





**Enercon
Industries stellt
sich vor**

Der weltweit führende hersteller von induktionssiegelsystemen

Enercon Industries ist weltweit der größte Hersteller und Lieferant von Siegelssystemen mit Induktionssiegeltechnologie.

Seit mehr als 40 Jahren bieten wir unseren Kunden ein breit gefächertes Programm, beginnend mit halbautomatischen Tischgeräten bis zu vollautomatischen Systemen für Hochleistungsproduktionsanlagen.

Super Seal™ Induktionssiegelsysteme bieten hochmoderne Technik zu den geringstmöglichen Betriebskosten, bei höchster Zuverlässigkeit, bester Leistungseffizienz bei niedrigsten Wartungskosten

Wir qualifizieren uns für für die folgenden Branchen: Lebensmittel und Getränke, Molkereiprodukte, Automotive, Agrochemie, Pharmazie, Kosmetik, Chemie und Haushaltsprodukte.



Für Weitere Informationen steht Ihnen unsere website www.enerconind.de

“Die Produkte und die Kompetenz von Enercon sind unübertroffen und wir wussten, dass wir mit dem Kauf ein Qualitätsprodukt und beste Unterstützung erwarten durften.”

Samuel Tozer
Site-Ingenieur bei
Orchard Valley Foods



MEHR ALS 40
JAHRE ERFAHRUNG



IN MEHR ALS 100 LÄNDERN
GENIESSEN UNSERE KUNDEN DIE
