

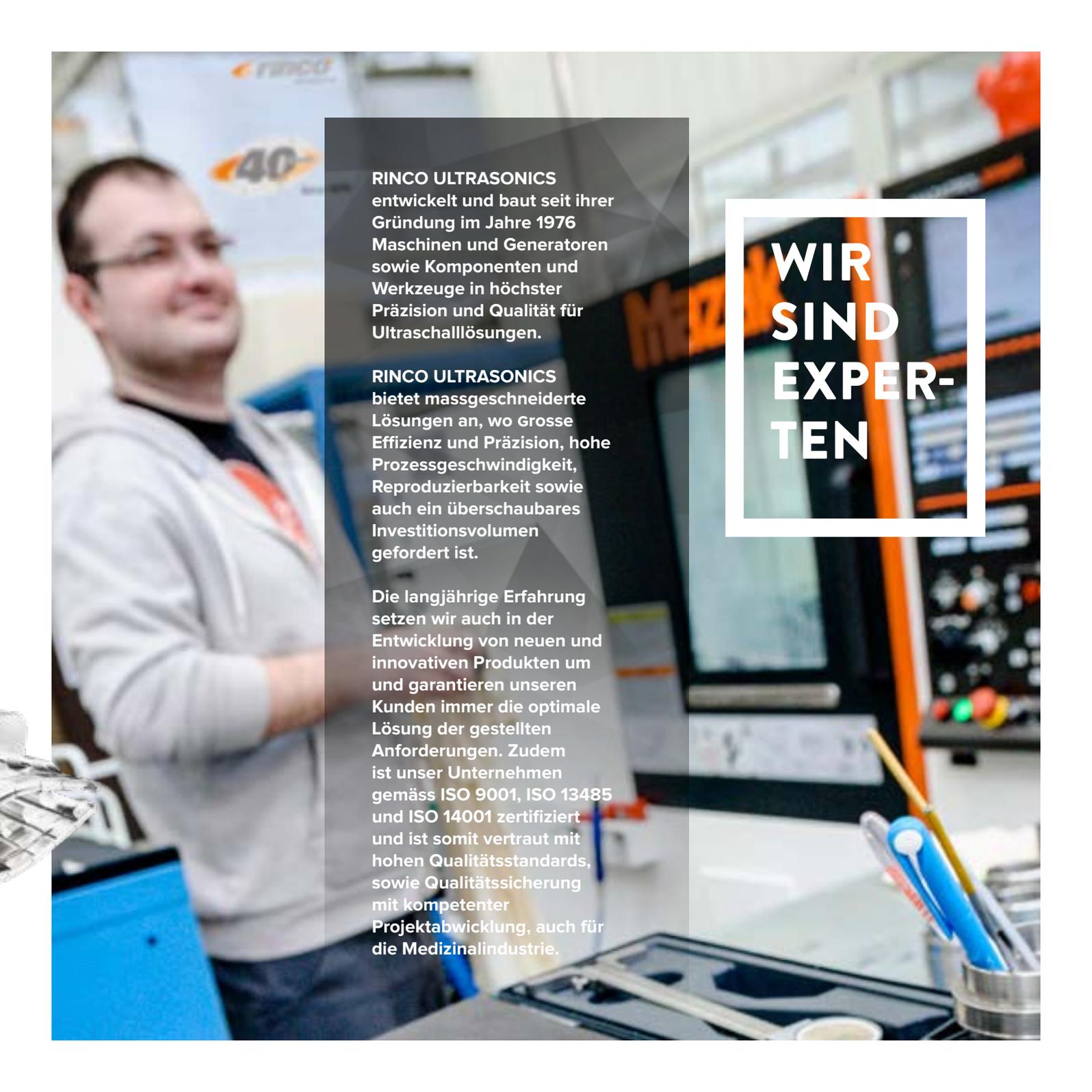
# ULTRASCHALL SCHWEISS- & SCHNEID- TECHNOLOGIE

PRODUKT-  
SORTIMENT  
IM INNEN-  
TEIL



 **rinco**<sup>®</sup>  
ultrasonics

Technology **that moves**



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.

