enercon
INDUSTRIES LIMITED

SZEROKI WYBÓR GŁOWIC INDUKCYJNYCH

www.enercon-industries.pl

USZCZELNIANIE INDUKCYJNE POJEMNIKÓW Z NAKRĘTKĄ ŚWIETNYM ROZWIĄZANIEM DLA ...

PRODUCENTA

- NIŻSZE KOSZTY JEDNOSTKOWE
- WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

KONSUMENTA

- ŚWIADECTWO NIEUPOWAŻNIONEGO OTWARCIA
- WYDŁUŻONY OKRES PRZECHOWYWANIA

PLANETY

- ZMNIEJSZONEJ ILOŚCI PLASTIKU
- PROSTSZEGO RECYKLINGU

Zgrzewanie indukcyjne zakrętek to rzadka technologia, która zapewnia korzyści dla nas wszystkich.

Producenci chcą wytwarzać swoje produkty po optymalnej cenie, z kolei ich klienci chcą mieć do nich dostęp przy zachowaniu najlepszej możliwej jakości i w jak najlepszym stanie.

W przypadku wielu technologii pakowania osiągnięcie tej równowagi wymaga kompromisu pod względem ceny lub jakości. Produkty do zgrzewania indukcyjnego zakrętek nie wymagają kompromisu.

Konsument oczekuje, że wybrana przez niego marka będzie zawsze spełniać oczekiwania.

Przemysł mleczarski w Wielkiej Brytanii oszczędza rocznie 10 000 ton plastiku dzięki zastosowaniu butelek i nakrętek o zmniejszonej wadze

LEPSZA PRODUKCJA PODSTAWA NASZYCH DZIAŁAŃ

Zgrzewanie indukcyjne zakrętek pozwala zachować aromat, kolor i smak produktów żywnościowych oraz wydłużyć okres trwałości produktów, począwszy od proszków białkowych, aż po sosy, a nawet nasiona traw.

Redukuje marnotrawstwo poprzez eliminację wycieków oraz umożliwia dostawę towarów przez duże sklepy internetowe. Chroni również markę przed możliwością stworzenia podróbek, a hermetyzacja stanowi dowód na to, że produkt nie został naruszony podczas transportu lub na półce supermarketu.

To niesamowite, że te wszystkie korzyści nie zwiększają kosztów opakowania. Przeciwnie, zgrzewanie indukcyjne zakrętek pozwala na zwiększenie produktywności oraz redukcję kosztów jednostkowych poprzez obniżenie masy opakowania oraz zmniejszenie masy pojemnika i zakrętki. Redukcja masy plastiku zmniejsza również koszt transportu, jeszcze bardziej poprawiając zyski.