VORTEILE ENERCONS

TÄGLICH 75
MILLIONEN



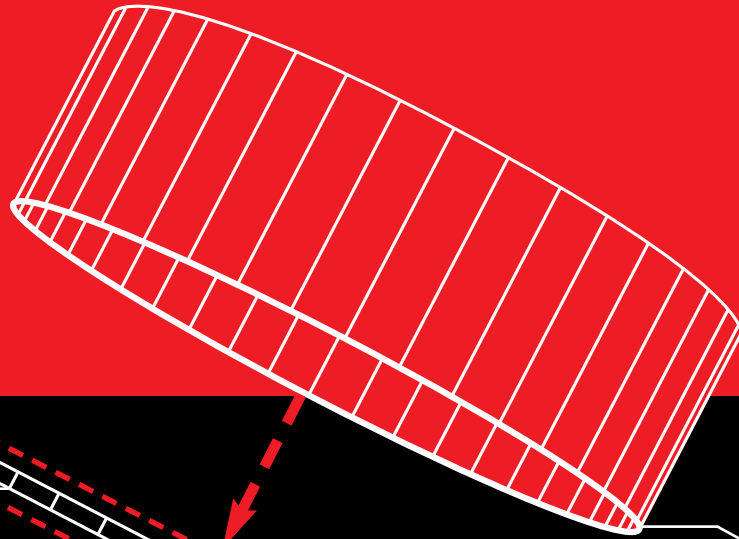
TÄGLICH WERDEN 75 MILLIONEN
BEHÄLTER VERSIEGELT

JÄHRLICH 25
MILLIARDEN

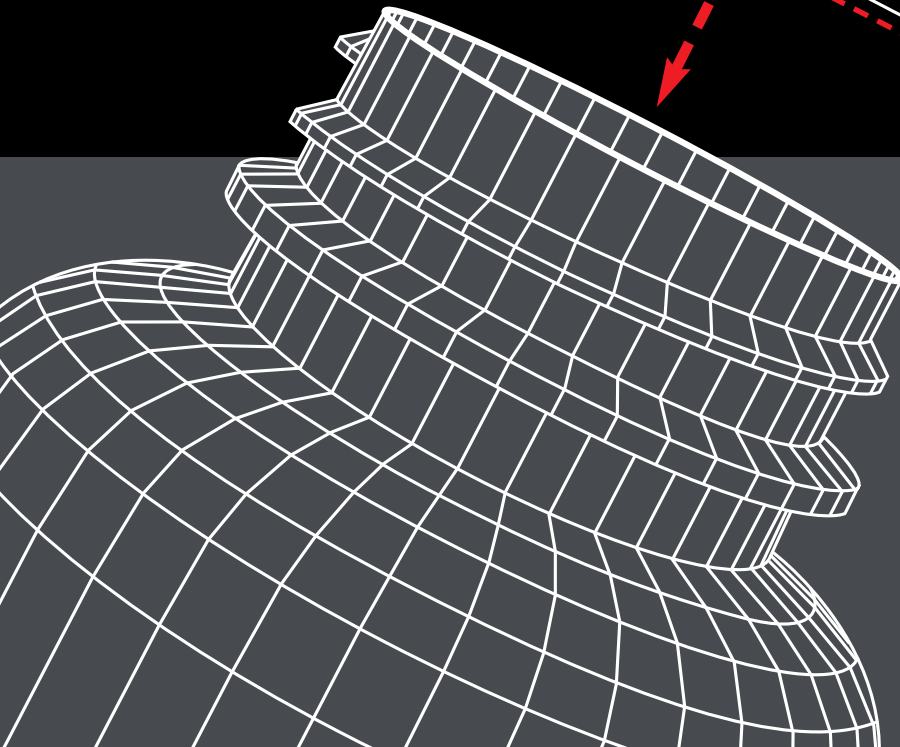
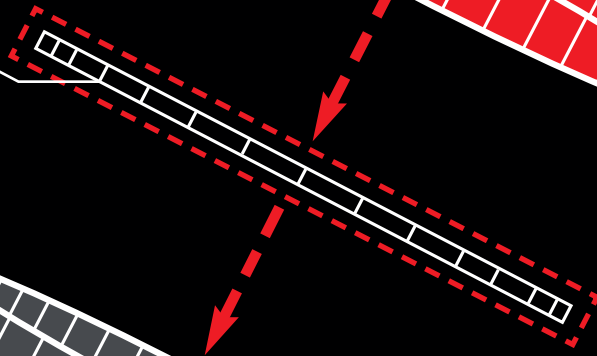


EUROPAWEIT WERDEN JÄHRLICH
MEHR ALS 25 MILLIARDEN
BEHÄLTER VERSIEGELT

**INDUKTIONSSIEGEL
MEMBRANEN**



VERSCHLUSSKAPPE



Weiteres über die Vorteile des induktiven Versiegeln finden Sie unter
www.enerconind.de/Vorteile

Was verbirgt sich hinter dem Begriff Induktionssiegeln?



Induktionssiegeln ist ein sehr einfaches und unkompliziertes Verfahren.

Nachdem ein Behälter gefüllt und mit einem Verschluss (mit inliegender Siegelfolie) versehen wurde, durchläuft er das Induktionssiegelgerät.

Das Siegelsystem erzeugt Energie in Form eines kontrollierten,

hochfrequenten, elektromagnetischen Feldes, welches auf die Siegelfolie in der Kappe einwirkt und eine Spannung induziert, die in Hitze umgewandelt wird.

Die Hitze lässt das Polymer, mit der die Siegelfolie beschichtet ist, schmelzen und verschweisst so das Siegel mit der Oberfläche der Behältermündung. Es entsteht ein starker und doch flexibler hermetischer Verschluss.