RINCO ULTRASONICS  
bietet massgeschneiderte  
Lösungen an, wo Grosse  
Effizienz und Präzision, hohe  
Prozessgeschwindigkeit,  
Reproduzierbarkeit sowie  
auch ein überschaubares  
Investitionsvolumen  
gefordert ist.

Die langjährige Erfahrung  
setzen wir auch in der  
Entwicklung von neuen und  
innovativen Produkten um  
und garantieren 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  
Projektanbahnung, auch für  
die Medizinalindustrie.

WIR  
SIND  
EXPER-  
TEN

# PRODUKT-SORTIMENT

Swiss technology

## ULTRASCHALL SCHWEISS- & SCHNEID-TECHNOLOGIE



### SCHWEISSMASCHINEN



- 1 ELECTRICAL MOTION 20**  
Arbeitsfrequenz 20 kHz  
Max. Kraft 3000 N  
Gewicht ca. 130 kg
- 2 ELECTRICAL MOTION 35**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Max. Kraft 750 N  
Gewicht ca. 53 kg
- 3 STANDARD 3000**  
Arbeitsfrequenz 20 kHz  
Max. Kraft 3000 N  
Gewicht 115 kg
- 4 STANDARD 745**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Max. Kraft 745 N  
Gewicht 41 kg
- 5 STANDARD 50**  
Arbeitsfrequenz 70 kHz  
Max. Kraft 50 N  
Gewicht 18 kg
- 6 EASY 3000**  
Arbeitsfrequenz 20 kHz  
Max. Kraft 3000 N  
Gewicht 115 kg
- 7 EASY 745**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Max. Kraft 745 N  
Gewicht 41 kg
- 8 ABW35**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Max. Kraft 745 N  
Gewicht 11 kg



### GENERATOREN

- 20 XDG**  
Arbeitsfrequenz 35/20 kHz  
Max. Ausgangsleistung 2000/3000 W  
Gewicht 16 kg
- 21 ADG**  
Arbeitsfrequenz 70/35/30/20 kHz  
Max. Ausgangsleistung 100/400/600/900/1000/1500/2000/3000 W  
Gewicht 16 kg
- 22 SDG**  
Arbeitsfrequenz 70/40/35/30/20 kHz  
Max. Ausgangsleistung 100/200/400/500/750/800/900/1000/1500/2000 W  
Gewicht 9,5 kg
- 23 RDG**  
Arbeitsfrequenz 70/40/35/30/20 kHz  
Max. Ausgangsleistung 100/200/400/500/750/800/900/1000/1500/2000 W  
Gewicht 9,5 kg
- 24 AGM PRO**  
Arbeitsfrequenz 70/40/35/20 kHz  
Max. Ausgangsleistung 100/400/600/750/900/1000/1500/2000/3000 W  
Gewicht 3,5/4/4,5 kg
- 25 AGM / FPG**  
Arbeitsfrequenz 70/40/35/30/20 kHz  
Max. Ausgangsleistung 100/400/500/600/800/900/1000/1500/2000/3000 W  
Gewicht 5,5/6/6,5 kg
- 26 ECOLINE**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Max. Ausgangsleistung 400 W  
Gewicht 5,5 kg

### SCHNEIDGERÄTE



- 40 CH35-4**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Gewicht 1,4 kg
- 41 HC35 MIT SCHNEID-RAD**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Gewicht 1,7 kg inkl. Konverter
- 42 HC35 MIT SCHNEID-SONOTRODE**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Gewicht 1,7 kg inkl. Konverter
- 43 SV35-40**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Max. Hub 40 mm  
Gewicht 3 kg inkl. Schwingereinheit



- 44 SCHNEIDSTATION Typ 5**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Gewicht 70 kg ohne Generator
- 45 LC35-1**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Gewicht 7 kg ohne Generator

