

TECHNISCHE LÖSUNGEN FÜR AUTOMATISCHE SCHMIERUNG

WWW.MEMOLUB.COM

WELTKLASSE-LÖSUNGEN FÜR AUTOMATISCHE SCHMIERUNG SEIT 1987

Memolub bietet eine Reihe von führenden Einzel- und Mehrpunktschmiersystemen, die als Benchmark und Maßstab für elektromechanische Schmierstoffgeber anerkannt sind. Die außergewöhnlichen Eigenschaften und die hochwertige Verarbeitung von Memolub sorgen dafür, dass geschmierte Anlagen in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen hervorragend geschützt sind. Memolub ist in fast allen Branchen vertreten und bietet somit eine einzigartige Vielseitigkeit.



STAHL & METALL



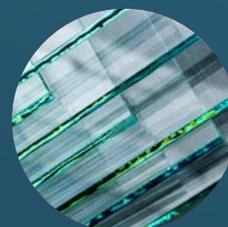
LEBENSMITTEL



KUNSTSTOFFE & CHEMIKALIEN



BERGBAU & ZEMENT



GLAS



STROM & WIND



SICHERHEIT

Ein hoher Ausgangsdruck ermöglicht die Fernschmierung von schwierigen oder gefährlichen Schmierstellen.



SAVINGS

Reduzierter Schmiermittelverbrauch minimiert Wartungskosten und TCO.



VERLÄSSLICHKEIT

Patenterte Technologie liefert Schmiermittel am richtigen Ort, zur richtigen Zeit und in der richtigen Menge.



NACHHALTIGKEIT

Eine robuste und wiederverwendbare Einheit minimiert dank präziser.



5
BÜROS

1
WERK

70+
LÄNDER

60+
VERTRIEBSSTELLE

40+
BRANCHEN



LUFTFAHRT



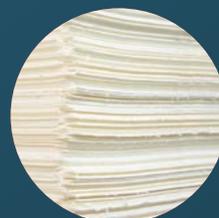
PHARMA



INGENIEURWESEN



UMWELT



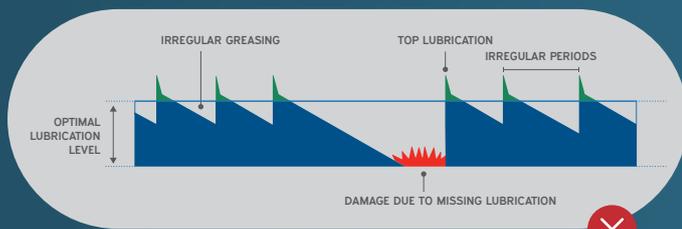
PAPIER



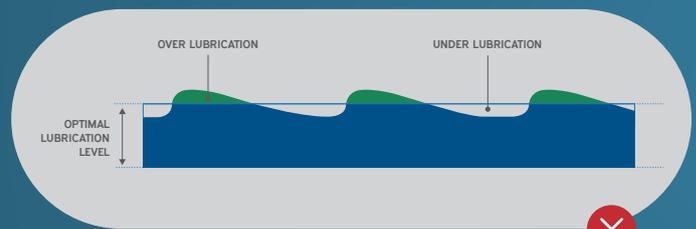
TEXTIL

ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR AUTOMATISIERUNG.

In industriellen Umgebungen werden Maschinenstillstandszeiten häufig durch Schmierungsprobleme verursacht. Diese können durch Verschmutzung während der Wartung und des Betriebs oder durch Überschmierung und Inkonsistenzen bei der manuellen Schmiermittelaufbringung entstehen. Neben ungeplanten Ausfallzeiten und Produktionsausfällen können Schmierungsprobleme auch zu Produktschäden, hohem Energieverbrauch und negativen Umweltauswirkungen führen. Automatische Schmiersysteme können dazu beitragen, die Anzahl der Bauteilausfälle zu reduzieren, indem sie automatisch dosierte Mengen an neuem Schmiermittel in genau geplanten Intervallen auftragen. Sie stellen auch sicher, dass sich aufgrund des geschlossenen Kreislaufsystems kein Schmiermittel auf dem Endprodukt, dem Pflanzenboden oder anderen Arbeitsflächen ablagert.

