



Verschluss- lösungen für die Abfüllbranche



WARNER ELECTRIC™

A REGAL REYNORD BRAND

Darum entscheiden sich Kunden für Warner Electric

100 % austauschbar mit OEM-Systemen

Keine Maschinenänderung erforderlich! (Alcoa [CSI], Zalkin, AROL, Fowler, Fogg, Federal, Portola, AMCO, Krones, KHS und andere)

Ruckfreies Drehmoment

Konstantes Drehmoment eliminiert Drehmomentimpulse, die zu einem zu festen Verschluss führen können, und schützt die Maschinenteile vor Abnutzung durch Stöße

Höhere Effizienz

Ruckfreies Drehmoment für weniger Variation beim Entfernungsdrehmoment, höhere Endproduktqualität und Konsistenz

Längere Standzeit und geringere Betriebskosten

Geringere Kosten für neue Einheiten und Produkt-Design für längere Standzeit als bei OEM-Systemen. Somit geringere Umrüstkosten und weniger Umrüsten

Einfache Einrichtung und Wartung

Visuelle Einstellskalen für maximale Belastung und Anwendungsdrehmoment

Ausgezeichnete Service-Erfahrung und Bereitstellung

Service-Techniker mit Erfahrung im Bereich Abfüllsysteme, Auslieferung einzelner Einheiten innerhalb von 2 Tagen, ganze Maschinen innerhalb von 2-4 Wochen!

MIT SMOOTH TORQUE MAGNETIC-TECHNOLOGIE FÜR DIE KONSISTENTESTE DREHMOMENTREGELUNG AUF DEM MARKT

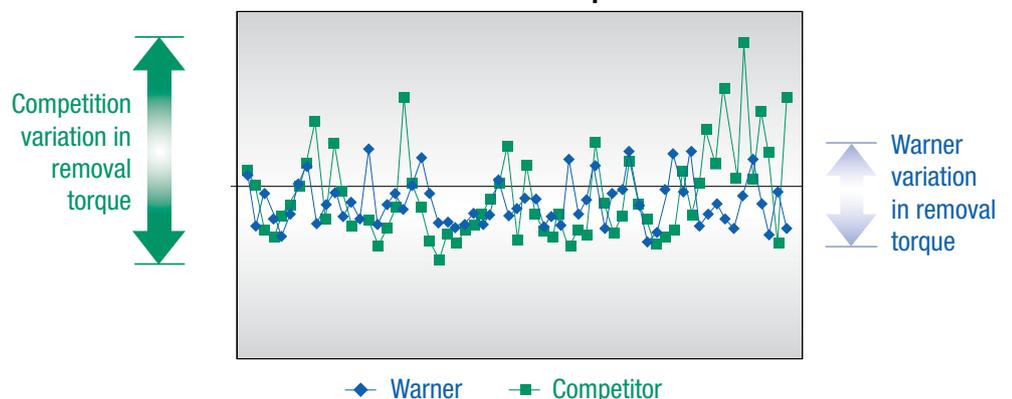


Warner Electric stellt seit über 20 Jahren magnetische Kopfsysteme, Dauermagnetkupplungen und andere Produkte für viele gute OEMs und Benutzer in der Abfüllbranche zur Verfügung.

Vom Verschließen kohlenensäurehaltiger Limonaden, Mineralwasser, Milch und Saft bis hin zu Ketchup, Salatsaucen, Pflegeprodukten und Motoröl haben zuverlässige Verschlussysteme von Warner Electric, Spannfutter und Anti-Rotationsmesser erfolgreich zur Steigerung der Gesamtleistung von Verschlussystemen auf der ganzen Welt beigetragen.

Magnetische Kopfsysteme von Warner Electric bieten Constant Smooth Torque-Technologie - im Gegensatz zu den meisten Mitbewerbern, die zwei gegenüberliegende Magnete verwenden, was zu Drehmomentimpulsen führt. Der Impulseffekt einer Kupplung erhöht die Kraft und die Drehmomentschwankungen beim Aufschrauben eines Verschlusses.

Warner vs. Competitor



Jeder Datenpunkt entspricht einer Messung mit einer Testflasche aus Systemen von Mitbewerbern auf der gleichen Maschine.

DAS EINZIGARTIGE PRODUKT-DESIGN VON WARNER ELECTRIC LÄNGERE STANDZEIT FÜR MAGNETISCHE KOPFSYSTEME

Gefederte Abdeckung

Hält die Schmierung im System, verlängert die Standzeit der Ladekomponenten.