Die Vorteile induktiver Siegelung



VERMEIDUNG VON
LECKAGEN



VERLÄNGERTE
MINDESTHALTBARKEIT



STÜCKKOSTEN-
REDUZIERUNG



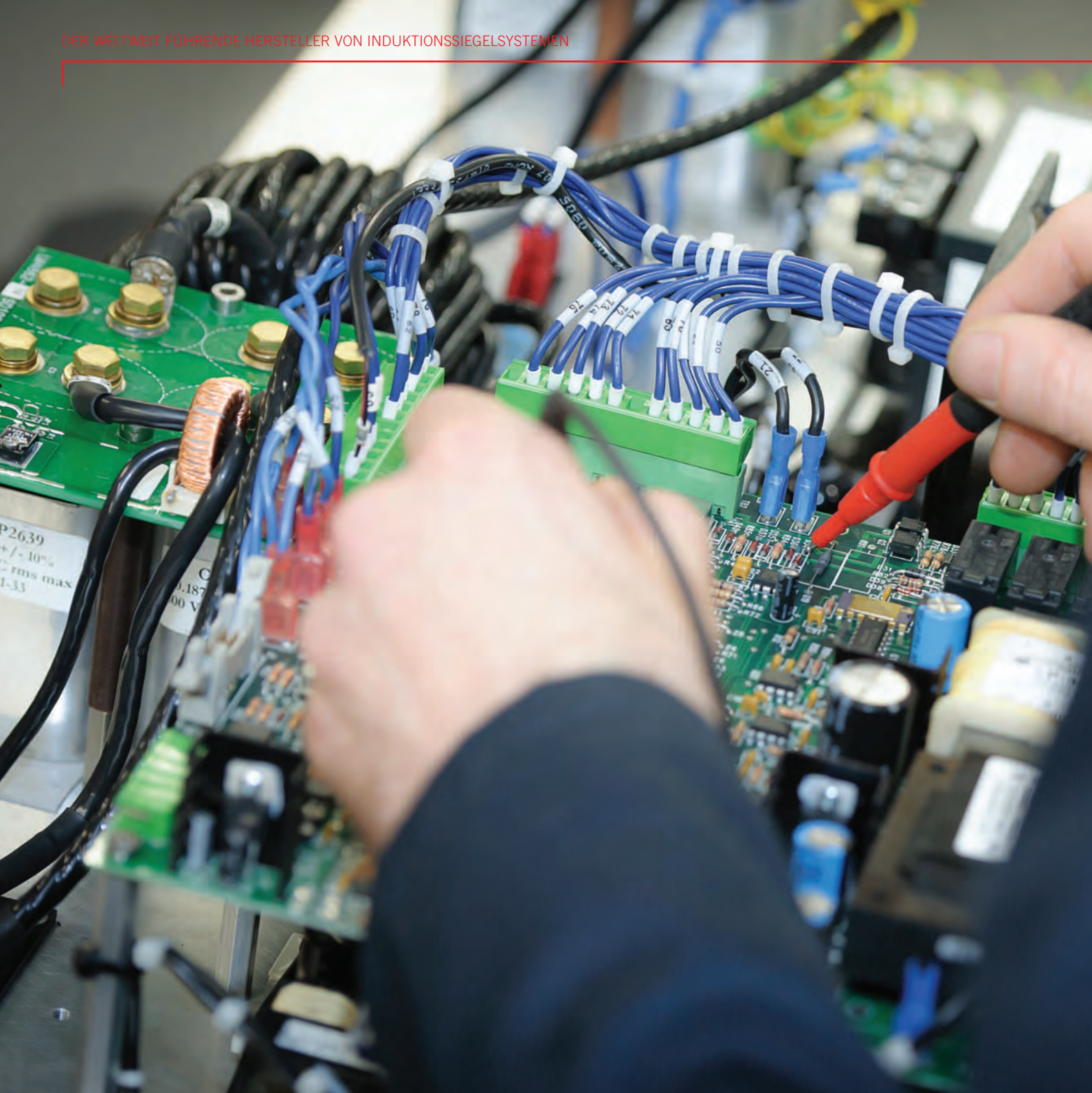
ORIGINALITÄTSSICHER-
UNG UND SCHUTZ VOR
FÄLSCHUNGEN



UMWELTFREUNDLICHKEIT



ANNÄHERNDE
WARTUNGSFREIHEIT



Globale Präsenz, Unterstützung vor Ort

Service

und

Support

Es bereitet uns Freude und Stolz, unsere tiefen Fachkenntnisse mit unseren Kunden zu teilen, damit diese die Vorteile des induktiven Siegelns optimal nutzen können. Unser weltumspannendes Netz an Vertretungen und Distributoren gewährleistet, dass unseren Kunden stets Unterstützung vor Ort zur Verfügung steht- überall auf der Welt.

Die Kundenfreundlichkeit von Enercon ist unerreicht.

Die Kundenfreundlichkeit von Enercon ist unerreicht.

Unseren Kunden wird Service, technische Unterstützung, Schulung und Beratung durch bestens geschulte Fachleute geboten, zur

Steigerung der Produktivität und der Wahrung der Reputation.

Unsere Verpflichtung endet nicht mit dem Verkauf und der Lieferung Ihres Siegel systems - Vor, während und nach der Installation arbeiten wir eng mit Ihnen zusammen, so dass Sie Ihr Siegel system mit optimaler Effizienz nutzen werden.

“Enercon versteht, welchem Druck wir in unserer Produktion ausgesetzt sind. Die Qualität des Supports von Enercon war der Hauptgrund bei der Entscheidung zum Kauf eines neuen Siegel systems.

