

TEC MAC

Taglierine

Cutting Units

Cortadoras

TMO

TAGLIERINA ORIZZONTALE

Taglierina orizzontale, appositamente progettata per il taglio di materiali espansi quali schiume poliuretaniche flessibili ed affini.

E' caratterizzata da una elevata precisione di taglio, grazie alla solida struttura in acciaio ed alla meccanica di elevata qualità.

La lama ruota su volani ricoperti di tecnopolimero anti-taglio e un gruppo di affilatori garantisce la perfetta affilatura. Quadro elettrico di comando con PLC e programmazione elettronica.

HORIZONTAL CUTTING UNIT

Horizontal cutting unit, specifically designed to cut flexible polyurethane foam and similar materials.

The rugged and firm steel frame and the high precision and high quality mechanics grant a long-lasting high precision in cutting.

The blade runs over balanced wheels covered by special techno-polymer and the sharpening group always grants the perfect blade cutting edge.

The control panel is provided with the PLC and digital display. It is possible to program the automatic cycle

CORTADORA HORIZONTAL

Cortadora horizontal especialmente diseñada para el corte de materiales espumados tales como la espuma de poliuretano flexible y similares, la cuchilla gira sobre volantes recubiertos con tecno polímero anticorte y un grupo de afiladores asegura un afilado perfecto. El panel de control eléctrico con PLC y programación electrónica.



	TMO	TMO-SS
Dimensioni/Dimensions/Dimensiones	6 ÷ 10x4x3,5h mt (LxWxH)	
Tavola/Table/Mesa	2,2 ÷ 4,2x2,1 (LxW)	
Aspiratori/Vacuumsystem/Vacio	4 ÷ 6x1,5Kw	NO
Inclinazione lama/Tilting blade/inclinacion de cuchilla	incluso/included/inclus	
Potenza installata/Max power/Potencia instalada	14 ÷ 17Kw	7Kw
Spessore minimo/minimum thickness/Espesor minimo.	3mm	3mm

TMC

TAGLIERINA A CAROSELLO

Taglierina orizzontale a carosello, appositamente progettata per il taglio di materiali espansi quali schiume poliuretaniche flessibili ed affini.

E' caratterizzata da una elevata precisione di taglio, grazie alla solida struttura in acciaio ed alla meccanica di elevata qualità.

La lama ruota su volani ricoperti di tecnopolimero anti-taglio e un gruppo di affilatori garantisce la perfetta affilatura. Quadro elettrico di comando con PLC e programmazione elettronica.

COROUSEL CUTTING UNIT

Horizontal turntable cutting unit, specifically designed to cut flexible polyurethane foam and similar materials.

The rugged and firm steel frame and the high precision and high quality mechanics grant a long-lasting high precision in cutting.

The blade runs over balanced wheels covered by special techno-polymer and the sharpening group always grants the perfect blade cutting edge.

The control panel is provided with the PLC and digital display. It is possible to program different automatic cycles.

CORTADORA CARRUSEL

Cortadora a carrusel horizontal especialmente diseñada para el corte de materiales expandidos tales como: espuma de poliuretano flexible y similares, la cuchilla gira sobre volantes recubiertos con tecno polímero anticorte y un grupo de afiladores asegura un afilado perfecto. El panel de control eléctrico con PLC y Programación electrónica



TMC7	
Dimensioni/Dimensions/Dimensiones	Ø7x3,5hmt
Aspiratori/Vacuumsystem Vacio	9Kw
Potenzainstallata/MaxPower/Potencia Insatalada	9 ÷ 18Kw
Spessore minimo/minimum thickness/Espesor minimo.	3mm

TMV

TAGLIERINA VERTICALE

Taglierina verticale, appositamente progettata per il taglio di materiali espansi quali schiume poliuretatiche flessibili ed affini.

La lama ruota su volani ricoperti di tecnopolimero anti-taglio. Taglio in entrambi i sensi per raddoppiare la produttività. Il gruppo affilatura e tensionamento della lama completano la fornitura. Sponda inclinabile fino a 45° e possibilità di taglio ripetitivo.

Possibilità di completa automazione.

VERTICAL CUTTING UNIT

Vertical cutting unit, specifically designed to cut flexible polyurethane foam and similar materials.

The blade runs over balanced wheels covered by special techno-polymer. The cutting is made on both ways, doubling the productivity. Sharpening and tensioning systems are provided.

Tilting system for inclined cut up-to 45° and hand-wheel to set cutting thickness are also available.

Possibility of fully automatic unit.

CORTADORA VERTICAL

Unidad de corte vertical especialmente diseñada para cortar materiales expandidos tales como espuma de poliuretano flexibles y similares, la cuchilla corre sobre ruedas balanceadas recubiertas con tecno-polímero especial anticorte, el corte se realiza en ambos sentidos para duplicar la productividad. El grupo de afilado y tensado completan el suministro. Banco inclinable hasta 45 grados con la posibilidad de corte repetitivo y una rueda manual para fijar el espesor del corte, también esta disponible. Posibilidad de automatización completa.



