

HIGH TECH



ULTRA SUONI

TECNOLOGIA DI SALDATURA E DI TAGLIO


ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY



MASSIMA QUALITÀ E PRECISIONE

Massima qualità dei risultati della saldatura, materiali selezionati per gli utensili e assoluto controllo dei processi **mediante un software di registrazione** per la validazione e il controllo della qualità. RINCO vi offre tutto per un processo di produzione ai massimi livelli. La nostra esecuzione competente di progetti è basata sulle nostre certificazioni in base a **ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001.**

TECNOLOGIA DI SALDATURA CON MOLTI VANTAGGI

- **Ottimizzazione del decorso del processo** grazie all'elevata velocità del processo e brevi cicli del processo.
- **Elevata flessibilità** grazie al sistema costruttivo modulare dei nostri componenti.
- **Economico, a risparmio energetico ed efficiente**
- **Risultati della saldatura costanti, precisi e riproducibili** grazie al software di registrazione
- **Funzione Audit trail** per la completa tracciabilità e l'assicurazione della qualità
- **Tempi di manutenzione molto brevi**



RIVETTATURE ESTETICHE

TECNOLOGIA DELLA SALDATURA AD ULTRASUONI

È possibile saldare, rivettare, punzonare, svasare, bordare e sigillare componenti termoplastici e copolimeri in forma di pezzi stampati o come elementi flessibili. Particolarmente adatta è l'incorporazione, mediante cui metalli e componenti in plastica possono essere combinati tra loro senza preriscaldamento dei pezzi metallici e senza danneggiamenti dell'applicazione. Possono essere tagliati, punzonati, sigillati e saldati anche tessuti tecnici e materiali in tessuto non tessuto.



CON GLI ULTRASUONI È ANCHE POSSIBILE SALDARE MATERIALI DIVERSI



LA SALDATURA DI COMPONENTI ELETTRONICI NON PONE ALCUN PROBLEMA

SALDATURA SENZA MARCATURA

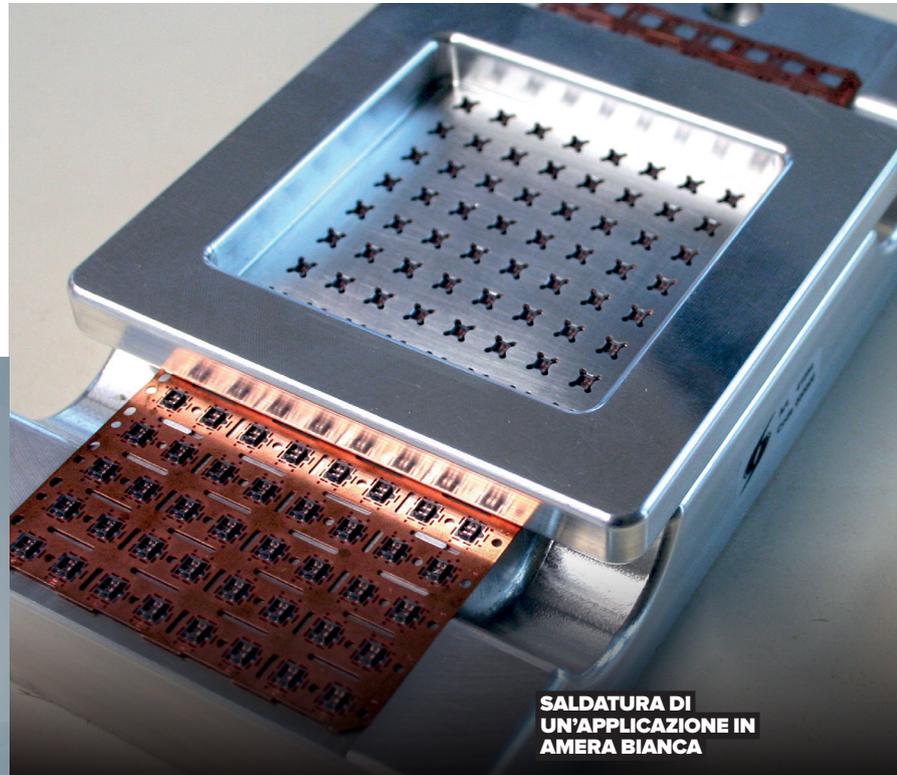


I NOSTRI UTENSILI – IN MATERIALI SCELTI, CON RIVESTIMENTI ADATTI E A BASSA USURA

AUTOMAZIONE E INTEGRAZIONE

Grazie al sistema costruttivo modulare dei nostri componenti, un posto di lavoro manuale può essere trasformato in ogni momento in una **linea di automazione** oppure essere integrato in una **macchina speciale**.

I nostri strumenti vengono sviluppati in modo personalizzato e calcolati e simulati tramite **analisi FEM**. Sono realizzati in materiali pregiati e pertanto sono adatti anche per la **camera bianca**. Grazie all'elevata qualità è garantita un'elevata durata. Grazie al nostro sistema di cambio rapido è possibile sostituire gli utensili entro pochi minuti, il che consente di ridurre al minimo i tempi di fermo.



