

WELTWEIT FÜHRENDER ANBIETER IM BEREICH INDUKTIVES VERSIEGELN



INDUKTIVES VERSIEGELN – BESSER FÜR...

DER HERSTELLER

- ✓ STÜCKKOSTENREDUZIERUNG
- ✓ PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG

DER VERBRAUCHER

- ✓ ORIGINALITÄTSSICHERHEIT
- ✓ LÄNGERE HALTBARKEIT

DER PLANET

- ✓ WENIGER TRANSPORTMISSIONEN
- ✓ REDUZIERTER PLASTIKVERBRAUCH



Das Induktive Versiegeln ist eine spezielle Technologie, von der alle Beteiligten profitieren.

Hersteller wollen ihre Produkte zum optimalen Preis produzieren und der Kunde hat zurecht hohe Erwartungen an Produktzustand und Qualität.

Bei vielen anderen Verpackungstechnologien heißt das, abzuwägen und Kompromisse einzugehen, sei es beim Preis oder der Qualität. Induktionsversiegelte Produkte benötigen keine Kompromisse.

Der Kunde kann sich darauf verlassen, dass seine Erwartungen an die Marke ohne Ausnahme erfüllt werden.

Die britische Milchindustrie spart jedes Jahr 10.000 Tonnen Kunststoff mit geringem Gewicht Flaschen und Verschlüsse.



Durch das induktive Versiegeln bleiben Aroma, Farbe und Geschmack von Lebensmitteln erhalten. Außerdem können viele Produkte, z. B. Eiweißpulver, Saucen oder auch Rasensamen länger gelagert werden.

Es entsteht weniger Abfall, da auslaufende Verpackungen der Vergangenheit angehören, und Ihr Produkt lässt sich problemlos über den Online-Versandhandel vertreiben. Darüber hinaus schützen Sie Ihre Marke vor Produktfälschungen. Durch die luftdichte Versiegelung ist jederzeit nachprüfbar, dass während des Transports oder der Aufbewahrung im Ladenregal keine Manipulation am Produkt stattgefunden hat.

Erstaunlicherweise führen diese Vorteile keineswegs zu höheren Verpackungskosten. Im Gegenteil: Das induktive Versiegeln ermöglicht eine Produktivitätssteigerung und die Reduzierung Ihrer Stückkosten. Die leichteren Behälter

und Verschlusskappen führen zu einem geringeren Gesamtgewicht der Verpackung. Dies wiederum hat den zusätzlichen Vorteil, dass die Transportkosten sinken, was sich ebenfalls positiv auf Ihren Gewinn auswirkt.

Das sind aber noch längst nicht alle Vorteile für den Umweltschutz: Bei der hermetischen Abdichtung wird kein Abreißband an der Flasche benötigt, wodurch sich die Verpackung viel leichter wiederverwerten lässt. Recycelte PET-Flaschen landen nicht auf dem Müll.

Das induktive Versiegeln schützt Ihre Marke, die Umwelt und Ihren Unternehmensgewinn.

