

## **Innovative**

Schmierwerkzeuge und Zubehör





## **Technik**

# Innovative Schmierwerkzeuge und Zubehör für Ihr Wartungsteam

Präzise und effiziente Anwendung von Schmierstoffen, genaue Dosierung, automatische Nachschmierung... für all das und mehr haben wir die ideale Lösung für Sie. Mithilfe unserer Technik-Produkte ermöglichen wir Ihnen eine effiziente und nachhaltige Anwendung sowie eine Verbesserung Ihrer Wirtschaftlichkeit und Arbeitssicherheit.

Wir beraten Sie gerne zu Ihren Anwendungen und unterstützten Sie bei der Auswahl der besten Lösung!

### Wer wir sind

Interflon ist Hersteller und Vertreiber innovativer Schmierstoffe und Reiniger sowie Anbieter von maßgeschneiderten Lösungen für Ihre Instandhaltung. Wir helfen durch nachhaltige und leistungsstarke Produkte, Wartungskosten, Energieverbräuche, CO2-Emissionen und die Gesamtbetriebskosten von Anlagen zu senken - bei gleichzeitiger Steigerung der Verfügbarkeit, Effizienz und Prozesssicherheit.

#### Was uns auszeichnet

- ◆ Technische Lösungskompetenz
- ◆ Flexibilität
- Motivation die technisch und wirtschaftlich beste Lösung für Ihre Anwendung zu finden



Mehr zu unseren Ölen, Fetten, Beschichtungen und Reinigern erfahren Sie auf unserer Webseite interflon.com.

### **Interflon Tube Dispenser** (Art.Nr. 7199)

Einhand-Präzisions-Dispenser für Schmierfett und Paste

Qualitäts-Präzisionswerkzeug für die Schmierung von Teilen, die eine präzise Dosierung des Schmiermittels oder der Paste erfordern. Geeignet für Interflon Assembly Grease, Interflon Fluor Grease 2, Interflon Paste HT1200 und Interflon White Grease.

#### Anwendungsbereiche

- Schraubverbindungen
- · Stift-Buchsen-Verbindungen
- Lage

#### Vorteile

- Einhandbedienung
- Schmierung in engen Bereichen
- · Präzise kein verschüttetes Schmierfett mehr
- Kosteneinsparungen
- Kann an einem Arbeitsplatz montiert werden
- Leichte und kompakte Bauweise
- · Sehr robustes, federbetriebenes Pumpensystem
- Hochwertige Metallteile
- Passend für M15 x 1,5 Anschlüsse
- Geeignet für alle Branchen
- Dosiert 0,25 g pro Hub



## Interflon Tube Dispenser Kit (Art.Nr. 7407)

Präziser Einhand-Tube-Dispenser für Fette und Pasten

Hochwertiges Präzisionswerkzeug für einen sauberen und genau kontrollierten Schmiermittelauftrag. Zur Verwendung in allen Umgebungen, in denen eine genau dosierte Menge an Schmiermittel oder einer Paste erforderlich ist. Dieses vielseitige Werkzeug ist für alle Interflon 150 ml Tuben und für alle Fette in Interflon Lube-Shuttle® Kartuschen geeignet.

#### Anwendungsbereiche

- In allen Industriezweigen
- Befüllung neuer Lager

   Salarasia and and
- Fett-Schmiernippel

#### **Spezifikationen** • Einhandbedienung

- Ergonomischer Handgriff ermöglicht
- maximalen Druck mit Leichtigkeit
- Genaue Steuerung der Schmiermittelmenge
- Nachhaltiges Produkt

- Auftrag von Montagefett
- Für schwer zugängliche Stellen
- Austauschbarer Präzisionsaufsatz und Fett-Schmieraufsatz
- Verbindung für M15 x 1,5 auf 150 ml Tuben
- Verbindung für 1" Lube-Shuttle® Kartuschen
- Geeignet für alle Interflon Fette



## Interflon Manual Lubrication Pump 13L (Art.Nr. 7284)

Manuelle Schmierpumpe für 13-Liter-Fett-Gebinde von Interflon

Manuell betriebene Schmierpumpe für Interflon Fette im 13-Liter-Eimer. Geeignet für die Schmierung aller Arten von Maschinen.

Anwendungs-

- Für alle Fabriken und Werkstätten
- Landwirtschaft
- · Häfen und Schiffe Lebensmittelindustrie
- Bauwesen
- Vorteile
- Geringes Gewicht, transportierbar ohne Wagen
- Leicht zu handhabender Schlauch durch 360° Drehgelenk
- Perfekte Anpassung an den Schmierfetteimer
- Hoher Arbeitsdruck (400 bar)

- Transportwesen
- Betonindustrie
- Fischerei-Industrie
- Offshore
- 1,66 cm<sup>3</sup> pro Hub Kann für alle Fette von NLGI-Klasse 000 bis 2 verwendet werden
- Kostenersparnis
- Sauberes Arbeiten



## Interflon Manual Filling Pump (Art.Nr. 7285 ⇒ 13L, 7289 ⇒ 30L)

Manuelle Befüllpumpe für Interflon Fette (13 L / 30 L)

Manuelle Mehrzweck-Befüllpumpe für Interflon Fette im 13-Liter-Eimer oder im 30-Liter-Fass mit einer NLGI-Klasse von 000 bis 2. Komplettpaket für 5 verschiedene Einsatzzwecke: Befüllung von Zentralschmieranlagen, Getriebegehäusen, Lube-Shuttle® Kartuschen, Einzelpunktschmiergeräten, Standard-Fettpressen.