**SALDATURA DI
UN'APPLICAZIONE IN
AMERA BIANCA**

FREQUENZE DI
20, 30, 35, 40
E **70 kHz**



**ELECTRICAL
MOTION2**



AGM PRO



**STANDARD 3000
CLEANROOM**

Dalla sua fondazione nel 1976, RINCO ULTRASONICS sviluppa e costruisce macchine e generatori, nonché componenti e utensili di massima precisione e qualità, per soluzioni ad ultrasuoni.

RINCO ULTRASONICS offre soluzioni su misura per applicazioni che richiedono grande efficienza e precisione, elevata velocità di processo, riproducibilità, nonché un ridotto volume di investimenti. Esse prevedono anche test di principio in laboratorio, mediante cui viene esaminato il prodotto e vengono elaborate proposte di soluzione ottimali.

Applichiamo la nostra esperienza pluriennale anche nello sviluppo di prodotti nuovi e innovativi, garantendo sempre ai nostri clienti la soluzione ottimale per soddisfare le loro esigenze. Inoltre, la nostra azienda è certificata ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001 e ha pertanto dimestichezza con elevati standard e garanzia controllo qualità, con esperti di gestione progetti, tra cui l'industria medicale.

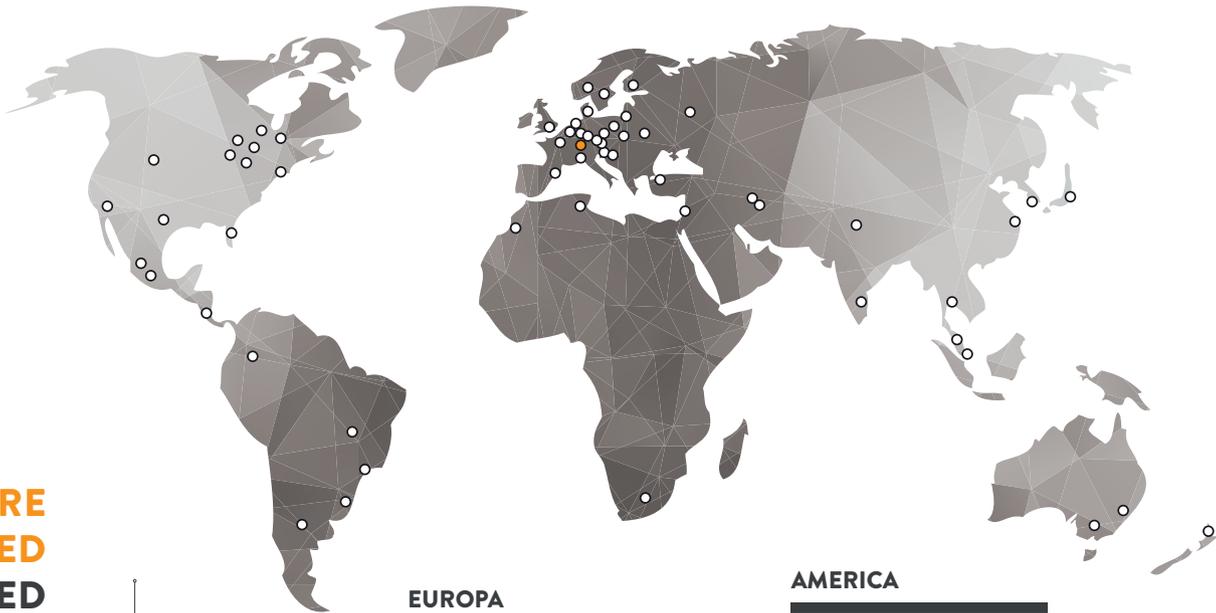
La rete mondiale di rappresentanti e filiali garantisce l'assistenza postvendita RINCO notoriamente rapida, e quindi anche il massimo di sicurezza e garanzia dei processi. I prodotti RINCO sono pressoché esenti da manutenzione e di lunga durata.

TECNOLOGIA ECONOMICA, A RISPARMIO ENERGETICO ED EFFICIENTE

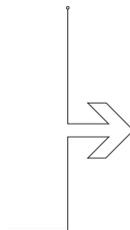
L'apparecchio adatto per ogni tipo di applicazione. Noi vi forniamo una tecnologia su misura. Chiamateci, i nostri consulenti sono a vostra completa disposizione.



**I NOSTRI SONOTRODI
VENGONO PRODOTTI
INTERNAMENTE**



**WE ARE
FOCUSED
COMMITTED
GLOBAL
LOCAL**



EUROPA

SVIZZERA

rincoultrasonics.ch

GERMANIA

rincoultrasonics.de

FRANCIA

rinco-france.com

SPAGNA

rincoultrasonics.es

ITALIA

rincoultrasonics.it

SVEZIA

rincoultrasonics.se

DANIMARCA

rincoultrasonics.dk

POLONIA

rincoultrasonics.pl

AMERICA

USA

rinco-usa.com

MESSICO

rincoultrasonics.mx

ASIA

CINA

rincochina.com

INDIA

rincoindia.com

GIAPPONE

uthe.co.jp

MALAYSIA

rincoultrasonics.com.my

AFRICA

MAROCCHO

rincoultrasonics.com

rinco[®]
ultrasonics

ALTRE INFORMAZIONI AL

rincoultrasonics.com
info@rincoultrasonics.com
+41 71 466 41 00

Industriestrasse 4
CH-8590 Romanshorn
Svizzera



SWISS MADE
SINCE 1976