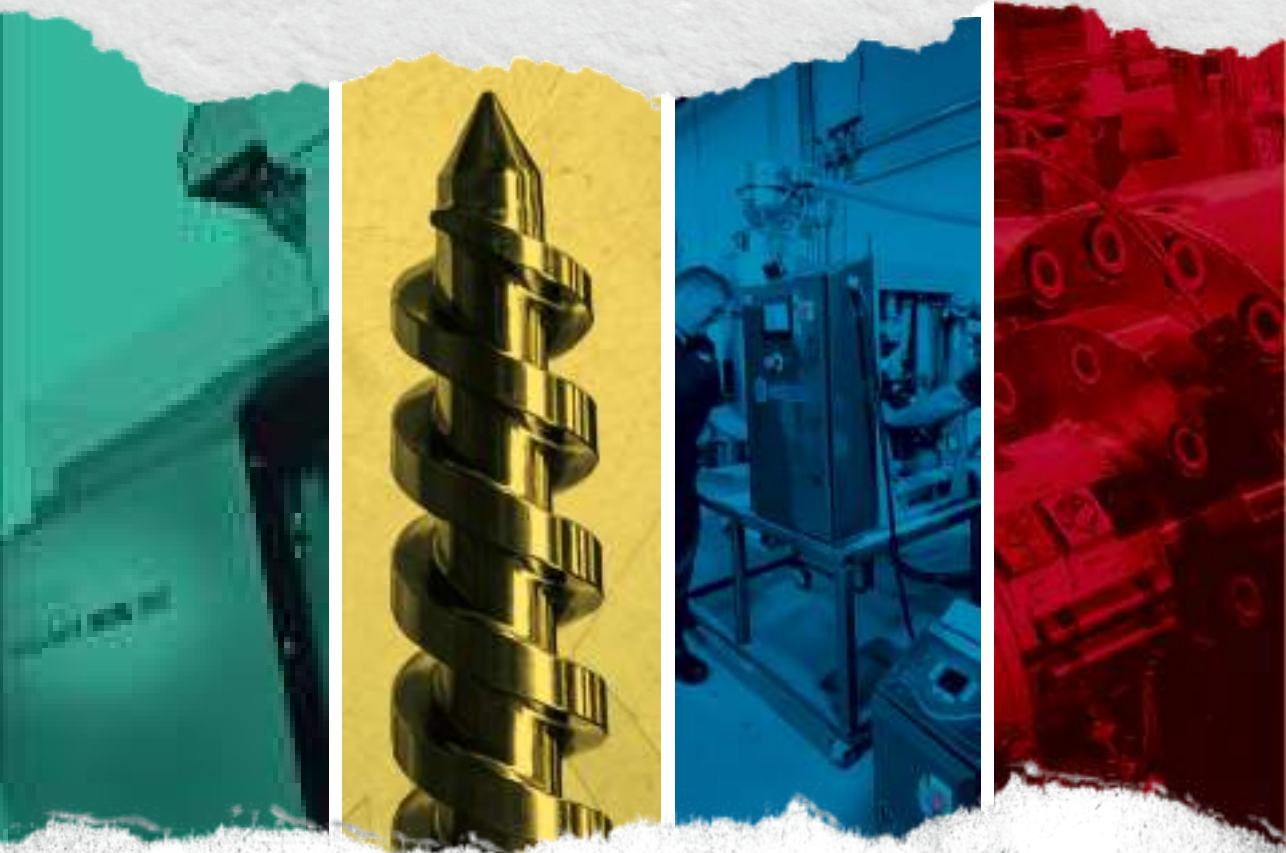


LLEVA TU PRODUCCIÓN AL SIGUIENTE NIVEL



PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



ARMANDO



Inyectoras alemanas de alta productividad.



Equipos periféricos para manejo de materiales, secado y transporte. Soluciones integrales para procesos plásticos.



Líneas alemanas de extrusión para tuberías y perfiles en PVC.



Líneas de extrusión italianas para tuberías de polietileno.



Mezcladores italianos de alta productividad para compuestos plásticos.



Bobinadores automáticos y sistemas de enrollado/paletizado para mangueras y tuberías.



Máquinas de moldeo por soplado por extrusión.



Cajas de engranaje de alto rendimiento desarrolladas a medida para extrusión, reciclaje y sectores exigentes.



