METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

CATALOGO

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

NOSOTROS

Somos la empresa líder en diseño y fabricación de maquinaria con tecnología aplicada en todos los procesos de reciclaje y producción de productos finales de plástico. Nuestros equipos son de línea y únicos con número de serie, pensados en tres factores fundamentales. Eficiencia de producción, energía y reducir la mano de obra involucrada en los procesos. Contamos con una oficina de diseño, ingeniería y atención al cliente, en la ciudad de Querétaro, representantes comerciales en toda la republica Mexicana y con una planta de producción en China con ISO9001:2000. Nos diferenciamos en calidad, precio, duración, eficiencia y tecnología. Estamos enfocados en satisfacer las necesidades del mercado de producción nacional y su coyuntura ya que conocemos los retos a los que se enfrentan los productores. Contamos con un sinfín de configuraciones para cumplir con cualquier requerimiento de producción y automatización. Todos nuestros equipos cuentan con garantía de 1 año y asesoría de por vida.

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

PELETIZADORAS

MODELO PERPETUAL200

- Extrusor principal con desgasificador, un husillo o doble.
- Alimentación tolva, Alimentador de fuerza convencional, Aglutinador o Squeezer.
- Extrusor secundario con desgasificador opcional,
- Cambia mallas doble o Continuo de propela ultima tecnología.
- Producción 100 - 2,000 KG/H.
- Componentes eléctricos japoneses y alemanes.
- Incluye torre de enfriamiento, banda de alimentación, modulo de secado, soplador y silo.
- Color opcional.
- Secador de ultima tecnología,

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

C A M B I A M A L L A S C O N T I N U O

Los cambiadores de malla continuos (CSC) proporcionan una filtración ininterrumpida de materiales termoplásticos, Reduciendo costos de separación y selección. Cero tiempo de inactividad o desperdicio relacionado por cambios de malla, alta fiabilidad, las presiones medias más bajas de la cabeza y la producción diaria más alta hacen de este cambiador de malla una opción perfecta para la filtración continua del plástico. El diseño de bajo mantenimiento no tiene sellos mecánicos y funcionará sin fugas durante décadas con el cuidado adecuado.

El flujo de polímero fundido se divide en dos corrientes en la entrada de la carcasa y se transporta a través de cada una de las placas rompedoras y los paquetes de cribas. Cada placa de ruptura y canal de flujo está diseñado para adaptarse al rendimiento total del extrusor. El aire atrapado se purga eficazmente a través de las rejillas de ventilación antes de volver a introducir el paquete de malla.

MODELO PERPLEX100

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

E X T R U S O R A S

- Extrusores convencionales, Coextrusión, bicapa y tricapa.
- Extrusoras para bolsa, acolchado agrícola, lona de invernadero, tubería, fleje, rafia, poliducto y todo tipo de productos derivados de extrusión.
- Cambia mallas convencional, hidráulico o continuo.
- Sistema de aire avanzado.
- Producción 50 - 500 KG/H.
- Componentes eléctricos japoneses y alemanes.
- Incluye compresor de aire.
- Configuración de rodillos estándar o a elección del cliente.
- Puede incorporarse rodillo de perforación.
- Color opcional.

MODELO ROLPRO100

MODELO LONGPRO100

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

CORTADORAS Y SELLADORAS

- Bolsa de basura
- Bolsa de rollo precortado
- Bolsa de camiseta
- Sello lateral
- Perforadora para bolsa bananera
- Impresión con tinta
- Colores opcionales
- Componentes eléctricos Japoneses y Alemanes

MODELO ADD1500

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

S O P L A D O

La máquina sopladora de plástico se utiliza para la fabricación de objetos huecos mediante el inflado de un tubo de plástico. Este tubo se calienta para llenar un molde o troquel y crear la forma requerida al llenar el parison con el material.

Después de llenar el parison en la cavidad del molde, el objeto se enfría y se expulsa de las mitades del molde.

