



Das OilSafe-System zum Schmierstoffmanagement etabliert bewährte Praktiken in Ihrer Firma. Jeder Schritt ist farbkodiert, um Risiken und menschliches Versagen auszuschließen, die Wartung zu vereinfachen und die Lebensdauer Ihres Equipments zu verlängern. OilSafe - und Ihre Geschäfte laufen wie geschmiert.

Kontaktieren Sie uns noch heute und erfahren Sie mehr.









oilsafe.com sales@oilsafe.com



Fragen Sie uns nach unseren Hochleistungsschmierstoffen und anderen Produkten zur Prävention von Kontaminationen.



# **INHALTSVERZEICHNIS**

EINFÜHRUNG	2
EQUIPMENT FÜR DEN ÖLTRANSFER	6
EQUIPMENT ZUM SCHMIEREN	14
	24
KENNZEICHNUNG	24
LAGERUNG & HANDHABUNG	42
VON GROSSEN MENGEN, ADAPTER & ENTLÜFTER	
LAGERUNG & HANDHABUNG	62
EINDÄMMUNG VON ÖLFLECKEN UND VERSCHÜTTUNGEN	66
INDEX	70
·	

# TRADITIONELLE PRAKTIKEN



# Traditionelle Verfahren der Lagerung und Handhabung von Schmiermitteln sind...





"Zu dem Zeitpunkt, an dem Sie den Schmutz im Öl sehen oder fühlen können, wurde bereits ein großer Schaden an Ihrer Maschine verursacht."

Jim Fitch, Noria Corporation

- **Schmutzig**
- **Schlecht organisiert**
- **Unsicher**
- Verschwenderisch
- **SCHÄDLICH**

# OILSAFE" – BEWÄHRTE VERFAHREN



# Moderne Verfahren zur Lagerung und Handhabung von Schmiermitteln sind...

- Sauber
- Gut organisiert
- Sicher
- Effizient
- ZUVERLÄSSIG





"Mit der Unterstützung des Managements in Sachen Schulungen, Verbesserungen bei Lagerung und Handhabung sowie kontinuierlichen Verbesserungen bei den Schmierverfahren und- praktiken... können mit relativ geringen Investitionen Verbesserungen bei der Schmierung erzielt werden, die einen großen finanziellen Nutzen mit sich bringen."

**Ed Bohn, Spezialist für Anlagenschmierung, General Motors**Auszug aus "GM Invests in Lube Program Upgrades" *Machinery Lubrication* 

# DAS FÜHRENDE VISUAL LUBRICATION SYSTEM™



### Was ist das Visual Lubrication System von Oilsafe?

Ein vollständig integriertes und farbcodiertes Flüssigkeitsmanagement-System, das entwickelt wurde, um die systematische und standardisierte Nutzung von gut gekennzeichneten und sauberen Schmiermitteln vom Großgebinde bis hin zur Anwendungsstelle beim Equipment zu ermöglichen.

Das System legt den Schwerpunkt auf Farbcodierung, Kennzeichnung, Standardisierung, Arbeitsplatzorganisation und Sauberkeit, Sicherheit, Abfallreduzierung, sowie Kontaminationskontrolle und orientiert sich an bewährten Verfahren in den folgenden Bereichen:

- Lagerung & Handhabung von großen Mengen
- Equipment f
  ür den Transfer
- Kennzeichnung
- Eindämmung von Ölflecken und Verschüttungen

Integrieren Sie OILSAFE-Produkte in Ihre Arbeitspraxis, um Ihren Flüssigkeitstransfer vom Großgebinde bis hin zur Schmierstelle zu organisieren. Unser **VisualLubrication System** kombiniert Produkte zur Kennzeichnung, zum Schutz sowie zur Reduzierung von Maschinenausfallzeiten.

### Vorteile des Systems

Das System sorgt für unmittelbare und grundlegende Verbesserungen bei der Schmierung am Arbeitsplatz sowie bei der Effizienz und Produktivität. Zudem verringert es die Abfallmenge und trägt erheblich zur Betriebszeit von Anlagen bei. Der Schwerpunkt des Systems liegt darauf, die 5R-Regeln der Schmierung zwischen Großgebinde und Schmierstelle zu erfüllen:

- Das richtige Produkt
- Die richtige Stelle
- Die richtige Menge
- Zur richtigen Zeit
- Die richtige Einstellung

### **Erfahren Sie mehr**

In diesem Katalog stehen Ihnen verschiedene Lösungen auf der Basis bewährter Verfahren zur Verfügung. Durch ihre Kombination ermöglichen dieseLösungen die Entwicklung und Implementierung eines erstklassigen Systems vom Schmiermittel-Großgebinde bis hin zur Schmierstelle, das kundenspezifisch standardisiert werden kann und die Flexibilität bietet, Ihren jeweiligen Anwendungsanforderungen und Ihrem Budget gerecht zu werden.

OILSAFE verfügt über bewährtes Fachwissen bei der Entwicklung und individuellen Anpassung von Lager-, Transfer- und Kennzeichnungslösungen.

Für weitere Informationen und Unterstützung/Beratung wenden Sie sich bitte an sales@oilsafe.com oder an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.

OILSAFE - SCHMIEREN LEICHT GEMACHT.









# **KONTINUIERLICHE VERBESSERUNG AM ARBEITSPLATZ**

Die Industrie steht heute unter starkem Druck, Kosten zu senken, mit weniger mehr zu erreichen und immer strengere Vorschriften einzuhalten.

Oll SAFE erkennt diesen Druck, beispielsweise durch die **Right-to-Know**-Gesetze der OSHA, aber auch die Chancen, die bewährte Konzepte wie **5S** und **LEAN** in Hinblick auf eine kontinuierliche Verbesserung bieten. Diese Konzepte werden von Herstellern in aller Welt in deren Werken umgesetzt, um Probleme am Arbeitsplatz zu lösen und zusätzliche Profite zu erzielen.

Wenn es darum geht, Chancen für Kunden zu identifizieren, um höhere Profite zu erzielen und die Kosten im Bereich Schmierstoffe zu senken, setzt OlLSAFE auf die Entwicklung innovativer Lösungen auf der Basis bewährter Praktiken, die es ermöglichen, Konzepte wie **5S** und **LEAN** praktisch und schnell in deren Werken umzusetzen. Dadurch wird sichergestellt, dass unsere Produkte zum Prozess der kontinuierlichen Verbesserung beitragen und mit der Gesamtmethodik übereinstimmen, die das Management in seinem gesamten Betrieb umsetzen möchte.



### **5S**

5S ist eine Methode zur kontinuierlichen Verbesserung, die ihren Ursprung in Japan hat und sich auf eine effektive Arbeitsplatzorganisation konzentriert. Die Hauptziele von 5S sind die Verbesserung der Arbeitsmoral, sowie der Sicherheit und Effizienz, wobei eine wirksame Umsetzung das Arbeitsumfeld vereinfacht, Verschwendung und nicht-wertschöpfende Tätigkeiten reduziert und gleichzeitig Qualität, Produktivität und Sicherheit verbessert. 5S steht für Sort, Set, Shine, Standardize and Sustain (zu deutsch etwa Sortiere aus, Richte ein, Säubere, Standardisiere und Arbeite nachhaltig).

### Wie hilft OILSAFE hierbei?

Das OILSAFE **Visual Lubrication System** bietet ein umfassendes Angebot für die schnelle Einführung von 5S-Praktiken am Arbeitsplatz. Unsere farbkodierten Produkte und Lagerungssysteme sorgen für einen geordneten, klar gekennzeichneten und systematischen Arbeitsplatz, der für die Arbeiter sicherer ist und den Stolz der Arbeiter auf ihr Handwerk erhöht, indem ihnen stets die richtigen Werkzeuge an die Hand gegeben werden – und zwar wo und wann diese benötigt werden.

### **LEAN**

Die aus dem Toyota-Produktionssystem abgeleitete "schlanke" (LEAN) Produktion ist eine Produktionspraxis, die den Einsatz von Ressourcen für jedwedes andere Ziel als die Wertschöpfung für den Endkunden als Verschwendung und damit als zu eliminierendes Ziel betrachtet.

### Wie hilft OILSAFE hierbei?

Mit einem Schwerpunkt auf Effizienz und der Vermeidung von Verschwendung lassen sich LEAN-Ziele mit dem OlLSAFE Visual Lubrication System leichter erreichen. Unsere Lösungen sorgen für eine höhere Produktivität durch eine größere Zuverlässigkeit des Equipments, sinnvolle Lagerungslösungen, die einen einfachen Zugang zum Equipment innerhalb des Werks ermöglichen, und speziell angefertigtes Equipment, das Kontaminationen vermeidet und die Arbeit einfacher, schneller, sicherer und sauberer macht.

### Right To Know ("Das Recht auf Wissen")

Right to Know (Recht auf Wissen) ist eine von der OSHA geregelte Anforderung, die sich auf den Grundsatz konzentriert, dass Arbeitnehmer das Recht haben, die Flüssigkeiten zu kennen, denen sie am Arbeitsplatz ausgesetzt sein können.

#### Wie hilft OILSAFE hierbei?

Um diese Anforderung zu erfüllen, müssen die Behälter am Arbeitsplatz deutlich gekennzeichnet sein, um den Inhalt identifizieren zu können. Die Prämisse lautet: Wenn ein Arbeiter nicht weiß, was sich in einem Behälter befindet, kann er auch nicht wissen, ob die Handhabung sicher ist. Während die meisten Unternehmen innerhalb ihrer Lager für Großgebinde eine angemessene Kennzeichnung vornehmen, haben sie auf ihren Transportbehältern häufig keine oder nur eine unzureichende Kennzeichnung. Das OilSafe **Visual Lubrication System** umfasst Produkte zur Kennzeichnung, die innovative, industrietaugliche Kennzeichnungslösungen für die Lagerung von Großgebinden bis hin zur Anwendung am Equipment bieten und die schnell und einfach geliefert und installiert werden können, um dieses Problem zu lösen.



# **EQUIPMENT FÜR DEN ÖLTRANSFER**

Transferbehälter & Deckel	8
Pumpen & Pumpen-Zubehör	10
Transferbehälter-Zubehör & Ersatzteile	12
Equipment für Fässer	13
Schaugläser und Flüssigkeitsanalysesysteme	13

# OILSAFE' – LÖSUNGEN FÜR DEN TRANSFER

OILSAFE ist die von führenden Unternehmen auf der ganzen Welt bevorzugte Lösung für den Öltransfer.

Oft wird ein großer Aufwand betrieben, um die Qualität eines Öls aufrechtzuerhalten, nur um es dann zu kontaminieren, indem schmutzige Behälter verwendet werden, es durch einen schmutzigen Trichter gegossen oder versehentlich mit anderem Öl vermischt wird.

#### Die farbkodierten OILSAFE-Behälter bieten:

- Eine vollständig abgedichtete Einheit, die verhindert, dass Kontaminanten in das Öl gelangen
- Einfachere Abgabe/Dosierung ohne zusätzliche Hilfsmittel wie Trichter

Offene, unverschlossene oder selbstgemachte Behälter lassen verunreinigte Schmiermittel in das Herz Ihrer Maschinen gelangen.





### **DIE PRODUKTE DES OILSAFE Visual Lubrication System:**

Durch **die Farbcodierung der Schmiermittel und die Integration** unserer OILSAFE-Kennzeichnungsprodukte können Sie Kreuzkontaminationen und die falsche Verwendung von Ölen verhindern.

Mit 5 verschiedenen Deckeltypen, die für jede der 5 verschiedenen Kanister-Größen geeignet sind, können Sie die Komponenten kombinieren, um robuste und langlebige Behälter zu bekommen, die Ihren Anforderungen an den Öltransfer gerecht werden.

Verwenden Sie außerdem die **OILSAFE**-Produkte zur Kennzeichnung, um Ihren Flüssigkeitstransfer vom Lager für Großgebinde bis hin zur Schmierstelle zu optimieren. Die Kombination von Produkten aus dieser riesigen Auswahl bietet ungeahnte Möglichkeiten.

**Das Visual Lubrication System** schützt Schmiermittel vor Kontaminationen, reduziert Maschinenstillstandszeiten und minimiert gefährliche und kostspielige Ölflecken und Verschüttungen.

#### Diese OILSAFE-Produkte sind in 10 Farben erhältlich:

Allzweckdeckel, Streckausgussdeckel, Miniausgussdeckel, Kurzausgussdeckel, Lagerungsdeckel und Premium-Pumpe.





### Transferbehälter & Deckel

Kombinieren Sie Deckel und Behälter, um abhängig von der Anwendung den geeignetenSchmierstoff-Transferbehälter zu bekommen.

#### Erhältlich in 10 Farben:





### KURZAUSGUSSDECKEL

Ideal für Motor- und Getriebeöle und wenn ein höherer Schmiermittelfluss erforderlich ist.

Die 1"-Öffnung des OILSAFE-Kurzausgussdeckels ist die größte bei OILSAFE Ausgussdeckeln. Die Konstruktion ist ideal für Anwendungen, bei denen ein höherer Schmiermittelfluss erforderlich ist, wie z. B. bei Motor- und Getriebeölen.

Verwenden Sie bei schwer zugänglichen Einfüllstellen zusätzlich eine hilfreiche Kurzausguss-Schlauchverlängerung.

**TEILE-NR.:** 102021 — Kurzausguss-Schlauchverlängerung

### TEILE-NR.

100500 - Beige

100501 - Schwarz

100502 - Blau

100503 — Dunkelgrün

100504 - Grau

100505 – Mittelgrün

100506 - Orange

100507 - Lila

100508 - Rot

100509 - Gelb



### **STRECKAUSGUSSDECKEL**

Wenn ein präzises Ausgießen von Schmiermitteln erforderlich ist.

TEILE-NR.: 102020 -

### TEILE-NR.

100300 - Beige

100301 — Schwarz

100302 - Blau

100303 — Dunkelgrün

100304 - Grau

100305 – Mittelgrün

100306 - Orange

100307 - Lila

100308 - Rot

100309 - Gelb



### MINIAUSGUSSDECKEL

Ideal für Equipment mit kleinen Einfüllöffnungen.

Der OllSAFE-Miniausgussdeckel hat einen Ausgussdurchmesser von ca. 1/4" (7 mm). Dadurch ist er ideal für Schmierarbeiten an kleinen Einfüllöffnungen, wie z. B. bei Ölstandreglern mit konstantem Füllstand und Werkzeugmaschinen.

#### TEILE-NR.

100400 - Beige

100401 - Schwarz

100402 - Blau

100403 — Dunkelgrün

100404 - Grau

100405 – Mittelgrün

100406 - Orange

100407 - Lila

100408 - Rot

100409 - Gelb



Nutzen Sie Farbcodierung und kennzeichnen Sie zusätzlich Ihre Schmiermittel. Siehe Abschnitt OILSAFE-Kennzeichnung auf Seite 25.





#### TEILE-NR.

100200 - Beige

100201 - Schwarz

100202 - Blau

100203 - Dunkelgrün

100204 - Grau

100205 - Mittelgrün

100206 - Orange

100207 - Lila

100208 - Rot

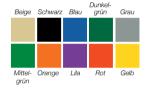
100209 - Gelb

### **ALLZWECKDECKEL**

Ideal zum Befüllen von Kurbelgehäusen und Getrieben.



#### Erhältlich in 10 Farben:



### TEILE-NR.

100100 - Beige

100101 - Schwarz

100102 - Blau

100103 – Dunkelgrün

100104 - Grau

100105 – Mittelgrün

100106 - Orange

100107 - Lila

100108 - Rot

100109 - Gelb

### **LAGERUNGSDECKEL**

### Für die Lagerung und den Transport von Flüssigkeiten vor Ort.

Mit diesem Deckel können die OILSAFE-Kanister für eine sichere Lagerung und einen sicheren Transport vorgefüllt werden und für eine einfache und zeitgerechte Verfügbarkeit der Flüssigkeiten platziert werden – und zwar wo und wann diese benötigt werden. Eine komfortable Alternative zur Handhabung sperriger 20-Liter-Kanister. Das moderne Gewindedesign sorgt für eine sichere, vollständig abgedichtete Passform für 1,5- / 2- / 3- / 5- oder 10-Liter-Kanister.



#### TEILE-NR.

101001 – 1,5 Liter

101002 -

2 Liter

101003 -

3 Liter

101005 – 5 Liter

101010 – 10 Liter

### **BEHÄLTER**

# Sowohl mit metrischer als auch angloamerikanischer Maßeinteilung zur einfacheren Messung des Flüssigkeitsvolumens.

Diese robusten und komfortabel zu handhabenden Behälter sind in 5 verschiedenen Größen erhältlich und lassen sich mit jedem originalen OILSAFE-Deckel vollständig verschließen. Die Behälter haben eine extra breite Halsöffnung (4,7" / 120 mm) für ein schnelles Ausgießen und eine einfache Reinigung. Die aus industrietauglichem Material gefertigten Behälter, die auch den härtesten Arbeitsbedingungen standhalten, sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt und in den Größen 1,5 / 2 / 3 / 5 oder 10 Liter erhältlich.

- Hergestellt aus hitzebeständigen Materialien mit UV-Additiven
- Ultra-langlebige Konstruktion. Kein Verformen, Auslaufen, Verbiegen oder Brechen
- Alle Deckel passen auf alle Originale-OILSAFE-Behälter von 1,5 bis 10 Liter





### **Pumpen & Zubehörteile**

Kompatibel mit einem OlLSAFE-Allzweckdeckel und einem 3, 5 oder 10 Liter fassenden OlLSAFE-Kanister.





durch eine abnehmbare

farbige Manschette. Siehe Seite 12.

### PREMIUM-PUMPE

# Verfügt über zahlreiche Funktionen und kann Flüssigkeiten bis zu ISO 680 verarbeiten.

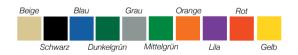
Ganz nach OILSAFE-Qualität ist auch diese Hochleistungs-Abgabepumpe farbkodiert, verfügt über einen äußerst komfortablen Griff im D-Design und hat vollständig wartbare Innenteile für eine maximale Lebensdauer.

Die Pumpe wird standardmäßig mit einem 5 Fuß (150 cm) langen Abgabeschlauch mit Tropfschutz und einer farbkodierten Manschette geliefert, kann aber auch einfach für den Einsatz mit Schnellanschlüssen umgerüstet werden. Schnellanschlüsse ermöglichen das Befüllen des Behälters durch das Pumpengehäuse aus Edelstahl (ohne Abnehmen des Deckels) und das Anschließen an Maschinen-Einfüllstellen durch Schnellanschlüsse über den Pumpenabgabeschlauch. Schnellanschluss-Kits und Ersatzteile sind erhältlich.

Die Premium-Pumpe ist standardmäßig mit Viton®-O-Ringen für Öle mit einem möglicherweise höheren Lösungsmittelgehalt ausgestattet.

Kompatibel mit einem OlLSAFE-Allzweckdeckel und einem 3, 5 oder 10 Liter fassenden OlLSAFE-Kanister.

Für Anwendungen mit kleineren Einfüllöffnungen können Sie den Rohrstutzen mit einem Pumpen-Reduzierstutzen (Zubehörteil) ergänzen. Siehe Seite 12.



### TEILE-NR.

102300 - Beige

102301 - Schwarz

102302 - Blau

102303 — Dunkelgrün

102304 - Grau

102305 – Mittelgrün

102306 - Orange

102307 - Lila

102308 - Rot

102309 - Gelb





### STANDARD-PUMPE

# Pumpe zum allgemeinen Gebrauch, kann Flüssigkeiten bis zu ISO 460 verarbeiten.

Diese hochwertige Abwärtshubpumpe eignet sich perfekt für den schnellen und einfachen Zugang zu schwer zugänglichen und zeitaufwändigen Einfüllstellen, wie z.B. bei Getrieben und bei der Kraftübertragung. Die Pumpe wird mit einem abnehmbaren Abgabeschlauch zur einfachen Reinigung und Entleerung geliefert und fördert 1 Liter mit etwa 12 Hüben.

Kompatibel mit einem OILSAFE-Allzweckdeckel und einem 3, 5 oder 10 Liter fassenden OILSAFE-Kanister.

Mit einem 5 Fuß (150 cm) langen abnehmbarem Abgabeschlauch mit gekröpftem Rohrstutzen. Der Tropfschutz-Rohrstutzen ist aus Aluminium gefertigt und passt in 1/2"- und größere Einfüllöffnungen.

Für Anwendungen mit kleineren Einfüllöffnungen können Sie den Rohrstutzen mit einem Pumpen-Reduzierstutzen (Zubehörteil) ergänzen. Siehe Seite 12. **TEILE-NR.** 102000





### TEILE-NR.

920206 — 5'-Schlauch Tropfschutz und gekröpfter Stutzen

920207 — 10'-Schlauch Tropfschutz und gekröpfter Stutzen

920208 — 5'-Schlauch 1/4"-Rohraußengewinde

920209 – 10'-Schlauch 1/4"-Rohraußengewinde

### **ABGABESCHLÄUCHE**

### Für die Lagerung und den Transport von Flüssigkeiten vor Ort.

Diese Abgabeschläuche sind als 5 Fuß (1,5 m) langer Ersatzschlauch erhältlich bzw. mit 10 Fuß (3 m), falls eine größere Länge benötigt wird. Sie lassen sich leicht an OILSAFE-Standard- und -Premium-Pumpen anschrauben.

### Verfügbar in zwei Ausführungen:

- Tropfschutz und gekröpfter Stutzen für die Abgabe von Schmiermitteln in Einfüllstellen von ½" und größer. Erhätllich in Längen von 5 Fuß (1,5 m) und 10 Fuß (3 m). Sonderlängen sind auf Anfrage erhältlich.
- ½"-Rohraußengewinde (NPT) für eine schnelle und einfache Verbindung. Erhältlich in Längen von 5 Fuß (1,5 m) und 10 Fuß (3 m). Sonderlängen sind auf Anfrage erhältlich.



#### TEILE-NR.

920220 — 5'-Schlauch 920225 — 10'-Schlauch





# SCHNELLANSCHLUSS-KITS FÜR PREMIUM-PUMPEN

### Deckel muss nicht entfernt werden!

Konfigurieren Sie die Oll SAFE-Premium-Pumpe für den Betrieb mit Schnellanschlüssen. Dies ermöglicht das Befüllen des Behälters durch einen Schnellanschluss durch das Pumpengehäuse (ohne den Deckel abnehmen zu müssen) und das Anschließen an Maschinen-Einfüllstellen durch eine Schnellverbindung über den Pumpen-Abgabeschlauch. Kein Schmutz, kein Nachfüllen mit kontaminiertem Öl.

#### Kit-Inhalte:

- Abgabeschlauch (verfügbar in zwei Längen) mit ¼"-NPT-Anschluss (Rohraußengewinde) zur Verbindung mit Ihrer bevorzugten Schnellanschluss-Buchse
- 1/4"-NPT-Anschluss (Rohraußengewinde) für den Pumpen-Rücklaufanschluss zur Verbindung mit Ihrem bevorzugtem Schnellanschluss-Stecker
- Der 10-Mikron-Belüftungsfilter passt an den Zubehöranschluss der Premium-Pumpe und sorgt für eine kontaminationsfreie Luftzufuhr bei Verwendung von Schnellanschlüssen

Hinweis: Wird nicht mit Schnellanschluss-Steckern oder -Buchsen geliefert.



920250 – 10 Mikron 920255 – 3 Mikron

### PREMIUM-PUMPEN-BELÜFTUNGSFILTER

# Schutz vor luftgetragenen Kontaminationen während des Pumpvorgangs.

Diese Belüftungsfilter sind in zwei verschiedenen Größen erhältlich und werden in den Zubehör-Anschluss der OllLSAFE-Premium-Pumpen geschraubt. Zur Auswahl stehen der Premium-Pumpen-Belüftungsfilter mit 10 Mikron ("Baffle Breather", siehe Foto) oder der Premium-Pumpen-Belüftungsfilter mit 3 Mikron ("Trap Breather").

Der 10-Mikron-Belüftungsfilter ist in den Schnellanschluss-Kits für die Premium-Pumpe enthalten.







### Transferbehälter-Zubehör & Ersatzteile

Verbessern und verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer OILSAFE-Behälter mit diesen Zubehör- und Ersatzteilen.



## PUMPEN-REDUZIERSTUTZEN – Sowohl mit der Standard- als auch mit der Premium-Pumpe von OILSAFE kompatibel.

TEILE-NR.

102030

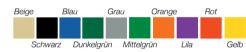
Dieser Pumpen-Reduzierstutzen passt auf den Rohrstutzen mit Tropfschutz am Auslassende des Pumpenschlauchs und reduziert den Ausgussdurchmesser auf ca. 1/4" (0,6 cm), wodurch das Nachfüllen von Öl an sehr kleinen Füllstellen leicht, simpel, schnell und sauber erfolgen kann.



# MANSCHETTEN FÜR PREMIUM-PUMPEN Kennzeichnungssysteme

Premium-Pumpen sind standardmäßig mit abnehmbaren, farbkodierten Pumpen-Blenden ausgestattet, um Kennzeichnungssysteme vor Ort zu unterstützen.

Diese Pumpen-Manschetten können zu Wartungszwecken oder wenn die Farbe der Pumpe geändert werden muss, ausgetauscht werden.



### TEILE-NR.

920300 - Beige

920301 - Schwarz

920302 - Blau

 $920303-\mathsf{Dunkelgr\"un}$ 

920304 - Grau

920305 - Mittelgrün

920306- Orange

920307 - Lila

920308 - Rot

920309 - Gelb



### TÜLLENVENTILELEMENT-KITS Ersatzteile

Die Schnellverschlüsse zum Drehen an den OILSAFE-Deckeln sorgen für einen sicheren Verschluss der Behälter und erleichtern das Positionieren des Deckels zum Ausgießen, ohne etwas zu verschütten. Ersatz-Tüllenventilelement-Kits sind erhältlich und werden mit Nitril-O-Ringen geliefert.

### TEILE-NR.

920200 — Mini-Ausführung

920201 — Streck-Ausführung 920202 — Kurz-Ausführung



# 6

### ALLZWECKDECKEL-KAPPEN Ersatzteile

Ersatzkappe für OILSAFE-Allzweckdeckel.

TEILE-NR. 920204



### BELÜFTUNGSFILTER-KIT Ersatzteile

Ersetzen Sie die Entlüftungstaste mit automatischer Abschaltung an den OILSAFE-Ausgussdeckeln. Wird vollständig mit Nitril-O-Ringen geliefert und ist mit v Kurz-, Streck- und Miniausgussdeckeln kompatibel. TEILE-NR.

920203



# 1/4" NPT-ADAPTER (ROHRAUSSENGEWINDE) Sichere und robuste Verbindung für Schnellanschlüsse

Bei der Verwendung mit der OILSAFE-Premium-Pumpe sorgt dieses Messing-Gewinde für eine sichere und robuste Verbindung mit Schnellanschlüssen. **TEILE-NR.** 920260



### VERLÄNGERUNGSHÜLSE – PUMPE Ersatzteile

OILSAFE-Pumpen (sowohl Standardals auch Premium-Pumpen) werden mit Verlängerungshülsen geliefert, mit denen die Pumpen den Boden von 10-US-Quart-Fässern erreichen können.

Diese Ersatz-Verlängerungshülse wird standardmäßig mit einem Nitril-O-Ring geliefert.





### O-RING-KITS Ersatzteile

Ersetzen Sie die Dichtungen an Ihrem OILSAFE-Equipment mit diesen vorkonfigurierten Kits. Alle OILSAFE-Produkte, mit Ausnahme der Premium-Pumpe, werden standardmäßig mit Nitril-O-Ringen geliefert.

Ziehen Sie Viton®-O-Ring-Dichtungen für synthetische Öle in Betracht, die einen hohen Lösungsmittelgehalt aufweisen können.

O-RING-KITS – BESCHREIBUNGEN	TEILE-NR. NITRIL	TEILE-NR. VITON®
Deckeldichtung	920000	920100
Miniausgussdeckel – ersetzen Sie alle vier O-Ringe eines Miniausgussdeckels	920001	920101
Streckausgussdeckel – ersetzen Sie alle vier O-Ringe eines Streckausgussdeckels	920002	920102
Kurzausgussdeckel – ersetzen Sie alle vier O-Ringe eines Kurzausgussdeckels	920003	920103
Streckausguss-Verlängerung	920004	920104
Kurzausguss-Verlängerung	920005	920105
Für Pumpenverlängerungen – für Standard- und Premium-OILSAFE-Pumpen	920006	920106
Premium-Pumpe	n. z.	920007



### **EOUIPMENT FÜR FÄSSER**

Zur einfachen und effizienten Abgabe/Dosierung von Ölen und Flüssigkeiten aus Fässern.

### TEILE-NR.



### **FASSPUMPE MIT HEBEL**

ldeal für Öl und ölbasierte Flüssigkeiten.

Diese beliebte Pumpe mit Hebel ist für Behälter mit einem Fassungsvermögen von 50 Litern (15 Gallonen) bis zu 205 Litern (55 Gallonen) geeignet und wurde für den professionellen Einsatz entwickelt. Ideal für Öl und ölbasierte Flüssigkeiten, verfügt die Pumpe über Folgendes:

- Metallüberzogener Handhebel aus Stahl mit praktischem Gummigriff
- Eingebauter 1,5"- und 2"-Spund für Fässer mit entsprechenden Öffnungen
- Pulverbeschichtetes Premium-Pumpen-Stahlgehäuse mit geripptem, druckgegossenem Aluminium-Pumpenkopf für maximale Stabilität
- Gebogener Metall-Ausguss und teleskopisches Saugrohr

Mit einer Viton®-Dichtung aus synthetischem Elastomer kann die Pumpe auch für Frostschutzmittel, Lösungsmittel, Verdünner, Additive für den Automobilbereich, Industriechemikalien und andere nicht-korrosive Flüssigkeiten verwendet werden. Sie ist nicht geeignet für Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Benzin und korrosive Medien/Träger.

# **TEILE-NR.** 950020



# FASSPUMPE MIT DREHMECHANISMUS

Ideal für den Einsatz in der Industrie & Anwendungen in der Automobilindustrie.

Diese hochleistungsfähige Fasspumpe mit Drehmechanismus hat ein Aluminium-Druckguss-Gehäuse und verfügt über einen 2"-Spundadapter aus Gusseisen sowie einen Aluminium-Druckguss-Handhebel mit Sicherheits-Verriegelungsklinke.

- Vollständig mit einem 3-teiligen Saugrohr zur Anwendung bei Fässern mit einem Fassungsvermögen von 15 Gallonen (50 Liter) bis 55 Gallonen (205 Liter)
- Empfohlen zur Verwendung mit Schmierölen bis SAE 30, Benzin, Dieselkraftstoff und Kerosin.
- Nicht verwenden mit korrosiven Flüssigkeiten, Lösungsmitteln, Säuren, Laugen usw.
- PVC-Nitril-Förderschlauch (1,8 m) mit Metalltülle, Feder und Schlauchklemme



Betreiben Sie die Pumpe niemals in der Nähe von Feuer oder einer Funkenquelle. Einige Medien/Träger könnten explosiv sein und beim Pumpen gefährlich werden.

### **TEILE-NR.** 950150

### ÖFFNERWERKZEUG

Einfaches und praktisches Werkzeug zum Öffnen fast aller Arten von Fässer.

