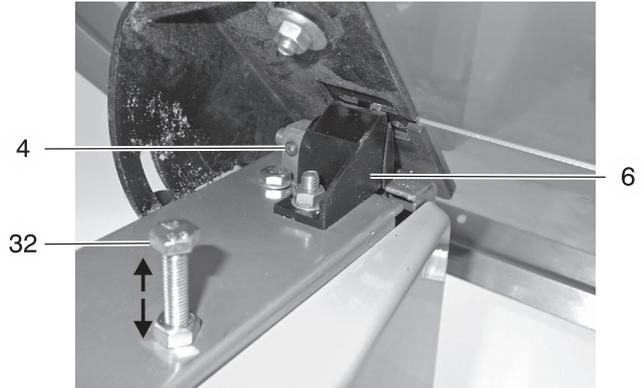
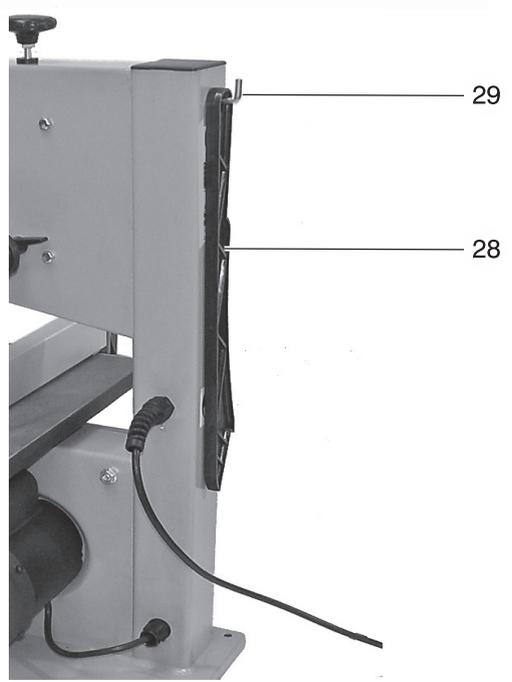
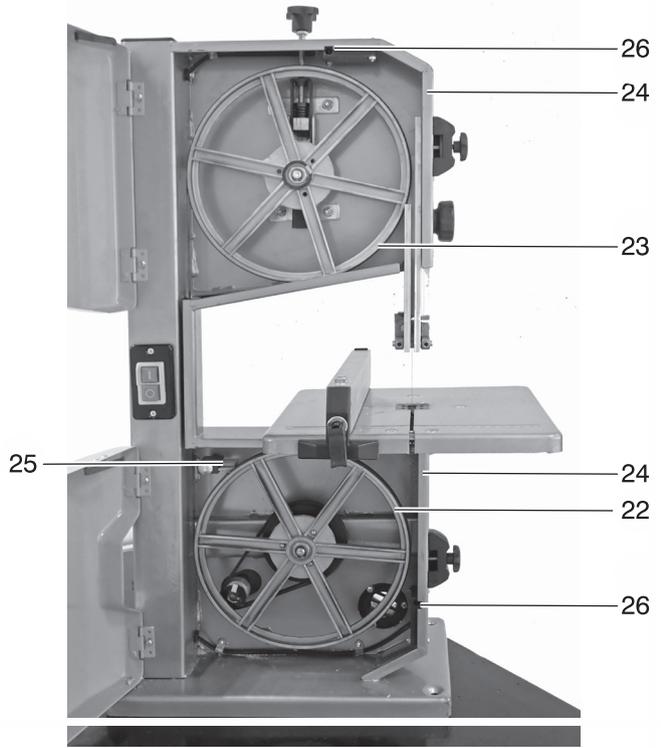
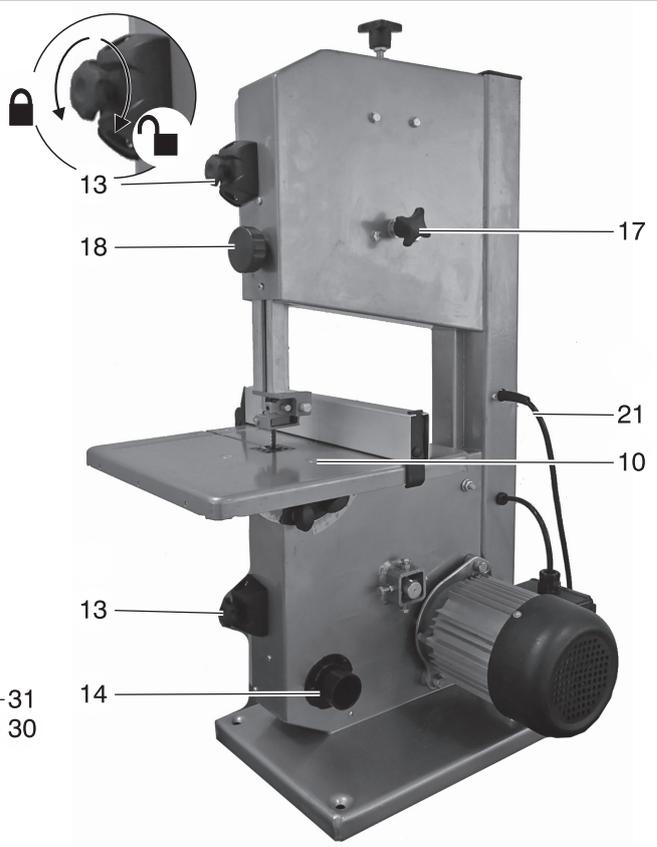
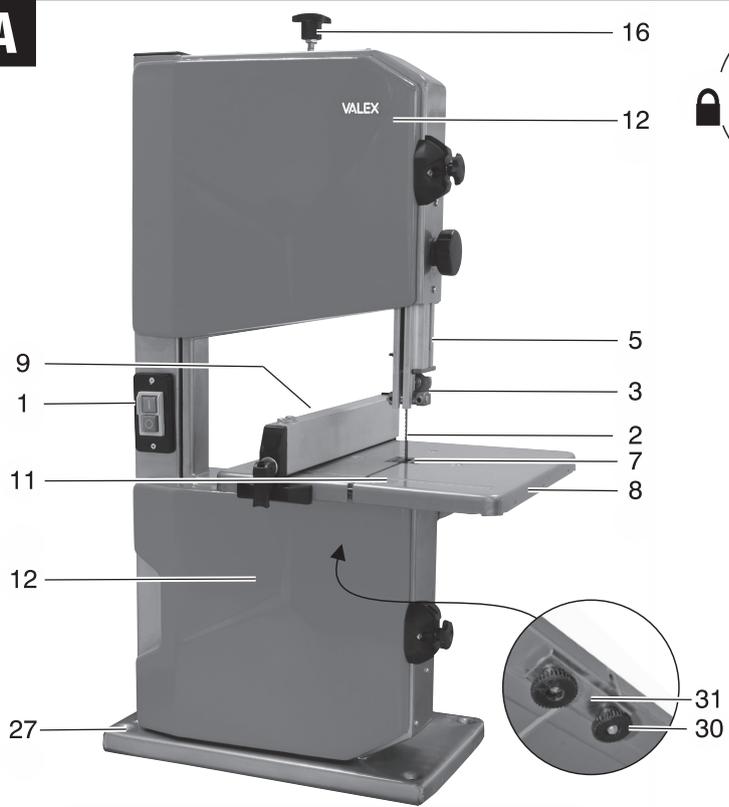
Valex SpA - Via Lago Maggiore 24 - 36015 Schio (VI) - Italy