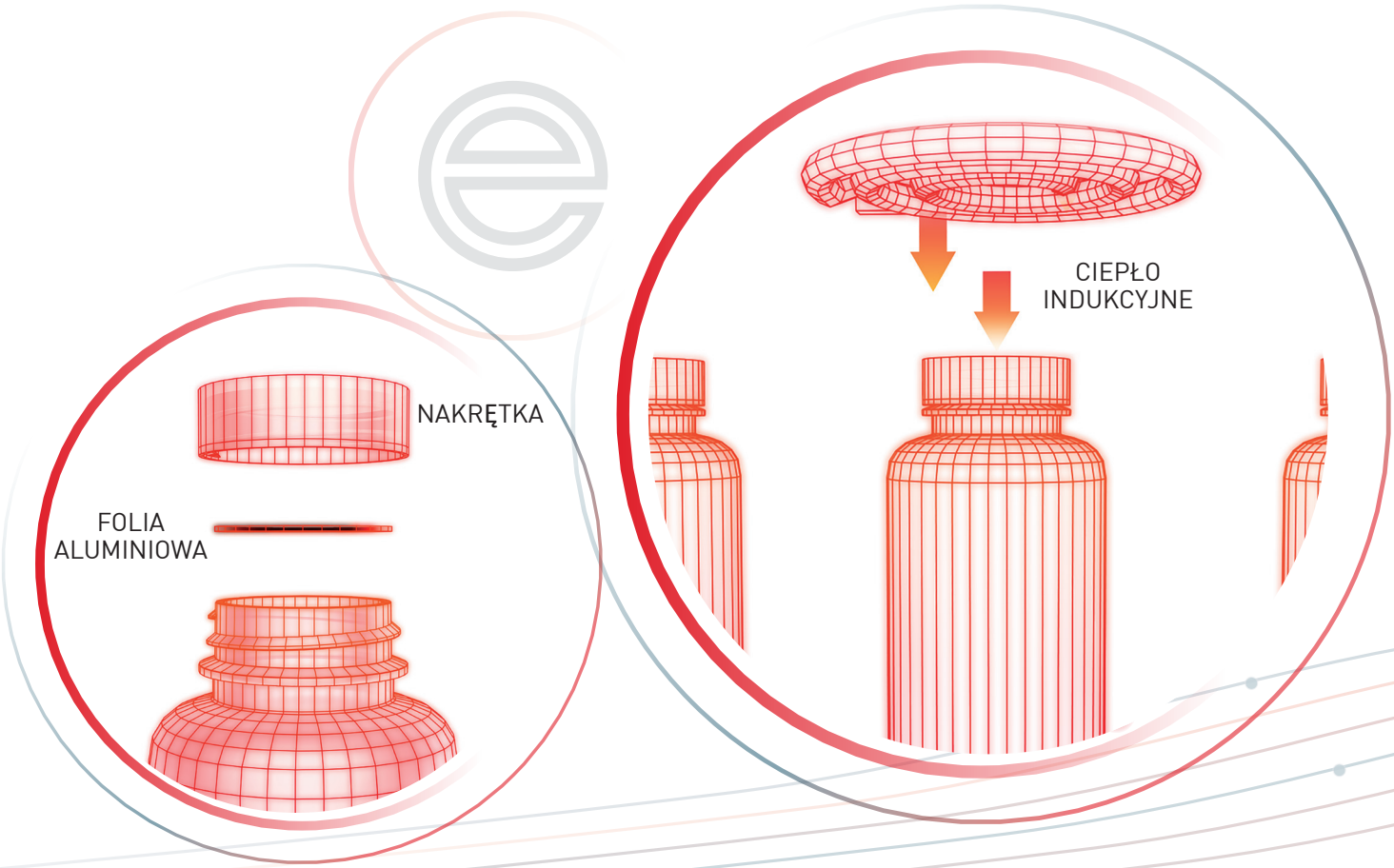
Korzyści środowiskowe na tym się jednak nie kończą – hermetyczne zamknięcie sprawia, że nie ma konieczności rozrywania opaski na butelce, co powoduje, że opakowanie znacznie łatwiej można poddać recyklingowi. Dzięki temu plastikowe butelki są naprawdę ponownie przetwarzane i nie kończą na wysypisku śmieci.

Zgrzewanie indukcyjne zakrętek chroni Twoją markę, środowisko oraz zyski.

Enercon Jest Szeroki Wybór Głowic Indukcyjnych

CZYM JEST ZGRZEWANIE INDUKCYJNE ZAKRĘTEK?

Uszczelnianie lub inaczej zgrzewanie indukcyjne jest bardzo prostym procesem



Cewka indukcyjna tworzy kontrolowane pole elektromagnetyczne, które przekazuje energię do folii, natychmiast wytwarzając ciepło.

JAKOŚĆ USZCZELNIENIA PODSTAWĄ NASZYCH ROZWIĄZAŃ

Pojemnik jest wypełniony i wyposażony w zakrętkę (zawierającą folię lub uszczelkę). Gdy zakryty pojemnik przechodzi pod zgrzewaczem indukcyjnym, cewka indukcyjna wytwarza pole elektromagnetyczne, które natychmiast ogrzewa folię.