- Die Enden des Schraubenschlüssels sind so konzipiert, dass sie perfekt auf die meisten 2"- und ¾"-Fass-Stopfen passen.
- Der Öffner verfügt über ein kompaktes Design für einfache Lagerung und ist aus gegossenem Aluminium gefertigt, gehärtet und angelassen für eine erhöhte Festigkeit





### SCHAUGLÄSER UND FLÜSSIGKEITSANALYSESYSTEME

Viton®-O-Ringe nur für BSPP & Schaudläser mit metrischer Maßangabe.



Schnelle und einfache Zustandsbeurteilung der essentiell notwendigen Flüssigkeiten Ihres Equipments, um Sauberkeit zu gewährleisten und Ausfallzeiten und Wartungskosten zu reduzieren.

Das einfach zu installierende und zugängliche Flüssigkeitsanalysesystem und das Schauglas ermöglichen einen besseren Einblick, was den Status der Flüssigkeiten betrifft, und helfen Ihnen zu reagieren, bevor größere Probleme auftreten.

- Flaches Frontschauglas mit geätztem und lackiertem Fadenkreuz, das eine klare Sicht auf die Flüssigkeiten ohne Verzerrung ermöglicht
- Empfohlene Temperatur: -40°F bis 200°F (-40°C bis 93°C)
- UV-Beständigkeit zum Schutz vor langfristiger Sonneneinstrahlung
- Bruchsicher, schmutzabweisend und chemisch beständig
- Flüssigkeitsanalysesystem
  - Abmessungen 2,75" x 3,18" x 3,5" (B x H x L)
- Großes Tritan™-Schauglas mit 1.4" Durchmesser und 1.25" tiefem Sichtbereich
- Aluminium-Gehäuse
- Stahl-Adapter
- Standardmäßig mit Probenentnahmeventil mit Pilotrohr aus Edelstahl
- Magnetischer Stopfen
- M16 x 2 Gewinde des Proben-Ports für Anschluss an Vakuumpumpe und Probenflasche
- Indikator f

  ür Stahlkorrosion
- Viton®-O-Ring

BESCHREIBUNG	GEWINDE-GRÖSSEN	TEILE-NR.	S	D	L	V
Schauglas	1"-Rohraußengewinde (NPT)	466520	1 5/16"	1,18	1,10	0,248 fl. oz.
Schauglas	3/4"-Rohraußengewinde (NPT)	466515	1 1/8"	1,00	1,10	0,148 fl. oz.
Schauglas	1/2"-Rohraußengewinde (NPT)	466505	7/8"	0,78	0,98	0,063 fl. oz.
Schauglas	³/6"-Rohraußengewinde (NPT)	466510	3/4"	0,63	0,98	0,054 fl. oz.
Schauglas	1/4"-Rohraußengewinde (NPT)	466500	5/8"	0,46	0,73	0,022 fl. oz.
Schauglas	1"-Rohraußengewinde (BSPP)	466590	<b>1</b> 5/16"	1,18	1,10	0,248 fl. oz.
Schauglas	³/4"-ROHRAUßENGEWINDE (BSPP)	466560	1 1/8"	1,00	1,10	.148 fl. oz.
Schauglas	1/2"-ROHRAUßENGEWINDE (BSPP)	466565	7/8"	0,78	0,98	0,063 fl. oz.
Schauglas	³/s"-ROHRAUßENGEWINDE (BSPP)	466555	3/4"	0,63	0,98	0,054 fl. oz.
Schauglas	1/4"-ROHRAUßENGEWINDE (BSPP)	466550	5/8"	0,46	0,73	0,022 fl. oz.
Schauglas	M10 x 1"-GEWINDE	466545	7/16"	0,32	0,59	0,004 fl. oz.
Schauglas	M12 x 1,5"-GEWINDE	466540	<sup>7</sup> /16"	0,32	0,59	0,004 fl. oz.
Schauglas	M20 x 1,5"-GEWINDE	466535	7/8"	0,78	0,96	0,061 fl. oz.
Schauglas	M22 x 1,5"-GEWINDE	466570	7/8"	0,78	0,96	0,061 fl. oz.
Flüssigkeitsanalysesystem	11/2"-GEWINDE (NPT)	830150				
Flüssigkeitsanalysesystem	11/4"-GEWINDE (NPT)	830125				
Flüssigkeitsanalysesystem	1"-GEWINDE (NPT)	830100				
Flüssigkeitsanalysesystem	3/4"-GEWINDE (NPT)	830075				
Flüssigkeitsanalysesystem	1/2"-GEWINDE (NPT)	830050				
Flüssigkeitsanalysesystem	1"-GEWINDE (BSPP)	830100B				
Flüssigkeitsanalysesystem	³/4"-GEWINDE (BSPP)	830075B				
Flüssigkeitsanalysesystem	1/2"-GEWINDE (BSPP)	830050B				
Flüssigkeitsanalysesystem	M20 x 1,5"-GEWINDE	830150M				



# **EQUIPMENT ZUM SCHMIEREN**

Fettpressen  Innovative, hochqualitative Pistolengriff- und Hebel-Fettpressen. Unterstützen die 5S- und Lean-Initiativen mit den innovativen Kennzeichnungsmerkmalen auf allen OILSAFE-Zapfpistolen.	16
Fettpressen-Zubehörteile	18
Hochqualitative Zubehörteile zur Verbesserung der Nutzbarkeit Ihrer OILSAFE-Fettpressen.	
Schmiermittel-Füllpumpe  Mit dieser Fettpumpe können Sie Fetteimer vor Kontaminationen schützen und das Fett in Fettpressen abgeben.	19
Zubehörteile für Fettpressen-Kartuschen	20
Schützen Sie die Schmiermittel-Kartuschen mithilfe von innovativem Kartuschenschutz vor versehentlicher Beschädigung.	
Schmiernippel, Zubehör und Protektoren	22
Hochwertige Schmiernippel in einer Vielzahl von Größen und Ausführungen. Schützen, warten und ersetzen Sie Schmiernippel mit diese von Werkzeugen und Produkten zum Schutz von Schmiernippeln.	er Reihe





### **Fettpressen**

Kombinieren Sie die farbkodierte Fettpresse mit einem farbkodierten **OILSAFE-Schmiernippel-Protektor**, um sicherzustellen, dass das richtige Schmiermittel mit dem richtigen Equipment verwendet wird.



### FETTPRESSE MIT PISTOLENGRIFF

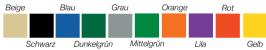
Diese Hochleistungs-Fettpresse der Spitzenklasse ist ideal für die Einhand-Bedienung und wurde für den Einsatz in engen Räumen entwickelt, in denen der Zugang zu den Schmiernippeln eingeschränkt ist.

Der Pistolengriff ist so konzipiert, dass die Finger möglichst nicht eingeklemmt werden und der zugehörige weiche Gummigriff sorgt für Komfort.

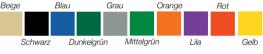
### Ausgestattet mit einer 4"-Stahlverlängerung und einer flexiblen 12"-Verlängerung.

- 3-fach ladbar (Sog, Kartuschen oder Füllpumpe)
- Superstarker Pistolengriff-Hebel mit weichem Gummigriff
- Der Pistolengriff verhindert das Einklemmen der Finger
- Entwickelt 5000 PSI / 345 BAR

### Erhältlich in 10 Farben:









Belüftungsfilter & Großgebinde-Lader bei allen farbkodierten Pistolen.



### **HEBELFETTPRESSE**

Variabler Hebel-Mechanismus für eine bessere Kontrolle der Abgabe – besonders in engen Räumen/Arbeitsumfeldern.

Diese Hochleistungs-Fettpresse der Spitzenklasse ist für die strapaziöse tägliche Anwendung in der Schwerindustrie konzipiert.

### Ausgestattet mit einer 6"-Stahlverlängerung und einer flexiblen 12"-Verlängerung.

- 3-fach ladbar (Sog, Kartuschen oder Füllpumpe)
- Kapazität für Kartuschen mit 14 oz.(400 g) oder passend für 500-cm<sup>3</sup>-Mengenbefüllung
- 1/8"-GEWINDE (NPT)
- Weicher Gummiariff f
  ür rutschsichere Bedienung.



**HOHE LEISTUNG -**

330700 - Beige

330702 - Blau 330703 - Dunkelgrün

330704 - Grau

330705 — Mittelgrün

330706 - Orange

330707 - Lila 330708 - Rot

330709 - Gelb

330701 - Schwarz

PISTOLENGRIFF TEILE-NR.



330300 - Beige

330301 - Schwarz

330302 - Blau

330303 - Dunkelgrün

330304 - Grau

330305 - Mittelgrün

330306 - Orange

330307 - Lila

330308 - Rot

330309 - Gelb

Farbkodierte Stahlrohre sind auch in 10 Farben als Ersatzteile für die Umrüstung Ihrer vorhandenen Fettpressen erhältlich. Passend zu den meisten gängigen Ausführungen.

### HOHE LEISTUNG - NUR STAHLROHR TEILE-NR.

Beige	Schwarz	Blau	Dunkel-grün	Grau	Mittelgrün	Orange	Lila	Rot	Gelb
332300	332301	332302	332303	332304	332305	332306	332307	332308	332309



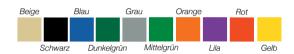


### FARBKODIERTE DURCHSICHTIGE FETTPRESSEN UND -ROHRE

Farbkodierte durchsichtige Fettpressen ermöglichen eine genaue Identifikation des Schmiermittels, indem sie die installierte Kartusche oder den Fettstand bei Mengenbefüllung sichtbar machen.

Die aus schlagzähem Polycarbonat gefertigten Rohre mit durchsichtigem Gehäuse sind extrem robust und langlebig und wurden für den langjährigen Einsatz in industriellen Umgebungen konzipiert.

#### Erhältlich in 10 Farben:









Durchsichtige Rohre sind auch in 10 Farben als Ersatzteile für die Umrüstung Ihrer vorhandenen Fettpressen erhältlich. Passend zu den meisten gängigen Ausführungen.

Durchsichtige Rohre in allen 10 Farben. Siehe Teile-Nr. in der Tabelle unten.

### HOHE LEISTUNG – DURCHSICHTIGER HEBELGRIFF – TEILE-NR.

Beige	Schwarz	Blau	Dunkel- grün	Grau	Mittelgrün	Orange	Lila	Rot	Gelb	Kundenspezifisch
330500	330501	330502	330503	330504	330505	330506	330507	330508	330509	330350

### HOHE LEISTUNG - DURCHSICHTIGER PISTOLENGRIFF - TEILE-NR.

Beige	Schwarz	Blau	Dunkel- grün	Grau	Mittelgrün	Orange	Lila	Rot	Gelb	Kundenspezifisch
330800	330801	330802	330803	330804	330805	330806	330807	330808	330809	330750

### HOHE LEISTUNG - DURCHSICHTIGES ROHR TEILE-NR.

Beige	Schwarz	Blau	Dunkel- grün	Grau	Mittelgrün	Orange	Lila	Rot	Gelb	Kundenspezifisch
332200	332201	332202	332203	332204	332205	332206	332207	332208	332209	332011



### Fettpressen-Zubehörteile

Verwenden Sie diese innovativen, hochqualitativen Zubehörteile, um die Nutzbarkeit Ihrer **OILSAFE-Fettpressen zu verbessern.** 

### **FETTPRESSENHALTER**

Sichere Lagerung von Fettpressen.



### Standard-Fettpressenhalter

- Zur Verwendung mit farbkodierten 14-oz.-Pistolen mit Stahlgehäusen
- Einfache Halterungen mit Schnapp-Mechanismus lassen sich auf fast jeder Oberfläche anbringen

TEILE-NR.: 331160 Standard



### Hochleistungsfähiger **Fettpressenhalter**

- Verwendbar mit ALLEN OILSAFE-Fettpressen
- Dieser strapazierfähige Halter hat eine starke Feder und einen Mechanismus, der auch in Umgebungen mit starken Vibrationen sicher hält

**TEILE-NR.:** 331161 Hohe Leistung



### **FLEXIBLER FETTSCHLAUCH**

Leichterer Zugang zu schwer zugänglichen Gewinden.

Diese flexiblen Schläuche können an OILSAFE-Fettpressen angebracht werden und erleichtern den Zugang zu schwer zugänglichen Gewinden. Verfügbar in zwei Längen.

Beachten Sie auch den hochbelastbaren Federschutz, der für zusätzliche Steifigkeit am Kupplungsende des Schlauchs sorgt und somit zusätzliche Sicherheit und Praktikabilität bei der Montage bietet besonders effektiv bei der Arbeit mit Schmiermittel-Regelventilen.

ressen

	Der strapazie verwendet we	erfähige Schlauch rden.	kann für hand	lbetriebene ode	ır luftbetriebene	Fettpre
	WARNUNG	Verwenden Sie nie	emals einen höher	en als den empfoh	lenen Betriebsdruc	k.
	LÄNGE	GEWINDE – GRÖSSE	FEDERSCHUTZ	BETRIEBSDRUCK	BERSTDRUCK	TEILE-N
1 W	Schlauch – Ho	he Leistung				
1 N	12"	1/8"-GEWINDE (NPT)	Nicht vorhanden	5800 PSI	13775 PSI	331020
W W	18"	1/8"-GEWINDE (NPT)	Nicht vorhanden	5800 PSI	13775 PSI	331021

**TEILE-NR.** 330999

#### SPEZIFIKATIONEN:

### Betriebsdruck:

Max. 70 psi – 10.000 psi

#### FIOW:

Max. 1000 cm<sup>3</sup>/min

### Messgenauigkeit:

+/- 3 %

### Batterie:

2 x 1,5 V LR1

### Schmiermittel-

### Konsistenz:

Bis zu NLGI 2

### Gewicht:

0,7 lbs (0,3 kg)

### SCHMIERMITTEL-MESSGERÄT/ANZEIGE

### Für eine maximale Lebensdauer.

Bringen Sie dieses Schmiermittel-Messgerät an Ihrer OILSAFE-Fettpresse an und drücken Sie zum Nullabgleich vor jeder Anwendung den Knopf. Das Ergebnis wird in großen (11/32" – 9 mm) und deutlich sichtbaren Ziffern angezeigt. Für den Betrieb in dunkleren Bereichen verfügt das Messgerät über eine Hintergrundbeleuchtung.

Das Messgerät verfügt über einen zurücksetzbaren Gesamtwert-Zählmechanismus und kann mit allen flexiblen OILSAFE-Schläuchen oder Stahlverlängerungen verwendet werden. Das Gehäuse des Messgeräts besteht aus anodisiertem Aluminium und hat 2 ISO-R-1/8-Innengewinde.

Mit diesem Schmiermittel-Messgerät ist es möglich, genau nach den Empfehlungen des Herstellers zu schmieren. Kann kalibriert werden, um genaue Werte zu gewährleisten.



HINTERGRUNDBELEUCHTET

**TEILE-NR.** 331440

### **NÜTZLICHE TIPPS**

Pumpen vor dem ersten Gebrauch entlüften. Gießen Sie 30 ml Öl in den Pumpen-Stutzen und betätigen Sie den Hebelgriff, bis Schmiermittel abgegeben wird.

### **SCHMIERMITTEL-FÜLLPUMPE**

Keine Schmutz oder Abfall. Nutzen Sie die Vorteile des Kaufs von Schmiermitteln in Großgebinden und verhindern Sie Kontaminationen mit dieser einfach zu bedienenden Schmiermittel-Füllpumpe.

Schnelles, sauberes und einfaches Laden von OILSAFE-Fettpressen und anderen Fettpressen mit Einfüllstutzen für Großgebinde. Die Lade-Adapter-Buchse dieser Pumpe passt sowohl auf amerikanische (0,58") als auch auf europäische gerade (9 mm) Gewinde.

### **Empfohlene Verwendung:**

- Für Schmiermittel bis einschließlich NLGI 2
- Konzipiert für die Verwendung mit 25-50 lb / 5 Gallonen fassenden Fetteimern

**WARNUNG!** 

Üben Sie niemals übermäßigen Druck auf den Hebelgriff aus.

### Zubehörteile für Fettpressen-Kartuschen

Bewahren Sie die Unversehrtheit des Schmiermittels und vermeiden Sie Schäden an den Schmiermittel-Kartuschen, die zu Fehlfunktionen der Fettpresse führen könnten.



### SCHUTZHÜLLE FÜR KARTUSCHEN

Schützt die Schmiermittel-Kartuschen vor Beschädigungen/ Wettereinflüssen, bewahrt die Unversehrtheit des Schmiermittels und vermeidet Schäden an den Schmiermittel-Kartuschen, die zu Fehlfunktionen der Fettpresse führen.

Die Schutzhüllen bieten eine saubere, sichere Methode für den Transport von Kartuschen vom Fahrzeug oder der Werkstatt zur Schmierstelle und ermöglichen die sichere und saubere Rückführung gebrauchter Schmiermittel-Kartuschen von der Arbeitsstelle oder dem Arbeitsfahrzeug, um sie sicher und umweltgerecht zu entsorgen.

Um den härtesten Bedingungen standzuhalten, verfügt die Schutzhülle über einen integrierten Kennzeichnungs-Halter und ist transparent, damit der Inhalt schnell und einfach identifiziert werden kann. So können Sie sicher sein, dass jedes Mal das richtige Schmiermittel in die richtige Fettpresse gelangt.

#### Erhältlich in 10 Farben:



Die Rohre werden standardmäßig mit einem schwarzen Bügel und einem schwarzen Outdoor-Papieretikett geliefert.

Die OILSAFE-Labels ermöglichen eine genauere, farbkodierte Kennzeichnung der Kartuschen. Informationen zur Kennzeichnung finden Sie auf den Seiten 30-35.







**TEILE-NR.** 300000

Schutzhülle (Cartridge Protection Tube)

### TEILE-NR. FARBIGE BÜGEL

300300 - Beige

300301 - Schwarz

300302 - Blau

300303 — Dunkelgrün

300304 - Grau

300305 – Mittelgrün

300306 - Orange

300307 – Lila

300308 - Rot

300309 – Gelh





### Schmiernippel, Zubehörteile & Protektoren

Hochwertige Schmiernippel in einer Vielzahl von Größen und Ausführungen. Kennzeichnen, schützen und ersetzen Sie Schmiernippel mit dieser Reihe von Werkzeugen und Produkten zum Schutz von Schmiernippeln.

### **SCHMIERNIPPEL**

### Erhältlich in Bündeln und Kits

Diese Schmiernippel in den gängigsten Größen werden nach den strengsten Qualitätsstandards hergestellt. Für einen zusätzlichen Schutz vor Kontaminationen sollten Sie die OILSAFE-Schmiernippel-Protektoren verwenden (siehe gegenüberliegende Seite).



Schmiernippel Gerade



Schmiernippel Abgewinkelt – 90°



Schmiernippel Abgewinkelt – 45°

TEILE-NR.

Schmiernippel-Kit

TEILE-NR.

340100 Metrisches

Schmiernippel-Kit

340000

SAF -

1/8" – 27 Rohrgewinde PTF	PACKUNGSGRÖßE	GRÖßE (SECHSKANT)	TEILE-Nr.
Gerade	10	7/16"	340500
45° - kurz	5	7/16"	340501
65° - kurz	5	7/16"	340502
90° - kurz	5	7/16"	340503
1/4" – 28 SAE-LT – Kegelförmiges Gewinde	PACKUNGSGRÖßE	GRÖßE (SECHSKANT)	TEILE-Nr.
Gerade	10	5/16"	340520
45° – kurz	5	3/8"	340521
90° – kurz	5	3/8"	340523
1/4" – 18 Rohrgewinde NPT	PACKUNGSGRÖßE	GRÖßE (SECHSKANT)	TEILE-Nr.
Gerade	5	9/16"	340530
Drive-Schmiernippel für 1/4"-Öffnungen	PACKUNGSGRÖßE	GRÖßE (SECHSKANT)	TEILE-Nr.
Gerade	10	11/32" Durchmesser	340550



#### SAE – SCHMIERNIPPEL-KIT 80-teiliges SAE-Kit:

- 25 Stk. 1/8" 27 PTF Gerade
- 10 Stk. 1/8" 27 PTF 45°
- 10 Stk. 1/8" 27 PTF 90°
- 15 Stk. 1/4" 28 SAE LT Gerade
- 10 Stk. 1/4" 28 SAE LT 45°
- 10 Stk. 1/4" 28 SAE LT 90°

### METRISCHES SCHMIERNIPPEL-KIT Metrisches 80-teiliges Kit:

- 20 Stk. M6 x 1 Gerade
- 10 Stk. M6 x 1 90°
- 15 Stk. M8 x 1 Gerade
- 10 Stk. M8 x 1 90°
- 15 Stk. M10 x 1 Gerade
- 10 Stk. M10 x 1 90<sup>c</sup>

### SCHMIERNIPPEL-ZUBEHÖRTEILE

Eine Auswahl an Werkzeugen zur Wartung Ihrer Schmiernippel



# KOMBIWERKZEUG (VIERFACH-FUNKTION) Handliches Werkzeug mit Doppelfunktion

Entfernen Sie verschlissene und gebrochene Schmiernippel und schneiden Sie neue Öffnungen für den Einbau neuer Schmiernippel.

Funktioniert sowohl mit geraden als auch mit abgewinkelten Gewinden und ist in kleinen und großen Größen für fast alle Einschraubgewinde erhältlich.

- Für den Einbau von geraden Schmiernippeln
- Schraubenausdreher zum Entfernen verschlissener und gebrochener Schmiernippel
- Für den Einbau von abgewinkelten Schmiernippeln
- Gehärteter Gewindebohrer zum Nachschneiden von Öffnungen

BESTANDTEIL	GRÖSSE (HEX)	TAP RE THREADS	TEILE-NR.
Kombiwerkzeug (Vierfach-Funktion) – Klein	5/16" (7 mm)	1/4" – 28	331401
Kombiwerkzeug (Vierfach-Funktion) – Groß	3/8" (9 mm) 7/16" (11 mm)	1/8" – 27	331400



### PROFESSIONELLER ENTBLOCKER FÜR SCHMIERNIPPEL

Öffnet verstopfte Schmiernippel und lockert verhärtete Schmiergelenke.

Hervorragend geeignet zur Wartung und zum Schutz von Lagern, Lenkhebeln, Gelenken, Drehzapfen usw.

Das Werkzeug besteht aus einer Stahlkonstruktion und ist so konzipiert, dass es mit einem Hammer angeklopft werden kann, um Öl mit leichter Viskosität durch das Werkzeug in die Kupplung und schließlich in das Schmiergelenk zu befördern, wodurch Schmutz und Ablagerungen aufgebrochen und entfernt werden.

Wird komplett – mit Schmierkupplung zum Anschluss an den Schmiernippel und mit Schlauch zum Erreichen von schwer zugänglichen Gewinden – geliefert.

# **TEILE-NR.** 331425

### "DRIVE FIT" – SCHMIERNIPPEL-EINBAUWERKZEUG

Spezialwerkzeuge für den Einbau von geraden und abgewinkelten Drive-Fit-Schmiernippeln.

Strapazierfähige Stahlkonstruktion mit verzinkter Oberfläche.



#### TEILE-NR.

331410 – Gerade 331411 – Abgewinkelt



### SCHMIERNIPPEL-PROTEKTOREN

OILSAFE-Schmiernippel-Protektoren ersparen Ihnen die Kosten für Equipmentund Geräteausfälle aufgrund von Kontaminationen oder falscher Anwendung.

Schmiernippel-Protektoren bieten eine sichere Abdichtung der meisten gängigen Schmiernippel und damit einen hervorragenden Schutz vor Kontaminationen. Mit 10 Farben und Platz für Kennzeichnungen zeigen die Schmiernippel-Protektoren außerdem deutlich an, welches Schmiermittel für die Schmiernippel benötigt wird.

Diese innovativen patentierten Produkte bieten eine Reihe von Vorteilen gegenüber herkömmlichen Schmiernippel-Protektoren, darunter:

- Verwendung als Teil des vollständig integrierten, farbkodierten visuellen Flüssigkeitsmanagementsystems
- Erhältlich in 10 Farben. Kundenspezifische und vorgedruckte Kennzeichnungen verfügbar, siehe Seite 30-35.
- Vertiefter Kopf f
   ür die Platzierung von Kennzeichnungen
- Innovatives Design gewährleistet einfaches Entfernen des Schmiernippels auch mit Arbeitshandschuhen
- Langlebiges, industrietaugliches Material
- Erhältlich in verschiedenen Größen und in vorkonfigurierten Kit-Formaten
- Erleichtert das Auffinden von Schmiernippeln und wird in Beuteln zu 100 Stück geliefert





### DURCHSICHTIGE PROTEKTOREN-LINSE – TEILE-NR. – 290999 Beutel zu 100 Stk.

Diese Linsen passen sicher in die Oberseite von Schmiernippel-Protektoren und Kennzeichnungs-Haltern und dienen als Schutzschicht über den Kennzeichnungen.



BEUTEL MIT 100	BEIGE	SCHWARZ	BLAU	DUNKELGRÜN	GRAU	MITTELGRÜN	ORANGE	LILA	ROT	GELB
1/4"	291000	291001	291002	291003	291004	291005	291006	291007	291008	291009
13/32"	291100	291101	291102	291103	291104	291105	291106	291107	291108	291109
17/32"	291200	291201	291202	291203	291204	291205	291206	291207	291208	291209

### SCHMIERNIPPEL-PROTEKTOREN-KITS

Ermöglicht es Ihnen, eine bestimmte Farbe einem bestimmten Schmiermittel zuzuordnen.

Schmiermittel-Protektoren-Kits von OILSAFE gibt es mit 3 Farben, bestehend aus Blau, Lila und Rot, sowie mit 6 Farben, bestehend aus Schwarz, Blau, Mittelgrün, Lila, Rot und Gelb. Dies ermöglicht es Ihnen, eine bestimmte Farbe einem bestimmten Schmiermittel zuzuordnen. Die Schmiernippel-Protektoren gibt es in verschiedenen Größen, die für die meisten gängigen Schmiernippel geeignet sind. **Teilenummern und Größen finden Sie in den nachstehenden Tabellen.** 

### SCHMIERNIPPEL-PROTEKTOREN-KITS - 3 FARBEN



GFP -GRÖSS	FARBENANZAHL	STÜCKZAHL	TEILE-NR.
1/4"	3	60	900911
1/4"	3	240	900901
13/32"	3	60	900912
13/32"	3	240	900902
17/32"	3	60	900913
17/32"	3	240	900903

**Fußnote:** Passende vorgedruckte Kennzeichnungs-Kits sind erhältlich. Seite 33

### SCHMIERNIPPEL-PROTEKTOREN-KITS - 6 FARBEN



GFP -GRÖSS	FARBENANZAHL	STÜCKZAHL	TEILE-NR.
1/4"	6	60	900931
1/4"	6	240	900921
13/32"	6	60	900932
13/32"	6	240	900922
17/32"	6	60	900933
17/32"	6	240	900923

Fußnote: Passende vorgedruckte Kennzeichnungs-Kits sind erhältlich. Seite 33



# **KENNZEICHNUNG**

Vorkonfigurierte Kits	26
Kosteneffektive Kits.	
Bewährte Kennzeichnungslösungen	28
Kennzeichnungslösungen für verschiedene Anwendungen.	
Kennzeichnung & Kennzeichnungs-Assistent	30
Ein umfassendes Angebot an industrietauglichen, kundenspezifischen und vorgedruckten Kennzeichnungen für Ihr Kennzeichnungsprogrami	m.
Kennzeichnungs-Halter & Zubehörteile	36
Speziell angefertigte industrielle Kennzeichnungs-Halter und Zubehörteile, die sich für alle möglichen Bereiche eignen – vom Lager für	

# OILSAFE' – LÖSUNGEN FÜR DIE KENNZEICHNUNG

Organisieren Sie Ihren Flüssigkeitstransfer – vom Lager für Großgebinde bis hin zur Schmierstelle. Unser einzigartiges OILSAFE Visual Lubrication System kombiniert Produkte zur Kennzeichnung, zum Schutz sowie zur Reduzierung von Maschinenausfallzeiten.



OllSAFE ist das einzige industrietaugliche Kennzeichnungssystem der Welt, das eine genaue Kennzeichnung des Schmiermittels vom Großgebinde bis hin zum Füllpunkt ermöglicht. Dabei wird Folgendes gewährleistet und beachtet:

- 5S Farbkodierung, Kennzeichnung und Ordnung
- LEAN das richtige Schmiermittel in der richtigen Füllstelle
- Right to Know Recht auf Wissen stellt sicher, dass die Anwender wissen mit welchen Stoffen sie arbeiten

## Das vollständig integrierte OILSAFE-Kennzeichnungssystem besteht aus zwei Kernkomponenten:

- Kennzeichnungen in verschiedenen Größen, Ausführungen und Materialien erhältlich
- Kennzeichnungs-Halter viele verschiedene Typen und Kombinationen, um den Herausforderungen bei der Anbringung / Sicherung von Kennzeichnungen in einer industriellen Umgebung gerecht zu werden

Dieses vollständig integrierte und farbkodierte Kennzeichnungssystem ist nicht nur innovativ, praktisch und langlebig, sondern bringt auch die folgenden Vorteile mit sich:

- Stellt sicher, dass das richtige Schm iermittel jedes Mal in die richtige Maschine gelangt
- **Verbessert** die Einhaltung der OSHA-Vorschriften
- Ermöglicht das Erfassen von SDB-Informationen bei allen Schritten des Schmierprozesses
- Ermöglicht eine einheitliche Kennzeichnung von Großgebinden, Zwischenbehältern und an den Anwendungsstellen
- Flexibel und geeignet für verschiedene Anwendungen am Arbeitsplatz
- Industrietauglich, hohe Qualität und für den Außeneinsatz geeignet
- Verbessert Produktivität und Effizienz
- Erhöht effektive Einsparungen

# Wie man das OILSAFE®-Kennzeichnungssystem einführt

### Kundenspezifische und standardmäßige Flüssigkeitskennzeichnung vom Großgebinde bis hin zur Schmierstelle



### **GROSSGEBINDE**

Der erste Schritt in der Kontrollkette. Sicherstellen, dass die Schmiertechniker das **benötigte Schmiermittel eindeutig identifizieren können.** 

Die Lösungen reichen von einfachen selbstklebenden Kennzeichnungen bis hin zu Lösungen, die vollständige SDB-Informationen enthalten.



### TRANSFERBEHÄLTER & DECKEL

Eine Kreuzkontamination von Schmiermitteln kann ebenso schädlich sein wie Schmutz und Wasser. Stimmen Sie die Kennzeichnung des Transferbehälters mit der Kennzeichnung des Großgebindes ab, um die Gefahr einer Kreuzkontamination auszuschließen und sicherzustellen, dass das Right To Know Recht auf Wissen der Mitarbeiter berücksichtigt wird.



### **ANWENDUNGSSTELLE**

Das **richtige Schmiermittel** in die **richtige Füllstelle** zu bekommen (frei von Kontaminationen) ist eine der einfachsten Möglichkeiten, die Wartungsund Betriebskosten zu senken.

**Der letzte Schritt ist der Abgleich** der Behälterkennzeichnung mit der Kennzeichnung der Füllstelle.



### **Vorkonfigurierte Kits**

Diese kosteneffizienten OILSAFE-Kits ermöglichen die Evaluation unseres einzigartigen visuellen Schmiermittel-Kennzeichnungssystems aus erster Hand und vor Ort.

### KENNZEICHNUNGS-KIT FÜR BEHÄLTER

Das Kennzeichnungs-Kit für Behälter wurde als Ergänzung für Ihre farbkodierten OILSAFE-Produkte (Deckel, Behälter und Aufkleber) entwickelt und ermöglicht eine Vor-Ort-Evaluation des einzigartigen visuellen OILSAFE-Schmiermittel-Kennzeichnungssystems.

