HIGHTECH

ULTRA SCHALL

SCHWEISS- & SCHNEIDTECHNOLOGIE

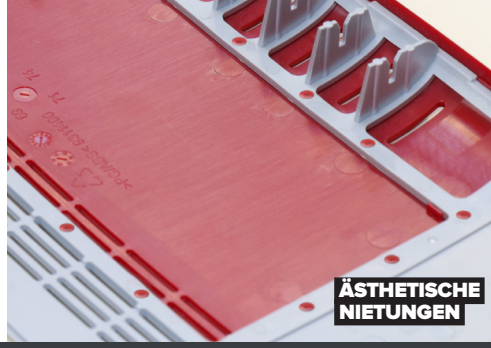
rinco® ultrasonics

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


ÄSTHETISCHE NIETUNGEN

- **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.**

AUCH DAS VERSCHWEISSEN VON VERSCHIEDENEN MATERIALIEN IST MIT ULTRASCHALL MÖGLICH

DAS VERSCHWEISSEN VON ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN IST PROBLEMLOS

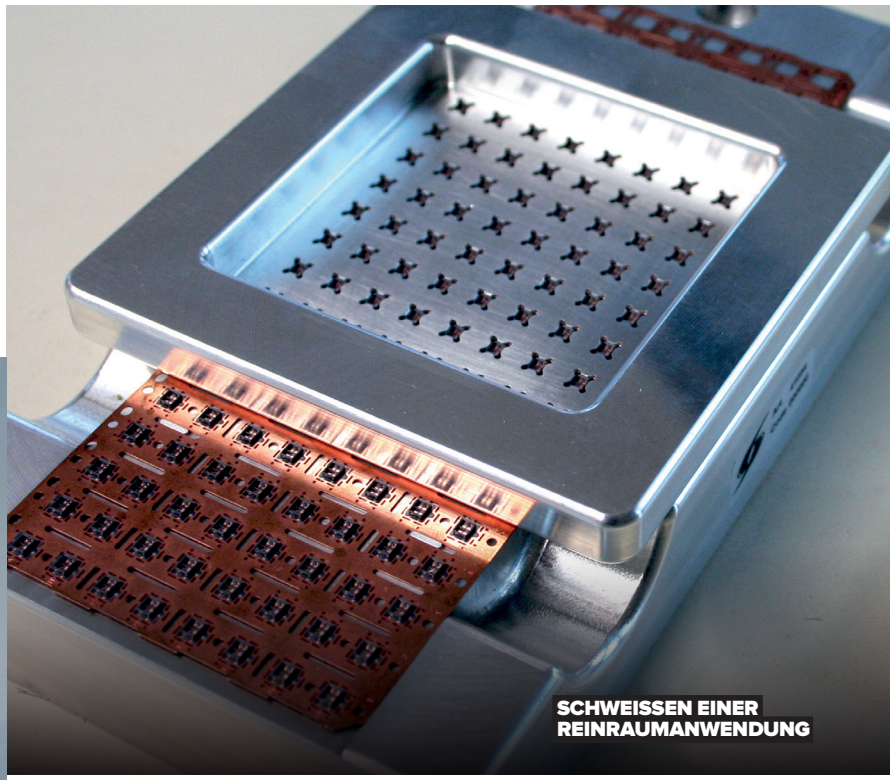
SCHWEISSEN OHNE MARKIERUNG

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

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.

AGM PRO

STANDARD 3000 CLEANROOM

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.

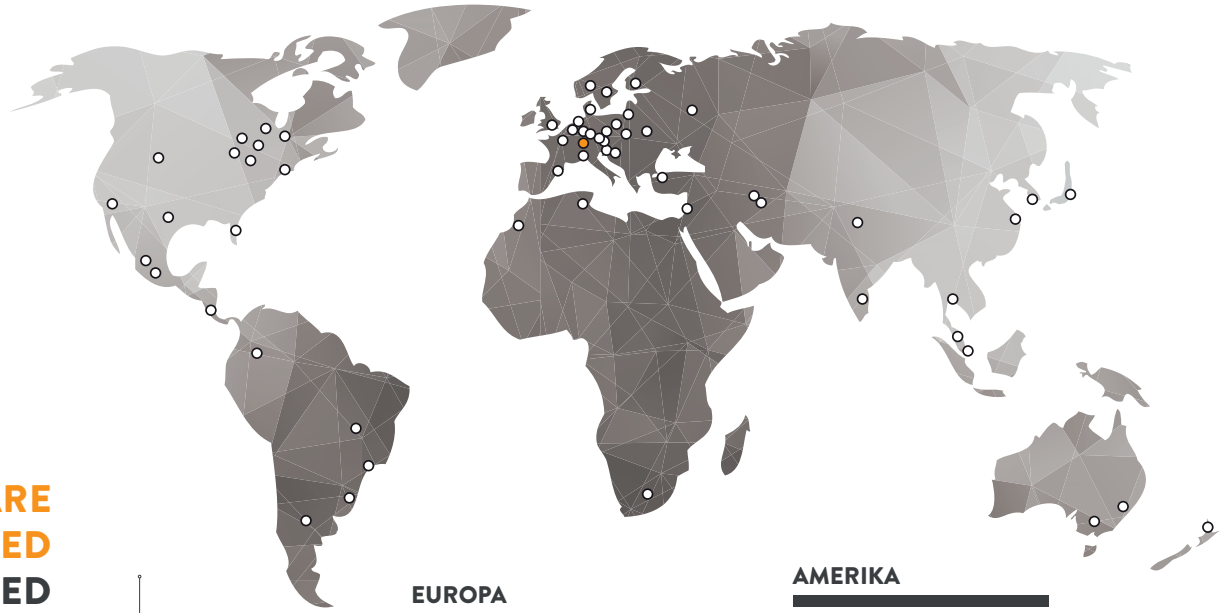
Die langjährige Erfahrung setzen wir auch in der Entwicklung von neuen und innovativen Produkten um, und sie garantiert unseren Kunden immer die optimale Lösung der gestellten Anforderungen. Zudem ist unser Unternehmen gemäss ISO 9001, ISO 13485 und ISO 14001 zertifiziert und ist somit vertraut mit hohen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

UNSERE SONOTRODEN WERDEN INHOUSE GEFERTIGT



WE ARE
FOCUSED
COMMITTED
GLOBAL
LOCAL

rinco® ultrasonics

WEITERE INFORMATIONEN UNTER

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

Industriestrasse 4
CH-8590 Romanshorn
Schweiz

EUROPA

SCHWEIZ
rincoultrasonics.ch

DEUTSCHLAND
rincoultrasonics.de

FRANKREICH
rinco-france.com

SPANIEN
rincoultrasonics.es

ITALIEN
rincoultrasonics.it

SCHWEDEN
rincoultrasonics.se

DÄNEMARK
rincoultrasonics.dk

POLEN
rincoultrasonics.pl

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

CERTIFIED ISO 9001 ZERTIFIZIERT
CERTIFIED ISO 13485 ZERTIFIZIERT
CERTIFIED ISO 14001 ZERTIFIZIERT

SWISS MADE SINCE 1976

A CREST GROUP COMPANY

High-tech DE V1.7