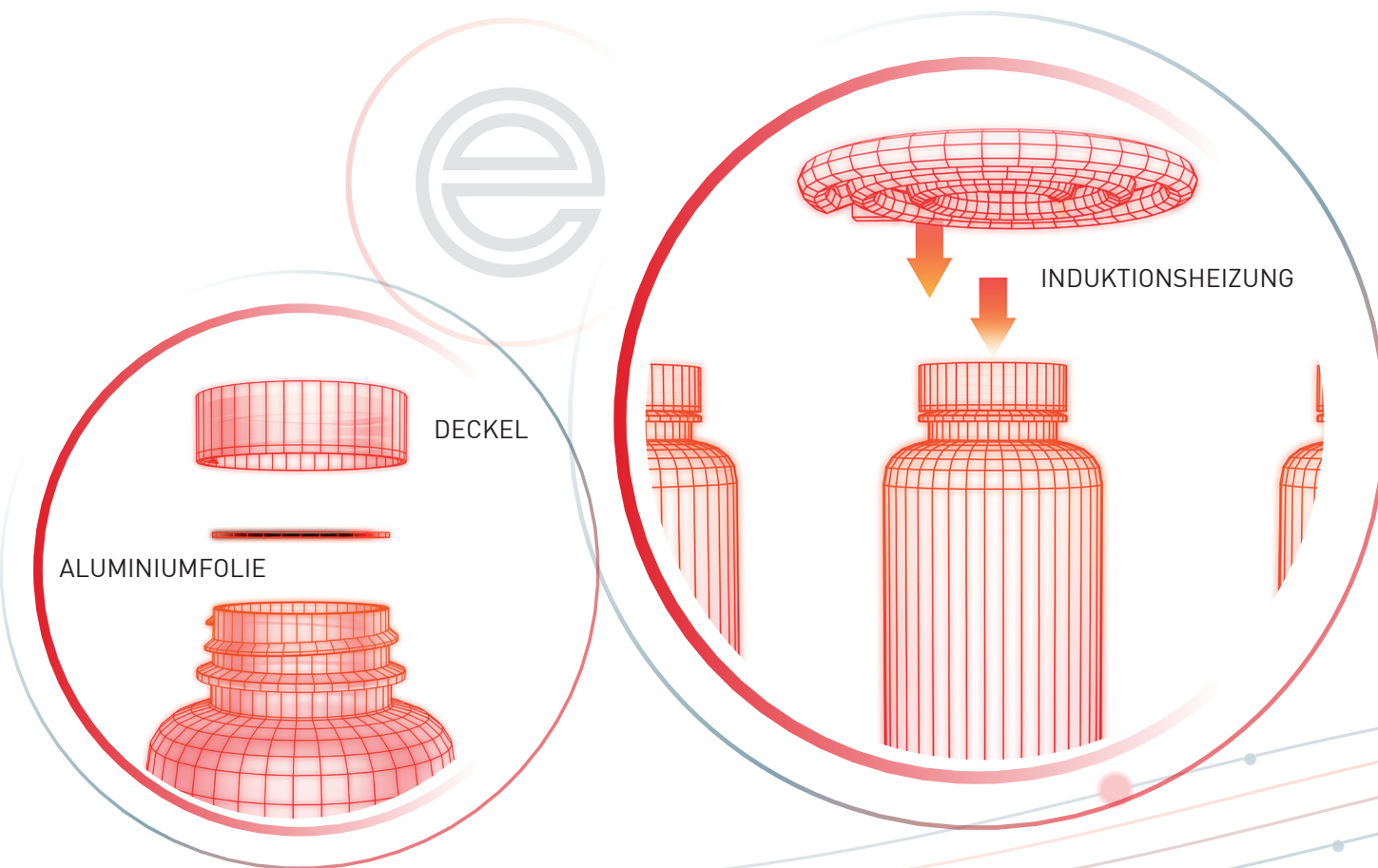
Enercon Industries ist weltweit der größte Spezialist

EINE BESSERE
PRODUKTION
IM
ZENTRUM
UNSERER TÄTIGKEIT



WAS IST INDUKTIVES VERSIEGELN?

Das weithin bekannte Versiegeln von Induktionskappen oder Induktionswärmerversiegeln ist ein sehr einfaches Verfahren, das einfach zu installieren und zu betreiben ist.



Die Induktionssiegelerspule erzeugt ein kontrolliertes, elektromagnetisches Energiefeld. Dieses wirkt auf die Induktionssiegeleinlage in der Kappe ein, in dieser entsteht Hitze.



ERZIELEN ZUVERLÄSSIGER
SIEGELQUALITÄT STEHT
IM MITTELPUNKT
UNSERER TÄTIGKEIT

Der Behälter ist gefüllt und mit einer Kappe versehen (die eine Folienauskleidung oder einen Verschluss enthält). Wenn der verschlossene Behälter unter der Induktionskappenversiegelung hindurchgeht, erzeugt die Induktionsspule ein elektromagnetisches Feld, das die Folie sofort erwärmt.

Die Hitze schmilzt das Dichtungsmaterial auf der Folie. Sobald das Dichtmittel abgekühlt ist, haftet der Liner am Behälterhals und erzeugt eine luftdichte hermetische Abdichtung.