Jedes Kit enthält eine farbkodierte, umfassende Auswahl an Produkten, die zusammen mit Ihren farbkodierten OILSAFE-Produkten (Deckel, Behälter und Kennzeichnungen) verwendet werden können:

- **5 Kennzeichnungs-Halter-Komponenten;** 1 2 x 3,5 Kennzeichnungstasche, 1 Farbkodierter Kennzeichnungs-Rahmen, 1 Verschließbarer Behälter-Ring 1 Kennzeichnungs-Leine, 1 Farbkodierter Behälter-Ring. Aus diesen Komponenten lassen sich zwei (2) vorkonfigurierte Lösungen für unterschiedliche Kennzeichnungsanforderungen und -konzepte zusammenstellen.
- Leitfäden bewährte Empfehlungen für gängige Kennzeichnungsanwendungen

Lassen Sie sich überzeugen von:

- Vielseitigkeit mit zahlreichen Optionen, geeignet für die Mehrzahl an Situationen
- Langlebigkeit hochleistungsfähige Komponenten in Industriequalität

Die Kits sind in 10 Farben erhältlich, passend zu Ihren OILSAFE-Produkten (Deckel, Behälter und Kennzeichnungen):



Jedes Kennzeichnungs-Kit für Behälter enthält diese ausgewählten Komponenten, die zusammen zwei (2) Lösungen ergeben:

Unten abgebildet: Gelbes Kennzeichnungs-Kit für Behälter – TEILE-NR. 207109

### TEILE-NR.

207100 — Beige Kennzeichnungs-Kit für Behälter

207101 — Schwarz Kennzeichnungs-Kit für Behälter

207102 – Blau Kennzeichnungs-Kit für Behälter

207103 — Dunkelgrün Kennzeichnungs-Kit für Behälter

207104 — Grau Kennzeichnungs-Kit für Behälter

207105 — Mittelgrün Kennzeichnungs-Kit für Behälter

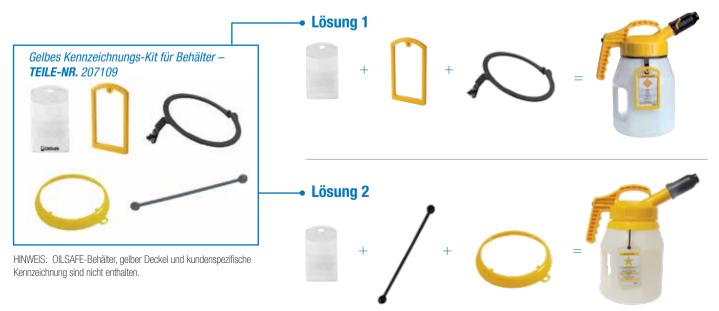
207106 – Orange Kennzeichnungs-Kit für Behälter

207107 – Lila Kennzeichnungs-Kit für Behälter

207108 — Rot Kennzeichnungs-Kit für Behälter

207109 - Gelb

Kennzeichnungs-Kit für Behälter



### TEILE-NR.

290001 - OILSAFE-Evaluierungskit

### KENNZEICHNUNGS-EVALUIERUNGSKIT

Das OILSAFE-Kennzeichnungs-Evaluierungskit wurde entwickelt, um unser einzigartiges visuelles Schmiermittel-Kennzeichnungssystem aus erster Hand und vor Ort zu beurteilen.

Das Kit enthält eine umfassende Auswahl an Produkten, darunter:

- **Kennzeichnungs-Muster** verschiedene Materialien, Größen und Ausführungen
- **Kennzeichnungs-Halter-Muster** vorkonfigurierte Lösungen für verschiedene Kennzeichnungsanforderungen und -teile für weitere Experimente
- Leitfäden bewährte Empfehlungen für gängige Kennzeichnungsanwendungen

Lassen Sie sich überzeugen von:

- Vielseitigkeit mit zahlreichen Optionen, geeignet für die Mehrzahl an Situationen
- Immer passend mit Komponenten unterschiedlicher Größe für Ihre unterschiedlichen Equipment-Anforderungen
- Langlebigkeit hochleistungsfähige Komponenten in Industriequalität

# **ERLEBEN SIE JETZT OILSAFE mit diesem kostengünstigen Kennzeichnungs-Evaluierungskit!**





## Bewährte Kennzeichnungslösungen

### **LAGERUNG VON GROSSEN MENGEN**

### TANK FÜR GROSSGEBINDE



### Komponenten

Selbstklebende Kennzeichnungen

Seite 30

#### Vorteile

Erhältlich in verschiedenen Größen und Ausführungen

### TANK FÜR GROSSGEBINDE



### Komponenten

Kennzeichnungsrahmen

Seite 36

#### Vorteile

- Abnehmbar und leicht aktualisierbar, ermöglicht auch die Aufnahme zusätzlicher Informationen wie Sicherheitsdatenblätter
- Wasserfest

### ZAPF<u>STELLEN</u>



#### Komponenten

Kennzeichnungstasche Seite 36 Leine Seite 40

### Vorteile

- Einfache Befestigung an Zapfen und anderen Gewinden
- Wasserresistent

### **FASSPUMPE**



### Komponenten

Selbstklebende Kennzeichnungen

Seite 30

### Vorteile

 Erhältlich in verschiedenen Größen und Ausführungen

### **FETTEIMER**



### Komponenten

Selbstklebende Kennzeichnungen Seite 30

#### Vorteile

 Erhältlich in verschiedenen Größen und Ausführungen

### **BEHÄLTER**



### Komponenten

Farbkodierter Behälterring Seite 37 Behälterring – Kennzeichnung (optional) Seite 32

#### Vorteil

- Passt sicher um den OlLSAFE-Behälter und gewährleistet auch bei abgenommenem Deckel eine eindeutige farbkodierte Kennzeichnung
- Erwägen Sie das Hinzufügen einer Leine und einer Kennzeichnungstasche, um zusätzliche Informationen unterzubringen



### Komponenten

Kennzeichnungsrahmen Seite 36 Kennzeichnungstasche Seite 36 Farbkodierter Behälterring Seite 37

#### Vorteile

- Passt sicher um den OILSAFE-Behälter und gewährleistet auch bei abgenommenem Deckel eine eindeutige farbkodierte Kennzeichnung. Mithilfe der Leine und einer Kennzeichnungstasche lassen sich zusätzliche Informationen unterbringen
- Wasserresistent



### Komponenten

Selbstklebende Kennzeichnungen Seite 30

### Vorteile

 Lassen sich an die Seiten des OILSAFE-Behälters ankleben. Erhältlich in verschiedenen Größen und Ausführungen



### ÖL-FÜLLPUNKTE





### Komponenten

Selbstklebende Kennzeichnung – 0,5"	Seite 30
Kennzeichnungs-Halter	Seite 38
Anhänger	Seite 38
Linse	Seite 23, 39

### Vorteile

- Hochleistungsfähige Lösung mit diskreter Kennzeichnung und Farbkodierung. Anbringung mittels Anhänger mit Standard-BSP-Größen bis zu 1"
- Erwägen Sie die Verwendung von Drehgelenken zur Verbesserung des Zugangs/der Sichtbarkeit oder einer Leine und einer Tasche für zusätzliche Informationen

### **FETTPRESSEN**



### Komponenten

Selbstklebende Kennzeichnungen

Seite 30

### Vorteile

• Lassen sich an die Seiten der Fettpresse ankleben



### Komponenten

Kennzeichnungstasche Seite 36 Kennzeichnungs-Schutzhülle Seite 41 Wasserresistente Kennzeichnung Seite 30

### Vorteile

- Lässt sich bequem um die Fettpresse wickeln und kann zum Reinigen leicht entfernt werden
- Ziehen Sie die Kennzeichnungs-Schutzhülle in Erwägung, wenn eine dauerhaftere Anbringung erforderlich ist

### SCHMIERMITTEL-FÜLLPUNKTE



### Komponenten

Selbstklebende Kennzeichnung – 0,5" Seite 30 Schmiernippel-Protektoren Seite 23, 39 Linse Seite 23, 39

### Vorteile

- Schützt vor Kontaminationen und gewährleistet eine genaue Kennzeichnung
- Erwägen Sie das Hinzufügen einer Leine und einer Tasche für zusätzliche Informationen



### Aufkleber zur Kennzeichnung

OILSAFE® bietet ein umfassendes Sortiment an industrietauglichen Aufklebern für Ihr Schmiermittel-Kennzeichnungsprogramm. Die Kennzeichnungen sind in einer Vielzahl von Größen, Materialien und Ausführungen erhältlich, um die nötige Flexibilität für die Herausforderungen in industriellen Umgebungen zu bieten.

### INHALTSKENNZEICHNUNGEN .....Seite 32

Inhaltskennzeichnungen sind in 10 Farben erhältlich und haben eine große freie Fläche für zusätzliche Informationen.

### Beispiele:

- 2" Selbstklebende Inhaltskennzeichnung Lila TEILE-NR. 282207
- 2" Inhaltskennzeichnung aus Papier Lila TEILE-NR. 280507
- 2" x 3,5" Selbstklebende Inhaltskennzeichnung Rot TEILE-NR. 282108
- 2" x 3,5" Inhaltskennzeichnung aus Papier Rot TEILE-NR. 280008

3,25" x 3,25" Selbstklebende Inhaltskennzeichnung - Mittelgrün -

TEILE-NR. 282305

3,25" x 3,25" Inhaltskennzeichnung aus Papier - Mittelgrün -

TEILE-NR. 280305



Inhaltskennzeichnung



2" x 3,5" Inhaltskennzeichnung



3,25" x 3,25"
Inhaltskennzeichnung

### **VORGEDRUCKTE KENNZEICHNUNGEN ....... S.33**

Vorgedruckte Sets von Inhaltskennzeichnungen sind für eine höhere Effizienz am Arbeitsplatz konzipiert.

#### Beispiele:

0,5" Selbstklebende Frequenzkennzeichnung – Wöchentlich – TEILE-NR. 900481

0,5" Farbe & Füllstelle — Blau — Auf Anfrage erhältlich

0.5" Form, Farbe & Füllstelle — Auf Anfrage erhältlich



0,5" Frequenzkennzeichnung – Wöchentlich



0,5" Farbe, Füllstelle



0,5" Form, Farbe, Füllstelle

# OILSAFE-ASSISTENT & KUNDENSPEZIFISCHE INHALTSKENNZEICHNUNGEN ........ S. 34, 35

Ein Online-Tool, mit dem Sie Ihre Informationen in vordefinierte Vorlagen für Kennzeichnungen einfügen können.

Die Kennzeichnungen werden nach Ihrem Entwurf in wirtschaftlich angemessenen Mengen hergestellt und geliefert.

Sehr einfache, kostengünstige und qualitativ hochwertige Kennzeichnung.





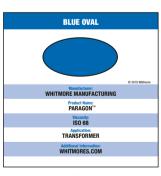
ÓLEO HIDRÁULICO



2,2" x 3,4" Kennzeichnung -Plastikkarte



2" x 3,5" Kennzeichnung



3,25" x 3,25" Kennzeichnung

### **KUNDENSPEZIFISCHE KENNZEICHNUNGEN**

Wir entwickeln kundenspezifische Kennzeichnungen und Kennzeichnungssysteme für einige der größten Unternehmen der Welt. Wenn die oben genannten Kennzeichnungslösungen Ihre spezifischen Anforderungen nicht erfüllen, wenden Sie sich an einen OILSAFE-Vertreter, um herauszufinden, wie OILSAFE Ihnen dabei helfen kann, die von Ihnen benötigten Kennzeichnungen zu entwerfen und zu liefern, um Ihre individuellen Anforderungen zu erfüllen.

### SELBSTKLEBENDE KENNZEICHNUNGEN



Selbstklebende Kennzeichnungen von OILSAFE bestehen aus strapazierfähigem Polyester und verfügen über langlebigen Klebstoff. Das Kennzeichnungsmaterial ist beständig gegen Wasser und die meisten Schmiermittel. Auf eine saubere, ebene Oberfläche auftragen, um eine optimale Langzeithaftung zu gewährleisten.

### **WASSERRESISTENTES PAPIER**



Mit einer papierähnlichen Textur, die ein leichtes Beschreiben ermöglicht, bieten diese strapazierfähigen Kennzeichnungen einen integralen Schutz in industriellen Arbeitsumfeldern. Verwendung mit OILSAFE-Taschen und anderen Kennzeichnungs-Haltern zur Befestigung an Großgebinden, an Umfüllbehältern und Füllstellen.

### **LAMINIERTE KARTE**



Diese Karten ähneln in Bezug auf Größe und Gewicht Kreditkarten und sind für die härtesten Arbeitsumfelder geschaffen. Zum zusätzlichen Schutz der gedruckten Informationen sind diese Karten laminiert und können mit einer OILSAFE-Leine oder mit doppelseitigem Klebeband befestigt werden.

### KENNZEICHNUNG – GRÖSSENMATRIX

Verschiedene Größen für die einfache Anbringung von Kennzeichnungen am Arbeitsplatz.

FORM UND ABMES	SUNGEN	ANWENDUNG	MENGE	WASSERRESISTENZ & REISSFESTIGKEIT	POLYESTER/ SELBSTKLEBEND	LAMINIERTE KARTE
	2" x 3,5"	Beliebte Kennzeichnung in praktischer Größe mit detaillierten Informationen liefert, die für die meisten Kennzeichnungsanwendungen geeignet ist.	Bogen mit 10 St.	•	•	
	2" Kreis	Ideal für OILSAFE-Schutzhüllen (Cartridge Protection Tube) oder Anwendungen, bei denen weniger Platz zur Verfügung steht, aber Details dennoch nützlich sind.	Bogen mit 12 St.	•	•	
	3,25" x 3,25"	Eine großflächigere Kennzeichnung für Bereiche, in denen eine bessere Sichtbarkeit erforderlich ist.	Bogen mit 6 St.	•	•	
	0,5" Kreis	Konzipiert für OILSAFE-Schmiernippel- Protektoren und Kennzeichnungs-Halter. Diese Kennzeichnungen bieten Platz für spezifische, kennzeichnende Informationen.	Bogen mit 180 St.		•	
	0,5" x 5,5"	Gebogene Form, passend für farbkodierte OILSAFE-Behälterringe.	Bogen mit 20 St.		•	
	2,2" x 3,4"	Dieses Format bietet dieselbe Detailgenauigkeit wie die Aufkleber im Format 2" x 3,5" und ist nur für die laminierten Kennzeichnungskarten verfügbar.	EinzelneKenn- zeichnungen			•

AUSFÜHRUNG	2" X 3,5"	2" KREIS	3,25" X 3,25"	BEHÄLTERRING	0,5" KREIS	2,2" X 3,4"
Inhalt	Selbstklebend & Wasserresistent	Selbstklebend & Wasserresistent	Selbstklebend & Wasserresistent	Selbstklebend	Selbstklebend	Laminierte Karte
Vorgedruckt	Selbstklebend	Selbstklebend	Selbstklebend	Selbstklebend	Selbstklebend	Selbstklebend
Assistent	Selbstklebend & Wasserresistent	Selbstklebend & Wasserresistent	Selbstklebend & Wasserresistent	Selbstklebend	Selbstklebend	Laminierte Karte
Kundenspezifisch Erhältlich in allen diesen und vielen anderen Größen und Materialien.						



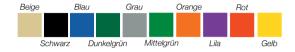
### **Inhalt & vorgedruckte Etiketten**

OILSAFE-Kennzeichnungen unterstützen die Verbesserung der Zuverlässigkeit und die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften.

### **INHALTSKENNZEICHNUNGEN**

Erhältlich in einer Vielzahl von Größen, Materialien und Ausführungen, um die nötige Flexibilität für die Herausforderungen in industriellen Umgebungen zu bieten. Durch Farbkodierung und das Hinzufügen zusätzlicher Informationen nach Bedarf, ermöglichen OILSAFE-Inhaltskennzeichnungen die Identifizierung des Inhalts von Behältern und in großen Mengen gelagerten Einheiten. Jede Kennzeichnung ist mit einer klaren Farbverstärkung und einer großen weißen Fläche versehen, auf der die erforderlichen Informationen (mit einem Stift) eingetragen werden können.

Erhältlich in 10 Farben:





2" Inhaltskennzeichnung



0,5" x 5,5" Behälterring



2" x 3,5" Inhaltskennzeichnung



3,25" x 3,25" Inhaltskennzeichnung



Kennzeichnung von OILSAFE-Behältern



Kennzeichnung von OILSAFE-Behältern



Kennzeichnung von Großgebinden



Kennzeichnung von Fettpressen



Kennzeichnung von Schmiermittel-Schutzhüllen

GRÖSSE	KENNZEICHNUNGEN/ BOGEN	BEIGE	SCHWARZ	BLAU	DUNKELGRÜN	GRAU	MITTELGRÜN	ORANGE	LILA	ROT	GELB
POLYESTER/SE	LBSTKLEBEND										
2" x 3,5"	10	282100	282101	282102	282103	282104	282105	282106	282107	282108	282109
2" Kreis	12	282200	282201	282202	282203	282204	282205	282206	282207	282208	282209
3,25" x 3,25"	6	282300	282301	282302	282303	282304	282305	282306	282307	282308	282309
0,5" x 5,5" Behälterring	20	282400	282401	282402	282403	282404	282405	282406	282407	282408	282409
WASSERRESIS	TENT & REISSFEST										
2" x 3,5"	10	280000	280001	280002	280003	280004	280005	280006	280007	280008	280009
2" Kreis	12	280500	280501	280502	280503	280504	280505	280506	280507	280508	280509
3,25" x 3,25"	6	280300	280301	280302	280303	280304	280305	280306	280307	280308	280309

## Vorgedruckte Kennzeichnungen

Werden in der Regel zur Angabe der

Füllhäufigkeit einer Schmiermittel-

#### TEILE-NR.

900480 - Täglich 900481 – Wöchentlich

900482 - Monatlich 900483 - Vierteljährlich

900484 – Halbjährlich

900485 - Jährlich

Füllstelle verwendet. Diese Kennzeichnungen sind mit schwarzem Text

0,5" FREQUENZKENNZEICHNUNGEN

auf weißem Hintergrund versehen und können mit jedem farbigen Schutz für Schmiernippel oder Kennzeichnungs-Halter verwendet werden. Polyester/ selbstklebend. Erhältlich in Bögen mit 180 Stück.



### NFPA-KENNZEICHNUNG - LEER

#### Klare Identifikation von NFPA-Informationen zu jeder Substanz.

Füllen Sie einfach die leeren Felder dieser NFPA-Kennzeichnung aus. Verfügbar in den folgenden Ausführungen: Selbstklebend, Wasserresistentes Papier und Plastikkarte.



TEILE-NR.	MATERIAL	GRÖSSE	ANZAHL Kennzeichnungen / Bogen
289201	Plastikkarte	2,2" x 3,4"	1
289202	Selbstklebend	2" x 3,5"	10
289203	Selbstklebend	3,25" x 3,25"	6
289204	Selbstklebend	5" x 8"	2
289205	Selbstklebend	8,5" x 11"	1
289206	Wasserresistentes Papier	2" x 3,5"	10
289207	Wasserresistentes Papier	3,25" x 3,25"	6



### KENNZEICHNUNGEN FÜR **PROBENENTNAHMESTELLEN**

Kennzeichnen Sie Schmiermittel-Probenentnahmestellen eindeutig mit diesen langlebigen Plastikkarten-Kennzeichnungen, die in zwei Formaten erhältlich sind und mit einem Marker beschriftet werden können.

**DETAILLIERT** 

TEILE-NR.	TYP	MATERIAL	ANZAHL Kennzeichnungen
289251	Basic	Plastikkarte	1
289252	Detailliert	Plastikkarte	1

### 0,5" KENNZEICHNUNGS-KITS:

Passend zu den vorkonfigurierten Schmiernippel-Protektoren-Kits (siehe Seite 23 oder 39).

Diese Kennzeichnungen sind mit Informationen zur Identifizierung der Flüssigkeit versehen, wie z. B. Farbe und Form, und enthalten auch Füllpunktnummern in der jeweiligen Reihenfolge eines bestimmten Equipment-Sets.







ARBE	FORM	KIT MIT 3 FARBEN	6 FARBEN
Schwarz	Stern	n. z.	Ja
Blau	Kreis	Ja	Ja
Mittelgrün	Hexagon	n. z.	Ja
Lila	Quadrat	Ja	Ja
Rot	Dreieck	Ja	Ja
Gelb	Schild	n. z.	Ja

FÜLLPUNKTE	FARBEN	FORMEN	TEILE-NR.
1-15	3	n. z.	900400
1-30	3	n. z.	900401
1-15	6	n. z.	900420
1-30	6	n. z.	900421
1-15	3	3	900450
1-30	3	3	900451
1-15	6	6	900470
1-30	6	6	900471

Hinweis: Kit mit 3 Farben: Blau, Lila, Rot / Kit mit 6 Farben: Schwarz, Blau, Mittelgrün, Lila, Rot, Gelb



**BASIC** 

### KENNZEICHNUNGEN FÜR ALTÖL

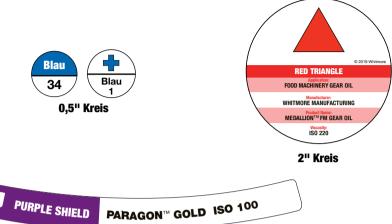
Mit diesen langlebigen, selbstklebendenPolyester-Kennzeichnungen, die in einer Vielzahl von Größen erhältlich sind, können Sie Altöl-Behälter eindeutig kennzeichnen und die Einhaltung von Vorschriften unterstützen.

TEILE-NR.	AUSFÜHRUNG	GRÖSSE	AUFKLEBER / BOGEN
289101		3,25" x 3,25"	6
289102		5" x 8"	2
289103		8,5" x 11"	1



# Kennzeichnungs-Assistent & kundenspezifische Kennzeichnungen

Die folgenden Abbildungen zeigen eine Reihe von Kennzeichnungslösungen.



0,5" x 5,5" Behälterring

QUADRADO VERDE

WHITMORE MANUFACTURING

Product Name:
HYPERION™46

Viscosity:
ISO 220
Application:
HYDRAULIC/TURBINE/COMPRESSOR OIL
Additional Information:
WHITMORES.COM

Recorder# 2011750

QUADRADO VERDE

WHITMORES.COM

Recorder# 2011750

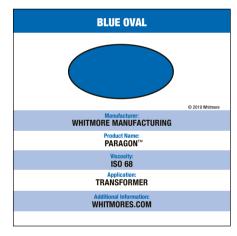
2" x 3,5"



2" x 3,5" NFPA

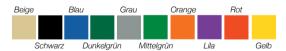


2,2" x 3,4" Plastikkarte



3,25" x 3,25"

### Erhältlich in 10 Farben:



#### 10 Formen erhältlich in 10 Farben:



Kundenspezifische Formen oder Symbole sind auf Anfrage verfügbar.

### KENNZEICHNUNGSASSISTENT

Mit dem OILSAFE-Kennzeichnungsassistenten können Sie einfache oder detaillierte Kennzeichnungen für Flüssigkeiten erstellen, die speziell auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind.

Das OILSAFE-Kennzeichnungssystemorganisiert und kennzeichnet Flüssigkeiten vom Großgebinde über die Zwischenbehälter bis hin zur Schmierstelle präzise und eindeutig. Verwenden Sie OILSAFE-Kennzeichnungen, um die Zuverlässigkeit und die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften zu verbessern.

Erwägen Sie die Verwendung einer Farb- und/oder Formkombination zur eindeutigen Kennzeichnung Ihres Schmiermittels oder Ihrer Flüssigkeit.

### **KUNDENSPEZIFISCHE KENNZEICHNUNGEN**

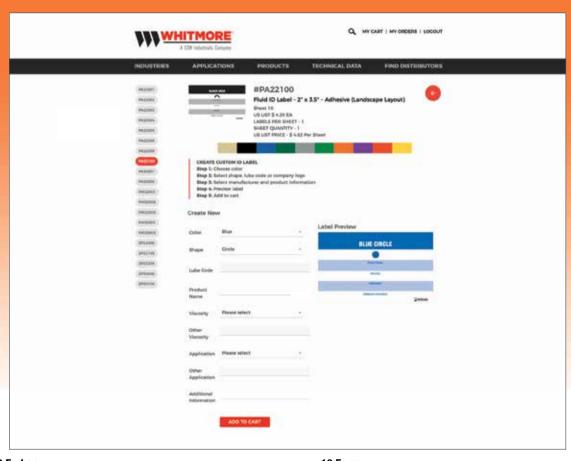
Zusätzlich zum innovativen Assistenten kann OILSAFE nahezu jede Kennzeichnung für Ihre Schmiermittel-Kennzeichnungsanforderungen individuell erstellen. Erzählen Sie uns mehr über Ihre Anforderungen, damit wir gemeinsam mit Ihnen eine kostengünstige Industrielösung entwickeln können.

### OILSAFE'-KENNZEICHNUNGSASSISTENT

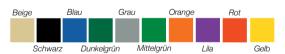
### Kundenspezifische Kennzeichnungen. Sie erstellen. OILSAFE liefert.

Der Kennzeichnungsassistent von OILSAFE ist eine einfache und intuitive webbasierte Plattform, die die Online-Erstellung von Kennzeichnungen unterstützt und eine schnelle Lieferung dieser Kennzeichnungen direkt zu Ihnen ermöglicht. Die OILSAFE-Kennzeichnungen sind eine einfache, schnelle und unmittelbare Lösung für die Kennzeichnung von Flüssigkeiten und gewährleisten, dass die richtige Flüssigkeit immer in die richtige Maschine gelangt.

In Verbindung mit dem OlLSAFE-Kennzeichnungszubehör bilden die OlLSAFE-Kennzeichnungen eine vollständig integrierte, farbkodierte Lösung zur Kennzeichnung von Großgebinden, Zwischenbehältern und Schmierstellen an Anlagen und Maschinen. Zuverlässige Erfüllung der Ziele von **Right to Know, 5S und LEAN**.



#### 10 Farben:



#### 10 Formen:



Kundenspezifische Formen oder Symbole sind auf Anfrage verfügbar.

#### WIE MAN KUNDENSPEZIFISCHE OILSAFE-KENNZEICHNUNGEN ERSTELLT

#### SCHRITT 1: Wählen Sie einen Kennzeichnungstyp

Wählen Sie auf der OlLSAFE-Webseite unter https://label-wizard.whitmores.com/die Ausführung, die Größe und das Material der Kennzeichnung aus, die für Ihre Anwendung geeignet ist.

#### SCHRITT 2: Wählen Sie eine Farbe und Form aus

Eine effektive und genaue Identifizierung lässt sich am besten durch die Verwendung von auffälligen und eindeutigen visuellen Indikatoren erreichen. Die Vorlagen des OILSAFE-Assistenten unterstützen die Erstellung eines Kennzeichnungssystems, das Farben und Formen als Eckpfeiler für die Kennzeichnung verwendet und sicherstellt, dass die Anwender ein Schmiermittel genau einer Füllstelle zuordnen.

#### **SCHRITT 3: Vervollständigen Sie Ihre Kennzeichnung**

Füllen Sie einige oder alle der verbleibenden Kennzeichnungsfelder in der Kennzeichnungsvorlage aus, um mehr Informationen an der Füllstelle oder auf einem Behälter bereitzustellen. Besonders nützlich bei der Erfüllung der "Right to Know"-Kennzeichnungsanforderungen von OSHA.

## SCHRITT 4: Überprüfung Sie noch einmal Ihre Angaben und geben Sie die Bestellung auf

Wenn Sie mit dem Design und dem Inhalt der Kennzeichnung zufrieden sind, bestimmen Sie die benötigte Menge und fügen Sie sie dem Warenkorb hinzu, um schnell und effizient zu bestellen.

#### **SCHRITT 5: Kennzeichnungs-Halter & Zubehörteile**

Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Kennzeichnungs-Halter haben, um Ihre Kennzeichnung zu sichern und zu schützen.



### Kennzeichnungs-Halter & Zubehörteile

Kennzeichnungs-Halter sind Kernkomponenten des OILSAFE-Systems und dienen dem Schutz, der Präsentation und der Befestigung von Kennzeichnungen.



#### KENNZEICHNUNGSTASCHE

#### Schützt und sichert Kennzeichnungen

Taschen sind in 2 Größen erhältlich, jede Tasche ist doppelseitig und eignet sich für Inhaltskennzeichnungen, Karten und andere OILSAFE-Kennzeichnungen. Bietet reichlich Platz für umfassende Kennzeichnungsinformationen auf Transferbehältern, Großgebinden oder Füllstellen.

Diese Taschen sind für die harten Verhältnisse im Freien geeignet und dienen hervorragend dazu, das "Right to Know" (Recht auf Wissen) Ihrer Mitarbeiter zu gewährleisten.



Die größere Tasche eignet sich besonders gut für die Aufbewahrung von Sicherheitsdatenblättern und Kennzeichnungen in größerem Format



Die 2" x 3,5" große Tasche kann in Verbindung mit Kennzeichnungsleinen verwendet werden und ist eine hocheffektive, kostengünstige Möglichkeit zur Kennzeichnung von Füllstellen.

Leinen - siehe Seite 40

#### TEILE-NR.

200101 - 2" x 3,5" 200102 - 4" x 3,25"





#### KENNZEICHNUNGSRAHMEN

#### Farbkodierte Kennzeichnungsrahmen in Industriegualität schützen und kennzeichnen

Farbkodierte Kennzeichnungen und Kennzeichnungstaschen werden direkt in den farbkodierten Rahmen eingesetzt. So entsteht ein gut sichtbares, einfaches und zuverlässiges System, das sicherstellt, dass iedes Mal das richtige Schmiermittel in die richtige Maschine gelangt.

Verbinden Sie die Kennzeichnungsrahmen mit OilSafe-Magneten, -Klammern, -Drehgelenken oder -Leinen oder mit OilSafe-Fässern über einen OilSafe-Behälterring.

- Passt zu 2" x 3.5" Kennzeichnungen und Kennzeichnungstasche
- Industriegualität schützt Kennzeichnungen und Kennzeichnungstaschen. geeignet für den Außenbereich
- Hervorragende Sichtbarkeit für die Farbkodierung erhältlich in 10 Farben
- Befestigen Sie einen OilSafe-Magneten an der Rückseite des Kennzeichnungsrahmens für eine schnelle und leicht austauschbare Beschriftung von Metalloberflächen wie Ölfässern, Behältern, Großgebinden, Anlagen und Equipment.



Rahmen für Kennzeichnungen auf Großgebinden



Rahmen für Kennzeichnungen auf Transferbehältern



Verwenden Sie den Rahmen an Öl-Füllstellen

#### TEILE-NR.

200000 - Beige

200001 - Schwarz

200002 - Blau

200003 - Dunkelgrün

200004 - Grau

200005 - Mittelgrün

200006 - Orange

200007 - Lila

200008 - Rot

200009 - Gelb



#### TEILE-NR.

207000 - Beige

207001 - Schwarz

207002 - Blau

207003 — Dunkelgrün

207004 - Grau

207005 - Mittelgrün

207006 - Orange

207007 - Lila

207008 - Rot

207009 - Gelb

#### FARBKODIERTER BEHÄLTERRING

Die farbkodierten OILSAFE-Behälterringe lassen sich sicher und einfach an allen OILSAFE-Behältern befestigen und bieten eine klare und effektive Farbkodierung.

