



AUTOMAGG

INGENIERÍA · AUTOMATIZACIÓN · ROBÓTICA

CATÁLOGO 2026

Máquinas y moldes para reciclaje de plásticos

Molino Triturador Premium y línea Precious Plastic fabricados en Chile: trituradoras, extrusoras, inyectoras, prensas y moldes.



mgrandon@automag.cl · +56 9 8293 3679

Rengo 68, Concepción · www.automag.cl



PRESENTACIÓN

Reciclaje de plásticos con respaldo de maestranza

En Automagg diseñamos, fabricamos, automatizamos y mantenemos maquinaria para la industria desde Concepción. Nuestro Molino Triturador Premium procesa plásticos, textiles y orgánicos, y la línea de máquinas compactas permite transformar residuos plásticos en productos de valor en talleres, colegios, municipios y emprendimientos.

La línea compacta se fabrica sobre el diseño abierto de Precious Plastic, con mejoras en seguridad y componentes disponibles en Chile. Todos los equipos cuentan con soporte técnico local.

Fabricación nacional

Componentes disponibles en Chile y repuestos rápidos.

Soporte técnico local

Puesta en marcha, capacitación y mantención desde Concepción.

Línea completa

Del triturado al producto final: extrusión, inyección, prensado y moldes.

Solicite su cotización formal a mgrandon@automag.cl: incluye precio, plazo, forma de pago y garantía.

ÍNDICE DE EQUIPOS

PÁG.	EQUIPO	FABRICACIÓN
03	Molino Triturador Premium Para todos los plásticos, textiles y orgánicos	220 V / 380 V
04	Trituradora Para plásticos HDPE, PS, PP y PET	30 días hábiles
05	Extrusora Para plásticos HDPE, PS y PP	30 días hábiles
06	Extrusora Pro Para plásticos HDPE, PS y PP	30 días hábiles
07	Inyectora Para plásticos HDPE, PS y PP	25 días hábiles
08	Inyectora Pro Para plásticos HDPE, PS y PP	20 días hábiles
09	Horno de compresión Para moldeo de plásticos	20 días hábiles
10	Prensa Pocket Para placas plásticas	25 días hábiles
11	Prensa Pocket Pro Para placas plásticas	25 días hábiles
12	Prensa Térmica Para placas plásticas	35 días hábiles
13	Moldes para inyectora 12 modelos	A pedido
15	Condiciones comerciales Garantía, pago y despacho	

TRITURACIÓN

DESTACADO



FABRICACIÓN AUTOMAGG

Molino Triturador Premium

PARA TODOS LOS PLÁSTICOS, TEXTILES Y ORGÁNICOS

Nuestro triturador más importante. Diseñado y fabricado por Automagg para procesar todos los plásticos, textiles y residuos orgánicos, con estructura reforzada, cuchillas de acero T1 y tablero eléctrico independiente. Disponible en versión monofásica y trifásica.

Dimensiones (alto × ancho × prof.)	1.500 × 1.000 × 1.000 mm
Peso	250 kg
Estructura	Acero 14 mm
Motor versión 220 V	Monofásico 3 HP, 1.400 rpm, 16 A, 220 V
Motor versión 380 V	Trifásico 5 HP, 1.400 rpm, 22 A, 380 V
Cuchillas	15 móviles y 2 fijas, acero T1
Capacidad	60 kg/h (220 V) · 90 kg/h (380 V)
Tablero eléctrico	Independiente
Materiales	Todos los plásticos, textiles y orgánicos

PRECIO

Solicite su cotización
mgrandon@automag.cl · +56 9 8293 3679

VERSIONES

Monofásico 220 V · Trifásico 380 V

DESPACHO

Desde Concepción

TRITURACIÓN

LÍNEA BASE

Trituradora

PARA PLÁSTICOS HDPE, PS, PP Y PET

La máquina base para el procesamiento de plásticos: los reduce a escamas que luego se usan en inyección, extrusión o moldeo. Funciona con corriente domiciliaria y solo requiere una protección de 25 A.