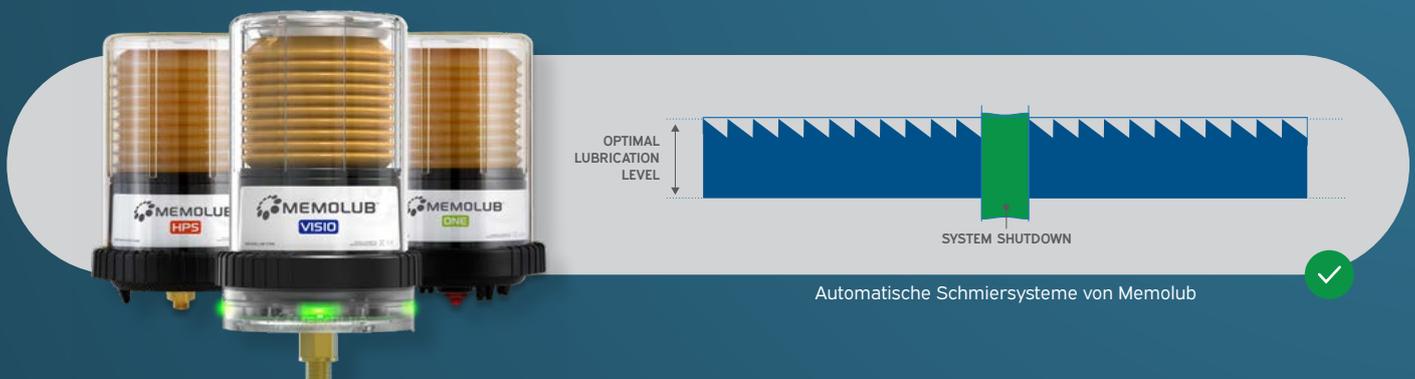


Manuelle Schmierung.



Automatische Schmiersysteme der ersten Generation.

Ausgehend von Ihrer Anwendung erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen das sicherste, zuverlässigste, kostengünstigste und umweltfreundlichste Schmiersystem und beraten Sie hinsichtlich des richtigen Schmierstoffs, der Menge, der Häufigkeit und des Standorts, um Ihre Schmierung zu optimieren.



Automatische Schmiersysteme von Memolub

Memolub schützt nicht nur die beweglichen Teile Ihrer Maschine, sondern auch das Schmiermittel. Ein zu hoher Druck auf das Schmierfett führt zur Ölabscheidung. Der von einem Schmiersystem erzeugte Gegendruck hängt von einer Reihe von Faktoren ab. Der Rohrdurchmesser, die Art des Schmiermittels und die Umgebungstemperatur sind alle wichtige Faktoren, aber das wichtigste Element ist das Geschwindigkeits-/Druckverhältnis, bei dem das Schmiermittel ausgestoßen wird. Die einzigartige Arbeitsweise und das patentierte Design von Memolub beseitigen dieses Problem. Mit jedem automatischen Schmiersystem von Memolub kann das Schmiermittel nun ohne übermäßigen Druck zur Schmierstelle gelangen. Das Schmiermittel bleibt in seinem erstklassigen Zustand und bietet eine wesentlich verbesserte Schmierung Ihrer Maschinen.



