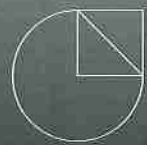
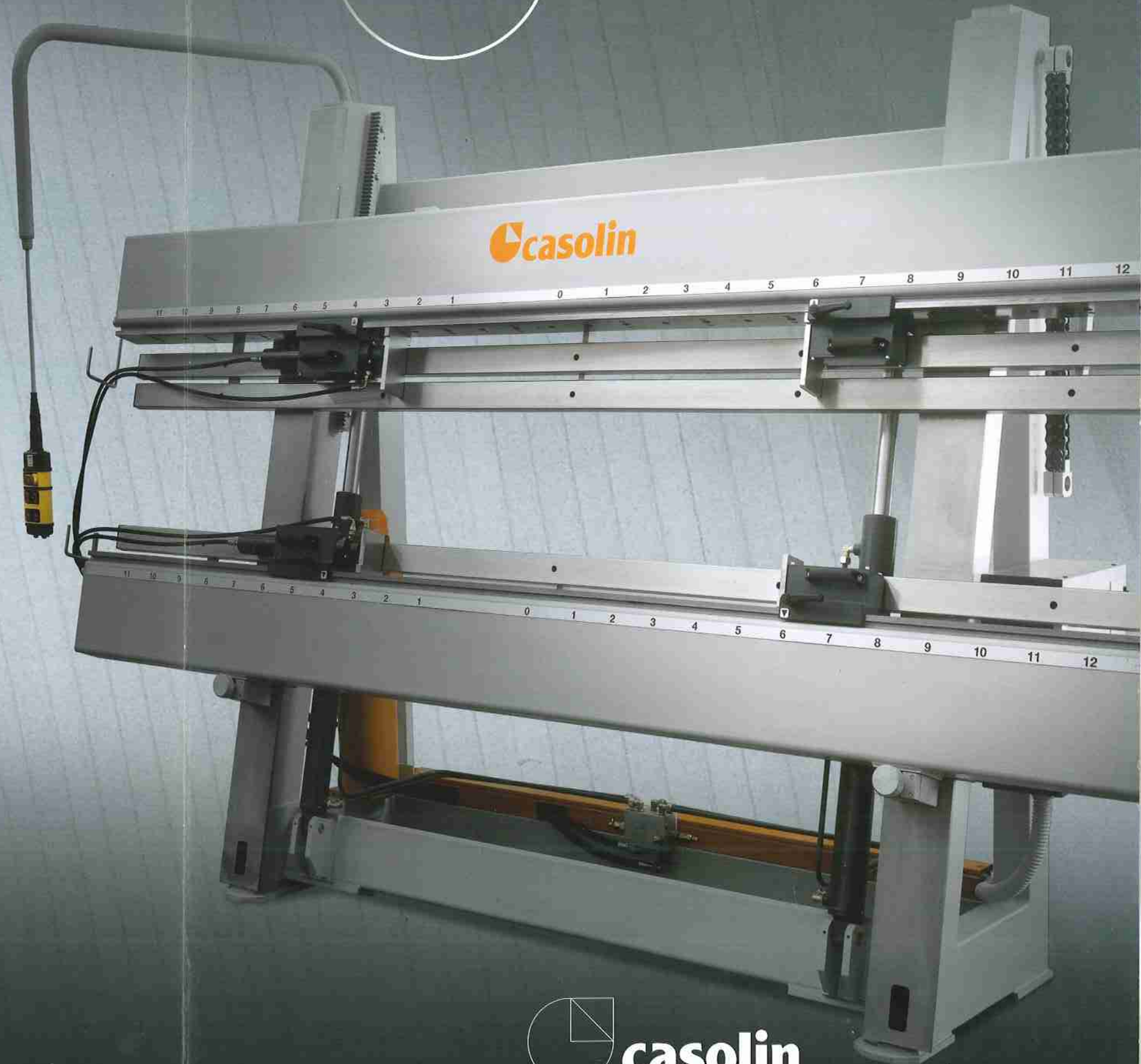


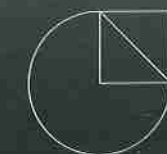
EASY Strettoio



**casolin**

macchine lavorazione legno  
woodworking machinery

36036 TORREBELVICINO  
(Vicenza) ITALY - Viale Pasubio  
Tel. +39 0445 661290 (6 linee r.a.)  
Fax +39 0445 661604  
E-mail: [info@casolin.com](mailto:info@casolin.com)  
<http://www.casolin.com>



**casolin**

## EASY Strettoio



Il nuovo strettoio oleodinamico EASY è la macchina nata per soddisfare le esigenze di produzione delle medie e piccole serie di serramenti.