Dimensiones (alto × ancho × prof.)	850 × 830 × 800 mm
Peso	50 kg
Estructura	Acero 2 mm de espesor
Motor	Monofásico 2,5 HP, 1.400 rpm, 14 A, 220 V
Reductor	Relación 1:40, 35 rpm
Cuchillas	Acero inoxidable, corte láser y rectificadas
Capacidad	10 a 15 kg/h
Mando	Inversor de marcha y cable eléctrico 1,5 m
Instalación	Tomacorriente de 16 A

PRECIO
Solicite su cotización
mgrandon@automag.cl · +56 9 8293 3679

FABRICACIÓN
30 días hábiles
DESPACHO
Desde Concepción

EXTRUSIÓN



LÍNEA BASE

Extrusora

PARA PLÁSTICOS HDPE, PS Y PP

Para iniciarse en la extrusión de plástico reciclado, en laboratorios de prototipos o emprendimientos. Produce filamento de distintas formas según la boquilla (opcional) y llena moldes de madera plástica de 500 y 1.000 mm.

Dimensiones (alto × ancho × prof.)	1.400 × 960 × 500 mm
Peso	35 kg
Estructura	Acero 2 mm de espesor
Motor	Monofásico 0,75 HP, 1.400 rpm
Calefacción	480 W, 220 V · 2 zonas, calefactores de bronce
Reductor	Relación 1:40 o similar, acople flexible
Tornillo extrusor	Acero al carbono endurecido
Control	Monitor electrónico de temperatura
Capacidad	4 a 6 kg/h
Instalación	Tomacorriente de 16 A

PRECIO

Solicite su cotización
mgrandon@automag.cl · +56 9 8293 3679

FABRICACIÓN

30 días hábiles

DESPACHO

Desde Concepción

EXTRUSIÓN



LÍNEA PRO

Extrusora Pro

PARA PLÁSTICOS HDPE, PS Y PP

Mayor capacidad de extrusión para llenar moldes de más volumen. Sus 3 zonas de calefacción y el control de velocidad por variador permiten proyectos de mayor precisión, como filamento para impresión 3D.

Dimensiones (alto × ancho × prof.)	1.500 × 600 × 1.550 mm
Peso	50 kg
Estructura	Acero 2 mm de espesor
Motor	1 HP, 6 A, 220 V
Reductor	Relación 1:25 o similar, acople flexible
Tornillo sinfín	26 mm, acero endurecido mecanizado
Calefacción	3 zonas, 5 bandas de bronce, control electrónico
Velocidad	Variador de frecuencia
Mando	Panel de control y cable 1,5 m

PRECIO

Solicite su cotización

mgrandon@automag.cl · +56 9 8293 3679

FABRICACIÓN

30 días hábiles

DESPACHO

Desde Concepción

INYECCIÓN

LÍNEA BASE

Inyectora

PARA PLÁSTICOS HDPE, PS Y PP

Inyecta plástico en moldes mediante un controlador de temperatura y un pistón accionado por palanca. Su capacidad de 150 ml permite fabricar piezas pequeñas como souvenirs o maceteros.

Dimensiones (alto × ancho × prof.)	850 × 830 × 800 mm
Peso	25 kg
Estructura	Acero 2 mm de espesor
Consumo	480 W, 220 V
Calefacción	4 calefactores de abrazadera
Control	Monitor electrónico de temperatura
Capacidad	150 ml por inyección
Boquilla	½" NPT, compatible con los moldes del catálogo
Operación continua	4 horas

PRECIO
Solicite su cotización
mgrandon@automag.cl · +56 9 8293 3679

FABRICACIÓN
25 días hábiles
DESPACHO
Desde Concepción

INYECCIÓN

LÍNEA PRO

Inyectora Pro

PARA PLÁSTICOS HDPE, PS Y PP

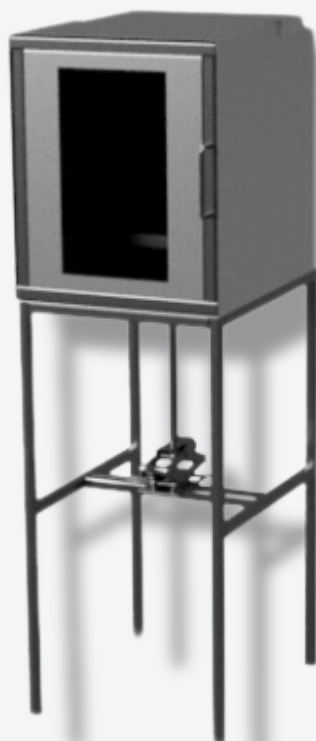
Versión avanzada con sistema de manivela y cremallera: convierte la fuerza de la mano en un movimiento más suave que la palanca estándar, permite inyectar por más tiempo y llenar moldes con mayor detalle.

