

ÉLECTROMÉNAGER



# ULTRA SONS

TECHNOLOGIE DE SOUDURE ET DE DÉCOUPE

 **rinco**<sup>®</sup>  
ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY

# DESIGN ET SURFACES

La domotique est un secteur très varié. Les produits ont un cycle de vie court et l'innovation est omniprésente, ce qui requiert un maximum de flexibilité.

Les machines à souder par ultrasons RINCO ULTRASONICS SA sont l'outil idéal lorsqu'il est question de flexibilité. Nos machines sont équipées d'un système de changement rapide, ce qui vous permet de changer d'outil en un minimum de temps. Et grâce à la conception modulaire de nos composants, un poste de travail manuel peut à tout moment être transformé en ligne automatisée.

Nous vous aidons volontiers à optimiser vos cycles de processus et les soudures de vos produits. Nous mettons à votre disposition tout notre savoir-faire ainsi que notre laboratoire d'essais.



# DES OUTILS POLYVALENTS ET OPTIMISÉS POUR LES PROCESSUS

- **Aucun additif** polluant
- **Économie, faible consommation d'énergie** et **performance** grâce à des cycles de processus courts
- **Des résultats de soudure constants, précis et reproductibles** grâce au logiciel d'enregistrement
- **Fonction Piste d'audit** pour une traçabilité et une assurance qualité complètes
- **Des temps de maintenance très courts**



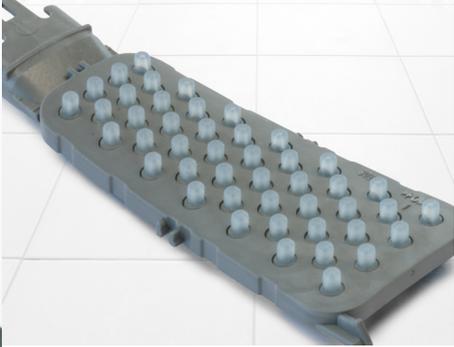
**IL EST POSSIBLE D'ASSEMBLER  
MÊME LES MATÉRIAUX  
DE DIFFÉRENTE NATURE**



**SOUWAGE CLASSIQUE  
DES MATÉRIAUX  
IDENTIQUES**

## **TECHNOLOGIE DE SOUDURE PAR ULTRASONS**

**Les matières thermoplastiques et les copolymères** peuvent être **soudés, rivetés, estampés, enfoncés, sertis et scellés** en tant que pièces façonnées ou flexibles. Particulièrement adaptée, l'insertion permet d'associer **des pièces métalliques et des pièces en plastique** sans échauffer les pièces métalliques et sans endommager l'application. **Les textiles techniques et les matériaux non tissés** peuvent également être **découpés, estampés, scellés et soudés**.



**DES RÉSULTATS DE SOUDURE  
FIABLES ET DENSES DANS  
TOUS LES DOMAINES**

SELON  
L'APPLICATION,  
PLUS D'  
**1 MILLION**  
DE SOUDURES  
POSSIBLES

## NOS OUTILS – ISSUS DE MATÉRIAUX SÉLECTIONNÉS, AVEC DES REVÊTEMENTS ADAPTÉS ET RÉSISTANTS À L'USURE

---

Nos outils sont développés en fonction des exigences du client et calculés et simulés au moyen de l'**analyse FEM**. Ils sont faits à partir de matériaux soigneusement sélectionnés. Leur niveau de qualité élevé garantit une durée de vie exceptionnelle. Notre **système de changement rapide** permet de changer d'outil **en un minimum de temps** et donc de réduire au maximum les temps d'arrêt.

## AUTOMATION ET INTÉGRATION

---

Grâce à la conception modulaire de nos composants, un poste de travail manuel peut à tout moment être transformé en **ligne automatisée** ou être intégré à une **machine spécifique**.

**DES JOINTS SOUDÉS NETS MÊME LÀ,  
OU ON NE S'Y ATTEND PAS**





**ELECTRICAL  
MOTION2**

RINCO ULTRASONICS développe et construit depuis sa fondation en 1976 des machines et des générateurs ainsi que des composants et des outils de la plus haute précision et qualité pour des solutions ultrasons.



**STANDARD 3000**

RINCO ULTRASONICS propose des solutions sur mesure pour les travaux requérant une grande efficacité et précision, des processus rapides et une reproductibilité fiable, le tout pour un investissement restreint. À cela s'ajoutent des essais en laboratoire visant à tester les produits et à concevoir des solutions optimales.