Es gibt viele verschiedene Typen von Siegeleinlagen für alle Anwendungsarten, z. B. zum Abfüllen bei hohen oder niedrigen Temperaturen sowie bei Raumtemperatur. Je nachdem, aus welchem Material der Behälter, die Kappe und das zu versiegelnde Produkt bestehen, wird eine bestimmte Art von Induktionssiegeleinlage benötigt.

Wir produzieren diese zwar nicht selbst, arbeiten jedoch eng mit allen großen Herstellern zusammen und verfügen über viel Erfahrung beim Versiegeln verschiedenster Anwendungen und Produkte.



DIE VORTEILE INDUKTIONSKAPPENVERSIEGELUNG

SCHUTZ FÜR IHREN UNTERNEHMENSGEWINN

- ✓ KEIN AUSTRITT, KEIN AUSSCHUSS
- ✓ GERINGE GESAMTBETRIEBSKOSTEN -
LANGE LEBENSDAUER, GERINGER
WARTUNGSAUFWAND
- ✓ UNERLÄSSLICH FÜR DEN
VERTRIEB VON FLÜSSIGKEITEN
UND CREMES ÜBER DEN
ONLINEHANDEL



SCHUTZ FÜR IHRE MARKE

- ✓ FARBE, GESCHMACK UND AROMA
BLEIBEN ERHALTEN
- ✓ VERRINGERTE OXIDATION
- ✓ DAS MARKENIMAGE WIRD GEFÖRDERT,
PRODUKTFÄLSCHUNGEN WERDEN
BEKÄMPFT



BEITRAG ZUM UMWELTSCHUTZ

- ✓ WENIGER TRANSPORTEMISSIONEN
- ✓ REDUZIERTER PLASTIKVERBRAUCH



SCHUTZ
IHRES PRODUKTES
IM
ZENTRUM
UNSERER LÖSUNGEN



„Das induktive Versiegeln
schützt Ihre Marke,
die Umwelt und Ihren
Unternehmensgewinn.“

ENERCON INDUKTIONSSIEGELSYSTEME

Wir haben die passende Lösung, ob für zehn oder tausende Versiegelungen pro Tag.

Bei uns finden Sie das vielseitigste Sortiment an Induktionsversiegelungs-Technologie auf dem Markt.

Welche Lösung passt zu Ihrem Bedarf?

Wir haben eine Versiegelung, die für jede Produktionsumgebung geeignet ist - von einem kleinen Volumen, einer Start- oder Testanlage bis hin zu den schnellsten Produktionslinien der Welt, die derzeit mit 70 Metern pro Minute laufen.

Unsere Systeme erfüllen die CE- und EMV-Anforderungen, sind luftgekühlt und kompakt. Sie sorgen für eine hygienische, einheitliche und zuverlässige Versiegelung zu geringstmöglichen Gesamtbetriebskosten. Die wichtigsten Merkmale sind die hohe Ausfallsicherheit, geringe Wartungskosten und reduzierter Mehraufwand.

Enercon hat die größte Auswahl an Siegelspulen sämtlicher Hersteller im Angebot. Dadurch können wir im Gegensatz zu anderen Anbietern auch Behälter in ungewöhnlichen Formen und Größen versiegeln.

Wir bieten zwei energiesparende Typen von Siegelspulen, die Tunnelspule und die Flachspule. Für jeden Typ gibt es

mehrere Varianten, sodass Ihnen die perfekte Siegelspule für die jeweilige Größe und Art Ihres Behälters und Ihrer Verschlusskappe zur Verfügung steht. Sie sorgen für perfekt passende Verschlüsse in den Größen 15-150 mm in gleichbleibender Qualität.

Tunnelspulen ermöglichen einen höheren Durchsatz als die herkömmlichen Flachspulen, während sich Flachspulen für das Versiegeln von unterschiedlich großen Behältern in einer Produktionslinie ohne Auswechseln der Siegelspule eignen.

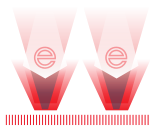
Die Basis aus Edelstahl gewährleistet, dass unsere Anlagen in allen Branchen, z. B. in der Lebensmittelverarbeitung und in reinen Umgebungen eingesetzt werden können.



