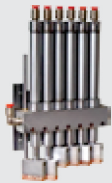


T2xxx

Manual Pneumatic Double Mitre Saw



Optional Accessories



Up to 6 cylinders vertical clamping extension kit



Pneumatic horizontal clamp of moldings



Mist spray cooling system for aluminum cuts

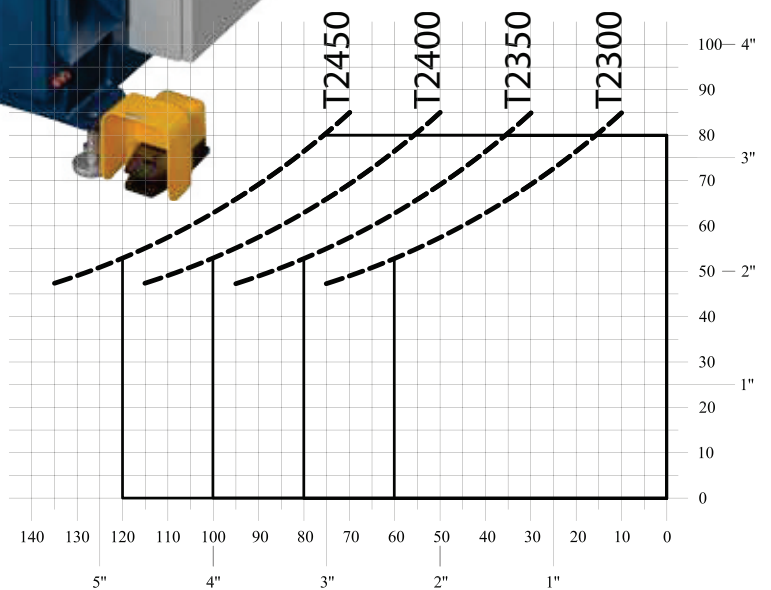


Right Extension table with measurement gauge
Left Extension table without measurement gauge



Special blades for wood or for aluminum

Diagramma di taglio / Cutting diagram



	Volume 	Weight 	Moulding size 	Saw motor 	Pressure 	Saws 	Electric control box
T 2350	H=1550mm A=750mm B=800mm	500Kg.	A= max 80mm B= max 80mm	2x1,5Kw(400V-3PH)	4-8 bar 8r/L.Cycle	A=30 mm B=350mm 3000 r/min	3,0Kw 400V
T 2300	H=1550mm A=750mm B=800mm	500Kg.	A= max 80mm B= max 60mm	2x1,5Kw(400V-3PH)	4-8 bar 8r/L.Cycle	A=30 mm B=300mm 3000 r/min	3,0Kw 400V
T 2400	H=1550mm A=750mm B=800mm	500Kg.	A= max 80mm B= max 100mm	2x1,5Kw(400V-3PH)	4-8 bar 8r/L.Cycle	A=30 mm B=400mm 3000 r/min	3,0Kw 400V
T 2450	H=1550mm A=750mm B=800mm	500Kg.	A= max 80mm B= max 120mm	2x1,5Kw(400V-3PH)	4-8 bar 8r/L.Cycle	A=30 mm B=450mm 3000 r/min	3,0Kw 400V

A-Plus Automation s.r.l.
Via Selva, 23/25
47122 - Forlì (FC) Italy

Phone +39 0543 481142
Fax +39 0543 480770
Email info@a-plusautomation.com
Web www.a-plusautomation.com

A+AUTOMATION

T2xxx

Manual Pneumatic Double Mitre Saw

Troncatrice bilama per tagli a 45° di aste per cornici da quadro, ma anche di profili per porte, finestre e mobili.

Molto robusta, la troncatrice bilama, resiste molti anni a ritmi di produzione elevati.

La macchina ha un sistema di controllo pneumatico che supporta totalmente il peso del gruppo di taglio permettendo una corsa verso il basso molto liscia, tagli precisi e un rapido ritorno. Questa troncatrice utilizza la tecnologia di taglio verticale che è stato sviluppato per molti anni in produzione, che riduce lo scarto fino a 1,6 millimetri (1/16").

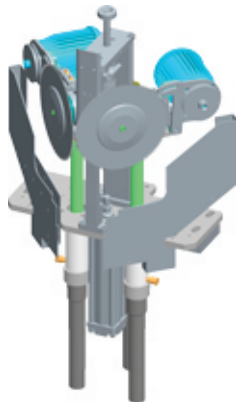
Durante la fase di taglio la stabilità dell'asta è garantita da quattro pressori verticali che la mantengono bloccata, così da garantire sempre tagli di ottima qualità!

