

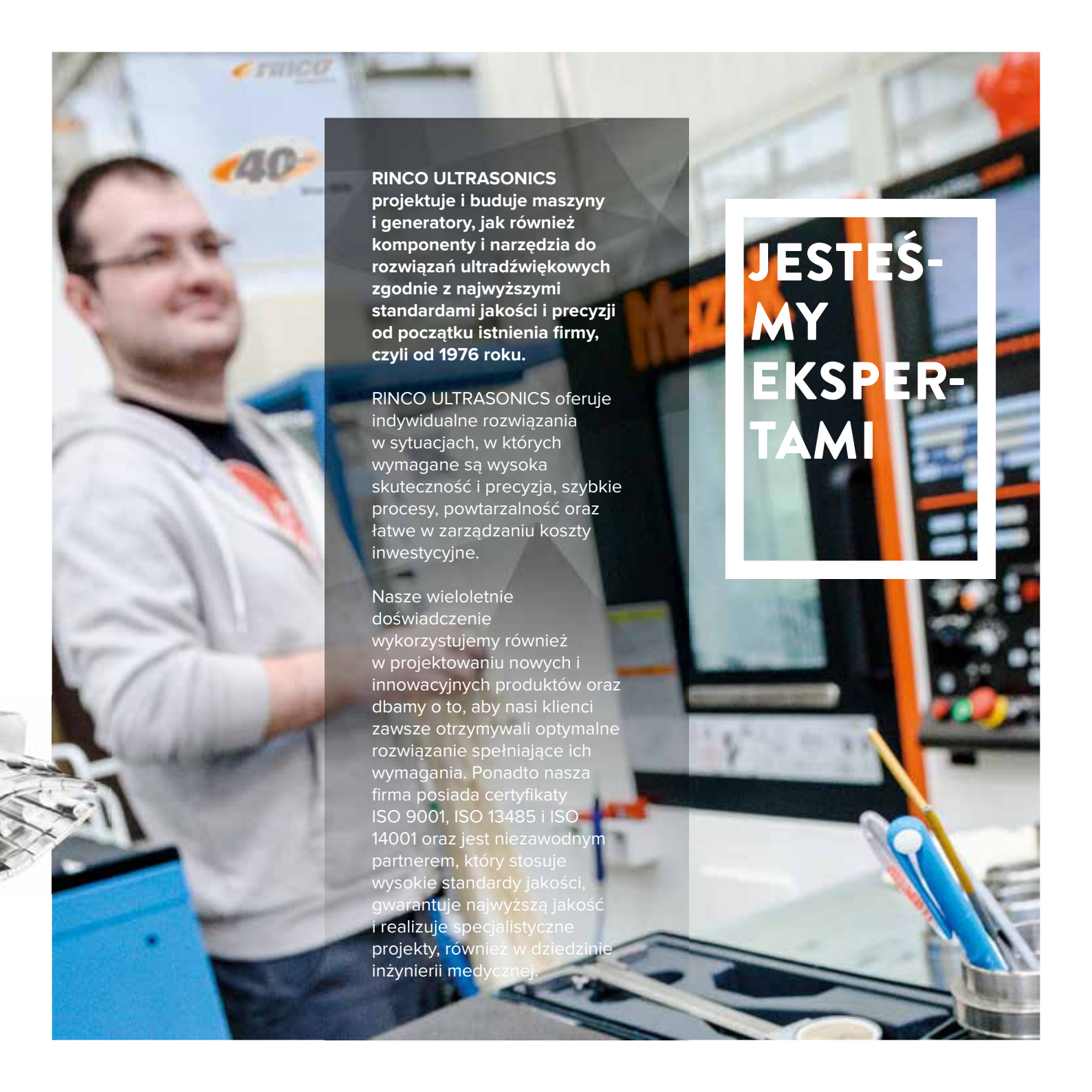
# ULTRADŹWIĘKOWA TECHNOLOGIA ZGRZEWANIA I CIĘCIA

KOLEKCJA  
PRODUK-  
TÓW  
W ŚRODKU



 **rinco**<sup>®</sup>  
ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY



**RINCO ULTRASONICS**  
projektuje i buduje maszyny  
i generatory, jak również  
komponenty i narzędzia do  
rozwiązań ultradźwiękowych  
zgodnie z najwyższymi  
standardami jakości i precyzji  
od początku istnienia firmy,  
czyli od 1976 roku.