### Anwendungs-

- Für alle Fabriken und Werkstätten
- Landwirtschaft
- Yachthafen
- Lebensmittelindustrie
- Bauwesen

#### Vorteile

- · Geringes Gewicht, transportierbar ohne Wagen
- Einfache Handhabung
- · Hochwertiges Produkt
- Perfekte Anpassung an den Schmierfetteimer
- Hohe Leistung pro Hub (45 g)
- Komplettpaket für alle Anwendungen • Kann für alle Fette von NLGI-Klasse 000
- bis 2 verwendet werden Zeitersparnis
- · Sauberes Arbeiten

#### Im Set enthalten

- 1x manuelle Handpumpe mit Fettpressen Fülladapter, Absperrhahn und Schlauchanschluss
- 1x Zentrierdeckel
- 1x Fettfolgekolben passend für Interflon Gebinde
- 1x 2 m Füllschlauch
- 2x Schlauchanschluss mit Schlauchschelle
- 1x ZSA-Stecker ¼" innen
- 1x ZSA-Kupplung ¼" innen

- Transportwesen Betonindustrie



- 1x Adapter ¼"x ¼"
- 1x Füllrohr gebogen
- 1x Adapter zum Befüllen von Lube-Shuttle® Kartuschen
- 1x Reduzierstück 1" x 1/4 zum Befüllen von Schmierstoffspender

### Interflon Trolley (Art.Nr. 7288)

Robuster Fahrwagen für Fässer bis zu 50 kg

Mit diesem robusten Wagen lassen sich Fässer bis zu 50 kg mühelos transportieren. Geeignet für Interflon Fette im 13-L- und 30-L-Gebinde. Leicht montierbar.

- **Spezifikationen** Sehr stabile, verzinkte Ausführung
  - Bis 50 kg
  - Mit Pumpwerkhalter und Griff
  - · Mit 2 Hartgummi-Festrollen, 1 Lenkrolle feststellbar



### Interflon pneuMATO 55 (Art.Nr. 2011 ⇒ 30L, 2012 ⇒ 60L)

Pneumatik-Fettpumpe für 30- und 60-Liter-Fässer

Diese pneumatische Fettpumpe mit patentierter Technologie und wenigen beweglichen Innenteilen ist qualitativ hochwertig und verfügt über einen 3,5 Meter langen flexiblen Schlauch und einen stabilen Wagen mit zwei Hartgummi-Festrollen und einer feststellbaren Lenkrolle.

Vorteile

- **Spezifikationen** Betriebsdruck zwischen min. 2,5 bar und max. 8 bar
  - · Luftbetriebene Schmierpumpe,
  - Verhältnis 60:1 · Schmierfettzufuhrleistung 6 bar

  - Wird geliefert mit:
    - Filter: Entfernt Feuchtigkeit aus der Luft
    - Druckregler
    - Schmierstoffgeber: Sorgt für die Schmierung der Pumpe · Patentierte Technologie mit wenigen
    - beweglichen Innenteilen
    - Langlebig

- Polyurethabdichtungen
- Abstreifdeckel
- Perfekt passender Deckel mit Gummidichtung
- Hochdruckabschmierpistole mit Lineardrehgelenk, Düsenrohr mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück
- 3.5 m Hochdruckabschmierschlauch DN6, Arbeitsdruck 400 bar,
- Berstdruck 1600 bar
- Mobiler Radsatz für leichten Transpor

## Interflon LubeJet-Eco (Art.Nr. 7282)

Lube-Shuttle® Fettsprühgerät

Druckluft-Fettsprühgerät, welches das Versprühen von Fetten ermöglicht. Ohne Treibgas, direkt aus der Lube-Shuttle® Kartusche.

- **Spezifikationen** Mit Druckluft betrieben
  - · Betriebsdruck: max. 5 bar • TÜV-, DLG-, BLT-zertifiziert
  - Geeignet für 400 g Lube-Shuttle® Kartuschen

#### Anwendungsbereiche

• Offene Zahnräder, Teleskopelemente von Kränen, Ketten, Führungen, (Führungswagen) Kabel etc.

- · Sauberes Arbeiten mit Schmierfett
- Die Kartusche kann ohne Werkzeug geöffnet werden
- Einfaches Nachfüllen des Sprühgerätes mit der Lube-Shuttle® Kartusche
- · Die Schmierfettkartusche wird vollständig geleert
- · Keine Entlüftung erforderlich
- Keine Treibmittel oder andere Chemikalien erforderlich
- · Einstellbares Sprühmuster
- Einstellbarer Betriebsdruck und Schmierfettdosierung



### Interflon Lube-Shuttle® System-Fettpresse

Fettpresse für Lube-Shuttle® Kartuschen (Art.Nr. 7283)

Sehr gut durchdachte Fettpresse mit stufenlosem System und kurzem Hub. Kolbenstangenbefestigung mit konstanter Federkraft. Ausgestattet mit Füll-/Entlüftungsventil und ergonomischem Griff. Der optionale Interflon G-Coupler wird empfohlen.