Double Mitre Saw designed to precisely cut mitres for picture framing and woodworking applications such as picture frames, windows, doors, and furniture components.

It is a heavy duty saw built to last many years in a high production environment.

It has a unique pneumatic control system which totally supports the weight of the cutting assembly allowing a very smooth down-stroke, precise cuts, and a quick return. These saws utilize vertical drop technology that was developed over many years in production, which reduces scrap, having a knockout as small as 1.6mm (1/16").

During the cutting process, the moulding cannot move as it is held firmly to the workbench by four pneumatic clamps ensuring high quality cuts every time!



Particolari del gruppo di taglio



Details of the cutting group

La macchina è progettata in maniera da durare per molti anni ad elevati ritmi di produzione con semplicità di utilizzo e in sicurezza.

Dotata di un comando bimanuale per il consenso della discesa lame.

Durante la fase di taglio la stabilità dell'asta è garantita da quattro pressori verticali regolabili e selezionabili, disponibile la versione a cilindri multipli da 12 (6 per lato che si adattano automaticamente al profilo da tagliare senza bisogno di alcuna regolazione) per una maggiore tenuta su cornici larghe e sagomate che la tengono bloccata, in modo da garantire sempre tagli di ottima qualità.

The machine is designed to last for many years in a high production environment. It provides you with a safe, simple solution to your production requirements. Equipped with dual thumb actuation buttons.

During the cutting process, the moulding cannot move as it is held firmly to the workbench by four adjustable clamps which are quickly set by using the levers on the outside of the machine. Optional multiple clamp cylinders (6 per side) are available. The multiple clamp option does not require the operator to set their position. They are particularly helpful with large or odd shaped profiles.

La macchina è completa di piano diagrammato per la lettura della lunghezza di taglio e di due fermi (fisso e mobile).

Adatta sia per piccole produzioni diverse che per produzioni di serie.

The machine comes complete with an engraved metric measurement gauge (inch gauge optional). There are two measurement stops; a flip stop & a fixed stop which allows you to set one for the long piece & one for the short piece.

DOTAZIONE MACCHINA:

- Velocità di discesa delle lame regolabile per requisiti duro/morbido
- Rapido read-out di misurazione con piani diagrammati e riga metrica, per un doppio sistema di lettura
- 2 battute, una fissa e una ribaltabile per taglio 2 misure (lato lungo/corto)
- Scivolo direzionale raccolta residui in esterno
- Solidi piani di appoggio (destra e sinistra)
- Cambio rapido delle lame
- Pulsante emergenza cut-off
- Sportello anteriore con micro cut-off
- Protezione anteriore in policarbonato regolabile
- Funzionamento a due pulsanti tramite comando bimanuale
- N. 2 motori da 1,5 kW (2HP) con sistema frenante
- N. 2 bocche di aspirazione Ø 80mm (3")

MACHINE EQUIPMENT:

- Adjustable down stroke speed
- Fast readout measurement gauge and metric ruler to read the Internal dimension or external dimension of the frame. (inch gauge optional)
- Dual measurement stops
- External waste collection chute
- Infeed and outfeed tables
- Quick change blades
- Emergency shut off button
- Blade door complete with safety switch
- Adjustable front polycarbonate guard
- Two-hand control via thumbbuttons
- Two 1.5 kw (2HP) Braking motors
- Two 80mm (3") dust collector ports

T2400/T2450+PowerKit+AutoGauge

È una "Combinazione Speciale" di tre componenti:

- la troncatrice manuale pneumatica T2400 o T2450
- l'estensione power kit
- la battuta mobile

Questa edizione è specialmente equipaggiata con diverse aggiunte che portano la combinazione prossima ad una troncatrice automatica salvo che per il costo. Sebbene si tratti di una macchina a base pneumatica, le aggiunte e le migliorie ne fanno una macchina potente e versatile.

Il set di macchine, è specialmente equipaggiato con:

- velocità di discesa variabile delle lame che, in accordo con le dimensioni e caratteristiche dell'asta inserite nel ciclo di lavoro, adatta la velocità di discesa (4 diverse velocità) del gruppo di taglio con lame da 400mm (T2400) o 450mm (T2450) per fornire la migliore qualità di taglio;
- schermo di protezione motorizzato che muovendosi in alto o in basso posiziona lo schermo nella migliore posizione in accordo con il ciclo di lavoro programmato per l'asta in esecuzione;
- il tastatore sul lato sinistro della macchina permette di misurare lo spessore dell'asta in modo da avere la dimensione correttamente calcolata durante la programmazione del ciclo di lavoro;
- la battuta motorizzata costituita da un braccio robusto garantisce in maniera precisa le posizioni di taglio;
- il touch panel PC da 7" corredato di un programma basato su Windows™ CE, appositamente concepito, intuitivo e di semplice utilizzo;
- capace di memorizzare un infinito numero di cicli di lavoro;
- porta USB ports per le operazioni di backup/restore e connessione di lettore di codici a barre;
- porta Lan per connettere la macchina alla rete aziendale (disponibile solo con sistema XP Embedded).

