

NON-WOVEN Y TEJIDOS



ULTRA SONIDOS

TECNOLOGÍA DE CORTE Y SOLDADURA


rinco[®]
ultrasonics

Technology **that moves**



MÚLTIPLES APLICACIONES

La tecnología de ultrasonidos puede utilizarse para diversos procedimientos. Ya sea **corte con sellado de bordes, soldadura, soldadura y corte, soldadura de costura con rodillo, repujado o troquelado**, no encontrará límites en sus proyectos de soldadura. En RINCO ULTRASONICS encontrará el equipo adecuado y el mejor asesoramiento.

CONTROL ABSOLUTO DE LOS PROCESOS Y LA MÁXIMA CALIDAD

Máxima calidad en los resultados de la soldadura, materiales de 1ª calidad para las herramientas y el control absoluto de los procesos por medio de un software de registro para la validación y supervisión del control de calidad. Las aplicaciones textiles pueden trabajarse de forma óptima con tecnología de ultrasonidos.

- **Resultados en el corte y la soldadura constantes, precisos y repetitibles** gracias al software de registro
- **Líneas de soldadura flexibles** y bordes de corte limpios cauterizados
- **Compresión del material en los bordes**
- **Económica, eficiente. Ahorra energía**
- **Tiempos de mantenimiento muy cortos**
- **Corte sencillo de los contornos**

TECNOLOGÍA DE SOLDADURA POR ULTRASONIDOS

Los non-woven y los tejidos técnicos con un porcentaje termoplástico se pueden **cortar, troquelar, soldar y sellar en continuo o por ciclos.**



**PRIMERO TROQUELAR,
DESPUÉS SOLDAR**



**LAS SOLDADURAS CONTINUAS
POR RODILLO PUEDEN
CONFECCIONARSE DE FORMA
INDIVIDUAL**



**RESULTADOS DE SOLDADURA FIABLES
DONDE DE VERDAD IMPORTA**



**TROQUELADO Y SELLADO
EN UN SOLO PASO**



**SONOTRODOS DE CORTE
PARA TODAS LAS
APLICACIONES
CON LAS FRECUENCIAS
20, 30, 35, 40 Y 70 KHZ**

**100 %
FIABLE**

MÍNIMA FORMACIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Gracias a los ultrasonidos, los textiles con una determinada proporción termoplástica pueden cortarse y sellarse en un solo paso. Al contrario que con el corte mecánico, se evitan las formaciones de polvo y las deshiladuras.

NUESTRAS HERRAMIENTAS: DE MATERIALES SELECCIONADOS, CON RECUBRIMIENTOS ADECUADOS Y DE BAJO DESGASTE

Nuestras herramientas se desarrollan de forma específica para cada cliente y se calculan y simulan mediante **análisis FEM**. Son de materiales selectos. Gracias a su alta calidad se garantiza una vida útil larga. Gracias a nuestro **sistema de cambio rápido**, las herramientas pueden cambiarse **en pocos minutos**, lo que reduce los tiempos de inactividad al mínimo.



RINCO ULTRASONICS desarrolla y fabrica, desde su fundación en el año 1976, máquinas, generadores, componentes y herramientas de alta precisión y calidad para soluciones de ultrasonidos.



AGM PARA INTEGRACIÓN



DISPOSITIVO DE CORTE MANUAL



GENERADOR ECOLINE

TECNOLOGÍA ECONÓMICA, EFICIENTE Y AHORRA ENERGÍA

El equipo adecuado para cada aplicación. Con nosotros, siempre obtendrá una tecnología a su medida. Llámenos, estaremos encantados de asesorarle.