DER RICHTIGE
SCHMIERMITTEL-TYP



DIE RICHTIGE MENGE
AN SCHMIERMITTEL



DIE RICHTIGE HÄUFIGKEIT
DER SCHMIERUNG

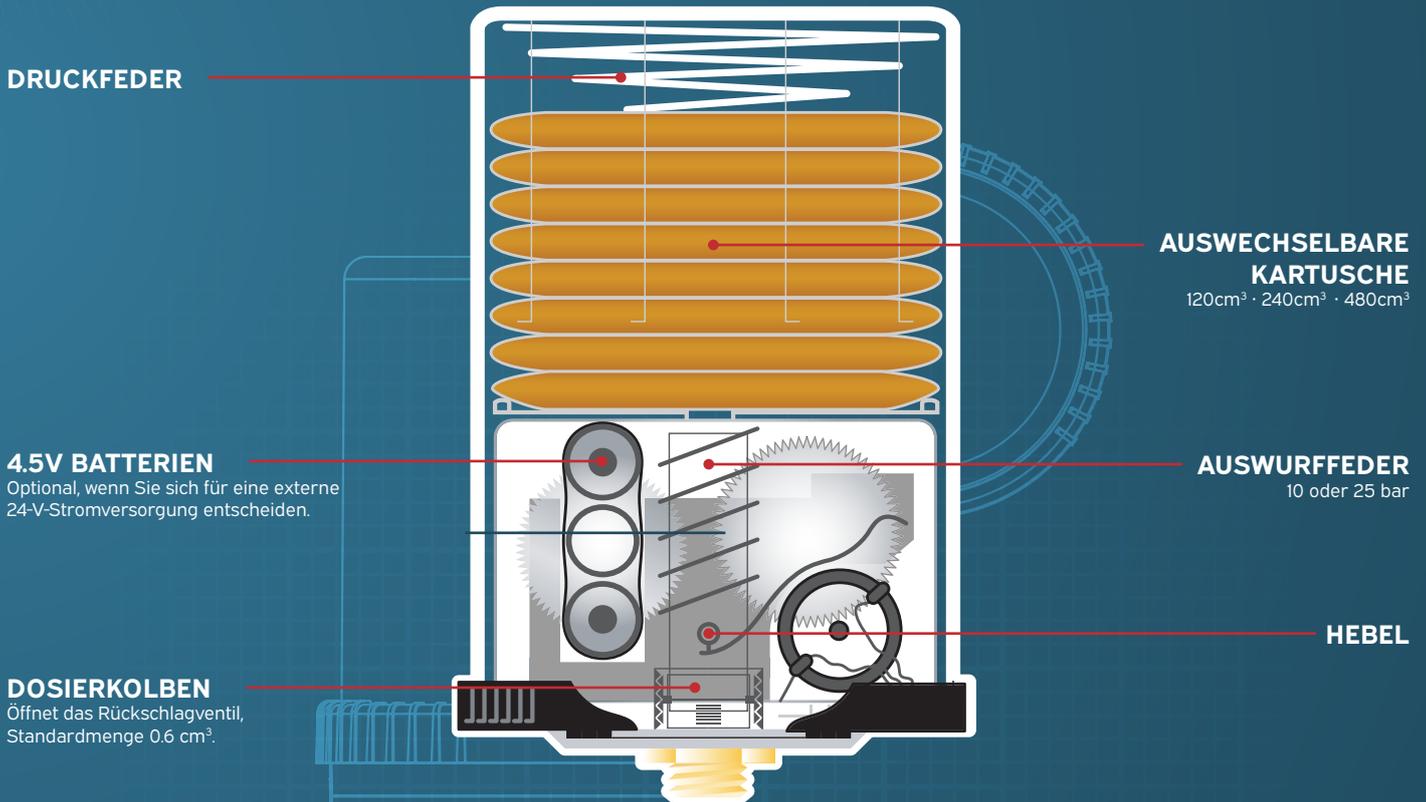


DER RICHTIGE ORT FÜR
DIE SCHMIERUNG

EFFIZIENTE SCHMIERUNG = KOSTENERSPARNIS

EINE LEISTUNGSSTARKE UND EFFIZIENTE DOSIERPUMPE

Die Memolub-Pumpe liefert einen kräftigen Ausgangsdruck von 10 bar bis zu 25 bar und ist in der Lage, Schmiermittel mit niedriger und hoher Viskosität bei extremen Temperaturen zu pumpen. Dank der patentierten elektromechanischen Technologie in den MEMOLUB® Automatikschmierstoffgebern ist das System gegen die negativen Folgen eines Systemgedrucks geschützt.



