

IMBALLAGGIO



ULTRA SUONI

TECNOLOGIA DI SALDATURA E DI SIGILLATURA

 **rinco**[®]
ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY



**MASSIMA QUALITÀ E PRECISIONE:
CON LA TECNOLOGIA DI
SALDATURA A ULTRASUONI,
UTILIZZABILE IN MOLTEPLICI
MODI, AL PRODOTTO DI QUALITÀ**

Massima qualità dei risultati della saldatura, materiali selezionati per gli utensili e **assoluto controllo dei processi** mediante un software di registrazione per **la validazione e il controllo della qualità.**

RINCO vi offre tutto per un processo di produzione ai massimi livelli. L'integrazione dei nostri componenti in linee di produzione avviene rapidamente e senza intoppi.

TECNOLOGIA DI SALDATURA CON MOLTI VANTAGGI



**CORDONI DI
SALDATURA
ESTETICI**

- **Processo di saldatura delicato che non riscalda il prodotto.**
- **Nel settore alimentare, i residui del prodotto nell'area di saldatura non rappresentano alcun problema.** La qualità del cordone è tuttavia ineccepibile.
- **Sono possibili cordoni di saldatura sottili** e quindi un **risparmio di materiale.**
- **Ottimizzazione del decorso del processo** grazie all'elevata velocità del processo e brevi cicli del processo.
- **Elevata flessibilità** grazie al sistema costruttivo modulare dei nostri componenti.
- **Economico, a risparmio energetico ed efficiente.**
- **Risultati della saldatura costanti, precisi e riproducibili** grazie al software di registrazione.
- **Tempi di manutenzione molto brevi.**

TECNOLOGIA DELLA SALDATURA AD ULTRASUONI

È possibile saldare, punzonare e sigillare componenti termoplastici e copolimeri in forma di pezzi stampati o come elementi flessibili. Nell'industria degli imballaggi si tratta ad esempio di **tubetti, bottiglie, sacchetti, blister, imballaggi di cartone, vaschette, pellicole, confezioni a due gusci** e tante altre.



**GLI ULTRASUONI SIGILLANO
LE CONFEZIONI IN MODO AFFIDABILE**



**CONTORNO INDIVIDUALE
DEL CORDONE DI SALDATURA**



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.

**CORDONE DI
SALDATURA FLESSIBILE**



CONSUMO ENERGETICO OLTRE A
8 VOLTE INFERIORE
RISPETTO AL PROCESSO DI
TERMO-SALDATURA

AUTOMAZIONE E INTEGRAZIONE

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



RISULTATI DELLA SALDATURA OTTIMALI





FPA 4500-T



AGM PRO



ABW

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 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.

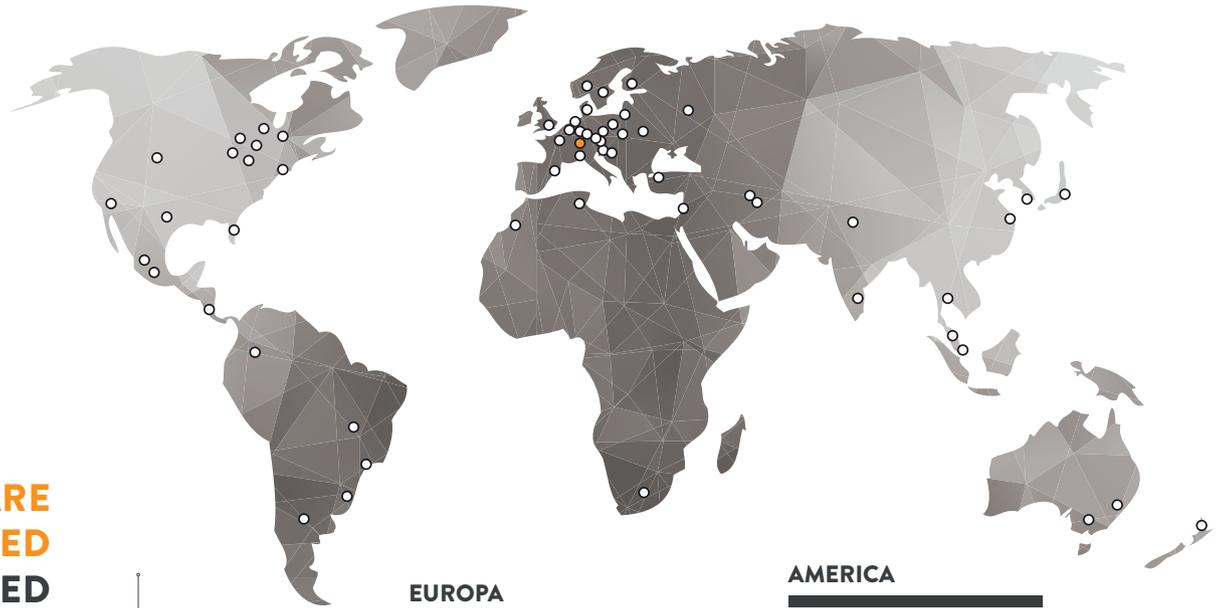
Applichiamo la nostra esperienza pluriennale anche nello sviluppo di prodotti nuovi e innovativi, garantendo sempre ai nostri clienti la soluzione ottimale per soddisfare le loro esigenze. Inoltre, la nostra azienda è certificata ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001 e ha pertanto dimestichezza con elevati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

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.

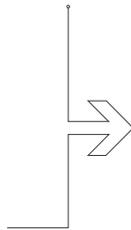
TECNOLOGIA ECONOMICA, A RISPARMIO ENERGETICO ED EFFICIENTE

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





**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

MAROCCO

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