

TESSUTO NON TESSUTO & TESSILE



ULTRA SUONI

TECNOLOGIA DI SALDATURA E DI TAGLIO


ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY



NUMEROSE APPLICAZIONI

La tecnologia a ultrasuoni può essere impiegata per svolgere differenti procedure. Che si tratti di **taglio con sigillatura del bordo, saldatura, saldatura a taglio, saldatura a rulli, punzonatura o goffratura**, non vi è praticamente limite alcuno alla varietà dei tipi di saldature. Da RINCO ULTRASONICS trovate l'apparecchio giusto e la migliore consulenza.

CONTROLLO ASSOLUTO DEI PROCESSI E MASSIMA QUALITÀ

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. Le applicazioni tessili possono essere lavorate con la tecnologia a ultrasuoni.

- Risultati della saldatura costanti, precisi e riproducibili grazie al software di registrazione
- Cordoni di saldatura flessibili e bordi di taglio puliti
- Compattazione del materiale nella zona dei bordi
- Economico, a risparmio energetico ed efficiente
- Tempi di manutenzione molto brevi
- Semplice taglio dei contorni

TECNOLOGIA DELLA SALDATURA AD ULTRASUONI

Tessuti non tessuti e tessuti tecnici con una parte termoplastica possono essere tagliati, punzonati, saldati, sigillati nel processo a intervalli o continuo.



PRIMA PUNZONARE,
QUINDI SALDARE



I RULLI POSSONO
ESSERE PERSONALIZZATI



RISULTATI DI
SALDATURA AFFIDABILI,
QUANDO SERVONO



**PUNZONATURA IN UNA SOLA
FASE LAVORATIVA**



**SONOTRODI DI TAGLIO
PER TUTTE LE APPLICAZIONI
NELLE FREQUENZE
20, 30, 35, 40 E 70 KHZ**

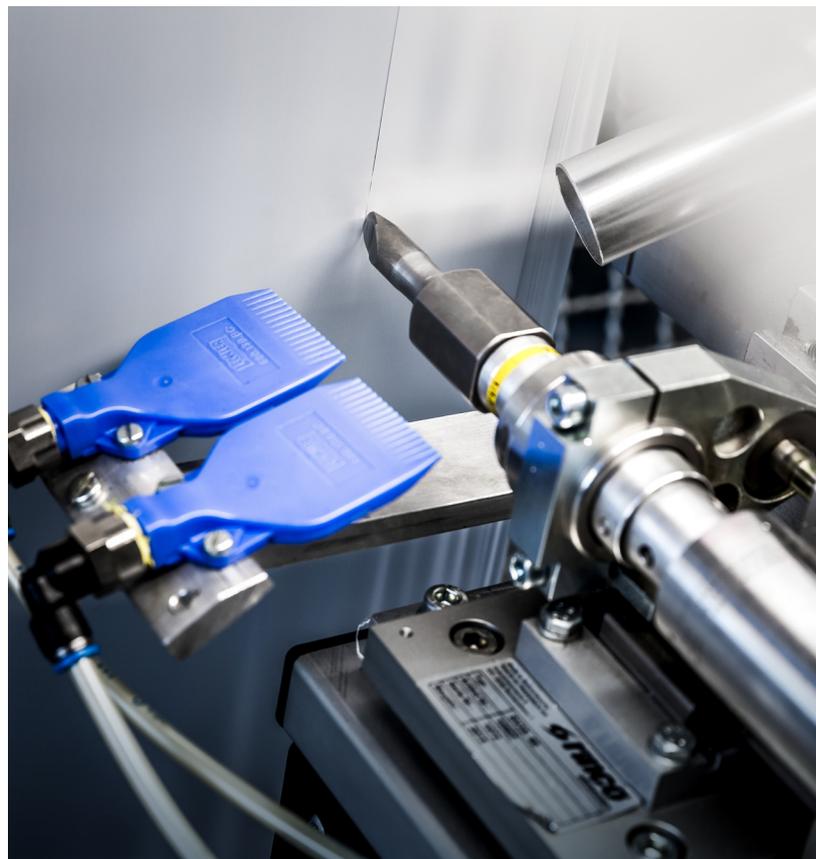
100%
DI AFFIDABILITÀ

SVILUPPO MINIMO DI PARTICELLE E/O DI POLVERE

Con gli ultrasuoni, i materiali tessili con una certa percentuale di fibre termoplastiche vengono tagliati e sigillati in una sola fase lavorativa. Contrariamente al taglio meccanico, vengono così evitati lo sviluppo di polvere e la sfilacciatura.