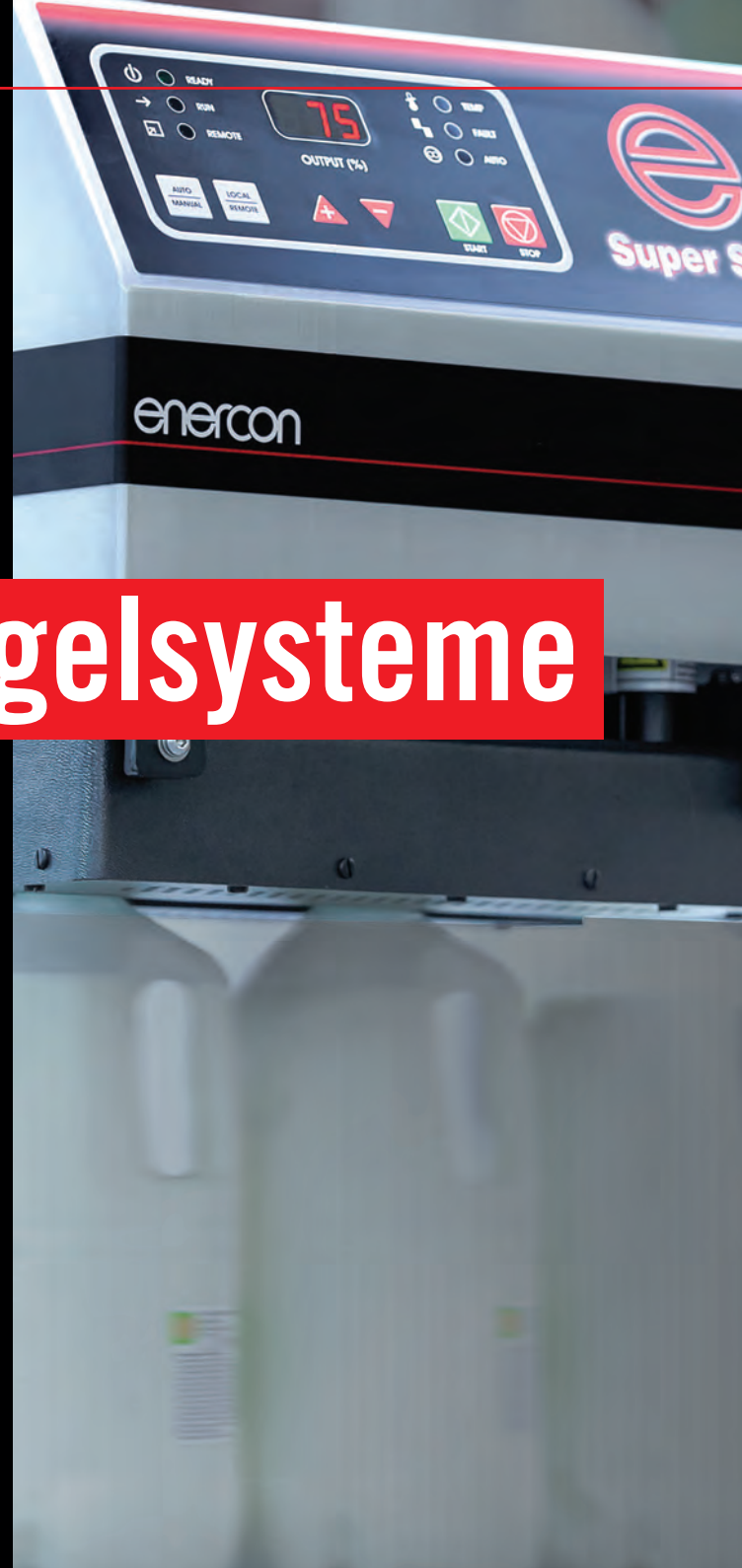
Ich weiß, daß es nur selten Probleme gibt aber sollte es zu welchen kommen, können wir uns voll und ganz auf Enercon verlassen.”

Jim Peace
Produktionsleiter bei Shaws



Weitere Informationen finden Sie auf unserer website
www.enerconind.de/Service





Induktionssiegelsysteme

Wir bieten das richtige Induktionssiegelsystem für jeden Anwendungsfall – für geringe Leistungen, Start-Up oder Forschung und Entwicklung aber auch für die weltweit leistungsfähigsten Produktionsanlagen, mit Transportgeschwindigkeiten bis zu 70 Metern pro Minute.

