

AUTOMOTIV



ULTRA SCHALL

SCHWEISS- & SCHNEIDTECHNOLOGIE



AROUND YOU EVERY DAY



**HÖCHSTE QUALITÄT UND
PRÄZISION: MIT DER VIELSEITIG
EINSETZBAREN ULTRASCHALL-
SCHWEISSTECHNOLOGIE ZUM
QUALITÄTSPRODUKT**

**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. Egal ob es darum geht, Kunststoffteile für Rückleuchten, Lautsprecher, Luftfilter und verschiedene wie zum Beispiel hydrophobe Membrane zu schweißen, Aussparungen für Parksensoren an Stossstangen zu stanzen und Parksensordhalterungen anzuschweißen oder Vliesmaterialien für Türinnenverkleidungen in einem Schritt zu schneiden und zu versiegeln, wir helfen Ihnen gerne, für Ihr Problem die richtige Lösung zu finden. Die Integration unserer Komponenten in Roboterarme und Mehrkopfmachines erfolgt schnell und unproblematisch.

SCHWEISSTECHNOLOGIE MIT VIELEN VORTEILEN



**PRÄZISE
SCHWEISSRESULTATE**



**SCHWEISSEN
OHNE
MARKIERUNG**

- **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**

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**.



**AUTOUNTERBODEN VERNIETEN - MIT ULTRASCHALL
EINE ZUVERLÄSSIGE SACHE**



**MIT ULTRASCHALL KÖNNEN VERSCHIEDENE
GEOMETRISCHE AUSSPARUNGEN GESTANZT
UND PARKSENSORENHALTERUNGEN
ANGESCHWEISST 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. 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.



**SONOTRODEN WERDEN
BEI UNS INTERN
GEFERTIGT**

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

AUTOMATION & INTEGRATION

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





UGI

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.



SV35

AGM PRO



MA35-20

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.

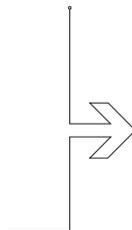
WIRTSCHAFTLICHE, ENERGIESPARENDE & EFFIZIENTE TECHNOLOGIE

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





**WE ARE
FOCUSED
COMMITTED
GLOBAL
LOCAL**



EUROPA

SCHWEIZ

rincoultrasonics.ch

DEUTSCHLAND

rincoultrasonics.de

FRANKREICH

rinco-france.com

SPANIEN

rincoultrasonics.es

ITALIEN

rincoultrasonics.it

SCHWEDEN

rincoultrasonics.se

DÄNEMARK

rincoultrasonics.dk

AMERIKA

USA

rinco-usa.com

MEXIKO

rincoultrasonics.mx

ASIEN

CHINA

rincochina.com

INDIEN

rincoindia.com

JAPAN

uthe.co.jp

MALAYSIA

rincoultrasonics.com.my

AFRIKA

MAROKKO

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 curved arrow or a drop.

WEITERE INFORMATIONEN UNTER

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

Industriestrasse 4
CH-8590 Romanshorn
Schweiz



SWISS MADE
SINCE 1976