

HAUSHALT



# ULTRA SCHALL

SCHWEISS- & SCHNEIDTECHNOLOGIE

 **rinco**<sup>®</sup>  
ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY

# DESIGN & OBERFLÄCHEN

Der Bereich der Haushaltstechnik ist ein sehr vielfältiger Bereich. Kurze Produktlebenszyklen und Innovationen verlangen ein Maximum an Flexibilität.

Ultraschallschweißmaschinen von RINCO ULTRASONICS sind ideal, wenn es darum geht, flexibel zu sein. Unsere Maschinen sind mit einem Schnellwechselsystem ausgestattet, das es Ihnen erlaubt, Werkzeuge innert kürzester Zeit auszutauschen. Und dank der modularen Bauweise unserer Komponenten kann jederzeit ein Handarbeitsplatz zur Automationslinie ausgebaut werden.

Wir helfen Ihnen gerne, die Schweißnaht Ihrer Produkte und den Prozesszyklus zu optimieren. Gerne stehen wir Ihnen mit unserer langjährigen Erfahrung und unserem Versuchslabor zur Verfügung.



# VIELSEITIG UND PROZESSOPTIMIEREND

- **Ohne Zusatzstoffe**, die umweltbelastend sein können
- **Wirtschaftlich, energiesparend und effizient** durch kurze Prozesszyklen
- **Konstante, präzise und reproduzierbare Schweißresultate** dank Aufzeichnungssoftware
- **Audit-Trail-Funktion** zur lückenlosen Rückverfolgbarkeit und Qualitätssicherung
- **Sehr kurze Wartungszeiten**



**AUCH VERSCHIEDENARTIGE  
MATERIALIEN KÖNNEN  
ZUSAMMENGEFÜGT WERDEN**



**KLASSISCHES  
SCHWEISSEN  
GLEICHER MATERIALIEN**



**ZUVERLÄSSIGE UND DICHT  
SCHWEISSRESULTATE IN  
ALLEN BEREICHEN**

## **ULTRASCHALL- SCHWEISSTECHNOLOGIE**

**Schweißen, nieten, stanzen, einsenken, bördeln und versiegeln** lassen sich **Thermoplaste und Copolymere** als Formteile oder als Flexibles. Besonders geeignet ist hier das Einbetten, womit sich **Metalle und Kunststoffteile** ohne das Vorwärmen der Metallteile und ohne Beschädigung der Anwendung miteinander verbinden lassen. **Schneiden, stanzen, versiegeln und schweißen** lassen sich ebenfalls **technische Textilien und Vliesmaterialien**.

JE NACH AN-  
WENDUNG ÜBER  
**1MIO.**  
SCHWEISSUNGEN  
MÖGLICH

## UNSERE WERKZEUGE – AUS AUSGEWÄHLTEN MATERIALIEN, MIT GEEIGNETEN BESCHICHTUNGEN UND VERSCHLEISSARM

---

Unsere Werkzeuge werden kundenspezifisch entwickelt und mittels **FEM-Analyse** berechnet und simuliert. Sie sind aus erlesenen Materialien. Durch die hohe Qualität ist eine hohe Lebensdauer garantiert. Dank unseres **Schnellwechselsystems** können Werkzeuge **inert weniger Minuten** ausgetauscht werden, was Stillstandszeiten auf ein Minimum reduziert.

## AUTOMATION & INTEGRATION

---

Dank der modularen Bauweise unserer Komponenten kann ein Handarbeitsplatz jederzeit zu einer **Automationslinie** ausgebaut oder in eine **Sondermaschine** integriert werden.

**SAUBERE SCHWEISSNÄHTE AUCH DA,  
WO MAN SIE NICHT VERMUTET**





**ELECTRICAL  
MOTION2**

**RINCO ULTRASONICS entwickelt und baut seit ihrer Gründung im Jahre 1976 Maschinen und Generatoren sowie Komponenten und Werkzeuge in höchster Präzision und Qualität für Ultraschalllösungen.**



**STANDARD 3000**

RINCO ULTRASONICS bietet massgeschneiderte Lösungen an, wo grosse Effizienz und Präzision, hohe Prozessgeschwindigkeit, Reproduzierbarkeit sowie ein überschaubares Investitionsvolumen gefordert ist. Dazu gehören auch Prinzipversuche im Labor, mit denen das Produkt getestet wird und optimale Lösungsvorschläge ausgearbeitet werden.

Die langjährige Erfahrung setzen wir auch in der Entwicklung von neuen und innovativen Produkten um, und sie garantiert unseren Kunden immer die optimale Lösung der gestellten Anforderungen. Zudem ist unser Unternehmen gemäss ISO 9001, ISO 13485 und ISO 14001 zertifiziert und ist somit vertraut mit hohen Qualitätsstandards sowie Qualitätssicherung mit kompetenter Projektabwicklung, auch für die Medizinalindustrie.

