



**CASOLIN<sup>®</sup>**



**DAL 1969** MADE IN ITALY



[www.casolin.com](http://www.casolin.com)

# SQUADRATRICI

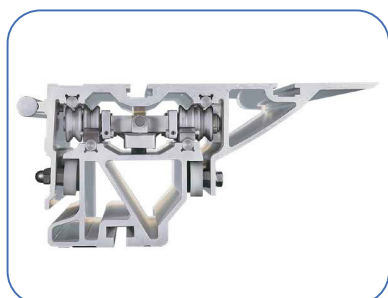
## CIRCULAR SAWS



### ASTRA 500

Sega circolare Mod. Astra 500 per la lavorazione del legno. Gruppo lama inclinabile 0-45,5° completamente in ghisa e molto profondo per un'ottimale aspirazione della segatura. Scorrimento su guide lineari e pattini a ricircolo di sfere, di grandi dimensioni e specifici per ambienti polverosi. Elevato interasse cuscinetti / albero lama per garantire precisione ed assenza di vibrazioni sul disco sega. Elettromotori sollevamento ed angolazione completamente stagni, lubrificati a vita ed esenti da manutenzione. Sistema di fissaggio rapido della lama sega. Cinghie Poly V sovradimensionate per garantire la trasmissione di elevate potenze nel tempo. Visore giri ed inclinazione digitali. Macchina disponibile in 4 versioni.

*Circular saw Model Astra 500 for woodworking. Tilting blade group from 0° to 45.5° entirely of cast iron and very deep for optimum extraction of sawdust. Running on linear guides and ball bearing slides, large and specific for dusty environments. High wheelbase bearing / shaft blade for accuracy and vibration on the circular saw. Electric lifting angle and fully waterproof, permanently lubricated and maintenance-free. Quick-installation of the saw blade. Poly V belts oversized to ensure the transmission of high power in time. Viewer turns and digital inclination. Machine available in 4 versions.*





### ASTRA 400

Sega circolare Mod. Astra 400 per la lavorazione del legno. Gruppo lama inclinabile 0-45,5° completamente in ghisa e molto profondo per un'ottimale aspirazione della segatura. Scorrimento su guide lineari e pattini a ricircolo di sfere, per una migliore precisione e stabilità. Cuscinetti albero lama montati ad elevata distanza tra loro per ridurre le vibrazioni del disco lama. 3 velocità di rotazione 3.200-4.200-5.000 rpm. Macchina disponibile in 3 versioni

*Circular saw model Astra 400 for woodworking. Group tilting blade from 0° to 45.5 ° entirely of cast iron and very deep for optimum extraction of sawdust. Running on linear guides and recirculating ball bearings for improved accuracy and stability. Blade shaft bearings mounted at large distance between them to reduce vibration of the main blade.Nr. 3 speeds of rotation: 3.200-4.200-5.000 rpm . Machine available in three versions*



### ASTRA SE 400/300

Sega circolare Mod. Astra SE 400/300 per la lavorazione del legno. Gruppo lama inclinabile 0-45°. Movimenti manuali della sega (sollevamento e inclinazione).

*Circular saw Mod. Astra SE 400/300 for woodworking. Tilting blade group 0-45°. Manual movements of saw blade (tilting and lifting).*



### F 45 EVO +-45°

Toupie Mod. F 45 EVO con albero inclinabile +-45° . Macchina predisposta per composizione modulare con piani lunghi 2630×770 mm o con carrello a tenonare . Versione base con quadro comando pensile 3 assi – sollevamento , inclinazione e movimento orizzontale del pianetto frontale- Visualizzatore della velocità inserita. Guida toupie con movimento trasversale guidato manuale e regolazione micrometrica del piano in entrata. Inversione di rotazione dell'albero toupie. A RICHIESTA con Touch screen.