Nous mettons également notre grande expérience au profit de la conception de nouveaux produits innovants et garantissons toujours la solution optimale aux exigences de nos clients. En outre, notre société est certifiée ISO 9001, ISO 13485 et ISO 14001 ; elle est donc fidèle à des normes de qualités strictes, ainsi qu'à l'assurance qualité dans le cadre de la réalisation compétente de projets, même pour l'industrie médicale.

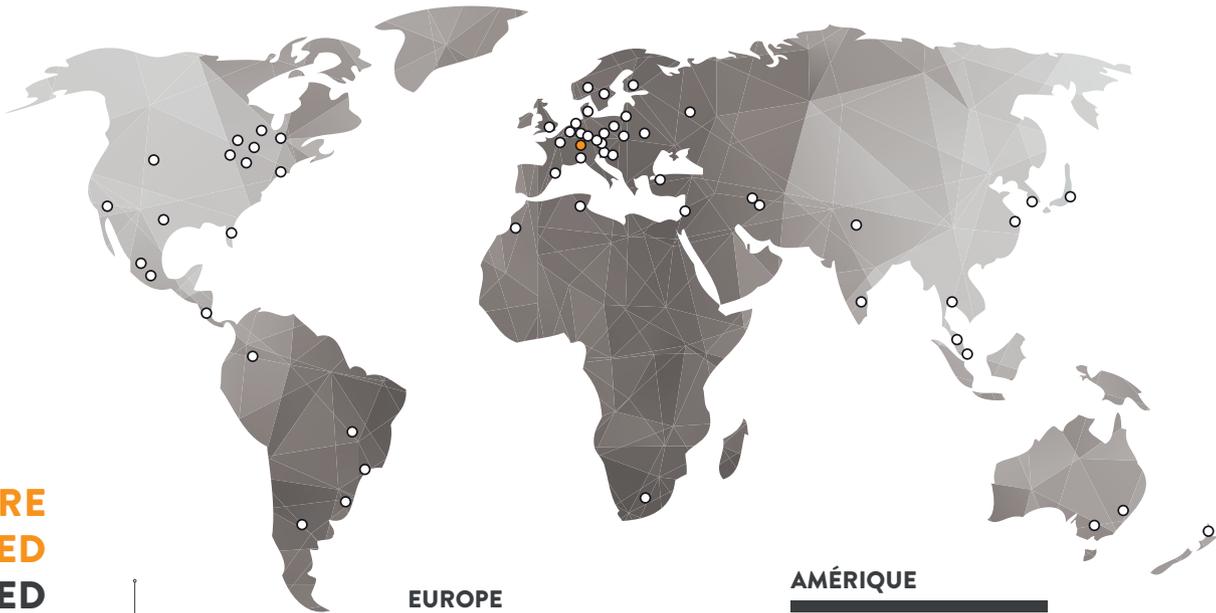
## UNE TECHNOLOGIE ÉCONOMIQUE, À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET PERFORMANTE

À chaque application son appareil. Nous vous proposons une technologie sur mesure. Appelez-nous, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

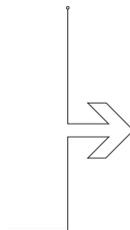


**SONOTRODE MULTI-TÊTES  
POUR DES PIÈCES DE GRANDE TAILLE**

Notre réseau mondial de représentants et de succursales garantit un service après-vente rapide (RINCO After Sales Support), ce qui permet d'assurer un maximum de sécurité et de garantir les processus. Les produits RINCO ne demandent quasi aucun entretien et ont une grande longévité.



**WE ARE  
FOCUSED  
COMMITTED  
GLOBAL  
LOCAL**



## EUROPE

### SUISSE

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

### ALLEMAGNE

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

### FRANCE

[rincou-france.com](http://rincou-france.com)

### ESPAGNE

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

### ITALIE

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

### SUÈDE

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

### DANEMARK

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

### POLOGNE

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

## AMÉRIQUE

### USA

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

### MEXIQUE

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

## ASIE

### CHINE

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

### INDE

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

### JAPON

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

### MALAISIE

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

## AFRIQUE

### MAROC

[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 white graphic element resembling a drop or a wave.

PLUS D'INFORMATIONS SUR

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

Industriestrasse 4  
CH-8590 Romanshorn  
Suisse



SWISS MADE  
SINCE 1976