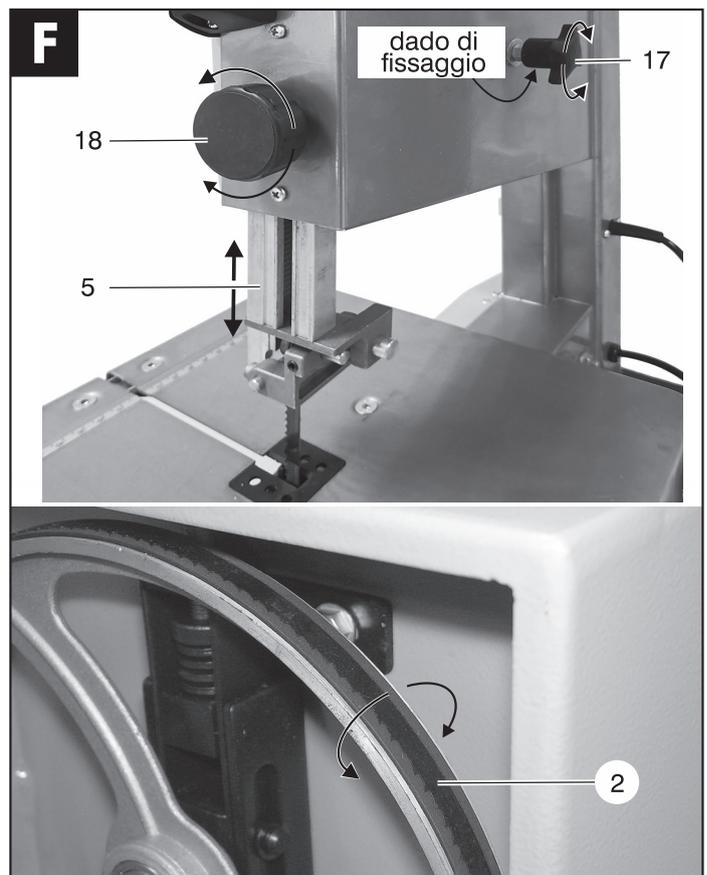
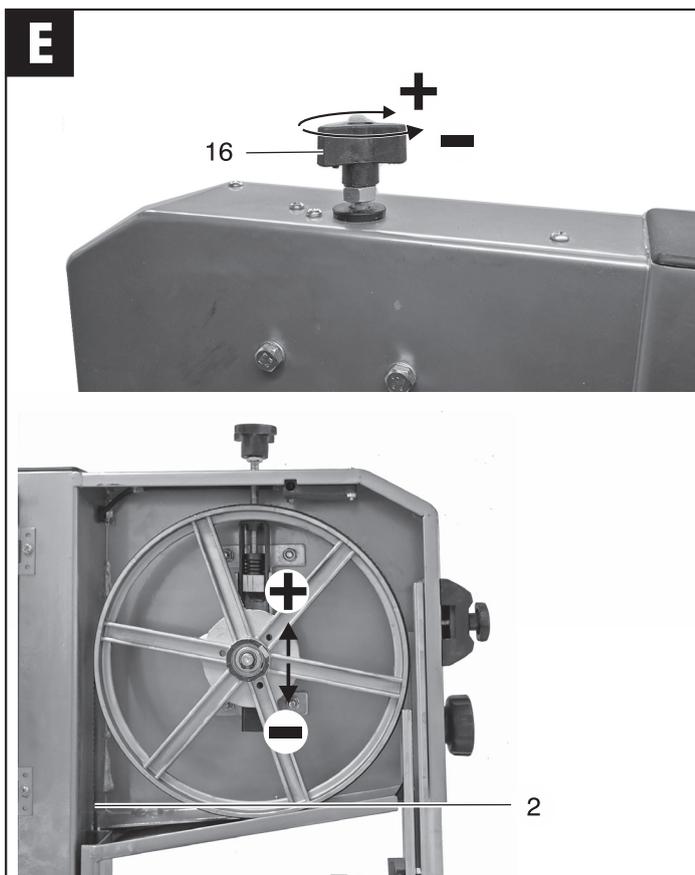
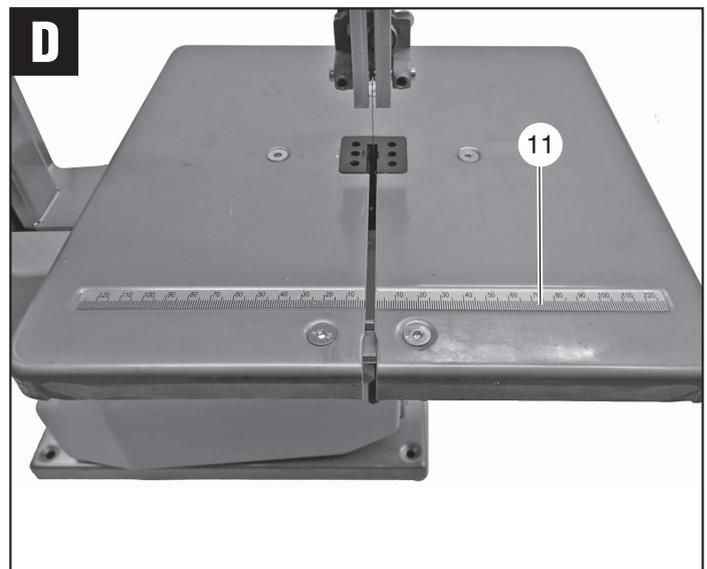
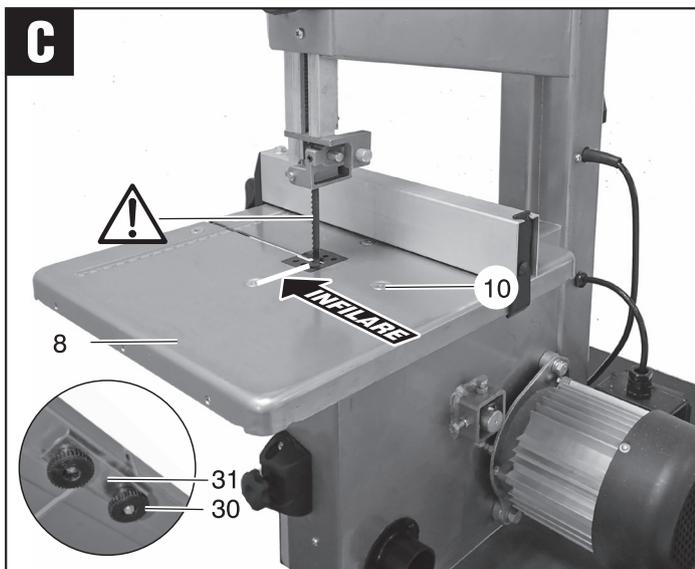
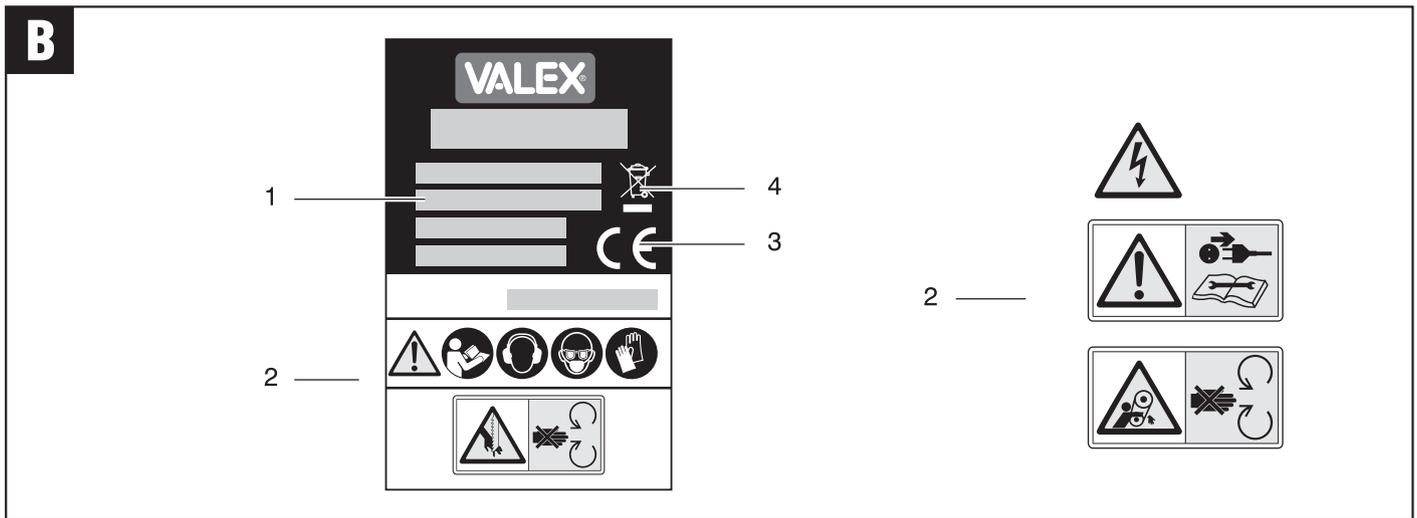
05.2021