Dimensiones (alto × ancho × prof.)	1.400 × 500 × 120 mm
Peso	30 kg
Estructura	Acero 2 mm de espesor
Calefacción	5 bandas de 120 W, 2 zonas
Control	Monitor electrónico de temperatura
Sistema de inyección	Manivela y cremallera
Capacidad	250 cc por inyección
Mando	Switch de encendido y cable 1,5 m

PRECIO
Solicite su cotización
mgrandon@automag.cl · +56 9 8293 3679

FABRICACIÓN
20 días hábiles
DESPACHO
Desde Concepción

PRENSADO Y MOLDEO



LÍNEA BASE

Horno de compresión

PARA MOLDEO DE PLÁSTICOS

Horno para moldaje de plásticos que, junto a una gata mecánica, aplica presión sobre el molde mientras calienta. Adecuado para piezas de mayor tamaño y prototipos.

Dimensiones (alto × ancho × prof.)	1.601 × 501 × 612 mm
Peso	45 kg
Estructura	Acero 2 mm de espesor
Potencia	2.800 W, 220 V
Prensa	Interior, gata mecánica de 1 t
Control	Monitor electrónico de temperatura
Aislación	Lana de vidrio y cristal templado
Incluye	Luz interior, switch y cable 1,5 m

PRECIO

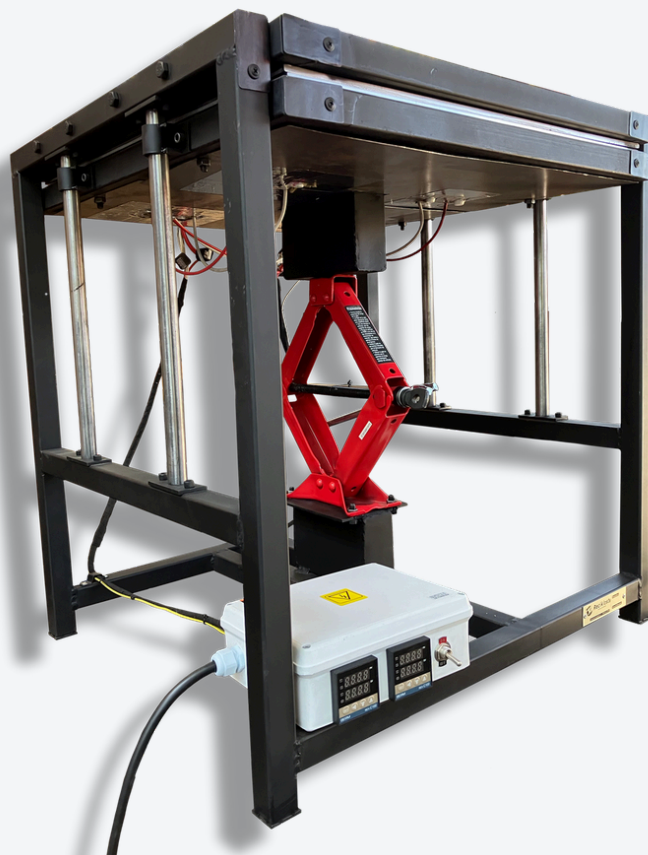
Solicite su cotización
mgrandon@automag.cl · +56 9 8293 3679

