

AUTOMOCIÓN



ULTRA SONIDOS

TECNOLOGÍA DE CORTE Y SOLDADURA


ultrasonics
Technology **that moves**



**LOS MÁS ALTOS NIVELES DE
CALIDAD Y PRECISIÓN:
CON LA VERSÁTIL TECNOLOGÍA DE
LOS ULTRASONIDOS,
TECNOLOGÍA PARA LOGRAR LA
EXCELENCIA**

Resultados de soldadura de la mayor calidad, herramientas de materiales de 1ª calidad y por control absoluto de los procesos por medio de un software de registro para la validación y supervisión del control de calidad.

RINCO le ofrece todo lo necesario para un proceso de producción del más alto nivel. No importa si se trata de soldar piezas de plástico para faros traseros, altavoces, filtros de aire y otros, como los de membrana hidrofóbica, troquelar/punzonar, fijar soportes para sensores de aparcamiento o cortar y sellar materiales de fieltro para revestimientos interiores de puertas en un solo paso, estaremos encantados de ayudarle a encontrar la solución adecuada para su aplicación. La integración de nuestros componentes en brazos para robots y máquinas multicabezal se realiza de manera rápida y sencilla.

TECNOLOGÍA DE SOLDADURA CON NUMEROSAS VENTAJAS



**RESULTADOS DE
SOLDADURA PRECISOS**

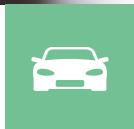


**SOLDADURA
SIN
MARCAS**

- **Optimización de procesos** gracias a altas velocidades de producción y el menor tiempo de ciclo
- **Alta flexibilidad** gracias al diseño modular de nuestros componentes
- **Económica, eficiente y ahorra energía**
- **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**

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.



**REMACCHAR EL INTERIOR DEL
SUELO DEL COCHE - ALGO FIABLE
GRACIAS A LOS ULTRASONIDOS**



**GRACIAS A LOS ULTRASONIDOS
SE PUEDEN TROQUELAR Y RADIAR
DIVERSAS MUESCAS GEOMÉTRICAS
Y FIJAR SOPORTES PARA SENSORES
DE APARCAMIENTO**

AUTOMATIZACIÓN E INTEGRACIÓN

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**. 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 intercambiarse **en pocos minutos**, lo que reduce los tiempos de inactividad al mínimo.



**PRODUCCIÓN PROPIA
DE SONOTRODOS**

FRECUENCIAS DESDE
**20, 30, 35, 40
Y 70 kHz**

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



**MÁQUINAS ESPECIALES
MULTICABEZAL DE
SOLDADURA Y
TROQUELADO**



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.



SV35



MA35-20

TECNOLOGÍA ECONÓMICA, EFICIENTE Y AHORRA ENERGÍA

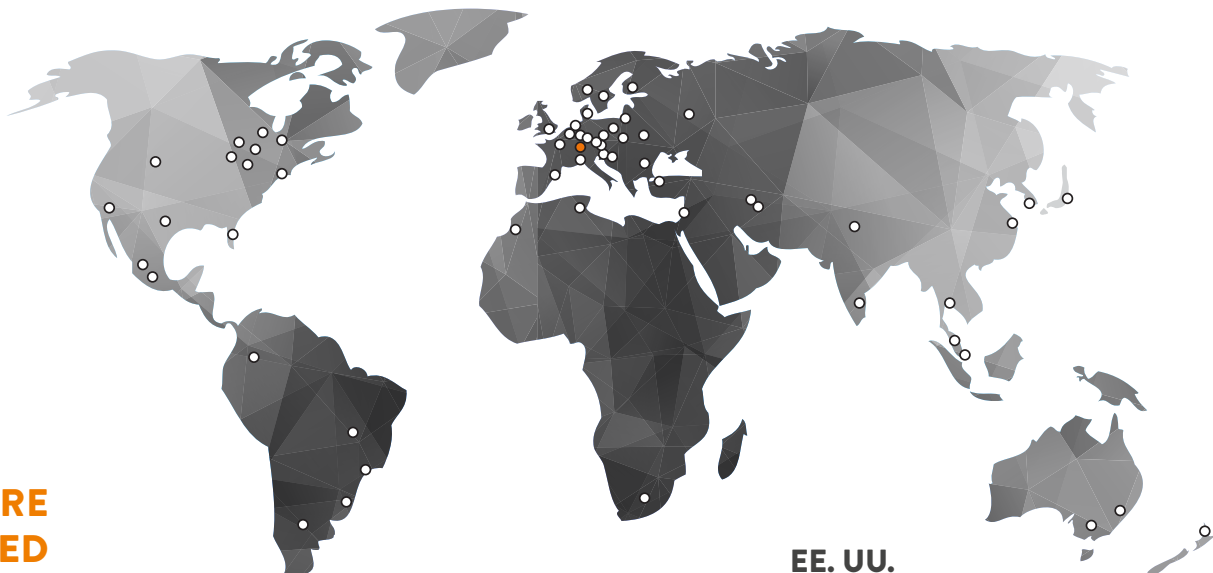
El equipo adecuado para cada aplicación. Con nosotros, siempre obtendrá una tecnología a su medida. Llámenos, estaremos encantados de asesorarle.



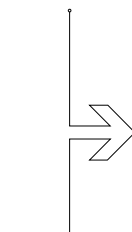
RINCO ULTRASONICS ofrece soluciones a medida para todos aquellos ámbitos en los que se requiere una alta eficiencia y precisión, elevada velocidad del proceso, repetitividad y un volumen de inversión gestionable. Esto incluye también pruebas básicas de laboratorio, en las que se experimenta con el producto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

