

COSMETICA



ULTRA SUONI

TECNOLOGIA DI SALDATURA E DI TAGLIO

 **rinco**[®]
ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY



DESIGN E SUPERFICI

In particolare nel settore della cosmetica si fa molto attenzione al design dell'imballaggio. Grazie alla tecnologia a ultrasuoni è possibile **saldare in modo pulito dei pezzi senza danneggiare la superficie**. Anche il prodotto rimane intatto perché, durante il processo di saldatura, l'utensile rimane **freddo** e quindi è **molto adatto per prodotti sensibili al calore**.

TECNOLOGIA DI SALDATURA A ULTRASUONI

IGIENICA, NON INQUINANTE E OTTIMIZZANTE IL PROCESSO

- **Senza ulteriori componenti di collegamento** che potrebbero essere dannosi per la salute
- Linea di prodotti adatta per la **camera bianca**
- **Economico, a risparmio energetico** ed **efficiente** grazie a brevi cicli di processo
- **Risultati della saldatura costanti, precisi e riproducibili** grazie al software di registrazione
- **Funzione Audit trail** per la tracciabilità e l'assicurazione della qualità
- **Tempi di manutenzione molto brevi**



SALDATURA DI UNA TESTA DI SPAZZOLINO DA DENTI E DEL MANICO

TECNOLOGIA DELLA SALDATURA AD ULTRASUONI

È possibile saldare, rivettare, punzonare, svasare, bordare e sigillare componenti termoplastici e copolimeri in forma di pezzi stampati o come elementi flessibili. Particolarmente adatta è l'incorporazione, mediante cui metalli e componenti in plastica possono essere combinati tra loro senza preriscaldamento dei pezzi metallici e senza danneggiamenti dell'applicazione. Possono essere tagliati, punzonati, sigillati e saldati anche tessuti tecnici e materiali in tessuto non tessuto.



GLI INSERTI POSSONO ESSERE SALDATI SENZA PROBLEMI E IN MODO AFFIDABILI IN COPERCHI DI CONFEZIONI COSMETICHE



CORDONI DI SALDATURA PULITI GRAZIE ALLA TECNOLOGIA A ULTRASUONI



I NOSTRI UTENSILI – IN MATERIALI SCELTI, CON RIVESTIMENTI ADATTI E A BASSA USURA

I nostri strumenti vengono sviluppati in modo personalizzato e calcolati e simulati tramite **analisi FEM**. Sono realizzati in materiali pregiati e pertanto sono adatti anche per la **camera bianca**. Grazie all'elevata qualità è garantita un'elevata durata. Grazie al nostro **sistema di cambio rapido** è possibile sostituire gli utensili **entro pochi minuti**, il che consente di ridurre al minimo i tempi di fermo.

AUTOMAZIONE E INTEGRAZIONE

Grazie al sistema costruttivo modulare dei nostri componenti, un posto di lavoro manuale può essere trasformato in ogni momento in una **linea di automazione** oppure essere integrato in una **macchina speciale**.



**PASSO DOPO PASSO
FINO AL PRODOTTO FINITO**



IN BASE
ALL'APPLICAZIONE
SONO POSSIBILI OLTRE
1MLN
DI SALDATURE



**STANDARD 3000
CLEANROOM**



EASY 745

Dalla sua fondazione nel 1976, RINCO ULTRASONICS sviluppa e costruisce macchine e generatori, nonché componenti e utensili di massima precisione e qualità, per soluzioni ad ultrasuoni.

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.

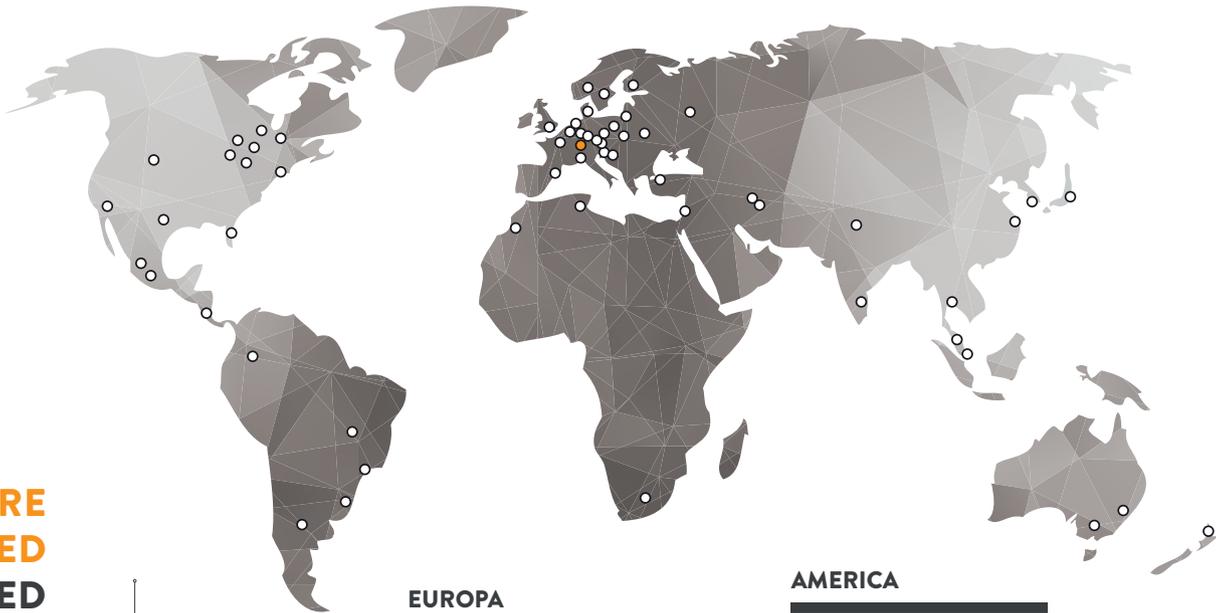
También aplicamos nuestra larga experiencia al desarrollo de nuevos productos, innovadores, para garantizar a nuestros clientes que suministramos la solución más exigente a sus necesidades. Además, nuestra empresa posee las certificaciones ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001, que reconocen nuestros elevados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

TECNOLOGIA ECONOMICA, A RISPARMIO ENERGETICO ED EFFICIENTE

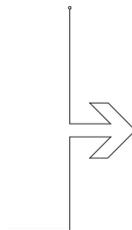
L'apparecchio adatto per ogni tipo di applicazione. Noi vi forniamo una tecnologia su misura. Chiamateci, i nostri consulenti sono a vostra completa disposizione.



La 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

SVIZZERA

rincoultrasonics.ch

GERMANIA

rincoultrasonics.de

FRANCIA

rinco-france.com

SPAGNA

rincoultrasonics.es

ITALIA

rincoultrasonics.it

SVEZIA

rincoultrasonics.se

DANIMARCA

rincoultrasonics.dk

POLONIA

rincoultrasonics.pl

AMERICA

USA

rinco-usa.com

MESSICO

rincoultrasonics.mx

ASIA

CINA

rincochina.com

INDIA

rincoindia.com

GIAPPONE

uthe.co.jp

MALAYSIA

rincoultrasonics.com.my

AFRICA

MAROCCHO

rincoultrasonics.com

rinco[®]
ultrasonics

ALTRE INFORMAZIONI AL

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

Industriestrasse 4
CH-8590 Romanshorn
Svizzera



SWISS MADE
SINCE 1976