


TUDOR

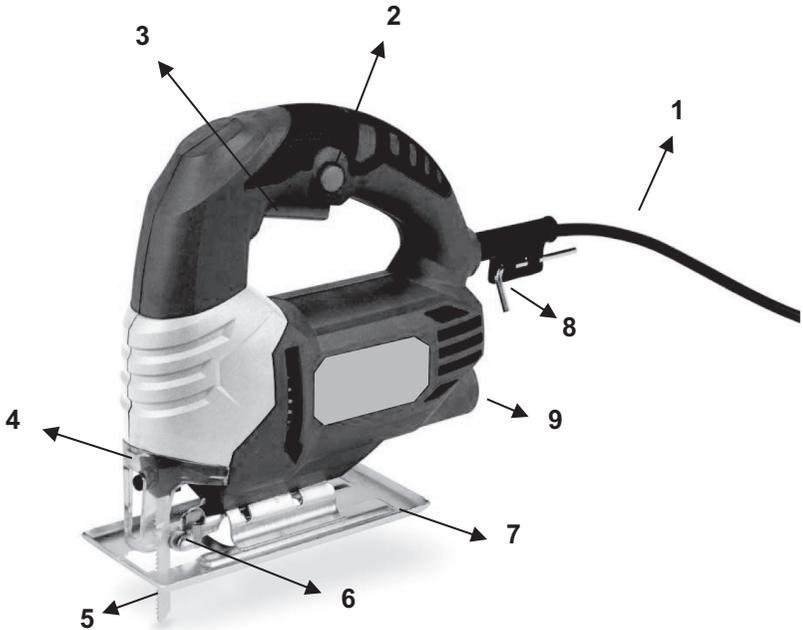


SEGHETTO ALTERNATIVO
JIG SAW
MANUALE D'ISTRUZIONE
INSTRUCTION MANUAL

M07235



FIG. A



NORME GENERALI DI SICUREZZA

- Leggi tutte le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.
- Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione o fonti di calore a loro vicine. Essi possono essere danneggiati.
- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico.
- Prima di manutenzione e pulizia spegnere e scollegare l'apparecchio.
- Non usare nebulizzatori spray (per es. insetticidi, spray per capelli ecc), potrebbe creare danni all'involucro
- Nel caso in cui si verificano situazioni anomale, spegnere immediatamente l'apparecchio e contattare il rivenditore o il centro di assistenza locale.
- Quando scollegare tenere saldamente la spina per evitare scosse elettriche, corto circuiti o incendi
- Non cercare di riparare l'apparecchio da soli a causa di pericolo di scossa elettrica; Se necessario, contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza.
- Non utilizzare la macchina in prossimità di oggetti infiammabili
- Non inserire oggetti attraverso fessure
- Prima di collegare il dispositivo alla rete elettrica assicurarsi che la tensione sia corretta come riportato sulla targhetta del prodotto e che l'impianto sia conforme alle norme vigenti
- Non toccare l'apparecchio con le mani bagnate
- Utilizzare solo questo apparecchio per lo scopo previsto, come indicato nel manuale utente.

Pericolo di lesioni: non usare il prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato costruito.

Non fare uso errato dell'apparecchio

Non fare uso improprio del dispositivo.

- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio
- Tenere il materiale di imballaggio (sacchetti di plastica, cartone, polistirolo, ecc) fuori dalla portata dei bambini: pericolo di soffocamento.
- Non lasciare componenti di imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc) a portata di mano dei bambini o di persone non autosufficienti, perché questi oggetti sono pericolosi.
- Non utilizzare l'apparecchio all'aperto o in aree esposte a umidità, come scantinati o garage.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.

La spina di alimentazione deve essere disinserita dalla presa prima di pulire l'apparecchio o prima di intraprendere operazioni di manutenzione

L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.

SEGA DA TRAFORO

1 APPLICAZIONE

L'apparecchio è previsto per il taglio di legno, metallo e materie plastiche. L'apparecchio non è destinato all'uso industriale.



AVVERTENZA! Per la vostra incolumità, si consiglia di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare la macchina. Consegnare l'elettrotensile solo accompagnato da queste istruzioni.