Líder en máquinas de inyección-soplado para los mercados farmacéuticos, atención médica y cuidado personal, entre otros.



Moldes austriacos de alta precisión y durabilidad, diseñados para máxima eficiencia energética y ciclos más rápidos.



Husillos y unidades de plastificación italianas, diseñadas para máxima durabilidad y rendimiento en extrusión e inyección.

NOSOTROS



En MAQTEC contamos con más de 25 años de experiencia en la industria del plástico en Latinoamérica, ofreciendo maquinaria y equipos de alta tecnología.

Nos especializamos en soluciones en áreas de inyección, inyecto-soplado, extrusión, y equipos periféricos.

Nuestro principal objetivo es brindar a nuestros clientes asesoría en la adquisición de maquinaria industrial así como capacitación y servicio técnico especializado.

MISIÓN

Brindar tecnología y procesos de acondicionamiento de maquinaria, partes y repuestos para la industria del plástico, garantizando altos estándares de calidad e innovación para los mercados nacionales e internacionales.

VISIÓN

Para 2030, ser la primera opción en asesoría, capacitación, acondicionamiento y servicio técnico de vanguardia para la industria del plástico.



LÍNEAS DE NEGOCIO

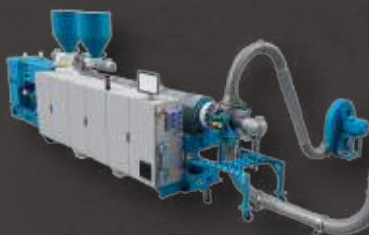
INYECCIÓN



SOPLADO



EXTRUSIÓN



PERIFÉRICOS



MOLDES



CAJAS DE ENGRANAJE



HUSILLOS



SERVICIO TÉCNICO



La inyección de plástico es un proceso clave en la industria para fabricar piezas complejas con alta precisión y procesos de repetición. **ARBURG**, es el líder global en la fabricación de máquinas de Inyección las cuales ofrecen soluciones eficientes, flexibles y de alto rendimiento para múltiples aplicaciones.

Desde hace mas de 20 años **MAQTEC** como representante exclusivo de la marca, brinda asesoría técnica, mantenimiento, repuestos originales y capacitación especializada.

INYECCIÓN



ESCANEA ESTE CÓDIGO QR O
DALE CLIC A LA IMAGEN PARA CONOCER MÁS



ALLROUNDER HÍBRIDA



Máximo rendimiento y eficiencia energética gracias a la combinación de ejes eléctricos e hidráulicos.

ALLROUNDER VERTICAL



Ideales para sobremoldear insertos y fabricar componentes híbridos. Compactas, ergonómicas y altamente configurables.

ALLROUNDER ELÉCTRICA



Compactas, precisas y energéticamente eficientes. Con servomotores de alto rendimiento, ofrecen movimientos rápidos y reproducibles.

ALLROUNDER HIDRÁULICA



Fiables, versátiles y personalizables. Las ALLROUNDER hidráulicas se adaptan a múltiples procesos con fuerzas de cierre de 125 a 5000 kN y hasta 2000 g por inyección.

SOPLADO



BEKUM y **JOMAR**, son marcas líderes en tecnologías de extrusión-soplado e inyección-soplado correspondientemente, ofrecen soluciones de alto rendimiento para la fabricación de envases de plástico.

En Colombia, **MAQTEC** es el representante exclusivo de estas marcas, brindando asesoría técnica, mantenimiento preventivo y correctivo y repuestos originales.

SOPLADO CONVENCIONAL



BEKUM lidera el soplado por extrusión. Sus máquinas optimizan la eficiencia energética, reducen tiempos de ciclo y mejoran la productividad.

INYECTO - SOPLADO



JOMAR se especializa en inyección-soplado, ideal para envases pequeños y complejos. Sus máquinas combinan ambos procesos, reduciendo costos y mejorando la flexibilidad y eficiencia energética.

ESCANEA ESTE CÓDIGO QR O DALE
CLIC A LA IMAGEN PARA CONOCER MÁS



EXTRUSIÓN

La extrusión de polietileno y PVC es fundamental en la industria del plástico para fabricar perfiles, tuberías y componentes técnicos con alta precisión y eficiencia.

