







# EnergéticaHoy

SOLUCIONES ECO-LÓGICAS

[www.energeticahoy.com](http://www.energeticahoy.com)

-  Energética Hoy
-  @EnergeticaHoy
-  @EnergeticaHoy
-  Energetica Hoy

Somos representantes en México de prestigiosos fabricantes europeos con los más altos estándares de calidad a precios muy competitivos. Nos proponemos, además, difundir y fomentar el uso de tecnologías de energías limpias a través de la investigación, desarrollo de equipos, fuentes y flujos de energía sustentables.

En el ámbito de las energías limpias ofrecemos soluciones eco-lógicas como:  
Transformadores Secos y Venta de maquinaria para fabricarlos.

También brindamos asesoría a empresas que deseen ampliar su ámbito comercial hacia nuevas tecnologías.

## Misión

Ser una empresa internacional que investiga y desarrolla equipos, fuentes y flujos de energía sustentables basados en la conversión de energía, energías renovables y el ahorro energético. Así mismo, comercializa, instala y mantiene productos standard y productos innovadores, promoviendo su utilización a través de la difusión y promoción del uso de las energías limpias y amigables con el ambiente, utilizando altos estándares de calidad, asegurando una alta satisfacción del cliente y la rentabilidad para los accionistas y aliados comerciales.

## Objetivos

- Investigar y desarrollar tecnologías que permitan el flujo de energías limpias y amigables con el ambiente
- Comercializar, instalar y mantener productos standard y productos innovadores
- Difundir y promover el uso de tecnologías de energía limpia
- Cumplir con los requisitos del cliente, las regulaciones y normativas nacionales e internacionales aplicables a los productos y servicios.
- Mantener y mejorar la satisfacción del cliente
- Mantener una alta calidad, rentabilidad y satisfacción de los accionistas y aliados.



## BOBINADOS



### Bobinas encapsuladas en resina epóxica para MT

Podemos suplir bobinas encapsuladas en resina epóxica según especificaciones del cliente para atender pedidos urgentes de producción o simplemente para elevar la calidad de sus productos.



### Bobinas en BT

Atendiendo a su requerimiento podemos suplir bobinados en baja tensión en conductores laminados de aluminio o cobre. El aislamiento es normalmente DMD preimpregnado clase 155°



### Bobinados de media tensión en tiras

Para mayores potencias usamos aluminio en tiras o pletinas con un equipo automatizado para sistemas de ventilación horizontal.



### Bobinados en alambre

Para menores potencias las bobinas se producen con alambre esmaltado usando la técnica de bobinado radial.



# SISTEMA DE IMPREGNACIÓN



Planta de Impregnación bajo presurización y vacío completamente automatizada y sencilla de utilizar.



Moldes internos y externos de baja conicidad



Base de molde



Unidad de presión triangular



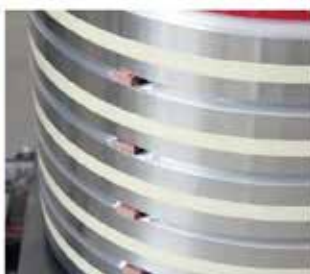
Ajuste terminal del molde



Herramienta perfiladora



Separadores de alta precisión



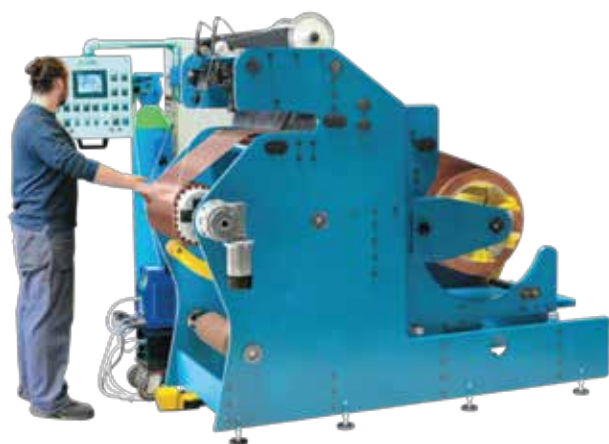
Sujetadores de goma



Poliéster termoformado y perforado para ahorro de resina



# MÁQUINAS DE BOBINAR



Máquina para bobinado con tiras de conductor



Máquina bobinadora para alambre circular y rectangular.