RINCO ULTRASONICS oferuje  
indywidualne rozwiązania  
w sytuacjach, w których  
wymagane są wysoka  
skuteczność i precyzja, szybkie  
procesy, powtarzalność oraz  
łatwe w zarządzaniu koszty  
inwestycyjne.

Nasze wieloletnie  
doświadczenie  
wykorzystujemy również  
w projektowaniu nowych i  
innowacyjnych produktów oraz  
dbamy o to, aby nasi klienci  
zawsze otrzymywali optymalne  
rozwiązanie spełniające ich  
wymagania. Ponadto nasza  
firma posiada certyfikaty  
ISO 9001, ISO 13485 i ISO  
14001 oraz jest niezawodnym  
partnerem, który stosuje  
wysokie standardy jakości,  
gwarantuje najwyższą jakość  
i realizuje specjalistyczne  
projekty, również w dziedzinie  
inżynierii medycznej.

**JESTEŚ-  
MY  
EKSPER-  
TAMI**



# KOLEKCJA PRODUKTÓW

Swiss technology

## ULTRADŹWIĘKOWA TECHNOLOGIA ZGRZEWANIA I CIĘCIA



### JEDNOSTKI DO CIĘCIA

<b>40</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23/24/25 <b>CH35-4</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Masa <b>1,4 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprojektowana do zintegrowania w szynach tnących i w krosnach tkackich</li> <li>Możliwość opcjonalnego doposażenia w chłodzenie powietrzne</li> <li>Idealna do ciągłego cięcia</li> </ul>	<b>41</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23/26 <b>HC35 Z KOLEM TNAĆ-CYM</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Masa <b>1,7 kg</b> wraz z konwerterem Odpowiednia dla tekstyliów i materiałów o minimalnej zawartości włókien syntetycznych 50%. Równoczesne cięcie i zgrzewanie wzdłuż linii cięcia <ul style="list-style-type: none"> <li>Idealna do cięć prostych i konturów</li> </ul>	<b>42</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23/26 <b>HC35 Z TUBĄ TNAĆ-CYM</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Masa <b>1,7 kg</b> wraz z konwerterem <ul style="list-style-type: none"> <li>Odpowiednia dla tekstyliów i materiałów o minimalnej zawartości włókien syntetycznych 50%</li> <li>Równoczesne cięcie i zgrzewanie wzdłuż linii cięcia</li> <li>Idealna do cięć prostych i konturów</li> </ul>	<b>43</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23/24/25 <b>SV35-40</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Maks. skok <b>40 mm</b> Masa <b>3 kg</b> wraz z oscylatorem <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprojektowana do zintegrowania w szynach tnących i w krosnach tkackich</li> <li>Możliwość opcjonalnego doposażenia w chłodzenie powietrzne</li> <li>Idealna do ciągłego cięcia</li> </ul>
--	---	--	---

<b>44</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23 <b>STACJA TNAĆ-CYM</b> Typ 5 Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Masa <b>70 kg</b> bez generatora <ul style="list-style-type: none"> <li>Idealna do przycinania tkanin typu retro-injected</li> <li>Nadaje się również do montażu w jednostkach produkcyjnych</li> <li>Wytrzymała konstrukcja</li> </ul>	<b>45</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23/24/25 <b>SFC20</b> Częstotliwość robocza <b>20 kHz</b> Masa <b>4,0 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Idealne urządzenie do automatyzowanego krojenia i porcjowania artykułów spożywczych</li> <li>IP69 / obudowa ze stali nierdzewnej</li> <li>Solidna konstrukcja</li> </ul>
---	---