#### **Spezifikationen** • Betriebsdruck über 400 bar

- Maximaler Druck ca. 1000 bar
- TÜV-, DLG-, BLT-zertifiziert
- 4-teilige Hydraulikdüse
- · Ausgestattet mit einem 300 mm Sicherheitsgummischlauch RH-30 C
- · Schlauch ist mit Stahlgeflecht ummantelt, Berstdruck 1650 bar, Ø 13 mm
- · Anschlussgewinde R1/8"
- Geeignet für 400 g Lube-Shuttle® Kartuschen



Fettpresse für Eurokartuschen (Art.Nr. 7280)

Sehr gut durchdachte Fettpresse mit stufenlosem System und kurzem Hub. Kolbenstangenbefestigung mit konstanter Federkraft. Ausgestattet mit Füll-/Entlüftungsventil und ergonomischem Griff. Der optionale Interflon G-Coupler wird empfohlen.

- **Spezifikationen** Betriebsdruck über 400 bar
  - · Maximaler Druck ca. 1000 bar
  - TÜV-, DLG-, BLT-zertifiziert
  - 4-teilige Hydraulikdüse
  - Ausgestattet mit einem 300 mm Sicherheitsgummischlauch RH-30 C
- Schlauch ist mit Stahlgeflecht ummantelt, Berstdruck 1650 bar, Ø 13 mm
- Anschlussgewinde R1/8"
- Geeignet für 400 g Fettkartuschen



Interflon Lube-Shuttle® TG Einhand-Fettpresse

Fettpresse für Lube-Shuttle® Systemkartuschen (Art.Nr. 7281)

Hochwertige Fettpresse mit Schmierfettbehälter aus verzinktem Stahl, mit ergonomisch geformten Griff, in umweltfreundlicher Kartonverpackung. Der optionale Interflon G-Coupler wird empfohlen.

- **Spezifikationen** Betriebsdruck über 400 bar
  - · Maximaler Druck ca. 1000 bar
  - TÜV-, DLG-, BLT-zertifiziert
  - 4-teilige Hydraulikdüse
  - Ausgestattet mit einem 300 mm Sicherheitsgummischlauch RH-30C

#### Vorteile

- · Mit einer Hand zu bedienen
- Die Kartusche kann ohne Werkzeug geöffnet werden
- Einfaches, schnelles und absolut sauberes Einführen und Entnehmen der Schmierfettkartusche
- Schlauch ist mit Stahlgeflecht ummantelt, Berstdruck 1650 bar,
- Anschlussgewinde R1/8"
- Geeignet für 400 g Lube-Shuttle® Fettkartuschen
- · Die Fettpresse muss nicht geöffnet werden
- · Dauerhafte Kontrolle des Füllstands und Schmierfetts von der Außenseite
- Optimale Entleerung von Rückständen in der Kartusche
- · Keine Entlüftung erforderlich

## Interflon G-Coupler (Art.Nr. 7195 ⇔ R1/8, 7194 ⇔ M10x1)

G-Kupplung für den Freihand-Einsatz der Fettpresse

Freihand-G-Kupplung zur Anwendung mit allen Schmierpistolen oder Fettpresse, egal ob manuell, mit Luft oder elektrisch (Batterie) betrieben. Zwei Typen sind erhältlich: 1/8" BSP und M10x1.

- **Spezifikationen** Betriebsdruck bis zu 690 bar (10.000 psi)
  - TÜV-, DLG-, BLT-zertifiziert
  - · Vier gehärtete hochdruckbeständige Federstahlwangen
  - Anschlussgewinde R1/8" / M10x1

#### Vorteile

- Freihandschmieren
- · Der Schmierstoff gelangt IN und nicht AUF die Maschine
- · Integriertes Rückschlagventil verhindert Auslaufen
- · Kein verschüttetes Schmierfett mehr

- · Leichte und kompakte Bauweise
- Präzisionsgefräste Stahlkomponenten



## Interflon Right Angle Coupler (Art.Nr. 7550)

Zur Schmierung schwer zugänglicher Schmiernippel

Der Interflon Right Angle Coupler ist ein neues innovatives Produkt von Interflon, das die Schmierarbeiten erleichtert. Das Werkzeug ermöglicht den Zugang zu Schmiernippeln, die für einen Standardkuppler unerreichbar sind und oft vergessen oder übersprungen werden. Einfach am Interflon G-Coupler (oder einem Standardkuppler) befestigen und den Kuppler um 90° über den Kopf des Schmiernippels schieben, bis er nicht weitergeht, und den Punkt einfach, sicher und sauber schmieren.

- Einfaches Werkzeug zum Schmieren von unzugänglichen Fettnippeln
- Einfache Anwendung
- · Passt in jede Werkzeugkiste
- · Für sauberes und sicheres Schmieren
- Schmierung im 90-Grad-Winkel
- · Max. Betriebsdruck: 70 bar



#### Interflon LubeShot (Art.Nr. 2159)

Universeller Kartuschenspender

Kartuschenspender zur optimalen Dosierung.

**Spezifikationen** • Lieferumfang inkl. Düsen-Set

· Geeignet für alle Interflon Lube-Shuttle® Kartuschen und Interflon Seal HT300



Interflon Eurokartuschen-Koffer (Art.Nr. 2001)

Eurokartuschen-Schmiersortimentkoffer

Ein Set für verschiedene Anwendungen.

- **Spezifikationen** Fettpresse E500 mit Anschlussstück
  - Düsenrohr E4024 mit Überwurfmutter zum sicheren und einfachen Aufschrauben an die Fettpresse, inkl. Sicherheits-Gummipanzerschlauch RH-30CC
  - Düsenrohr mit Schiebekupplung SK16
  - Düsenrohr für Kardanwellen F4020, jeweils mit Schnellwechselkupplung
  - · Spitz- u. Universalmundstück
  - Alle Teile sind sicher verstaut im Kunststoff-Koffer

## Interflon Lube-Shuttle®-Koffer (Art.Nr. 2049)

Lube-Shuttle®-Schmiersortimentkoffer

Ein Set für verschiedene Anwendungen.