Schmierpunkt

Einfache Wartung. Schmieren Sie die obere Baugruppe alle 500 Stunden.



Schmierpunkt

Edelstahl- Konstruktion, Vierfach- Dichtung und Ablassöffnungen

Die Vierfach-Dichtung schützt das Lager vor Fremdkörpern. Durch die Ablassöffnungen können Flüssigkeiten aus dem System geleitet werden. Diese Merkmale ermöglichen in Verbindung mit der Edelstahlkonstruktion mehr Widerstandsfähigkeit gegenüber rauen Umgebungen, darunter ätzende Spülungen!

Visuelle Einstellskala für Anwendungs Drehmoment

Einfache Einrichtung und Wartung Diese Einstellskala ermöglicht das einfache und genaue Einstellen des Anwendungs Drehmoments.



Visuelle Einstellskala zur Regelung der Ladekraft

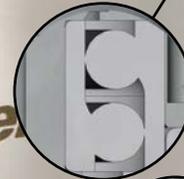
Einfache Einrichtung. Diese Einstellskala ermöglicht das genaue Einstellen der Ladekraft.

Übergroßes Schublager

Speziell für die Abfüllbranche entwickelt mit einem übergroßen Schublager zum Abfangen des wiederholten Schubs nach unten beim Verschließen. Längere Standzeit des Lagers im Vergleich zu radialen Kugellagern in Modellen der Mitbewerber.

Smooth Torque-Technologie

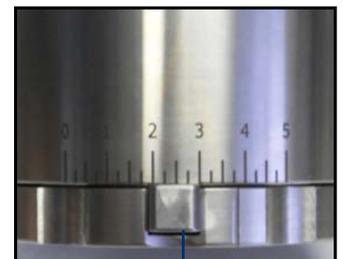
Eliminiert überdrehte Verschlüsse, verringert Variationen beim Entfernen-Drehmoment und verringert die Systemabnutzung durch Stöße.



* Einige Merkmale stehen nicht bei allen Modellen von Warner Electric zur Verfügung.

Warner Electric Verschluss-Kopfsysteme sind zu 100 % austauschbar mit gängigen OEM-Modellen, darunter:

- ALCOA (CSI) • ZALKIN • AROL • FOWLER
- AMCO • KRONES • KHS
- FOGG • FEDERAL • PORTOLA



Druckknopf zur Drehmoment-Kontrolle

Schnelle Drehmoment-Einstellung.



TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE

TPM ist darauf ausgerichtet für sämtliche Betriebsmittel einen optimalen Zustand aufrechtzuhalten, um Verzögerungen und Ausfälle im Produktionsprozess zu vermeiden

Nichtmetallisches Gleitlager

- Macht Schmierung unnötig
- Reduziert Bakterienausbreitung

Hochleistungswälzlager

- Zweireihige Schrägkugellager
- Edelstahl, Viton Dichtungen, Hochtemperatur Lebensmittelfett
- Erweiterte Lebensdauer

Druckknopf zur Drehmoment-Einstellung

- Schnelle Drehmoment-Umstellung

Vorrichtung zur Drehmoment-Arretierung

- Vorrichtung arretiert das Drehmoment in einem spezifischen Wertebereich
- Reduzierte Drehmoment-Schwankungen



fixierbarer Kopflast-Ring

- Vorrichtung zur Kopflast-Arretierung in spezifische Wert
- Reduzierte Kopflast-Schwankungen

Laufruhiges Design

- weitgehend aseptisch

Kleiner Durchmesser von 76 mm

- Geringeres Gewicht & Massenträgheit

Gleichmäßiges Hysterese-Drehmoment

- Einheitliche Drehmomentkontrolle
- Geringere Abnutzung von Verschleißteilen

Magnete auf Lebenszeit abgedichtet

- Reduzierte Wartungskosten
- Braucht niemals ersetzt zu werden!