Für eine detailliertere Kennzeichnung sind auch selbstklebende Kennzeichnungen erhältlich. Dazu gehört z. B. das Etikett "Contents" (dt. "Inhalt"), mit Platz für schriftliche Informationen oder eine kundenspezifische Kennzeichnung, erstellt mithilfe des OILSAFE-Assistenten.

- Erhältlich in 10 Farben
- Industriequalität mit UV-Stabilisatoren und antistatischen Additiven
- Vertieftes Paneel f
  ür die Anbringung von Beh
  älterring-Kennzeichnungen
- Ein Bügel für zusätzliche Beschriftungsmöglichkeiten mit Leinen und Taschen
- Ermöglicht ein schnelles und einfaches Entfernen der gesamten Kennzeichnung vom Fass, wenn dieses gereinigt werden muss – anders als selbstklebende Etiketten, die unschöne Rückstände hinterlassen und ständig bei der Wartung oder erneuten Kennzeichnung des Fasses ersetzt werden müssen











Bügel zum Aufhängen von Zusatzinformationen

**TEILE-NR.** 201001

#### VERSCHLIESSBARER BEHÄLTERRING

Der für OILSAFE-Behälter entwickelte, industrietaugliche Behälterring bietet eine sichere Möglichkeit zur Befestigung von Kennzeichnungstaschen und -Rahmen.

Mit mehreren Kennzeichnungstaschen und farbkodiertem Rahmen zur Identifizierung von Behältern und Schmiermitteln sowie weiteren Informationen, wie etwa Right-to-Know- oder SDB-Angaben.

- Speziell für OILSAFE-Behälter entwickelt, mit Rahmen und mehreren Kennzeichnungstaschen
- Ring wird durch sichere Verriegelungslasche und OILSAFE-Deckel gehalten
- Ermöglicht ein schnelles und einfaches Entfernen der gesamten Kennzeichnung vom Fass, wenn dieses gereinigt werden muss – im Gegensatz zu selbstklebenden Arten der Kennzeichnung, die unschöne Rückstände hinterlassen und ständig bei der Wartung oder erneuten Kennzeichnung des Fasses ersetzt werden müssen

Wird über den Hals der OILSAFE-Behälter geschoben





### Kennzeichnungs-Halter & Zubehörteile

Kennzeichnungs-Halter sind Kernkomponenten des OILSAFE-Systems und dienen dem Schutz. der Präsentation und der Befestigung von Kennzeichnungen.



#### Beige Grau Dunkelgrün Orange Mittelarün Lila



#### **KENNZEICHNUNGS-HALTER**

#### Ideal für Füllstellen

OILSAFE-Kennzeichnungs-Halter bieten dauerhafte Kennzeichnungs- und Identifizierungsoptionen für Füllstellen, wenn sie mit einer farbkodierten Füllpunkt-Kennzeichnung kombiniert werden.

Erhältlich in 10 Farben, kann die Kennzeichnung durch eine einfache Farbkodierung gewährleistet werden, oder durch das Anbringen einer Kennzeichnung in der Aussparung für das Etikett oder das Aufhängen an einer Leine. Wird in Beuteln zu 6 Stück geliefert.

Für die Kennzeichnungs-Halter sind vorgedruckte Kennzeichnungen erhältlich (siehe Seiten 33-34). Sie können aber auch mit Hilfe Ihres zuständigen Ansprechpartners Ihre eigenen Kennzeichnungen erstellen.



Schwenken Sie Ihre Kennzeichnungs-Lasche, ohne sie zu entfernen



Einfaches Anhängen zusätzlicher Informationen am Kennzeichnungs-Halter



(Beutel zu 100 Stk.) Hersteller-Teile-Nr. - 290999

#### TEILE-NR.

205500 - Beige

205501 - Schwarz

205502 - Blau

205503 - Dunkelgrün

205504 - Grau

205505 - Mittelgrün

205506 - Orange

205507 - Lila

205508 - Rot

205509 - Gelb

**Durchsichtige Protektoren-Linse** 

### FÜLLPUNKT-KENNZEICHNUNGEN

Füllpunkt-Kennzeichnungen (in Form Anhängern) von OILSAFE ermöglichen eine dauerhafte und umfassende farbkodierte Kennzeichnung von Maschinenölund Schmiermittel-Füllstellen.

Die Anhänger können einzeln für eine einfache Farbcodierung verwendet oder mit OILSAFE-Komponenten kombiniert werden, um für mehr Informationen an der Schmierstelle zu sorgen. Wird in Beuteln zu 6 Stück geliefert.

- Temperaturbeständig. Chemikalienbeständig
- Ermöglicht die Anbringung eines Kennzeichnungs-Halters, der das Auffinden von Füllstellen am Equipment erleichtert

- Das Drehgelenk-Zubehör ermöglicht die Drehung in die gewünschte Position für besseren Zugang und bessere Sicht
- Ermöglicht die Anbringung von Kennzeichnungsklemmen für umfassende Informationen zur Identifizierung
- · Erhältlich in 10 Farben, die eine Farbkodierung der Füllstellen ermöglichen
- 6 BSP-Größen 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", und 1"





Größe (BSP)	BEIGE	SCHWARZ	BLAU	DUNKEL GRÜN	GRAU	MITTELGRÜN	ORANGE	LILA	ROT	GELB
1/8"	210000	210001	210002	210003	210004	210005	210006	210007	210008	210009
1/4"	220000	220001	220002	220003	220004	220005	220006	220007	220008	220009
3/8"	230000	230001	230002	230003	230004	230005	230006	230007	230008	230009
1/2"	240000	240001	240002	240003	240004	240005	240006	240007	240008	240009
3/4"	250000	250001	250002	250003	250004	250005	250006	250007	250008	250009
1"	260000	260001	260002	260003	260004	260005	260006	260007	260008	260009



#### SCHMIERNIPPEL-PROTEKTOREN

#### OILSAFE-Schmiernippel-Protektoren ersparen Ihnen die Kosten für Equipmentund Geräteausfälle aufgrund von Kontamination oder falscher Anwendung.

Schmiernippel-Protektoren bieten eine sichere Abdichtung über den meisten gängigen Schmiernippeln und damit einen hervorragenden Schutz vor Kontaminationen. Mit 10 Farben und Platz für Kennzeichnungen zeigen die Schmiernippel-Protektoren außerdem deutlich an, welches Schmiermittel für die Schmiernippel benötigt wird.

Diese innovativen, patentierten Produkte bieten eine Reihe von Vorteilen gegenüber herkömmlichen Schmiernippel-Protektoren, darunter:

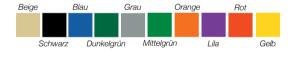
- Verwendung als Teil des vollständig integrierten, farbkodierten visuellen Flüssigkeitsmanagementsystems
- Erhältlich in 10 Farben. Kundenspezifische und vorgedruckte Kennzeichnungen verfügbar, siehe Seite 30-35.
- Vertiefter Kopf für die Platzierung von Kennzeichnungen
- Innovatives Design gewährleistet einfaches Entfernen des Schmiernippels auch mit Arbeitshandschuhen
- Langlebiges, industrietaugliches Material
- Erhältlich in verschiedenen Größen und in vorkonfigurierten Kit-Formaten
- Erleichtert das Auffinden von Schmiernippeln und wird in Beuteln zu 100 Stück geliefert





# DURCHSICHTIGE PROTEKTOREN-LINSE – TEILE-NR. – 290999 Beutel zu 100 Stk.

Diese Linsen passen sicher in die Oberseite von Schmiernippel-Protektoren und Kennzeichnungs-Haltern und dienen als Schutzschicht über den Kennzeichnungen.



BEUTEL MIT 100 ST.	BEIGE	SCHWARZ	BLAU	DUNKELGRÜN	GRAU	MITTELGRÜN	ORANGE	LILA	ROT	GELB
1/4"	291000	291001	291002	291003	291004	291005	291006	291007	291008	291009
13/32"	291100	291101	291102	291103	291104	291105	291106	291107	291108	291109
17/32"	291200	291201	291202	291203	291204	291205	291206	291207	291208	291209

#### SCHMIERNIPPEL-PROTEKTOREN-KITS

#### Ermöglicht es Ihnen, eine bestimmte Farbe einem bestimmten Schmiermittel zuzuordnen.

Schmiermittel-Protektoren-Kits von OILSAFE gibt es in einer Ausführung mit 3 Farben, bestehend aus Blau, Lila und Rot, sowie in einer Ausführung mit 6 Farben, bestehend aus Schwarz, Blau, Mittelgrün, Lila, Rot und Gelb. Dies ermöglicht es Ihnen, eine bestimmte Farbe einem bestimmten Schmiermittel zuzuordnen. Die Schmiernippel-Protektoren gibt es auch in verschiedenen Größen, die für die meisten gängigen Schmiernippel geeignet sind. **Teilenummern und Größen finden Sie in den nachstehenden Tabellen.** 

#### SCHMIERNIPPEL-PROTEKTOREN-KITS - 3 FARBEN



GFP-GRÖSS	FARBENANZAHL	STÜCKZAHL	TEILE-NR.
1/4"	3	60	900911
1/4"	3	240	900901
13/32"	3	60	900912
13/32"	3	240	900902
13/32"	3	60	900913
13/32"	3	240	900903

Fußnote: Passende vorgedruckte Kennzeichnungs-Kits sind erhältlich. Seite 33

#### SCHMIERNIPPEL-PROTEKTOREN-KITS – 6 FARBEN



GFP-GRÖSS	FARBENANZAHL	STÜCKZAHL	TEILE-NR.
1/4"	6	60	900931
1/4"	6	240	900921
13/32"	6	60	900932
13/32"	6	240	900932
13/32"	6	60	900933
13/32"	6	240	900923

Fußnote: Passende vorgedruckte Kennzeichnungs-Kits sind erhältlich. Seite 33



### Kennzeichnungs-Halter & Zubehörteile

Speziell angefertigte industrielle Kennzeichnungs-Halter-Zubehörteile, die sich für alle möglichen Bereiche eignen – vom Lager für Großgebinde bis hin zur Kennzeichnung der Füllstelle.

#### KENNZEICHNUNGSLEINE

Besserer, sicherer Sitz beim Anbringen von Kennzeichnungstaschen an Behältern, Maschinen. Rohrleitungen und anderen Gewinden.

- Einzeln verwenden oder kombinieren. um eine längere Leine zu erstellen
- Kann leicht entfernt und wiederverwendet werden
- Industriegualität





TEILE-NR. 202001

#### **KENNZEICHNUNGS-LEINE MIT RAHMEN**

Speziell entwickelt, um den OILSAFE-Kennzeichnungsrahmen und die Kennzeichnungstasche fest und sicher zu halten.

Diese wiederverwendbare Leine in Industriequalität wurde für die Befestigung von OILSAFE-Kennzeichnungsrahmen an u.a. folgenden Gegenständen entwickelt: Farbkodierte OILSAFE-Behälterringe, OILSAFE-Kennzeichnungs-Halter und Schmiernippel-Protektoren.

- Anbringen von Kennzeichnungsrahmen an Behältern, Maschinen, Rohren und Gewinden
- Sind nur für den individuellen Gebrauch bestimmt, d. h. sie DÜRFEN NICHT mit anderen Leinen zu einer längeren Leine
- Kann leicht entfernt und wiederverwendet werden

#### TEILE-NR. 202002



### **MAGNETEN MIT HOHER ZUGFESTIGKEIT**

Befestigt den Rahmen am Großgebinde/Fass oder anderen Metalloberflächen.

Speziell angefertigte Magneten mit hoher Zugfestigkeit befestigen Kennzeichnungstasche und farbkodierte Kennzeichnungsrahmen an Großbehältern/Fässern, Großgebinden, Lagerregalen, Maschinen, Equipment oder jeder anderen Metalloberfläche. Auf diese Weise finden die Anwender das, was sie brauchen, wenn sie es brauchen, und können gleichzeitig sicherstellen, dass keine Flüssigkeiten falsch eingesetzt werden.

- Hohe Zugfestigkeit, Industriegualität.
- Sicheres Einrasten im Kennzeichnungsrahmen
- Spezialanfertigung.



#### TEILE-NR. 203002



#### KENNZEICHNUNGSKLEMME (ID WASHER LABEL CLAMP)

Ermöglicht einen umfassenden Datenabgleich mit Maschinenfüllstellen.

Kennzeichnungsklemme passt zu den farbkodierten Füllstellen-Anhängern von OILSAFE zur umfassenden Kennzeichnung von Equipment-Füllstellen, Entlüftungsfiltern /-vorrichtungen, automatisierten Schmiervorrichtungen usw. Klemmen Sie bei Bedarf eine Kennzeichnungstasche und einen Kennzeichnungsrahmen ein.

- Schnappt auf der Fixierlasche des OILSAFE-KENNZEICHNUNGS-Anhänger ein
- Geeignet für Kennzeichnungstasche und -rahmen
- Ermöglicht die Sichtbarkeit und Zugänglichkeit umfassender Informationen an der Schmierstelle



Ermöglicht die Anpassung der Position des Kennzeichnungs-Halters zur Verbesserung der Sichtbarkeit oder des Zugangs zur Füllstelle.

Die OILSAFE-Drehgelenk-Kennzeichnung kann mit einer Füllpunkt-Kennzeichnung beliebiger Größe und einem Kennzeichnungs-Halter kombiniert werden, um eine dauerhafte farbkodierte Identifikation und Kennzeichnung an Füllstellen zu ermöglichen.



TEILE-NR.

205001

#### KENNZEICHNUNGSRAHMEN MIT TEILE-NR. 205002

DREHGELENK Liefert detaillierte Informationen zur

Identifikation an der Füllstelle.

Das Drehgelenk ermöglicht eine einfache Anpassung der Position des Kennzeichnungsrahmens für eine bessere Sicht oder einen leichteren Zugang zum Füllpunkt.











#### TEILE-NR.

206000 – Abnehmbar 206001 – Mit Klebeband

#### KENNZEICHNUNGS-SCHUTZHÜLLE

Neben Fettpressen können Kennzeichnungs-Schutzhüllen auch auf Rohren, automatisierten Schmiervorrichtungen, Entlüftungsvorrichtungen, Sprühdosen, Fasspumpen und anderen zylindrischen Gegenständen geeigneter Größe angebracht werden.

Eine der größten Herausforderungen beim Schmieren mit Fettpressen besteht darin, zu erkennen, welches Schmiermittel sich in der Pistole befindet. Die farbkodierten OlLSAFE-Fettpressen und die durchsichtigen Fettpressen sind ein hervorragender Ausgangspunkt; wenn jedoch mehr Informationen benötigt werden, ermöglicht die OlLSAFE-Kennzeichnungs-Schutzhülle die sichere Anbringung einer Kennzeichnung und schützt diese vor Beschädigungen.

Die durchsichtige und langlebige Schutzhülle verwendet eine OILSAFE-Kennzeichnungstasche (Seite 36), mit der die Kennzeichnung angebracht werden kann und die als erste Schutzschicht dient. Neben Fettpressen können Kennzeichnungs-Schutzhüllen auch auf Rohren, automatisierten Schmiervorrichtungen, Entlüftungsvorrichtungen, Sprühdosen, Fasspumpen und anderen zylindrischen Gegenständen geeigneter Größe angebracht werden.

OILSAFE-Kennzeichnungs-Schutzhüllen sind in zwei Ausführungen erhältlich. Die **abnehmbare** Version funktioniert per Klemm-Funktion, kann aber leicht entfernt werden, um z. B. die Pistole zu reinigen oder die Kennzeichnung zu wechseln. Die **Ausführung mit Klebestreifen** wird aufgeklemmt und durch Klebestreifen sicher fixiert.

Sobald die Fettpresse mit einer Kennzeichnungs-Schutzhülle gekennzeichnet ist, vergleichen Sie einfach die Kennzeichnung auf der Fettpresse mit der Kennzeichnung auf der Kartusche oder dem Eimer, um sicherzustellen, dass das richtige Schmiermittel in die Fettpresse eingefüllt wird. Gleichen Sie dann die Kennzeichnung auf der Fettpresse mit der Kennzeichnung auf dem Schmiernippel ab, um sicherzustellen, dass das richtige Schmierfett in das richtige Equipment gerät.

- Ermöglicht die Identifizierung des Inhalts der Fettpresse
- Ist durchsichtig und langlebig
- Kommt in zwei Versionen Entfernbar & Geklebt
- Passt zu einer Vielzahl zylindrischer Objekte





# LAGERUNG & HANDHABUNG VON GROSSEN MENGEN, ADAPTER & TROCKENMITTEL-BELÜFTUNGSFILTER

### Modernisieren Sie Ihre Praktiken zur Lagerung und Handhabung von

Schmiermitteln 4	4
Großgebinden-Lagerungssysteme von OILSAFE sind funktionsreiche und qualitativ hochwertige Systeme zur Lagerung und Abgabe von Schmiermitteln.	
Systemarten & Merkmale 4	5
Schmiermittel-Arbeitsstation, erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme, Lustor™-Schmiermittel-Lagerungssystem.	
Systemarten & Modelle4	6
Schmiermittel-Arbeitsstationen und erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme	
Nachrüstoptionen & Zubehörteile 5	2
Schrank zur Lagerung von Großgebinden, Lagerung von Absaugschläuchen und mehr.	
Weitere Systeme zur Lagerung und Handhabung von großen Mengen5	4
Lustor™-Schmiermittel-Lagerungssysteme, Satelliten-Container für Schmiermittel, Filtrationsanlagen und mehr.	
Adapter & Trockenmittel-Belüftungsfilter 5	7
Entlüftungs-Adapter-Kits, farbige Schnellanschlüsse, Belüftungsfilter und modulare Optionen.	



# OILSAFE LÖSUNG ZUR LAGERUNG & HANDHABUNG VON GROSSEN MENGEN

Die bewährten Praktiken von OILSAFE bezüglich zuverlässiger Schmierung, tragen zu **5S-, LEAN-** und **TPM-**Verbesserungsinitiativen bei und helfen bei der Einhaltung von OSHAs "Right-to-Know" ("Das Recht auf Wissen") und anderen Fragen der Sicherheit am Arbeitsplatz und der Umwelt. Unsere innovativen Systeme zur Lagerung und Handhabung von großen Mengen gewährleisten, dass die **5Rs** der Schmierung (Richtiges Produkt, Richtige Zeit, Richtiger Ort, Richtige Einstellung, Richtige Menge) zwischen der Schmiermittelstation und der Schmierstelle erfüllt werden.



**Konventionelle Methoden:** Schmutzig, Schlecht organisiert, Unsicher, Verschwenderisch und SCHÄDLICH



Moderne Methoden: Sauber, organisiert, sicher, effizient und ZUVERLÄSSIG

### Lagerungssysteme – Überblick

Perfekt für jeden Arbeitsplatz, der sofort bewährte Praktiken einführen möchte, indem er sich schnell von veraltetem Equipment und veralteten Verfahren der Lagerung von Öl in großen Mengen befreit. Mit den OlLSAFE-Systemen zur Lagerung von großen Mengen können Sie sofort die Kontrolle über den Worklfow Ihrer Schmiermittel-Verfahren übernehmen und Ihre Schmiermittel-Lagerbereiche und -verfahren sauber, effizient und konform gestalten.

Wählen Sie einfach eines unserer Standard- oder Kombimodelle und konfigurieren Sie es so, dass es Ihren spezifischen Arbeitsplatzanforderungen entspricht.

#### Merkmale & Vorteile

- Eine saubere, sichere und professionelle Lagerung und Handhabung von Schmiermitteln in großen Mengen belebt den Stolz auf das Handwerk wieder und fördert die Organisation und Effizienz am Arbeitsplatz.
- 4 Aluminiumtankgrößen zur Auswahl: (30, 65, 120 und 240 Gallonen)
- Skalierbar und konfigurierbar Skalierbares System zur Anpassung an die Anzahl der benötigten Schmiermittel für Lagerung und Ausgabe

- Auswahl aus 10 Tankfarben und kundenspezifischen Kennzeichnungen
  - verwenden Sie Farben und Kennzeichnungen als Teil Ihres Verfahrens der Schmiermittel-Identifikation, um sicherzustellen, dass das richtige Schmiermittel in den richtigen Transferbehälter und die richtige Maschine gelangt
- Eindämmung von Ölflecken und Verschüttungen alle Systeme verfügen standardmäßig über integrierte Auffangwannen gemäß SPCC und zum generellen Umweltschutz
- Brandschutz enthält standardmäßig MSHA-zugelassene 811HT-zertifizierte flammbeständige Feuerlöschschläuche und automatisch abschaltbare Tankabsperryentile
- Filtration alle Systeme verfügen über eine Flüssigkeitsfiltrationsfunktion mit einer Auswahl an Mikronwerten und Trockenmittel-Belüftungsfiltern
- Geeignet für Schmiermittel bis zu ISO 680
- Alle Systeme werden in vollständig montierten Modulen geliefert für einen effizienten Transport und eine schnelle Installation vor Ort
- **Transport** alle Systeme haben integrierte Transport-Auffangwannen, die für den Versand und die Platzierung am Arbeitsplatz einfach mittels Gabelstapler und Handhubwagen bewegt werden können

### **Systemarten und Merkmale**

Die OILSAFE-Systeme zur Lagerung & Handhabung können entsprechend Ihren Anforderungen und abhängig vom Budget konfiguriert oder kundenspezifisch zusammengestellt werden.

In Hinblick auf die verschiedenen Konfigurationen, die mit den OILSAFE-Systemen zur Lagerung & Handhabung möglich sind, gibt es keine Einschränkungen. Die Systeme sind komplett modular aufgebaut und untereinander austauschbar. Falls keine der in diesem Katalog vorgestellten Lösungen Ihren Anforderungen entspricht, wenden Sie sich an OILSAFE, um ein System zu konfigurieren, das Ihren Projektanforderungen und Spezifikationen gerecht wird.

sales@oilsafe.com / +1 972.771.1000

#### **Schmiermittel-Arbeitsstation**



Erweitertes Großgebinden-Lagerungssystem



Lustor™ – Schmiermittel-Lagerungssysteme



SYSTEME IM VERGLEICH			
MERKMALE	SCHMIERMITTEL- ARBEITSTATION	ERWEITERT	LUSTOR
Pneumatisch/elektrisch betrieben	•	•	(Nur pneumatisch)
Unter Druck stehende Zapfstellen	•	•	•
Je 1 Pumpe, Filter und Absaugschlauch pro Tank	•	•	(LST2310 & LST5310
Ein Kit mit Pumpe, Filter & Adapter (grau) mit Transferschlauch			(LST0310)
3-fache Filtration – beim Befüllen, Rezirkulieren, Dispensieren	•	•	•
Elektrisch geschützt durch Schutzschalter, Überspannungsschutz, Überlastschutz des Motors	•	•	
Notfall-Systemstopp per Knopfdruck	•		
Eigenständige ergonomische Dispensier-Konsole aus Edelstahl	•		•
Integrierte Ablage für Teile und Werkzeuge	•		
Schlauchrollen optional	•	(Begrenzte Konfigurationen)	
Farbige Schnellanschlüsse entsprechend den Farben der Tanks	•	•	
Kundenspezifische Aufkleber zur Kennzeichnung von Großgebinden	•	•	(Upgrade-Option)
Brandschutz-Verbindung		•	

# SCHMIERMITTEL-ARBEITSSTATIONEN & ERWEITERTE GROßgebinden-Lagerungssysteme — Highlights

#### **ALLGEMEINE MERKMALE**

- Oben montierte Füllstandsanzeigen einfaches und sicheres Ablesen des Füllstandes
- Erdungs-Kit für Kabelrolle & System-Erdungsklemme zur Vermeidung von statischer Aufladung
- Geeignet f
  ür die Lagerung von Maschinen-Schmier
  ölen und alvkolbasierten K
  ühlmitteln
- Betrieben mit einphasigen TEFT-Motoren mit 110 V, die abhängig von der Stromversorgung konfiguriert werden können. Luftpneumatische Option erhältlich. (240 V, 50/60 Hz, pneumatisch)

#### **TANKS**

Kombination verschiedener Tanks zur Anpassung an Volumina und Kennzeichnungsanforderungen.

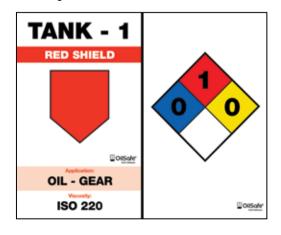
 Farbkodiert – Auswahl aus 10 Farben für eine genaue Kennzeichnung der Schmierstoffe



- 4 Standard-Tankgrößen 30, 65, 120 & 240 Gallonen
- Robuste Konstruktion aus Aluminium für lange Lebensdauer, TGIC-Polyester-Pulverbeschichtung für zusätzliche Haltbarkeit
  - Lieferung in vormontierten Modulen in betriebsbereitem Zustand für eine schnelle und einfache Installation und Inbetriebnahme
  - Die integrierten Paletten k\u00f6nnen mit einem Gabelstapler oder Handhubwagen bei Bedarf einfach an einen neuen Standort gebracht werden
  - Das modulare Design ermöglicht einen hoch effizienten Transport per LKW oder Seefracht – weltweit
- Kennzeichnung die Systeme sind standardmäßig mit typischen farbkodierten Aufklebern gekennzeichnet

#### **KUNDENSPEZIFISCHE KENNZEICHNUNG**

Auf Anfrage sind kundenspezifische Kennzeichnungen als Upgrade erhältlich, um Anwendungsfehler zu vermeiden und Standards wie OSHA Right-To-Know und NFPA einzuhalten.



### REINHALTUNG DER FLÜSSIGKEITEN UND KONTAMINATIONSKONTROLLE

Minimierung der Schmierstoffkontamination mittels:

- Inline-Filtration 3-fache Inline-Filtration bei jeder Bewegung der Flüssigkeit: Befüllen, Rezirkulieren, Dispensieren
- Trockenmittel-Belüftungsfilter ein eigener Belüftungsfilter für jeden einzelnen Tank sorgt für Sauberkeit durch Filtration von luftgetragenen Kontaminanten und Vermeidung von Schmutzbildung
- Abgabe von sauberem Öl aus farbkodierten, selbstschließenden Zapfstellen in Transferbehälter zur Minimierung von Ölflecken und Verschüttungen
  - Optionale Schlauchrollen zur Befüllung von Transferbehältern und Wägen (Konfiguration von Schmiermittel-Arbeitstationen und erweiterten Großgebinden-Lagerungssystemen.)
- Befüllung
  - Spezifische Komponenten jeder Tank verfügt über eine eigene Pumpe,
     Filter und Absaugschlauch mit sicheren, sauberen, farbigen Schnellanschlüssen zur Elimination von Kreuzkontaminationen

#### KONFORMITÄT

- Brandschutz alle Systeme verfügen standardmäßig über MSHA-811HTkonforme Schläuche und selbstschließende Isolationsventile zum Tank für einen hervorragenden Schutz vor Ölflecken
- OSHA Right to Know farbkodierte und gekennzeichnete Tanks und Zapfstellen ermöglichen eine präzise Erkennung und Handhabung der Flüssigkeiten
- **EPA SPCC** die Systeme verfügen standardmäßig über integrierte Transportpaletten zur Eindämmung von Ölflecken und Verschüttungen gemäß EPA SPCC
- Elektrische Schutzmaßnahmen die Schmiermittel-Arbeitstationen verfügen für einen erweiterten Schutz von Mitarbeitern und Equipment über Schutzschalter, Überspannungsschutz, einen Überlastschutz des Motors sowie über ein Erdungs-Kit & Notfallabschaltung

#### EINDÄMMUNG VON ÖLFLECKEN UND VERSCHÜTTUNGEN

Mehrstufige Eindämmung von Ölflecken und Verschüttungen

- Auffangwannen integrierte Auffangwannen gewährleisten die Einhaltung der Anforderungen gemäß EPA SPCC
- **Tropfenschalen** herausnehmbare Tropfenschalen zum Auffangen von Öltropfen und Verschüttungen, die bei der Befüllung von Transferbehältern auftreten könnten. Aus Edelstahl für Langlebigkeit und einfache Reinigung



BETRIEBSBEREITE
SCHMIERMITTELSTATION
KLASSENBESTE
KONTAMINATIONSKONTROLLE

### **Systemarten und Modelle**

### **Schmiermittel-Arbeitsstation**

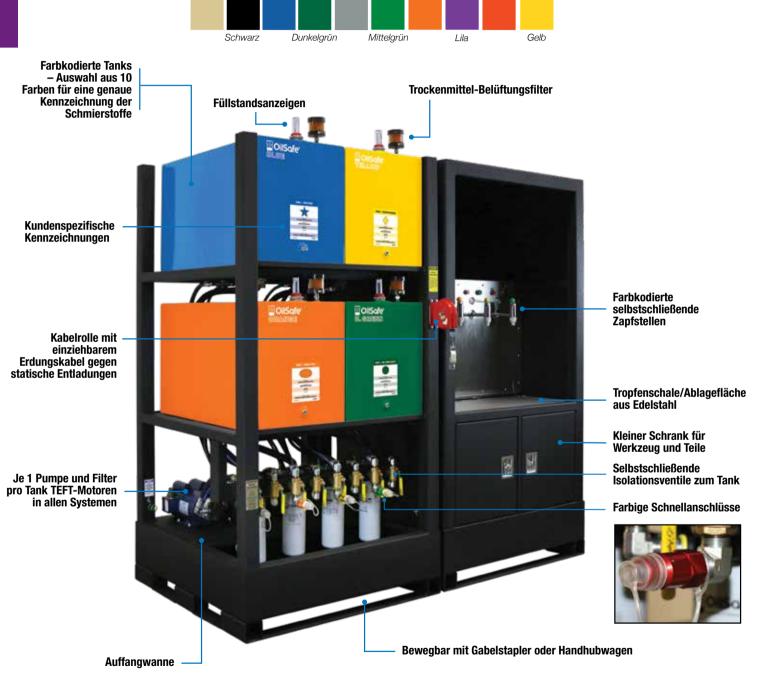
Blau

Die Schmiermittel-Arbeitstation von OILSAFE ist eine auf bewährten Praktiken basierende Lösung zur Lagerung und Abfüllung von Schmierölen und glykolbasierten Kühlmitteln in Industriebetrieben. Als betriebsbereite Schmiermittelstation umfasst diese Premiumkonfiguration die bestmöglichen Merkmale.

Orange

Rot

Grau



SPEZIFIKATIONEN									
SPCC-konforme Eindämmung von Ölflecken und Verschüttungen	Vormontiert	Zapfstellen	Set mit Pumpen/ Filtern	3-fache Filtration	Elektrischer Schutz	Dispensier- Konsole	Pumpen für hoch visköse Flüssigkeiten	Brandschutz	Schlauchrollen
Ja	Ja	Unter Druck	1 pro Tank	Ja	Ja	Ja	Ja (Standard)	Ja (Standard)	Optional



### **Modelle** – Schmiermittel-Arbeitstation

Wählen Sie aus den nachfolgenden Standardmodellen aus oder fordern Sie ein Angebot für ein individuell konfiguriertes System von OILSAFE an.