## Equipamiento y opciones:

- Control de velocidad con pedal
- Programable con pantalla sensible
- Sistema de frenado para fin del conductor
- Moldes redondos u ovalados
- Todas las máquinas pueden ser adaptadas para el requerimiento del cliente

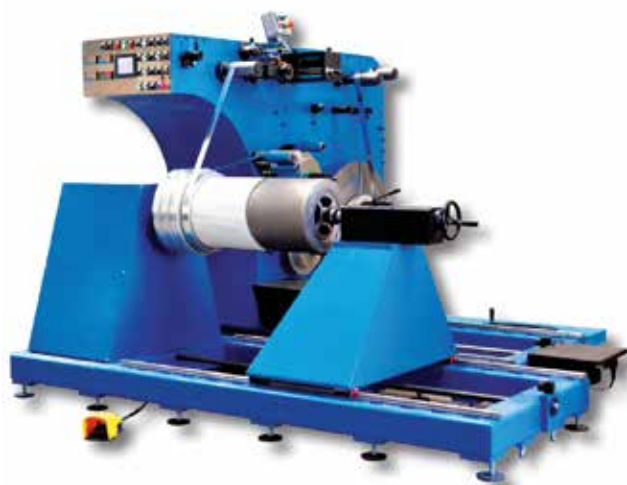
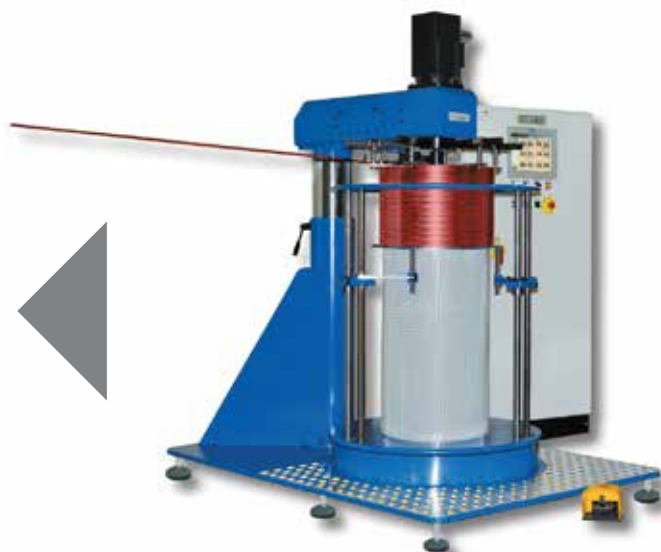


## MÁQUINAS DE BOBINADO RADIAL



Máquina de bobinado radial de mayor velocidad y eficiencia para bobinas de hasta 2500 kVA

Máquina bobinadora en discos con tiempo de producción reducido con capacidad para incluir ductos de ventilación

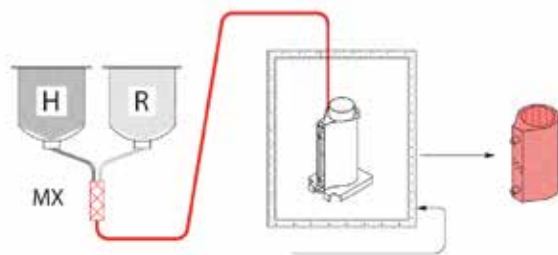


Máquina para bobinado con conductor en cinta con capacidad para utilizar cinta de cobre o aluminio para bobinas encapsuladas en resina



▶ Máquina de bobinado para baja tensión con sistema de alineación electrónica

Mediante el precalentado de las bobinas, el encapsulado y la polimerización ocurren en el horno autoclave. El proceso se puede complementar en 6 horas disminuyendo los costos de energía hasta un 66%





## LÍNEAS DE CORTES DE NÚCLEOS

Máquinas para cortes de núcleos tipo step lap con manipulador.

Compactas con muy alta precisión y fáciles de usar.

Adaptadas a los requerimientos del cliente.







## NÚCLEOS PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA



Núcleos para transformadores de potencia bajo las más estrictas especificaciones del cliente y garantizadas por las normativas americanas y europeas.