VERLÄNGERN SIE DIE STANDZEIT, UND STEIGERN SIE DIE EFFIZIENZ MIT WARNER ELECTRIC DECKELSPANNFUTTERN FÜR MILCHPRODUKTE

Verschließen von Packungen für Milchprodukte

Warner Electric hat kürzlich neue Verpackungen vorgestellt, die speziell für Milchprodukte entwickelt wurden. Diese Deckelspannfutter mit Smooth Torque-Hysteresetechnologie sind zu 100 % mit den OEM-Verschlussystemen aktueller Anlagen für Milchprodukte austauschbar. Kopfsysteme von Warner bieten maximale Korrosionsbeständigkeit bei ätzenden Spülungen und tragen zur Verringerung der Wartungskosten bei. Außerdem werden Ausfälle der Produktionsanlagen auf ein Minimum reduziert.

- Entwickelt, um auch bei ätzenden Spülungen zu bestehen
 - Vollständig versiegelte Einheit verhindert, dass Flüssigkeiten in die Kupplung gelangen
 - Edelstahlkonstruktion
- Smooth Torque-Technologie für konsistenteres Drehmoment zur Verbesserung von Qualität und Effizienz
- Weniger Anlagenausfälle
 - Verbesserte visuelle Einstellung des Anwendungsdrehmoments
 - Längere Standzeit als bei vergleichbaren OEMs
- Geringere Gesamtbetriebskosten
- Kostengünstige Lösungen mit kurzer Vorlaufzeit
- Leiserer Maschinenbetrieb
- Leichtes Reinigen der Spannfutter
- Smooth Torque eliminiert Flaschenschäden durch Auswerferfinger



VERBESSERUNG VON STANDZEIT UND EFFIZIENZ MIT ANTI-ROTATIONSMESSERN VON WARNER ELECTRIC



- Hergestellt aus hochgradig korrosionsbeständigem, gehärtetem Edelstahl
- Einzigartiges 5-Punkt-Messer mit längerer Standzeit als alle anderen Rotationsmesser
- Drei Härtegrade für Ihre Anwendungsanforderungen
- Härtegrade von bis zu 78 Rc
- Zu 100 % austauschbar mit OEM Anti-Rotationsmessern
- Schnelle Lieferung



WARNER ELECTRIC BIETE AUCH FÜR SIE EINE DECKEL-SPANNFUTTERLÖSUNG

- Spannfutter für Ihr Deckelprofil
- Zu 100 % austauschbar mit OEM-Spannfuttern
- Gefertigt aus hochgradig korrosionsbeständigem, gehärtetem Edelstahl
- Einzigartiger Deckel-Spannfutterstift zum besseren Halten des Deckels
- Wettbewerbsfähige Preise und kurze Vorlaufzeit
- Erfahrung in der Bereitstellung hochwertiger Spannfutter für neue Anwendungen mit flachen Deckeln
- Unsere umfassende Entwicklungserfahrung hat es uns ermöglicht, Spannfutter zu fertigen, die Deckelschäden verringern.



Feste Spannfutter



- Einfaches Design, geringste Anzahl von Verschleißteilen
- Geringer Wartungsaufwand
- Geringes Trägheitsmoment
- Kurze Vorlaufzeit

Schnellkupplungs-Spannfutter



- Schnelle Umrüstung, ideal für unterschiedliche Packungsgrößen oder häufiges Reinigen
- Entwickelt für alle OEM- Kopfsysteme, um Ihre Anwendungsanforderungen zu erfüllen

Mechanische Spannfutter



- Ideal für verschiedene Deckelgrößen oder schwierige Deckelanwendungen und glatte Deckel
- Gehärteter Edelstahl für Verschleißbereiche
- Wettbewerbsfähige Preise

Rufen Sie uns an: 1-888-350-1891 oder besuchen Sie uns unter www.cappingclutch.com



VERBESSERN SIE DIE STANDZEIT , UND STEIGERN SIE DIE EFFIZIENZ MIT WARNER ELECTRIC

Verbessern von Produktionseffizienz und Qualität

- Dank Smooth Torque-Technologie bieten Kopfsysteme von Warner ein konstantes Drehmoment und eliminieren so überdrehte Verschlüsse. Außerdem wird die Variation des Entfernungs-Drehmoments deutlich verringert.
- Smooth Torque sorgt auch für weniger Erschütterungen des Systems. Damit wird eine längere Standzeit der Maschinenkomponenten ermöglicht, vor allem bei Spannfüßern und Rückhaltemessern.

Geringere Kosten und schnelle Bereitstellung neuer Kopfsysteme, Spannfüßer und Messer

- Wettbewerbsfähige Preise bei neuen Einheiten und schnelle Lieferung stellen sicher, dass Sie bei Bedarf ein hochwertiges Produkt mit hohem Nutzen erhalten.

