



ERZIELEN ZUVERLÄSSIGER
SIEGELQUALITÄT STEHT
IM MITTELPUNKT
UNSERER TÄTIGKEIT



ENERCON! WELTWEIT FÜHREND BEIM INDUKTIVEN VERSIEGELN.



MEHR ALS 40
JAHRE ERFAHRUNG



IN MEHR ALS 100 LÄNDERN
GENIEßEN UNSERE KUNDEN DIE
VORTEILE ENERCONS

TÄGLICH 200
MILLIONEN

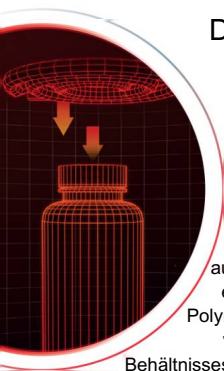


TÄGLICH WERDEN 200 MILLIONEN
BEHÄLTNER VERSIEGELT

JÄHRLICH 75
MILLIARDEN



EUROPAWEIT WERDEN JÄHRLICH
MEHR ALS 75 MILLIARDEN
BEHÄLTNER VERSIEGELT



Das Prinzip des induktiven Versiegelns

Induktives Siegeln, oft auch als indirektes thermisches Versiegeln bezeichnet, ist ein sehr einfaches und unkompliziertes Verfahren. Ein Behälter wird befüllt und mit der zugehörigen Schraub- oder Prellverschlusskappe (die eine Induktionssiegeleinlage enthält) verschlossen und durchläuft sodann das Induktionssiegeelsystem, welches ein kontrolliertes, elektromagnetisches Energiefeld erzeugt. Dieses wirkt auf die Induktionssiegeleinlage in der Kappe ein, in dieser entsteht Hitze. Die Induktionssiegeleinlage ist mit einem Polymer beschichtet, welches aufgrund der Hitzeeinwirkung verflüssigt wird und die Siegeleinlage mit dem Rand des Behältnisses verschweißt. Nach Abkühlung haftet die Siegeleinlage fest an und erzeugt so einen hermetischen (luftdichten) Verschluss.

Die Vorteile der induktiven Versiegelung



VERMEIDUNG
VON
UNDICHTIG-
KEITEN



LÄNGERE
HALTBARKEIT



ORIGINAL-
ITÄTSSICHER-
HEIT
UND
FÄLSCHUNGS-
SICHERHEIT



WENIGER
KUNSTST-
OFFVER-
PACKUNG



PRODUKTIVE
TÄTSSTEIGERUNG



STÜCK-
KOSTEN-
REDUZI-
ERUNG

Warum Enercon ist erste Wahl?

- ✓ Marktführend weltweit
- ✓ Ausgezeichnete Branchenkenntnis
- ✓ Fertigungsqualität
- ✓ Bereitstellung von Service und Ersatzteilen

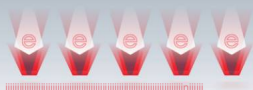


SUPER SEAL™ MAX



Das leistungsfähigste Induktionssiegelsystem aller Zeiten

- Geeignet für Anlagengeschwindigkeiten von bis zu 100 Metern pro Minute
- Große Auswahl an Spulenvarianten für eine Vielzahl unterschiedlicher Kappenformen und -größen von 20 mm bis 150 mm Durchmesser
- Mehrsprachige Menüführung
- Sehr reaktionsschneller 7 Zoll-Touchscreen mit Unterstützung bei Einrichtung, Bedienung und Fehlerbehebung
- Mehrstufige Passwörterhierarchie mit Bediener Sperre
- USB-Laufwerk für einfache Software-Updates und Downloads von Ereignisprotokollen vor Ort
- Fernsteuerung und -Überwachung für praktisch alle Netzwerkprotokolle
- Smart Capture erstellt automatisch Snapshots kritischer Systemdaten beim Auftreten von Fehlern/Störungen.
- Fernsteuerung und -Überwachung für praktisch alle Netzwerkprotokolle
- Rezeptmanagement, Remote (Fern-)Start/Stopp und Remote (Fern-) Energiesteuerung



U LINIENGESCHWINDIGKEITEN VON BIS ZU 100 M/MIN 1



SUPER SEAL™ PRO



Ein kompaktes, leistungsstarkes Siegelssystem mit Einzel-Sieglerspule

- Geeignet für Anlagengeschwindigkeiten von bis zu 40 Metern pro Minute
- Große Vielfalt an Spulendesigns zur Verarbeitung unterschiedlichster Kappenformen und -größen von 20 mm bis 150 mm Durchmesser
- Mehrsprachige Menüführung
- Sehr reaktionsschneller 7 Zoll-Touchscreen mit Unterstützung bei Einrichtung, Bedienung und Fehlerbehebung
- Mehrstufige Passworthierarchie mit Bedienersperre
- USB-Laufwerk für einfache Software-Updates und Downloads von Ereignisprotokollen vor Ort
- Fernsteuerung und -Überwachung für praktisch alle Netzwerkprotokolle
- Smart Capture erstellt automatisch Snapshots kritischer Systemdaten beim Auftreten von Fehlern/Störungen.
- Fernsteuerung und -Überwachung für praktisch alle Netzwerkprotokolle
- Rezeptmanagement, Remote (Fern-)Start/Stop und Remote (Fern-) Energiesteuerung