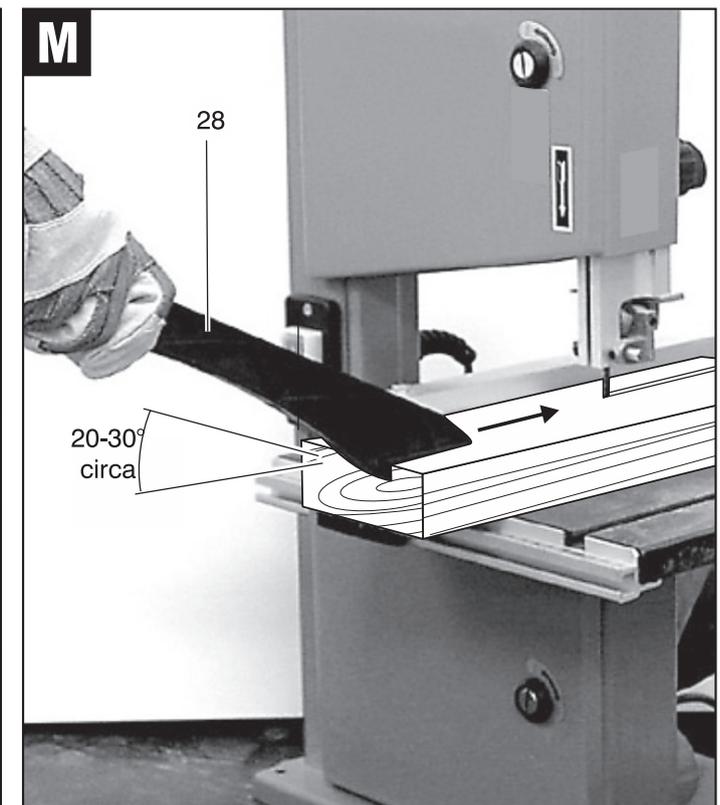
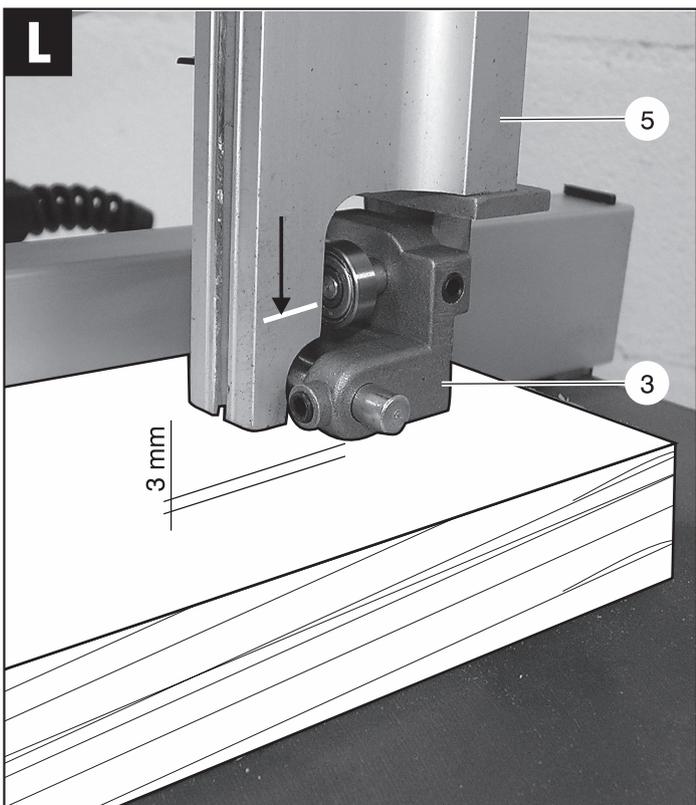
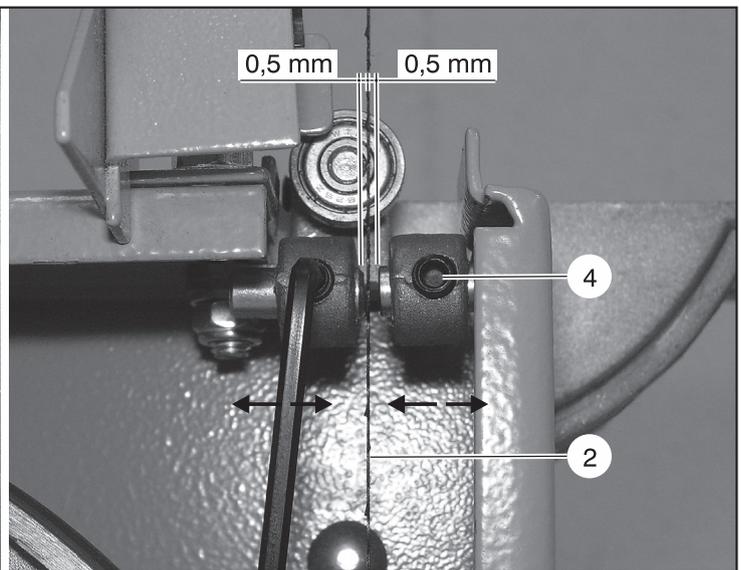
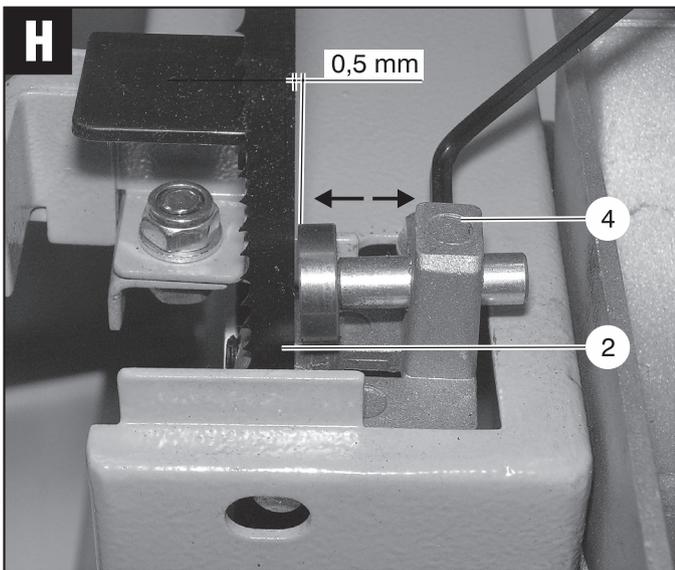
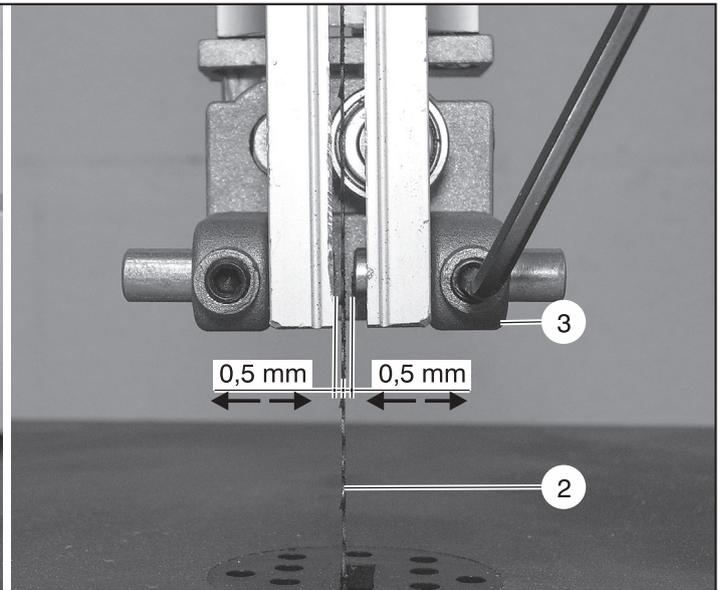
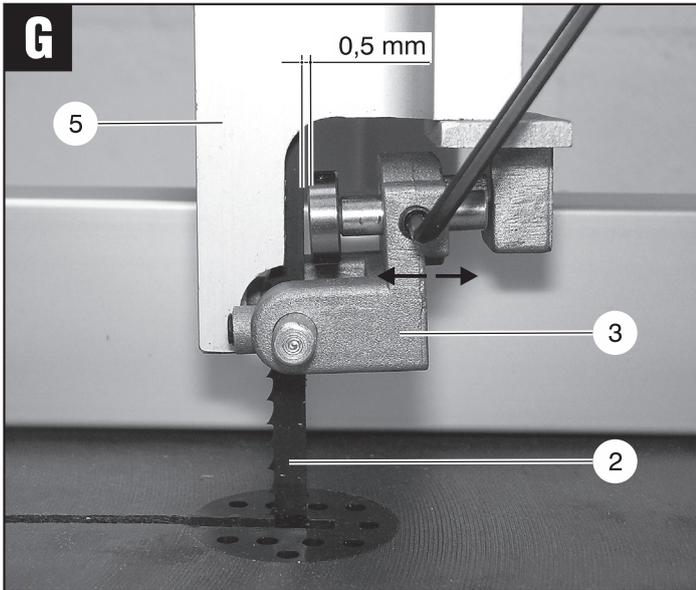
Un procuratore - Attorney