Super Seal™ Junior (Handgeführtes Gerät)

FÜR GERINGE STÜCKZAHLEN

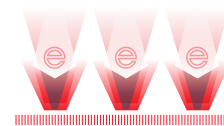
Ideal für Startups,
Produktvalidierungen und
Laborumgebungen



Super Seal™ Range (300, 400, 600)

LINIENGESCHWINDIGKEITEN VON BIS ZU 30 M/MIN

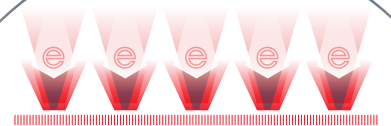
Die neueste Generation der
weltweit meistverkauften
Induktionsversiegelungsgeräte



Super Seal™ Pro

LINIENGESCHWINDIGKEITEN VON BIS ZU 40 M/MIN

Leistet überdurchschnittliches an
durchschnittlichen Anlagen



Super Seal™ Max

LINIENGESCHWINDIGKEITEN VON BIS ZU 100 M/MIN

Wird an den schnellsten Anlagen
der Welt eingesetzt



THE SUPER SEAL™ RANGE

Induktives Versiegeln leicht gemacht.



Super Seal™ Junior

Handgeführtes Gerät

Ideal für Startups,
Produktvalidierungen und
Laborumgebungen



FÜR GERINGE STÜCKZAHLEN

Das Super Seal™ Junior ermöglicht Siegelergebnisse höchster Qualität für die Produktentwicklung und -einführung, Produktvalidierung und Kleinproduktion.

Seine kompakte und robuste Konstruktion macht dieses Gerät zu einem idealen handgeführten Siegelssystem für sämtliche Produktionsumgebungen, in denen Ausfallsicherheit und Wiederholgenauigkeit ausschlaggebend sind.

Der Junior bietet zusätzliche Komfortmerkmale, die sonst nur bei vollautomatischen Systemen zu finden sind, wie Zählfunktionen und Indikatoren, wenn keine Siegelfolie vorhanden ist.

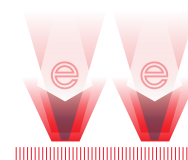
Dieses benutzerfreundliche Siegelssystem ist für Kappendurchmesser von 15-150 mm geeignet.



Super Seal™

300, 400 und 600

Die neueste Generation der weltweit meist-verkauften Induktionsversiegelungsgeräte



LINIENGESCHWINDIGKEITEN VON BIS ZU 30 M/MIN

Das Super Seal™ kann problemlos in vorhandene Produktionslinien integriert werden. Diese Modelle sind unsere Bestseller. Sie versiegeln täglich weltweit Millionen von Behältern und sind für ihre Zuverlässigkeit und Robustheit bekannt.

Das Grundgestell aus Edelstahl ist vollständig einstellbar für unterschiedliche Behälterhöhen. Gleichzeitig ermöglicht unsere große Auswahl an Siegelspulen den Einsatz mit verschiedensten Behältergrößen und -formen.

Diese benutzerfreundlichen Siegelssysteme sind für Kappendurchmesser von 20-150 mm geeignet.

VERLÄSSLICHE TECHNIK
IM
ZENTRUM
UNSERER LÖSUNGEN

THE SUPER SEAL™ TOUCH RANGE

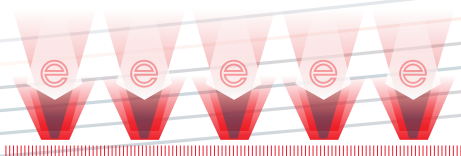
Die ausgereiftesten Siegelsysteme auf dem Markt

VERLÄSSLICHE TECHNIK
IM
ZENTRUM
UNSERER LÖSUNGEN



Super Seal™ Touch Range

Ideal für große
Produktionslinien



LINES RUNNING UP TO 100 METRES PM

Zur Touch-Produktserie gehören zwei Induktionssiegelsysteme – das Super Seal™ Pro und das Super Seal™ Max.

Die Super Seal™ Touch Serie eignet sich ideal für Verpackungsumgebungen, die mit Produktionsliniengeschwindigkeiten von bis zu 100 Metern pro Minute arbeiten.