#### Spezifikationen

- Lube-Shuttle® System-Fettpresse mit Anschlussstück
- Düsenrohr E4024 mit Überwurfmutter zum sicheren und einfachen Aufschrauben an die Fettpresse
- · Sicherheits-Gummipanzerschlauch RH-30 CC mit 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück
- Düsenrohr mit Schiebekupplung SK16
- Düsenrohr für Kardanwellen F4020, jeweils mit
- Schnellwechselkupplung
- Spitz- u. Universalmundstück
- · Alle Teile sind sicher verstaut im Kunststoff-Koffer



Interflon Premium Battery Grease Gun (Art.Nr. 7286)

18-V-Akku-Fettpresse für Eurokartuschen und Lube-Shuttle® Kartuschen

Ausgestattet mit einem 18 V Li-Ionen-AMPShare-Akku 2.0 Ah und einem AMPShare-Ladegerät GAL 18 V 220-240 V AC 50-60 HZ mit Überlastungsschutz, verfügt diese Fettpresse über Schnellladefunktionen. In nur 24 Minuten ist der Akku zu 80 % und in 35 Minuten zu 100 % aufgeladen, während Sie den Akkustand mit der praktischen Anzeige im Blick behalten können. Mit einem voll aufgeladenen Akku können bis zu 5 Fettkartuschen entleert werden, je nach Anwendung und Umständen. Geeignet für Fette bis zu NLGI-Klasse 2.

- **Spezifikationen** Kompatibel mit Eurokartuschen und Lube-Shuttle® Kartuschen
  - 18V İi-ion AMPShare Akku 2.0 Ah AMPShare Ladegerät GAL 18V 220-240V AC 50-60 HZ mit Überlastungsschutz
  - Schnellladung: 80 % in 24 min, 100 % in 35 min
  - LED-Arbeitsleuchte für bessere Sichtbarkeit
  - Batteriestandsanzeige zur einfachen Überwachung
  - Spitzendruck von > 400 bar für zuverlässige Leistung
  - Fördermenge: maximal 120 ccm pro Minute
  - Enthält einen 75 cm langen Hochdruckschlauch mit Berstschutz bis 1650 bar, einen zusätzlichen Entlüftungsnippel und eine Vierbacken-1/8-Sicherheitskupplung
  - Inklusive Aufbewahrungsbox für Ersatzakku und Kartusche
  - Gummistützfuß verhindert das Umkippen beim aufrechten Stehen
  - Weicher Griff für verbesserten Benutzerkomfort und Kontrolle
  - Bürstenloser Motor reduziert den Geräuschpegel



## Interflon Single Point Lubricator (Art.Nr. auf Anfrage)

Automatischer Ein-Punkt-Schmierstoffspender

Der automatische Ein-Punkt-Schmierstoffspender für jedmögliche Anwendung. Dank der Auswahlmöglichkeit zwischen fünf verschiedenen Mengen gibt es immer einen Interflon Single Point Lubricator für Ihre Schmierstelle.



Vorteile

- **Spezifikationen** 15, 30, 60, 125 und 250 ml
  - · Wasserstoffgas erzeugende Trockenzelle
  - max. 5 bar bei 20° C
  - Stufenlos 1-12 Monate
  - Einstellungen der Standby-Zeit: 1, 3, 6, 9, 12 Monate
  - Temperatureinsetzbereich: -20° C bis +55° C



- Zeiteinsparnis
- Sehr zuverlässig und leicht zu kontrollieren
- Einfacher Einbau, auch unter Wasser
- 24/7 Schmierung und immer die richtige
- · Geeignet für zahlreiche Anwendungen



- Der Spender kann in jeder Position montiert werden, auch unter Wasser. Wichtig: Nicht direkter Hitze aussetzen
- Aktivierung innerhalb von 2 Jahren nach Produktionsdatum
- Empfohlene Lagertemperatur: 20° C (± 5° C)
- Keine Verschmutzung der Schmierstelle oder Belastung durch verschmutzte Schmiernippel aufgrund manueller Schmierung
- Fettverschwendung

- Großer Temperatureinsetzbereich: -20° C bis +55° C
- · Umweltfreundlich: vollständig recycelbar, nachfüllbar, keine

### Interflon Impulse Connect (Art.Nr. 7213)

Druckverstärker für Interflon Ein-Punkt-Schmierstoffspender

Die neueste Generation der Interflon Single Point Lubricator Reihe. Ergänzt werden die bewährten Funktionen durch die Möglichkeit, das Gerät per Bluetooth mit einem Smartphone zu verbinden und so den Status aus einer Entfernung von bis zu 20 Metern abzulesen.



- **Spezifikationen** Elektromechanisches Antriebssystem
  - Stromversorgung über Batteriepack 6 V 2.3 Ah (Alkaline)
  - LED-Statusanzeige (grün/rot/blau)
  - Unterstützt den Bluetooth® 5.0-Standard Dosiervolumen ca. 0.5 ml pro Hub
  - · Betriebsdruck bis zu 10 bar
- Betriebstemperatur -10° C bis +55° C Bluetooth
- Zeiteinstellung 1 bis 10 Monate
- Schmiermittelmenge: 0,17 bis 8,3 ml/Tag
- · Einsetzbar für Kartuschen mit einem Volumen von: 60 ml, 125 ml, 250 ml
- Schutzklasse IP68
- Empfohlene Lagertemperatur: +20° C (± 5° C)

### Interflon Single Point Lubricator filling set (Art.Nr. 7212)

Für eine schnelle (Nach-)Befüllung von Single Point Lubricator-Schmiersytemen

Das Befüllen oder Nachfüllen von Interflon Ein-Punkt-Schmierstoffspendern wird mit dem Interflon Single Point Lubricator Befüllset noch einfacher. Befüllung im Handumdrehen, komplettes Set inklusive Drehmomentschlüssel.