FABRICACIÓN

20 días hábiles

DESPACHO

Desde Concepción

PRENSADO Y MOLDEO

LÍNEA BASE

Prensa Pocket

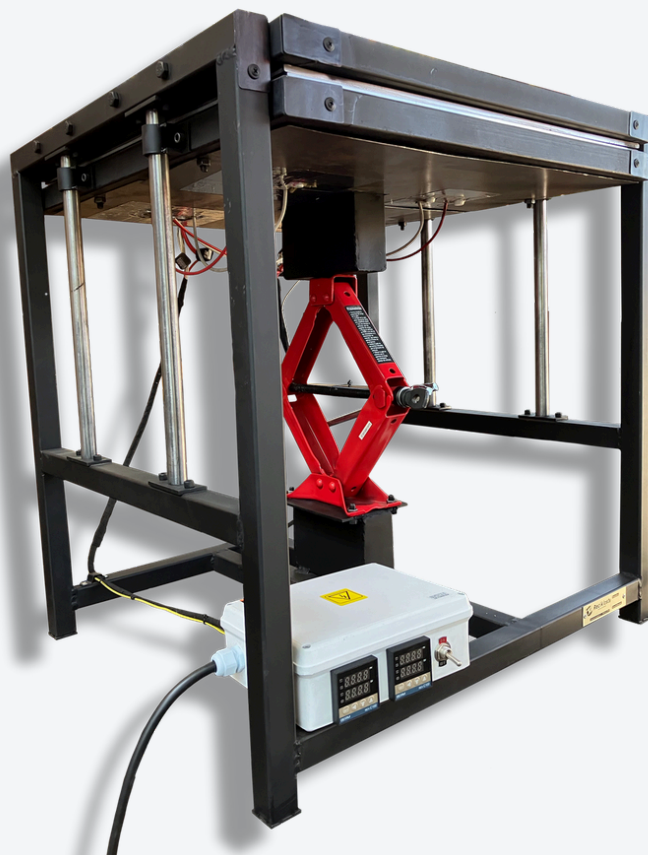
PARA PLACAS PLÁSTICAS

Prensa de sobremesa que, con temperatura y presión, fabrica placas plásticas de 400 × 300 mm y hasta 20 mm de espesor. Requiere un bastidor que puede fabricarse de forma opcional.

Dimensiones (alto × ancho × prof.)	450 × 580 × 400 mm
Peso	40 kg
Estructura	Acero 2 mm de espesor
Potencia	1.800 W, 3 calefactores por placa
Prensa	Gata mecánica de 1 t
Placas calefactoras	Aluminio 8 mm
Superficie útil	400 × 300 mm
Tiempo por placa	30 a 35 minutos

PRECIO
Solicite su cotización
mgrandon@automag.cl · +56 9 8293 3679

FABRICACIÓN
25 días hábiles
DESPACHO
Desde Concepción

PRENSADO Y MOLDEO

LÍNEA PRO

Prensa Pocket Pro

PARA PLACAS PLÁSTICAS

Prensa de sobremesa de mayor formato: placas plásticas de 500 × 500 mm con espesor de hasta 20 mm. Requiere un bastidor que puede fabricarse de forma opcional.

Dimensiones (alto × ancho × prof.)	480 × 760 × 810 mm
Peso	50 kg
Estructura	Acero 2 mm de espesor
Potencia	2.400 W, 4 calefactores por placa
Prensa	Gata mecánica de 1 t
Placas calefactoras	Aluminio 8 mm
Superficie útil	500 × 500 mm
Tiempo por placa	30 a 35 minutos
Instalación	Enchufe de 16 A

PRECIO
Solicite su cotización
mgrandon@automag.cl · +56 9 8293 3679

FABRICACIÓN
25 días hábiles
DESPACHO
Desde Concepción

PRENSADO Y MOLDEO

LÍNEA INDUSTRIAL

Prensa Térmica

PARA PLACAS PLÁSTICAS

Máquina electromecánica para placas de plástico macizo de hasta 1.200 × 1.200 mm. Trabaja con bastidores del tamaño deseado; espesores recomendados de 10, 15 y 20 mm. Bastidor y placas de sacrificio se cotizan según el proyecto.

Dimensiones (alto × ancho × prof.)	1.980 × 1.410 × 1.410 mm
Peso	350 kg
Estructura	Acero 3 y 4 mm de espesor
Potencia	1,5 kW, 380 V (instalación trifásica)
Prensa	Gata mecánica de 8 t
Placas calefactoras	Dos placas de aluminio 8 mm
Superficie útil	1.200 × 1.200 mm
Tiempo por placa	40 a 50 minutos

PRECIO

Solicite su cotización

mgrandon@automag.cl · +56 9 8293 3679

FABRICACIÓN

35 días hábiles

DESPACHO

Desde Concepción

ACCESORIOS

Moldes para inyectora

Fabricados en acero A36 con corte láser. Boquilla de entrada con hilo NPT ½", compatibles con las inyectoras. Valor por unidad.