Unsere kompakten, luftgekühlten Siegelssysteme erfüllen die CE- und EMV-Bestimmungen und gewährleisten hygienisches, wiederholgenaueres, zuverlässiges und effizientes Versiegeln.

Einfach einzurichten und zu bedienen, im Betrieb nahezu wartungsfrei, gewährleisten sie niedrige Gesamtbetriebskosten und viele Jahre lang einwandfreie Funktion.

Jedes Induktionssiegelsystem ist mit einer unserer einzigartigen, effizienten Spiegelspulen ausgestattet, die unterschiedliche Verschlüsse und Behälter mit einem Durchmesser von 15 bis 140 mm versiegeln können - auch solche ungewöhnlichen Designs und Größe.

Ausgestattet mit einem stabilen Grundgestell aus Edelstahl sind unsere Siegelssysteme für alle Branchen geeignet, einschließlich Lebensmittel- und Pharmaproduktion.

Ob Sie nur 10 oder tausende Siegelungen am Tag benötigen – Enercon hat das richtige Siegelssystem für Sie

Welches Modell ist das richtige für Sie?



Super Seal™ Junior	Halbautomatisches Tischgerät – ideal für Start-Up Produktionen, Validierung und R&D im Labor.	Niedrige Leistung
Super Seal™ Range	Bestseller für Standard- Produktionsanlagen	1 bis 25 Meter pro Minute
Super Seal™ Touch	Leistet überdurchschnittliches an Anlagen durchschnittlicher Geschwindigkeit.	Bis zu 35 Meter pro Minute
Super Seal™ Max	Wird auf den schnellsten Produktionsanlagen der Welt eingesetzt.	Mehr als 35 Meter pro Minute

Die vorgenannten Leistungsangaben dienen lediglich als Leitfaden. Bitte besprechen Sie Ihren Anwendungsfall mit ihrem zuständigen Distributor oder Vertreter zur Bestimmung genauerer Daten.

DER WELTWEIT FÜHRENDE HERSTELLER VON INDUKTIONSSIEGELSYSTEMEN

Das Programm Super Seal™ Touch



Weitere Informationen und eine
Layout- Zeichnung finden Sie unter
www.enerconind.de/produkte

High Tech-Siegelsysteme für Hochgeschwindigkeitsanlagen

Das Touch-Programm umfasst zwei Siegelsysteme - das Super Seal™ Max Touch und das Super Seal™ Touch.

Ein Super Seal™ Touch Max ist ideal für Verpackungsanlagen die mit bis zu 100 Metern pro Minute Transportgeschwindigkeit betrieben werden. Diese fortschrittlichen Induktionssiegelsysteme versiegeln zuverlässige und verfügen über ein breites Betriebs-Siegelfenster, zum Ausgleich von Toleranzen der Packmittel.

Der mehrsprachige Touchscreen der Super Seal™ Touch beinhaltet eine Rezepturverwaltung, dem Bediener wird eine einfachere Einstellung und mehr Kontrolle zur benutzerfreundlichen und erhöhten Produktivität geboten.

Das Super Seal™ Touch – unser leistungsstärkstes, kompaktes Siegelssystem mit Single-Siegelspule ist für

Produktionsanlagen ausgelegt, die mit einer Transportgeschwindigkeit von bis zu 35 Metern pro Minute arbeiten.

Das Super Seal™ Max ist das schnellste Inline-Versiegelungssystem am Markt. Mit Zwillingspule bestückt, ist es für Hochleistungsanlagen ausgelegt, die bis zu 100 Meter Transportgeschwindigkeit in der Minute erreichen.

Merkmale

CE Erfüllt alle CE- und EMV Anforderungen

Systemfunktionen

- › Hierarchisch angelegter Passwortmodus
- › Datenspeicher für Produktprogramme
- › Interne Überwachung aller kritischen Betriebsparameter
- › Zählfunktionen für Behälter, Kappe und Siegel
- › Lokale und externe Start/Stop Funktionen via RS485 oder Ethernet (optional)

Und außerdem

- › Edelstahlgehäuse Schutzklasse IP65
- › Luftkühlung
- › Einstellbares Grundgestell für unterschiedliche Behälterhöhen

Optionen

- › Kappeninspektionssystem, über Touch-Screen anwählbar. zur Inspektion und Ansteuerung einer Behälter-Ausschleusung.
- › Automatische-Ausgangsleistungsregelung zur Anpassung der Siegelleistung an variierende Transportbandgeschwindigkeit.