### ZGRZEWARKI RĘCZNE

<b>30</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23 <b>HG20-1</b> Częstotliwość robocza <b>20 kHz</b> Masa <b>1,8 kg</b> wraz z przetwornikiem <ul style="list-style-type: none"> <li>Idealna do zgrzewania punktowego, nitowania, nawlekania</li> <li>Wytrzymała konstrukcja dla optymalnego rozchodzenia się dźwięku</li> <li>Bardzo wysoka wydajność</li> </ul>	<b>31</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23/26 <b>HG35-EC/HG35-RS</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Masa <b>0,6 kg</b> wraz z konwerterem <ul style="list-style-type: none"> <li>Idealna do zgrzewania punktowego, nitowania, nawlekania lub cięcia przy użyciu szablonów</li> <li>Wytrzymała konstrukcja dla optymalnego rozchodzenia się dźwięku</li> <li>Chroniony kanał kablowy</li> <li>Zintegrowane chłodzenie</li> </ul>	<b>32</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23/26 <b>HW35</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Masa <b>0,7 kg</b> wraz z przetwornikiem <ul style="list-style-type: none"> <li>Idealna do zgrzewania punktowego, nitowania, nawlekania lub cięcia przy użyciu szablonów</li> <li>Wytrzymała konstrukcja dla optymalnego rozchodzenia się dźwięku</li> <li>Chroniony kanał kablowy</li> </ul>	<b>33</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23/26 <b>HT35</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Masa <b>1,2 kg</b> wraz z przetwornikiem <ul style="list-style-type: none"> <li>Idealna do operacji zgrzewania opakowań blistrów, laminowanej tektury lub folii plastikowych, jak również tekstyliów i materiałów o minimalnej zawartości włókien syntetycznych 50%</li> <li>Automatyczne wywalenie po aktywowaniu wbudowanego mikro-przełącznika</li> </ul>	<b>34</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23 <b>HG70-1</b> Częstotliwość robocza <b>70 kHz</b> Masa <b>250 g</b> wraz z konwerterem <ul style="list-style-type: none"> <li>Idealna do zgrzewania punktowego, nitowania, nawlekania lub cięcia przy użyciu szablonów</li> <li>Bardzo małe urządzenie do ergonomicznej pracy</li> </ul>	<b>35</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23 <b>HW70-3</b> Częstotliwość robocza <b>70 kHz</b> Masa <b>170 g</b> wraz z przetwornikiem <ul style="list-style-type: none"> <li>Idealna do zgrzewania punktowego, nitowania, nawlekania lub cięcia przy użyciu szablonów</li> <li>Bardzo małe urządzenie do ergonomicznej pracy</li> </ul>
--	---	--	---	--	---

### SPECJALNE SIŁOWNIKI

<b>50</b> KOMPATYBILNE Z... 21/22/23/24/25 <b>SPA20</b> z frontem Częstotliwość robocza <b>20 kHz</b> Maks. siła <b>2000 N</b> Maks. skok <b>100 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprojektowany do integracji w maszynach o specjalnym przeznaczeniu</li> <li>Możliwość opcjonalnego doposażenia w pomiar skoku, wyzwalacz/potencjometr, wyzwalacz i zatrzymanie po wykryciu głębokości</li> <li>Kompaktowa konstrukcja</li> </ul>	<b>51</b> KOMPATYBILNE Z... 21/22/23/24/25 <b>SV35-100/50</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Maks. siła <b>745 N</b> Maks. skok <b>100/50 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprojektowany do montażu w maszynach o specjalnym przeznaczeniu</li> <li>Możliwość opcjonalnego doposażenia w pomiar skoku</li> <li>Kompaktowa konstrukcja</li> <li>Ultraszywny</li> </ul>	<b>52</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23/24/25 <b>MA35-20</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Maks. siła <b>450 N</b> Maks. skok <b>20 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprojektowany do montażu w maszynach o specjalnym przeznaczeniu</li> <li>Bardzo mały i kompaktowy</li> <li>Regulowane ograniczenie skoku</li> </ul>	<b>53</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23/24/25 <b>SPC35</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Napięcie sprężyny maks. <b>242 N</b> Maks. skok <b>8 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Odpowiedni do automatyzowanych operacji zgrzewania z krótkimi cyklami</li> <li>Nadaje się idealnie jako zamiennik dla tub kompozytowych</li> <li>Stale napięcie sprężyny</li> <li>Do zastosowań przemysłowych</li> </ul>
--	---	---	---