#### Vorteile

- Kein lästiges Hantieren mit einer Fettpresse mehr
- Füllt einen 125 ml Single Point Lubricator in vier Hüben • Befüllt aus einer Interflon Lube-Shuttle® Kartusche
- Inkl. Drehmomentschlüssel, immer das richtige
- Anzugsdrehmoment der Aktivierungsbatterie Kein Fettverlust und keine Verschmutzung
- Spart Zeit und Reinigung
- · Langlebiges Material, einmalige Anschaffung



### Überschmierung Ausfall zugeführte Fettmenge maximales Aufnahmevolumen Lager $\Lambda$ optimaler Schmierungszustand MMMMMMMMangelschmierung |1 Nachschmierzyklen

Mithilfe einer automatischen Nachschmierung und der damit einhergehenden Abgabe von kleinen Mengen in kurzen Abständen kann ein **optimaler** Schmierungszustand erreicht

Interflon Central 2.0 (Art.Nr. IC-1001)

#### Lube-Shuttle®-Kartuschenpumpe mit elektrischem Antrieb

Die elektrische Lube-Shuttle®-Kartuschenpumpe dient dem Aufbau einer zentralen Schmierstoffversorgung. Sie ist geeignet für Fette mit einer NLGI-Klasse von 0 bis 2. Darüber hinaus kann die Interflon Central 2.0 als Schmiersystem für einzelne Schmierstellen mit erhöhtem Nachschmierbedarf und erschwerter Zugänglichkeit eingesetzt werden.

- **Spezifikationen** Elektrisch, zeitgesteuert
  - Betriebsspannung: 12 oder 24 V DC
  - 1 Ausgang (optional erweiterbar über Progressivverteiler)
  - · Max. Betriebsdruck: 290 bar
- Vorteile
- Einfache Bedienung, saubere & schnelle Befüllung

Nachschmiermenge und Intervall

- Robust und kompakt
- Integrierte Steuerung zur Programmierung von

- Dosiervolumen: 1,0 cm<sup>3</sup> / min
- NLGI-Kasse 0 bis 2
- Temperatureinsatzbereich: -25° C bis +70° C
- Schutzart: IP6K9K (ISO 20653)
- Intelligente Füllstandsüberwachung
- · Breiter Temperatureinsatzbereich Zuverlässiger Betrieb
- Möglichkeit zur schnellen Erstbefüllung
- der Schmierstelle
- Hohe Schutzart



RFION

## Interfion Flexx E-Set (Art.Nr. IFE-215319 ⇒ 24V, IFE-215317 ⇒ Batterie)

### Schmierung von Elektromotoren

Kleinmengen-Schmiersystem für Elektromotoren. Ausführungen: Batterie / Netzteil 230 V - 24 V DC

- **Spezifikationen** 2 Schmierstellen
  - Temperatureinsatzbereich: -20° C bis +70° C
  - Maximaler Druck: Batterie ⇒ 50 bar / 24 V DC ⇒ 70 bar
  - Max. Laufzeit pro Kartusche: 36 Monate
  - Kartuschengröße: 400 ml

- · Optimale Nachschmierung kleiner Menger
- während dem Betrieb
- Keine Überschmierung
- Individuelle Steuerung





#### Interflon Flexx 1 (Art.Nr. auf Anfrage)

Kleinmengen-Schmieranlage für Fett oder Öl

Kontrollierte Kleinmengenschmierung durch integrierte Steuereinheit. Ausführungen: 24 V DC / Batterie

**Spezifikationen** • Schmierstellen: 1

• Temperatureinsatzbereich: -20° C bis +70° C

- Maximaler Druck: Batterie 

  ⇒ 35 bar / 24 V DC 

  ⇒ 50 bar
- Max. Laufzeit pro Kartusche: 24 Monate
- · Kartuschengröße: 125 ml
- Fette bis NLGI-Klasse 2
- Öl: 68 30.000 mm<sup>2</sup>/s (40° C)

Vorteile

- Integrierte Steuerung / SPS-Ansteuerung möglich
- Einbaulage beliebig
- Dosierung pro Hub: 0,15 cm<sup>3</sup>



### Interflon Flexx 4 Fett (Art.Nr. auf Anfrage)

Kleinmengen-Schmieranlage für Fett (Zeit- oder Impulssteuerung)

Kontrollierte Kleinmengenschmierung durch integrierte Steuereinheit. Ausführungen: 24 V DC / Batterie

- **Spezifikationen** Schmierstellen: 1 2
  - Temperatureinsatzbereich: -20° C bis +70° C
  - Maximaler Druck: Batterie 

    50 bar / 24 V DC 

    70 bar
  - Max. Laufzeit pro Kartusche: 24 Monate
  - Kartuschengröße: 400 ml
  - Fette bis NLGI-Klasse 2

Vorteile

- Integrierte Steuerung (Zeit- oder Impulssteuerung)
- Dosierung pro Hub: 0,15 cm<sup>3</sup>