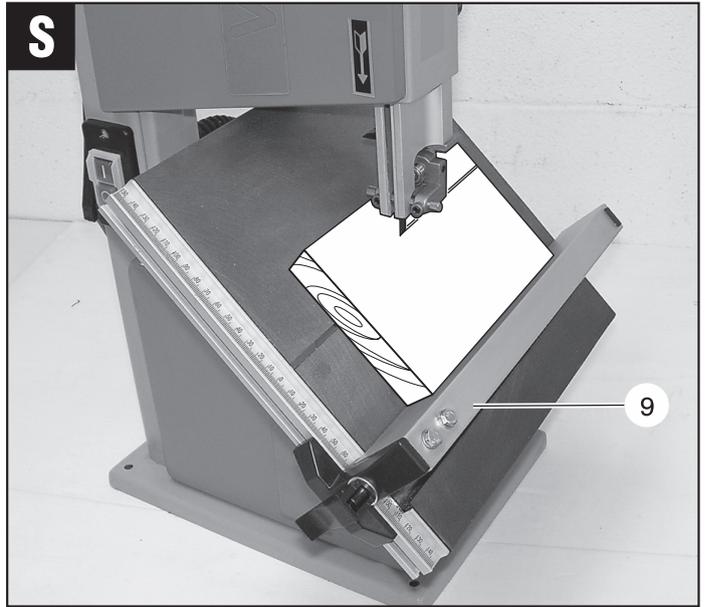
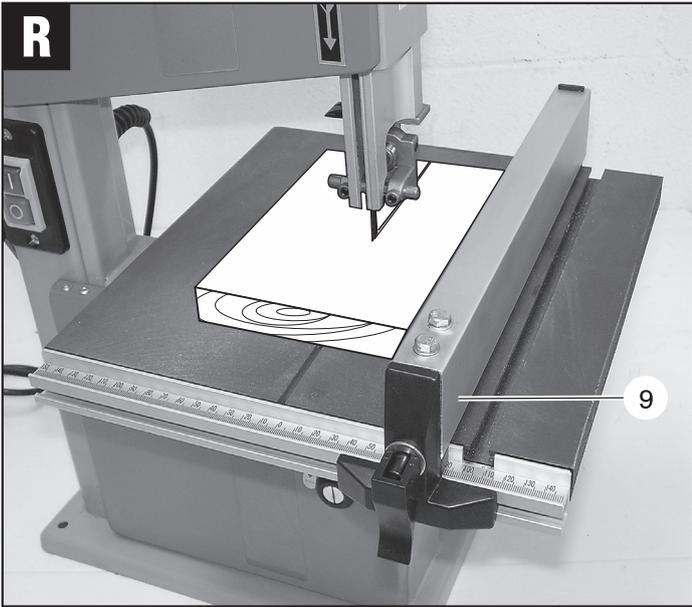
SMIDERLE STEFANO

A









ITALIANO

Ci congratuliamo con Voi per l'ottima scelta. Il Vostro nuovo apparecchio, prodotto secondo elevati standard di qualità, Vi garantirà rendimento e sicurezza nel tempo.

Queste istruzioni riportano le informazioni e quanto ritenuto necessario per il buon uso, la conoscenza e la normale manutenzione della macchina. Esse non riportano le informazioni sulle tecniche delle lavorazioni del legno alle macchine utensili né trattano l'argomento sulle tipologie e grado di lavorabilità dei vari tipi di legno; l'utilizzatore troverà maggiori notizie nei libri e nelle pubblicazioni specifiche o partecipando a corsi di specializzazione.

Le avvertenze d'uso e le norme di manutenzione si riferiscono a normali necessità di esercizio. Dalla loro osservanza e dall'adempimento di quanto prescritto, dipende il regolare funzionamento, la durata e l'economia di esercizio della macchina.

Queste istruzioni sono parte integrante della macchina e devono accompagnarla in caso di riparazione o di rivendita. Conservate con cura ed a portata di mano la documentazione fornita in modo da poterla consultare in caso di necessità.

Per eventuali riparazioni o revisioni che comportino operazioni di una certa complessità è necessario rivolgersi ai Centri di Assistenza autorizzati che dispongono di personale specializzato.

La Ditta costruttrice declina qualsiasi responsabilità per danni dovuti a negligenza, alla mancata osservanza di quanto descritto nel presente manuale e a danni diretti e/o indiretti causati da un uso improprio della macchina.

La negligenza a quanto indicato, un cattivo ed inadeguato uso della macchina e l'esecuzione di modifiche non autorizzate, possono essere causa di annullamento della garanzia. La prevenzione di qualsiasi inconveniente è quindi vincolata alla scrupolosa osservanza di quanto prescritto.