Theysohn se especializa en líneas de extrusión de PVC con extrusoras de doble tornillo de alta calidad, mientras que Tecnomatic ofrece soluciones innovadoras para la producción de tuberías en polietileno.

MAQTEC como representante exclusivo, brinda asesoría técnica, mantenimiento especializado, repuestos originales y capacitación, lo que asegura una producción continua, eficiente y rentable.

EXTRUSIÓN DE PVC

THEYSOHN



Líneas completas de extrusión para la fabricación perfiles técnicos y tuberías en PVC.

EXTRUSIÓN DE POLIETILENO

TECNOMATIC



Líneas completas para la fabricación de tuberías en Polietileno.

ESCANEA ESTE CÓDIGO QR O
DALE CLIC A LA IMAGEN PARA CONOCER MÁS

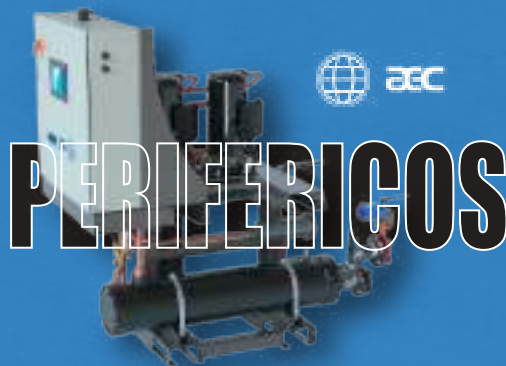


Los periféricos son equipos auxiliares clave en los procesos de extrusión e inyección de plástico, como sistemas de secado, alimentación, enfriamiento y mezcla, que optimizan la producción y garantizan la calidad del producto final.

AEC, con más de 60 años de experiencia, es referente en soluciones periféricas eficientes y confiables.

En Colombia, MAQTEC representa a AEC, ofreciendo asesoría técnica, repuestos originales, lo que asegura máxima productividad.

ESCANEA ESTE CÓDIGO QR O DALE CLIC
A LA IMAGEN PARA CONOCER MÁS



MANEJO DE MATERIALES



AEC ofrece soluciones modulares e integradas para transportar, secar, mezclar y almacenar resinas, optimizando procesos y reduciendo costos.

ENFRIAMIENTO DE PROCESOS



Proporciona sistemas de enfriamiento industrial eficientes y personalizados que mejoran el rendimiento y el tiempo de actividad.

REDUCCIÓN DE TAMAÑO



Sus granuladores y trituradoras optimizan la recuperación de resina y reducen tiempos de parada, con opciones adaptadas a cada operación.

CONTROL DE TEMPERATURA



AEC garantiza control térmico preciso con equipos de agua o aceite para distintos procesos, destacando la serie TrueTemp™ por su eficiencia y confiabilidad.

IFW es un reconocido fabricante austriaco para moldes de Inyección.

Sus líneas incluyen moldes para conexiones, multicomponentes, de gran escala y para nuevas tecnologías. Estos moldes garantizan calidad, productividad y sostenibilidad.

MAQTEC ofrece soporte técnico, mantenimiento y repuestos originales, optimizando la producción y asegurando piezas limpias y precisas en cada proceso.

MOLDES



ESCANEA ESTE CÓDIGO QR O DALE CLIC A LA IMAGEN PARA CONOCER MÁS



LÍNEAS DE NEGOCIO

Moldes para conexiones:
Diseñados para sistemas de tuberías en sectores como construcción y automotriz.

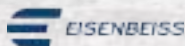
Moldes para conexiones:
Diseñados para sistemas de tuberías. Moldes multicomponentes: Permiten la combinación de diferentes materiales o colores en una sola pieza.

Moldes maestros y de gran escala:
Adecuados para la producción en masa de piezas plásticas de gran tamaño.

Moldes para nuevas tecnologías:
Incluyen soluciones innovadoras como juntas integradas en el molde.



CAJAS DE ENGRANAJE



Eisenbeiss es una empresa Austriaca, líder en la fabricación de cajas de engranajes de alto rendimiento.

Sus soluciones cubren sectores como el de extrusión, generación de energía, metalurgia, dragado y transporte por cable, con diseños personalizados y tecnología de monitoreo predictivo.

