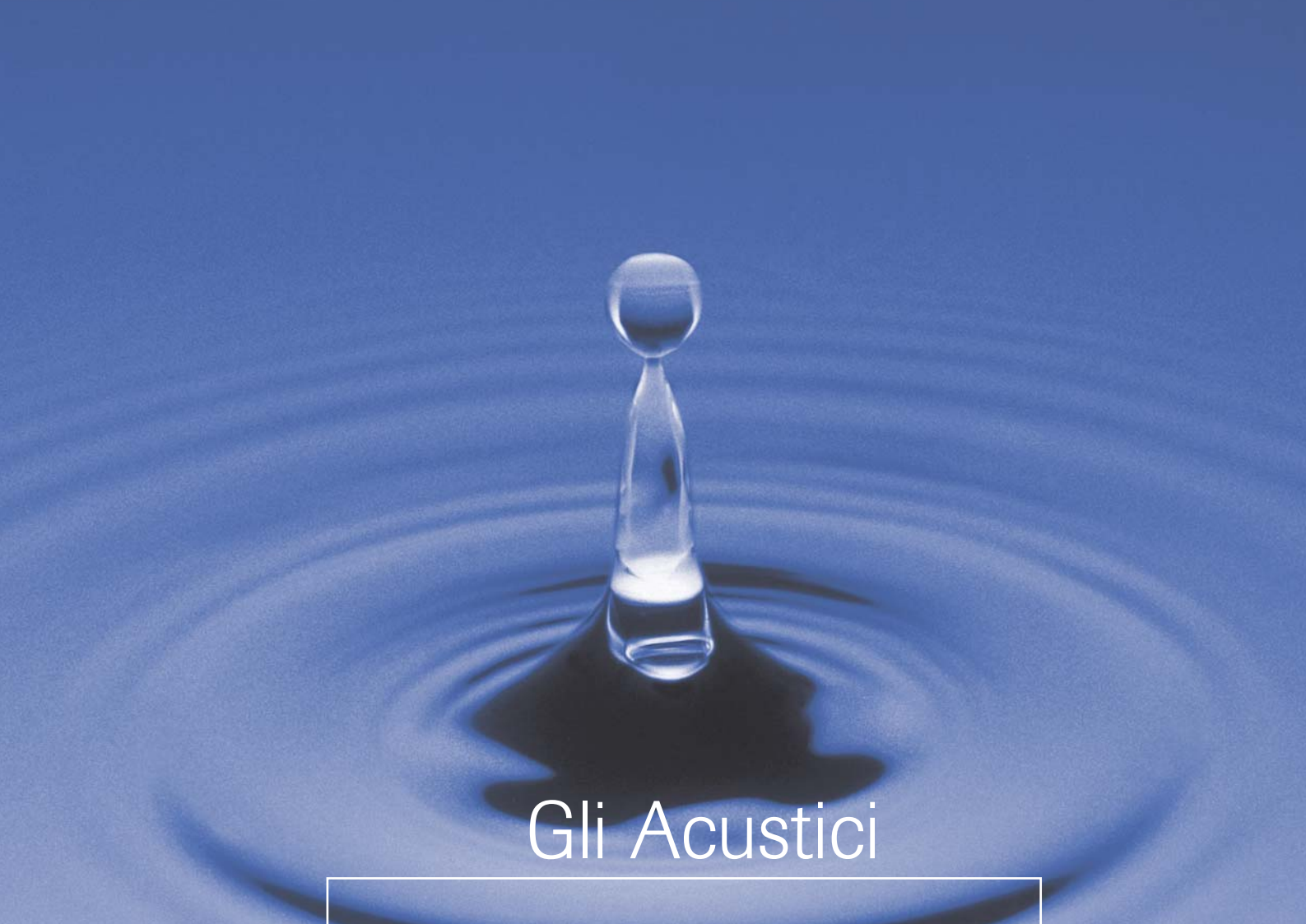
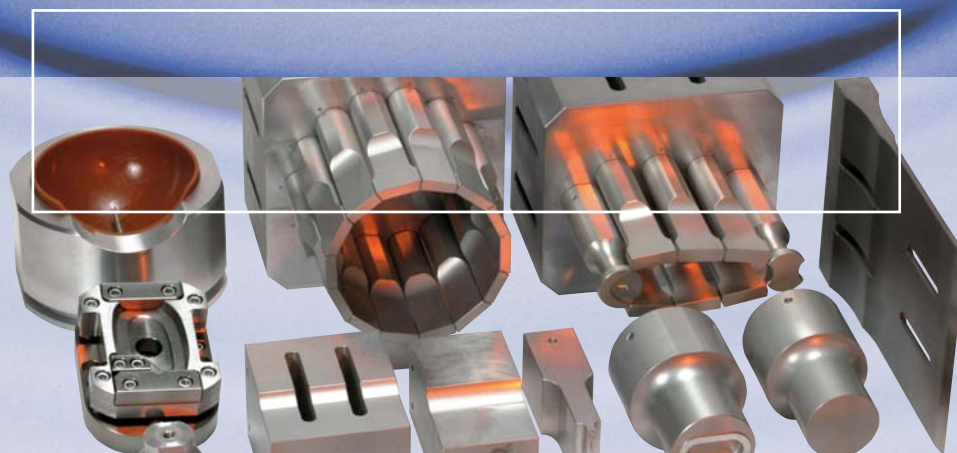




Gli Acustici



Supporti e Sonotrodi

**Utensili per saldatrici e unità di taglio ad ultrasuoni
70 kHz/35 kHz/20 kHz**

Gli utensili di RINCO ULTRASONICS sono adatti a diversi
tipi di operazioni di saldatura e taglio.





- Sonotrodi in tre campi di frequenze e per diversi campi di applicazione
- Costruzione personalizzata dell'utensile su richiesta del cliente
- Tecnologia CAM di ultima generazione per la lavorazione di forme libere
- Rilievo della geometria parziale tramite scanner 3D o impronta
- Calcolo del comportamento di vibrazione tramite tecnologia FEM

Specificazione prodotto Utensili

Frequenza operativa: **70 kHz / 35 kHz / 20 kHz**

Materiali:

- Leghe di alluminio
- Leghe di titanio
- Acciai altamente legati per utensili
- Diversi trattamenti della superficie

Campi di applicazione: **Industria tessile:**

RINCO ULTRASONICS è società leader in questo settore e dispone di lunghi anni di esperienza nel campo di sonotrodi da taglio e sagoma di forme diverse.

Industria alimentare:

Per la lavorazione di generi alimentari (ad es. per tagliare il formaggio) sono necessari sonotrodi full-wave molto ampi. RINCO ULTRASONICS dispone di un profondo know-how, necessario per la produzione di questi utensili.

Industria materie plastiche:

Gli utensili per applicazioni classiche (saldatura, rivettatura, bordatura) vengono prodotti in base all'applicazione. La produzione di sonotrodi assemblati richiesti per i collegamenti di grossi pezzi è una delle lavorazioni speciali effettuate da RINCO ULTRASONICS.

Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili su richiesta.



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