

ELETTRODOMESTICI



ULTRA SUONI

TECNOLOGIA DI SALDATURA E DI TAGLIO

 **rinco**[®]
ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY

DESIGN E SUPERFICI

Il settore delle apparecchiature domestiche è un settore molto variegato. Brevi cicli di vita del prodotto e innovazioni richiedono il massimo in termini di flessibilità.

Le saldatrici ad ultrasuoni di RINCO ULTRASONICS sono ideali quando si tratta di essere flessibili. Le nostre macchine sono dotate di un sistema di cambio rapido che vi consente di cambiare gli utensili in tempi brevissimi. E, grazie al sistema costruttivo modulare dei nostri componenti, un posto di lavoro manuale può essere trasformato in ogni momento in una linea di automazione.

Noi vi aiutiamo volentieri a ottimizzare il cordone di saldatura dei vostri prodotti e il ciclo di lavorazione. Vi assistiamo volentieri con la nostra esperienza pluriennale e con il nostro laboratorio sperimentale.



VERSATILI E OTTIMIZZANTI IL PROCESSO

- **Senza additivi** che potrebbero essere dannosi per l'ambiente
- **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 completa tracciabilità e l'assicurazione della qualità
- **Tempi di manutenzione molto brevi**



**È POSSIBILE CONGIUNGERE
ANCHE MATERIALI
DIVERSI**



**SALDATURA
CLASSICA
DI MATERIALI UGUALI**



**RISULTATI DELLA SALDATURA
AFFIDABILI E A TENUTA IN
TUTTI I SETTORI**

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.

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 costituiti da materiali pregiati. 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.

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

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**.

**CORDONI DI SALDATURA PULITI
DOVE NON SI PRESUMONO**





**ELECTRICAL
MOTION2**

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.



STANDARD 3000

RINCO ULTRASONICS offre soluzioni su misura per applicazioni che richiedono grande efficienza e precisione, elevata velocità di processo, riproducibilità, nonché un ridotto volume di investimenti. Esse prevedono anche test di principio in laboratorio, mediante cui viene esaminato il prodotto e vengono elaborate proposte di soluzione ottimali.

Applichiamo la nostra esperienza pluriennale anche nello sviluppo di prodotti nuovi e innovativi, garantendo sempre ai nostri clienti la soluzione ottimale per soddisfare le loro esigenze. Inoltre, la nostra azienda è certificata ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001 e ha pertanto dimestichezza con elevati standard e garanzia controllo qualità, con esperti di gestione progetti, tra cui l'industria medicale.

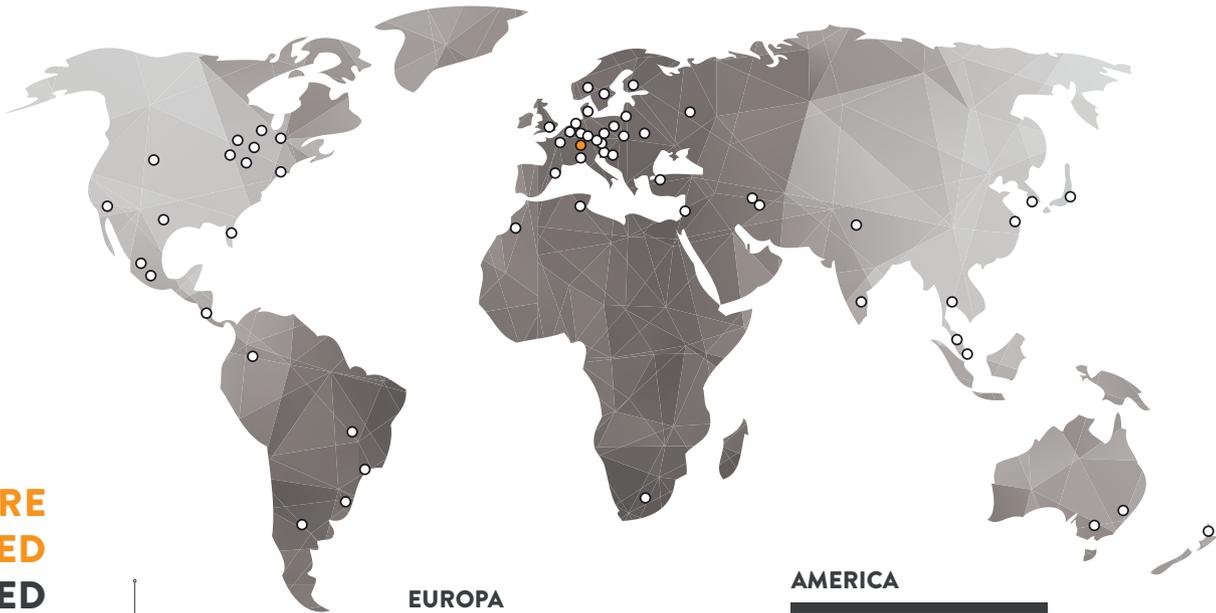
TECNOLOGIA ECONOMICA, A RISPARMIO ENERGETICO ED EFFICIENTE

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

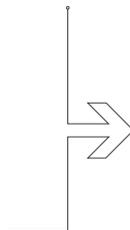


**SONOTRODO IN PIÙ PARTI
PER GRANDI COMPONENTI**

La rete mondiale di rappresentanti e filiali garantisce l'assistenza postvendita RINCO notoriamente rapida, e quindi anche il massimo di sicurezza e garanzia dei processi. I prodotti RINCO sono pressoché esenti da manutenzione e di lunga durata.



**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

The logo features the word "rinco" in a bold, italicized, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to its upper right. Below it, the word "ultrasonics" is written in a smaller, lowercase, sans-serif font. To the left of "rinco" is a stylized orange and black graphic element resembling a drop or a lens.

ALTRE INFORMAZIONI AL

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

Industriestrasse 4
CH-8590 Romanshorn
Svizzera



SWISS MADE
SINCE 1976