

LINEA BLANCA



ULTRA SONIDOS

TECNOLOGÍA DE CORTE Y SOLDADURA

 **rinco**[®]
ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY

DISEÑO Y SUPERFICIES

El sector de los artículos para el hogar es de lo más variado. Los ciclos de vida cortos de los productos y las innovaciones exigen la máxima flexibilidad posible.

Las máquinas de soldadura por ultrasonidos de RINCO ULTRASONICS son ideales cuando se trata de ser flexible. Nuestras máquinas están equipadas con un sistema de cambio rápido que le permite cambiar las herramientas en el menor tiempo posible. Y gracias a la estructura modular de nuestros componentes, es posible añadir en cualquier momento una estación de trabajo manual a la línea de automatización.

Estaremos encantados de optimizar la soldadura de sus productos y de optimizar el ciclo del proceso. Ponemos a su disposición nuestra larga experiencia y nuestro laboratorio de pruebas.



VERSÁTIL Y OPTIMIZA PROCESOS

- **Sin aditivos** que puedan dañar el medio ambiente
- **Económica, eficiente y ahorra energía** gracias a los ciclos de proceso cortos
- **Resultados constantes de soldadura, precisos y repetitivos**, gracias al software de captura de ciclos
- **Función Audit-Trail** para su trazabilidad y controles completos de calidad
- **Tiempos de mantenimiento muy cortos**



**TAMBIÉN PUEDEN FIJARSE
MATERIALES DISTINTOS
ENTRE SI**



**SOLDADURA CLÁSICA
DE MATERIALES IGUALES**

TECNOLOGÍA DE SOLDADURA POR ULTRASONIDOS

Se pueden soldar, remachar, troquelar, estampar, rebordear y sellar termoplásticos y copolímeros en forma de piezas moldeadas o flexibles. Especialmente apta es la inserción metálica, por la que se unen entre sí **metales y piezas de plástico** sin el precalentamiento de las piezas de metal y sin daños durante la aplicación. Se pueden **cortar, troquelar, radiar, sellar y soldar textiles técnicos y materiales de fieltro**.



**RESULTADOS FIABLES
Y ESTANCOS EN LA SOLDADURA
EN TODOS LOS ÁMBITOS**

MATERIALES Y TRATAMIENTOS DE LA MÁS ALTA CALIDAD Y MÍNIMO DESGASTE

Nuestras herramientas se desarrollan de forma específica para cada cliente y se calculan y simulan mediante **análisis FEM**. Con materiales de 1ª calidad. Gracias a su alto rendimiento 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.

**LÍNEAS DE SOLDADURA LIMPIAS
INCLUSO DONDE NO SE ESPERA**



SEGÚN LA
APLICACIÓN, MÁS
DE
1 MILLÓN
DE SOLDADURAS
POSIBLES

AUTOMATIZACIÓN E INTEGRACIÓN

Gracias al diseño modular de nuestros componentes, se puede añadir en cualquier momento una estación de trabajo manual a una **línea de automatización** o bien integrarla en una **máquina especial**.



**ELECTRICAL
MOTION2**

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.



STANDARD 3000

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.

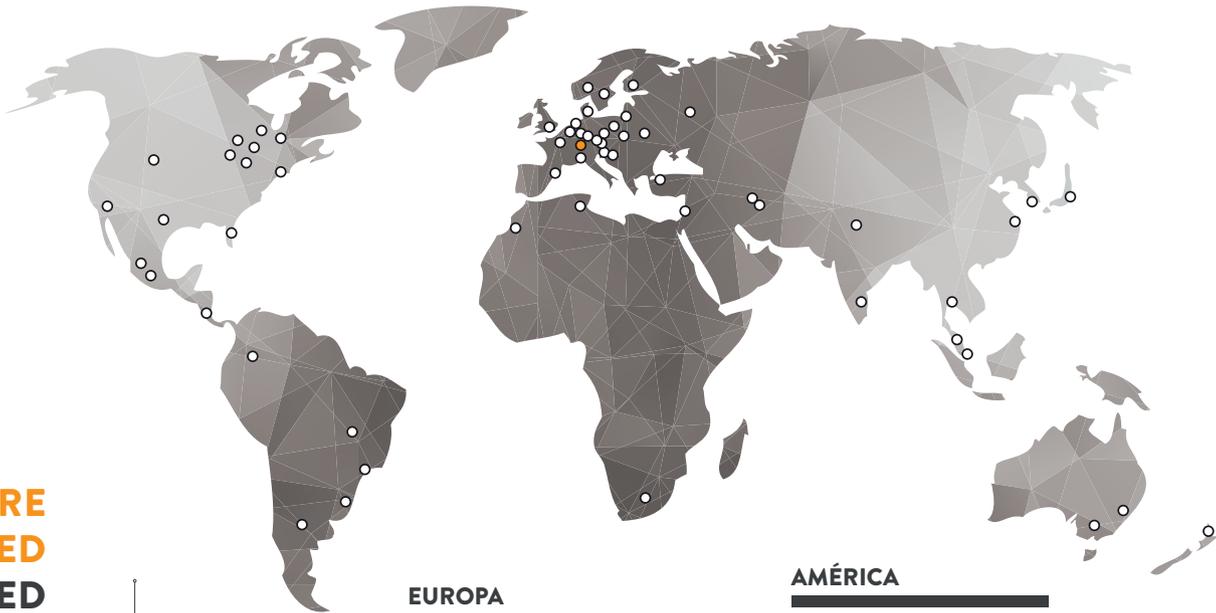
TECNOLOGÍA ECONÓMICA, EFICIENTE Y AHORRA ENERGÍA

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

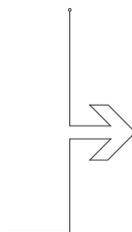


**SONOTRODOS COMPUESTOS
PARA COMPONENTES GRANDES**

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

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

rinco[®]
ultrasonics

MÁS INFORMACIÓN EN

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

Industriestrasse 4
CH-8590 Romanshorn
Suiza



SWISS MADE
SINCE 1976