KETTEN



KUGELLAGER



ZAHNRÄDER



LINEARFÜHRUNGEN



LAGER



FALLSTUDIE

**REINRAUMVENTILATOREN IN
EINER FABRIK FÜR
INKONTINENZMATERIAL.**



VISIO

1.5V AA

25 BAR

AUTOMATISCHE SCHMIERUNG MIT VISUELLER RÜCKMELDUNG



- VISUELLE WARNSIGNALE
- BATTERIEBETRIEBEN
- 25 BAR AUSSTOSSDRUCK
- BIS ZU 12 SCHMIERSTELLEN GLEICHZEITIG
- REMOTE-INSTALLATION BIS ZU 8M
- 62 FREQUENZEINSTELLUNGEN



ÜBERWACHEN SIE IHRE SCHMIERUNG MIT VISUELLER RÜCKMELDUNG

Der MEMOLUB® VISIO ist der erste MEMOLUB®-Automatikschmierstoffgeber mit Onboard-Überwachungssystem, der über die integrierten LED-Leuchten in der lichtdurchlässigen MEMOLUB® VISIO MEMOBASE eine visuelle Rückmeldung gibt. Lassen Sie sich visuell benachrichtigen, wenn die Kartusche Ihres Automatikschmierstoffgebers leer ist, die Batterie schwach ist oder ein mechanischer Defekt vorliegt.



DIE RICHTIGE MENGE IN DER RICHTIGEN HÄUFIGKEIT IST DER SCHLÜSSEL

Es stehen 9 Haupteinstellungen für die Häufigkeit zur Verfügung, die für die meisten industriellen Anwendungen geeignet sind. Sie werden programmiert, indem Sie Ihre bevorzugte Einstellung mit der MEMOLUB® Visio-Taste auf der MEMOLUB® VISIO-MEMOBASIS auswählen. Mit Hilfe von Hubscheiben ist die pro Schmierzyklus abgegebene Schmiermittelmenge einstellbar. Die Installation einer oder einer Kombination aus mehreren Hubscheiben in der Armatur begrenzt den Hub des Kolbens im Schmierstoffgeber und führt zu 62 möglichen Frequenz-/Volumeneinstellungen.

RADPOSITION	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TAGESLEISTUNG IN CM ³		0.6	0.9	1.2	1.8	3.6	7.2	14.4	28.8	57.6
DOSIERHÄUFIGKEIT		24h	16h	12h	8h	4h	2h	1h	0,5h	0,25h
ERSETZEN SIE DIE 120CC KARTUSCHE ALLE ... MONATE	-	6	4	3	2	1	0,5	0,25	-	-
ERSETZEN SIE DIE 240CC KARTUSCHE ALLE ... MONATE		12	8	6	4	2	1	0,5	0,25	-
ERSETZEN SIE DIE 480CC KARTUSCHE ALLE ... MONATE		24	16	12	8	4	2	1	0,5	0,25



FALLSTUDIE

**SPS-GESTEUERTE SCHMIERUNG
MIT VISUELLER RÜCKMELDUNG
BEI EINEM STAHLROHRSTAPLER.**



VISIO EP



AUTOMATISCHE SCHMIERUNG MIT VISUELLER RÜCKMELDUNG



MEMOLUB

- VISUELLE WARNSIGNALE
- BATTERIEBETRIEBEN
- 25 BAR AUSSTOSSDRUCK
- BIS ZU 12 SCHMIERSTELLEN GLEICHZEITIG
- REMOTE-INSTALLATION BIS ZU 8M
- 62 FREQUENZEINSTELLUNGEN + SPS-GESTEUERTE EINSTELLUNGEN



MONITOR YOUR LUBRICATION VIA CONTINUOUS VISUAL FEEDBACK

The MEMOLUB® VISIO EP is the very first MEMOLUB® automatic lubricator with an onboard monitoring system that provides continuous visual feedback via the integrated LED-lights in the translucent MEMOLUB® VISIO EP MEMOBASE. Get visually notified whenever your automatic lubricator has an empty cartridge, a low battery or more unlikely a mechanical failure,...