Pur mantenendo le stesse potenze di spinta e di robustezza dei modelli superiori EURO ed JUNIOR si distingue per la sua semplicità costruttiva ed il facile utilizzo.

Nella progettazione della macchina è stato ottimizzato il punto di pressione dei cilindri per evitare la flessione centrale delle barre.

Particolare importanza è stata data alla qualità della macchina: da tutti i movimenti meccanici su bronzine ai cilindri orizzontali sincroni, dalle piastre cromate alla componentistica di marca nonché ai controlli di qualità durante la produzione della macchina.

The new oleodynamic press EASY is the machine born to satisfy the production needs of medium and small series of frames.

Despite maintaining the same thrust power and robustness of the superior models EURO and JUNIOR, it is different for its constructive simplicity and easy use.

In the design of the machine, the pressure point of the cylinders has been optimised to avoid central flexion of the bars.

Particular attention has been given to the quality of the machine: from all the mechanical movements on bearing brasses to synchronised horizontal cylinders, from chromed plates to brand componentry, as well as the quality control during the production of the machine.



CARRELLINO - CILINDRO ORIZZONTALE - BLOCCAGGIO  
TROLLEY - HORIZONTAL CYLINDER - LOCKING

Cilindri orizzontali con corsa di 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 è ben preassemblato.

Posizionamento dei carrelli orizzontali manuale su dei fori passanti di guida.

Il dispositivo a scatto di aggancio mediante leva a brandeggio (Brevetto dep. Casolin) rende il posizionamento dei carrelli facile e non è influenzato dai normali depositi di sporcizia e colla, sempre presenti sulle barre di lavoro. Le piastre di spinta sono cromate. La larghezza utile delle barre è di 120 mm.

Horizontal cylinders with 200 mm strokes with synchronised movement. The two pistons always move with identical strokes avoiding damages to the frame in the case that it is not well pre-assembled.

Manual positioning of the horizontal trolleys on guide through-holes. The coupling trigger through a traverse lever (Patent reg. Casolin) makes the positioning of the trolley easy and is not influenced by deposits of dirt or glue, which are always present on the working bars. The thrust plates are chromed. The usable width of the bars is 120mm.



#### MANOMETRI PRESSIONE OLIO OIL PRESSURE GAUGE

Le regolazioni delle pressioni dell'olio dei cilindri verticali e dei cilindri orizzontali sono separate e regolabili tramite due volantini. La centralina oleodinamica è dotata di una valvola di sicurezza per evitare danni nel caso di errate manovre.

Il motore pompa da 3 Hp permette una buona velocità nei movimenti di pressata della macchina. Tutti i cilindri sono dotati di valvole di ritegno dell'olio automatiche; perciò è possibile lasciare sotto pressione il serramento per lungo tempo con il motore della pompa spento.

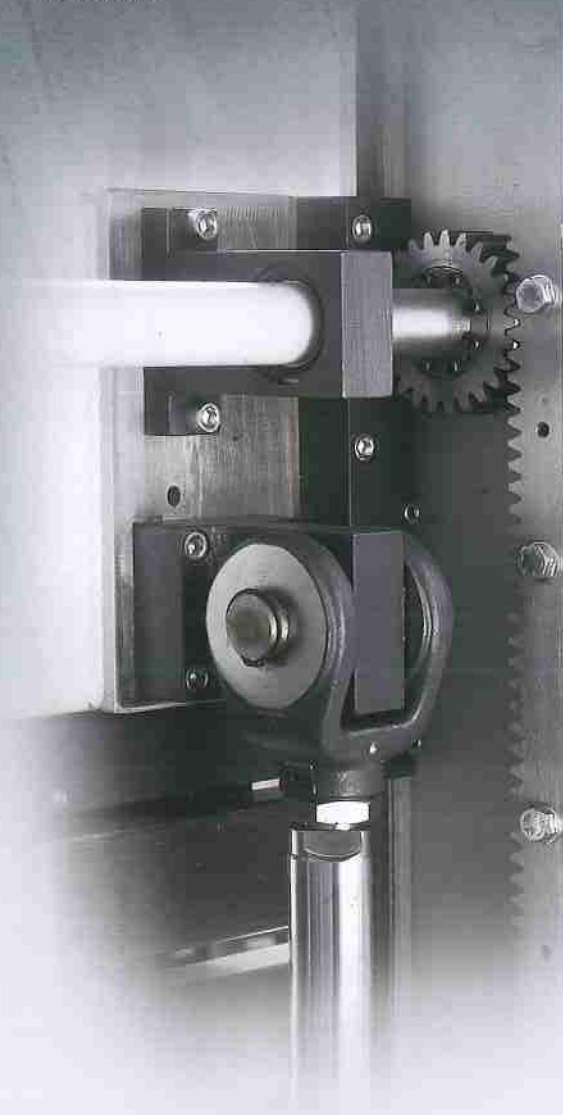
The regulations of the oil pressure of the vertical and horizontal cylinders are separate and adjustable through the use of two handwheels. The oleodynamic control unit is equipped with a safety valve to avoid damages in the event of wrong operations. The 3 Hp pump motor allows a good speed in the press movement of the machine. All the cylinders are equipped with automatic oil restraint valves; therefore it is possible to leave the frame under pressure for a long time with the motor of the pump switched off.