Ciepło topi materiał uszczelniający na folii. Gdy uszczelniacz ostygnie, wkładka przylega do szyjki pojemnika, tworząc hermetyczne hermetyczne uszczelnienie.

Istnieje wiele typów materiałów wypełniających do różnych zastosowań, włączając w to gorące, zimne lub zgodne z temperaturą otoczenia wypełnienie. Materiał pojemnika, zakrętka oraz produkt, który jest zgrzewany, będą wpływać na rodzaj potrzebnej folii.

Chociaż nie produkujemy wypełnień foliowych, ściśle współpracujemy ze wszystkimi najważniejszymi producentami oraz możemy poszczycić się doświadczeniem w zgrzewaniu różnych produktów do różnych zastosowań.

KORZYŚCI: ZGRZEWANIE INDUKCYJNE

CHROŃ SWOJE ZYSKI

- ELIMINUJE WYCIEKI I MARNOTRAWSTWO
- NISKI CAŁKOWITY KOSZT POSIADANIA– DŁUGI OKRES UŻYTKOWANIA, MAŁE NAKŁADY NA KONSERWACJĘ
- WYMAGANE PRZEZ SKLEPY INTERNETOWE ROZWIĄZANIE W PRZYPADKU PŁYNÓW I KREMÓW

CHROŃ SWOJĄ MARKĘ

- ZACHOWUJE KOLOR, SMAK I AROMAT
- ZMNIEJSZA OKSYDACJĘ
- POPRAWIA WIZERUNEK MARKI I POMAGA WYELIMINOWAĆ PRÓBY PODROBIENIA

OCHRONA PAŃSTWA PRODUKTU PODSTAWA NASZYCH ROZWIĄZAŃ

CHROŃ ŚRODOWISKO

- PROSTY RECYKLING
- MNIEJSZA EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ W WYNIKU TRANSPORTU
- ZMNIEJSZONE ZUŻYCIE PLASTIKU

„Zgrzewanie indukcyjne zakrętek chroni Twoją markę, środowisko oraz zyski”

ENERCON PRZEDSTAWIA ZGRZEWARKI INDUKCYJNE ZAKRĘTEK

Zgrzewanie od dziesiątek do setek zakrętek dziennie.

Oferujemy najszerszy zakres rozwiązań
z zakresu zgrzewania na rynku.

Które rozwiązanie jest odpowiednie dla Ciebie?

Super Seal™ *Junior*
(ręczne)

NIEWIELKA PRODUKCJA

Idealne rozwiązanie dla start-upów, przy zatwierdzaniu produktów oraz w środowiskach laboratoryjnych.

Super Seal™ *Range*
(50, 75, 100)

PRACUJE Z PRĘDKOŚCIĄ LINII DO 30 M/M

Najlepiej sprzedająca się zgrzewarka do uszczelniania indukcyjnego pojemników

Oferujemy zgrzewarki indukcyjne odpowiednie do każdego środowiska produkcyjnego: od zakładów wytwarzających małe partie, obiektów rozpoczynających produkcję i ośrodki testowe po linie napełniania, zakręcania i uszczelniania, które pracują obecnie z najwyższą prędkością na świecie – nawet 70 metrów na minutę.

Nasze zgodne z normami CE oraz EMC zgrzewarki są kompaktowe i chłodzone powietrzem. Zapewniają higieniczne, powtarzalne i niezawodne zgrzewanie przy zachowaniu najniższego możliwego kosztu posiadania poprzez wysoki poziom niezawodności, niskie koszty konserwacji oraz zredukowane koszty ogólne.

Enercon dysponuje również najszerszym wyborem cewek indukcyjnych oraz głowic zgrzewających ze wszystkich producentów, dzięki czemu umożliwiamy zgrzewanie nietypowych kształtów oraz rozmiarów, z którymi nie radzą sobie inne firmy.

Oferujemy dwa typy wydajnych pod względem zużycia energii glowic – Głowice tunelowe oraz płaskie. Każdy typ ma kilka wariantów, które zapewniają idealną cewkę do danego rozmiaru oraz typu pojemnika i zakrętki. Oferują idealne oraz spójne zgrzewanie w zakresie od 15 do 150 mm.