Molde plano, diferentes formas

- Peso aprox. 3 kg
- Pieza de 100 × 100 mm aprox.
- Hexágono, círculo o cuadrado

Cotizar

Valor por unidad a pedido


Molde hexagonal grande

- Peso aprox. 5 kg
- Pieza de 220 × 220 mm, 4 mm de espesor

Cotizar

Valor por unidad a pedido


Molde circular grande

- Peso aprox. 5 kg
- Pieza de 240 mm, 4 mm de espesor

Cotizar

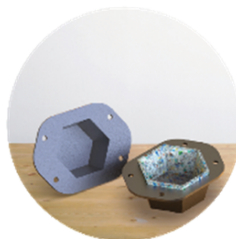
Valor por unidad a pedido


Molde macetero piramidal base cuadrada

- Peso aprox. 1,5 kg
- Pieza de 100 × 100 mm aprox.

Cotizar

Valor por unidad a pedido


Molde maceta hexagonal pequeña

- Peso aprox. 1,5 kg
- Pieza de 100 × 100 mm aprox.

Cotizar

Valor por unidad a pedido


Molde maceta hexagonal grande

- Peso aprox. 2,5 kg
- Pieza de 175 × 175 mm aprox.

Cotizar

Valor por unidad a pedido

ACCESORIOS

Moldes para inyectora (continuación)


Molde vaso maceta

- Peso aprox. 6 kg
- Acero 1042

Cotizar

Valor por unidad a pedido


Molde listón / barra plástica

- Peso aprox. 8 kg
- Pieza de 50 × 25 × 500 mm

Cotizar

Valor por unidad a pedido


Molde listón / barra plástica II

- Peso aprox. 6 kg
- Pieza de 25 × 25 × 500 mm aprox.

Cotizar

Valor por unidad a pedido


Molde separador de hojas

- Peso aprox. 1 kg
- Pieza de 100 × 20 × 10 mm

Cotizar

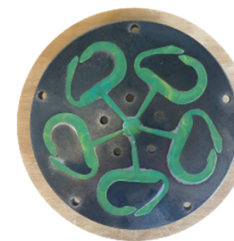
Valor por unidad a pedido


Molde soporte para smartphone

- Peso aprox. 3 kg
- Pieza de 75 × 26 × 10 mm

Cotizar

Valor por unidad a pedido


Molde mosquetón

- Peso aprox. 3,3 kg
- Pieza de 70 × 45 × 5 mm aprox.

Cotizar

Valor por unidad a pedido

ASPECTOS CONTRACTUALES

Condiciones comerciales

Toda compra se formaliza con una cotización Automagg numerada, que detalla precio, plazo y condiciones.

01 Diseño base

El Molino Triturador Premium es diseño propio de Automagg. Las máquinas de la línea Precious Plastic se fabrican sobre su diseño abierto, con mejoras en seguridad y componentes disponibles en Chile.

03 Personalización

Los cambios según necesidades específicas del cliente se valorizan e incluyen en la cotización formal.

05 Forma de pago

50% de anticipo por cada máquina al inicio de la fabricación y 50% al término de la construcción en taller.

07 Despacho

Instalación y traslado no incluidos. El despacho desde Concepción es de cargo del cliente.

02 Terminaciones

Los colores de partes y piezas pueden variar.

04 Garantía

3 meses sobre estructura, soldaduras, partes eléctricas y piezas mecanizadas; 6 meses sobre motores y mecanismos, sujeta a evaluación técnica. No incluye costos de transporte desde y hacia el taller.

06 Plazos

Los plazos de fabricación indicados son en días hábiles desde la recepción del anticipo.

08 Valores

Cada cotización formal Automagg indica precios netos en pesos chilenos, más IVA 19%, con su plazo de validez.

01**Solicite su cotización**

Escríbanos con el equipo y la cantidad.

02**Anticipo del 50%**

Con el anticipo comienza la fabricación.

03**Fabricación y pruebas**

En el plazo indicado para cada equipo.

04**Saldo y entrega**

Retiro en Concepción o despacho a convenir.



CONVERSEMOS

Cotice su máquina de reciclaje

Le ayudamos a elegir el equipo según el material, el volumen y el espacio disponible.

RECICLAJE, MINERÍA Y PROYECTOS

mgrandon@automag.cl

+56 9 8293 3679

LÍNEA ASERRADEROS · MUDATA

ventas@automag.cl

+56 9 8293 3678

DIRECCIÓN

Rengo 68, Concepción

www.automag.cl