THE RIGHT VOLUME AT THE RIGHT FREQUENCY IS KEY

There are 9 main frequency settings available that are suitable for most industrial applications. They are programmed by selecting your preferred setting with the MEMOLUB® VISIO KEY on the MEMOLUB® VISIO EP MEMO BASE. With the help of stroke washers the amount of lubricant discharged per lube cycle is adjustable. Installing one, or a combination of multiple stroke washers, into the fitting will limit the stroke length of the piston inside the lubricator and leads up to 62 possible frequency/volume settings.

RADPOSITION	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TAGESLEISTUNG IN CM ³		0.6	0.9	1.2	1.8	3.6	7.2	14.4	28.8	57.6
DOSIERHÄUFIGKEIT		24h	16h	12h	8h	4h	2h	1h	0,5h	0,25h
ERSETZEN SIE DIE 120CC KARTUSCHE ALLE ... MONATE	-	6	4	3	2	1	0,5	0,25	-	-
ERSETZEN SIE DIE 240CC KARTUSCHE ALLE ... MONATE		12	8	6	4	2	1	0,5	0,25	-
ERSETZEN SIE DIE 480CC KARTUSCHE ALLE ... MONATE		24	16	12	8	4	2	1	0,5	0,25



FALLSTUDIE

NICKENDE ESEL AN EINER ÖLQUELLE.



HPS



DER VIELSEITIGSTE SCHMIERSTOFF- GEBER AM MARKT.

- BATTERIEBETRIEBEN
- 25 BAR AUSSTOSSDRUCK
- 49 EINSTELLUNGEN
- BIS ZU 8 SCHMIERSTELLEN GLEICHZEITIG
- REMOTE-INSTALLATION BIS ZU 8M



SCHMIERUNG, AUTOMATISIERT

Der MEMOLUB® HPS ist ein vielseitiger elektromechanischer Schmierstoffgeber, der an einem einzelnen Schmierpunkt installiert oder mit einem progressiven Verteilerventil gekoppelt werden kann, um bis zu 8 Punkte zu schmieren. Der MEMOLUB® HPS-Schmierstoffgeber liefert in regelmäßigen Abständen automatisch eine kleine, präzise Schmierstoffmenge für eine kontinuierliche Versorgung mit frischem Schmierstoff direkt an Ihren Schmierpunkt.



DIE RICHTIGE MENGE IN DER RICHTIGEN HÄUFIGKEIT

Es gibt 7 Grundeinstellungen für die Häufigkeit, die für die meisten industriellen Anwendungen geeignet sind. Sie werden programmiert, indem einer oder eine Kombination der drei farbigen Steuerringe in den an der Messingarmatur angebrachten Ringhalter eingebaut wird. Wenn Sie den MEMOLUB® HPS-Schmierstoffgeber auf die Messingarmatur schrauben, drücken die Steuerringe die Schalter an der Unterseite des Schmierstoffgebers. Im Kit sind acht Abstandsscheiben enthalten, um die pro Schmierzyklus abgegebene Schmiermittelmenge einzustellen. Die Installation einer oder einer Kombination aus allen acht Unterlegscheiben in der Armatur begrenzt den Hub des Kolbens im Schmierstoffgeber.

ZEITRINGKOMBINATION	○○○	○○	○●	●	○○	○	○
TAGESLEISTUNG IN CM ³	14.4	7.2	2.4	1.2	0.9	0.6	0.3
DOSIERHÄUFIGKEIT	1h	2h	6h	12h	16h	24h	48h
ERSETZEN SIE DIE 120CC-KARTUSCHE ALLE ... MONATE	0.25	0.5	1.5	3	4	6	12
ERSETZEN SIE DIE 240CC-KARTUSCHE ALLE ... MONATE	0.5	1	3	6	8	12	-
ERSETZEN SIE DIE 480CC-KARTUSCHE ALLE ... MONATE	1	2	6	12	16	-	-