Weitere Daten

Super Seal™ Touch

- › Abmessungen 580 x 880 x 1524-1824mm (BxTxH)
- › Anschlußwerte: 230V, 1 Ph., 50Hz

Super Seal™ Max

- › Abmessungen 600 x 880 x 1670-1970mm (BxTxH)
- › Anschlußwerte: 230V, 1 Ph., 50Hz



DER WELTWEIT FÜHRENDE HERSTELLER VON INDUKTIONSSIEGELSYSTEMEN

Das Programm Super Seal™



Siegeln leichtgemacht mit einem Super Seal™

Die Siegelssysteme des Standard Super Seal Programms, sozusagen unsere "Arbeitspferde", sind unsere Bestseller. Weltweit im Einsatz, siegeln sie jeden Tag Millionen von Flaschen und sind für ihre Robustheit und Zuverlässigkeit berühmt.

Ein Super Seal™, lässt sich leicht in eine bestehende Produktionsanlage integrieren.

Mittels Höhenverstellung am Grundgestell aus Edelstahl lässt es sich problemlos an unterschiedliche Behälterhöhen anpassen, Das breite Spektrum an verschiedenen Siegelspulen ermöglicht die optimale Verarbeitung verschiedenster Verschlusskappen und Siegel.



Weitere Informationen und eine Layout - Zeichnung finden Sie unter www.enerconind.de/SuperSeal

Merkmale Erfüllt alle CE- und EMV Anforderungen

Systemfunktionen

- › Effizientes Spulendesign maximiert die Leistung, minimiert dabei die Energiekosten
- › Benutzerfreundliches Bedienfeld
- › Versiegelt unterschiedliche Kappengrößen von 20 bis 120 mm
- › Erfüllt alle CE-Regularien

Weitere Daten

- › Abmessungen 580 x 880 x 1524-1824mm (BxTxH)
- › Power Supply: single phase, 230V, 50Hz

Drei Modelle mit unterschiedlichen Ausgangsleistungen sind erhältlich

- › Modell Super Seal™ 50
- › Modell Super Seal™ 75
- › Modell Super Seal™ 100



DER WELTWEIT FÜHRENDE HERSTELLER VON INDUKTIONSSIEGELSYSTEMEN

Super Seal™

Junior



Tragbar. Leistungsstark. Perfekte Siegel.

Das Super Seal™ Junior liefert hochwertige Siegelergebnisse und eignet sich besonders für Kleinproduktionen, Start-Up Projekte R& D und Produktvalidierung.

Tragbar ausgeführt, kompakt und doch robust, zuverlässig und wiederholgenau ist es das ideale Einstiegsmodell für jeglichen Anwendungsfall.

Eine integrierte Kontrolle, ob ein Induktionssiegel vorhanden ist, mit Zählerfunktion, sowie ein Zähler der Anzahl der durchgeführten Siegelungen sind weitere Qualitätsmerkmale, wie sie sonst nur an automatischen Siegelssystemen zu finden sind. Dieses benutzerfreundliche Siegelssystem eignet sich für Kappendurchmesser von 15 mm bis 120 mm.



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website
www.enerconind.de/SuperSealJunior

Merkmale

CE Erfüllt alle CE

Systemfunktionen

- › CE gerecht
- › Digitaler Zeitgeber für Siegeldauer
- › Netzkontroll-LED
- › Zähler der Siegelungen
- › Zähler der Induktionssiegel
- › Erkennung fehlender Siegel
- › Tragetasche

Weitere Daten

- › Abmessungen 345 x 330 x 220mm (BxTxH)
- › Anschlußwerte: 230V, 1 Ph., 50Hz



Globale Präsenz, Support vor Ort



Hauptniederlassung Europa

Enercon Industries Ltd
62-64 Edison Road
Aylesbury, Bucks
HP19 8UX
United Kingdom

T: +44 (0) 1296 330 542
E: info@enerconind.co.uk

Distributor für Deutschland

King Verpackungsmaschinen
Am Lachengraben 7
D-63303
Dreieich

T: ++49 (0) 6103 - 9857 53, 98 57 54
E: kontakt@king-verpackungsmaschinen.de

WWW.ENERCONIND.DE