2 DESCRIZIONE

1. Cavo di alimentazione
2. Bottone di arresto
3. Interruttore di acceso/spento (on/off)
4. Apertura di ispezione
5. Lama
6. Rullo di guida
7. Base di appoggio regolabile
8. Chiave esagonale
9. Presa aspirazione trucioli

3 DISTINTA DEI COMPONENTI

- Estrarre l'apparecchio dall'imballaggio.
- Rimuovere il resto dell'imballaggio e i componenti di supporto per il trasporto (se presenti).
- Verificare che tutti i pezzi siano presenti.
- Controllare che l'apparecchio, il cavo di alimentazione, la spina e tutti gli accessori non abbiano riportato danni durante il trasporto.
- Se possibile conservare tutto il materiale di imballaggio fino al termine del periodo di garanzia. Successivamente, smaltirlo presso il sistema locale di smaltimento rifiuti.



AVVERTENZA I componenti del materiale di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica! Rischio di soffocamento!

Apparecchio

Manuale

Chiave esagonale

1 lame sega (1 per legno)



Se alcuni componenti risultano danneggiati o mancanti, rivolgersi al rivenditore.

4 SIMBOLI

Nel presente manuale e/o sull'apparecchio sono utilizzati i seguenti simboli:

	Conforme ai requisiti essenziali delle Direttive Europee.
	Macchina classe II - Doppio isolamento - Non è necessaria la messa a terra.
	Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.
	Indossare una maschera in ambienti polverosi.
	Indossare protezioni oculari.
	Indossare protezioni auricolari.

5 NORME GENERALI DI SICUREZZA

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni che seguono può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare le presenti avvertenze di sicurezza e istruzioni in modo da poterle consultare in seguito. Il termine "elettroutensile" di seguito utilizzato si riferisce ad elettroutensili alimentati a rete (con cavo) o a batteria (cordless).

5.1 *Luogo di lavoro*

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree di lavoro in disordine e non illuminate possono dare origine a incidenti.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettroutensili producono scintille che possono incendiare polveri o vapori.
- Durante l'impiego dell'elettroutensile, tenere lontani bambini e i non addetti ai lavori. In caso di distrazione, si potrebbe perdere il controllo dell'apparecchio.

5.2 *Sicurezza elettrica*



Verificare sempre che i dati riportati sulla targhetta corrispondano a quelli della rete elettrica.

- La spina dell'apparecchio deve essere adatta alla presa. La spina non può essere modificata in alcun modo. Non utilizzare adattatori insieme ad apparecchi collegati a terra. Spine non modificate e prese di corrente adatte riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra quali tubi, impianti di riscaldamento, fornelli e frigoriferi. C'è un alto rischio di prendere la scossa se il corpo è collegato a terra.
- Proteggere l'apparecchio da pioggia e umidità. L'infiltrazione di acqua in un elettroutensile aumenta il rischio di scosse elettriche letali.

- Non danneggiare il cavo. Non utilizzare il cavo per trascinare l'apparecchio, per tirarlo oppure per estrarre la spina dalla presa. Tenere lontano il cavo da fonti di calore, olio, spigoli aguzzi o parti in movimento dell'apparecchio. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche letali.
- Se l'elettrotensile viene impiegato all'aperto, utilizzare solo prolunghe adatte a questo scopo. L'impiego di una prolunga adatta per l'uso all'aperto diminuisce il rischio di scosse elettriche letali.
- Se non si può evitare di azionare l'elettrotensile in un luogo umido, utilizzare una rete di alimentazione protetta da dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche letali.

5.3 Sicurezza delle persone

- Prestare attenzione. Fare molta attenzione a quello che si fa quando si lavora con un elettrotensile. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto gli effetti di droghe, alcool o farmaci. Un momento di distrazione durante l'uso dell'apparecchio può causare gravi lesioni.
- Portare sempre un paio di occhiali protettivi ed indossare dispositivi di protezione personali quali maschera antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o paraorecchi, a seconda del tipo di impiego dell'elettrotensile, fa diminuire il rischio di lesioni.
- Evitare la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore si trovi sulla posizione "off" prima di inserire la spina nella presa. Se durante il trasporto dell'apparecchio il dito poggia sull'interruttore, oppure se l'apparecchio viene collegato alla rete già in posizione di innesto, si possono verificare incidenti.
- Prima di avviare l'apparecchio, rimuovere gli utensili di regolazione o la chiave per dadi. Un utensile o una chiave che si trovino in una sezione rotante possono causare lesioni.
- Non sporgersi troppo quando si lavora con l'apparecchio. Trovare una posizione sicura e mantenere sempre l'equilibrio. In questo modo si può controllare l'apparecchio anche in situazioni impreviste.
- Indossare un abbigliamento idoneo. Indossare capi il più possibile aderenti ed evitare di indossare ornamenti o gioielli. Tenere capelli, abbigliamento e guanti lontano dalle sezioni in movimento. Un abbigliamento non aderente, gioielli o capelli lunghi possono restare intrappolati nelle sezioni in movimento.
- Se possono essere montati sistemi di aspirazione e captazione della polvere, assicurarsi che siano collegati e che vengano utilizzati in modo corretto. L'impiego di questi sistemi diminuisce i rischi causati dalla polvere.