Weniger geplante Umrüstungen mit einem Wartungsintervall von 7000 Stunden

- Umrüstungen sind weniger häufig erforderlich (ca. doppelte Standzeit im Vergleich zu Systemen der Mitbewerber), sodass Sie noch mehr Zeit sparen und die Wartungskosten insgesamt senken.

Schnellere Einrichtung und Umrüstung

- Geringere Wartungskosten durch ein erheblich einfacheres Umrüstungsverfahren Schnellere Demontage und Umrüstung im Vergleich zu bekannten OEM-Systemen des Wettbewerbs (in der Regel nur der halbe Zeitaufwand)

UMRÜSTUNGSOPTIONEN FÜR MAGNETISCHE KOPFSYSTEME VON WARNER ELECTRIC

Umrüstsätze für Kopfsysteme: geringe Kosten, einfache Umrüstung vor Ort!

- Lagersätze und Magnetsätze auf Lager

Werksreparaturprogramm für Kopfsysteme: geringe Kosten, schneller Durchlauf!

- Senden Sie Kopfsysteme zurück an Warner Electric, um diese werksseitig überarbeiten und zertifizieren zu lassen.

Kopfsystem-Austauschprogramm: Wählen Sie das Programm, das Ihren Anforderungen entspricht!

- Umfassende Austauschoptionen für magnetische Kopfsysteme
- Mit mehrjährigen Austauschprogrammen erhalten Kunden überarbeitete Warner Kopfsysteme an vordefinierten Terminen im Austausch gegen gebrauchte Kopfsysteme.

Unterstützung durch Service-Techniker vor Ort: Zusätzliche Unterstützung bei Bedarf!

- Service-Support vor Ort steht bei Installation neuer Warner Kopfsysteme zur Verfügung. Überarbeitungs-Support erhalten Sie bei der Überarbeitung vorhandener Warner Kopfsysteme, und Sie können auch auf Schulungen etc. zurückgreifen.
- Unsere im Werk geschulte und zertifizierte Service-Abteilung mit über 50 Jahren an kombinierter Erfahrung kann zur Vermeidung teurer Verzögerungen und Ausfälle bei Ihren Verschlussabläufen beitragen.

Warner Electric Facilities

North America

USA

31 Industrial Park Road
New Hartford, CT 06057 - USA
860-379-1252

*Elektromagnetische Kupplungen
und Bremsen*

449 Gardner Street
South Beloit, IL 61080 - USA
815-389-3771

4578 East Park 30 Drive
Columbia City, IN 46725 - USA
260-244-6183

*Präzisionsspulen und elektromag-
netische Kupplungen
und Bremsen*

Customer Service

1-800-825-6544

Application Support

1-800-825-9050

Europe

France

7 rue de Champfleur - CS20095
49182 St Barthelemy d'Anjou - France
+33 (0)2 41 21 24 24

*Elektromagnetische Kupplungen
und Bremsen*

Customer Service

+33 (0)2 41 21 24 76

Application Support

+33 (0) 2 41 21 24 24

Asia Pacific

Australia

+61 2 9894 0133

China

+86 21 5169-9255

Hong Kong

+852 2615 9313

Singapore

+65 6487 4464

Taiwan

+886 2 2577 8156

Thailand

+66 2322 5527



Scannen Sie den
QR-Code, um
alle Marken von
Regal Rexnord
anzusehen

Weder die Genauigkeit noch die Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen werden vom Unternehmen garantiert und können sich nach alleinigem Ermessen des Unternehmens ändern. Die Betriebs- und Leistungseigenschaften dieser Produkte können je nach Anwendung, Installations-, Betriebs- und Umgebungsbedingungen variieren. Die Geschäftsbedingungen des Unternehmens für den Verkauf finden Sie auf <https://www.warnerelectric.com/company/terms-and-conditions>. Diese Geschäftsbedingungen gelten für jede Person, die eines der darin genannten Produkte kauft, erwirbt oder verwendet, einschließlich aller Personen, die bei einem für diese Markenprodukte lizenzierten Händler kaufen.

©2023 von Warner Electric LLC. Alle Rechte vorbehalten. Alle Warenzeichen in dieser Publikation sind alleiniges und exklusives Eigentum von Warner Electric LLC oder einem seiner verbundenen Unternehmen.