FALLSTUDIE

**SCHMIERUNG DES LAGERS EINER
GELENKWELLE UND DER KUPPLUNG
EINES LASTKRAFTWAGENS.**



EPS



SCHMIEREN SIE IHRE GERÄTE RECHTZEITIG

- 24-V-BETRIEBEN
- 25 BAR EJECTION PRESSURE
- BIS ZU 49 EINSTELLUNGEN
- BIS ZU 8 SCHMIERSTELLEN GLEICHZEITIG
- REMOTE-INSTALLATION BIS ZU 8M



EXTERNE STROMVERSORGUNG

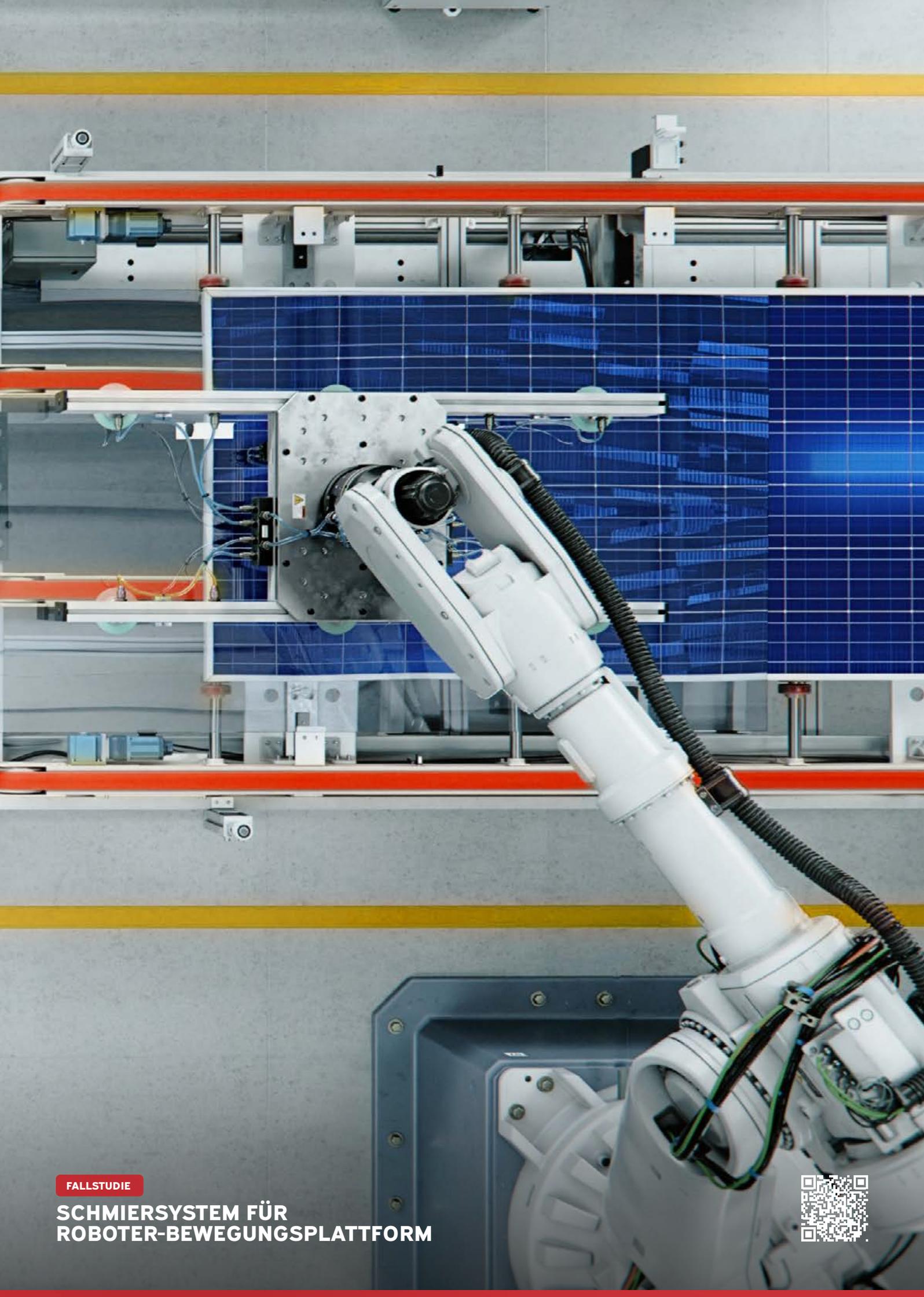
Die MEMOLUB® EPS wird mit einem 30 cm langen Kabel geliefert, das an eine externe Stromquelle angeschlossen ist. Während des Maschinenbetriebs wird eine konstante 24-V-DC-Leistung bereitgestellt, die dem Programm so lange folgt, bis die Stromversorgung unterbrochen wird. Wenn der MEMOLUB® EPS-Schmierstoffgeber anfänglich mit Strom versorgt wird, wechselt er einmal und folgt dann dem voreingestellten Programm der Wahl. Wenn die Stromversorgung ausgeschaltet wird, stoppt der Schmierzyklus, bis die Stromversorgung wiederhergestellt ist.