LINIENGESCHWINDIGKEITEN VON BIS ZU 40 M/Min

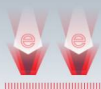


SUPER SEAL™ RANGE



Die neueste Generation der weltweit meistverkauften Induktionsversiegelungsgeräte

- Drei Modelle erhältlich - Super Seal™ 300, 400 und 600
- Geeignet für Anlagengeschwindigkeiten bis zu 30 Metern pro Minute
- Neues Display vereinfacht Einrichtung, Bedienung und Fehlersuche
- Lokal-/Fernbedienungsmodus für Start/Stop und Leistungsstufe
- Siegelbereich 20mm - 150mm Kappendurchmesser
- Systemeinstellungen alle auf einer einzigen Menüebene
- Effizient gestaltete Siegelspulen sorgen für maximale Leistung bei minimalen Energiekosten
- Kompakt und luftgekühlt
- Stabiles Grundgestell aus Edelstahl einstellbar für unterschiedliche Behälterhöhen
- IP55 Gehäuse aus Edelstahl
- Vollständig konform mit allen britischen und europäischen Vorschriften



LINIENGESCHWINDIGKEITEN VON BIS ZU 30 M/MIN

SUPER SEAL™ JUNIOR



Ein kompaktes, tragbares Induktionssiegelssystem

- Das benutzerfreundliche Bedienpanel ist mit einem digitalen Zeitgeber, Leistungseinstellung, Chargen- und Siegelzähler und Erkennung fehlender Siegeleinlagen ausgestattet.
- Siegelt eine Vielzahl von Kappen von 15 mm bis 150 mm Durchmesser
- Einfach bedien- und einstellbar
- Abmessungen: 21 cm x 8 cm x 31 cm
- Anschlußwerte: 230 V 50 Hz 5 A
- Ausgangsleistung: 1 kW



NIEDRIGE LEISTUNG



GROSSE VIELFALT AN SIEGELSPULEN

Enercon verfügt über eine größere Bandbreite an verschiedenen Siegelspulen als jeder andere Hersteller von Induktionssiegelsystemen.

Enercon bietet zwei Arten von Siegelspulen in jeweils unterschiedlichen Varianten an, Ihr Siegelsystem kann somit optimal für die Größe und Art Ihrer Verschlusskappen und Behälter konfiguriert werden, um stets perfekte und konsistente Siegelergebnisse zu erzielen.

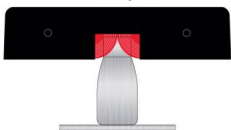
Mit unseren Siegelspulen mit Tunnelprofil lassen sich höhere Leistungen erzielen als mit den herkömmlicheren Flachspulen. Flache Siegelspulen, mit denen man Kappendurchmesser von 15 bis 150 mm verarbeiten, kann bieten mehr Flexibilität.

“ Nur Enercon liefert Induktions-siegelsysteme, die wir für unsere Gourmetsaucen verwenden können, da deren Verschlusskappe eine besondere Formgebung hat

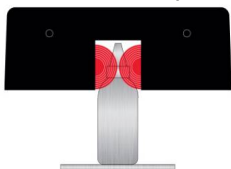
dem die Siegelspulen sehr einfach austauschen. Dies ermöglicht, uns Packmittel unterschiedlicher Größen ohne Zeitverlust durch Umrüstaufwand zu versiegeln. ”

Carlos Prino, der industrielle Projektdirektor bei Mendes Gonçalves

Tunnelspulen



Tiefe Tunnelspulen

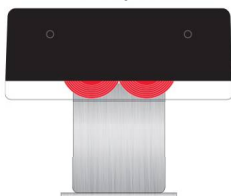


Tiefe Tunnelspulen werden für speziell geformte, sich verjüngende Kappen oder Kappen mit Ausgießer verwendet.

Breite Tunnelspulen



Flachspulen



Die Universal- und All-In-One-Siegelspulen sind Varianten der Flachspule.





INDUKTIONSVERSEGELN

BESSER FÜR...



Der Hersteller

- Die Stückkosten sinken
- Die Produktivität steigt

Der Verbraucher

- Originalitätssicherheit
- Längere Haltbarkeit



Der Planet

- Reduzierung von Kunststoff
- Weniger Transportemissionen

Hauptniederlassung Europa
Enercon Industries Ltd
Aylesbury, Bucks - United Kingdom

+44 (0) 1296 330542
info@enercon [nd.co.uk](mailto:info@enercon.co.uk)
www.enercon-industries.de



Distributor für die Schweiz

WISAG

wisag.ch | info@wisag.ch | 044 317 57 57