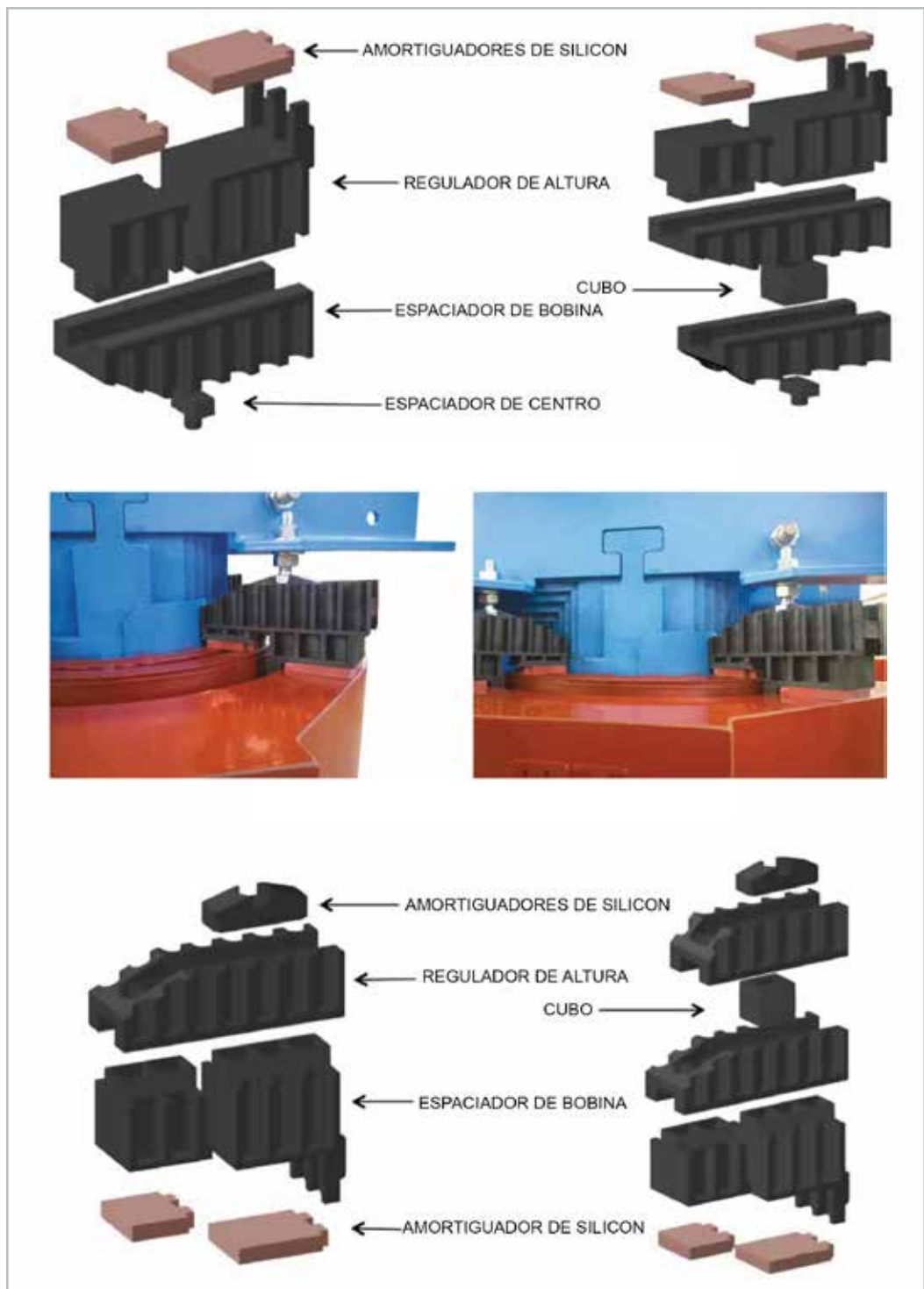
Con pérdidas en vacío garantizadas.

Los núcleos son producidos por una de las primeras fábricas de Europa con capacidad para medición de nivel de ruidos.

Líneas de producción automatizadas para cumplir con los tiempos de entrega.



# SOPORTES PARA BOBINAS



Sistemas de fijación y espaciadores adaptados a la medida

# EnergéticaHoy<sup>®</sup>

SOLUCIONES ECO-LÓGICAS

Bldv. Bernardo Quintana. No 1116 PH.  
Col. Arboledas. Querétaro. QRO. México  
+52 442-654 5625  
info@energetica hoy.com

[www.energetica hoy.com](http://www.energetica hoy.com)



Energética Hoy



@EnergeticaHoy



@EnergeticaHoy



Energetica Hoy