Contamos con maquinas para procesar:

- Polietileno de alta densidad
- Polietileno de media y baja densidad
- Tereftalato de polietileno
- Polipropileno
- Cloruro de polivinilo
- Elastómeros termoplásticos
- Poliestireno
- Policarbonato
- Fluoropolímeros
- Nylon

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

T E C N O L O G I A
I N M O L D

Un buen packaging puede hacer la diferencia en la preferencia del consumidor.

La evolución de la tecnología y nuevos materiales ha avanzado tanto que el etiquetado en molde hoy es el más práctico y de los más atractivos; consiste en usar etiquetas de papel o plástico durante la fabricación de envases plásticos con procesos de moldeo por soplado, inyección o termoformado.

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

I N Y E C C I Ó N

MODELO SAMBA150

Nuestra oferta de máquinas de gran calidad, alto valor tecnológico, competitivo costo de adquisición por debajo del mercado y de operación en su vida útil aunado a la capacitación y compromiso que ofrecemos a nuestros clientes le permite desarrollarse como un fabricante realizado en inyección de plástico.

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

M O L I N O S

Contamos con molinos diseñados para todos los tipos de plásticos y necesidades. Con cribas diseñadas a las necesidades del cliente, tipos de corte y cuchillas en función de eficiencia, versatilidad y producción.

MODELO RR200

Todos nuestros molinos incluyen 2 juegos extras de cuchillas.

Producción 100 - 5,000 KG/H

Garantía de producción.

MODELO RY300

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

TRITURADORES

MODELO TT1200

Diseñamos trituradores de un eje y doble eje, especiales para plasta, film y todo tipo de desperdicios ideales para ser triturados.

Ideales para alta producción y pre lavado de plásticos.

MODELO TT5,000

Producción 100 - 10,000 KG/H

Garantía de producción.

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

L A V A D O R A S

MODELO HDPE500

MODELO PETTT1000

Lavadoras de plástico, en frio, caliente, flotantes, no flotantes, secado con aire, secado de ldpe con squeezer. Contamos con un sinfín de configuraciones, para crear procesos efectivos y eficientes. Asegurando calidad y producción de la mano.

MODELO PETTT5000

Producción 100 - 5,000 KG/H

Garantía de producción.

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

S Q U E E Z E R S

MODELO SQ300

MODELO SQ300

Squeezers para LDPE FILM, ideal para secar y densificar plástico de baja densidad a un costo/beneficio muy elevado, ya que maximiza la producción de extrusión posterior al lavado.

Producción 100 - 3,000 KG/H
Garantía de producción.

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

PRENSAS HIDRAULICAS

MODELO PVSA30

MODELO PVA70

Prensas hidráulicas, horizontales, verticales, automáticas, semiautomáticas, de acuerdo a la variedad de productos a procesar. Contamos con prensas para cartón, plástico, materiales ferrosos, etc.

Producción 100 - 1,000 KG/H
Pacas 300 - 3,000 KG
Garantía de producción.

MODELO PVAZ50

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

OTROS PROYECTOS Y PRODUCTOS

- Separadoras de residuos solidos urbanos
- Selectoras de color por aire
- Paneles solares
- Biodigestores
- Pirolisis
- Moldes para inyección y soplado
- Reciclado hospitalario
- Separador automatico de pvc/pet

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

NUESTROS CLIENTES

Contamos con experiencia trabajando con los mejores, estando a la altura de sus necesidades.

OG

BONAFONT
EL AGUA LIGERA

GOGA

ZIGNOWRAPPER
Plasticos reciclados de alta calidad

NaturezA
AGUA NATURAL

META AGROPLASTICOS

PAPPEL

PLASTICOL

METAMACHINERY

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO Y RECICLAJE

C O N T A C T O

VENTAS

442 715 29 73

ATENCIÓN AL CLIENTE

442 322 02 19

http://METAMACHINERY.COM.MX

VENTAS@METAMACHINERY.COM.MX