*Toupie Mod. F 45 EVO con albero inclinabile +-45° . Macchina predisposta per composizione modulare con piani lunghi 2630×770 mm o con carrello a tenonare . Versione base con quadro comando pensile 3 assi – sollevamento , inclinazione e movimento orizzontale del pianetto frontale- Visualizzatore della velocità inserita. Guida toupie con movimento trasversale guidato manuale e regolazione micrometrica del piano in entrata. Inversione di rotazione dell'albero toupie. A RICHIESTA con Touch screen.*



# TOUPIE

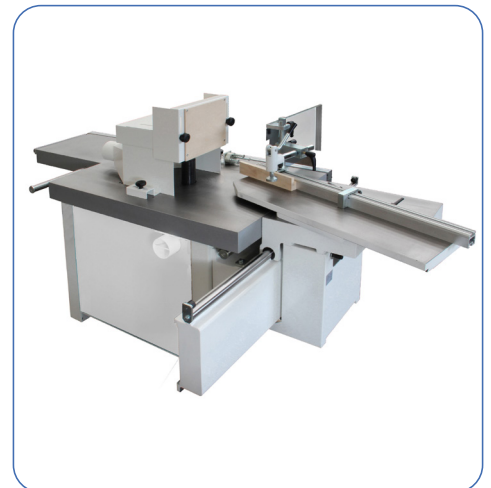
## SPINDLE MOULDERS



### F 90

Toupie Mod. F 90 -180 con albero fisso .Piano di lavoro con pianetto mobile frontale azionato tramite volantino. Macchina predisposta per composizione modulare: con piani lunghi 2540×765 mm o con carrello a tenonare. Il basamento della macchina , costituito dalle parti portanti in lamiera d'acciaio riempite in cemento armato, garantisce una grande stabilità nelle lavorazioni di pezzi pesanti.

*Spindle moulder Mod. F 90 -180 with fixed shaft. Worktop with mobile front table operated by handwheel. Machine set up for modular composition: with 2540×765 mm long tables or with tenoning carriage. The supporting structure of the machine, made of sheet steel with reinforced concrete, ensures the machine stability when working heavy pieces*



# PIALLA A SPESSORE

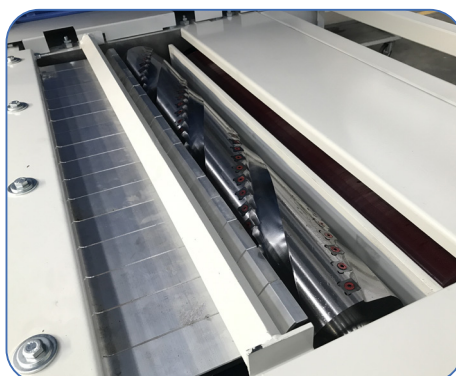
## THICKNESSER PLANER



### TS 810-TS 630

Pialla a spessore Mod. TS 810-TS 630. Macchina moderna, facile e sicura da usare, con schermo touch screen fornito di serie per la gestione di tutte le funzioni di lavoro. Eccezionali prestazioni di traino dei pezzi di lavorazione, grazie ai rulli in gomma di grande diametro e alle sospensioni dei rulli con barre di torsione. Elevato spessore massimo di asportazione: 12 mm. Riduzione automatica della velocità di avanzamento del legno in lavorazione, se il motore dell'albero pialla supera la massima potenza disponibile. Macchina con dimensioni compatte per guadagnare spazio in falegnameria.

*Thicknesser Planer Model TS 810-TS 630. Modern machine, safe and easy to use, with touch-screen supplied standard to manage all work functions. Exceptional driving performance of work pieces, thanks to the rubber rollers with large diameter and the suspension of the rollers with torsion bars. High maximum thickness of extraction: 12 mm. Automatic reduction of the feed rate of the workpiece, if the planer shaft motor exceeds the maximum available power. Machine with compact size to save space in carpentry.*