### OPCJE

<b>A</b> KOMPATYBILNE Z... 1/2/3/4 <b>STANOWISKO ROBOCZE</b> Częstotliwość robocza <b>20, 35 kHz</b> Wymiary szer. x wys. x gł.: <b>620x222x750 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zgrzewanie ultradźwiękowe w połączeniu z prasą ultradźwiękową i generatorem</li> <li>Pochłanianie dźwięku na poziomie 20 dB</li> <li>Z automatyczną szufladą lub stołem obrotowym</li> </ul>	<b>B</b> KOMPATYBILNE Z... 1/2/3 <b>OBUDOWA DŹWIĘKOCHŁONNA</b> Częstotliwość robocza <b>20 kHz</b> Wymiary szer. x wys. x gł.: <b>760x1700x800 mm</b> Masa <b>135 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wysokie pochłanianie dźwięku</li> <li>Opcjonalnie dostępna jednostka bazowa zapewniająca optymalną wysokość pracy</li> <li>Uruchamianie za pomocą funkcji startu dwuręcznego, zgodnie z normami CE</li> </ul>
--	--

**NARZĘDZIA**

Narzędzia produkowane przez firmę RINCO ULTRASONICS są przeznaczone do różnego rodzaju operacji zgrzewania i cięcia.

- Kowadełka i tuby
- Tuby o pięciu różnych częstotliwościach (20, 30, 35, 40 i 70 kHz) i do różnych zastosowań
- Indywidualnie dostosowana konstrukcja narzędzia
- Obliczenie wydajności oscylacji z użyciem technologii FEM

### AKCESORIA

<b>F</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23/24/25 <b>SKRZYNKA STEROWNICZA HF</b> Częstotliwość robocza <b>20/35/70 kHz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprojektowana do rozprowadzania sygnału HF z jednego generatora do kilku systemów oscylatora</li> </ul>	<b>G</b> KOMPATYBILNE Z... 22/23 <b>SKRZYNKA STEROWNICZA DO URZĄDZEŃ</b> Częstotliwość robocza <b>20/35/70 kHz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprojektowana do obsługi kilku urządzeń za pomocą jednego generatora</li> </ul>	<b>H</b> KOMPATYBILNE Z... 21 <b>SKRZYNKA STEROWNICZA DO URZĄDZEŃ ADG</b> Częstotliwość robocza <b>20/35/70 kHz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprojektowana dla mniejszych maszyn wielogłowicowych, gdy nadzędne sterowanie lub minimalna jednostka PLC nie są pożądane</li> </ul>	<b>K</b> KOMPATYBILNE Z... 1/2/3/4/6/7 <b>ZESTAW PODAJNIKOWY DO FOLII</b> Szybkość podawania <b>0,1 m/s</b> Ścieżka podawania <b>5-500 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokość do 150 mm</li> <li>Rdzeń 25 mm lub 75 mm</li> </ul>	<b>L</b> KOMPATYBILNE Z... 3/4/6/7 <b>START DWURĘCZNY - DUO TOUCH</b> Częstotliwość robocza <b>20/35/70 kHz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do zgrzewarek ręcznych</li> <li>Odpowiedni do pracy w środowisku pomieszczeń czystych</li> <li>Spełnia wymagania w zakresie ergonomii</li> </ul>
--	---	---	--	--