TMV	
Dimensioni/Dimensions/Dimensiones	4,5x3,6x2,5mt (LxWxH)
Tavola/Table/Mesa	3,1x2,2mt (LxW)
Altezza taglio/Cuttingheight/Altura del corte	1,2mt
Potenza installata/Maxpower/Potencia instalada	3 Kw

TMO-P

MACCHINA DA PEELING

Taglierina per peeling, idonea per la produzione di rotoli di poliuretano flessibile e agglomerato con spessori a partire da 3mm.

La macchina è completa del sistema di ribobinatura automatico.

L'elevata precisione di taglio è garantita dal sistema meccanico di taglio. La lama ruota su volani ricoperti di tecnopolimero anti-taglio e un gruppo di affilatori garantisce la perfetta affilatura.

PEELING MACHINE

Peeling machine suitable for the peeling of flexible polyurethane or rebounded foam blocks, starting from a thickness of 3mm.

The unit is complete with automated rewind system.

The high precision in cutting is granted by the mechanical device.

The blade runs over balanced wheels covered by special techno-polymer and the sharpening group always grants the perfect blade cutting edge.

CORTADORA PARA PEELING

Cortadora para Peeling idónea para la producción de rollos de poliuretano flexible y aglomerado con espesores a partir de 3 mm la maquina es completa de sistema de rebobinador automático. La elevada precisión de corte esta garantizada por un dispositivo mecánico. La cuchilla gira sobre ruedas balanceadas recubiertas con tecno polímero anticorte y el grupo de afilado garantiza el perfecto afilado de la cuchilla



TMF-A & TML-A

PANTOGRAFO

Contornatrice a filo o lama oscillante, manuale o automatica, appositamente progettata per il taglio di forme complesse da materiali espansi quali schiume poliuretaniche rigide, flessibili, agglomerato, schiume fenoliche, lana di roccia e vetro ed affini.

Grazie alla perfetta bilanciatura della struttura ed alle guide ad alta scorrevolezza, il taglio risulta agevole, preciso e veloce.

Il taglio viene eseguito seguendo le sagoma poste sul pannello laterale o la sagoma disegnata a PC.

CONTOUR CUTTING MACHINE

Automated or manual contour cutting unit, specifically designed to cut intricate shapes from rigid, flexible polyurethane foam, rebounded foam, phenolic foam, rockwool, glasswool, and similar materials.

The cut is easy, precise and fast thanks to a perfectly balanced frame and to the highly smooth sliding guides.

The cutting is made following the patterns placed on the panel aside the machine with the tracing pin or following the drawing on computer.

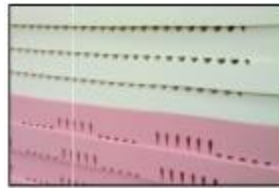
CORTADORA PANTOGRAFO

Pantógrafo a hilo o cuchilla oscilante manual o automática diseñada para el corte de formas complejas de materiales expandidos tales como la espuma rígida de poliuretano flexibles aglomerados, espuma fenólica, lana de roca y vidrio y similares. Gracias al perfecto alcance de la estructura y las guías deslizantes el corte resulta fácil preciso y veloz.

El corte se realiza siguiendo las formas colocadas en el panel lateral o un diseño hecho en la computadora personal



Mattresses



Packaging



Pipe shelves



	TML-A	TFM-A
Dimensioni/Dimensions/Dimensiones	4,0x5,0x3,5h mt	4,0x5,0x3,5h
Tavola/Table/Mesa	2,2x2,2mt	2,2x2,2mt
Potenza installata/Maxpower/Potencia instada	6,0Kw	6,0Kw
Taglio/Cuttingby/Corte por	Lama-Blade-Chuchilla	Filo-Wire-Hilo

TMF

PANTOGRAFO MANUALE

Contornatrice a filo manuale, appositamente progettata per il taglio di forme complesse da materiali espansi quali schiume poliuretaniche rigide, flessibili agglomerato, schiume fenoliche, lana di roccia e vetro ed affini. Grazie alla perfetta bilanciatura della struttura ed alle guide ad alta scorrevolezza, il taglio risulta agevole, preciso e veloce. Il filo ruota ad alta velocità su volani bilanciati ed un sistema pneumatico ne garantisce sempre il perfetto tensionamento.

Il taglio viene eseguito seguendo le sagoma poste sul pannello laterale.