Verificate, all'atto dell'acquisto, che la macchina sia integra e completa.

⚠ ATTENZIONE! Prima di usare la macchina, per eseguire correttamente il trasporto, la messa in servizio, l'avviamento, l'uso, l'arresto e la manutenzione, leggete ed applicate attentamente le istruzioni che fanno riferimento alle figure ed ai dati tecnici.

⚠ Prima di iniziare il lavoro prendete familiarità con i comandi e con il corretto uso della macchina assicurandovi di saper arrestarla in caso di emergenza. L'uso improprio della macchina può provocare gravi ferite e danni alle cose.

⚠ Pensate sempre alla vostra e altrui sicurezza e comportatevi di conseguenza.

⚠ ATTENZIONE! La macchina è idonea ad eseguire tagli su pezzi di legno o plastica come tagli trasversali, inclinati, obliqui. Non è consentita la lavorazione di metalli, materiali infiammabili e materiali che generano polveri e nebbie pericolose o nocive alla salute. Ogni altro impiego, diverso da quello indicato in queste istruzioni, può recare danno alla macchina e costituire serio pericolo per le persone e le cose.

DESCRIZIONE MACCHINA (FIG. A)

- 1 Interruttore
- 2 Lama a nastro
- 3 Gruppo guidalama superiore
- 4 Gruppo guidalama inferiore
- 5 Protezione lama superiore
- 6 Protezione lama inferiore
- 7 Inserto del piano di lavoro
- 8 Piano di lavoro
- 9 Guida pezzo parallelo
- 10 Viti di fissaggio piano di lavoro
- 11 Righello
- 12 Sportello vano pulegge e lama
- 13 Pomello di apertura sportello
- 14 Collettore di aspirazione trucioli/polvere
- 15 Motore
- 16 Pomello per tensionamento lama
- 17 Pomello per regolazione inclinazione puleggia
- 18 Pomello per regolazione protezione lama
- 19) Scala graduata
- 20 Pomelli per regolazione inclinazione piano di lavoro
- 21 Spina e cavo di alimentazione
- 22 Puleggia motrice
- 23 Puleggia condotta
- 24 Copertura pulegge
- 25 Spazzola
- 26 Dispositivo elettrico di sicurezza
- 27 Fori per fissaggio macchina
- 28 Spingipezzo
- 29 Gancio
- 30 Pomelli di fissaggio piastra di allineamento
- 31 Piastra di allineamento piano di lavoro
- 32 Vite di arresto

DESCRIZIONE ACCESSORI

Per esigenze di produzione e in base al modello della macchina, alcuni accessori possono differire dall'elenco sotto riportato e/o possono essere già installati sulla macchina.

- guida pezzo parallelo
- spingipezzo
- set chiavi di servizio

DESCRIZIONE MARCATURE E SIMBOLI (FIG. B)

- 1 Dati tecnici macchina, codice macchina, numero di matricola o numero lotto, anno di fabbricazione,
- 2 Simboli di sicurezza.
- 3 Marcatura di CE di conformità
- 4 I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

TERMINOLOGIA ADOTTATA

MACCHINA

Assieme di tutti i componenti elettrici e meccanici.

SEGA A NASTRO

Macchina destinata al taglio di pezzi di legno come tavole, listelli ecc.; il pezzo effettua tutti i movimenti contro la lama in movimento.

INTERRUTTORE

Parte il cui azionamento ha funzione di avviare e spegnere la macchina.

UTENSILE O LAMA

Nastro circolare dentato destinato ad asportare materiale dal pezzo.

CONTRACCOLPO DEL PEZZO

Movimento improvviso del pezzo verso l'operatore durante la fase di taglio, dovuto al contatto della lama con elementi duri come chiodi, viti, nodi del legno ecc. È possibile che il pezzo venga eiettato verso l'operatore e la lama si spezzi.

OPERATORE - UTILIZZATORE

È la persona incaricata di installare, far funzionare, regolare, manutenzionare, pulire la macchina. È la persona responsabile della macchina.

TRASPORTO E SOLLEVAMENTO (FIG. A)

ATTENZIONE! La Ditta Costruttrice declina ogni responsabilità per gli eventuali danni diretti e/o indiretti causati da errati trasporti o sollevamenti.

ATTENZIONE! Prima di effettuare le seguenti operazioni assicuratevi che la spina sia scollegata dalla rete elettrica.

Le operazioni di trasporto e sollevamento devono essere eseguite con attenzione per evitare incidenti e danni. Utilizzate una attrezzatura adatta allo scopo ed idonea al peso da sollevare. Non trasportatela tirandola per il cavo di alimentazione, protezioni o altre sue parti.

Appoggiare la macchina su una superficie (es. pallet) ed ancorarla ad esso.

Prima di ogni spostamento proteggete completamente la lama abbassando la protezione (pos.5) e togliete gli accessori mobili.

Allontanate i non addetti, pulite, sgomberate e delimitate la zona, verificate l'integrità e l'idoneità dei mezzi a disposizione, non toccate i carichi sospesi, mantenete una distanza di sicurezza.

Accertatevi che la zona sia sgombra da ostacoli e che vi sia un sufficiente 'spazio di fuga', intendendo con questo termine una zona libera e sicura in cui potersi spostare rapidamente qualora il carico cadesse. Sollevate la macchina con estrema cautela e trasferitela lentamente, senza scosse o movimenti bruschi.

MESSA IN SERVIZIO (FIG.A)

ATTENZIONE! La Ditta Costruttrice declina ogni responsabilità per gli eventuali danni diretti e/o indiretti causati da errate installazioni e allacciamenti.

ATTENZIONE! Prima di effettuare le seguenti operazioni assicuratevi che la spina sia scollegata dalla rete elettrica.

La macchina è fornita con alcuni componenti smontati e prima di usarla deve essere pulita, installata e fissata al banco da lavoro. Nella scelta della posizione della macchina è opportuno considerare:

- che la posizione prevista non sia umida e sia al riparo dagli agenti atmosferici.

- che la zona di appoggio risulti perfettamente in piano, su di un pavimento antisdrucchiolo e con una capacità di carico adeguata al peso della macchina.

- che attorno alla macchina sia prevista un'ampia zona operativa libera da impedimenti.

- che il locale sia custodito e chiuso per impedire il libero accesso.

- che vi sia una buona illuminazione.

- che sia posizionata in vicinanza dell'interruttore generale con differenziale.

- che la temperatura ambiente sia compresa tra 10° e 35° C.

- che l'ambiente di lavoro non sia in atmosfera esplosiva.

ASSEMBLAGGIO / FISAGGIO AL PIANO DI LAVORO

Togliete la parte superiore dell'imballo e verificate visivamente la perfetta integrità della macchina e dei componenti; a questo punto eliminate l'imballo e procedete ad una accurata pulizia per togliere gli eventuali oli protettivi utilizzati per il trasporto.

- 1) Procuratevi un banco (non incluso) su cui appoggerete la macchina e una serie di bulloneria (non incluso) per fissarla ad esso.

- 2) Posizionate la macchina e fissatela in maniera ben salda utilizzando i fori presenti sulla base (pos.27).

- 3) Procedete al montaggio dei componenti come illustrato in figura; in caso di dubbio rivolgetevi al vostro rivenditore.

- 4) Afferrate il piano di lavoro (fig.C pos.8) e togliete la piastra di allineamento (fig.C pos.31) da dietro la macchina infilatelo nella lama, facendo attenzione a non piegare la lama; appoggiate il piano al supporto, fissatelo con le viti (fig.C pos.10) e ricolocate la piastra di allineamento. A seconda delle sue dimensioni il piano di lavoro è un componente pesante, fatevi aiutare da una altra persona per sollevarlo.