### MASZYNY DO ZGRZEWANIA

<b>1</b> KOMPATYBILNE Z... 20 <b>ELECTRICAL MOTION 20</b> Częstotliwość robocza <b>20 kHz</b> Maks. siła <b>3000 N</b> Masa ok. <b>130 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Napęd elektryczny</li> <li>Funkcja ścieżki audytu</li> <li>Bardzo wysoka jakość zgrzewania</li> <li>Dostęp do zdalnego sterowania</li> <li>Łatwa obsługa</li> </ul>	<b>2</b> KOMPATYBILNE Z... 20 <b>ELECTRICAL MOTION 35</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Maks. siła <b>750 N</b> Masa ok. <b>53 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Napęd elektryczny</li> <li>Funkcja ścieżki audytu</li> <li>Bardzo wysoka jakość zgrzewania</li> <li>Dostęp do zdalnego sterowania</li> <li>Łatwa obsługa</li> </ul>	<b>3</b> KOMPATYBILNE Z... 21 <b>STANDARD 3000</b> Częstotliwość robocza <b>20 kHz</b> Maks. siła <b>3000 N</b> Masa <b>115 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Może być osłonięta obudowami dźwiękochłonnymi SSK</li> <li>Powtarzalna siła zgrzewania</li> <li>Prosta wymiana narzędzia i szybka konfiguracja</li> <li>Wbudowany pomiar skoku</li> <li>Wysoka niezawodność procesu</li> <li>Dostępna wersja do pracy w środowisku pomieszczeń czystych</li> </ul>	<b>4</b> KOMPATYBILNE Z... 21 <b>STANDARD 745</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Maks. siła <b>745 N</b> Masa <b>41 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Powtarzalna siła zgrzewania</li> <li>Prosta wymiana narzędzia i szybka konfiguracja</li> <li>Wbudowany pomiar skoku</li> <li>Wysoka niezawodność procesu</li> <li>Dostępna wersja do pracy w środowisku pomieszczeń czystych</li> </ul>	<b>5</b> KOMPATYBILNE Z... 21 <b>STANDARD 50</b> Częstotliwość robocza <b>70 kHz</b> Maks. siła <b>50 N</b> Masa <b>13,2 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Powtarzalna siła zgrzewania</li> <li>Modułowa konstrukcja</li> <li>Prosta wymiana narzędzia i szybka konfiguracja</li> <li>Wysoka niezawodność procesu</li> <li>Z precyzyjnym regulatorem ciśnienia</li> </ul>	<b>6</b> KOMPATYBILNE Z... 22 <b>EASY 3000</b> Częstotliwość robocza <b>20 kHz</b> Maks. siła <b>3000 N</b> Masa <b>115 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wysoka niezawodność procesu</li> <li>Powtarzalna siła zgrzewania</li> <li>Prosta wymiana narzędzia i szybka konfiguracja</li> <li>Siłownik VEA nadaje się do integracji w maszynach o specjalnym przeznaczeniu</li> </ul>	<b>7</b> KOMPATYBILNE Z... 22 <b>EASY 745</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Maks. siła <b>745 N</b> Masa <b>41 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wysoka niezawodność procesu</li> <li>Powtarzalna siła zgrzewania</li> <li>Prosta wymiana narzędzia i szybka konfiguracja</li> <li>Siłownik VEA nadaje się do integracji w maszynach o specjalnym przeznaczeniu</li> </ul>	<b>8</b> KOMPATYBILNE Z... 22 <b>ABW35</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Maks. siła <b>745 N</b> Masa <b>11 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprojektowana dla przemysłu opakowaniowego</li> <li>Krótkie cykle dzięki wbudowanemu mikroprzełącznikowi</li> <li>Dostępne różnorodne narzędzia standardowe</li> <li>Może być umieszczona na stole lub zamocowana na ścianie</li> </ul>
---	---	---	---	--	--	---	---

