NON-WOVEN Y TEJIDOS

ULTRA SONIDOS

TECNOLOGÍA DE CORTE Y SOLDADURA

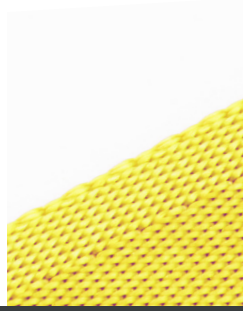
rinco® ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY

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

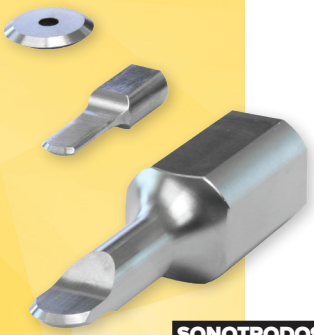
Los non-woven y **los tejidos técnicos** con un porcentaje termoplástico se pueden **cortar, troquelar, soldar y sellar** en **continuo o por ciclos**.

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

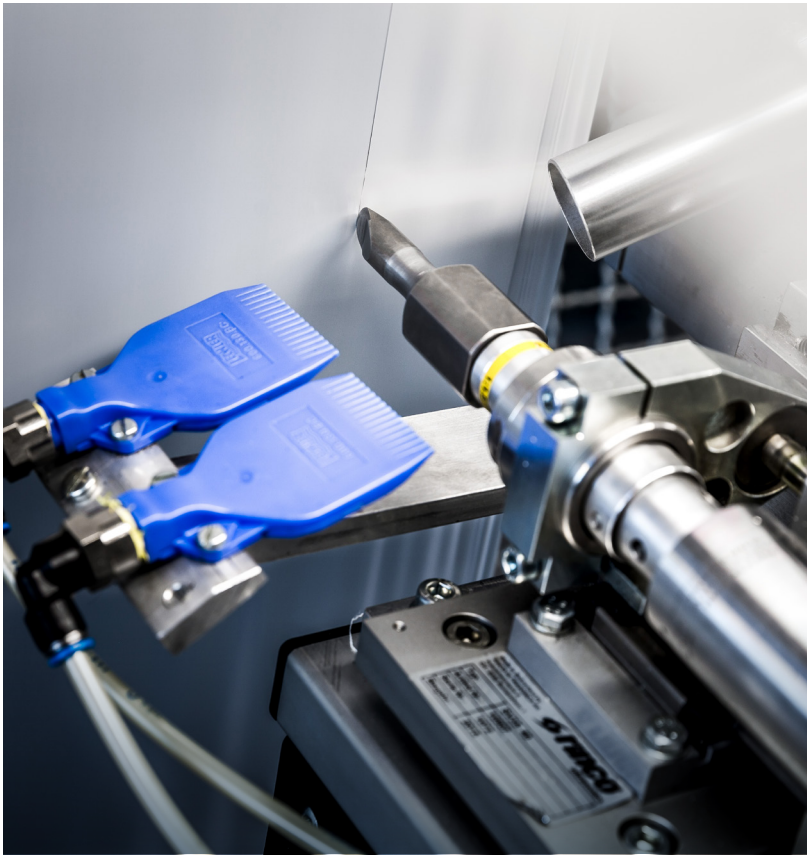
100 %
FIABLE

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.



AGM PRO

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.

DISPOSITIVO DE CORTE MANUAL

GENERADOR ECOLINE

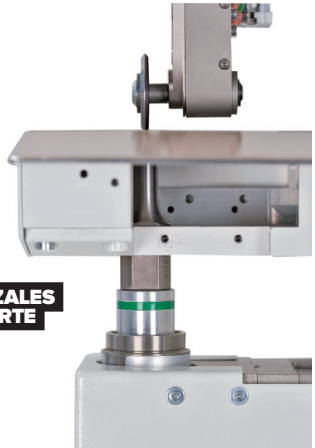
RINCO ULTRASONICS ofrece soluciones a medida para todos aquellos ámbitos en los que se requiere una alta eficiencia y precisión, elevada velocidad del proceso, repetitividad y un volumen de inversión gestionable. Esto incluye también pruebas básicas de laboratorio, en las que se experimenta con el producto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