- 5) Regolate il piano a 90° rispetto il nastro lama utilizzando una squadra (non inclusa); regolate l'altezza della vite di fermo (pos.32).

- 6) Agganciate il guida pezzo (pos.9) al piano di lavoro ed assicurate lo con la sua leva. È possibile che il guida pezzo sia da assemblare prima di fissarlo alla macchina; osservate perciò le figure allegate ed operate di conseguenza.

- 7) Avvitare il gancio (pos.29) alla struttura della macchina ed appendete ad esso lo spingipezzo (pos.28).

- 8) Inserite il tubo di aspirazione (non incluso) al collettore (pos.14) e serratelo.

- 9) Verificate che lama (pos.2) sia ben tesa e che possa ruotare liberamente senza impedimenti.

Assicuratevi di avere montato correttamente tutte le parti, verificate la solidità dell'assemblaggio e la stabilità della macchina.

REGOLAZIONI

ATTENZIONE! Prima di ogni controllo o regolazione staccate l'alimentazione elettrica scollegando la spina dalla presa ed indossate i guanti.

La macchina viene fornita già regolata e non necessita di particolari regolazioni; effettuare le seguenti operazioni e se necessario, in caso di dubbi rivolgetevi ad un centro assistenza autorizzato.

REGOLAZIONE TENSIONE LAMA (pos.2)

Per un corretto movimento della lama è indispensabile che sia correttamente messa in tensione. Da tener presente che una eccessiva tensione provoca la rottura della lama ed una usura anomala della parti rotanti, mentre una scarsa tensione provoca la fuoriuscita della lama dalle pulegge o il mancato movimento per eseguire il taglio.

Ruotate lentamente il pomello del tendilama (fig.E pos.16): orario = più tensione, antiorario = meno tensione; procedere lentamente ruotando contemporaneamente la puleggia motrice (pos.22).

Per verificare la tensione premere lateralmente la lama a livello del piano con protezione sollevata: dovrà cedere 2 - 4mm.

REGOLAZIONE INCLINAZIONE PULEGGIA CONDOTTA (pos.23)

Per evitare che la lama esca dalle pulegge di trascinamento è necessario regolare la puleggia condotta variandone leggermente l'inclinazione, in avanti o indietro.

Allentate il dado di bloccaggio e ruotate lentamente il pomello (fig.F pos.17) in modo che il nastro lama si posizioni al centro delle pulegge: orario = il nastro si sposta indietro, antiorario = il nastro si sposta avanti; procedere lentamente ruotando contemporaneamente la puleggia

motrice (pos.22). Al termine assicurate la posizione avvitando il dado di bloccaggio presente sul pomello.

REGOLAZIONE GUIDALAMA (pos. 3-4)

Questa operazione è necessaria ad ogni cambio di lama o dopo l'allineamento lama.

La lama è guidata sopra e sotto il piano di lavoro mediante rulli e/o blocchetti, in modo che non si fletta a seguito delle sollecitazioni provocate dall'azione di taglio.

Osservando le fig. G - H effettuare la regolazione: allentare la vite di fissaggio e muovere i rulli/blocchetti ottenendo 0,5mm di aria dalla lama. Se necessario allentare la vite che fissa l'intero guidalama e spostarlo in avanti o indietro.

Le guide laterali devono agire solo sulla zona piana della lama e mai nella zona dentata.

Effettuate queste operazione per entrambi i guidalama, superiore ed inferiore.

Al termine riposizionate le protezioni mobili che impediscono l'accesso alla lama.

AVVIAMENTO E ARRESTO

ATTENZIONE! Prima di avviare la macchina è necessario procedere al fissaggio della base di appoggio su di un banco da lavoro seguendo le indicazioni riportate nel capitolo "MESSA IN SERVIZIO".

ATTENZIONE! Prima di avviare la macchina è obbligatorio indossare i dispositivi di protezione (non inclusi) citati nel capitolo 'Avvertenze'.

ATTENZIONE! Durante l'avviamento e l'arresto della macchina fate in modo che nessuno si avvicini. Mantenete una distanza di sicurezza da tutte le parti in movimento e dalla zona di taglio.

ATTENZIONE! Il motore, le parti meccaniche rotanti e la lama girano ancora per diversi secondi dopo aver spento la macchina. Durante la fase di arresto queste parti non devono essere toccate, pericolo di lesioni gravi!

Prima di mettere in funzione la macchina, verificate che gli sportelli (pos.12) siano ben chiusi con i relativi pomelli (pos.13).

AVVIAMENTO

- 1) Verificate che le chiavi di servizio siano state riposte e che i dispositivi di sicurezza siano regolati.
- 2) Inserite la spina del cavo di alimentazione alla presa.
- 3) Posizionatevi di fronte alla macchina ed assicuratevi che persone ed animali siano lontani.
- 4) Per avviare premete l'interruttore "I" verde (pos.1).

Se osservate delle anomalie di funzionamento spegnete la macchina e consultate il capitolo "Ricerca guasti ed interventi ammessi".

ARRESTO

Per arrestare premete l'interruttore "O" rosso (pos.1).

Se durante l'utilizzo viene a mancare la tensione elettrica, interviene un dispositivo nell'interruttore che impedisce il riavvio inatteso. Per riavviare è sufficiente premere nuovamente il pulsante di avvio.

Quando non lavorate spegnete la macchina e staccate la spina dalla presa.

TIPO SERVIZIO DELLA MACCHINA

La macchina potrebbe essere prevista per un funzionamento non continuo (S2, S3, ecc.), leggete il "Tipo servizio" nei dati tecnici ed utilizzatela nel modo prescritto. Se esso non è indicato oppure è indicato "S1" non osservare la seguente prescrizione.

Esempio: con "S2 15'" il periodo di lavoro è massimo 15 minuti, seguito da un periodo di arresto a macchina spenta necessario affinché il motore si raffreddi fino alla temperatura di inizio funzionamento. Il tempo di arresto varia a seconda della temperatura e dalla ventilazione

del locale in cui operate.

Questa limitazione è necessaria per prevenire guasti elettrici, che non sono coperti dalla garanzia.

ISTRUZIONI D'USO

ATTENZIONE! Prima di ogni controllo o regolazione staccate l'alimentazione elettrica scollegando la spina della macchina.

Dopo aver letto attentamente i capitoli precedenti, seguite scrupolosamente queste istruzioni che vi permetteranno di ottenere il massimo delle prestazioni dalla vostra macchina. Procedete con calma, solo dopo aver acquisito una buona esperienza riuscirete a sfruttarne a fondo le potenzialità. Per prendere familiarità con tutti i comandi, fate delle prove di utilizzo a vuoto senza montare pezzi in lavorazione.

OPERATORE

La posizione normale dell'operatore è quella davanti la macchina, con entrambe le mani che serrano il pezzo in lavorazione ad una distanza minima per azionare l'interruttore; solo in questa posizione è possibile eseguire il taglio.

Attenzione! Mantenete le mani lontano dalla lama e dalla zona di taglio, pericolo di lesioni gravi!

PROTEZIONE SUPERIORE REGOLABILE

La protezione superiore (pos.5) della lama e il gruppo guidalama superiore (pos.3) devono essere regolati in altezza in base allo spessore del pezzo; pertanto posizionatevi a 3mm dalla superficie del pezzo (fig.L).

A seconda del tipo di meccanismo (fig.F) procedete osservando la figura e ruotate il pomello (pos.18) in modo da far alzare o abbassare la protezione rispetto al pezzo.