# PIALLA A FILO

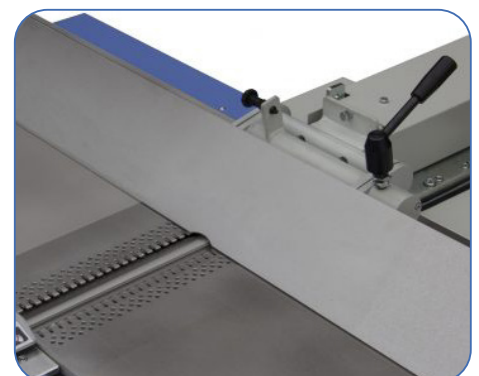
## SURFACE PLANER



### DIGIT 530

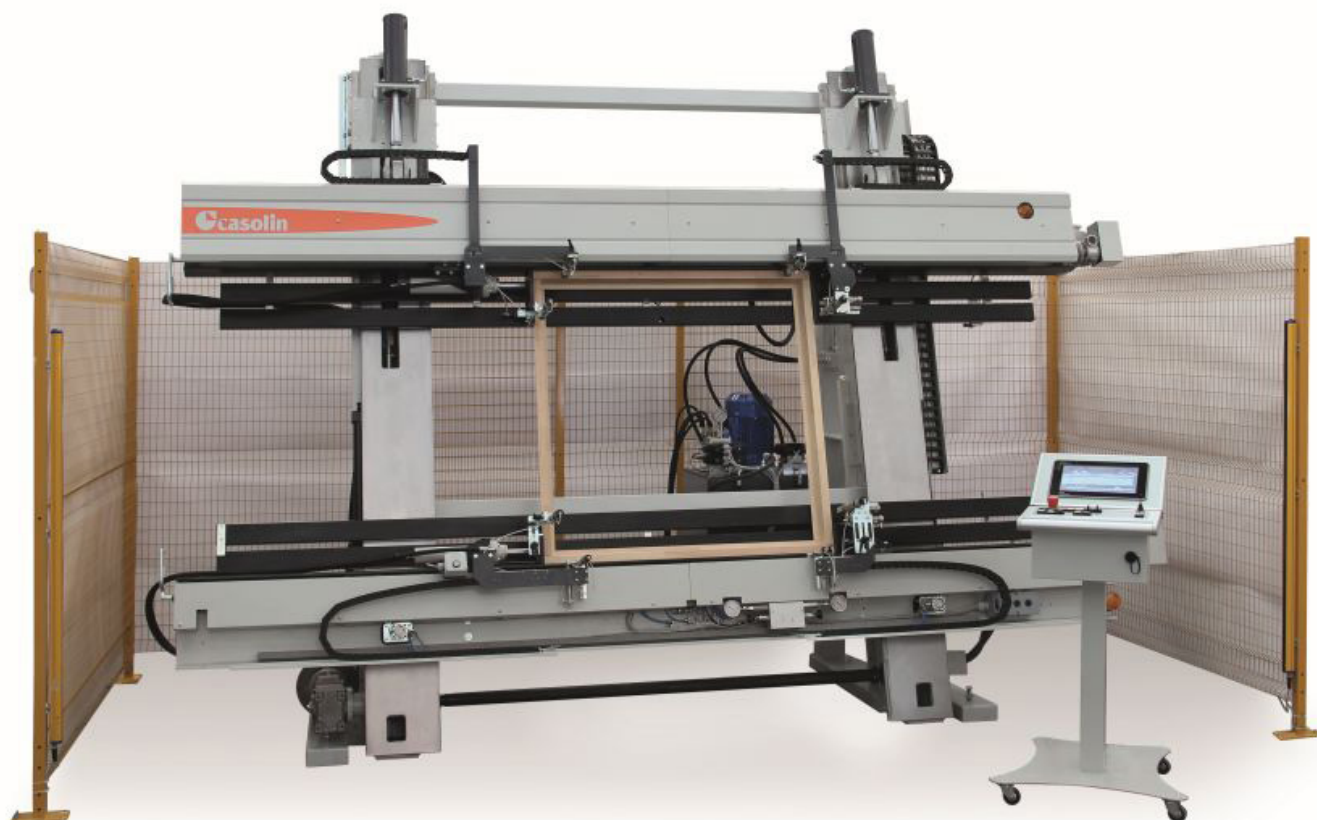
Pialla a filo Digit 530, macchina moderna , facile e sicura da usare. Perfetta finitura delle superfici piallate, merito della pesante struttura reticolare del basamento in acciaio e delle accurate lavorazioni di precisione. La movimentazione elettrica del piano in entrata per mezzo dei due pedali e la guida inclinabile sul piano servo assistita , rendono confortevole l'utilizzo della macchina. Le superfici dei due piani di lavoro sono rettificatae.