It is a "Special Set Combination" of the two machines:

- the manual Double Mitre Saw T2400 or T2450
- the power kit addition
- the AutoGauge.

This edition is specially equipped with several add-ins that brings the combination close to an automated saw machine but the price. Although it is pneumatic-based machine, additions and improvements make it a very powerful and versatile machine.

The machine set, is specially equipped with:

- variable blades descent speed that, according to the programmed molding characteristics and sizes, adapts the descent speed (four different speeds) of the 400mm (T2400) or 450mm (T2450) blades cutting group to give the best cut quality;
- servo driven protection shield that moves up and down the shield at the best position, according to the programmed molding size;
- the left sided finger allows to measure the molding width to have the calculated dimensions during the working cycle programming;
- a robust servo driven gauge arm that gives precise cutting positions;
- a 7" touch panel PC equipped with simple intuitive customized software interface based on Windows™ CE;
- Able to memorizes countless working cycles;
- USB ports for backup/restore and BarCodes operations;
- Lan port to connected machine to company network (available only with XP Embedded systems).

PowerPack Version



Power Kit Addition:

- Adjustable blades descent speed
- Servo driven safety guard
- Horizontal clamping
- Vertical clamping with solenoid valves



AutoGauge

Available in three versions:

- L = 2000mm
- L = 2500mm
- L = 3000mm

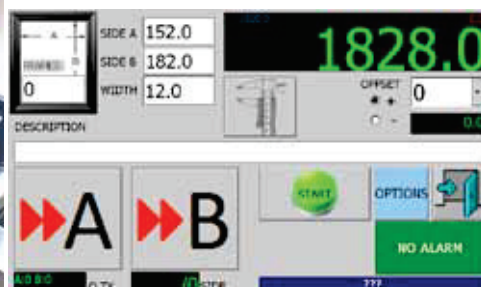


10" Panel PC
Xpress Custom application with
Windows CE 5

Optional Accessories



12" Win 7 Embedded Panel PC
with Full Version Application,
Program List and Production
Management



AutoGauge

CNC Mobile Support



150	200	300	350	400	OFFSET	POSITION STOP
450	455	500	600	650	2.0	3023.7
700	750	800	850	900	0000.0	MOVE
950	1000	1100	1200	1300	WIDTH	SAFETY GUARD
1400	1500	1600	1700	2400	0.0	76.0
					0.0	MOVE
					POWER OFF	
					OPTION	ALARM
					VERTICAL CLAMPING	
					BLADES DESCENT SPEED	

La battuta mobile a controllo numerico "AutoGauge" è stata progettata e realizzata per soddisfare il più ampio panorama di impiego, in coppia con troncatrici A-Plus Automation T350 / T2xxx / T200. È dotata di un sistema di controllo tramite tastiera che agevola l'operatore nelle fasi di taglio aste di misure differenti.

The CNC mobile support "AutoGauge" has been designed and manufactured to meet the broadest scope of application, combined with A-Plus Automation T350 / T2xxx / T200 saws. It is provided with a control system with keyboard facilitating the operator when cutting different sized mitres.

	Volume	Weight	Cut dimension	Moulding size	Power
Battuta Mobile AutoGauge	H=80mm A=250 mm B= 2000 mm 2500 mm 3000 mm	150 Kg.	A= 2000 mm 2500 mm 3000 mm	A= 80 mm B=120 mm	120V or 240V MONO - 200W

Standard Accessories



7" Panel PC
Xpress Custom application with
Windows CE 5



10" Panel PC
Xpress Custom Application with
Windows CE 5



12" Win 7 Embedded Panel PC
with Full Version Application,
Program List and Production
Management



A+ Mobile Application

A-Plus Automation s.r.l.
Via Selva, 23/25
47122 - Forlì (FC) Italy

Phone +39 0543 481142
Fax +39 0543 480770
Email info@a-plusautomation.com
Web www.a-plusautomation.com

A+ AUTOMATION