### Interflon Flexx 4 Fett (Art.Nr. auf Anfrage)

Kleinmengen-Schmieranlage für Fett (Impulssteuerung)

Kontrollierte Kleinmengenschmierung durch SPS-Ansteuerung. Ausführung: 24 V DC

- **Spezifikationen** Schmierstellen: 1 4
  - Temperatureinsatzbereich: -20° C bis +70° C
  - Maximaler Druck: 24 V DC 
     ¬ 70 bar
  - · Max. Laufzeit pro Kartusche: 24 Monate
  - Kartuschengröße: 400 ml
  - Fette bis NLGI-Klasse 2

Vorteile

- SPS-Ansteuerung (Impulssteuerung)
- Dosierung pro Hub: 0,15 cm<sup>3</sup>



## Interflon Flexx 4 Öl (Art.Nr. auf Anfrage)

Kleinmengen-Schmieranlage für Öl (Zeit- oder Impulssteuerung)

Kontrollierte Kleinmengenschmierung durch integrierte Steuereinheit. Ausführungen: 24 V DC / Batterie

- Spezifikationen Schmierstellen: 1 2
  - Temperatureinsatzbereich: -20° C bis +70° C

  - Max. Laufzeit pro Kartusche: 24 Monate
  - Füllvolumen: 400 ml
  - bis 30.000 mm<sup>2</sup>/s (40° C)



- Integrierte Steuerung (Zeit- oder Impulssteuerung)
- Dosierung pro Hub: 0,15 cm<sup>3</sup>





## Interflon Flexx 4 Öl (Art.Nr. auf Anfrage)

Kleinmengen-Schmieranlage für Öl (Impulssteuerung)

Kontrollierte Kleinmengenschmierung durch SPS-Ansteuerung. Ausführung: 24 V DC

- **Spezifikationen** Schmierstellen: 1 4
  - Temperatureinsatzbereich: -20° C bis +70° C
  - Maximaler Druck: 24 V DC ⇒ 70 bar
  - Max. Laufzeit pro Kartusche: 24 Monate
  - Füllvolumen: 400 ml
  - bis 30.000 mm<sup>2</sup>/s (40° C)

Vorteile

- SPS-Ansteuerung (Impulssteuerung)
- Dosierung pro Hub: 0,15 cm<sup>3</sup>



### Interflon FlexxStrip (Art.Nr. auf Anfrage)

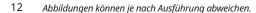
Neuartiges Schmiersystem für automatisches Auftragen von Öl auf Ketten

Dieses neuartige Schmiersystem ermöglicht auf einfachste Weise ein automatisches Auftragen von Öl auf Ketten unterschiedlicher Bauweise. Der elastische und sehr verschleißfeste PU-Schaum weist gegenüber üblichen Pinseln und Bürsten eine wesentlich längere Gebrauchsdauer auf.

- **Spezifikationen** Einsatztemperaturbereich: -30 bis +80° C
  - Max. Geschwindigkeit: 5 m/s
  - Viskositätsbereich (40° C): 15 320 cSt

- Langlebig
- Robust
- · Einfach zu montieren
- Preiswert
- Flexibel





### Interflon FlexxGear (Art.Nr. auf Anfrage)

Schmierzahnräder in den verschiedensten Ausführungen

Die Schmierzahnräder sind aus verzahnten Polymer-Segmenten gefertigt. Durch die offenzellige Struktur des Polymer-Schaumes kann das Schmierzahnrad ein großes Volumen an Schmierstoff speichern und dosiert abgeben.

- **Spezifikationen** Einsatztemperaturbereich: -30 bis +90° C
  - Max. Geschwindigkeit: 5 m/s
  - · Geeignet für Fette bis NLGI-Klasse 3, Öle bis 30.000 mm<sup>2</sup>/s (+40° C)

Vorteile

- Dosierte Schmierstoffabgabe
- Keine Produktverschwendung
- · Vermeidung von Überschmierung
- · Geringere Verschmutzung
- Einfach zu montieren
- · Viele verschiedene Ausführungen

## Interflon FlexxPinion (Art.Nr. auf Anfrage)

Kettenschmierritzel in den verschiedensten Ausführungen

Kettenschmierritzel mit Schmiersegmenten aus Spezial-Polymer-Schaum, dessen offenzellige Struktur ermöglicht, dass die Schmierrollen das verwendete Kettenöl speichern und in kleinen Mengen den Kettengliedern zur Verfügung stellen.

- **Spezifikationen** Einsatztemperaturbereich: -30 bis +120° C
  - Max. Geschwindigkeit: 5 m/s
  - Geeignet für Simplex, Duplex, Triplex DIN 8187-1, DIN 8188-1

Vorteile

- Dosierte Schmierstoffabgabe
- Keine Produktverschwendung Vermeidung von Überschmierung
- Geringere Verschmutzung · Einfach zu montieren
- · Viele verschiedene Ausführungen

### Weiteres Zubehör für Kleinmengen-Schmieranlagen

für alle Anwendungen



Benötigen Sie größere Zentralschmieranlagen? Sprechen Sie uns an!

### Interflon Oil Dispenser (Art.Nr. auf Anfrage)

Einzigartiges, kostensparendes Ölabgabesystem

Der Interflon Oil Dispenser ist zusammen mit Interflon Rotalube die ideale Lösung, wenn eine Schmierung mit Aerosolen nicht erwünscht und ein zentrales Schmiersystem nicht rentabel ist. Ideal, um unzugängliche Ketten effektiv zu schmieren. Mit vollständig einstellbarem Präzisionsverteilerblock für die Feinabstimmung des Öl- und Luftstroms. Kann manuell oder über SPS angesteuert werden.

