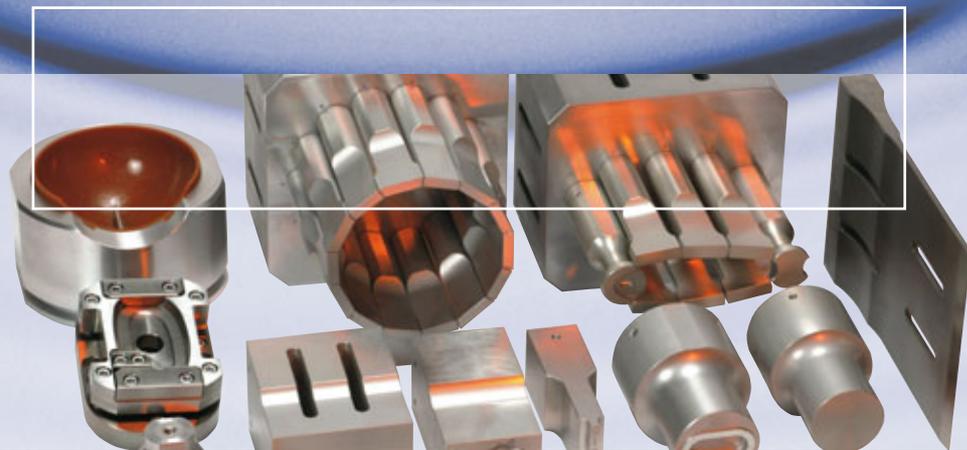




Los acústicos



# Utillajes y Sonotrodos

Herramientas de soldadura y de corte ultrasónicas

70 kHz / 35 kHz / 20 kHz

Las herramientas de RINCO ULTRASONICS son idóneas para operaciones de soldadura y corte de diversa magnitud.





- . Sonotrodos en tres rangos de frecuencia y para diversos campos de aplicación
- . Diseño de herramientas específicos del cliente
- . La más moderna tecnología CAM para tratar formatos libres
- . Captación de la geometría de la pieza mediante escáner 3D o vaciado
- . Cálculo del comportamiento del oscilador acústico mediante tecnología FEM

## Especificaciones de las herramientas

---

Frecuencia de trabajo: **70 kHz / 35 kHz / 20 kHz**

---

Materiales: Aleaciones de aluminio  
Aleaciones de titanio  
Aceros de herramientas de alta aleación  
Diversos tratamientos superficiales

---

Campos de aplicación: **Industria textil:**

Como proveedor líder en este sector RINCO ULTRASONICS cuenta con larga experiencia en sonotrodos de corte y de patrón de diverso formato.

**Industria alimentaria:**

La elaboración de los alimentos (p. ej., el corte de queso) requiere unos sonotrodos de onda completa muy anchos. RINCO ULTRASONICS cuenta con amplia experiencia en la fabricación de tales herramientas.

**Industria del plástico:**

Fabricamos específicamente herramientas para las aplicaciones clásicas del plástico (soldadura, remachado, rebordeado, etc.) en particular, la fabricación de sonotrodos compuestos, necesarios para la unión de grandes piezas, es una de la especialidades de RINCO ULTRASONICS.

---

Información técnica adicional disponible a su requerimiento.



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