Diese fortschrittlichen Induktionssiegelsysteme setzen einen neuen Maßstab in Bezug auf Leistung, Konnektivität und Kontrolle.

Sowohl das Super Seal™ Pro als auch das Super Seal™ Max verfügen über einen sehr reaktionsschnellen 7 Zoll-Touchscreen mit integriertem Support-Bereich und integrierten Tools zur Verbesserung des Datenzugriffs und der Konnektivität.

Das Super Seal™ Pro ist unser leistungsstärkstes kompaktes Einzelpulensystem und eignet sich für Produktionsliniengeschwindigkeiten von bis zu 40 Metern pro Minute.

Das Super Seal™ Max ist eines der schnellsten induktiven Siegelsysteme mit Zwillings-Sieglspule am Markt und wurde es speziell für Hochleistungsverpackungsanlagen mit Geschwindigkeiten von bis zu 100 Metern pro Minute konstruiert.



DIE VORTEILE VON ENERCON?

Unser Name steht für das Induktionssiegeln.

Enercon Industries ist weltweit der größte **Spezialist**, Hersteller und Lieferant von Siegelsystemen mit Induktionstechnologie.

Unsere Vertriebsmitarbeiter sind Experten für Anwendungen in so gut wie allen Branchen. Sie verfügen über einen großen Erfahrungsschatz auf dem Gebiet der Produktverpackung und beraten Sie auch gerne über die Merkmale von Flaschen, Kappen und Induktionssiegeleinlagen. Wir führen für unsere Kunden regelmäßig Versiegelungsproben durch und weisen so vor dem Kauf nach, dass eine einwandfreie Versiegelung machbar ist.

Für die Konstruktion unserer langlebigen Anlagen kommen hochwertige Komponenten zum Einsatz. Sie benötigen nur wenig Wartung und sorgen viele Jahre lang für die Versiegelung hoher Verpackungstückzahlen.

Unser aus Anwendungsingenieuren bestehendes Service-Team ist so geschult, dass die Wartung und Reparatur unserer Systeme vor Ort durchgeführt werden kann. Unterstützt werden sie durch ein Team aus Anwendungs- und Support-Beratern. Sollte eine Anlage wider Erwarten einmal ausfallen, haben wir das richtige Ersatzteil zur

sofortigen Lieferung auf Lager. Um die Ausfallzeit zu minimieren, können wir die Reparatur entweder bei uns oder vor Ort durchführen.

Enercon stellt bereits seit 40 Jahren Anlagen, Support und Dienstleistungen für Unternehmen in ganz Europa bereit. Wir sind stolz darauf, dass so viele produzierende Unternehmen, an die wir unsere umfassende Expertise weitergeben dürfen, vom induktiven Versiegeln profitieren.

Unser einzigartiges Netzwerk aus internationalen Vertretern gewährleistet, dass unsere Kunden überall in Europa vor Ort Hilfe erhalten. Wir setzen uns leidenschaftlich dafür ein, höchste Qualität für jeden erfahrbar zu machen, für unsere Mitarbeiter, unsere Zulieferer und Partner, aber vor allem für unsere Kunden.

Bei Enercon ist uns kein Weg zu weit, wenn es darum geht, unseren Kunden die perfekte Lösung anzubieten. Besonderen Wert legen wir auf Support, Service und die verzögerungsfreie Verfügbarkeit von Ersatzteilen.



„Die Kompetenz und die Produkte, die Enercon anbietet, sind einfach Spitzenklasse. Mit unserem Kauf, **wussten wir mit Sicherheit, dass wir hochwertige Produkte und erstklassigen Support erwarten konnten.**“

Samuel Tozer, Orchard Valley Foods

MEHR ALS 40 JAHRE
ERFAHRUNG
IM
ZENTRUM
UNSERES UNTERNEHMENS



GlobALE
PRÄSENZ
IM
Zentrum
UNSERER IDENTITÄT

Europazentrale

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

Hauptsitz

Enercon Industries Corporation
N120 W19349 Freistadt Rd.,
Germantown, WI 53022
United States of America

Enercon Asia Pacific

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

Finden Sie uns auf    

www.enercon-industries.de