- **Spezifikationen** Für Öle von 16 bis 680 cSt
  - Entfernung von der Anwendungsstelle bis zu 5 Meter
  - Betriebsdruck ± 2 bar

Vorteile

- · Niedriger Luft- und Ölverbrauch
- Keine Wartung
- Minimaler Ölnebel

- Bis zu 4 unabhängige Ausgänge mit einem Gerät (Durchflussmenge, Winkel, Druck)
- Sichere Schmierung
- · Schmieren von unzugänglichen Ketten/ Schmierpunkten während der Produktion



Einzigartiges, kostensparendes Ölabgabesystem mit Düse

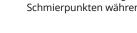
Der Interflon Oil Dispenser Nozzle ist die ideale Lösung, wenn eine Schmierung mit Aerosolen nicht erwünscht und ein zentrales Schmiersystem nicht rentabel ist. Ideal, um unzugängliche Ketten effektiv zu schmieren. Mit vollständig einstellbarem Präzisionsverteilerblock für die Feinabstimmung des Öl- und Luftstroms. Kann manuell oder über SPS angesteuert werden. Eine Halterung ist erhältlich, um die Düse in der optimalen Position zu halten.

- Spezifikationen Für Öle von 16 bis 680 cSt
  - Entfernung von der Anwendungsstelle bis zu 5 Meter
  - Betriebsdruck ± 2 bar

Vorteile

- Niedriger Luft- und Ölverbrauch
- Keine Wartung
- Minimaler Ölnebel

- · Bis zu 4 unabhängige Ausgänge mit einem Gerät (Durchflussmenge, Winkel, Druck)
- · Sichere Schmierung
- Schmieren von unzugänglichen Ketten/ Schmierpunkten während der Produktion



### Interflon Rotalube LC (Art.Nr. auf Anfrage)

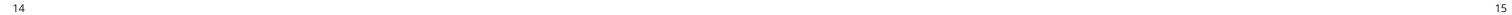
Einzigartiges Kettenschmiersystem

Einzigartiges Kettenschmiersystem für StandardRollenketten in 6 verschiedenen Größen, Simplex und Duplex. Ferndosierung der Kettenschmierung über eine Sprühdose oder eine Zentralschmieranlage. Die sicherste Lösung, um während der Produktion Ketten zu schmieren, die aufgrund von Abdeckungen oder Schutzzäunen schwer zu erreichen sind.

- **Spezifikationen** Geeignet für 6 Größen von Rollenketten BS/ISO und ANSI (EU und USA)
  - · Inkl. Anschlüsse, Schläuche und Steuerventil

- · Einfache Installation
- Sehr robustes Material, lange Lebensdauer
- Ein-Punkt-Schmiersystem
- Temperatureinsatzbereich: -20 bis +70° C
- · Max. Kettengeschwindigkeit: 40 m/s
- Minimaler Verbrauch von Öl
- · Auch für die Reinigung von Ketten mit Luft geeignet





### Interflon CLS Filler (Art.Nr. 7578)

Für eine saubere (Nach-)Befüllung von Zentralschmieranlagen

Es wird keine Druckluft oder Sonstiges benötigt. Setzen Sie einfach eine Standard-Eurokartusche oder eine Lube-Shuttle®-Kartusche in den Interflon CLS Filler und drücken Sie das Fett in den Behälter des Systems.

- **Spezifikationen** Keine Druckluft oder Sonstiges benötigt
  - · Geeignet für Schmieranlagen mit Anschluss M20x1,5 oder M22x1,5
  - Kompatibel mit Lube-Shuttle®-Kartuschen und Eurokartuschen

#### Zubehör



(Art.Nr. 7579)





(Art.Nr. 7580)

## Interflon Eco Dispenser (Art.Nr. 7240)

Automatisches Verdünnungssystem

Umweltfreundliches, chemisches Verdünnungssystem für das präzise, sichere und zuverlässige Chemikalienmanagement für die professionelle Hygieneindustrie und Industriereinigung im

Vorteile

- **Eigenschaften** Anwendung mit hohem Durchfluss
  - Flexibles Design
  - Einfach zu installieren und zu starten
  - Präzise Verdünnung, keine Überdosierung
  - Kostengünstig
  - · Umweltfreundliches und sicheres Gerät

  - Vielseitige Anschlussmöglichkeiten
  - Manipulationsschutz des Dosiersystems
  - Kein Hantieren oder Verschütten
  - · Chemisch kompatibel mit Interflon Reinigern • Immer die korrekte Verdünnung

• Kostengünstig dank richtiger Dosierung

- Volumenstrom: 14 Liter/min
- Einschließlich Rückflussverhinderer nach EN 1717 DB
- Geeignet für: Interflon Fin Clean All, Interflon Fin Clean All2, Interflon Clean Special





## Interflon Parts Cleaner (Art.Nr. 2329)

Teilereiniger für die Kaltentfettung

Speziell konstruierter Teilereiniger für die Verwendung mit Interflon Eco EM100+. Geeignet für den Einsatz in Werkhallen, industriellen Wartungsbereichen und Werkstätten. Ideal für die Reinigung von Ketten, Lagern, Maschinenteilen.