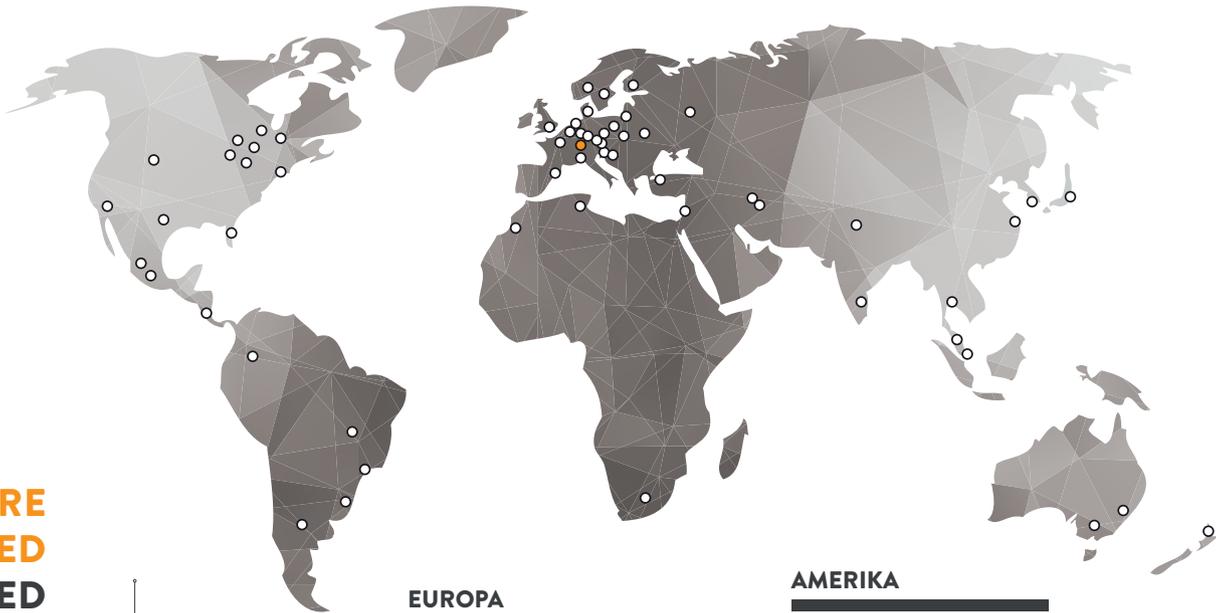
## **WIRTSCHAFTLICHE, ENERGIESPARENDE & EFFIZIENTE TECHNOLOGIE**

Für jede Anwendung das geeignete Gerät. Bei uns erhalten Sie massgeschneiderte Technologie. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

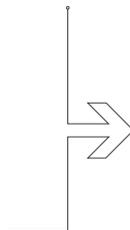


**MEHRTEILIGE SONOTRODE  
FÜR GROSSE BAUTEILE**

Das weltweite Netz von Vertretern und Niederlassungen gewährleistet den bekannt schnellen RINCO After Sales Support und somit auch ein Maximum an Sicherheit und Prozessgewährleistung. RINCO-Produkte sind nahezu wartungsfrei und weisen eine hohe Lebensdauer auf.



**WE ARE  
FOCUSED  
COMMITTED  
GLOBAL  
LOCAL**



## EUROPA

### SCHWEIZ

[rincoultrasonics.ch](http://rincoultrasonics.ch)

### DEUTSCHLAND

[rincoultrasonics.de](http://rincoultrasonics.de)

### FRANKREICH

[rincoultrasonics.fr](http://rincoultrasonics.fr)

### SPANIEN

[rincoultrasonics.es](http://rincoultrasonics.es)

### ITALIEN

[rincoultrasonics.it](http://rincoultrasonics.it)

### SCHWEDEN

[rincoultrasonics.se](http://rincoultrasonics.se)

### DÄNEMARK

[rincoultrasonics.dk](http://rincoultrasonics.dk)

### POLEN

[rincoultrasonics.pl](http://rincoultrasonics.pl)

## AMERIKA

### USA

[rincoultrasonics.com](http://rincoultrasonics.com)

### MEXIKO

[rincoultrasonics.mx](http://rincoultrasonics.mx)

## ASIEN

### CHINA

[rincoultrasonics.com](http://rincoultrasonics.com)

### INDIEN

[rincoultrasonics.com](http://rincoultrasonics.com)

### JAPAN

[rincoultrasonics.com](http://rincoultrasonics.com)

### MALAYSIA

[rincoultrasonics.com](http://rincoultrasonics.com)

## AFRIKA

### MAROKKO

[rincoultrasonics.com](http://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 "rinco" is the word "ultrasonics" in a smaller, lowercase, sans-serif font. To the left of "rinco" is a stylized orange and gray graphic element resembling a drop or a lens.

WEITERE INFORMATIONEN UNTER

**[rincoultrasonics.com](http://rincoultrasonics.com)**  
**[info@rincoultrasonics.com](mailto:info@rincoultrasonics.com)**  
**+41 71 466 41 00**

Industriestrasse 4  
CH-8590 Romanshorn  
Schweiz



SWISS MADE  
SINCE 1976