DIE RICHTIGE MENGE ZUM RICHTIGEN ZEITPUNKT

Es gibt 7 Grundeinstellungen für die Häufigkeit, die für die meisten industriellen Anwendungen geeignet sind. Sie werden programmiert, indem einer oder eine Kombination der drei farbigen Steuerringe in den an der Messingarmatur angebrachten Ringhalter eingebaut wird. Wenn Sie den MEMOLUB® EPS-Schmierstoffgeber auf die Messingarmatur schrauben, drücken die Steuerringe die Schalter an der Unterseite des Schmierstoffgebers. Im Kit sind acht Abstandsscheiben enthalten, um die pro Schmierzyklus abgegebene Schmiermittelmenge einzustellen. Die Installation einer oder einer Kombination aus allen acht Unterlegscheiben in der Armatur begrenzt den Hub des Kolbens im Schmierstoffgeber.

ZEITRINGKOMBINATION	○○○	○○	○●	●	○○	○	○
TAGESLEISTUNG IN CM ³	14.4	7.2	2.4	1.2	0.9	0.6	0.3
DOSIERHÄUFIGKEIT	1h	2h	6h	12h	16h	24h	48h
ERSETZEN SIE DIE 120CC-KARTUSCHE ALLE ... MONATE	0.25	0.5	1.5	3	4	6	12
ERSETZEN SIE DIE 240CC-KARTUSCHE ALLE ... MONATE	0.5	1	3	6	8	12	-
ERSETZEN SIE DIE 480CC-KARTUSCHE ALLE ... MONATE	1	2	6	12	16	-	-



FALLSTUDIE

SCHMIERSYSTEM FÜR ROBOTER-BEWEGUNGSPLATTFORM



EPS MEMORY



FÜR MASCHINEN DIE OFT ABGESCHALTET SIND



- 24-V-BETRIEBEN
- 25 BAR EJECTION PRESSURE
- BIS ZU 49 EINSTELLUNGEN
- BIS ZU 8 SCHMIERSTELLEN GLEICHZEITIG
- REMOTE-INSTALLATION BIS ZU 8M



EXTERNE STROMVERSORGUNG

Die MEMOLUB® EPS ^{MEMORY} Schmierstoffgeber ist perfekt für Geräte geeignet, die häufig angehalten werden. Sein Onboard-Speicher an Bord registriert die seit seinem letzten Anhalten verstrichene Zeit. Nach dem Neustart nimmt MEMOLUB® EPS ^{MEMORY} seine Zählung wieder auf, bis es Zeit für das nächste geplante Anhalten ist. Dies verhindert eine übermäßige Schmierung Ihrer Systeme. Wie die MEMOLUB® EPS wird der MEMOLUB® EPS ^{MEMORY} mit einem 30 cm langen Stromkabel geliefert, das an eine externe Stromquelle angeschlossen ist. Während des Betriebs der Maschine wird das Schmieresystem mit 24 V Gleichstrom versorgt, sodass der Schmierplan weiterhin eingehalten werden kann.