#### INGRANAGGIO CREMAGLIERA E CERNIERA PISTONE RACKING GEAR AND PISTON HINGE

La barra mobile superiore è guidata nel suo movimento da un gruppo composto da 2 ingranaggi e 2 cremagliere posizionate sulla parte posteriore della macchina per evitare che la colla si depositi. In questo modo viene garantito il perfetto parallelismo tra la barra mobile superiore e quella fissa superiore.

Gli ingranaggi e le cerniere dei cilindri sono facilmente regolabili, come tutte le parti importanti della macchina.

The upper mobile bar is guided through its movement by a unit composed of two gears and two racks positioned on the rear of the machine to avoid the glue depositing. This way, a perfect parallelism between the upper mobile bar and the lower fixed bar is guaranteed. The gears and the hinges of the cylinders are easily adjustable, as well as all important parts of the machine.





#### POMELLI SGANCIO BARRA SOTTO LOWER BAR RELEASE

La barra di pressata inferiore può lavorare su 2 posizioni: normalmente alta oppure bassa per aumentare l'altezza utile dello strettoio. Il sollevamento avviene agganciandola alla barra superiore con le due catene in dotazione.

I due volantini a 2 posizioni con ritorno a molla sul lato frontale della macchina permettono il bloccaggio in sicurezza della barra quando si trova nella giusta posizione.

The lower press bar can work in two positions: normally high, or low to increase the usable height of the press. The suspension can be done by coupling it to the higher bar with the two chains supplied. The two bi-positional handwheels, with spring return, on the front side of the machine, allow the safe locking of the bar when in the right position.



#### LARDONI E BRONZINE BEARING BRASSES

Un particolare che fa la differenza ed ha contribuito al successo degli strettoio a barra unica Casolin: tutti gli scorrimenti delle barre sono su bronzine registrabili.

Ben 8 bronzine registrabili e 4 fisse per ciascuna barra, sia sul lato interno che sul lato esterno dei montanti verticali, assicurano la rigidità e la precisione delle barre durante la pressata.

One particularity that makes the difference and that has contributed to the success of the single bar press Casolin: all the slides of the bars are on adjustable bearing brasses. As many as 8 adjustable bearing brasses and 4 fixed for each bar, both on the inside and the outside of the uprights, assuring the rigidity and the precision of the bars during the press.



#### PULSANTIERA BUTTON PANEL

Pulsantiera di comando in posizione ergonomica con braccio pensile. Incorpora tutti i 4 comandi della macchina per un facile e rapido utilizzo. Sicurezze integrate sul circuito elettrico evitano la possibilità all'operatore di eseguire manovre non corrette e pericolose.

Control button panel in ergonomic position with pensile arm. It incorporates all 4 controls of the machine for an easy and rapid use. Integrated safety devices on the electrical circuit avoid the possibility of the operator carrying out incorrect or dangerous operations.

#### DATI TECNICI STRETTOIO EASY - TECHNICAL DATA OF PRESS EASY

Altezza utile di lavoro min./max. Usable working height	340/1900 mm.
Larghezza utile di lavoro min./max. Usable working width	250/3000 mm.
Pressione normale di spinta verticale min./max. Nominal vertical thrust pressure	880/8800 Kg.
Pressione nominale di spinta orizzontale per ogni cilindro min./max. Nominal horizontal thrust pressure for cylinder	280/2800 Kg.
Corsa pistoni orizzontali Horizontal pistons stroke	200 mm.
Potenza pompa Pump power	3/2,2 Hp Kw
Peso Weight	1800 Kg.

#### MISURE DI INGOMBRO - BULK MEASUREMENTS

Altezza max. Height max.	2900 mm.
Altezza di trasporto Transport height	2690 mm.
Lunghezza Length	3870 mm.
Larghezza Width	1040 mm.