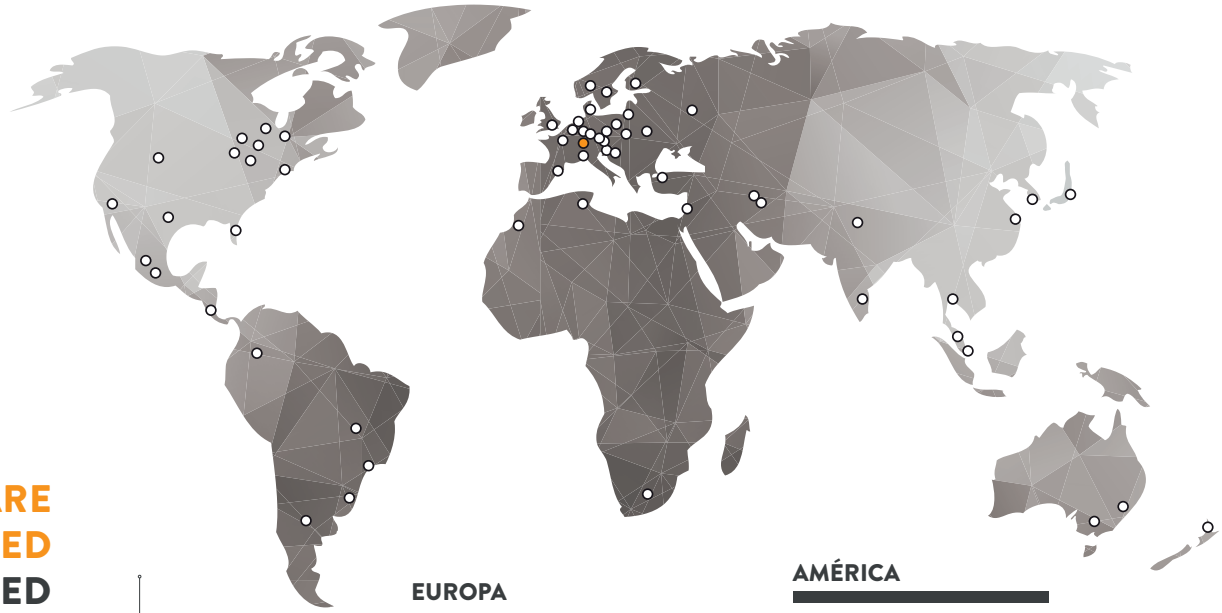
Nuestra red internacional de representantes y filiales garantiza la rápida capacidad de respuesta del servicio RINCO After Sales Support y, por consiguiente, también la máxima seguridad y garantía de procesos. Los productos RINCO apenas requieren mantenimiento y cuentan con una vida útil larga.

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



WE ARE
FOCUSED
COMMITTED
GLOBAL
LOCAL

rinco® ultrasonics

MÁS INFORMACIÓN EN

rincoultrasonics.com
info@rincoultrasonics.com
+41 71 466 41 00

Industriestrasse 4
CH-8590 Romanshorn
Suiza

EUROPA

SUIZA
rincoultrasonics.ch

ALEMANIA
rincoultrasonics.de

FRANCIA
rinco-france.com

ESPAÑA
rincoultrasonics.es

ITALIA
rincoultrasonics.it

SUECIA
rincoultrasonics.se

DINAMARCA
rincoultrasonics.dk

POLONIA
rincoultrasonics.pl

AMÉRICA

EE. UU.
rinco-usa.com

MÉXICO
rincoultrasonics.mx

ASIA

CHINA
rincochina.com

INDIA
rincoindia.com

JAPÓN
uthe.co.jp

MALASIA
rincoultrasonics.com.my

ÁFRICA

MARRUECOS
rincoultrasonics.com

CERTIFIED ISO 9001 ZERTIFIZIERT
CERTIFIED ISO 13485 ZERTIFIZIERT
CERTIFIED ISO 14001 ZERTIFIZIERT

SWISS MADE SINCE 1976

A CREST GROUP COMPANY

Non-woven & Textile ES V17