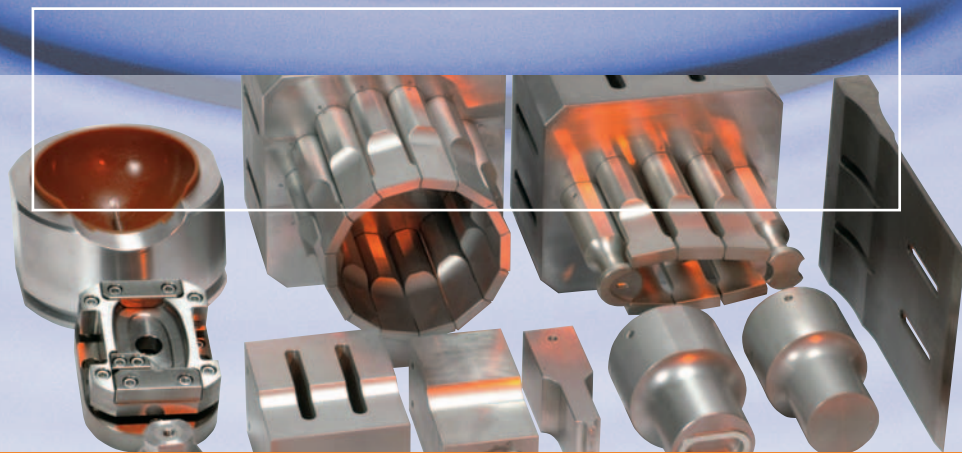




The Acoustic Ones

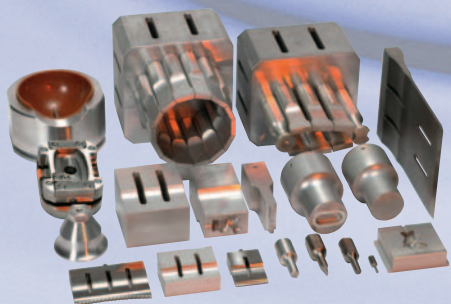


Porteurs et Sonotrodes

**Outils de soudure et de découpe par ultrasons de
70 kHz / 35 kHz / 20 kHz**

Les outils fabriqués par RINCO ULTRASONICS sont adaptés aux
opérations de soudure et de découpe de diverses dimensions.





- Sonotrodes de trois fréquences différentes et destinées à diverses applications.
- Conception personnalisée des outils.
- Technologie de fabrication assistée par ordinateur pour usinage de toutes formes.
- Adaptation de la géométrie de la pièce au moyen d'un moule ou d'un scanner 3D.
- Calcul des vibrations au moyen de la technologie FEM (méthode des éléments finis).

Spécifications Techniques Outils

Fréquence de travail: **70 kHz / 35 kHz / 20 kHz**

Matériaux: Alliages d'aluminium
Alliages de titane
Aciers à outils fortement alliés
Divers traitements de surface

Domaines d'application: **Industrie textile:**

En tant que fabricant leader en ce domaine, RINCO ULTRASONICS bénéficie de nombreuses années d'expérience en sonotrodes de forme et de coupe diverses.

Industrie alimentaire:

Le traitement alimentaire exige des sonotrodes très larges en longueur d'onde. RINCO ULTRASONICS dispose d'un savoir-faire approfondi dans la fabrication de ces outils.

Industrie plastique:

Des outils pour les applications plastiques classiques (soudure, rivetage, rainurage, etc.) sont fabriqués selon les spécifications de chaque client. RINCO ULTRASONICS se distingue tout particulièrement dans la fabrication de sonotrodes composées utilisées dans l'assemblage de grandes pièces.

Pour de plus amples informations techniques, veuillez nous contacter.



RINCO ULTRASONICS AG
CH-8590 Romanshorn 1
Tel. +41 71 466 41 00
Fax +41 71 466 41 01
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com