### HANDSCHWEISSGERÄTE



- 30 HG20-1**  
Arbeitsfrequenz 20 kHz  
Gewicht 1,8 kg inkl. Transducer
- 31 HG35-EC/HG35-RS**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Gewicht 0,6 kg inkl. Konverter
- 32 HW35**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Gewicht 0,7 kg inkl. Transducer
- 33 HT35**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Gewicht 1,2 kg inkl. Transducer
- 34 HG70-1**  
Arbeitsfrequenz 70 kHz  
Gewicht 250 g inkl. Konverter
- 35 HW70-3**  
Arbeitsfrequenz 70 kHz  
Gewicht 170 g inkl. Transducer

### SONDERVORSCHÜBE



- 50 SPA20**  
mit Front  
Arbeitsfrequenz 20 kHz  
Max. Kraft 2000 N  
Max. Hub 100 mm
- 51 SV35-100/50**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Max. Kraft 745 N  
Max. Hub 100/50 mm
- 52 MA35-20**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Max. Kraft 450 N  
Max. Hub 20 mm
- 53 SPC35**  
Arbeitsfrequenz 35 kHz  
Federkraft max. 242 N  
Max. Hub 8 mm

### OPTIONEN



- A WORKSTATION**  
Arbeitsfrequenz 20/35 kHz  
Abmessungen B x H x T: 620 x 222 x 750 mm
- B SCHALLSCHUTZ-KABINE**  
Arbeitsfrequenz 20 kHz  
Abmessungen B x H x T: 760 x 1700 x 800 mm  
Gewicht 135 kg
- C WERKZEUGE**  
Die Werkzeuge von RINCO ULTRASONICS eignen sich für viele Arten von Schweiß- und Schneidwendungen.

### ZUBEHÖR



- F HF-UMSCHALTBOX**  
Arbeitsfrequenz 20/35/70 kHz
- G GERÄTEUMSCHALT-BOX**  
Arbeitsfrequenz 20/35/70 kHz
- H GERÄTEUMSCHALT-BOX ADG**  
Arbeitsfrequenz 20/35/70 kHz
- K FOLIENTRANSPORT-SET**  
Zufuhrgeschwindigkeit 0,1 m/s  
Zufuhrweg 5-500 mm
- L ZWEIHANDSCHALTUNG DUO TOUCH**  
Arbeitsfrequenz 20/35/70 kHz

Als **Komponentenlieferant** und **Integrationsberater** betreiben wir eine enge Zusammenarbeit mit **internationalen OEM-Partnern** und bieten auch für Ihre automatisierte Anwendung die ideale Lösung!



## MASS- GESCHNEIDERTE TECHNOLOGIE AUF ABRUF



# ULTRASCHALL WIRD IN VIELEN BEREICHEN EINGESETZT



AUTOMOTIV



HIGH-TECH



VERPACKUNG



LEBENSMITTEL



NON-WOVEN  
& TEXTIL



MEDIZIN



HAUSHALT



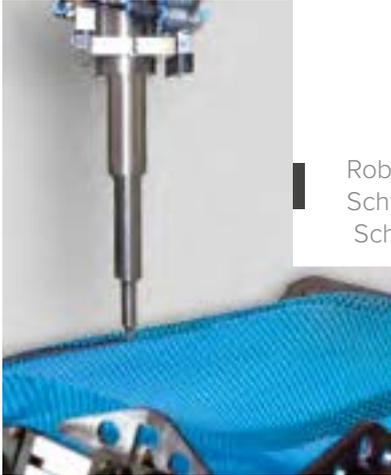
KOSMETIK



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

Vollständige Kontaktdaten finden Sie auf unserer Website.

Unsere Produkte lassen sich problemlos in Sondermaschinen und Automationslinien integrieren.