5.4 Uso attento e scrupoloso degli elettrotensili

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'elettrotensile idoneo al lavoro da svolgere. Con un elettrotensile adatto si potrà lavorare meglio e in modo più sicuro a seconda del campo di applicazione.
 - Non utilizzare mai un elettrotensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettrotensile che non si riesca più ad accendere o spegnere è pericoloso e deve essere riparato.
 - Estrarre la spina dalla presa prima di effettuare regolazioni sull'apparecchio, sostituire accessori o prima di riporre l'elettrotensile. Queste precauzioni servono a prevenire l'avvio involontario dell'apparecchio.
 - Conservare gli elettrotensili fuori dalla portata dei bambini. Non far utilizzare l'apparecchio a persone che non abbiano familiarità oppure che non abbiano letto queste istruzioni. Gli elettrotensili sono attrezzi pericolosi nelle mani di persone inesperte.
 - Avere cura dell'apparecchio. Controllare che le parti mobili dell'apparecchio funzionino perfettamente e non si blocchino, che non ci siano pezzi rotti oppure danneggiati in modo tale da pregiudicarne il funzionamento. Far riparare i pezzi danneggiati prima dell'impiego dell'apparecchio. Molti incidenti sono stati causati da elettrotensili sui quali viene eseguita una scarsa manutenzione.
-

- Conservare gli utensili da taglio affilati e in ordine. Gli utensili da taglio conservati con cura e debitamente affilati si bloccano di meno e si gestiscono meglio.
- Utilizzare l'elettro utensile, gli accessori, gli utensili, ecc. conformemente alle presenti istruzioni e per gli scopi previsti per questo particolare modello. Tenere quindi in considerazione le condizioni di lavoro e il tipo di applicazione. L'impiego di elettro utensili per usi diversi da quelli previsti può condurre a situazioni pericolose.

5.5 *Manutenzione*

Far riparare l'apparecchio solo da personale specializzato e che utilizza solo pezzi di ricambio originali. In questo modo viene garantita la sicurezza dell'apparecchio.

6 NORME DI SICUREZZA SPECIALI PER SEGHE DA TRAFORO

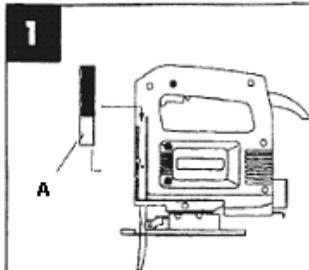


Attenzione! L'impiego di accessori diversi da quelli raccomandati nelle presenti istruzioni d'uso può rappresentare un pericolo.

- Per utilizzare le seghe da traforo si devono indossare paraorecchie e maschera antipolvere. L'effetto della rumorosità può causare danni all'udito.
- Con la sega da traforo non si deve lavorare su amianto o materiali a base di amianto.
- Non lasciare incustoditi gli elettro utensili. Spegnerne sempre l'apparecchio e abbandonarlo o riporlo solo quando è completamente fermo.
- I capelli lunghi vanno raccolti. Indossare sempre abbigliamento aderente.
- Attenzione per i lavori da eseguire su pareti: Il danneggiamento di linee elettriche, condotte di gas o di acqua può causare situazioni molto pericolose! Utilizzare gli appositi rilevatori per verificare l'eventuale presenza di condutture nascoste nell'area di lavoro.
- Controllare sempre che la tensione di rete sia conforme a quella indicata nella targhetta dell'apparecchio.
- Fissare il pezzo in lavorazione. Un pezzo in lavorazione è da ritenersi ben fissato solo se trattenuto da dispositivi di serraggio o da morsa a vite.
- Impiego di prolunghe. Utilizzare esclusivamente prolunghe indicate per la potenza specifica dell'apparecchio. La sezione minima del filo deve essere di 1,5 mm². Se si impiega un avvolgicavo, assicurarsi che il cavo sia sempre completamente srotolato.
- Prima di cambiare la lama della sega, estrarre la spina dalla presa.
- Procedere con cautela perché le lame possono diventare bollenti.
- Le lame della sega devono essere sempre mantenute affilate e in perfetto stato. Sostituire subito le lame rotte e piegate.
- Con la sega da traforo, lavorare stando fermi e in modo uniforme. In questo modo, si potranno evitare incidenti, conservando più a lungo sia la lama sia l'apparecchio.