MAQTEC representa a Eisenbeiss, ofreciendo soporte técnico, repuestos originales y mantenimiento especializado, lo que garantiza alta calidad, optimización de procesos y máxima productividad.

ESCANEA ESTE CÓDIGO QR O DALE CLIC A LA IMAGEN PARA CONOCER MÁS



Extrusión: Cajas de engranajes para extrusoras monotornillo o de dos tornillos, paralelos co-rotantes o contra-rotantes.

Industria del acero y aluminio: Engranajes diseñados para soportar condiciones extremas en la producción y procesamiento de metales.

Generación de energía: Sistemas de engranajes para turbinas hidroeléctricas y generadores, con eficiencias cercanas al 99%.

Teleféricos y grúas: Soluciones que garantizan seguridad y fiabilidad en el transporte por cable y manejo de cargas.

Dragas: Engranajes robustos para operaciones de dragado en condiciones exigentes.

Aplicaciones especiales: Diseños personalizados según las especificaciones del cliente.



BOBINADORES

ESCANEA ESTE CÓDIGO QR O DALE CLIC
A LA IMAGEN PARA CONOCER MÁS



Bobinadores Automáticos
(Series SMART, PREMIUMy EXCELLENCE):
Desde soluciones básicas hasta equipos
de alto rendimiento con control Siemens
y máxima productividad.



Sistemas de Embalaje y Paletización:
Automatizan la preparación final del
producto, optimizando el proceso
logístico.



Bobinadores Semiautomáticos:
Ideales para operaciones más
controladas, con mandril o carrete.



PLASMEC es una empresa italiana líder en soluciones de mezcla para la industria del plástico y los recubrimientos en polvo. Con más de 50 años de experiencia, ofrece equipos confiables y de alto rendimiento para aplicaciones como PVC, masterbatch, pigmentos, WPC y cauchos termoplásticos.

Sus sistemas, desde mezcladores industriales hasta equipos de laboratorio, están diseñados para garantizar eficiencia, homogeneidad y flexibilidad. **PLASMEC** fabrica internamente sus componentes y respalda su tecnología con soporte técnico, repuestos originales y un centro de pruebas especializado.

MAQTEC es el representante oficial de **PLASMEC**. Ofrecemos asesoría técnica, capacitación y servicio posventa.

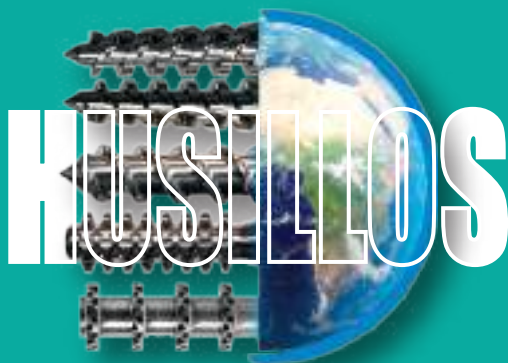
MEZCLADORES

ESCANEA ESTE CÓDIGO QR O DALE CLIC
A LA IMAGEN PARA CONOCER MÁS



- **Mezcla de PVC (Dry Blend):** Equipos para producir compuestos de PVC en polvo, con alta homogeneidad y eficiencia en el proceso.
- **Cauchos Termoplásticos (TPE):** Mezcladores especializados para elastómeros y plásticos, logrando flexibilidad y durabilidad en los productos finales.
- **Recubrimientos en Polvo (Powder Coatings):** Sistemas de mezcla diseñados para obtener mezclas finas y uniformes en aplicaciones de pintura y recubrimientos industriales.
- **Masterbatch y Pigmentos:** Soluciones que permiten incorporar aditivos y pigmentos, garantizando uniformidad en color y propiedades del material.
- **Equipos de Laboratorio y Desarrollo:** Mezcladores a escala reducida para pruebas, control de calidad y desarrollo de nuevas formulaciones.





HUSILLOS PARA EXTRUSIÓN

Los husillos de Euroviti se encargan de fundir, mezclar y transportar el plástico hacia el molde bajo alta presión, garantizando que el material se inyecte con precisión, uniformidad y en el menor tiempo posible.

Son fundamentales para obtener piezas con acabados de alta calidad, sin burbujas ni defectos.