Robotergeführtes Schwingersystem mit Schneidsonotrode

RINCO-Generatoren und robotergeführte Schneidwerkzeuge werden beispielsweise in der **Fertigung textilkaschierter Innenraumverkleidungen für die Automobilindustrie eingesetzt**, wo der Stoff am Rand des Kunststoffteils geschnitten und versiegelt wird.

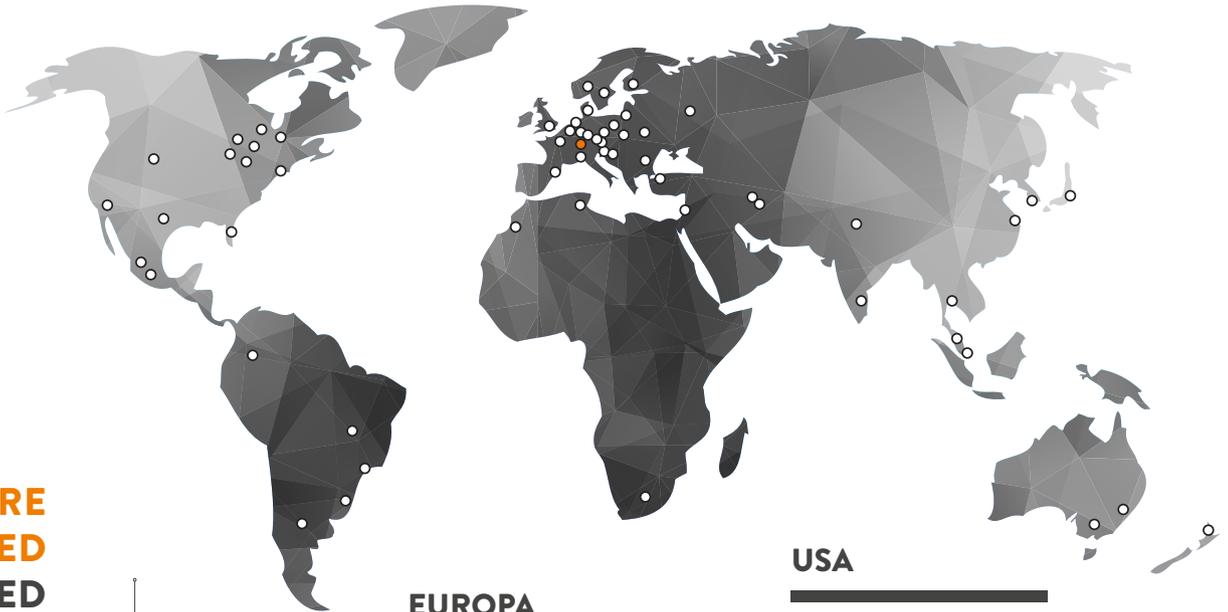
## DIE INTEGRATIONS-SPEZIALISTEN

Aufgrund der Modularität lassen sich auch Standardprodukte, wie Vorschübe und Generatoren ideal in Sondermaschinen einbauen. Zudem bieten wir auch spezielle OEM-Produkte, wie den Generator AGM, der sich vollständig durch eine anlageeigene SPS ansteuern lässt. Multitracks ermöglichen den Betrieb mehrerer Generatormodule. Sondervorschübe lassen Sie auch bei herausfordernden Spezialanwendungen nicht im Stich.

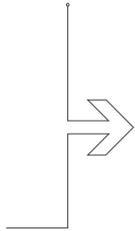


Lebensmittel schneiden





**WE ARE  
FOCUSED  
COMMITTED  
GLOBAL  
LOCAL**



## **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)

## **USA**

---

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

## **ASIEN**

---

### **CHINA**

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

---

### **INDIEN**

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

---

### **JAPAN**

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

---

### **SÜDOSTASIEN**

MALAYSIA (SOA Hauptsitz)

INDONESIEN

PHILIPPINEN

SINGAPUR

THAILAND

VIETNAM

[rinco-SEAsia.com](http://rinco-SEAsia.com)



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