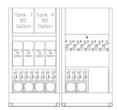
#### STANDARDMODELLE:

**TEILE-NR.:** 11W0400



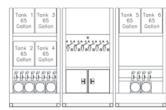
**GRÖSSE:** 4 x 65 Gallonen (295 I) 92"(B) x 61"(T) x 88"(H)

**TEILE-NR.:** 11W4200



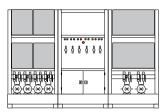
**GRÖSSE:** 2 x 65 Gallonen (295 l) x 4 x 30 Gallonen (114 l) 92"(B) x 61"(T) x 88"(H)

**TEILE-NR.:** 12W0600



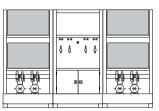
**GRÖSSE:** 6 x 65 Gallonen (295 I) 138"(B) x 46"(T) x 88"(H)

TEILE-NR.: 12W0420



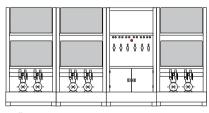
**GRÖSSE:** 4 x 65 Gallonen (295 I) x 2 x 120 Gallonen (545 I) 138"(B) x 46"(T) x 88"(H)

TEILE-NR.: 12W0040



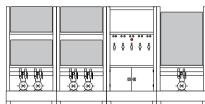
**GRÖSSE:** 4 x 120 Gallonen (545 l) 138"(B) x 46"(T) x 88"(H)

**TEILE-NR.:** 13W0060



**GRÖSSE:** 6 x 120 Gallonen (545 l) 184"(B) x 46"(T) x 88"(H)

TEILE-NR.: 13W0041



**GRÖSSE:** 4 x 120 Gallonen (545 I) x 1 x 240 Gallonen (1091 I) 184"(B) x 46"(T) x 88"(H)

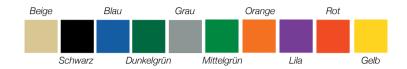
IM LIEFERUMFANG	NACHRÜSTOPTIONEN		
Kundenspezifische Kennzeichnungen	Überfüll-Alarm – S. 53		
Brandschutz-Nachrüstung	Zusätzlicher Lagerschrank – S. 52		
Farbige Schnellanschlüsse	Halterung für Absaugrohr – S. 52		
	Schlauchrolle – S. 53		

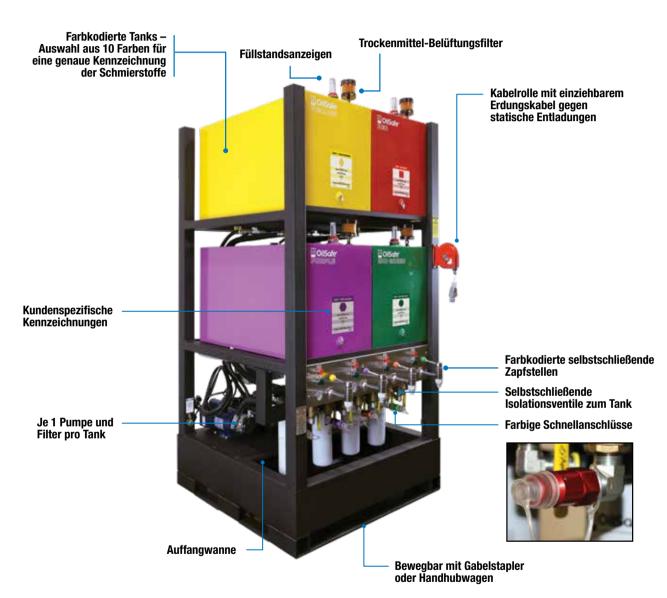
#### **MODULARES DESIGN**

KONTAMINATIONSKONTROL-LENACH BEWÄHRTEN PRAKTIKEN

### **Systemarten und Modelle**

### **Erweitertes Großgebinden-Lagerungssystem**





SPEZIFIKATIONEN									
SPCC-konforme Eindämmung von Ölflecken und Verschüttungen	Vormontiert	Zapfstellen	Set mit Pumpen/ Filtern	3-fache Filtration	Elektrischer Schutz	Dispensier- Konsole	Pumpen für hoch visköse Flüssigkeiten	Brandschutz	Schlauchrollen
Ja	Ja	Unter Druck	1 pro Tank	Ja	Ja	Nicht vorhanden	Ja (Standard)	Ja (Standard)	Optional – Begrenzte Konfigurationen



### **Modelle** – Erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme

Wählen Sie aus den nachfolgenden Standard- oder kombinierten Modellen aus oder fordern Sie ein Angebot für ein individuell konfiguriertes System von OILSAFE an.

#### STANDARDMODELLE:

**TEILE-NR.: 1**A0400



**GRÖSSE:** 4 x 65 Gallonen (295 I) 46"(B) x 61"(T) x 88"(H)

**TEILE-NR.:** 1A0020



**GRÖSSE:** 2 x 120 Gallonen (545 l) 46"(B) x 61"(T) x 88"(H)

**TEILE-NR.:** 1A0001



**GRÖSSE:** 1 x 240 Gallonen (1091 I) 46"(B) x 61"(T) x 88"(H)

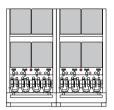
**TEILE-NR.:** 1A4000



**GRÖSSE:** 4 x 30 Gallonen (114 l) 46"(B) x 61"(T) x 88"(H)

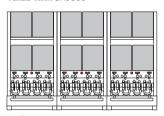
#### KOMBINIERTE MODELLE:

TEILE-NR.: 2A0800



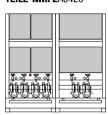
**GRÖSSE:** 8 x 65 Gallonen (295 I) 92"(B) x 61"(T) x 88"(H)

TEILE-NR.: 3A0C00



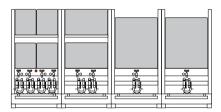
**GRÖSSE:** 12 x 65 Gallonen (295 I) 138"(B) x 61"(T) x 88"(H)

TEILE-NR.: 2A0420



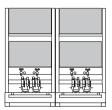
**GRÖSSE:** 4 x 65 Gallonen (295 I) x 2 x 120 Gallonen (545 I) 92"(B) x 61"(T) x 88"(H)

#### TEILE-NR.: 4A0422



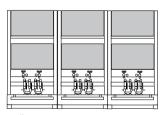
**GRÖSSE:** 4 x 65 Gallonen (295 I) x 2 x 120 Gallonen (545 I) x 2 x 240 Gallonen (1091 I) 184"(B) x 61"(T) x 88"(H)

TEILE-NR.: 2A0040



**GRÖSSE:** 4 x 120 Gallonen (545 l) 92"(B) x 61"(T) x 88"(H)

TEILE-NR.: 3A0060



**GRÖSSE:** 6 x 120 Gallonen (545 I) 138"(B) x 61"(T) x 88"(H)

IM LIEFERUMFANG	NACHRÜSTOPTIONEN		
Kundenspezifische Kennzeichnungen	Überfüll-Alarm – S. 53		
Brandschutz-Nachrüstung	Zusätzlicher Lagerschrank – S. 52		
Farbige Schnellanschlüsse	Halterung für Absaugrohr – S. 52		
	Schlauchrolle – S. 53		



### Nachrüstoptionen und Zubehör



## SCHRANK ZUR LAGERUNG VON GROSSGEBINDEN

#### **TEILE-NR.** 890150

Der Schrank zur Lagerung von Großgebinden von OILSAFE bietet viel Platz für die Aufbewahrung von Schmierwerkzeugen. Der Schrank kann entweder als Einzellösung oder als Ergänzung zu einem OILSAFE-Lagerungssystem für Schmierstoff-Großgebinde verwendet werden.

Der OILSAFE-Schrank zur Lagerung von Großgebinden ist eine robuste, gebrauchsfertige Lösung zur sofortigen Organisation und Lagerung sowie zum Schutz Ihrer Schmierwerkzeuge und Produkte an einem Ort.

#### **TEILE-NR.** 890151

Als Ersatz der untersten Schublade durch eine 76-Gallonen-Auffangwanne.



#### Merkmale

- Organisation des Arbeitsplatzes gemäß 5S
- Abmessungen des Schranks: 45"(B) x 45"(T) x 88"(H)
- Vier geräumige, tiefe Staufächer für die Lagerung von großen Gegenständen wie Behältern, Sorptionsmittel, Fettpressen, Filtern, Ölanalyse-Equipment und anderen Geräten für das Flüssigkeitsmanagement
- Sechs große, leichtgängige Schubläden mit herausnehmbaren Schalen zur Aufbewahrung von Zubehör, Werkzeug, Aufklebern und Teilen
- Herausnehmbare Kunststoffbehälter für Kleinteile, die im Inneren einfach angebracht und herausgenommen werden können, die Lagerkapazität erhöhen und das Auffinden von Kleinteilen erleichtern
- Komplett verschweißter und pulverbeschichteter hochwertiger Schrank, der als Einzellösung oder einfach in Kombination mit einem OILSAFE-Lagerungssystem für Großgebinde verwendet werden kann
- Wird vollständig montiert und gebrauchsfertig geliefert!

#### LAGERUNG VON ABSAUGSCHLÄUCHEN

Nach der Entleerung von Fässern, Großgebinden oder Eimern können die Absaugschläuche der erweiterten Großgebinden-Lagerungssysteme und Schmiermittel-Arbeitstationen auf einem mobilen Absaugschlauch-Wagen, an wandmontierten Halterungen oder – sofern ausreichend Platz vorhanden ist — mit Hilfe einer rahmenmontierten Halterung gelagert werden.

LAGERUNG VON ABSAUGSCHLÄUCHEN	
OPTIONEN	TEILE-NR.
Mobiler Absaugschlauch-Wagen – 4 Schläuche	895004
Mobiler Absaugschlauch-Wagen – 6 Schläuche	895006
Mobiler Absaugschlauch-Wagen – 8 Schläuche	895008
Mobiler Absaugschlauch-Wagen – 10 Schläuche	895010
Mobiler Absaugschlauch-Wagen – 12 Schläuche	895012
Wandmontierte Absaugschlauch-Halterung – 4 Schläuche	895104
Wandmontierte Absaugschlauch-Halterung – 6 Schläuche	895106
Wandmontierte Absaugschlauch-Halterung – 8 Schläuche	895108
Rahmenmontierte Absaugschlauch-Halterung – 4 Schläuche	895204
Rahmenmontierte Absaugschlauch-Halterung – 6 Schläuche	895206
Rahmenmontierte Absaugschlauch-Halterung – 8 Schläuche	895208



Wandmontierte Halterung



Mobiler Absaugschlauch-Wagen





#### TANK-ÜBERFÜLL-ALARME

Überfüll-Alarme zur direkten Montage am Tank können zusammen mit Ihrem System geliefert und auf einfache Weise an den Tankfüllstandsanzeigen angebracht oder an einem vorhandenen OILSAFE-Lagerungssystem für Großgebinde nachgerüstet werden.

- Kann zurückgesetzt werden, auch im Alarmmodus
- Gespeist durch eine 9-Volt-Lithiumbatterie (eine w/o n) (Batterie im Lieferumfang enthalten)
- Akustischer Alarm von 110 DB deutlich hörbar
- **Testschalter** zum Testen der Batterie vor jedem Gebrauch

OPTIONEN	TEILE-NR.
Überfüll-Alarm (Audioton & Blinklicht) zur direkten Montage	897102



### FILTER FÜR GROSSGEBINDEN-**LAGERUNGSSYSTEME**

β2000 Micro Glass antistatische Filter sind Premiumfilter, die eine maximale Schmutzrückhaltung und eine im Vergleich zu Papierfiltern überlegene Partikelretention bieten.

Hohe Leistungseffizienz bei minimalem Druckabfall und hoher Flussrate.

14,2"-FILTER	TEILE-NR.
14,2"-Filterelement β2000 – 4 μ	469962
14,2"-Filterelement β2000 – 7 μ	469964
14,2"-Filterelement β2000 $-$ 25 μ	469966
14,2"-Filterelement zur Wasserentfernung $\beta$ 2000 – 20 $\mu$	469968



### **Z-134 TROCKENMITTEL-BELÜFTUNGSFILTER –** 3,25" x 3,25"

Eine Schachtel mit 12 Trockenmittel-Belüftungsfiltern.

Belüftungsfilter ersetzen, sobald das orangefarbene Gel grün wird.

OPTIONEN	TEILE-NR.
Trockenmittel-Belüftungsfilter – 3,25" x 3,25"	095Z134



#### **SCHLAUCHROLLEN**

**TEILE-NR.** 8Z0225 - Rolle mit 25 ft (7,6 m)

Einklappbare Schlauchrollen mit manueller Zapfpistole. Mit einem 25' (7,6 m) langen 3/4"-Schlauch können Schmiermittelwägen oder andere große Behälter befüllt werden.

Zusammen mit Schmiermittel-Arbeitsstationen und einigen Konfigurationen erweiterter Großgebinden-Lagerungssysteme erhältlich.

#### KIT ZUR EINDÄMMUNG VON ÖLFLECKEN UND VERSCHÜTTUNGEN

Verbessern Sie die Eindämmung von Ölflecken und Verschüttungen gemäß SPCC



ANSCHLUSS-KIT ZUR EINDÄMMUNG VON ÖLFLECKEN UND VERSCHÜTTUNGEN	TEILE-NR.	
2-Rahmen-Anschluss-Kit	821352	
3-Rahmen-Anschluss-Kit	821353	
4-Rahmen-Anschluss-Kit	821354	
5-Rahmen-Anschluss-Kit	821355	
6-Rahmen-Anschluss-Kit	821356	

#### **DIGITALE MESSPISTOLE - TEILE-NR.** 821251





# Weitere Systeme zur Lagerung und Handhabung

# von großen Mengen



#### LUSTOR™ - SCHMIERMITTEL-LAGERUNGSSYSTEME



Lustor-Systeme liefern in Hinblick auf Lagerung und Abfüllung die von Ihnen gewünschten Vorteile in Form von kostengünstigen, kompakten und erweiterbaren Einheiten. Die Lustor-Systeme sind darauf ausgerichtet, jeden einzelnen Liter Öl vor den vor Ort herrschenden Umgebungsbedingungen zu schützen und kombinieren sachgemäße Lagerung, Filtration und Identifikation, um einen effizienten und organisierten Arbeitsablauf zu ermöglichen. Dies wiederum stellt sicher, dass Ihre Schmierstoffe vor der Verwendung trocken und frei von Kontaminanten bleiben.

Sie wurden insbesondere für individuell konfigurierte und erweiterbare Schmiermittelstationen entwickelt. (Bei beengten Verhältnissen können Systeme mit 130 Gallonen (500 Liter) gestapelt werden.)

Es werden drei verschiedene Systemkonfigurationen angeboten, um Ihren Bedürfnissen und Anforderungen gerecht zu werden:



SYSTEMKONFIGURATIONEN	TEILE-NR.
Wandmontage (kein Reservoir) zur Verwendung mit Fässern oder Großgebinden	LST0310
65 Gallonen (295 Liter)	LST2310
130 Gallonen (590 Liter)	LST5310

Optionale Upgrades/Erweiterungen:

- Kundenspezifische Flüssigkeits-Kennzeichnung - Teile-Nr. PA22008LU
- 3-um-Filter LSTF3
- 20-um-Filter LSTF20
- Pneumatische 5:1-Pumpe LSTPUMP5
- Lustor Eindämmung von Ölflecken und Verschüttungen - LSTSCP
- Farbige Schnellanschlüsse (siehe S. 57)
- IBC-Auffangwanne (siehe S. 68)



#### SATELLITEN-CONTAINER FÜR SCHMIERSTOFFE

Wenn Ihre Schmierstoffe äußeren oder extremen Bedingungen ausgesetzt sind und der Platz im Innenbereich begrenzt ist, bieten die Satelliten-Container für Schmierstoffe von OilSafe ein unabhängiges System, das flexibel platziert werden kann und gleichzeitig auf dem neuesten Stand ist. Mit dieser praktischen Lagerungslösung werden Handhabungsfehler reduziert, die Umgebungsbedingungen kontrolliert und dadurch die Schmierstoffe und deren Lebensdauer geschützt. Fügen Sie eine Schmiermittel-Arbeitstation, ein Gestell für Großgebinde, einen Wagen mit tragbarer Filtrationseinheit oder andere Systeme hinzu, um Ihren Arbeitsplatz zu komplettieren.

GRÖSSE	TEILE-NR.
Satelliten-Container für Schmierstoffe; 6,09 m – Basic	894820
Satelliten-Container für Schmierstoffe; 12,19 m – Basic	894840



#### **FILTRATIONSEINHEITEN**

Verlängern die Lebensdauer Ihrer Industrieöle und sparen Ihnen Zeit und Geld. Die Einheiten erhalten die Reinheit der Schmierstoffe aufrecht, und zwar von der Lagerung bis hin zur Anwendung, und eliminieren dank farbkodierter, flacher und leckagefreier Schnellanschlüsse das Risiko einer Kreuzkontamination. Entdecken Sie die saubersten und sichersten Filtrationsysteme auf dem Markt, die über drei Ebenen zur Eindämmung von Ölflecken und Verschüttungen verfügen, einschließlich eines herausnehmbaren Primärbehälters. So werden Ölflecken, Verschüttungen und Materialverluste vermieden. In tragbaren und stationären Konfigurationen erhältlich.

GRÖSSE	TEILE-NR.
PRO – Stationäre (Wandmontage) Filtrationseinheit	957700-PR0
BASIC – Stationäre (Wandmontage) Filtrationseinheit	957700-BASIC
PRO – Wagen mit tragbarer Filtrationseinheit	957780-PR0
BASIC – Wagen mit tragbarer Filtrationseinheit	957780-BASIC



HINWEIS: 55-Gallonen-Fass nicht enthalten

#### ARBEITSSTATION FÜR 55-GALLONEN-FÄSSER

Die Arbeitsstation für 55-Gallonen-Fässer von OILSAFE bietet eine Kontaminationskontrolle für 55-Gallonen-Fässer, die auf bewährten Praktiken basiert und modular, ergonomisch und platzsparend ist:

- Druckpumpe (3-5 Gallonen/Minute; 11-18 I/min) mit internem Bypass
- 2-Wege-Filtration (bei Abgabe und Rezirkulation/extern)
- Verfügt standardmäßig über einen aufschraubbaren β2000-Filter mit 7 μ (auch mit 4 μ und 25 μ erhältlich)
- Trockenmittel-Luftfilter zur Belüftung und Aufrechterhaltung der Integrität
- Dispensier-Konsole aus Edelstahl mit Auffangwanne
- Elektronische Stopp/Start-Tasten
- Spezieller Spieß/Absaugschlauch aus Edelstahl/PVC für das Fass
- Schlauchset mit Schnellanschlüssen
- Wird vormontiert und gebrauchsfertig geliefert
- Abmessungen: 14"(B) x 24"(T) x 65"(H)
- Das Fass kann bei Bedarf auf jedem/jeder Standard-Auffangdeck/Auffangwanne platziert werden, um die SPCC-Anforderungen einzuhalten

MOTOR	VISKOSITÄT	TEILE-NR.
TEFT 110 V / 14 A	≤ ISO 680	894500
TEFT 240 V / 10 A	≤ ISO 680	894520
Luft	≤ ISO 680	OPTIONAL



#### **GESTELL FÜR GROSSGEBINDE**

Das Gestell für Großgebinde von OILSAFE bietet eine Kontaminationskontrolle für gängige 300-Gallonen-Großbehälter, die auf bewährten Praktiken basiert und modular, ergonomisch und platzsparend ist.

- Druckpumpe (3-5 Gallonen/Minute; 11-18 I/min) mit internem Bypass
- Einklappbare Schlauchrolle (25 ft / 7,6 m) mit manueller Zapfpistole
- Verfügt standardmäßig über einen aufschraubbaren β2000-HP-Filter mit DP-Indikator (auch mit 4 μ und 25 μ erhältlich)
- Elektronische Stopp/Start-Tasten
- Das Gestell kann Großgebinde mit einer Grundfläche von maximal 41" (B) x 46" (T) aufnehmen
- Wird vormontiert und gebrauchsfertig geliefert
- Bei Bedarf sind zur Einhaltung der SPCC-Anforderungen zusätzliche Auffangwannen erhältlich, um die Auffangkapazität zu erhöhen

MOTOR	VISKOSITÄT	TEILE-NR.
TEFT 110 V / 14 A	≤ ISO 680	894600
TEFT 240 V / 10 A	≤ ISO 680	894620
Luft	≤ ISO 680	OPTIONAL

HINWEIS: Großgebinde nur zu Darstellungszwecken – nicht im Lieferumfang enthalten.



#### TANKS FÜR ALTÖL

Richten Sie einen Sammelpunkt für Altöl ein. Jedes System ist in ein Gehäuse zur Eindämmung von Ölflecken und Verschüttungen integriert und umfasst:

- 1/2"-Schnellanschluss-Stecker für den Transfer in den Tank
- Trichter f
  ür das Eingießen von Ölen und ablaufendes Öl aus Filterelementen
- 4 Nivellierfüße; kompatibel mit Gabelstaplern & Palettenhebern
- Gut erkennbarer weißer Tank mit Füllstands Anzeige und 1-1/2"-Camlock-Anschluss für mobile Großgebinde

GRÖSSE	TEILE-NR.
Tank für Altöl 120 Gallonen (454 I)	894400
Tank für Altöl 240 Gallonen (908 I)	894401





#### TRANSFERTANKS FÜR GROSSE FLÜSSIGKEITSMENGEN

Verwenden Sie einen OilSafe-Transfertank, um eine mobile und sichere Versorgung zu ermöglichen.

- 4-Wege-Filtration (Befüllen, Dispensieren, externe & Offline-Filtration)
- Erhältlich in zwei Tankgrößen (120 gal/454 I und 240 gal/908 I)
- Integrierte Eindämmung von Ölflecken und Verschüttungen
- Integrierte Öffnungen für Gabelstapler ermöglichen eine einfache und sichere Bewegung mittels Handhubwagen oder Palettenheber
- Optionen mit pneumatischer oder elektrischer Pumpe
- Standardmäßig mit aufschraubbarem Beta-2000-Filter (25 μ) zum Befüllen und Dispensieren
- Schlauchrolle mit 25 ft / 7,6 m
- MSHA-811HT-KONFORMES feuerbeständiges Set schwer entflammbarer Schläuche
- Trockenmittel-Belüftungsfilter sorgt für Sauberkeit durch Filtration von luftgetragenen Kontaminanten und Vermeidung von Schmutzbildung
- Wird vormontiert und gebrauchsfertig geliefert
- Erhältlich in den 10 OilSafe-Standardfarben und mit kundenspezifischer Kennzeichnung für eine bestmögliche Identifikation der Flüssigkeiten

TEILE-NR.	PRODUKTBESCHREIBUNG
894700	120-Gallonen-Tank für den Flüssigkeitstransport
894701	240-Gallonen-Tank für den Flüssigkeitstransport

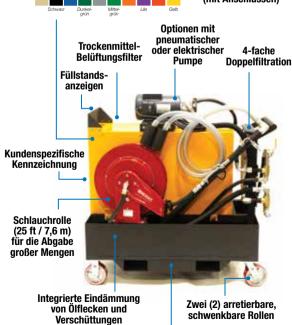


240-Gallonen-Tank für den Flüssigkeitstransport

Farbkodiert – Auswahl aus 10 Farben für eine genaue Kennzeichnung der Schmierstoffe



Zwei Saugrohre für saubere/ verschmutzte Flüssigkeiten (mit Anschlüssen)



Integrierte Öffnungen für Gabelstapler ermöglichen eine einfache Bewegung

### WAGEN FÜR ERWEITERTES FLÜSSIGKEITSMANAGEMENT

Maximieren Sie die Funktionalität Ihres Equipments mit einem Wagen für das erweiterte Flüssigkeitsmanagement.

- Maximale Funktionalität
  - Lagerung von Flüssigkeiten
  - Transfer von großen Flüssigkeitsmengen
  - Off-line-Filtration
- 4-fache Doppelfiltration (Beta-2000-Filter mit 4 μ, 7 μ und 25 μ erhältlich)
  - Befüllung
  - Rezirkulation / externe Filtration
  - Dispensieren
  - Off-Line
- Schnellanschlüsse sind saubere, sichere Verbindungen
- Schlauchrolle mit 25 ft / 7,6 m mit High-Flow-Zapfpistole (Messpistole nachrüstbar)
- Integrierte Eindämmung von Ölflecken und Verschüttungen
- Integrierte Öffnungen für Gabelstapler ermöglichen eine einfache und sichere Bewegung
- Optionen mit pneumatischer oder elektrischer Pumpe verfügbar
- Erhältlich in den 10 OilSafe-Standardfarben und mit kundenspezifischer Kennzeichnung für eine bestmögliche Identifikation der Flüssigkeiten

TEILE-NR.	PRODUKTBESCHREIBUNG
894765	65-Gallonen-Wagen für das erweiterte Flüssigkeitsmanagement



#### **BELÜFTUNGSFILTER-ADAPTER**

Adapter-Kits sind in Dunkelgrau, mit farbigen Schnellanschlüssen konfiguriert\* und in den 10 OilSafe-Farben oder Silber erhältlich bzw. ohne Schnellanschlüsse oder mit Iso-b-Schnellanschlüssen. Dank der Adapter-Kits können Belüftungsfilter auf jedem beliebigen Tank, Fass, Behälter mit Hydraulikflüssigkeit, Reservoir oder Getriebe installiert werden.

#### ADAPTER-KIT FÜR FÄSSER

Noch nie konnten Schmierstoffe in einem Fass sauberer und effektiver gelagert, gefiltert und abgefüllt werden. Das spezielle Design gewährleistet, dass das gesamte Flüssigkeitsmanagement über spezielle Adapter läuft.

#### ADAPTER-KIT FÜR HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT

Die Adapter aus Aluminium verfügen über Schnellanschlüsse in zwei Größen, um Öl hinein und heraus zu pumpen und das System gegenüber der Umgebung jederzeit verschlossen zu halten.

#### ADAPTER-KIT FÜR GETRIEBE

Öl kann hinein oder heraus gepumpt werden, ohne das Getriebe öffnen zu müssen. Offline-Filtration, Ölwechsel und Probenentnahmen können über den Adapter vorgenommen werden.

#### ADAPTER MIT GEWÖLBTEM FLANSCH

**TEILE-NR.** 095A114DG

Adapter mit gewölbtem Flansch verfügen über ein flaches Profil und bieten dennoch einen soliden Weg, einen 1"-NPT-Trockenmedium-Belüftungsfilter an einem Reservoir mit Hydraulikflüssigkeit anzubringen.

#### Adapter-Kit - Teile-Nr. - Konfiguration:

#### Adaptertypen

Adapter für Fässer = 960 Adapter für Hydraulikflüssigkeit = 961 Adapter für Getriebe = 962

#### + Größe des Schnellanschlusses

(nur für Getriebe-Adapter 962)

1 = 1" 12 = 1/2"

#### 34 = 3/4" + Farbe des Schnellanschlusses

BG = Beige PL = Lila (Purple)
BK = Schwarz (Black) RD= Rot (Red)
BL = Blau SL = Silber
DG = Dunkelgrün YL = Gelb (Yellow)
GY = Grau (Grey) ISO = Keine Farbe (ISO-b)
MG = Mittelgrün NQ = Kein Anschluss

**OR** = Orange

#### + Art des Schnellanschlusses

(Nicht hinzufügen, falls für die Farbe des Schnellanschlusses NQ ausgewählt wurde)

M = Stecker (Male)

MF = Stecker & Buchse (Male & Female)

(BEISPIEL: 960BGM = Fass-Adapter, Beige, Stecker)



#### FARBIGE SCHNELLANSCHLÜSSE

Ermöglichen eine flexible, dauerhafte und sichere Schlauchverbindung für Ihr Schmierstoffmanagement. Hergestellt aus eloxiertem Aluminium wurden diese farbkodierten Anschlüsse speziell dafür entwickelt, Kreuzkontaminationen ein für alle Mal zu eliminieren. Sie sind in den 10 OilSafe-Farben\* oder Silber erhältlich, um Flüssigkeiten in Behältern einfach identifizieren zu können und setzen Standards für einen fehlerfreien

1/2" STECKER	1/2" BUCHSE	3/4" STECKER	3/4" BUCHSE
TEILE-NR.	TEILE-NR.	TEILE-NR.	TEILE-NR.
M8 Orange	F8 Orange	M12 Orange	F12 Orange
M8 Mittelgrün	F8 Mittelgrün	M12 Mittelgrün	F12 Mittelgrün
M8 Dunkelgrün	F8 Dunkelgrün	M12 Dunkelgrün	F12 Dunkelgrün
M8 Blau	F8 Blau	M12 Blau	F12 Blau
M8 Lila	F8 Lila	M12 Lila	F12 Lila
M8 Rot	F8 Rot	M12 Rot	F12 Rot
M8 Beige	F8 Beige	M12 Beige	F12 Beige
M8 Schwarz	F8 Schwarz	M12 Schwarz	F12 Schwarz
M8 Grau	F8 Grau	M12 Grau	F12 Grau
M8 Gelb	F8 Gelb	M12 Gelb	F12 Gelb
M8 Silber	F8 Silber	M12 Silber	F12 Silber

Anschluss. Nur zwei Komponenten mit der gleichen Farbe können verbunden werden und Kreuzkontaminationen verhindern. Unsere OilSafe-Schnellanschlüsse verlängern die Lebensdauer Ihrer Maschinen und Flüssigkeiten und sorgen für sichere Arbeitsbedingungen – präzise und sichere Verbindungen, die Ölflecken, Verschüttungen und Materialverluste vermeiden.

<sup>\*</sup> Die farbigen Schnellanschlüsse werden daraufhin kontrolliert, dass die eloxierten Farben innerhalb des Farbspektrums von OilSafe liegen. Farbe und Form von eloxierten Komponenten können variieren, ohne die Leistungsfähigkeit des Produktes zu beeinträchtigen.



### Trockenmedium-Belüftungsfilter und modulare Optionen

Wenden Sie sich an sales@airsentry.com / +1 972.771.1000 oder besuchen Sie airsentry.com, um mehr über weitere Modelle zu erfahren.

Air Sentry setzt seit 1997 die Standards bei der Kontaminationskontrolle durch Belüftungsfilter, deren Merkmale dem neuesten Stand der Technik entsprechen und die Kontamination durch Partikel und Feuchtigkeit reduzieren. Die Belüftungsfilter beinhalten ein Sperrventil, bieten Ersatzkartuschen und reduzieren die Wartungskosten signifikant.

Das transparente Gehäuse aus Acryl erleichtert die Kontrolle der Farbveränderung des Kieselgels auch aus einiger Entfernung. Das Kieselgel wechselt von einer goldenen zu einer dunkelgrünen Farbe. Dies dient als visueller Indikator für die Adsorption von Feuchtigkeit und die Funktionstüchtigkeit des Belüftungsfilters.



#### Austauschbar und für stationäre Anwendungen

- Lagertanks
- Flüssigkeitsreservoire
- Transformatoren
- Pumpen
- Getriebe

Belüftungsfilter der D-Serie sind in zahlreichen Ausführungen und unterschiedlichen Größen erhältlich, um der Vielfalt an Anforderungen beim stationären Flüssigkeitsmanagement gerecht zu werden. Die Belüftungsfilter bieten große Flexibilität, denn sie verwenden zu 100 % Kieselgel für die Feuchtigkeitsresorption und 100 % Aktivkohle zur Bindung von Rauch und Gerüchen, oder – bei Bedarf – beide Medien. Alle Modelle der D-Serie verfügen über eine 2-Mikron-Filtration von Feststoffen und können für einen Luftstrom von bis zu 20 cfm bzw. 28 l/min verwendet werden. Die Modelle der D-Serie werden aus industrietauglichen Rohmaterialien hergestellt und auf eine große Bandbreite chemischer Kompatibilität getestet. Das Gehäuse besteht aus schlagzähem ABS.