Głowice tunelowe zapewniają większą przepustowość niż w przypadku bardziej tradycyjnych Głowice płaskich, natomiast Głowice płaskie zapewniają elastyczność w zgrzewaniu na linii pojemników o różnych rozmiarach bez konieczności zmiany cewek.

Stojak ze stali nierdzewnej sprawia, że nasz sprzęt nadaje się do wykorzystania we wszystkich branżach, włączając w to przemysł spożywczy oraz sterylne środowiska.

Super Seal™ *Touch*

PRACUJE Z PRĘDKOŚCIĄ LINII DO 40 M/M

Szczególnie skuteczny przy wyższych niż średnie prędkościach linii

Super Seal™ *Max*

PRACUJE Z PRĘDKOŚCIĄ LINII DO 100 M/M

Pracuje na najszybszych liniach na świecie

THE SUPER SEAL™ RANGE

Proste zgrzewanie indukcyjne.

Super Seal™ *Junior*

Ręczne

Idealne rozwiązanie dla start-upów, przy zatwierdzaniu produktów oraz w środowiskach laboratoryjnych.

NIEWIELKA PRODUKCJA

Super Seal™ Junior oferuje korzyści płynące z wysokiej jakości zgrzewania indukcyjnego przy rozpoczynaniu działalności, zatwierdzaniu produktów oraz krótkich partiach produkcyjnych.

Kompaktowa i wytrzymała konstrukcja sprawia, że jest to idealna, przenośna zgrzewarka zakrętek dla dowolnych środowisk produkcyjnych, w których niezbędne są niezawodność i powtarzalność.

Rozwiązanie Junior obejmuje wsparcie w zapewnianiu jakości w postaci liczników partii oraz wskaźników braku folii, które często można znaleźć tylko w rozwiązaniach do produkcji na linii.

Ta prosta w użytkowaniu zgrzewarka może być wykorzystywana w przypadku zakrętek o średnicy od 15 do 150 mm.

NIEZAWODNE MASZYNY PODSTAWĄ NASZYCH ROZWIĄZAŃ

Super Seal™

50, 75 and 100

Koń roboczy przemysłu uszczelnień indukcyjnych

PRACUJE Z PRĘDKOŚCIĄ LINII DO 30 M/M

Rozwiązanie Super Seal™ można łatwo zainstalować w istniejącej linii produkcyjnej. Te najlepiej sprzedające się modele pozwalają na zgrzewanie milionów butelek każdego dnia na całym świecie i są znane ze swojej niezawodności oraz wytrzymałości.

Stojak ze stali nierdzewnej można w pełni regulować, aby dopasować go do pojemników o różnej wysokości, podczas gdy szeroki zakres cewek zgrzewających pozwala na dopasowanie do różnych rozmiarów i kształtów pojemników.

Te wytrzymałe zgrzewarki mogą być wykorzystywane przy zakrętkach o średnicy od 20 do 150 mm.

THE SUPER SEAL™ TOUCH RANGE

Najbardziej zaawansowane zgrzewarki, które są obecnie dostępne

Super Seal™ *Touch Range*

Idealne do dużych linii produkcyjnych

Rozwiązania z serii Touch obejmują dwie zgrzewarki indukcyjne – Super Seal™ Touch oraz Super Seal™ Max.

Urządzenia Super Seal™ Touch są idealne do środowisk pakowania, które działają przy szybkości linii do 100 metrów na minutę.

NIEZAWODNE MASZYNY PODSTAWA NASZYCH ROZWIĄZAŃ

Te zaawansowane indukcyjne zgrzewarki zakrętek zapewniają niezawodne zgrzewanie oraz różne okna operacyjne, które można dostosować do różnych zakrętek, materiałów uszczelniających oraz pojemników.