PEZZO IN LAVORAZIONE (Figg. R-S)

Il pezzo che taglierete dovrà avere forma, dimensioni e peso compatibili con la macchina.

Sul pezzo segnate con una riga la linea di taglio; posizionate lo sopra il piano di lavoro (pos.8), facendo attenzione a non toccare la lama, ed appoggiate bene contro il guida pezzo (pos.9). Il lato più largo del pezzo deve essere appoggiato al piano; non tagliate pezzi con lato maggiore messo in verticale.

Allineate la linea precedentemente tracciata con il tagliente della lama.

Attenzione! Per la vostra sicurezza è importante che la macchina sia fissata al banco o piedistallo.

Su questa macchina si possono montare pezzi di dimensioni definite (spessore H e profondità P, vedasi cap. Dati Tecnici) a seconda del tipo di taglio; per supportare i pezzi lunghi è necessario dotarsi di un piedistallo (non incluso) da sistemare a destra e/o dietro la macchina, che impedirà ai due spezzoni di ribaltarsi con pericolo per l'operatore.

Attenzione! Per la vostra sicurezza è importante che il pezzo sia correttamente serrato. Non inclinate o sollevate il pezzo. Non tagliate pezzi corti.

Non tagliate pezzi a sezione circolare, legni vecchi o fragili, legni irregolari, legni con crepe, legni con chiodi o viti, rami o tronchi. Effettuate sempre uno scrupoloso controllo visivo del pezzo.

Durante il taglio utilizzate lo spingipezzo (fig.M pos.28) in modo da tenere le mani lontano dalla zona di taglio; dopo l'uso appendetelo al suo gancio (pos.29) e se danneggiato sostituitelo con uno nuovo.

LAMA

Verificate prima di ogni utilizzo la sua perfetta integrità, l'assenza di rotture e deformazioni. Periodicamente controllate l'affilatura della lama. Quando è necessario sostituirla seguite le indicazioni dei capitoli seguenti.

Attenzione! L'efficienza e la perfetta integrità della lama producono un miglior risultato e minimizzano il rischio di incidenti.

SPORTELLI VANO PULEGGE

Gli sportelli (pos.12) hanno il compito di racchiudere le pulegge e la lama. Per la vostra sicurezza è obbligatorio che siano sempre chiusi, anche a macchina spenta; solo per la manutenzione e dopo aver staccato la spina dall'alimentazione elettrica, è possibile aprirli. I dispositivi elettrici di sicurezza (pos.26) spengono automaticamente la macchina nel caso venisse aperto uno sportello; inoltre con sportello aperto non è consentito l'avviamento.

Per aprire lo sportello, ruotare il pomello (Fig.A pos.13) in senso orario.

Attenzione! lo sportello è provvisto di apertura rapida con molla, non sostare nella traiettoria di apertura.

ASPIRAZIONE TRUCIOLI E POLVERE

La macchina è dotata di un collettore (pos.14) per l'aspirazione dei trucioli/polvere. E' comunque da tener presente che durante il taglio parte del materiale asportato verrà sparso anche attorno alla macchina e sul pezzo.

Collegate il collettore ad un aspiratore di trucioli di legno, mediante un tubo flessibile in materiale plastico (entrambi non forniti); il vostro rivenditore di fiducia potrà consigliarvi nella scelta più idonea.

Attenzione! Non avviate la macchina se non è montato il tubo di aspirazione. Non infilate all'interno del collettore le dita o attrezzi per tentare di estrarre il materiale, pericolo di lesioni gravi!

LAVORAZIONE E MOVIMENTI

Il pezzo in lavorazione si muove manualmente rispetto alla lama per asportare il materiale, mentre la lama è in rotazione trascinata dal gruppo motore – pulegge.

Seguite le seguenti avvertenze che sono valide per tutti i tipi di taglio:

- il pezzo in lavorazione deve essere ben serrato ed appoggiato contro il guida pezzo
- non tagliate più pezzi contemporaneamente
- mantenete una distanza di sicurezza dalla zona di taglio
- avvicinate con gradualità ed attenzione il pezzo verso la lama
- il taglio deve avvenire in un'unica passata
- non forzate durante il taglio per non sollecitare la lama e il motore
- sollecitazioni eccessive provocano la rottura della lama e del pezzo
- non sollecitate lateralmente la lama
- il pezzo non deve toccare la lama quando questa è ferma
- non avviare la macchina se la lama è a contatto del pezzo
- non avviare la macchina se la lama è scoperta dalla protezione mobile e gli sportelli sono aperti
- per pulire la zona di taglio utilizzate un pennello con impugnatura lunga.

Per inclinare il piano di lavoro (pos.8) allentate i pomelli (pos.20), afferrate il piano e ruotatelo dell'angolo desiderato, poi bloccatelo serrando a fondo i pomelli.

Il guida pezzo parallelo (pos.9) deve essere appoggiato sul piano di lavoro e bloccato azionando la leva presente sul guida pezzo stesso. Può essere montato a destra o a sinistra della lama.

La macchina permette di eseguire vari tipi di tagli:

- taglio trasversale
- taglio inclinato

TAGLIO TRASVERSALE (fig.R)

ATTENZIONE! Mantenere le mani lontano dalla zona di taglio.

Posizione iniziale:

- piano di lavoro (pos.8) su 0°

Esecuzione taglio:

- appoggiare il pezzo contro il guida pezzo parallelo (pos.9) e trattenerlo in maniera ben salda
- spingere il pezzo contro la lama (pos.2) mediante lo spingipezzo (pos.28)

TAGLIO INCLINATO (fig.S)

ATTENZIONE! L'esecuzione di questo taglio espone maggiormente la lama e il pericolo di gravi ferite è maggiore: prestate attenzione

alle vostre mani e mantenete una distanza di sicurezza.

Quando si effettua un taglio inclinato il guida pezzo deve essere posizionato nella parte inferiore del tavolo di lavoro in modo da sostenere il pezzo.

Posizione iniziale:

- piano di lavoro (pos.8) bloccato su un angolo compreso tra 0° e 45°

Esecuzione taglio:

- appoggiare il pezzo contro il guida pezzo parallelo (pos.9) e trattenerlo in maniera ben salda
- spingere il pezzo contro la lama (pos.2) mediante lo spingipezzo (pos.28)

LAMA

Periodicamente verificate lo stato della lama e la sua tensione.

⚠ ATTENZIONE! La parte tagliente può provocare gravi ferite, utilizzate guanti di protezione!

- Utilizzate lame di qualità con caratteristiche idonee alla macchina in base ai dati tecnici della stessa e al tipo di legno da tagliare; il vostro rivenditore di fiducia potrà aiutarvi nella scelta più idonea. Osservate anche le eventuali istruzioni fornite a corredo.
- Non utilizzate lame di dubbia provenienza e prive dei dati tecnici.
- Le dimensioni devono essere uguali a quelle riportate sui dati della macchina.
- Utilizzate lame conformi alle normative in vigore nel paese in cui vi trovate.
- Eseguire sempre un controllo visivo: non deve presentare deformazioni, rotture o danni.

La nostra azienda fornisce una serie completa di lame adatte alla vostra macchina, che possono essere acquistate presso il vostro rivenditore di fiducia.

SOSTITUZIONE DELLA LAMA

ATTENZIONE! Prima di ogni sostituzione staccate l'alimentazione elettrica scollegando la spina della macchina.

ATTENZIONE! A fine taglio la lama raggiunge temperature elevate: attendete il suo raffreddamento prima di sostituirla.