*Surface planer model Digit 530 , modern machine safe and easy to use. Perfect finishing of planed surfaces resulting from the heavy lattice structure of teel base and accurate precision machining. The electrical drive of the incoming surface using the two pedals on the floor and the guide that can be titlted on the servo drive surface, make the machine comfortable to use. Blade protection with a swivel bridge and vertical adjustment , makes machining safer. The surface of the two worktops are ground.*



# STRETTOI

## FRAME PRESS



### EURO

Strettoio oleodinamico Mod. Euro per porte e finestre, il TOP della gamma. Macchina che può lavorare sia in automatico che in manuale con quadro comandi posizionabile a piacere. Sistema di lettura codice a barre. La precisione nel posizionamento é garantita al 100% attraverso l'uso degli encoder e lo spostamento attraverso le viti. Entrambi i carrelli orizzontali sono in movimento quindi vengono dimezzati i tempi di posizionamento con conseguente aumento della produzione. Macchina autocentrante: ciclo di pressatura con cilindri oleodinamici e non con viti. Si va a pressare esattamente alla misura passata dal controllo, ideale per serramenti in pre-finito. Regolazione indipendente pressione orizzontale- pressione verticale. Velocità di movimento standard 3,6 mt/min, a richiesta anche per velocità superiori. Disponibile in varie misure.

*Hydraulic frame press Mod. Euro for doors and windows, the TOP of the range. Machine that can work both automatically and manually with a control panel that can be positioned as desired. Barcode reading system. Positioning precision is 100% guaranteed through the use of encoders and movement through the screws. Both horizontal carriages are in motion therefore positioning times are halved with consequent increase in production. Self-centering machine: pressing cycle with hydraulic cylinders and not with screws. It is pressed exactly to the size passed by the control, ideal for pre-finished windows. Independent adjustment of horizontal pressure - vertical pressure. Standard movement speed 3.6 m/min, on request also for higher speeds. Available in various sizes*







## JUNIOR

Lo strettoio oleodinamico Mod. Junior é nato per soddisfare le esigenze di produzione delle medie e grosse serie di serramenti. La struttura in acciaio é sovradimensionata e i punti di pressione dei cilindri verticali sono ottimizzati per evitare la flessione centrale delle traverse. La macchina é caratterizzata dal funzionamento autocentrante dei cilindri orizzontali , i quali permettono di lavorare sempre al centro della struttura e di ripartire perfettamente le spinte dei cilindri sul serramento.

*The automatic frame press model Junior is a machine born to satisfy the production needs of medium and large frame series. The machine is characterised by self-centring horizontal cylinders which make it possible to always work at the centre of the structure and to distribute the pressure perfectly over the frame. The positioning of the cross beam and horizontal cylinders can be done semi-automatically with the electronic controls , centrally positioned on the machine or, on request, automatically, by way of a photocell device which reads the dimension of the frame*

## EASY

Strettoio oleodinamico Mod. Easy , macchina nata per soddisfare le esigenze di produzione delle medie e piccole serie di serramenti. Nella progettazione della macchina é stato ottimizzato il punto di pressione dei cilindri per evitare la flessione centrale delle barre. Cilindri orizzontali con corsa 200 mm con movimento sincrono. I due pistoni si muovono sempre con una corsa uguale tra di loro evitando danneggiamenti al serramento se questi non é ben assemblato. Posizionamento dei carrelli orizzontali manuale su dei fori passanti. Misura standard 3000x1900 mm

*The hydraulic frame press Mod. Easy is the machine born to satisfy the production needs of medium and small series of frames. In the design of the machine, the pressure point of the cylinders has been optimized to avoid central deflection of the bars. Horizontal cylinders with 200 mm stroke with synchronous movement. The two pistons always move with an equal stroke between them, avoiding damage to the frame if it is not well pre-assembled. Manual positioning of horizontal carriages on guide through holes. Standard sizes 3000x1900 mm*



# PIALLATRICE SCORNICIATRICE

## FOUR SIDED PLANER MOULDER



### MEGA 230/4

Scorniciatrice Casolin Mod. Mega 230/4 macchina compatta e solida. Basamento in acciaio lavorato , sovradimensionato, linea ergonomica che semplifica le operazioni di lavoro e manutenzione. Comandi bene in vista con simbologia chiara e unificata. Tutti i posizionamenti sono visualizzati con indicatori decimali, possibilità di bloccare carrelli e traversa verticale in qualsiasi posizione. Lunghezza piano in entrata 2500 mm.