Zarówno urządzenia Super Seal™ Touch, jak i Super Seal™ Max są wyposażone w ekrany dotykowe obsługiwane w różnych językach, wraz z możliwością zarządzania, która oferuje użytkownikom prostszą konfigurację oraz większą kontrolę w celu zapewniania prostoty użytkowania i wyższej produktywności.

Super Seal™ Touch to nasza najpotężniejsza, kompaktowa, jednocewkowa maszyna, która została zaprojektowana z myślą o liniach produkcyjnych działających z prędkością do 40 metrów na minutę.

Super Seal™ Max to najszybsza zgrzewarka liniowa na rynku, z podwójną cewką, która została zaprojektowana z myślą o szybkich liniach pakowania działających z prędkością do 100 metrów na minutę.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ ENERCON?
Indukcyjne zgrzewanie zakrętek

Enercon Industries stanowi czołową światową markę i największego dostawcę oraz instalatora technologii do zgrzewania indukcyjnego.

Nasz zespół sprzedażowy składa się z ekspertów, który znają możliwe zastosowania we wszystkich branżach. Mogą poszczycić się ogromem doświadczenia w zakresie produkcji opakowań oraz udzielać porad również w zakresie butelek, zakrętek i folii. Regularnie przeprowadzamy testy zgrzewania dla klientów, aby pokazać skuteczność naszych zgrzewarek przed zakupem.

Nasze urządzenia zostały stworzone z myślą o długotrwałym działaniu za pomocą wysokiej jakości elementów, nie wymagają dużych nakładów konserwacyjnych i pozwalają na zgrzewanie jednego pojemnika za drugim przez wiele lat.

Nasz zespół serwisowy składający się z inżynierów został przeszkolony w fabryce pod kątem konserwacji i naprawy całej gamy naszych produktów i jest wspierany przez zespół doradców w zakresie zastosowań i wsparcia. W rzadkich przypadkach awarii zapewniamy kompleksowy zestaw części zamiennych dostępnych do natychmiastowej wysyłki oraz umożliwiamy naprawy w fabryce lub na miejscu, aby zminimalizować czas przestoju urządzenia.

Enercon dostarcza maszyny, wsparcie i usługi na terenie całej Europy od 40 lat. Jesteśmy dumni z możliwości dzielenia się naszą wiedzą w celu wspierania producentów w wykorzystywaniu możliwości, jakie daje indukcyjne zgrzewanie zakrętek.

Charakteryzujemy się niezrównaną siecią międzynarodowych przedstawicieli, którzy zapewniają klientom lokalny dostęp do pomocy – w dowolnym miejscu w Europie. Naszą pasją jest zapewnianie najwyższej jakości naszym pracownikom, dostawcom, partnerom i przede wszystkim naszym klientom.

W Enercon dokładamy wszelkich starań w celu zapewniania idealnego rozwiązania naszym klientom. Jesteśmy dumni z oferowanego przez nas dostępu do wsparcia, usług i części zamiennych.

PONAD 40 LAT DOŚWIADCZENIA W KLUCZOWEJ DZIAŁALNOŚCI NASZEJ SPÓŁKI

„Wiedza i produkty, które oferuje Enercon nie mają sobie równych, a przez zakup te sprzętu mieliśmy pewność co do jakości produktów oraz wsparcia, jakiego możer oczekiwa".

Samuel Tozer, Orchard Valley Foods

enercon
INDUSTRIES LIMITED

OBECNOŚĆ GLOBALNA PODSTAWĄ NASZEJ TOŻSAMOŚCI

Europejska siedziba
Enercon Industries Ltd
62-64 Edison Road
Aylesbury
Bucks
HP19 8UX
United Kingdom
T: +44 (0) 1296 330 542
E: info@enerconind.co.uk

Siedziba główna
Enercon Industries Corporation
W140 N9572 Fountain Blvd.
Menomonee Falls. WI 53051
United States of America
T: +1 262 255 6070

Enercon Azja-Pacyfik
23/10, Elluvapalli
Nallur, Bagalur Road - Hosur
635103
India
T: + 91 4344 314 141 / 291 447

Poszukaj nas na

www.enercon-industries.pl