ATTENZIONE! La lama ha parti molto taglienti e se avvolta può aprirsi di scatto in modo improvviso: per evitare ferite gravi utilizzate i guanti.

ATTENZIONE! Il montaggio della lama deve essere eseguito a perfetta regola d'arte. Un montaggio errato genera pericoli molto gravi.

Per eseguire la sostituzione procedete come di seguito indicato. L'operazione deve essere fatta da una persona esperta; in caso di dubbio rivolgetevi ad un centro assistenza autorizzato.

- 1) Staccate la spina dalla presa elettrica e pulite la macchina
- 2) Per eseguire correttamente il successivo rimontaggio, osservate attentamente i vari componenti prima di procedere
- 3) Abbassate completamente la protezione lama superiore (pos.5)
- 4) Smontare la piastra di allineamento (pos.31)
- 5) Allentate la tensione della lama ruotando il pomello (pos.16) di 2-3 giri.
- 6) Ruotate i pomelli (pos.13) in senso orario ed aprite gli sportelli (pos.12)

Attenzione! Gli sportelli sono provvisti di apertura rapida con molla, non sostare nella traiettoria di apertura.

- 7) Togliete eventuali residui di legno ed effettuate una pulizia, facendo attenzione ai componenti e cavi elettrici presenti.
- 8) Estraiete la lama (pos.2) tirandola verso di voi e sfilandola dalle feritoie ricavate nella macchina.
- 9) Con uno straccio pulite le superfici di trascinamento delle pulegge (pos.22-23 - 24)
- 10) Pulire la lama nuova per togliere tutte le tracce di olio.
- 11) Montare la nuova lama prestando attenzione che i denti siano

rivolti verso di voi e che rispettino il senso di rotazione; verificate che i denti della lama corrispondano al senso della freccia stampigliata sulla macchina.

- 12) Fare attenzione che la lama sia inserita bene nei guidalama e nelle pulegge di trascinamento.
- 13) Mettere in tensione e regolare la lama secondo il capitolo Regolazioni.
- 14) Chiudere gli sportelli e bloccateli in posizione, ruotando a fondo i pomelli in senso antiorario
- 16) Rimontare la piastra di allineamento (pos.31)
- 17) Verificate con attenzione che la protezione lama superiore (pos.5) scorra correttamente.
- 18) Effettuate una prova di funzionamento a vuoto per almeno un minuto.

MANUTENZIONE

⚠ ATTENZIONE! Prima di ogni controllo o manutenzione e staccate l'alimentazione elettrica scollegando la spina della macchina.

ATTENZIONE! Non manomettete o tentate di riparare parti del motore o parti elettriche.

La durata e il costo d'esercizio della macchina dipendono anche da una costante e scrupolosa manutenzione, osservate sempre le seguenti istruzioni.

Osservate anche le indicazioni del cap. Regolazioni.

PULIZIA DOPO OGNI UTILIZZO

- Pulite regolarmente ed abbiate cura della vostra macchina, vi garantirete una perfetta efficienza ed una lunga durata della stessa.
- Rimuovete i trucioli/polvere utilizzando una spazzola morbida e un aspiratore, ricordandovi di ripristinare tutte le protezioni. Consegnate il materiale ad un punto di raccolta per il riciclaggio.
- Rimuovete le tracce di resina che si attaccano sulla macchina e sulla lama.
- Non pulite la lama mentre è in movimento.
- Non usate acqua per effettuare la pulizia.
- Non usate infiammabili, detergenti o solventi vari, potreste rovinare irrimediabilmente la macchina. Le parti in plastica sono aggredibili da agenti chimici.
- Non utilizzate un getto d'aria compressa per la pulizia: pericolo lancio trucioli e schegge!
- Prestate particolare attenzione alla pulizia dell'interruttore, alle feritoie di ventilazione del motore, alla lama, al piano di lavoro.

Per la vostra sicurezza verificate periodicamente lo stato dei seguenti componenti, se danneggiati o usurati fateli sostituire da un centro assistenza autorizzato:

- interruttore
- lama
- protezioni lama
- guida lama
- guida pezzo
- collettore di aspirazione
- inserto in plastica del piano di lavoro (zona lama), se danneggiato sostituirlo
- spazzola per pulizia pulegge (interna alla macchina)
- spingipezzo
- spina e cavo di alimentazione

RICERCA GUASTI E INTERVENTI AMMESSI

Problema	Causa	Rimedio
LA MACCHINA NON SI AVVIA OPPURE SI ARRESTA E NON RIPARTE	Mancanza di energia elettrica	Controllate che il cavo elettrico e la prolunga (se presente) non siano danneggiati. Controllate l'interruttore generale dell'impianto di alimentazione.
	Guasto elettrico	Rivolgetevi ad un centro assistenza autorizzato.
	Sportello/i aperto	Chiudere lo sportello/i con le serrature
LA MACCHINA VIBRA ECCESSIVAMENTE	Lama senza tagliente, danneggiata o deformata	Sostituire la lama.
	Lama montata in modo errato	Smontare la lama e rimontarla correttamente seguendo le istruzioni.
	Fissaggio insufficiente della macchina al banco	Migliorare il fissaggio della macchina.
	Pulegge sbilanciate	Rivolgetevi ad un centro assistenza autorizzato.
LA MACCHINA FA FATICA A TAGLIARE	Lama senza tagliente o danneggiata	Sostituire la lama.
IL PIANO DI LAVORO NON SI INCLINA O SI SPOSTA CON DIFFICOLTA'	Residui di taglio sotto il piano	Pulire.
	Pomello fissaggio avvitato	Svitare di alcuni giri il pomello di fissaggio.
ROTTURA LAMA	Pressione di taglio eccessiva e guidalama non regolati	Tagliare senza forzare e regolare i guidalama.
	Tensione lama eccessiva	Correggere la tensione lama.
LA LAMA ESCE DALLE PULEGGE	La lama non scorre centralmente alle pulegge	Regolare la puleggia condotta (23) sec. cap. Regolazioni.

ATTENZIONE! Se dopo aver eseguito gli interventi sopra descritti la macchina non funziona correttamente o in caso di anomalie diverse da quelle indicate, spegnetela e portatela presso un centro di assistenza autorizzato o fate intervenire un tecnico autorizzato richiedendo ricambi originali. Fate sempre riferimento al modello macchina e numero di matricola riportati sull'etichetta dati tecnici.

RIMESSAGGIO

- Scollegate la macchina dalla rete elettrica.
- Effettuate una accurata pulizia di tutta la macchina e sue parti accessorie, vedi paragrafo Manutenzione.
- Proteggete le parti metalliche non verniciate con un olio protettivo (escluse lama e pulegge).
- Riponete la macchina lontano dalla portata dei bambini, in posizione stabile e sicura e in luogo asciutto, temperato e libero da polveri. Al locale di rimessaggio non devono avere accesso i bambini e gli estranei.
- Proteggete la macchina dalla luce diretta, tenetela possibilmente al buio.
- Non chiudete la macchina in sacchi di nylon, potrebbe formarsi dell'umidità e danneggiare la macchina.
- Utilizzate l'imballo originale per proteggere la macchina.

DEMOLIZIONE



I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e per la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

GARANZIA

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente nel modo descritto dalle istruzioni, non sia stato manomesso in alcun modo, sia stato conservato correttamente, sia stato riparato da tecnici autorizzati e, ove previsto, siano stati utilizzati solo ricambi originali. In caso di utilizzo industriale o professionale oppure in caso di impiego simile la garanzia ha validità di 12 mesi. Per emettere una richiesta di intervento in garanzia è necessario presentare la prova di acquisto al rivenditore o ad centro assistenza autorizzato.