CONTOUR CUTTING MACHINE

Manual contour cutting unit, specifically designed to cut intricate shapes from rigid, flexible polyurethane foam, rebounded foam, phenolic foam, rockwool, glasswool, and similar materials. The cut is easy, precise and fast thanks to a perfectly balanced frame and to the highly smooth sliding guides. The cutting wire runs on perfectly balanced wheels and a pneumatic system always grants its perfect tensioning.

The cutting is made following the patterns placed on the panel aside the machine with the tracing pin.

CORTADORA DE CONTORNO

Cortadora manual de contornos especialmente diseñada para el corte de formas complejas de materiales expandidos tales como la espuma rígida de poliuretano, espumas flexibles, aglomerados, espuma fenólica la de roca y vidrio y similares. Gracias al perfecto balance de la estructura y a las guías de alta suavidad el corte resulta fácil preciso y veloz. El hilo rota a alta velocidad sobre volantes balanceados y un sistema neumático garantiza siempre el perfecto tensado. El corte viene hecho siguiendo la forma puesta sobre el panel lateral.



TMF	
Dimensioni/Dimensions/Dimensiones	4,5x2,5x1,7mt(LxWxH)
Tavola/Table/Mesa	2x1,1mt(LxW)
Potenzainstallata/Maxpower/Potencia Instalada	2,0Kw

TMG

GRANULATORE

Gamma completa di granulatore per la riduzione in fiocchi di sfridi di poliuretano flessibile e materiali similari.

E' caratterizzato da un potente motore che aziona lame taglienti. Possibilità di produrre fiocchi di differenti grandezze in funzione del vaglio montato. Diversi modelli sono disponibili



BROYEUR

Broyeur pour réduire en flocons du matériaux souple comme la mousse de polyuréthane et des autres similaires.

Un puissant moteur fait tourner l'arbre supportant des lames affûtées.

Possibilité de produire des flocons de différentes dimensions selon la grille montée.

Gamme complète de broyeurs selon le débit demandé

GRANULADOR

Gama completa de granuladores para reducción en copos de residuos de poliuretano flexible y materiales similares. Esta caracterizado por un potente motor que acciona la cuchilla cortante posibilidad de producir copos de diferentes tamaños en función de la criba montada diversos modelos son disponibles según la solicitud



TMG	
Dimensioni/Dimensions/Dimensiones	1,4x0,7x1,5 (LxWxH)
Produttività/Output/Produktividad	150-1.000 Kg/h
Potenzainstallata/Max power/Potencia Instalada	11-100Kw

IMPIANTO PER AGGLOMERATI

Impianto brevettato per la produzione di agglomerati da scarti ridotti in granuli quali poliuretano rigido e flessibile, EVA, gomma etc.

Possibilità di produrre anche pannelli in continuo e pezzi stampati con riduzione dell'uso di legante fino al 50%. Non necessita di vapore.

PLANT FOR CONGLOMERATES

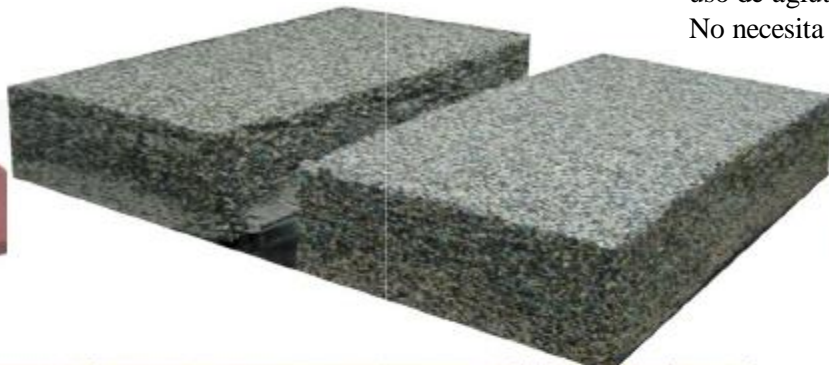
Patented plant for the production of conglomerates from waste reduced in granules as rigid and flexible polyurethane foam, EVA, rubber etc.

Ecobelt can produce continuous sheets or moulded pieces saving the binder up to 50%. No need of steam.

PLANTA DE AGLOMERADOS

Planta patentada para la producción de aglomerados de desperdicio reducidos en granulos como el poliuretano rígido o flexible, EVA, y hule o etc. Posibilidad de producir también paneles en continuo en piezas moldeadas con reducción del uso de aglutinante hasta del 50 %.

No necesita vapor



TEC MAC

Taglierine

Cutting Units

Cortadoras

TecMac si riserva il diritto di variare le specifiche, qui riportate senza preavviso.

TecMac reserves the right to amend specification without notice.

tecMac peut modifier sans preavis certaines caracteristiques techniques dans ce documentation



Via Mattei 32, 28066 Galliate – NO- Italy Tel. +39-0321-8645
www.tecmac.com E-mail: info@tecmac.com Fax +39-0321-86