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

I nostri strumenti vengono sviluppati in modo personalizzato e calcolati e simulati tramite **analisi FEM**. Sono costituiti da materiali pregiati. 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.





**STRUMENTO DA
TAGLIO PORTATILE**

AGM PRO



GENERATORE ECOLINE

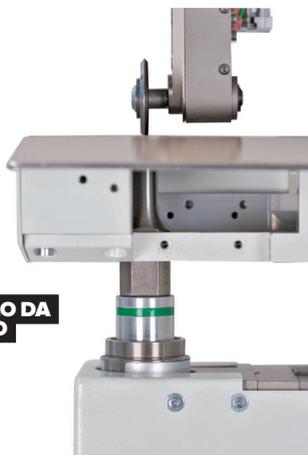
Dalla sua fondazione nel 1976, RINCO ULTRASONICS sviluppa e costruisce macchine e generatori, nonché componenti e utensili di massima precisione e qualità, per soluzioni ad ultrasuoni.

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.

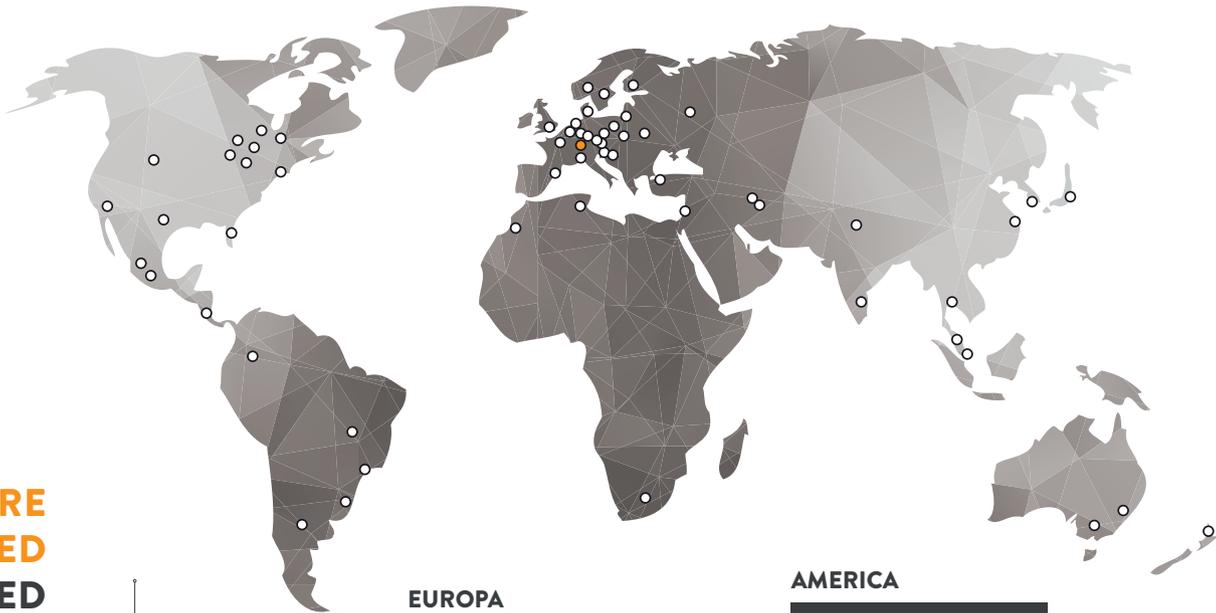
TECNOLOGIA ECONOMICA, A RISPARMIO ENERGETICO ED EFFICIENTE

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

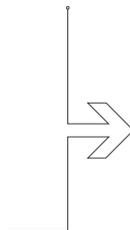


**TAVOLO DA
TAGLIO**

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.



**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

The logo features the word "rinco" in a bold, italicized, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to its upper right. Below "rinco" is the word "ultrasonics" in a smaller, lowercase, sans-serif font. To the left of "rinco" is a stylized orange and black graphic element resembling a drop or a lens.

ALTRE INFORMAZIONI AL

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

Industriestrasse 4
CH-8590 Romanshorn
Svizzera



SWISS MADE
SINCE 1976