MODELL	HÖHE	DURCHMESSER	ANSCHLUSS	KIESELGEL	MAXIMALE ADSORPTIONKAPAZITÄT	MAXIMALER LUFTSTROM	MAXIMALER RESERVOIR- FLÜSSIGKEITSSTROM	ART DES MEDIUMS	TEILE-NR.
D-103	8 in. 20,3 cm	5 in. 12,7 cm	1" MNPT	2,7 lbs. 1,2 kg	16,56 fl oz 489 ml	20 cfm	150 gpm	100 % Kieselgel	095D103



#### Anwendung bei begrenztem Platzangebot

- Getriebe
- Fässer
- Großgebinde
- Kleine Ölbehälter

Belüftungsfilter der Z-Serie wurden für Anwendungen entwickelt, wo Platzmangel herrscht oder ein Luftstrom von weniger als 5 cfm bzw. 7 l/min vorkommt. Die Z-Serie wird typischerweise bei Getrieben verwendet oder bei Applikationen mit niedrigen Flüssigkeitsvolumina, wenn der Platz für die Befestigung begrenzt ist oder ein größerer Belüftungsfilter nicht direkt montiert werden könnte.

MODELL	HÖHE	DURCHMESSER	ANSCHLUSS	KIESELGEL	MAXIMALE Adsorptionkapazität	MAXIMALER LUFTSTROM	MAXIMALER RESERVOIR- FLÜSSIGKEITSSTROM	ART DES MEDIUMS	TEILE-NR.
Z-134	3,25 in. 8,3 cm	3,25 in. 8,3 cm	1/2" FNPT	0,5 lbs. 0,2 kg	3,06 fl oz 90 ml	5 cfm	37 gpm	100 % Kieselgel	095Z134



## Anwendungen mit hoher Luftfeuchtigkeit/ Staubbelastung

- Papierfabriken
- Bereiche mit großen (Spritz-)Wassermengen
- Räume mit Dampfreinigung
- Minen und Bergbau

Belüftungsfilter der X-Serie sind die perfekte Lösung für eine Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit oder hoher Staubbelastung. Um die Lebensdauer des Trockenmediums zu verlängern, verfügen die Filter der X-Serie über zwei Sperrventile und ein wiederverwendbares Gehäuseoberteil. Die Sperrventile sorgen für ein geschlossenes System, solange kein Luftstrom vorhanden ist, und verlängern die Lebensdauer des Trockenmediums.

MODELL	HÖHE	DURCHMESSER	ANSCHLUSS	KIESELGEL	MAXIMALE ADSORPTIONKAPAZITÄT	MAXIMALER LUFTSTROM	MAXIMALER RESERVOIR- FLÜSSIGKEITSSTROM	ART DES MEDIUMS	TEILE-NR.
X-102	10 in. 25,4 cm	5 in. 12,7 cm	1"-Steckverbin- dung	2,7 lbs. 1,2 kg	16,56 fl oz 489 ml	20 cfm	150 gpm	100 % Kieselgel	095X102



### Anwendungen mit starken Vibrationen

- Kräne
- Eisenbahn-Equipment
- Landwirtschaftliche Geräte
- Baumaschinen
- Geländegängige Lastkraftwagen

Die meisten Schwermaschinen verfügen über Tanks oder Reservoire mit Hydraulikflüssigkeit, die der schmutzigen Umgebungsluft ausgesetzt sind. Belüftungsfilter der R-Serie sind ideal für diese Anwendungen unter starken Vibrationen und hoher Mobilität, beispielsweise in unwegsamem Gelände, auf dem Bau oder in der Landwirtschaft. Die Trockenmedium-Belüftungsfilter der R-Serie können dank ihrer robusten Rohrgewinde aus Stahl und einer wiederverwendbaren Metallbasis einfach anstelle von Standard-Belüftungsfiltern verwendet werden. Sobald das Kieselgel von einer goldenen zu einer dunkelgrünen Farbe wechselt, wird einfach eine neue Ersatzkartusche installiert.

MODELL	HÖHE	DURCHMESSER	ANSCHLUSS	KIESELGEL	MAXIMALE Adsorptionkapazität	MAXIMALER LUFTSTROM	MAXIMALER RESERVOIR- FLÜSSIGKEITSSTROM	ART DES MEDIUMS	TEILE-NR.
R-102	9,5 in. 24,1 cm	5 in. 13,2 cm	1" MNPT	2,7 lbs. 1,2 kg	16,56 fl oz 489 ml	25 cfm	187 gpm	100 % Kieselgel	095R102



#### Extreme Umgebungsbedingungen

- Windräder und Turbinen
- Mobiles Equipment
- Bergbaugeräte

Belüftungsfilter der XR-Serie wurden für die Anwendung unter extremen Umgebungsbedingungen entwickelt, wo der Schutz vor Staub, Feuchtigkeit und Vibrationen besonders wichtig ist. Diese Belüftungsfilter verfügen über eine metallverstärkte Basis mit männlichen NPT-Gewinden zur Anbringung an Ihrem Equipment. Die Basis ist darauf ausgerichtet, starken Vibrationen standzuhalten. Im oberen Gehäusedeckel sind zwei Sperrventile enthalten, um das Eindringen von Feuchtigkeit und Feststoffen zu verhindern, solange kein Luftstrom benötigt wird. Der modulare Aufbau ermöglicht den kostengünstigen Austausch der Trockenmedium-Kartusche.

MODELL	HÖHE	SPERRVENTIL PSI IN/OUT	DURCHMESSER	ANSCHLUSS	KIESELGEL	MAXIMALE Adsorptionkapazität	MAXIMALER LUFTSTROM	MAXIMALER RESERVOIR- FLÜSSIGKEITSSTROM	ART DES MEDIUMS	TEILE-NR.
XR-102	11,5 in. 29,2 cm	5,2 in. 13,2 cm	5,2 in. 13,2 cm	1" MNPT	2,7 lbs. 1,2 kg	16,56 fl oz 489 ml	25 cfm	187 gpm	100 % Kieselgel	095XR102



#### ldeal für alle Anwendungen

GUARDIAN, die etablierte Palette an Belüftungsfiltern von Air Sentry, verfügt über ein Isolierventil, das verhindert, dass die abgegebene Luft das Trockenmedium verbraucht und das gleichzeitig vor Rauch und Flüssigkeitsspritzern schützt. Das GUARDIAN-Gehäuse besteht aus Tritan®, einem patentierten Material mit hoher Widerstandskraft gegen Krafteinwirkung und Chemikalien, das in einer großen Bandbreite an Umgebungstemperaturen verwendet werden kann. Diese speziellen Merkmale ermöglichen eine längere Lebensdauer sowohl der Belüftungsfilter als auch Ihres Equipments.

MODELL	HÖHE	DURCHMESSER	ANSCHLUSS	KIESELGEL	MAXIMALE Adsorptionkapazität	MAXIMALER LUFTSTROM	MAXIMALER RESERVOIR- FLÜSSIGKEITSSTROM	_	ISOLATIONS- KONTROLLVENTIL	KOMBINIERTE DRUCKANZEIGE	TEILE-NR.
G5S1NC	9 in. 22,3 cm	5 in. 12,7 cm	1"- Steckverbindung	2,7 lbs. 1,2 kg	16,56 fl oz 489 ml	25 cfm	187 gpm	100 % Kieselgel	JA	JA	095G5S1NC

#### **GUARDIAN - MODULARE OPTIONEN**



#### HOCHKAPAZITÄTS-LUFTFILTER TEILE-NR. 095GCAF

Kann mit einer Trockenmedium-Kartusche oder als einzelner Partikelfilter verwendet werden. Der 0,3-Mikron-HEPA-Filter hat eine Effizienz von 99,97 %. Ideal für Umgebungen mit extremer Schmutz-/Staubbelastung.



MODULARER STAPELBARER RING

TEILE-NR. 095GMSR

Stapeln Sie Kartuschen, um die Lebensdauer des Belüftungsfilters mit dem Modular Stack Ring™ (modularer stapelbarer Ring) noch mehr zu verlängern. Dieses spezielle Merkmal verlängert die Lebensdauer der GUARDIAN-Produkte und reduziert Kosten und Wartungsmaßnahmen.



SCHUTZKAPPE FÜR REINIGUNGEN

TEILE-NR. 095GSWDC

Die Kappe dient als Barriere, wenn Equipment häufig abgewaschen werden muss. Sie verhindert das Eindringen von Spritzwasser in das Gehäuseoberteil.



INTEGRIERTE ANZEIGE FÜR VAKUUM BIS ÜBERDRUCK

**TEILE-NR.** 095A655

Dieses spezielle Merkmal ist eine genaue Echtzeitanzeige für die Filtrationsbedingungen.

















### **LAGERUNG & HANDHABUNG**

Lagerschränke und robuste mobile Arbeitsstationen	64
Bringen Sie mit diesen industrietauglichen Schränken für Flüssigkeiten und Equipment und den mobilen Arbeitsstationen Ordnung in den Arbeits	splatz.





### Lagerschränke und robuste mobile Arbeitsstationen

Dank dieser qualitativ hochwertigen, werkstatttauglichen Schränke organisieren Sie Ihre Schmierstoffe und Werkzeuge schnell und einfach



#### **WICHTIGE MERKMALE**

- Herausnehmbare Kunststoffbehälter für Kleinteile, die im Inneren einfach angebracht und herausgenommen werden können, die Lagerkapazität erhöhen und das Auffinden von Kleinteilen erleichtern
- Veränderbare Anordnung der Regalböden für mehr Flexibilität
- Qualitativ hochwertiger Türgriff mit Schloss für zusätzliche Sicherheit. Die mittelgroßen und großen Werkstattschränke verfügen über eine verschließbare Klinke aus Edelstahl. Der große Schrank hat einen gelben Gussgriff, der mit einer Schließvorrichtung versehen ist.
- Komplett verschweißter und pulverbeschichteter hochwertiger Schrank (14-Gauge Stahlkonstruktion) für die Lagerung von Schmierstoffbehältern und -zubehör in Ihrer Werkstatt. Für diese Schmierstoffspeicherkapazität und -anwendung ist keine Code-Einstufung erforderlich.
- Die Schränke werden vollständig montiert und gebrauchsfertig geliefert
- Robuste Rollen unter den Schwingtüren erleichtern das Öffnen auch bei hoher Gewichtsbelastung. Rollen und Standfüße ermöglichen den Einsatz eines Gabelstaplers – Rollen und Standfüße sind nur für große Lagerschränke erhältlich

SCHRÄNKE – S	SCHRÄNKE – SPEZIFIKATIONEN										
BESCHREIBUNG	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	KLEINE KÄSTEN	STAUFÄCHER IN DER TÜR	MITTELGROSSE KÄSTEN	REGALBÖDEN	TEILE-NR.		
Lagerschrank Mittelgroß	36"	24"	72"	468 lbs.	48 – 4"x5"x3" 48 – 4"x7"x3"		6 – 16"x15"x7"	3 (Verstellbar)	930005		
Lagerschrank <i>Groß</i>	36"	36"	78"	617 lbs.		24 – 15"x5"x7"	12 – 8"x15"x7"	4 (3 verstellbar, 1 verschweißt)	930010		
Werkstattlager- schrank <i>Groß</i>	48"	24"	72"	617 lbs.	56 – 4"x5"x3" 8 – 6"x11"x5"		6 – 8"x15"x7" 2 – 16"x15"x7"	2 (1 verstellbar, 1 verschweißt) & 12 - 17"x4" Türfächer	930020		

ROBUSTE MOBILE ARBEITSSTATION 48" B x 18" T x 38" H mit Schubläden - TEILE-NR. 930205 / ohne Schubläden - TEILE-NR. 930200



#### SICHERHEITSSCHRÄNKE FÜR FLÜSSIGKEITEN

Ideal für die Lagerung von Flüssigkeiten, Lösungsmitteln und Schmierstoffen. Die perfekte Ergänzung für Ihr Flüssigkeitsmanagement.

FM zugelassen. Entspricht den Vorschriften des NFPA Fire Code No. 30, der OSHA-Standards und umfasst verstellbare Regalböden auf 4"-Auflagepunkten. Dieses vielseitige Portfolio an Sicherheitsschränken kann an Ihre aktuellen und zukünftigen Anforderungen angebasst werden.

#### INTEGRIERTE QUALITÄT

- Hergestellt aus 16-Gauge-Stahl mit verstärkten Doppelwänden
- Komplett verschweißte, verstärkte doppelwandige Konstruktion (mit einer isolierendem Luftschicht von 1-1/2" (2,5-3,8 cm) zum Brandschutz)
- Auslaufsichere Wanne mit 2" (5 cm) verhindert das Auslaufen von Verschüttungen
- Regalfächer aus robustem galvanisiertem Stahl mit einer Belastungskapazität von 350 lbs (158 kg)

#### **INTEGRIERTE SICHERHEIT**

- Entspricht den Vorschriften des NFPA Fire Code No. 30 und den OSHA-Standards. FM -zugelassen
- Bündig eingebauter Türgriff mit integriertem Schloss für zusätzliche Sicherheit
- Selbstschließende Sicherheitstüren mit Brandschutz-Mechanismus: erreicht die Umgebungstemperatur 160 °F / 70 °C, wird die Arretierung der Türen gelöst, so dass sich diese selbstständig schließen
- Standardmäßige Erdung bei allen Schränken, um statische Aufladungen zu verhindern
- Gesiebte Öffnungen auf beiden Seiten des Schranks zur Ableitung von Dämpfen und mit Feuerschutzvorrichtung
- Großflächige Warnhinweise auf jedem Schrank

#### **INTEGRIERTE EFFIZIENZ**

- Regalböden auf 4"-Auflagepunkten für größtmögliche Flexibilität
- Vier verstellbare, verzinkte Nivellierfüße
- Weitere Schrankgrößen und Konfigurationen sind erhältlich

SICHERHEITSSCHRÄNKE FÜR FLÜSSIGKEITEN – SPEZIFIKATIONEN									
TÜREN	ANZ. D. REGALBÖDEN	KAPAZITÄT	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	TEILE-NR.		
Manuell	1	30 Gallonen	43"	18"	44"	285 lbs.	930500		
Manuell	2	45 Gallonen	43"	18"	65"	409 lbs.	930510		
Manuell	2	60 Gallonen	34"	34"	65"	509 lbs.	930520		
Selbstschließend	1	30 Gallonen	43"	18"	45,375"	309 lbs.	930700		
Selbstschließend	2	45 Gallonen	43 po	18 po	66,375 po	423 lb	930710		
Selbstschließend	2	60 Gallonen	34 po	34 po	66,375 po	533 lb	930720		





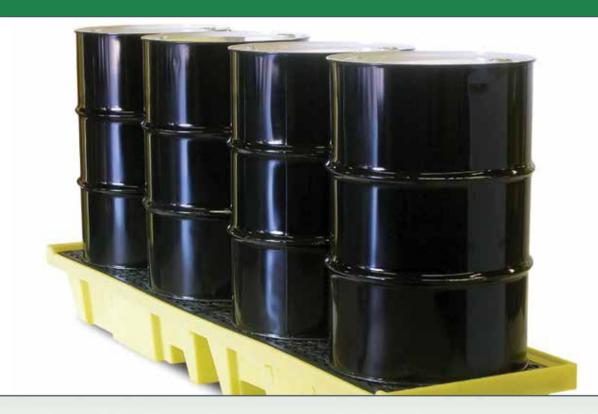
## EINDÄMMUNG VON ÖLFLECKEN UND VERSCHÜTTUNGEN

Auffangdecks & -wannen	67
------------------------	----

Unter dem Gesichtspunkt der Effizienz entwickelt, um Mitarbeiter und deren Arbeitsumfeld vor Ölflecken, Verschüttungen oder Leckagen zu schützen.

### **Auffangdecks & -wannen**

Unter dem Gesichtspunkt der Effizienz am Arbeitsplatz entwickelt, um Mitarbeiter und deren Arbeitsumfeld vor Ölflecken, Verschüttungen oder Leckagen zu schützen.



#### **AUFFANGDECKS**

Machen Sie sich keine Sorgen mehr wegen Ölflecken oder Verschüttungen. Die Auffangdecks haben ein niedriges Profil und eine optionale Rampe und können einfach beladen werden. Jedes Auffangdeck kann einzeln für sich verwendet werden, oder individuell konfiguriert in Verbindung mit anderen Auffangdecks.

- Große Auffangkapazität
- Die Auffangdecks mit niedrigem Profil ermöglichen eine optimale Raumnutzung und sorgen für mehr Sicherheit und Effizienz. Kinderleichtes Beladen mit Fässern.
- Robuste, einteilige Konstruktion aus Polyethylen kein Rosten oder Korrodieren
- Mehrzweckrampe für alle Auffangdecks erleichtert das Beladen
- Hoch belastbare, herausnehmbare Gitter ermöglichen eine einfache Reinigung

Abgerundete Kanten zur Vermeidung von Rissen und Verzug

## SICHERUNGSSPERRE FÜR AUFFANGDECK



ABMESSUNGEN	GEWICHT	TEILE-NR.		
9,5" L x 7" B x 3,5" H 24 cm x 18 cm x 9 cm	4 lbs.	450520		

#### RAMPE - 6"



**TEILE-NR.** 450555

Die Rampe einfach am Auffangdeck befestigen und mit dem Beladen beginnen. Wegen des geringen Platzbedarfs einfach zu verstauen.

**Abmessungen:** 25,38" L x 46" B x 6,13" H

AUFFANGDECK	ABMESSUNGEN	GEWICHT	KAPAZITÄT	FASSGRÖSSE	VORSCHRIFTEN	TEILE-NR.
2 Fässer	53" L x 28,5" B x 5,63" H 134,62 cm x 72,39 cm x 14,29 cm	38,2 lbs. /17,3 kg	2400 lbs. / 1089 kg	22 gal. / 83,2 Liter	EPA, SPCC and NPDES	450512
4 Fässer	52,5" L x 53" B x 6" H 133 cm x 135 cm x 15 cm	70,5 lbs. /32 kg	6000 lbs. / 2722 kg	41 gal. / 151,4 Liter	EPA, SPCC and NPDES	450514
6 Fässer	77" L x 53" B x 6" H 195,58 cm x 134,62 cm x 15,25 cm	101,6 lbs. /46 kg	7000 lbs. / 3175 kg	61 gal. / 230,9 Liter	EPA 40 CFR 264.175 SPCC und NPDES	450516
8 Fässer	100" L x 53,25" B x 6" H 254 cm x 135 cm x 15 cm	173 lbs. /78,5 kg	8000 lbs. / 3628,7 kg	77 gal. / 291,4 Liter	EPA, SPCC and NPDES	450518



#### **AUFFANGWANNEN**

Diese sekundären Auffangsysteme sind darauf ausgerichtet, allen aktuellen regulatorischen Anforderungen gerecht zu werden.

Dank der hohen Ränder auf der Rückseite und den Seiten können die Fässer einfacher in der Wanne platziert werden. Die Auffangwannen bestehen zu 100 % aus Polvethylen und bieten eine hervorragende Chemikalienbeständigkeit. Alle Einheiten können mit einem Gabelstapler bewegt werden und verfügen zur einfachen Reinigung über herausnehmbare Gitter. Einschließlich Ablauf und Verschluss.



#### **IBC-AUFFANGWANNE & PLANE** FÜR IBC-AUFFANGWANNE

Auffangwannen für Großgebinde.

Diese IBC-Auffangwanne ermöglicht die Zwischenlagerung von Großgebinden und die flexible Eindämmung von Ölflecken und Verschüttungen. Geeignet für mehr als 99 % aller IBC-Dispensier-Einheiten – mit einer riesigen Auffangkapazität von 385 Gallonen/1457 I,

die selbst die EPA-Bestimmungen übertrifft! Diese Einheit verfügt über einen integrierten Halter für Eimer von bis zu 5 Gallonen/19 I für ein schnelles und einfaches Abzapfen, Optional mit Ablauf und Verschluss erhältlich.



- Mit Gabelstapler bewegbar & stapelbar für eine praktische Versendung und Lagerung
- Konstruktion aus 100 % Polyethylen kein Rosten oder Korrodieren und keine unerwünschten Reaktionen



Plane für IRC-Auffangwanne TEILE-NR. 450507

Typische Installationen von IBC-Tanks.

#### PLANE FÜR IBC-AUFFANGWANNE -**TEILE-NR.** 450507

Die Plane enthält: einen hochfaltbaren Arbeitsplatz, eine Dokumententasche, seitliche Taschen für Gewichte zur Beschwerung bei starkem Wind und einstellbare elastische Bänder an den 4 Ecken.

AUFFANGWANNE	MASSE	GEWICHT	KAPAZITÄT	FASSGRÖSSE	VORSCHRIFTEN	TEILE-NR.
2 Fässer	54" L x 29" B x 16,5" H 137,16 cm x 73,66 cm x 41,91 cm	55,5 lbs. / 25,1 kg	2.000 lbs (907 kg)	58 Gallonen / 219,5 Liter	EPA 40 CFR 264.175 SPCC und NPDES	450612
4 Fässer – In Reihe Niedriges Profil	98,25" L x 25,25" B x 12" H 249,56 cm x 64,14 cm x 30,48 cm	83,7 lbs. / 37,9 kg	3.000 lbs (1361 kg)	66 Gallonen / 249,8 Liter	EPA 40 CFR 264.175 SPCC und NPDES	450614-IL
4 Fässer – Im Quadrat Niedriges Profil	54" L x 54" B x 12" H 137 cm x 137 cm x 430 cm	91 lbs. / 41,4 kg	6.000 lbs (2721,5 kg)	66 Gallonen / 249,8 Liter	EPA 40 CFR 264.175 SPCC und NPDES	450614-LP
IBC-Auffangwanne	gwanne 73" L x 80,5" B x 29,5" H 185 cm x 204 cm x 75 cm 308 lbs. / 140 kg		8.000 lbs (3629 kg)	385 Gallonen / 1457 Liter	EPA 40 CFR 264.175 SPCC, NPDES und UFC	450503

#### **RAMPE - 12"**



**TEILE-NR.** 450315

Für Auffangwannen mit einer Höhe von 12" (30 cm).

- Gerippte, rutschfeste Oberfläche für sicheres Gehen
- 10° Rampenneigung
- Zu 100 % aus Polyethylen
- Abmessungen: 68" L x 30.75" B x 12.5" H

#### **RAMPENVERSTÄRKUNG**



**TEILE-NR.** 450316

In Kombination mit der 12"-Rampe zur Anwendung bei 17" / 43 cm hohen Wannen.