- Spezifikationen Netzanschluss 220 V
  - Durchfluss 4,5 l/min
  - Außenmaße LxBxH 70x52x91 cm

#### Vorteile

- CE-Kennzeichnung
- Umweltfreundlich und sicher
- Einfache Installation und Bedienung
- · Sicherheitsdeckel mit Gasdruckfeder
- Geeignet für Lasten von bis zu 500 kg
- Geeignet für lösemittelhaltige Reiniger
- Inkl. Rädersatz mit Bremse
- · Immer einsatzbereit und mobil
- Robust





Interflon Pumpsprühflasche 1 l (Art.Nr. 2017)



Schaumdüse für Interflon Pumpsprühflasche (Art.Nr. 2052)



Verlängerung für Interflon Pumpsprühflasche (Art.Nr. 2016)



Interflon Sprühflasche 500 ml



Interflon Kanisterpumpen (Art.Nr. 7072 \$ 5 + 10 l, 7073 ⇒ 20 + 25 l)



2019 ⇒ 20 + 25 l)

Interflon Zapfhähne



Interflon Sprühkopf

#### Interflon Dosenhalter (Art.Nr. 2244)

Cleveres Dosenhalter-System für alle magnetischen Oberflächen

Eine sichere Fixierung der Dose im Halter wird durch das einzigartige Einrastsystem garantiert. Ein starker Magnet im Boden ermöglicht einen stabilen Stand. Für den vielfältigen Einsatz selbst an vertikalen und schrägen Oberflächen sorgt ein zusätzlicher Magnet an der Rückseite.

Vorteile

- Sichere Fixierung
- · Auch für vertikale und schräge Oberflächen geeignet
- Starker Magnet
- 5S-Arbeitsgestaltung



## **Interflon Power Wipes Halter** (Art.Nr. 7188)

Haltersystem für die Interflon Power Wipes

Sicheres Haltesystem zur Wandbefestigung.

Vorteile

- 5S-Arbeitsgestaltung
- · Sicheres Arbeiten
- · Sicheres Aufbewahren



### Interflon Thread Tester (Art.Nr. 7198)

Universeller Gewindeprüfer

Der universelle Gewindeprüfer für die einfache und unkomplizierte Identifizierung der Gewindeart und -größe von Schmierarmaturen, Luftarmaturen, Schrauben etc.



- **Spezifikationen** Eloxiertes Aluminium
  - 75 x 210 x 6 mm • 231 Gramm
- Vorteile
- Kann den Gewindetyp der 21 häufigsten Gewinde identifizieren
- · Einfach anzuwenden
- Spart Kosten und Zeit durch einfache Handhabung
- Einfache Kontrolle von Gewindegröße und -typ
- · Robustes Aluminium

### Interflon Chain Pitch Gauge (Art.Nr. 7545)

Zur sofortigen Bestimmung der Teilung einer Rollenkette

Dieses einzigartige, handliche Werkzeug von Interflon hilft Ihnen, unbekannte Rollenkettengrößen an Ihren Maschinen und Anlagen zu identifizieren. Das Interflon Chain Pitch Gauge ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und für Simplex-, Duplex- und Triplex-Rollenketten geeignet. Dieses einfache, zeitsparende Werkzeug ist für jeden in jeder Branche leicht zu verwenden.

#### Vorteile

- Praktisches Werkzeug für die Auswahl eines Einfach und zeitsparend Interflon Rotalube, wenn die Größe der Rollenkette unbekannt ist
- · Zur sofortigen Bestimmung der Teilung einer Rollenkette
- Für die sechs gängigsten Rollenkettengrößen
- Einsetzbar für jeden in jeder Branche
- Nachhaltiges Produkt aus rostfreiem Stahl
- Einzigartig von Interflon!

### Interflon Lubrication Cart (Art.Nr. 2095)

Schmierstoffwagen für eine autonome Wartung

Um die Durchführung der schmiertechnischen Wartung besser zu unterstützen, haben wir einen Schmierstoffwagen entwickelt, der viele Anforderungen erfüllt. Der Wagen gibt eine visuelle Produktübersicht und verfügt über einen festen Platz für alle Werkzeuge. Dies vermeidet Fehler und macht die schmiertechnische Wartung effizienter, verständlicher und vor allem angenehmer.

- **Spezifikationen** Jedes Produkt hat seinen eigenen Platz und ist farblich markiert
  - Die Oberseite bietet zusätzlichen Stauraum für z.B. Schmiernippel, Farbkennzeichnungen für Schmierpunkte
  - Dank Plexiglastüren ist der Inhalt auf einen Blick zu erkennen
  - Modulierbar

#### Vorteile

- Einfach entlang der Produktionslinien zu transportieren
- Kompakte Form, was die einfache Platzierung an jedem Ort begünstigt
- Einfache Verwaltung durch verschiedene Personen (alles hat seinen Platz)
- Weniger Fehler in Bezug auf die Auswahl von Schmierstoffen (Visualisierung)
- Idealer Ansatz für eine autonome Wartung
- Die durchführende Person hat alle benötigten Werkzeuge in einem Wagen und muss sich während der Wartung nicht vom Wartungsstandort entfernen
- 5S-Arbeitsgestaltung





18



# Erfahren Sie mehr

Mehr Informationen zu Interflon, unseren Produkten und Lösungen sowie Neuigkeiten erwarten Sie auf unserer Webseite.





Für mehr Informationen:

Interflon Deutschland GmbH Herrenpfad-Süd 6 D-41334 Nettetal

> Tel.: +49 2157 122 122 Fax: +49 2157 122 123 info@interflon.de



interflon.com