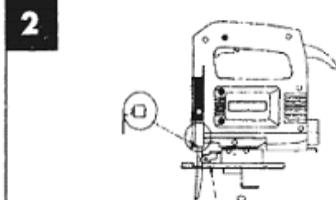
7 ISTRUZIONI PER L'USO

7.1 *Applicazione dell'apertura di ispezione*



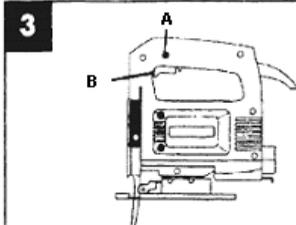
A : Apertura di ispezione
 Importante: Indossare occhiali protettivi.

7.2 Sostituzione della lama



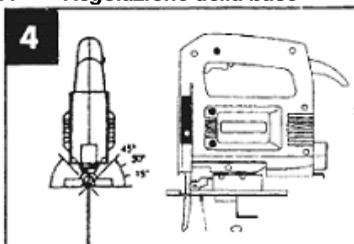
Liberare la lama.
Ruotare le viti in senso antiorario
Inserire la nuova lama nello slittone fino all'arresto e serrare le due viti del fermo.
Importante! : Accertarsi che la lama sia correttamente inserita nella fessura dello slittone e del rullo.

7.3 Accensione/spengimento (ON/OFF)



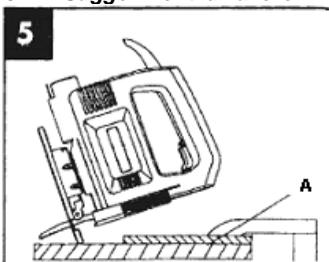
Accensione (ON): Premere l'interruttore on/off. Funzionamento continuo. Bloccare l'interruttore On/Off per mezzo del pulsante di bloccaggio. Spegnimento: Premere l'interruttore on/off e rilasciare.
A: pulsante di bloccaggio
B: interruttore ON/OFF

7.4 Regolazione della base



Svitare le 2 viti in modo da inclinare la base fino a un massimo di 45° verso destra o verso sinistra.

7.5 Suggerimenti di lavoro



Taglio di truciolare impiallacciato:
Utilizzare una lama fine
Posizionare la base sull'area scoperta
Fare avanzare la sega applicando una forza minima.
A : supporto.
Perforazione: Possibile solo su truciolare e legno, a meno che non sia stato prima praticato un foro con il trapano. Premere saldamente la sega contro il supporto e muoverla lentamente nella direzione del taglio.

7.6 Aspirazione della polvere

La sega è dotata di presa per il collegamento di un aspiratore. È possibile collegare l'aspirapolvere sul retro della sega. In caso di necessità di un adattatore speciale, rivolgersi al fabbricante dell'aspirapolvere.

8 DATI TECNICI

Tensione nominale	230 V - 50 Hz
Assorbimento	450 W
Velocità di taglio	2800 min-1
Profondità di taglio nel legno	55mm
Profondità di taglio nella plastica	12 mm
Profondità di taglio nell'acciaio	8 mm
Taglio obliquo	Fino a 45° (destra e sinistra)

9 RUMORE

I valori delle emissioni rumorose sono stati misurati secondo gli standard vigenti.. (K = 3)

LpA (Livello di pressione sonora) :	81 dB(A)
LwA (Potenza acustica) :	92 dB(A)



ATTENZIONE! Il livello della potenza sonora può superare gli 85 dB(A); in questo caso è necessario utilizzare protezioni auricolari individuali.

