

COSMÉTICOS



ULTRA SONIDOS

TECNOLOGÍA DE CORTE Y SOLDADURA


rinco[®]
ultrasonics

Technology **that moves**



DISEÑO Y SUPERFICIES

Actualmente, en el ámbito de los cosméticos se presta una gran atención al diseño de los envases. Gracias a la tecnología de soldadura por ultrasonidos se pueden **soldar piezas de forma limpia y sin dañar las superficies**. Además, el producto se mantiene en perfecto estado pues la herramienta permanece **fría** durante el proceso de soldadura y es, por tanto, **adecuada para productos sensibles al calor**.

TECNOLOGÍA DE SOLDADURA POR ULTRASONIDOS HIGIÉNICA, ECOLÓGICA Y CON PROCESOS OPTIMIZADOS

- Sin elemento de unión adicionales o perjudiciales para la salud
- Gama de maquinaria específica para salas limpias
- 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



SOLDAR CABEZALES Y SOPORTES DE CEPILLOS

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**.



LAS PIEZAS PUEDEN FIJARSE DE FORMA SENCILLA, FIABLE, RESISTENTE Y RÁPIDA



LÍNEAS DE SOLDADURA LIMPIAS GRACIAS A LA TECNOLOGÍA DE ULTRASONIDOS



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.

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**.



**PASO A PASO
HASTA EL PRODUCTO FINAL**



SEGÚN LA APLICACIÓN,
MÁS DE
1 MILLÓN
DE SOLDADURAS
POSIBLES



**STANDARD 3000
CLEANROOM**



EASY 745

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.

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.

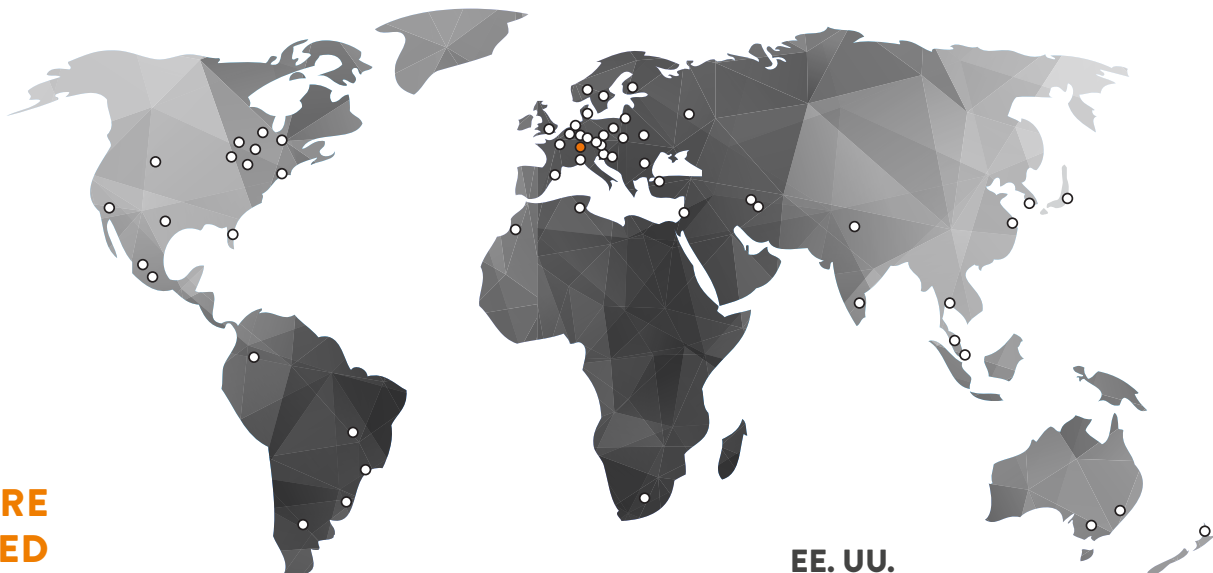
También aplicamos nuestra larga experiencia al desarrollo de nuevos productos, innovadores, para garantizar a nuestros clientes que suministramos la solución más exigente a sus necesidades. Además, nuestra empresa posee las certificaciones ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001, que reconocen nuestros elevados 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.

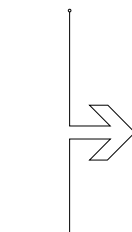
TECNOLOGÍA ECONÓMICA, EFICIENTE Y AHORRA ENERGÍA

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





**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.com
+41 71 466 41 00

Industriestrasse 4
CH-8590 Romanshorn
Suiza