**Abmessungen:** 29,5" L x 8,5" B x 5,5" H





	Teile-Nr.	Beschreibung	Seite	Teile-Nr.	Beschreibung	Seite
	095A114DG	Adapter mit gewölbtem Flansch	57	101002	Behälter – 2 Liter	9
	095A655	Integriertes Vakuum-/Druckmessgerät für Verbundwerkstoffe	59	101003	Behälter – 3 Liter	9
	095D103	Trockenmittel-Belüftungsfilter – D-103	58	101005	Behälter – 5 Liter	9
	095G5S1NC	Trockenmittel-Belüftungsfilter – Guardian	59	101010	Behälter – 10 Liter	9
	095GCAF	Guardian – Hochkapazitäts-Luftfilter	59	102000	Standard-Pumpe	10
	095GMSR	Guardian – Modularer stapelbarer Ring	59	102020	Streckausguss-Schlauchverlängerung	8
	095GSWDC	Schutzkappe für Reinigungen	59	102021	Streckausguss-Schlauchverlängerung	8
	095R102	Trockenmittel-Belüftungsfilter – R-102	59	102030	Pumpen-Reduzierdüse	12
	095X102	Trockenmittel-Belüftungsfilter – X-102	58	102300	Premium-Pumpe – Beige	10
100000	095XR102	Trockenmittel-Belüftungsfilter – XR-102	59	102301	Premium-Pumpe – Schwarz	10
1011012   Lagerrugescent - Enhance	095Z134	Trockenmittel-Belüftungsfilter – Z-134	53 & 58	102302	Premium-Pumpe – Blau	10
	100100	Lagerungsdeckel – Beige	9	102303	Premium-Pumpe – Dunkelgrün	10
	100101	Lagerungsdeckel – Schwarz	9	102304	Premium-Pumpe – Grau	10
	100102	Lagerungsdeckel – Blau	9	102305	Premium-Pumpe – Mittelgrün	10
	100103	Lagerungsdeckel – Dunkelgrün	9	102306	Premium-Pumpe – Orange	10
	100104	Lagerungsdeckel – Grau	9	102307	Premium-Pumpe – Lila	10
	100105	Lagerungsdeckel – Mittelgrün	9	102308	Premium-Pumpe – Rot	10
1900   1900	100106	Lagerungsdeckel – Orange	9	102309	Premium-Pumpe – Gelb	10
1001001   Algrenugescheden - Gebit   98   1200002   Schmiermittet - Adventation   49   1200002   Schmiermittet - Adventation   49   1200002   Schmiermittet - Adventation   49   1200002   Algrenechdenial - Signary   91   1200002   Schmiermittet - Adventation   49   1200002   Algrenechdenial - Board   91   1200002   Algrenechdenial - Derivation   91   1200002   Algrenechdenial - Derivation   92   1200002   Algrenechdenial - Ministry   93   1200002   Algrenechdenial - Ministry   93   1200002   Algrenechdenial - Ministry   93   1200002   Algrenechdenial - Ministry   94   1200002   Algrenechdenial - Derivation   94   1200002   Algrenechdenial - Derivation   95   1200002   1200002   Algrenechdenial - Derivation   95   1200002   1200002   Algrenechdenial - Derivation   95   1200002   120000	100107	Lagerungsdeckel – Lila	9	11W0400	Schmiermittel-Arbeitstation	49
	100108	Lagerungsdeckel – Rot	9	11W4200	Schmiermittel-Arbeitstation	49
	100109	Lagerungsdeckel – Gelb	9	12W0040	Schmiermittel-Arbeitstation	49
	100200	Allzweckdeckel – Beige	9	12W0420	Schmiermittel-Arbeitstation	49
192023   Alzeveckdeckel - Durketgrün	100201	Allzweckdeckel – Schwarz	9	12W0600	Schmiermittel-Arbeitstation	49
	100202	Allzweckdeckel – Blau	9	13W0041	Schmiermittel-Arbeitstation	49
	100203	Allzweckdeckel – Dunkelgrün	9	13W0060	Schmiermittel-Arbeitstation	49
100206	100204	Allzweckdeckel – Grau	9	1A0001	Erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme	51
100207	100205	Allzweckdeckel – Mittelgrün	9	1A0020	Erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme	51
100208   Allzweckdeckel - Ret	100206	Allzweckdeckel – Orange	9	1A0400	Erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme	51
100209   Allzweckdeckel - Ceib   9   240420   Erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme   51   100300   Streckausgussdeckel - Belge   8   240800   Erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme   51   100301   Streckausgussdeckel - Schwarz   8   200001   Kennzeichnungs-Rahmen - Belge   36   100302   Streckausgussdeckel - Dunkelgrün   8   200002   Kennzeichnungs-Rahmen - Schwarz   36   100303   Streckausgussdeckel - Dunkelgrün   8   200002   Kennzeichnungs-Rahmen - Belge   36   100304   Streckausgussdeckel - Mittelgrün   8   200003   Kennzeichnungs-Rahmen - Belge   36   100305   Streckausgussdeckel - Mittelgrün   8   200004   Kennzeichnungs-Rahmen - Belge   36   100306   Streckausgussdeckel - Orange   8   200005   Kennzeichnungs-Rahmen - Brau   36   100307   Streckausgussdeckel - Cange   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Mittelgrün   36   100308   Streckausgussdeckel - Belge   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Mittelgrün   36   100309   Streckausgussdeckel - Belge   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Fortu   36   100400   Miniausgussdeckel - Belge   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Fortu   36   100400   Miniausgussdeckel - Belge   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Fortu   36   100401   Miniausgussdeckel - Belge   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Fortu   36   100402   Miniausgussdeckel - Belge   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Fortu   36   100403   Miniausgussdeckel - Dunkelgrün   8   200007   Kennzeichnungs-Rahmen - Fortu   36   100404   Miniausgussdeckel - Dunkelgrün   8   200007   Kennzeichnungs-Rahmen - Fortu   36   100405   Miniausgussdeckel - Dunkelgrün   8   200008   Kennzeichnungs-Rahmen   40   100406   Miniausgussdeckel - Dunkelgrün   8   200008   Kennzeichnungs-Rahmen   40   100407   Miniausgussdeckel - Fortu   8   200008   Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen   40   100408   Miniausgussdeckel - Fortug   8   200008   Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen   40   100409   Miniausgussdeckel - Fortug   8   200008   Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen   40   100409   Miniausgussdeckel - Fortug   8   2000	100207	Allzweckdeckel – Lila	9	1A4000	Erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme	51
100300   Streckausgussdeckel - Sethwarz   8   200000   Kennzeichnung-Rahmen - Beige   36   36   36   36   36   36   36   3	100208	Allzweckdeckel – Rot	9	2A0040	Erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme	51
	100209	Allzweckdeckel – Gelb	9	2A0420	Erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme	51
	100300	Streckausgussdeckel – Beige	8	2A0800	Erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme	51
	100301	Streckausgussdeckel – Schwarz	8	200000	Kennzeichnung-Rahmen – Beige	36
100304   Streckausgussdeckel - Grau   8   200003   Kennzeichnungs-Rahmen - Dunkelgrün   36   100305   Streckausgussdeckel - Mittelgrün   8   200004   Kennzeichnungs-Rahmen - Grau   36   100306   Streckausgussdeckel - Lila   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Hittelgrün   36   100307   Streckausgussdeckel - Lila   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Orange   36   100308   Streckausgussdeckel - Beity   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Hittelgrün   36   100308   Streckausgussdeckel - Geib   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Hittelgrün   36   100308   Streckausgussdeckel - Beity   8   200007   Kennzeichnungs-Rahmen - Hittelgrün   36   100400   Miniausgussdeckel - Beity   8   200008   Kennzeichnungs-Rahmen - Hot   36   100400   Miniausgussdeckel - Schwarz   8   200008   Kennzeichnungs-Rahmen - Hot   36   100400   Miniausgussdeckel - Schwarz   8   200101   Kennzeichnungs-Rahmen - Hot   36   100402   Miniausgussdeckel - Schwarz   8   200101   Kennzeichnungs-Rahmen - Hot   36   100402   Miniausgussdeckel - Beity   8   200101   Kennzeichnungs-Rahmen - Hot   36   100403   Miniausgussdeckel - Grau   8   201010   Kennzeichnungstache (Groß) - 4" X 3.5" (50,4 x 90 mm)   36   100403   Miniausgussdeckel - Grau   8   201010   Kennzeichnungstache (Groß) - 4" X 3.5" (10,8 x 90 mm)   36   100403   Miniausgussdeckel - Grau   8   202001   Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen   40   100407   Miniausgussdeckel - Grau   8   202002   Magneten mit hoher Zugfestigkeit   40   100407   Miniausgussdeckel - Beity   8   202002   Magneten mit hoher Zugfestigkeit   40   100408   Miniausgussdeckel - Beity   8   202002   Magneten mit hoher Zugfestigkeit   40   100408   Miniausgussdeckel - Grau   8   202002   Magneten mit hoher Zugfestigkeit   40   100408   Miniausgussdeckel - Grau   8   202002   Magneten mit hoher Zugfestigkeit   40   100408   Miniausgussdeckel - Beity   8   202002   Magneten mit hoher Zugfestigkeit   40   100408   Miniausgussdeckel - Beity   8   202008   Magneten mit hoher Zugfestigkeit   40   100408   Miniausgussdeckel -	100302	Streckausgussdeckel – Blau	8	200001	Kennzeichnungs-Rahmen – Schwarz	36
100305   Streckausgussdeckel - Mittelgrün   8   200004   Kennzeichnungs-Rahmen - Grau   36   100306   Streckausgussdeckel - Orange   8   200005   Kennzeichnungs-Rahmen - Mittelgrün   36   100307   Streckausgussdeckel - Lila   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Orange   36   100309   Streckausgussdeckel - Gelb   8   200007   Kennzeichnungs-Rahmen - Lila   36   100309   Streckausgussdeckel - Gelb   8   200008   Kennzeichnungs-Rahmen - Drange   36   100309   Streckausgussdeckel - Gelb   8   200008   Kennzeichnungs-Rahmen - Grau   36   100400   Miniausgussdeckel - Belig   8   200009   Kennzeichnungs-Rahmen - Gelb   36   100401   Miniausgussdeckel - Schwarz   8   200101   Kennzeichnungs-Rahmen - Gelb   36   100402   Miniausgussdeckel - Belau   8   200102   Kennzeichnungstache (Gelb) - 4" X 3.5" (50.4 x 90 mm)   36   100403   Miniausgussdeckel - Dunkeigrün   8   201001   Verschließbarer Behälterring   37   100404   Miniausgussdeckel - Mittelgrün   8   202002   Kennzeichnungs-Leine   40   100405   Miniausgussdeckel - Grau   8   202002   Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen   40   100407   Miniausgussdeckel - Orange   8   203002   Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen   40   100409   Miniausgussdeckel - Gelb   8   205000   Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen   40   100409   Miniausgussdeckel - Gelb   8   205000   Drehgelenk Kennzeichnungs - Leine mit Rahmen   40   100409   Miniausgussdeckel - Gelb   8   205000   Drehgelenk Kennzeichnungs - Leine mit Rahmen   40   100409   Miniausgussdeckel - Belige   8   205000   Drehgelenk Kennzeichnungs-Halter - Belige   38   205000   Kennzeichnungs-Halter - Dunkelgrün   38   205000   Kennzeichnungs-Halter		Streckausgussdeckel – Dunkelgrün	8	200002	Kennzeichnungs-Rahmen – Blau	36
100306   Streckausgussdeckel - Orange   8   200005   Kennzeichnungs-Rahmen - Mittelgrün   36   100307   Streckausgussdeckel - Lila   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Orange   36   100308   Streckausgussdeckel - Rot   8   200007   Kennzeichnungs-Rahmen - Lila   36   100309   Streckausgussdeckel - Gelb   8   200008   Kennzeichnungs-Rahmen - Lila   36   100400   Miniausgussdeckel - Belge   8   200009   Kennzeichnungs-Rahmen - Gelb   36   100401   Miniausgussdeckel - Belge   8   200009   Kennzeichnungs-Rahmen - Gelb   36   100402   Miniausgussdeckel - Blau   8   200101   Kennzeichnungstasche (Kroß) - 4" X 3.5" (50.4 x 90 mm)   36   100403   Miniausgussdeckel - Blau   8   200101   Kennzeichnungstasche (Kroß) - 4" X 3.5" (100.8 x 90 mm)   36   100404   Miniausgussdeckel - Grau   8   202001   Kennzeichnungs-Leine   40   100405   Miniausgussdeckel - Grau   8   202001   Kennzeichnungs-Leine   40   100406   Miniausgussdeckel - Grau   8   202001   Kennzeichnungs-Leine   40   100407   Miniausgussdeckel - Orange   8   202002   Kennzeichnungs-Leine   40   100408   Miniausgussdeckel - Belge   8   202001   Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen   40   100409   Miniausgussdeckel - Gelb   8   205001   Kennzeichnungsklemme (D Washer Label Clamp)   40   100409   Miniausgussdeckel - Gelb   8   205001   Kennzeichnungsklemme (D Washer Label Clamp)   40   100409   Miniausgussdeckel - Belge   8   205001   Kennzeichnungs-Halter - Belge   38   100501   Kurzausgussdeckel - Belge   8   205001   Kennzeichnungs-Halter - Belge   38   100502   Kurzausgussdeckel - Belge   8   205001   Kennzeichnungs-Halter - Blau   38   100506   Kurzausgussdeckel - Dunkelgrün   8   205501   Kennzeichnungs-Halter - Dunkelgrün   38   100506   Kurzausgussdeckel - Orange   8   205505   Kennzeichnungs-Halter - Dunkelgrün   38   100506   Kurzausgussdeckel - Orange   8   205506   Kennzeichnungs-Halter - Dunkelgrün   38   100507   Kurzausgussdeckel - Orange   8   205506   Kennzeichnungs-Halter - Dunkelgrün   38   100508   Kurzausgussdeckel - Orange   38   205506   Kennz	100304	Streckausgussdeckel – Grau	8	200003	Kennzeichnungs-Rahmen – Dunkelgrün	36
100307   Streckausgussdeckel - Lila   8   200006   Kennzeichnungs-Rahmen - Orange   36   100308   Streckausgussdeckel - Rot   8   200007   Kennzeichnungs-Rahmen - Lila   36   100308   Streckausgussdeckel - Beilb   8   200008   Kennzeichnungs-Rahmen - Rot   36   100400   Miniausgussdeckel - Beige   8   200009   Kennzeichnungs-Rahmen - Gelb   36   100401   Miniausgussdeckel - Schwarz   8   200101   Kennzeichnungs-Rahmen - Gelb   36   100402   Miniausgussdeckel - Blau   8   201010   Kennzeichnungstasche (Genb) - 4" X 3.5" (50,4 x 90 mm)   36   100402   Miniausgussdeckel - Dunkelgrün   8   201010   Verschließbarer Behälterring   37   100404   Miniausgussdeckel - Crau   8   202001   Kennzeichnungs-Leine   40   100405   Miniausgussdeckel - Orange   8   202002   Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen   40   100406   Miniausgussdeckel - Orange   8   203002   Magneten mit hoher Zugfestigkelt   40   100407   Miniausgussdeckel - Lila   8   203002   Magneten mit hoher Zugfestigkelt   40   100409   Miniausgussdeckel - Beige   8   205002   Drehgelenk-Kennzeichnungs-Leine   40   100409   Miniausgussdeckel - Beige   8   205002   Drehgelenk-Kennzeichnungs-Halter - Beige   38   100500   Kurzausgussdeckel - Beige   8   205002   Drehgelenk für Kennzeichnungs-Halter - Beige   38   100503   Kurzausgussdeckel - Beige   8   205002   Kennzeichnungs-Halter - Beige   38   100503   Kurzausgussdeckel - Blau   8   205004   Kennzeichnungs-Halter - Beige   38   100506   Kurzausgussdeckel - Blau   8   205004   Kennzeichnungs-Halter - Beige   38   100506   Kurzausgussdeckel - Dunkelgrün   8   205004   Kennzeichnungs-Halter - Dunkelgrün   38   100506   Kurzausgussdeckel - Dunkelgrün   8   205006   Kennzeichnungs-Halter - Grau   38   100506   Kurzausgussdeckel - Orange   38   205006   Kennzeichnungs-Halter - Grau   38   205006   Kennzeichnungs-Halter - Orange   38   205006   Kennzeichnungs-Halter - Orange   38   205006   Kennzeichnungs-Halter - Halter   38   205006   Kennzeichnungs-Halter - Orange   38   205006   Kennzeichnungs-Halter - Orange   38	100305	Streckausgussdeckel – Mittelgrün	8	200004	Kennzeichnungs-Rahmen – Grau	36
100308         Streckausgussdeckel – Rot         8         200007         Kennzeichnungs-Rahmen – Lila         36           100309         Streckausgussdeckel – Gelb         8         200008         Kennzeichnungs-Rahmen – Rot         36           100400         Miniausgussdeckel – Selege         8         200009         Kennzeichnungs-Rahmen – Gelb         36           100401         Miniausgussdeckel – Schwarz         8         200101         Kennzeichnungstasche (Glein) – 2" X 3.5" (50,4 x 90 mm)         36           100403         Miniausgussdeckel – Dunkelgrün         8         201001         Verschließbarer Behälterring         37           100404         Miniausgussdeckel – Grau         8         202001         Kennzeichnungs-Leine         40           100405         Miniausgussdeckel – Orange         8         202002         Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen         40           100406         Miniausgussdeckel – Orange         8         202002         Magneten mit hoher Zugfestigkeit         40           100407         Miniausgussdeckel – Rot         8         204001         Menzeichnungs-klaiter – Beile Clamp)         40           100408         Miniausgussdeckel – Gelb         8         205001         Drehgelenk-Kennzeichnungs-Halter – Beile         38           100500         <	100306	Streckausgussdeckel – Orange	8	200005	Kennzeichnungs-Rahmen – Mittelgrün	36
100309   Streckausgussdeckel – Gelb   8   200008   Kennzeichnungs-Rahmen – Rot   36	100307	Streckausgussdeckel – Lila	8	200006	Kennzeichnungs-Rahmen – Orange	36
100400         Miniausgussdeckel – Beige         8         200009         Kennzeichnungs-Rahmen – Gelb         36           100401         Miniausgussdeckel – Schwarz         8         200101         Kennzeichnungstasche (Klein) – 2" X 3.5" (50,4 x 90 mm)         36           100402         Miniausgussdeckel – Blau         8         201002         Kennzeichnungstasche (Groß) – 4" X 3.5" (100,8 x 90 mm)         36           100403         Miniausgussdeckel – Dunkelgrün         8         201001         Verschließbaere Behälterring         37           100404         Miniausgussdeckel – Mittelgrün         8         202002         Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen         40           100405         Miniausgussdeckel – Mittelgrün         8         202002         Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen         40           100406         Miniausgussdeckel – Orange         8         203002         Magneten mit hoher Zugfestigkeit         40           100407         Miniausgussdeckel – Bot         8         204001         Kennzeichnungs-klemme (ID Washer Label Clamp)         40           100408         Miniausgussdeckel – Beige         8         205001         Drehgelenk-Kennzeichnungs         40           100409         Miniausgussdeckel – Beige         8         205002         Drehgelenk für Kennzeichnungs-Halter – Selige         38	100308	Streckausgussdeckel – Rot	8	200007	Kennzeichnungs-Rahmen – Lila	36
100401   Miniausgussdeckel – Schwarz   8   200101   Kennzeichnungstasche (Klein) – 2" X 3.5" (50,4 x 90 mm)   36   100402   Miniausgussdeckel – Blau   8   200102   Kennzeichnungstasche (Groß) – 4" X 3.5" (100,8 x 90 mm)   36   100403   Miniausgussdeckel – Grau   8   201001   Verschließbarer Behälterring   37   100404   Miniausgussdeckel – Grau   8   202002   Kennzeichnungs-Leine   40   100405   Miniausgussdeckel – Mittelgrün   8   202002   Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen   40   100406   Miniausgussdeckel – Orange   8   202002   Magneten mit hoher Zugfestigket   40   40   100407   Miniausgussdeckel – Claia   8   204001   Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen   40   100408   Miniausgussdeckel – Bia   8   205001   Drehgelenk-Kennzeichnung   40   100409   Miniausgussdeckel – Gelb   8   205001   Drehgelenk-Kennzeichnung   40   100409   Miniausgussdeckel – Beige   8   205002   Drehgelenk   40   100500   Kurzausgussdeckel – Beige   8   205500   Kennzeichnungs-Halter – Biau   38   100501   Kurzausgussdeckel – Biau   8   205502   Kennzeichnungs-Halter – Biau   38   100503   Kurzausgussdeckel – Dunkelgrün   8   205504   Kennzeichnungs-Halter – Grau   38   100506   Kurzausgussdeckel – Grau   8   205506   Kennzeichnungs-Halter – Grau   38   100507   Kurzausgussdeckel – Mittelgrün   8   205506   Kennzeichnungs-Halter – Orange   38   100507   Kurzausgussdeckel – Drange   8   205507   Kennzeichnungs-Halter – Drange   38   100508   Kurzausgussdeckel – Biau   8   205507   Kennzeichnungs-Halter – Drange   38   100508   Kurzausgussdeckel – Biau   8   205508   Kennzeichnungs-Halter – Drange   38   100508   Kurzausgussdeckel – Biau   38   205508   Kennzeichnungs-Halter – Drange   38   205508   Kennzeichnungs-Halt	100309	Streckausgussdeckel – Gelb	8	200008	Kennzeichnungs-Rahmen – Rot	36
100402         Miniausgussdeckel – Blau         8         200102         Kennzeichnungstasche (Groß) – 4" X 3.5" (100,8 x 90 mm)         36           100403         Miniausgussdeckel – Dunkelgrün         8         201001         Verschließbarer Behälterring         37           100404         Miniausgussdeckel – Grau         8         202001         Kennzeichnungs-Leine         40           100405         Miniausgussdeckel – Mittelgrün         8         202002         Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen         40           100406         Miniausgussdeckel – Orange         8         203002         Magneten mit hoher Zugfestigkeit         40           100407         Miniausgussdeckel – Bia         8         204001         Kennzeichnungsklemme (ID Washer Label Clamp)         40           100408         Miniausgussdeckel – Botib         8         205001         Drehgelenk-Kennzeichnungs         40           100409         Miniausgussdeckel – Beige         8         205002         Drehgelenk für Kennzeichnungsrahmen         40           100500         Kurzausgussdeckel – Beige         8         205500         Kennzeichnungs-Halter – Schwarz         38           100501         Kurzausgussdeckel – Biau         8         205501         Kennzeichnungs-Halter – Dunkelgrün         38           100502		Miniausgussdeckel – Beige	8	200009	Kennzeichnungs-Rahmen – Gelb	36
100403   Miniausgussdeckel - Dunkelgrün   8   201001   Verschließbarer Behälterring   37	100401	Miniausgussdeckel – Schwarz	8	200101	Kennzeichnungstasche (Klein) – 2" X 3.5" (50,4 x 90 mm)	36
100404         Miniausgussdeckel – Grau         8         202001         Kennzeichnungs-Leine         40           100405         Miniausgussdeckel – Mittelgrün         8         202002         Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen         40           100406         Miniausgussdeckel – Orange         8         203002         Magneten mit hoher Zugfestigkeit         40           100407         Miniausgussdeckel – Lila         8         204001         Kennzeichnungsklemme (ID Washer Label Clamp)         40           100408         Miniausgussdeckel – Gelb         8         205001         Drehgelenk-Kennzeichnung         40           100409         Miniausgussdeckel – Gelb         8         205002         Drehgelenk für Kennzeichnungsrahmen         40           100500         Kurzausgussdeckel – Beige         8         205500         Kennzeichnungs-Halter – Beige         38           100501         Kurzausgussdeckel – Biau         8         205501         Kennzeichnungs-Halter – Blau         38           100502         Kurzausgussdeckel – Biau         8         205502         Kennzeichnungs-Halter – Blau         38           100503         Kurzausgussdeckel – Grau         8         205503         Kennzeichnungs-Halter – Grau         38           100504         Kurzausgussdeckel – Mittelgrün<	100402	Miniausgussdeckel – Blau	8	200102	Kennzeichnungstasche (Groß) – 4" X 3.5" (100,8 x 90 mm)	36
100405         Miniaugussdesckel – Mittelgrün         8         202002         Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen         40           100406         Miniausgussdesckel – Orange         8         203002         Magneten mit hoher Zugfestigkeit         40           100407         Miniausgussdesckel – Liila         8         204001         Kennzeichnungsklemme (ID Washer Label Clamp)         40           100408         Miniausgussdesckel – Rot         8         205001         Drehgelenk-Kennzeichnung         40           100409         Miniausgussdesckel – Geib         8         205002         Drehgelenk-Kennzeichnungsrahmen         40           100500         Kurzausgussdesckel – Beige         8         205500         Kennzeichnungs-Halter – Beige         38           100501         Kurzausgussdesckel – Beige         8         205501         Kennzeichnungs-Halter – Schwarz         38           100502         Kurzausgussdesckel – Biau         8         205502         Kennzeichnungs-Halter – Blau         38           100503         Kurzausgussdesckel – Grau         8         205503         Kennzeichnungs-Halter – Dunkelgrün         38           100504         Kurzausgussdesckel – Mittelgrün         8         205504         Kennzeichnungs-Halter – Grau         38           100505         Ku	100403	Miniausgussdeckel – Dunkelgrün	8	201001	Verschließbarer Behälterring	37
100406         Miniausgussdeckel – Orange         8         203002         Magneten mit hoher Zugfestigkeit         40           100407         Miniausgussdeckel – Lila         8         204001         Kennzeichnungsklemme (ID Washer Label Clamp)         40           100408         Miniausgussdeckel – Rot         8         205001         Drehgelenk-Kennzeichnung         40           100409         Miniausgussdeckel – Gelb         8         205002         Drehgelenk für Kennzeichnungsrahmen         40           100500         Kurzausgussdeckel – Beige         8         205500         Kennzeichnungs-Halter – Beige         38           100501         Kurzausgussdeckel – Beige         8         205501         Kennzeichnungs-Halter – Schwarz         38           100502         Kurzausgussdeckel – Blau         8         205502         Kennzeichnungs-Halter – Blau         38           100503         Kurzausgussdeckel – Dunkelgrün         8         205503         Kennzeichnungs-Halter – Dunkelgrün         38           100504         Kurzausgussdeckel – Mittelgrün         8         205504         Kennzeichnungs-Halter – Grau         38           100505         Kurzausgussdeckel – Mittelgrün         8         205505         Kennzeichnungs-Halter – Orange         38           100506         Kur	100404		8	202001	Kennzeichnungs-Leine	40
100407   Miniausgussdeckel - Lila   8   204001   Kennzeichnungsklemme (ID Washer Label Clamp)   40	100405	Miniausgussdeckel – Mittelgrün	8	202002	Kennzeichnungs-Leine mit Rahmen	40
100408         Miniausgussdeckel – Rot         8         205001         Drehgelenk-Kennzeichnung         40           100409         Miniausgussdeckel – Gelb         8         205002         Drehgelenk für Kennzeichnungsrahmen         40           100500         Kurzausgussdeckel – Beige         8         205500         Kennzeichnungs-Halter – Beige         38           100501         Kurzausgussdeckel – Beige         8         205501         Kennzeichnungs-Halter – Schwarz         38           100502         Kurzausgussdeckel – Blau         8         205502         Kennzeichnungs-Halter – Blau         38           100503         Kurzausgussdeckel – Dunkelgrün         8         205503         Kennzeichnungs-Halter – Dunkelgrün         38           100504         Kurzausgussdeckel – Grau         8         205504         Kennzeichnungs-Halter – Grau         38           100505         Kurzausgussdeckel – Mittelgrün         8         205505         Kennzeichnungs-Halter – Mittelgrün         38           100506         Kurzausgussdeckel – Orange         8         205506         Kennzeichnungs-Halter – Lila         38           100507         Kurzausgussdeckel – Rot         8         205508         Kennzeichnungs-Halter – Rot         38           100508         Kurzausgussdeckel – Gelb <td></td> <td>Miniausgussdeckel – Orange</td> <td>8</td> <td>203002</td> <td>Magneten mit hoher Zugfestigkeit</td> <td>40</td>		Miniausgussdeckel – Orange	8	203002	Magneten mit hoher Zugfestigkeit	40
100409         Miniausgussdeckel – Gelb         8         205002         Drehgelenk für Kennzeichnungsrahmen         40           100500         Kurzausgussdeckel – Beige         8         205500         Kennzeichnungs-Halter – Beige         38           100501         Kurzausgussdeckel – Beige         8         205501         Kennzeichnungs-Halter – Schwarz         38           100502         Kurzausgussdeckel – Blau         8         205502         Kennzeichnungs-Halter – Blau         38           100503         Kurzausgussdeckel – Dunkelgrün         8         205503         Kennzeichnungs-Halter – Dunkelgrün         38           100504         Kurzausgussdeckel – Grau         8         205504         Kennzeichnungs-Halter – Grau         38           100505         Kurzausgussdeckel – Mittelgrün         8         205505         Kennzeichnungs-Halter – Mittelgrün         38           100506         Kurzausgussdeckel – Orange         8         205506         Kennzeichnungs-Halter – Lilia         38           100507         Kurzausgussdeckel – Rot         8         205508         Kennzeichnungs-Halter – Rot         38           100508         Kurzausgussdeckel – Gelb         8         205509         Kennzeichnungs-Halter – Gelb         38	100407	Miniausgussdeckel – Lila	8	204001	Kennzeichnungsklemme (ID Washer Label Clamp)	40
100500         Kurzausgussdeckel – Beige         8         205500         Kennzeichnungs-Halter – Beige         38           100501         Kurzausgussdeckel – Beige         8         205501         Kennzeichnungs-Halter – Schwarz         38           100502         Kurzausgussdeckel – Blau         8         205502         Kennzeichnungs-Halter – Blau         38           100503         Kurzausgussdeckel – Dunkelgrün         8         205503         Kennzeichnungs-Halter – Dunkelgrün         38           100504         Kurzausgussdeckel – Grau         8         205504         Kennzeichnungs-Halter – Grau         38           100505         Kurzausgussdeckel – Mittelgrün         8         205505         Kennzeichnungs-Halter – Mittelgrün         38           100506         Kurzausgussdeckel – Orange         8         205506         Kennzeichnungs-Halter – Orange         38           100507         Kurzausgussdeckel – Lila         8         205507         Kennzeichnungs-Halter – Rot         38           100508         Kurzausgussdeckel – Gelb         8         205508         Kennzeichnungs-Halter – Gelb         38		Miniausgussdeckel – Rot			Drehgelenk-Kennzeichnung	
100501         Kurzausgussdeckel – Beige         8         205501         Kennzeichnungs-Halter – Schwarz         38           100502         Kurzausgussdeckel – Blau         8         205502         Kennzeichnungs-Halter – Blau         38           100503         Kurzausgussdeckel – Dunkelgrün         8         205503         Kennzeichnungs-Halter – Dunkelgrün         38           100504         Kurzausgussdeckel – Grau         8         205504         Kennzeichnungs-Halter – Grau         38           100505         Kurzausgussdeckel – Mittelgrün         8         205505         Kennzeichnungs-Halter – Mittelgrün         38           100506         Kurzausgussdeckel – Orange         8         205506         Kennzeichnungs-Halter – Orange         38           100507         Kurzausgussdeckel – Lila         8         205507         Kennzeichnungs-Halter – Lila         38           100508         Kurzausgussdeckel – Rot         8         205508         Kennzeichnungs-Halter – Rot         38           100509         Kurzausgussdeckel – Gelb         8         205509         Kennzeichnungs-Halter – Gelb         38	100409	Miniausgussdeckel – Gelb	8	205002	Drehgelenk für Kennzeichnungsrahmen	40
100502         Kurzausgussdeckel – Blau         8         205502         Kennzeichnungs-Halter – Blau         38           100503         Kurzausgussdeckel – Dunkelgrün         8         205503         Kennzeichnungs-Halter – Dunkelgrün         38           100504         Kurzausgussdeckel – Grau         8         205504         Kennzeichnungs-Halter – Grau         38           100505         Kurzausgussdeckel – Mittelgrün         8         205505         Kennzeichnungs-Halter – Mittelgrün         38           100506         Kurzausgussdeckel – Orange         8         205506         Kennzeichnungs-Halter – Orange         38           100507         Kurzausgussdeckel – Lila         8         205507         Kennzeichnungs-Halter – Lila         38           100508         Kurzausgussdeckel – Rot         8         205508         Kennzeichnungs-Halter – Rot         38           100509         Kurzausgussdeckel – Gelb         8         205509         Kennzeichnungs-Halter – Gelb         38	100500	Kurzausgussdeckel – Beige	8	205500	Kennzeichnungs-Halter – Beige	38
100503         Kurzausgussdeckel – Dunkelgrün         8         205503         Kennzeichnungs-Halter – Dunkelgrün         38           100504         Kurzausgussdeckel – Grau         8         205504         Kennzeichnungs-Halter – Grau         38           100505         Kurzausgussdeckel – Mittelgrün         8         205505         Kennzeichnungs-Halter – Mittelgrün         38           100506         Kurzausgussdeckel – Orange         8         205506         Kennzeichnungs-Halter – Orange         38           100507         Kurzausgussdeckel – Lila         8         205507         Kennzeichnungs-Halter – Lila         38           100508         Kurzausgussdeckel – Rot         8         205508         Kennzeichnungs-Halter – Rot         38           100509         Kurzausgussdeckel – Gelb         8         205509         Kennzeichnungs-Halter – Gelb         38	100501	Kurzausgussdeckel – Beige	8	205501	Kennzeichnungs-Halter – Schwarz	38
100504         Kurzausgussdeckel – Grau         8         205504         Kennzeichnungs-Halter – Grau         38           100505         Kurzausgussdeckel – Mittelgrün         8         205505         Kennzeichnungs-Halter – Mittelgrün         38           100506         Kurzausgussdeckel – Orange         8         205506         Kennzeichnungs-Halter – Orange         38           100507         Kurzausgussdeckel – Lila         8         205507         Kennzeichnungs-Halter – Lila         38           100508         Kurzausgussdeckel – Rot         8         205508         Kennzeichnungs-Halter – Rot         38           100509         Kurzausgussdeckel – Gelb         8         205509         Kennzeichnungs-Halter – Gelb         38	100502	Kurzausgussdeckel – Blau	8	205502	Kennzeichnungs-Halter – Blau	38
100505         Kurzausgussdeckel – Mittelgrün         8         205505         Kennzeichnungs-Halter – Mittelgrün         38           100506         Kurzausgussdeckel – Orange         8         205506         Kennzeichnungs-Halter – Orange         38           100507         Kurzausgussdeckel – Lila         8         205507         Kennzeichnungs-Halter – Lila         38           100508         Kurzausgussdeckel – Rot         8         205508         Kennzeichnungs-Halter – Rot         38           100509         Kurzausgussdeckel – Gelb         8         205509         Kennzeichnungs-Halter – Gelb         38						
100506         Kurzausgussdeckel – Orange         8         205506         Kennzeichnungs-Halter – Orange         38           100507         Kurzausgussdeckel – Lila         8         205507         Kennzeichnungs-Halter – Lila         38           100508         Kurzausgussdeckel – Rot         8         205508         Kennzeichnungs-Halter – Rot         38           100509         Kurzausgussdeckel – Gelb         8         205509         Kennzeichnungs-Halter – Gelb         38		Kurzausgussdeckel – Grau	8	205504	Kennzeichnungs-Halter – Grau	38
100507         Kurzausgussdeckel – Lila         8         205507         Kennzeichnungs-Halter – Lila         38           100508         Kurzausgussdeckel – Rot         8         205508         Kennzeichnungs-Halter – Rot         38           100509         Kurzausgussdeckel – Gelb         8         205509         Kennzeichnungs-Halter – Gelb         38		Kurzausgussdeckel – Mittelgrün			Kennzeichnungs-Halter – Mittelgrün	
100508         Kurzausgussdeckel – Rot         8         205508         Kennzeichnungs-Halter – Rot         38           100509         Kurzausgussdeckel – Gelb         8         205509         Kennzeichnungs-Halter – Gelb         38	100506	Kurzausgussdeckel – Orange	8	205506	Kennzeichnungs-Halter – Orange	38
100509         Kurzausgussdeckel – Gelb         8         205509         Kennzeichnungs-Halter – Gelb         38		Kurzausgussdeckel – Lila		205507	Kennzeichnungs-Halter – Lila	
	100508	Kurzausgussdeckel – Rot	8	205508	Kennzeichnungs-Halter – Rot	38
101001         Behälter – 1,5 Liter         9         206000         Hülle längsseitig geschlitzt         41	100509	Kurzausgussdeckel – Gelb	8	205509	Kennzeichnungs-Halter – Gelb	38
	101001	Behälter – 1,5 Liter	9	206000	Hülle längsseitig geschlitzt	41

Teile-Nr.	Beschreibung	Seite	Teile-Nr.	Beschreibung	Seite
206001	Hülle längsseitig geschlitzt mit Klebeband	41	250002	3/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (27 mm) – Blau	38
207000	Farbkodierter Behälterring – Beige	37	250003	3/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (27 mm) – Dunkelgrün	38
207001	Farbkodierter Behälterring – Schwarz	37	250004	3/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (27 mm) – Grau	38
207002	Farbkodierter Behälterring – Blau	37	250005	3/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (27 mm) – Mittelgrün	38
207003	Farbkodierter Behälterring – Dunkelgrün	37	250006	3/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (27 mm) – Orange	38
207004	Farbkodierter Behälterring – Grau	37	250007	3/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (27 mm) – Lila	38
207005	Farbkodierter Behälterring – Mittelgrün	37	250008	3/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (27 mm) – Rot	38
207006	Farbkodierter Behälterring – Orange	37	250009	3/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (27 mm) – Gelb	38
207007	Farbkodierter Behälterring – Lila	37	260000	1" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (34,4 mm) – Beige	38
207008	Farbkodierter Behälterring – Rot	37	260001	1" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (34,4 mm) – Schwarz	38
207009	Farbkodierter Behälterring – Gelb	37	260002	1" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (34,4 mm) – Blau	38
207100	Kennzeichnungs-Kit für Behälter – Beige	26	260003	1" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (34,4 mm) – Dunkelgrün	38
207101	Kennzeichnungs-Kit für Behälter – Schwarz	26	260004	1" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (34,4 mm) – Grau	38
207102	Kennzeichnungs-Kit für Behälter – Blau	26	260005	1" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (34,4 mm) – Mittelgrün	38
207103	Kennzeichnungs-Kit für Behälter – Dunkelgrün	26	260006	1" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (34,4 mm) – Orange	38
207103	Kennzeichnungs-Kit für Behälter – Grau	26	260007	1" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (34,4 mm) – Lila	38
207104	Kennzeichnungs-Kit für Behälter – Mittelgrün	26	260007	1" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (34,4 mm) – Ena	38
		26	260009		38
207106	Kennzeichnungs-Kit für Behälter – Orange			1" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (34,4 mm) – Gelb	
207107	Kennzeichnungs-Kit für Behälter – Lila	26	280000	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2" x 3,5" – Beige	32
207108	Kennzeichnungs-Kit für Behälter – Rot	26	280001	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2" x 3,5" – Schwarz	32
207109	Kennzeichnungs-Kit für Behälter – Gelb	26	280002	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2" x 3,5" – Blau	32
210000	1/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (10 mm) – Beige	38	280003	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2" x 3,5"– Dunkelgrün	32
210001	1/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (10 mm) – Schwarz	38	280004	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2" x 3,5" – Grau	32
210002	1/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (10 mm) – Blau	38	280005	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2" x 3,5"– Mittelgrün	32
210003	1/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (10 mm) – Dunkelgrün	38	280006	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2" x 3,5" – Orange	32
210004	1/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (10 mm) – Grau	38	280007	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2" x 3,5"– Lila	32
210005	1/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (10 mm) – Mittelgrün	38	280008	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2" x 3,5"– Rot	32
210006	1/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (10 mm) – Orange	38	280009	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2" x 3,5"– Gelb	32
210007	1/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (10 mm) – Lila	38	280300	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 3,25" x 3,25"– Beige	32
210008	1/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (10 mm) – Rot	38	280301	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 3,25" x 3,25" – Schwarz	32
210009	1/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (10 mm) – Gelb	38	280302	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 3,25" x 3,25"– Blau	32
220000	1/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (14 mm) – Beige	38	280303	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 3,25" x 3,25" – Dunkelgrün	32
220001	1/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (14 mm) – Schwarz	38	280304	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 3,25" x 3,25"– Grau	32
220002	1/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (14 mm) – Blau	38	280305	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 3,25" x 3,25" – Mittelgrün	32
220003	1/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (14 mm) – Dunkelgrün	38	280306	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 3,25" x 3,25" – Orange	32
220004	1/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (14 mm) – Grau	38	280307	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 3,25" x 3,25"- Lila	32
220005	1/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (14 mm) – Mittelgrün	38	280308	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 3,25" x 3,25"– Rot	32
220006	1/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (14 mm) – Orange	38	280309	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 3,25" x 3,25"– Gelb	32
220007	1/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (14 mm) – Lila	38	280500	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2"-Kreis – Beige	32
220008	1/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (14 mm) – Rot	38	280501	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2"-Kreis – Schwarz	32
220009	1/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (14 mm) – Gelb	38	280502	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2"-Kreis – Blau	32
230000	3/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (17,8 mm) – Beige	38	280503	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2"-Kreis – Dunkelgrün	32
230001	3/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (17,8 mm) – Schwarz	38	280504	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2"-Kreis – Grau	32
230002	3/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (17,8 mm) – Blau	38	280505	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2"-Kreis – Mittelgrün	32
230003	3/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (17,8 mm) – Dunkelgrün	38	280506	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2"-Kreis – Orange	32
230004	3/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (17,8 mm) – Grau	38	280507	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2"-Kreis – Lila	30 & 32
230005	3/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (17,8 mm) – Mittelgrün	38	280508	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2"-Kreis – Rot	32
230006	3/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (17,8 mm) – Orange	38	280509	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2"-Kreis – Gelb	32
230007	3/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (17,8 mm) – Utla	38	282100	Inhaltskennzeichnung – Wasserresistent – 2 - Kreis – deib	32
230008	3/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (17,8 mm) – Rot	38	282101	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2" x 3,5" – Schwarz	32
230009	3/8" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (17,8 mm) – Gelb	38	282102	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2" x 3,5"– Blau	32
240000	1/2" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (21,3 mm) – Beige	38	282103	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2" x 3,5" – Dunkelgrün	32
240001	1/2" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (21,3 mm) – Schwarz	38	282104	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2" x 3,5"– Grau	32
240002	1/2" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (21,3 mm) – Blau	38	282105	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2" x 3,5"– Mittelgrün	32
240003	1/2" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (21,3 mm) – Dunkelgrün	38	282106	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2" x 3,5" – Orange	32
240004	1/2" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (21,3 mm) – Grau	38	282107	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2" x 3,5"– Lila	32
240005	1/2" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (21,3 mm) – Mittelgrün	38	282108	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2" x 3,5"– Rot	30 & 32
240006	1/2" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (21,3 mm) – Orange	38	282109	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2" x 3,5"– Gelb	32
240007	1/2" BSP - Füllpunkt-Kennzeichnungen - (21,3 mm) - Lila	38	282200	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2"-Kreis – Beige	32
240008	1/2" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (21,3 mm) – Rot	38	282201	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2"-Kreis – Schwarz	32
240009	1/2" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (21,3 mm) – Gelb	38	282202	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2"-Kreis – Blau	32
250000	3/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (27 mm) – Beige	38	282203	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2"-Kreis – Dunkelgrün	32
	3/4" BSP – Füllpunkt-Kennzeichnungen – (27 mm) – Schwarz	38	282204	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2"-Kreis – Grau	32