Livello di vibrazione	6.4 m/s ²	K = 1.5 m/s ²
-----------------------	----------------------	--------------------------

Conservare sempre lo scontrino di acquisto, l'imballo e il manuale.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE



Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il recupero dei materiali di cui è composto.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio dove è stato effettuato l'acquisto.

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

GENERAL SAFETY

- Read all instructions before using the device.
- Do not place heavy objects on the power cord or heat sources close to them. They may be damaged.
- This product is intended for household use.
- Before cleaning and maintenance switch off and unplug the machine.
- Do not use aerosols sprays (eg. Insecticides, hair spray, etc.), could create shell damage
- If abnormal situations occur, immediately turn off the appliance and contact your dealer or your local service center.
- When you disconnect firmly hold the plug to avoid electric shock, short circuit or fire
- Do not try to repair the equipment yourself due to electric shock; If necessary, contact your dealer or service center.
- Do not use the machine near flammable objects
- Do not insert objects through slots
- Before connecting the device to the mains make sure that the voltage is correct as shown on the product label, and that the installation complies with current standards
- Never touch the appliance with wet hands
- Only use this appliance for its intended purpose, as outlined in the user manual.

Risk of injury: Do not use the product for purposes other than those for which it was built.

Do not make improper use of the device

Do not make improper use of the device.

- Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance
- Keep the packaging materials (plastic bags, cardboard, polystyrene, etc.) out of reach of children: choking hazard.
- Do not leave packaging components (plastic bags, polystyrene foam, etc) within reach of children or dependent persons, because these objects are dangerous.
- Do not operate the appliance outdoors or in areas exposed to moisture, such as basements or garages.

If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

The power plug must be unplugged from the outlet before cleaning the appliance or undertaking maintenance operations

The device can be used by children aged less than 8 years old and people with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge, provided under supervision or after the same has received instructions about the safe use of the device and to the understanding of the dangers inherent in it. Children should not play with the appliance. Cleaning and maintenance meant to be performed by the user must not be performed by unsupervised children.

JIG SAW 450W

1 APPLICATION

The power tool is intended for sawing wood, metal and plastics. It is not designed for commercial use.



WARNING! Please read and understand this operating manual before use and keep it for your future reference. Your power tool should only be passed on together with these instructions.

2 DESCRIPTION

1. Power cable
2. Locking button
3. On/Off switch
4. Inspection guard
5. Saw blade
6. Guide roller
7. Adjustable base
8. Hex key
9. Dust extractor socket

3 PACKAGE CONTENT LIST

- Remove all packing materials
- Remove remaining packaging and transit supports (if existing)
- Check the completeness of the packing content
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damages.
- Keep the packaging materials as far as possible till the end of the warranty period. Dispose it into your local waste disposal system afterwards.



WARNING Packing materials are no toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!

Machine
Manual
Hex key
1pc blade for wood



When parts are missing or damaged, please contact your dealer.

4 SYMBOLS

The following symbols are used in this manual and/or on the machine:

	In accordance with essential requirements of the European directive(s).
	Class II - The machine is double insulated; earthing wire is therefore not necessary.
	Read manual before use.
	Wear a mask In dusty conditions.
	Wear eye protection.
	Wear noise protection.

5 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all 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.

5.1 Work area

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

5.2 Electrical safety



Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

5.3 Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used whenever conditions require will reduce personal injuries.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- 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.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

5.4 Power tool use and care

- 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.
- 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.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- 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.
- Maintain power tools. Check for misalignment or sticking 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.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to stick and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could lead to a hazardous situation.

5.5 Service

- 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.
-

6 SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR JIG SAWS

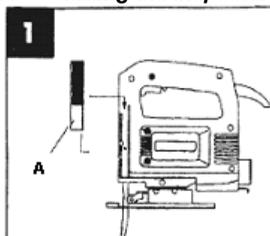


Important! Use of any accessories or attachments other than those supplied or recommended in these operating instructions can mean the risk of injury.

