

HIGHTECH



# ULTRA SCHALL

SCHWEISS- & SCHNEIDTECHNOLOGIE

 **rinco**<sup>®</sup>  
ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY



# HÖCHSTE QUALITÄT UND PRÄZISION

**Höchste Qualität der Schweißresultate, ausgewählte Materialien** für die Werkzeuge und **absolute Prozesskontrolle** durch eine Aufzeichnungssoftware zur **Validierung und Qualitätsüberwachung**. RINCO bietet Ihnen alles für einen Produktionsablauf auf höchstem Level. Unsere kompetente Projektabwicklung basiert auf unseren Zertifizierungen gemäss **ISO 9001, ISO 13485** und **ISO 14001**.

# SCHWEISSTECHNOLOGIE MIT VIELEN VORTEILEN

- **Optimierung des Prozessablaufs** dank hoher Prozessgeschwindigkeit und kurzer Prozesszyklen
- **Hohe Flexibilität** dank der modularen Bauweise unserer Komponenten
- **Wirtschaftlich, energiesparend und effizient**
- **Konstante, präzise und reproduzierbare Schweißresultate** dank Aufzeichnungssoftware
- **Audit-Trail-Funktion** zur lückenlosen Rückverfolgbarkeit und Qualitätssicherung
- **Sehr kurze Wartungszeiten**



**AUCH DAS VERSCHWEISSEN VON  
VERSCHIEDENEN MATERIALIEN  
IST MIT ULTRASCHALL MÖGLICH**



**DAS VERSCHWEISSEN VON  
ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN  
IST PROBLEMLOS**



**SCHWEISSEN OHNE  
MARKIERUNG**



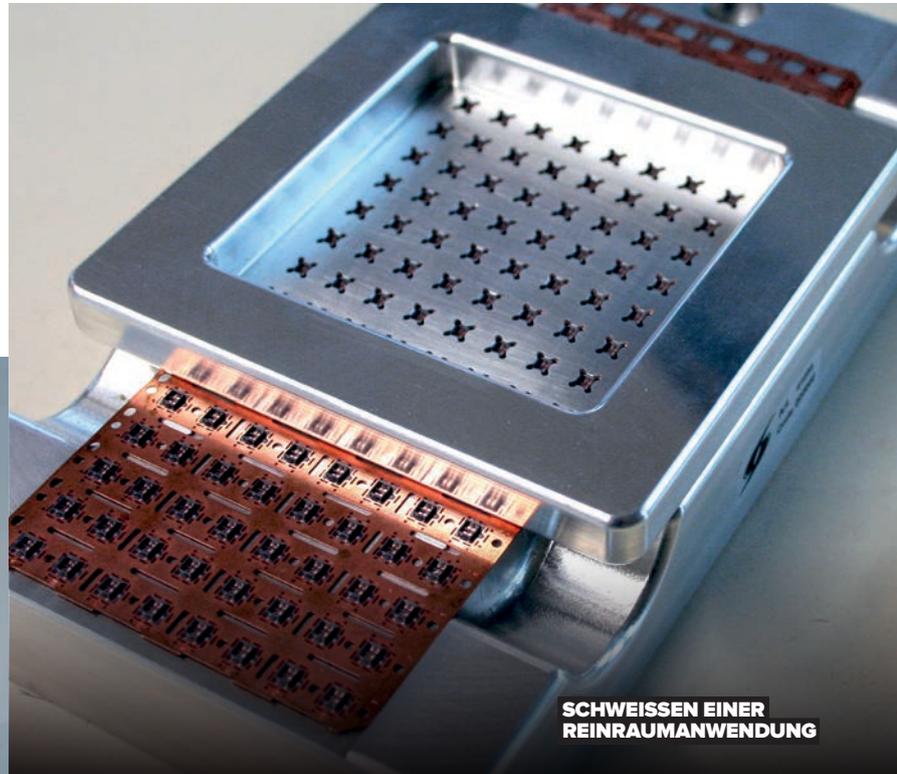
**ULTRASCHALL-  
SCHWEISSTECHNOLOGIE**  
Schweißen, nieten, stanzen,  
einsenken, bördeln und versiegeln  
lassen sich **Thermoplaste und  
Copolymere** als Formteile oder  
als Flexibles. Besonders geeignet  
ist hier das Einbetten, womit sich  
**Metalle und Kunststoffteile** ohne  
das Vorwärmen der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

# AUTOMATION & INTEGRATION

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

## 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 und darum auch für den **Reinraum** geeignet. Durch die hohe Qualität ist eine hohe Lebensdauer garantiert. Dank unseres Schnellwechselsystems können Werkzeuge innert weniger Minuten ausgetauscht werden, was Stillstandszeiten auf ein Minimum reduziert.



**SCHWEISSEN EINER  
REINRAUMANWENDUNG**

FREQUENZEN VON  
**20, 30, 35, 40**  
UND **70 kHz**

**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.**



**ELECTRICAL MOTION**



**STANDARD 3000 CLEANROOM**



**AGM PRO**

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

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



**UNSERE SONOTRODEN WERDEN INHOUSE GEFERTIGT**

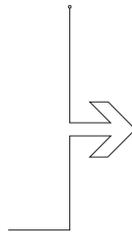
RINCO ULTRASONICS bietet massgeschneiderte Lösungen an, wo grosse Effizienz und Präzision, hohe Prozessgeschwindigkeit, Reproduzierbarkeit sowie ein überschaubares Investitionsvolumen gefordert ist. Dazu gehören auch Prinzipversuche im Labor, mit denen das Produkt getestet wird und optimale Lösungsvorschläge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

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**



**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

## **EUROPA**

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

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

**FRANKREICH**  
[rinco-france.com](http://rinco-france.com)

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

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

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

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

## **AMERIKA**

**USA**  
[rinco-usa.com](http://rinco-usa.com)

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

## **ASIEN**

**CHINA**  
[rincochina.com](http://rincochina.com)

**INDIEN**  
[rincoindia.com](http://rincoindia.com)

**JAPAN**  
[uthe.co.jp](http://uthe.co.jp)

**MALAYSIA**  
[rincoultrasonics.com.my](http://rincoultrasonics.com.my)

## **AFRIKA**

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

