

# STAR CASATI

mod. 500 - mod. 1450

# MACCHINE



Brevettata - Patented

TAGLIERINA A CONTROLLO NUMERICO PER REFILATURA IN CICLO AUTOMATICO DI PIÙ LATI

CNC CUTTING CENTER FOR VENEER PACKS

GUILLOTINA CON CONTROL NUMÉRICO PARA RECORTE, EN CICLO AUTOMÁTICO, DE VARIOS LADOS



## TAGLIERINA A CONTROLLO NUMERICO PER REFILATURA IN CICLO AUTOMATICO DI PIÙ LATI

Taglierina che consente di ottenere dal pacco di impiallacciatura qualsiasi figura geometrica poligonale sia regolare che irregolare in modo completamente automatico, grande varietà di figure geometriche come quadrati, rettangoli, rombi, trapezi, triangoli, poligoni regolari ed irregolari.

**Sequenza di lavoro:** si posiziona il pacco di impiallacciatura sul piano di lavoro entro i riferimenti predisposti e quindi si sceglie sul display del programmatore elettronico il programma da eseguire.

Grazie a due assi controllati, lineare ed angolare, la macchina esegue il ciclo completo di lavoro senza intervento dell'operatore.

**Vantaggi:**

flessibilità, semplicità d'uso, riduzione dei tempi, alto rapporto prestazioni-prezzo.

**Caratteristiche costruttive:** portalama e pressore comandati oleodinamicamente; spostamenti del pacco di impiallacciatura comandati mediante vite a ricircolo di sfere; movimenti delle parti mobili su guide a ricircolo di sfere; programmatore elettronico a microprocessori; software che consente una rapida e facile programmazione da tastiera; dispositivi di sicurezza antinfortunistici secondo norme CE.

## CNC CUTTING CENTER FOR VENEER PACKS

The machine permits to obtain from the veneer pack any polygonal geometrical figure, regular or not, fully automatic. Wide range of geometrical figures like square, rectangle, rhombus, trapezoid, triangle, regular or irregular polygon.

**Working sequence:** place the veneer pack on the working table, within the foreseen locating marks and then choose on the electronic programmer display the program to be executed. Thanks to two controlled axes, linear and angular, the machine will be executing the whole working cycle without any intervention of the operator.

**Advantages:** flexibility, easy use, working time reduction, high ratio performance/price

**Constructive specification:** knife beam and pressure beam hydraulically driven; veneer pack forward and reverse motions driven by a ballscrew; mobile parts moving on ballways; microprocessors electronic programmer control; software permitting quick and easy programming on keyboard; safety devices according to EC rules.

## GUILLOTINA CON CONTROL NUMÉRICO PARA RECORTE, EN CICLO AUTOMÁTICO, DE VARIOS LADOS

Guillotina que del paquete de enchapado permite obtener cualquier figura geométrica poligonal, regular o irregular, de modo totalmente automático, gran variedad de figuras geométricas, como cuadrados, rectángulos, rombos, trapecios, triángulos, polígonos regulares e irregulares.

**Secuencia de trabajo:** se coloca el paquete de enchapado sobre el plano de trabajo dentro de las referencias predisuestas y luego, en el display del programador electrónico, se elige el programa a ejecutar.

Gracias a dos ejes controlados, lineal y angular, la máquina ejecuta el ciclo completo de trabajo sin intervención por parte del operador.

**Ventajas:** flexibilidad, sencillez de uso, reducción de tiempo, muy buena relación prestaciones-precio.

**Características constructivas:** portacuchilla y prensador mandados oleodinamicamente; desplazamientos del paquete de enchapado mandados mediante tornillo con bolas circulantes; movimientos de las partes móviles sobre guías con bolas circulantes; programador electrónico con microprocesadores; software que permite un rápida y fácil programación mediante el teclado; dispositivos de seguridad contra accidentes de trabajo según las normas CE.

	STAR 500	STAR 1450
Lunghezza utile di taglio Useful cutting length Longitud útil de corte	500 mm	1450 mm
Campo di lavoro	DIMENSIONE MASSIMA Figure comprese in circonferenza di diametro 500 mm NON C'È DIMENSIONE MINIMA	DIMENSIONE MASSIMA Figure comprese in circonferenza di diametro 1300 mm NON C'È DIMENSIONE MINIMA
Operating range	MAX. SIZE Figures included in a 500 mm diameter circle NO MINIMUM SIZE	MAX. SIZE Figures included in a 1300 mm diameter circle NO MINIMUM SIZE
Campo de trabajo	DIMENSIÓN MÁXIMA Figuras incluidas en una circunferencia de un diámetro 500 mm NO EXISTE DIMENSIÓN MÍNIMA	DIMENSIÓN MÁXIMA Figuras incluidas en una circunferencia de un diámetro 1300 mm NO EXISTE DIMENSIÓN MÍNIMA
Corsa pressore Pressure beam stroke Carrera del prensador	60 mm	100 mm
Potenza totale installata Total connected load Potencia total instalada	2 kW	4 kW

Dati e caratteristiche non sono impegnativi e possono essere soggetti a modifiche per migliorie. Data and features are not binding and may be modified and improved. Reservado el derecho a la introduccion de modificaciones.

# CASATI MACCHINE

21050 MARNATE (VA) ITALIA

VIA TONALE, 398

Tel.: 0331 600 129

Fax: 0331 600 151

<http://www.casatimacchine.com>  
email: [casati@casatimacchine.com](mailto:casati@casatimacchine.com)



**EUMABOIS**  
European Federation of Woodworking  
Machinery Manufacturers



**ACIMALL**  
Associazione costruttori  
italiani macchine ed accessori  
per la lavorazione del legno  
Italian woodworking  
machinery and tools  
manufacturers' association