Teile-Nr.	Beschreibung	Seite	Teile-Nr.	Beschreibung	Seite
282205	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2"-Kreis – Mittelgrün	32	291204	17/32" (13,5 mm) Schmiernippel-Schutz – Grau	23 & 39
282206	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2"-Kreis – Orange	32	291205	17/32" (13,5mm) Schmiernippel-Schutz – Mittelgrün	23 & 39
282207	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2"-Kreis – Lila	30 & 32	291206	17/32" (13,5 mm) Schmiernippel-Schutz – Orange	23 & 39
282208	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2"-Kreis – Rot	32	291207	17/32" (13,5 mm) Schmiernippel-Schutz – Lila	23 & 39
282209	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2"-Kreis – Gelb	32	291208	17/32" (13,5 mm) Schmiernippel-Schutz – Rot	23 & 39
282300	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 3,25" x 3,25"– Beige	32	291209	17/32" (13,5 mm) Schmiernippel-Schutz – Gelb	23 & 39
282301	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 3,25" x 3,25"– Schwarz	32	300000	Schutzhülle (Cartridge Protection Tube)	20
282302	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 3,25" x 3,25"– Blau	32	300300	Kartuschen-Bügel – Beige	20
282303	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 3,25" x 3,25" – Dunkelgrün	32	300301	Kartuschen-Bügel – Schwarz	20
282304	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 3,25" x 3,25" – Grau	32	300302	Kartuschen-Bügel – Blau	20
282305	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 2" x 3,25" – Mittelgrün	30 & 32	300303	Kartuschen-Bügel – Dunkelgrün	20
282306	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 3,25" x 3,25" – Orange	32	300304	Kartuschen-Bügel – Grau	20
282307	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 3,25" x 3,25" – Lila	32	300305	Kartuschen-Bügel – Mittelgrün	20
282308	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 3,25" x 3,25"– Rot	32	300306	Kartuschen-Bügel – Orange	20
282309	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – 3,25" x 3,25"– Gelb	32	300307	Kartuschen-Bügel – Lila	20
282400	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – Behälterring – Beige	32	300308	Kartuschen-Bügel – Rot	20
282401	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – Behälterring – Schwarz	32	300309	Kartuschen-Bügel – Gelb	20
282402	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – Behälterring – Blau	32	330300	Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Beige	16
282403	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – Behälterring – Dunkelgrün	32	330301	Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Schwarz	16
282404	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – Behälterring – Grau	32	330302	Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Blau	16
282405	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – Behälterring – Mittelgrün	32	330303	Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Dunkelgrün	16
282406	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – Behälterring – Orange	32	330304	Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Grau	16
282407	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – Behälterring – Lila	32	330305	Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Mittelgrün	16
282408	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – Behälterring – Rot	32	330306	Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Orange	16
282409	Inhaltskennzeichnung – Selbstklebend – Behälterring – Gelb	32	330307	Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Lila	16
289101	Kennzeichnung – Used Oil – Selbstklebend – 3,25" x 3,25"	33	330308	Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Rot	16
289102	Kennzeichnung – Used Oil – Selbstklebend – 5" x 8"	33	330309	Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Gelb	16
289103	Kennzeichnung – Used Oil – Selbstklebend – 8,5" x 11"	33	330350	Durchsichtige Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Kundenspezifisch	17
289201	Kennzeichnung – NFPA – Plastikkarte – 2,2" x 3,5"	33	330500	Durchsichtige Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Beige	17
289202	Kennzeichnung – NFPA – Selbstklebend – 2,2" x 3,5"	33	330501	Durchsichtige Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Schwarz	17
289203	Kennzeichnung – NFPA – Selbstklebend – 3,25" x 3,25"	33	330502	Durchsichtige Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Blau	17
289204	Kennzeichnung – NFPA – Selbstklebend – 5" x 8"	33	330503	Durchsichtige Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Dunkelgrün	17
289205 289206	Kennzeichnung – NFPA – Selbstklebend – 8,5" x 11"	33	330504 330505	Durchsichtige Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Grau	17
289207	Kennzeichnung – NFPA – Waserresistentes Papier – 2" x 3.5"  Kennzeichnung – NFPA – Waserresistentes Papier – 3.25" x 3.25"			Durchsichtige Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Mittelgrün	17
289251	Kennzeichnung – NFPA – waserresisterites Papier – 3,25 x 3.25  Kennzeichnung – Sample Point – Plastikkarte	33	330506 330507	Durchsichtige Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Orange  Durchsichtige Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Lila	17
289252	Kennzeichnung – Sample Point – Plastikkarte	33	330508	Durchsichtige Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – Ena	17
290001	Kennzeichnungs-Evaluationskit	27	330509	Durchsichtige Hebelfettpresse – sehr hohe Leistung – hot	17
290999	Schmiernippel-Protektoren-Linse	23, 38 & 39	330700	Fettpresse mit Pistolengriff – Beige	16
291000	1/4" (6,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Beige	23 & 39	330700	Fettpresse mit Pistolengriff – Schwarz	16
291001	1/4" (6,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Schwarz	23 & 39	330702	Fettpresse mit Pistolengriff – Blau	16
291002	1/4" (6,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Blau	23 & 39	330703	Fettpresse mit Pistolengriff – Dunkelgrün	16
291003	1/4" (6,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Dunkelgrün	23 & 39	330704	Fettpresse mit Pistolengriff – Grau	16
291004	1/4" (6,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Grau	23 & 39	330705	Fettpresse mit Pistolengriff – Mittelgrün	16
291005	1/4" (6,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Mittelgrün	23 & 39	330706	Fettpresse mit Pistolengriff – Orange	16
291006	1/4" (6,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Orange	23 & 39	330707	Fettpresse mit Pistolengriff – Lila	16
291007	1/4" (6,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Lila	23 & 39	330708	Fettpresse mit Pistolengriff – Rot	16
291008	1/4" (6,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Rot	23 & 39	330709	Fettpresse mit Pistolengriff – Gelb	16
291009	1/4" (6,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Gelb	23 & 39	330750	Durchsichtige Fettpresse mit Pistolengriff – Kundenspezifisch	17
291100	13/32" (10,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Beige	23 & 39	330800	Durchsichtige Fettpresse mit Pistolengriff – Beige	17
291101	13/32" (10,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Schwarz	23 & 39	330801	Durchsichtige Fettpresse mit Pistolengriff – Schwarz	17
291102	13/32" (10,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Blau	23 & 39	330802	Durchsichtige Fettpresse mit Pistolengriff – Blau	17
291103	13/32" (10,3mm) Schmiernippel-Schutz – Dunkelgrün	23 & 39	330803	Durchsichtige Fettpresse mit Pistolengriff – Dunkelgrün	17
291104	13/32" (10,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Grau	23 & 39	330804	Durchsichtige Fettpresse mit Pistolengriff – Grau	17
291105	13/32" (10,3mm) Schmiernippel-Schutz – Mittelgrün	23 & 39	330805	Durchsichtige Fettpresse mit Pistolengriff – Mittelgrün	17
291106	13/32" (10,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Orange	23 & 39	330806	Durchsichtige Fettpresse mit Pistolengriff – Orange	17
291107	13/32" (10,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Lila	23 & 39	330807	Durchsichtige Fettpresse mit Pistolengriff – Lila	17
291108	13/32" (10,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Rot	23 & 39	330808	Durchsichtige Fettpresse mit Pistolengriff – Rot	17
291109	13/32" (10,3 mm) Schmiernippel-Schutz – Gelb	23 & 39	330809	Durchsichtige Fettpresse mit Pistolengriff – Gelb	17
291200	17/32" (13,5 mm) Schmiernippel-Schutz – Beige	23 & 39	330999	Schmiermittel-Messgerät/Anzeige	19
291201	17/32" (13,5 mm) Schmiernippel-Schutz – Schwarz	23 & 39	331020	12" Schmiermittel-Verbindungsschlauch – W.P. 5.800 PSI	18
291202	17/32" (13,5 mm) Schmiernippel-Schutz – Blau	23 & 39	331021	18" Schmiermittel-Verbindungsschlauch – W.P. 5.800 PSI	18
291203	17/32" (13,5mm) Schmiernippel-Schutz – Dunkelgrün	23 & 39	331160	Fettpressenhalter	18
-					

Teile-Nr.	Beschreibung	Seite	Teile-Nr.	Beschreibung	Seite
331161	Fettpressenhalter – sehr hohe Leistung	18	466555	Schauglas – 3/8" BSPP-STECKER	13
31400	Großes Kombiwerkzeug	22	466560	Schauglas – 3/4" BSPP-STECKER	13
31401	Kleines Kombiwerkzeug	22	466565	Schauglas – 1/2" BSPP-STECKER	13
31410	Drive Fit Schmiernippel-Installationshilfe – gerade	22	466570	Schauglas – M22 x 1,5"-STECKER	13
31411	Drive Fit Schmiernippel-Installationshilfe – gewinkelt	22	466590	Schauglas – 1" BSPP-STECKER	13
31425	Schmiernippel-Entblocker – professional	22	469962	Spin-On-Filter – 4 Mikron – 14,2" – Mikroglas	53
31440	Schmiermittel-Füllpumpe	19	469964	Spin-On-Filter – 7 Mikron – 14,2" – Mikroglas	53
32011	Durchsichtiges Fettpressenrohr – Kundenspezifisch	17	469966	Spin-On-Filter – 25 Mikron – 14,2" – Mikroglas	53
32200	Durchsichtiges Fettpressenrohr – Beige	17	469968	Spin-On-Filter – 20 Mikron – 14,2" – Mikroglas	53
32201	Durchsichtiges Fettpressenrohr – Schwarz	17	4A0422	Erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme	51
32202	Durchsichtiges Fettpressenrohr – Blau	17	821251	Digitale Messpistole	53
32203	Durchsichtiges Fettpressenrohr – Dunkelgrün	17	821352	Anschluss-Kit für Auffangwanne – 2 Rahmen	53
32204	Durchsichtiges Fettpressenrohr – Grau	17	821353	Anschluss-Kit für Auffangwanne – 3 Rahmen	53
32205	Durchsichtiges Fettpressenrohr – Mittelgrün	17	821354	Anschluss-Kit für Auffangwanne – 4 Rahmen	53
32206	Durchsichtiges Fettpressenrohr – Orange	17	821355	Anschluss-Kit für Auffangwanne – 5 Rahmen	53
32207	Durchsichtiges Fettpressenrohr – Lila	17	821356	Anschluss-Kit für Auffangwanne – 6 Rahmen	53
32208	Durchsichtiges Fettpressenrohr – Rot	17	830050	Flüssigkeitsanalyse-System – 1/2" NPT-GEWINDE	13
32209	Durchsichtiges Fettpressenrohr – Gelb	17	830050B	Flüssigkeitsanalyse-System – 1/2" BSPP-GEWINDE	13
32300	Fettpressenrohr aus Stahl – Beige	17	830075	Flüssigkeitsanalyse-System = 7/2 BSTP-GEWINDE	13
32300	Fettpresserion aus Stahl – Schwarz	17	830075B	Flüssigkeitsanalyse-System = 3/4 "NY 1-dE-WINDE	13
32302	Fettpresseriorii aus Stafii – Scriwarz  Fettpresseriorii aus Stafii – Blau	16	830100	Flüssigkeitsanalyse-System – 1" NPT-GEWINDE	13
32302	Fettpressenrohr aus Stahl – Dunkelgrün	16	830100B	Flüssigkeitsanalyse-System – 1" BSPP-GEWINDE	13
32303	Fettpressenrohr aus Stahl – Grau	16	830125	Flüssigkeitsanalyse-System – 1 b5/P-GEWINDE	13
32304	Fettpresseriorii aus Stafii – Grau  Fettpresseriorii aus Stafii – Mittelgrün	16	830150		13
	Fettpresserrohr aus Stahl – Wittergrun	16	830150M	Flüssigkeitsanalyse-System – 1 1/2" NPT-GEWINDE	13
32306	· •			Flüssigkeitsanalyse-System – M20 x 1,5"-GEWINDE	
32307	Fettpressenrohr aus Stahl – Lila	16	890150	Schrank zur Lagerung von Großgebinden	52
32308	Fettpressenrohr aus Stahl – Rot	16	890151	76-Gallonen-Auffangwanne	52
32309	Fettpressenrohr aus Stahl – Gelb	16	894400	Tank für Altöl 120 Gallonen (454 I)	55
40000	Schmiernippel-Kit – SAE-assortiert – 80 Stk.	22	894401	Tank für Altöl 240 Gallonen (454 I)	55
40100	Schmiernippel-Kit – Metrisch assortiert – 80 Stk.	22	894500	Arbeitsstation für 55-Gallonen-Fässer	55
40500	Schmiernippel – Gerade, 1/8"-27 PTF	22	894520	Arbeitsstation für 55-Gallonen-Fässer	55
40501	Schmiernippel – 45°, 1/8"-27 PTF	22	894600	Gestell für Großgebinde	55
40502	Schmiernippel – 65°, 1/8"-27 PTF	22	894620	Gestell für Großgebinde	55
40503	Schmiernippel – 90°, 1/8"-27 PTF	22	894700	120-Gallonen-Tank für den Flüssigkeitstransport	56
40520	Schmiernippel – Gerade, 1/4"-28 SAE LT	22	894701	120-Gallonen-Tank für den Flüssigkeitstransport	56
40521	Schmiernippel – 45°, 1/4"-28 SAE LT	22	894765	65-Gallonen-Flüssigkeits-Transferwagen 56	
40523	Schmiernippel – 90°, 1/4"-28 SAE LT	22	894820	Satelliten-Container für Schmierstoffe; 6,09 m – Basic	54
40530	Schmiernippel – gerade, 1/4"-18 NPT	22	894840	Satelliten-Container für Schmierstoffe; 12,19 m – Basic	54
40550	Schmiernippel – gerade, Drive Fit für 1/4"-Öffnungen	22	895004	Mobiler Absaugschlauch-Wagen – 4 Schläuche	52
A0060	Erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme	51	895006	Mobiler Absaugschlauch-Wagen – 6 Schläuche	52
A0C00	Erweiterte Großgebinden-Lagerungssysteme	51	895008	Mobiler Absaugschlauch-Wagen – 8 Schläuche	52
50315	Rampe – 12"	68	895010	Mobiler Absaugschlauch-Wagen – 10 Schläuche	52
50316	Rampenverstärkung	68	895012	Mobiler Absaugschlauch-Wagen – 12 Schläuche	52
50503	IBC – Auffang-Palette	68	895104	Wandmontierte Absaugschlauch-Halterung – 4 Schläuche	52
50507	Plane für IBC-Auffangwanne	68	895106	Wandmontierte Absaugschlauch-Halterung – 6 Schläuche	52
50512	Auffangdeck – 2 Fässer	67	895108	Wandmontierte Absaugschlauch-Halterung – 8 Schläuche	52
50514	Auffangdeck – 4 Fässer	67	895204	Rahmenmontierte Absaugschlauch-Halterung – 4 Schläuche	52
50516	Auffangdeck – 6 Fässer	67	895206	Rahmenmontierte Absaugschlauch-Halterung – 6 Schläuche	52
50518	Auffangdeck – 8 Fässer	67	895208	Rahmenmontierte Absaugschlauch-Halterung – 8 Schläuche	52
50520	Sicherungssperre für Auffangdeck	67	897102	Überfüll-Alarm (Audioton & Blinklicht) zur direkten Montage	53
0555	Rampe – 6"	67	8Z0225	Schlauchrolle – 25'/7,6 m	53
0612	Auffangwanne – 2 Fässer	68	900400	Kennzeichnungs-Kit für Schmiernippel-Protektoren;	
0614-IL	Auffangwanne – 4 Fässer – in Reihe – niedriges Profil	68		1-15; 3 Farben (rot, lila & blau)	33
0614-LP	Auffangwanne – 4 Fässer – im Quadrat – niedriges Profil	68	900401	Kennzeichnungs-Kit für Schmiernippel-Protektoren; 1-30; 3 Farben (rot, lila & blau)	33
6500	Schauglas – 1/4"-STECKER	13	900420	Kennzeichnungs-Kit für Schmiernippel-Protektoren; 1-15; 6 Farben (RD, PU, BE, YW, MG, BK)	33
66505	Schauglas – 1/2"-STECKER	13	900421	Kennzeichnungs-Kit für Schmiernippel-Protektoren; 1-30; 6 Farben (RD, PU, BE, YW, MG, BK)	
66510	Schauglas – 3/8"-STECKER	13	900450	Kennzeichnungs-Kit für Schmiernippel-Protektoren; 1-15; 3 Farben/versch. Formen	33
66515	Schauglas – 3/4"-STECKER	13	900451	Kennzeichnungs-Kit für Schmiernippel-Protektoren; 1-30; 3 Farben/versch. Formen	33
66520	Schauglas – 3"4 - STECKER	13	900470	Kennzeichnungs-Kit für Schmiernippel-Protektoren; 1-15; 6 Farben/versch. Formen	33
6535	Schauglas – 1 - STECKER  Schauglas – M20 x 1,5"-STECKER	13			33
6540	<u> </u>		900471	Kennzeichnungs-Kit für Schmiernippel-Protektoren; 1-30; 6 Farben/versch. Formen	
	Schauglas – M12 x 1,5"-STECKER	13	900480	Kennzeichnungs-Kit für Schmiernippel-Protektoren – Häufigkeit – täglich	33
6545	Schauglas – M10 x 1"-STECKER	13	900481	Kennzeichnungs-Kit für Schmiernippel-Protektoren – Häufigkeit – wöchentlich 30	8 33

Teile-Nr.	Beschreibung	Seite
900483	Kennzeichnungs-Kit für Schmiernippel-Protektoren – Häufigkeit – vierteljährlich	33
00484	Kennzeichnungs-Kit für Schmiernippel-Protektoren – Häufigkeit – halbjährlich	33
000485	Kennzeichnungs-Kit für Schmiernippel-Protektoren – Häufigkeit – jährlich	33
00901	Schmiernippel-Protektoren-Kit – 1/4" (6,4 mm), 3 Farben – 240 St.	23 & 39
900902	Schmiernippel-Protektoren-Kit – 13/32" (10,5 mm), 3 Farben – 240 St.	23 & 39
900903	Schmiernippel-Protektoren-Kit – 17/32" (13,5 mm), 3 Farben – 240 St.	23 & 39
900911	Schmiernippel-Protektoren-Kit – 1/4" (6,4 mm), 3 Farben – 60 St.	23 & 39
900912	Schmiernippel-Protektoren-Kit – 13/32" (10,5 mm), 3 Farben – 60 St.	23 & 39
900913	Schmiernippel-Protektoren-Kit – 17/32" (13,5 mm), 3 Farben – 60 St.	23 & 39
900921	Schmiernippel-Protektoren-Kit – 1/4" (6,4 mm), 6 Farben – 240 St.	23 & 39
900922	Schmiernippel-Protektoren-Kit – 13/32" (10,5 mm), 6 Farben – 240 St.	23 & 39
900923	Schmiernippel-Protektoren-Kit – 17/32" (13,5 mm), 6 Farben – 240 St.	23 & 39
00931	Schmiernippel-Protektoren-Kit – 1/4" (6,4 mm), 6 Farben – 60 St.	23 & 39
00932	Schmiernippel-Protektoren-Kit – 13/32" (10,4 mm), 6 Farben – 60 St.	23 & 39
900933	Schmiernippel-Protektoren-Kit – 17/32" (13,5 mm), 6 Farben – 60 St.	23 & 39
20000	Nitril-O-Ring-Kit – Allzweckdeckel	12
20001	Nitril-O-Ring-Kit – Miniausgussdeckel	12
20002	Nitril-O-Ring-Kit – Streckausgussdeckel	12
20003	Nitril-0-Ring-Kit – Kurzausgussdeckel	12
20004	Nitril-O-Ring-Kit – Streckausguss-Verlängerung	12
20005	Nitril-O-Ring-Kit – Kurzausguss-Verlängerung	12
20006	Nitril-O-Ring-Kit – für Pumpenverlängerungen	12
20007	Viton® 0-Ring-Kit – Premium-Pumpe	12
20100	Viton® 0-Ring-Kit – Allzweckdeckel	12
20101	Viton® O-Ring-Kit – Miniausgussdeckel	12
20102	Viton® 0-Ring-Kit – Streckausgussdeckel	12
20103	Viton® O-Ring-Kit – Kurzausgussdeckel	12
20104	Viton® O-Ring-Kit – Streckausguss-Verlängerung	12
20105	Viton® 0-Ring-Kit – Kurzausguss-Verlängerung	12
20106	Viton® O-Ring-Kit – Pumpenverlängerung	12
20200	Tüllenventilelement-Kit – Miniausguss	12
20201	Tüllenventilelement-Kit – Streckausguss	12
20202	Tüllenventilelement-Kit – Kurzausguss	12
20203	Tüllenventilelement-Kit – Entlüfter	12
20204	Kappe – Allzweckdeckel	12
20205	Verlängerungshülse – Pumpe	12
20206	Pumpenschlauch – 5 ft/3 m – mit gekröpftem Auslass	11
20207	Pumpenschlauch – 10 ft/3 m – mit gekröpftem Auslass	11
20208	Pumpenschlauch – 5 ft/3 m – mit 1/4"-NPT-Anschluss (Rohraußengewinde)	11
20209	Pumpenschlauch – 10 ft/3 m – mit 1/4"-NPT-Anschluss (Rohraußengewinde)	11
20220	Schnellanschluss-Kit für Premium-Pumpen – 5 ft/3 m	11
20225	Schnellanschluss-Kit für Premium-Pumpen – 10 ft/3 m	11
20250	Premium-Pumpen-Belüftungsfilter – 10 Mikron	11
20255	Premium-Pumpen-Belüftungsfilter – 3 Mikron	11
20260	Premium-Pumpen-Adapter mit 1/4"-NPT-Anschluss (Rohraußengewinde)	12
20300	Blende für Premium-Pumpe – Beige	12
20301	Blende für Premium-Pumpe – Schwarz	12
20302	Blende für Premium-Pumpe – Blau	12
20302	Blende für Premium-Pumpe – Dunkelgrün	12
20304	Blende für Premium-Pumpe – Grau	12
20305	Blende für Premium-Pumpe – Mittelgrün	12
	·	
20306	Blende für Premium-Pumpe – Orange  Blende für Premium-Pumpe – Lila	12
20307	Blende für Premium-Pumpe – Lila  Rlende für Premium Pumpe – Pet	12
20308	Blende für Premium-Pumpe – Rot	12
20309	Blende für Premium-Pumpe – Gelb	12
30005	Lagerschrank – Mittelgroß	64
30010	Lagerschrank – Groß	64
30020	Werkstattlagerschrank – Groß	64
930200	Robuster Rollcontainer ohne Schubläden	64
930205	Robuster Rollcontainer mit Schubläden	64
30500	Sicherheitsschrank für Flüssigkeiten – Manuelle Türen – 30 gal.	65

Teile-Nr.	Beschreibung	Seite
930520	Sicherheitsschrank für Flüssigkeiten – Manuelle Türen – 60 gal.	65
930700	Sicherheitsschrank für Flüssigkeiten – Selbstschließende Türen – 30 gal.	65
930710	Sicherheitsschrank für Flüssigkeiten – Selbstschließende Türen – 45 gal.	65
930720	Sicherheitsschrank für Flüssigkeiten – Selbstschließende Türen – 60 gal.	65
950000	Fasspumpe mit Hebel	13
950020	Fasspumpe mit Drehmechanismus	13
950150	Öffnerwerkzeug	13
957700-PR0	Stationäre (Wandmontage) Filtrationseinheit – PRO	54
957700-BASIC	Stationäre (Wandmontage) Filtrationseinheit – BASIC	54
957780-PRO	Wagen mit tragbarer Filtrationseinheit – PRO	54
957780-PNO 957780-BASIC	Wagen mit tragbarer Filtrationseinheit – FNO	54
960		
	Belüftungsfilter-Adapter – Fass	57
961	Belüftungsfilter-Adapter – Hydraulikreservoir	57
962	Belüftungsfilter-Adapter – Getriebe	57
F8 Orange	1/2"-Schnellanschluss-Buchse	57
F8 Mittelgrün	1/2"-Schnellanschluss-Buchse	57
F8 Dunkelgrün	1/2"-Schnellanschluss-Buchse	57
F8 Blau	1/2"-Schnellanschluss-Buchse	57
F8 Lila	1/2"-Schnellanschluss-Buchse	57
F8 Rot	1/2"-Schnellanschluss-Buchse	57
F8 Beige	1/2"-Schnellanschluss-Buchse	57
F8 Schwarz	1/2"-Schnellanschluss-Buchse	57
F8 Grau	1/2"-Schnellanschluss-Buchse	57
F8 Gelb	1/2"-Schnellanschluss-Buchse	57
F8 Silber	1/2"-Schnellanschluss-Buchse	57
F12 Orange	3/4"-Schnellanschluss-Buchse	57
F12 Mittelgrün	3/4"-Schnellanschluss-Buchse	57
F12 Dunkelgrün	3/4"-Schnellanschluss-Buchse	57
F12 Blau	3/4"-Schnellanschluss-Buchse	57
F8 Lila	3/4"-Schnellanschluss-Buchse	57
F12 Rot	3/4"-Schnellanschluss-Buchse	57
F12 Beige	3/4"-Schnellanschluss-Buchse	57
F12 Schwarz	3/4"-Schnellanschluss-Buchse	57
F12 Grau	3/4"-Schnellanschluss-Buchse	57
F12 Gelb	3/4"-Schnellanschluss-Buchse	
	3/4"-Schnellanschluss-Buchse	57
F12 Silber		57
LST0310	Lustor-Schmiermittel-Lagerungssystem zur Wandmontage	54
LST2310	Lustor-Schmiermittel-Lagerungssystem 65 Gallonen (246 Liter)	54
LST5310	Lustor-Schmiermittel-Lagerungssystem 130 Gallonen (500 Liter)	54
LSTSCP	Lustor-Doppel-Auffangwanne	54
M8 Orange	1/2"-Schnellanschluss-Stecker	57
M8 Mittelgrün	1/2"-Schnellanschluss-Stecker	57
M8 Dunkelgrün	1/2"-Schnellanschluss-Stecker	57
M8 Blau	1/2"-Schnellanschluss-Stecker	57
M8 Lila	1/2"-Schnellanschluss-Stecker	57
M8 Rot	1/2"-Schnellanschluss-Stecker	57
M8 Beige	1/2"-Schnellanschluss-Stecker	57
M8 Schwarz	1/2"-Schnellanschluss-Stecker	57
M8 Grau	1/2"-Schnellanschluss-Stecker	57
M8 Gelb	1/2"-Schnellanschluss-Stecker	57
M8 Silber	1/2"-Schnellanschluss-Stecker	57
M12 Orange	3/4"-Schnellanschluss-Stecker	57
M12 Mittelgrün	3/4"-Schnellanschluss-Stecker	57
M12 Dunkelgrün	3/4"-Schnellanschluss-Stecker	57
M12 Blau	3/4"-Schnellanschluss-Stecker	57
M12 Lila	3/4"-Schnellanschluss-Stecker	57
M12 Rot	3/4"-Schnellanschluss-Stecker	57
M12 Beige	3/4"-Schnellanschluss-Stecker	57
M12 Schwarz	3/4"-Schnellanschluss-Stecker	57
M12 Grau	3/4"-Schnellanschluss-Stecker	57
M12 Gelb	3/4"-Schnellanschluss-Stecker	
M12 Gelb M12 Silber	3/4"-Schnellanschluss-Stecker 3/4"-Schnellanschluss-Stecker	57 57
WILC OUDE	U/T -OUTHINGHINDS-OTGORET	31



Es wurde alles unternommen, die Richtigkeit der in diesem Katalog enthaltenen Informationen zum Zeitpunkt der Drucklegung sicherzustellen. Im Rahmen unseres Grundsatzes der kontinuierlichen Verbesserung sind Änderungen vorbehalten.

Die Anwender müssen sicherstellen, dass die Waren für den jeweiligen Zweck geeignet sind. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich.

Eingeschränkte Gewährleistung: www.whitmores.com/pdf/warranty.pdf

Besuchen Sie uns für weitere Einzelheiten und zum Herunterladen unseres aktuellen Katalogs unter:

oilsafe.com



#### oilsafe.com

sales@oilsafe.com 800.699.6318 +1-972-771-1000

OilSafe ist eine Produktlinie von Whitmore.



Folgen Sie uns unter