### GENERATORY

<b>20</b> KOMPATYBILNE Z... 2/3 <b>XDG</b> Częstotliwość robocza <b>35/20 kHz</b> Maks. moc wyjściowa <b>2000/3000 W</b> Masa <b>16 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ścieżka audytu</li> <li>Ekspozycja danych</li> <li>Wielopoziomowe zarządzanie użytkownikiem</li> <li>Zdalna konserwacja</li> <li>8 trybów zgrzewania do wyboru</li> </ul>	<b>21</b> KOMPATYBILNE Z... 3/4/5/50/51 <b>ADG</b> Częstotliwość robocza <b>70/40/35/30/20 kHz</b> Maks. moc wyjściowa <b>100/400/600/900/1000/1500/2000/3000 W</b> Masa <b>16 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Przyjazna dla użytkownika nawigacja w menu</li> <li>Interfejs szeregowy RS232 umożliwia przesył danych w celu zewnętrznego zapisu danych zgrzewania</li> <li>Wyświetlacz 5"</li> <li>Prosta adaptacja do maszyn o specjalnym przeznaczeniu</li> </ul>	<b>22</b> KOMPATYBILNE Z... 6/7/8/30/31/32/33/34/35/40/41/42/43/44/45/50/51/52/53 <b>SDG</b> Częstotliwość robocza <b>70/40/35/30/20 kHz</b> Maks. moc wyjściowa <b>100/200/400/500/750/800/900/1000/1500/2000 W</b> Masa <b>9,5 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Programowany interaktywnie</li> <li>Opcjonalnie dostępny Multitrack do równoczesnej pracy kilku modułów</li> <li>Funkcja Softstart</li> <li>Funkcja Softstop</li> <li>Wyświetlacz LCD 5x20 znaków</li> </ul>	<b>23</b> KOMPATYBILNE Z... 30/31/32/33/34/35/40/41/42/43/44/45/50/51/52/53 <b>RDG</b> Częstotliwość robocza <b>70/40/35/30/20 kHz</b> Maks. moc wyjściowa <b>100/200/400/500/750/800/900/1000/1500/2000 W</b> Masa <b>9,5 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Łatwy w programowaniu</li> <li>Opcjonalnie dostępny Multitrack do równoczesnej pracy kilku modułów</li> </ul>	<b>24</b> KOMPATYBILNE Z... 40/43/45/51/52/53 <b>AGM PRO</b> Częstotliwość robocza <b>70/40/35/20 kHz</b> Maks. moc wyjściowa <b>100/400/600/750/900/1000/1500/2000/3000 W</b> Masa <b>3,5/4/4,5 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprojektowany do integracji w maszynach o specjalnym przeznaczeniu</li> <li>Wszystkie zadania kontrolne i wejście parametru za pośrednictwem zewnętrznego kontrolera</li> <li>Transfer danych za pośrednictwem wymiennego modułu dla wszystkich popularnych protokołów komunikacyjnych</li> <li>Cyfrowe kodowanie błędów</li> <li>Wyświetlacz dotykowy i aplikacja internetowa</li> </ul>	<b>25</b> KOMPATYBILNE Z... 40/43/50/45/51/52/53 <b>AGM / FPG</b> Częstotliwość robocza <b>70/40/35/30/20 kHz</b> Maks. moc wyjściowa <b>100/400/500/600/800/900/1000/1500/2000/3000 W</b> Masa <b>5,5/6/6,5 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprojektowany do integracji w maszynach o specjalnym przeznaczeniu</li> <li>Wszystkie zadania kontrolne i wejście parametru za pośrednictwem zewnętrznego kontrolera</li> <li>Transfer danych poprzez interfejsy kompatybilne z magistralą</li> <li>Cyfrowe kodowanie błędów</li> <li>FPG: z osłoną ze stali nierdzewnej do zastosowań w przemyśle spożywczym</li> </ul>	<b>26</b> KOMPATYBILNE Z... 31/32/33/41/42 <b>ECOLINE</b> Częstotliwość robocza <b>35 kHz</b> Maks. moc wyjściowa <b>400 W</b> Masa <b>5,5 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dostępny wyłącznie z jednostkami ręcznymi</li> <li>Częstotliwość robocza 35 kHz</li> <li>Amplituda regulowana w zakresie od 40% do 100%</li> <li>Z rączką</li> <li>Plug and Play (z ang. „podłącz i używaj”)</li> <li>Dostępny z walizką</li> </ul>
--	---	--	---	--	---	---





Dzięki ich modułowej konstrukcji produkty standardowe takie jak siłowniki i generatory **również można z powodzeniem zamontować w maszynach o specjalnym przeznaczeniu**. Jednak dodatkowo dostarczamy również produkty oryginalne takie jak generatory AGM, którymi można w pełni sterować za pomocą niezależnej jednostki PLC zamontowanej w maszynie. Systemy Multitrack umożliwiając jednocześnie obsługę kilku modułów generatorów. Nasze specjalne siłowniki nigdy nie zawiodą, nawet w przypadku najbardziej wymagających lub najtrudniejszych zastosowań.

Nasze produkty można bez problemu zintegrować z maszynami o specjalnym przeznaczeniu oraz z liniami automatyzowanymi!

Generatory i narzędzia tnące RINCO automatycznie sterowane są wykorzystywane do **obróbki tekstylnych elementów wyposażenia samochodowego**, na przykład gdy tekstylia muszą zostać przycięte i przyklejone na krawędziach plastikowej części.