- When using jig saws ear protectors and a face mask should be worn. Exposure to noise can cause damage to hearing.
- Do not use the jig saw to cut asbestos or materials containing asbestos.
- Do not leave power tools running unattended. Always switch off and do not put down or leave until it has stopped completely.
- Long hair must be covered. Do not work in loose fitting clothing.
- Be careful when working on walls. Damage to power supply lines, gas or water pipes can lead to dangerous situations. Use appropriate detectors to establish whether there are concealed wires or pipes in the working area.
- Always check that the mains voltage corresponds to the voltage on the device's rating plate.
- Secure the work piece. The work piece is only secure if it is held by work-holding devices or in a vice.
- Use of extension cables. Only use extension cables which are designed for the machine's power. The minimum conductor cross section must be 1.5 mm². When using cable reels the cable must always be completely unrolled.
- Always remove the mains plug before replacing saw blades.
- Caution: saw blades can get very hot.
- Saw blades must be kept sharp and in good condition. Replace partially fractured and broken saw blades immediately.
- Work calmly and evenly with the jig saw. You will thus avoid accidents and the saw blades and the jig saw will last longer.

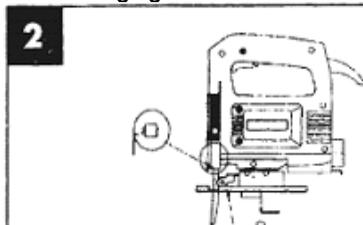
7 OPERATING INSTRUCTIONS

7.1 *Fitting the Inspector guard*



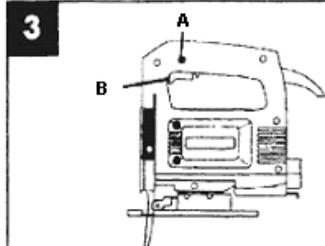
A : Inspector guard
Important : wear safety goggles

7.2 *Changing the saw blade*



Releasing the saw blade.
Turn the screws anticlockwise
Insert the saw blade in the ram up to the stop and tighten the two screws of the retention clip.
Important ! : Make sure the saw blade sits properly in the slot of the roller and ram.

7.3 Switching ON/OFF



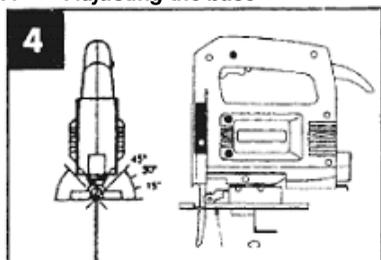
Switching ON : Press the On/Off switch.
Continuous operation. Lock the On/Off switch with the locking button.

Switching Off : Press the On/Off switch and release.

A : locking button

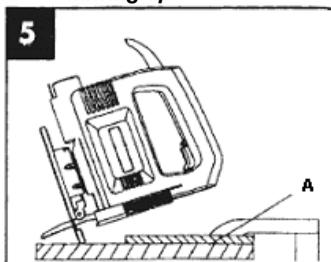
B : ON/Off switch

7.4 Adjusting the base



Undo the 2 screws to set the base to an angle up to 45° on the right or left side.

7.5 Sawing tips



Cutting veneered chipboard:

Use a fine saw blade

Position the base on the uncovered area

Advance the saw with little force.

A : support

Cutting holes : Possible only in chipboard and wood unless you drill a hole first. Press the jig saw firmly against the support and move slowly in cutting direction.

7.6 Dust extraction

The jigsaw is equipped with a dust extractor socket. You can connect your vacuum cleaner to the socket at the rear of the jigsaw. If you require a special adapter, please contact the manufacturer of your vacuum cleaner.

8 TECHNICAL DATA

Nominal voltage	230 V - 50 Hz
Power consumption	450W
Cutting rate	2800 min-1
Cutting depth in wood	55 mm
Cutting depth in plastic	12 mm
Cutting depth in steel	8 mm
Mitre cuts	Up to 45° (left and right)

9 NOISE

Noise values measured according to relevant standard. (K = 3)

Acoustic pressure level LpA	81 dB(A)
-----------------------------	----------

Acoustic power level LwA	92 dB(A)
--------------------------	----------



ATTENTION! The sound power level may exceed 85 dB(A), in this case individual hearing protection shall be worn.

aw (Vibration)	6.4 m/s ²	K = 1.5 m/s ²
----------------	----------------------	--------------------------

Always keep your receipt of purchase, the packaging and the manual.

INFORMATION TO USERS FOR APPLIANCES



This symbol on the product or in its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



FABBRICATO IN CINA
TOP TRADING S.R.L.
Via Carrobbio n. 15 21100 VARESE-ITALY