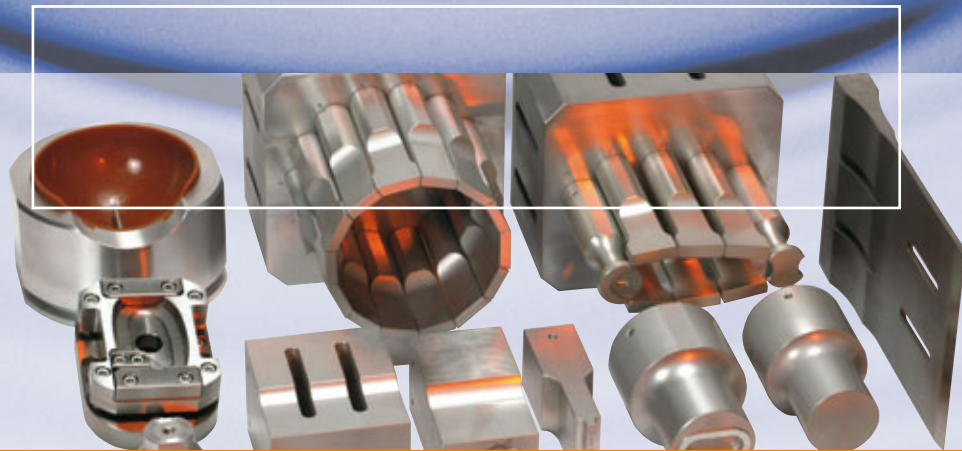




Die Akustischen



Aufnahmen und Sonotroden

Ultraschall-Schweiss- und -Schneidwerkzeuge

70 kHz / 35 kHz / 20 kHz

Die Werkzeuge von RINCO ULTRASONICS eignen sich für
Schweiss- und Schneidoperationen diverser Art.





- Sonotroden in drei Frequenzbereichen und für diverse Anwendungsgebiete
- Kundenspezifisches Werkzeugdesign
- Modernste CAM-Technik zum Bearbeiten von freien Formen
- Übernahme der Teilegeometrie mittels 3D-Scanner oder Abguss
- Berechnung des Schwingerverhaltens durch FEM-Technologie

Produktspezifikation Werkzeuge

Arbeitsfrequenz:	70 kHz / 35 kHz / 20 kHz
Materialien:	Aluminiumlegierungen Titanlegierungen Hochlegierte Werkzeugstähle Diverse Oberflächenbehandlungen
Anwendungsgebiete:	Textilindustrie: Als führender Anbieter in diesem Sektor verfügt RINCO ULTRASONICS über eine mehrjährige Erfahrung mit Schneid- und Schablonensonotroden unterschiedlicher Form. Lebensmittelindustrie: Zur Verarbeitung von Lebensmitteln (z.B. Schneiden von Käse) bedarf es äusserst breiter Ganzwellensonotroden. RINCO ULTRASONICS verfügt über umfassendes Know-how bei der Herstellung solcher Werkzeuge. Kunststoffindustrie: Werkzeuge für klassische Kunststoffanwendungen (Schweissen, Nieten, Bördeln etc.) werden applikationsspezifisch hergestellt. Besonders die Fertigung von zusammengesetzten Sonotroden, welche zur Verbindung von grossen Teilen benötigt werden, gehört zu den Spezialitäten von RINCO ULTRASONICS.

Weitere technische Informationen sind auf Anfrage erhältlich.



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