## SPECJALISTI OD INTEGRACJI



Krojenie żywności



Automatycznie sterowany system oscylatora z tubą tnącą



# ULTRADŹWIĘKI ZNAJDUJĄ ZASTOSOWANIE W WIELURÓŻNYCH OBSZARACH

- MOTORYZACJA
- ZAAMANSOWANE TECHNOLOGIE
- URZĄDZENIA MEDYCZNE
- GOSPODARSTWO DOMOWE
- KOSMETYKI
- KANE I TEKSTYLIA
- PAKOWANIE
- ZYWNOSĆ

[incoultasonics.com](http://incoultasonics.com)



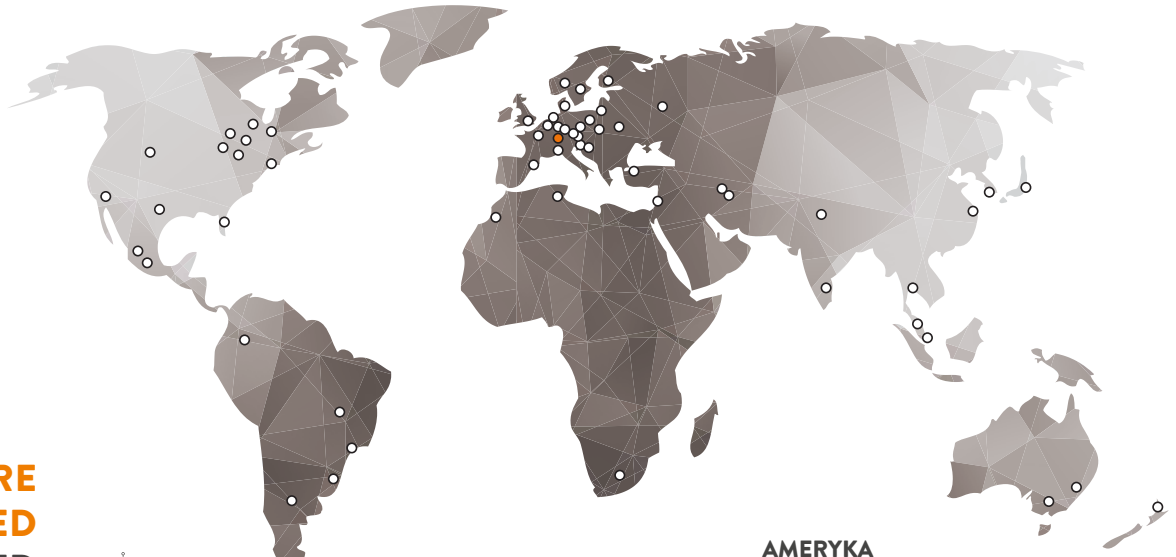
Pełne dane kontaktowe są dostępne na naszej stronie internetowej.



# NIESTANDARDOWA TECHNOLOGIA NA ZĄDANIE



Jako dostawca  
komponentów i  
doradca ds. integracji nasza  
firma ściśle współpracuje z  
międzynarodowymi partnerami i  
oryginalnego wyposażenia i  
dzięki temu może zaferować  
optymalne rozwiązanie dla  
Państwa zautomatyzowanego  
zastosowania!



**WE ARE  
FOCUSED  
COMMITTED  
GLOBAL  
LOCAL**



**W PRZYPADKU PYTAŃ PROSIMY O KONTAKT**

**rinco**ultrasonics.com  
info@rincoultrasonics.com  
+41 71 466 41 00

Industriestrasse 4  
CH-8590 Romanshorn  
Szwajcaria

#### **EUROPA**

**SZWAJCARIA**  
rincoultrasonics.ch

**NIEMCY**  
rincoultrasonics.de

**FRANCJA**  
rinco-france.com

**HISZPANIA**  
rincoultrasonics.es

**WŁOCHY**  
rincoultrasonics.it

**SZWECJA**  
rincoultrasonics.se

**DANIA**  
rincoultrasonics.dk

#### **AMERYKA**

**USA**  
rinco-usa.com

**MEKSYK**  
rinco-mx.com

#### **AZJA**

**CHINY**  
rincochina.com

**INDIE**  
rincoindia.com

**JAPONIA**  
uthe.co.jp

**MALEZJA**  
rincoultrasonics.com.my

#### **AFRYKA**

**MAROKO**  
rincoultrasonics.com