*Four sided planer Mod. Mega 230/4 compact and strong machine. Over dimensioned machine , base made in treated steel. Machine control in a good visual position with big keys. All positioning use decimal readouts. Table length 2500 mm. Machine available in different versions.*



# SEZIONATRICE ORIZZONTALE

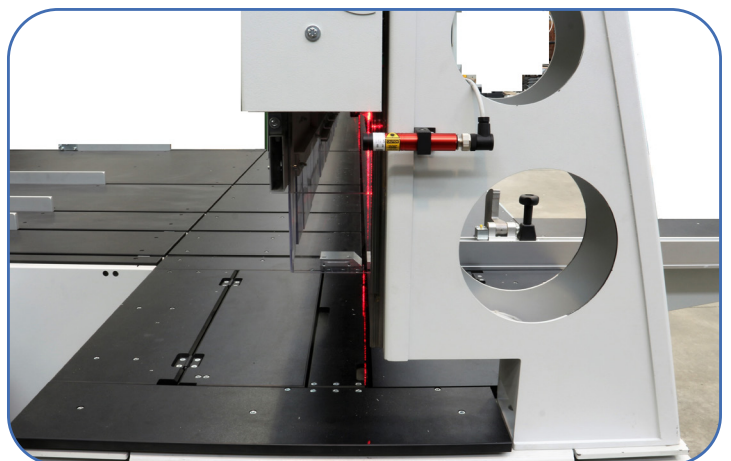
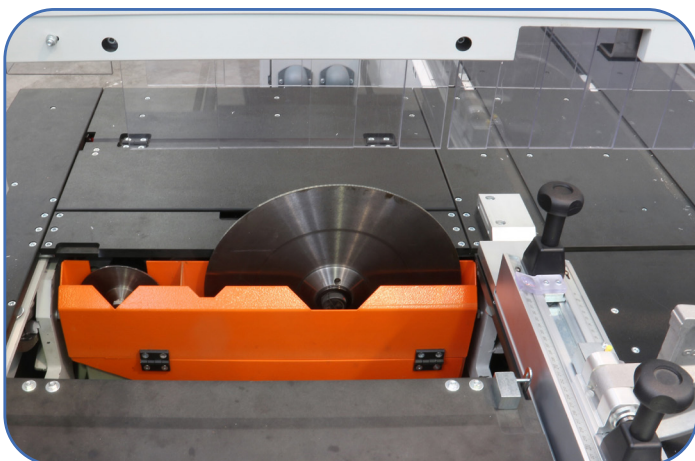
## HORIZONTAL BEAM AND PANEL SAW



### FX 46

Sezionatrice orizzontale con lama inclinabile e registro per il taglio inclinato. Macchina robusta, di ottima qualità e dotata anche di lama incisore. Lunghezza di taglio 3800 mm. Guida parallela 1300 mm, 5 battute alte per il taglio anche di pacchi di pannelli. Quadro comando pensile con posizionatore elettronico montato direttamente sul basamento della macchina e spostabile in tutte le posizioni di lavoro.

*Horizontal beam and panel saw with tilting blade and fence for tilting cuts. Robust, high quality machine also equipped with scoring blade. Cutting length 3800 mm - Parallel guide 1300 mm, 5 high stops for cutting packs of panels. Electronic hanging control panel mounted directly on the machine base and displaceable in all work positions.*





## **CASOLIN G. & C. SNC**

Viale Pasubio, 46

36036 – Torrebelvicino – Vicenza - Italia

Tel. +39 0445 661290

Fax. +39 0445 661604

**info@casolin.com - www.casolin.com**



WEBSITE



FACEBOOK



INSTAGRAM



YOUTUBE