HUSILLOS PARA INYECCIÓN

Los husillos cumplen una función similar, pero continua: fundir y empujar el plástico fundido a través de un cabezal o troquel que le da forma al producto (como tubos, perfiles o láminas).

Su diseño asegura un flujo constante, mezcla homogénea y una excelente estabilidad dimensional del producto final.



ESCANEA ESTE CÓDIGO QR O DALE CLIC
A LA IMAGEN PARA CONOCER MÁS



MAQTEC eleva el estándar en soporte técnico dentro de la industria del plástico gracias a un equipo certificado directamente por los fabricantes internacionales que representa.

Su enfoque combina mantenimiento preventivo y el mantenimiento correctivo altamente eficientes, reduciendo drásticamente los tiempos de parada no programada.

Además, ofrece servicios de calibración con precisión milimétrica, fundamentales para mantener la trazabilidad y repetibilidad en procesos de inyección y extrusión.

Todo esto se articula bajo una visión de servicio 360°, alineada con los KPIs operativos de sus clientes: disponibilidad, eficiencia y calidad..



CURSOS QUE OFRECE MAQTEC

Curso de Inyección Avanzada de Plásticos:

Diseñado para operarios, técnicos e ingenieros que desean llevar sus conocimientos al siguiente nivel. Esta formación aborda aspectos clave como la plastificación y el ajuste de parámetros, además de la aplicación de metodologías modernas de producción.

Su propósito es optimizar el rendimiento de las inyectoras y lograr procesos más estables, eficientes y rentables.

- Se estudian estrategias para la reducción de scrap y rechazos.
- Se profundiza en técnicas de eficiencia energética que permiten disminuir el consumo eléctrico.
- Se realizan ejercicios prácticos y análisis de casos reales, lo que brinda herramientas aplicables de manera inmediata en planta.
- Los participantes adquieren la capacidad de tomar decisiones técnicas con mayor seguridad y confianza.

**ESCANEA ESTE CÓDIGO QR O DALE CLIC
A LA IMAGEN PARA CONOCER MÁS**



Curso de Mantenimiento:

Orientado al personal de mantenimiento, nuevos operarios y supervisores de producción. Este curso entrega las bases necesarias para el cuidado y operación de las máquinas, enfocándose en prolongar su vida útil, garantizar una mayor seguridad y reducir fallas inesperadas que afectan la producción.

- Se abordan los fundamentos del proceso de inyección y el comportamiento de los principales plásticos.
- Se explica la identificación de componentes clave de la inyectora y el ajuste de parámetros básicos para un funcionamiento eficiente.
- Se enseñan rutinas de mantenimiento preventivo y correctivo, junto con el diagnóstico de fallas comunes.
- Los asistentes logran una mayor confianza en la operación, minimizando paradas imprevistas y mejorando la continuidad de los procesos.

NUESTROS SERVICIOS:

INYECCIÓN

PREVENTIVO

- PARALELISMO UNIDAD DE CIERRE
- FILTRACIÓN Y LIMPIEZA DE TANQUE
- NIVELACIÓN DE LA BANCADA DE LA INYECTORA
- MEDICIÓN DE BARRIL Y TORNILLO DE LA MAQUINA INYECTORA **ARBURG**

CORRECTIVO

- MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN INYECTORAS **ARBURG**

PREVENTIVO

- MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTRUSORAS.
- MEDICIÓN DE BARRIL Y TORNILLOS A MÁQUINA EXTRUSORA.

CORRECTIVO

- ANALISIS PARA CAJAS DE REDUCCIÓN POR MEDIO DE ENDOSCOPIA INDUSTRIAL.
- TECNOLOGÍA DEL PLASTICO Y PROCESO INTERMEDIO

CURSOS Y CAPACITACIONES

- CURSO DE MANTENIMIENTO
- CURSO BÁSICO: PROCESO DE INYECCIÓN

CURSOS

EXTRUSIÓN



EN LA INDUSTRIA
DEL PLÁSTICO



 www.maqtec.com.co  comercial@maqtec.com.co     [@maqtec_tecnologia](https://twitter.com/maqtec_tecnologia)  (+57) 318 083 4602

Dirección : Cra 106 No 15 A -25. Manzana 15. Int 103. BG 01. Zona Franca Fontibón - Bogotá, Colombia.

© 2026 - MAQTEC SAS
Todos los derechos reservados