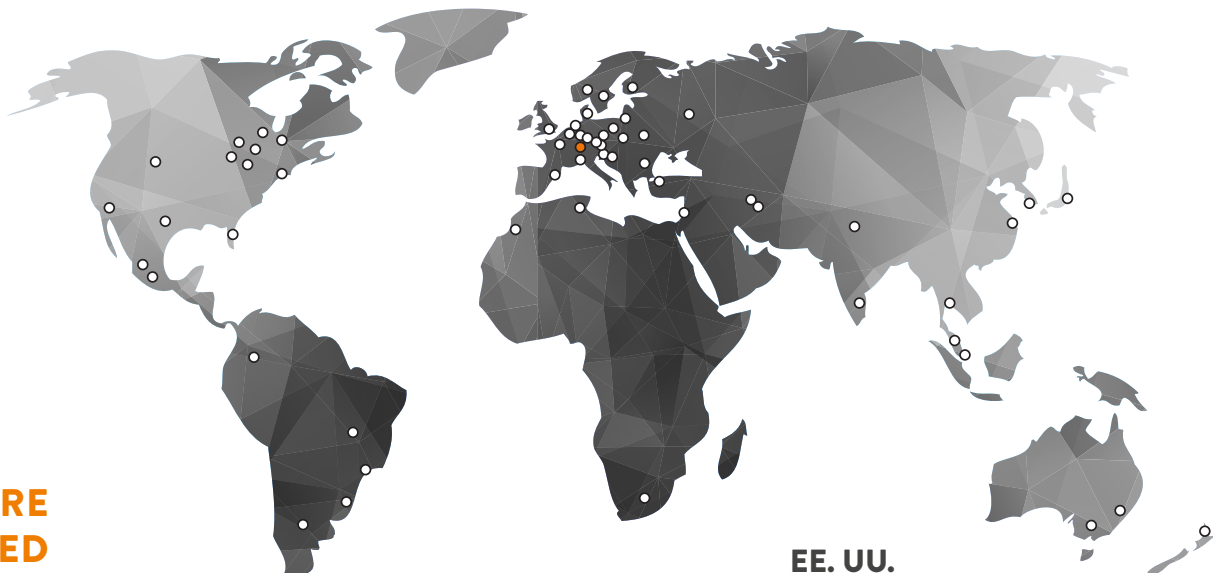


CABEZALES DE CORTE

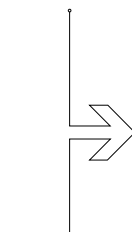
RINCO ULTRASONICS ofrece soluciones a medida para todos aquellos ámbitos en los que se requiere una alta eficiencia y precisión, elevada velocidad del proceso, repetitividad y un volumen de inversión gestionable. Esto incluye también pruebas básicas de laboratorio, en las que se experimenta con el producto y se elaboran propuestas para soluciones óptimas.

También aplicamos nuestra larga experiencia al desarrollo de nuevos productos, innovadores, para garantizar a nuestros clientes que suministramos la solución más exigente a sus necesidades. Además, nuestra empresa posee las certificaciones ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001, que reconocen nuestros elevados estándares de calidad y control de calidad con una gestión de proyectos competente también dentro de la exigente industria médica.

Nuestra red internacional de representantes y filiales garantiza la rápida capacidad de respuesta del servicio RINCO After Sales Support y, por consiguiente, también la máxima seguridad y garantía de procesos. Los productos RINCO apenas requieren mantenimiento y cuentan con una vida útil larga.



**WE ARE
FOCUSED
COMMITTED
GLOBAL
LOCAL**



EUROPA

SUIZA

rincoultrasonics.ch

ALEMANIA

rincoultrasonics.de

FRANCIA

rinco-france.com

ESPAÑA

rincoultrasonics.es

ITALIA

rincoultrasonics.it

SUECIA

rincoultrasonics.se

DINAMARCA

rincoultrasonics.dk

EE. UU.

rinco-usa.com

ASIA

CHINA

rincochina.com

INDIA

rincoindia.com

MALASIA

rincoultrasonics.com.my

SINGAPUR

thcrestgroupincorporated.com

TAILANDIA

thcrestgroupincorporated.com

JAPÓN

uthe.co.jp



MÁS INFORMACIÓN EN

rincoultrasonics.com
info@rincoultrasonics.es
+34 93 757 26 72

Camí del Mig, 125
Polígono Industrial Pla d'en Boet
ES-08302 Mataró, Barcelona
España