DIE RICHTIGE MENGE ZUM RICHTIGEN ZEITPUNKT

Es gibt 7 Grundeinstellungen für die Häufigkeit, die für die meisten industriellen Anwendungen geeignet sind. Sie werden programmiert, indem einer oder eine Kombination der drei farbigen Steuerringe in den an der Messingarmatur angebrachten Ringhalter eingebaut wird. Wenn Sie den MEMOLUB® EPS ^{MEMORY} Schmierstoffgeber auf die Messingarmatur schrauben, drücken die Steuerringe die Schalter an der Unterseite des Schmierstoffgebers. Im Kit sind acht Abstandsscheiben enthalten, um die pro Schmierzyklus abgegebene Schmiermittelmenge einzustellen. Die Installation einer oder einer Kombination aus allen acht Unterlegscheiben in der Armatur begrenzt den Hub des Kolbens im Schmierstoffgeber.

ZEITRINGKOMBINATION	●○●	○●	●○	●	○○	○	○
TAGESLEISTUNG IN CM ³	14.4	7.2	2.4	1.2	0.9	0.6	0.3
DOSIERHÄUFIGKEIT	1h	2h	6h	12h	16h	24h	48h
ERSETZEN SIE DIE 120CC-KARTUSCHE ALLE ... MONATE	0.25	0.5	1.5	3	4	6	12
ERSETZEN SIE DIE 240CC-KARTUSCHE ALLE ... MONATE	0.5	1	3	6	8	12	-
ERSETZEN SIE DIE 480CC-KARTUSCHE ALLE ... MONATE	1	2	6	12	16	-	-



FALLSTUDIE

**SCHMIEREN VON KETTEN IN EINEM
FLIESEN BESICHTIGUNGS- UND
TROCKNUNGSTUNNEL.**



PLCD

24V

25 BAR

SPS

DER PERFEKTE LÖSUNG FÜR OEM'S.

- 24-V-BETRIEBEN
- 25 BAR EJECTION PRESSURE
- SPS-GESTEUERTE EINSTELLUNGEN
- SENSORERWEITERUNGEN VERFÜGBAR
- BIS ZU 8 SCHMIERSTELLEN GLEICHZEITIG
- REMOTE-INSTALLATION BIS ZU 8M



SPS-PROGRAMMIERT

Der MEMOLUB® PLCD wird von Ihrer speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) programmiert und gibt automatisch eine kleine, präzise Menge Schmierstoff in regelmäßigen für eine kontinuierliche Versorgung mit frischem Schmierstoff direkt an Ihre Schmierstelle. Das System verhindert Über- und Unterschmierungsprobleme im Zusammenhang mit der manuellen Schmierung und gibt in Echtzeit Rückmeldung über den Status des Schmiervorgangs, so dass es überwachen und das System bei Bedarf anzupassen.



SPANNUNGSVERSORUNG ÜBER DIE MEMO BASE

Ein 150 cm langes Verlängerungskabel an der MEMOLUB® PLCD-MEMO BASE wird an eine SPS-gesteuerte Stromversorgung angeschlossen. Das SPS-Programm steuert die Häufigkeit von Schmierausgangszyklen, die auf abgelaufenen Taktstunden, Maschinenzyklen, einer Anzahl produzierter Teile oder anderen gewünschten Kriterien basieren können. Die MEMOLUB® PLCD-MEMO BASE wurde entwickelt, um alle Komponenten des Systems mit stabiler, zuverlässiger Leistung zu versorgen und sicherzustellen, dass das System in allen industriellen Umgebungen effizient und effektiv arbeitet.



FALLSTUDIE

**AUTOMATISCH SCHMIEREN
ROLLENDE RIEMENSCHLEIBEN
IN EINER ZEMENTFABRIK.**



ONE



SCHMIERUNG IN SCHWIERIGEN UMGEBUNGEN LEICHT GEMACHT

- BATTERIEBETRIEBEN
- 10 BAR AUSSTOSSDRUCK
- BIS ZU 4 EINSTELLUNGEN
- REMOTE-INSTALLATION BIS ZU 2M
- FÜR EINZELANWENDUNG



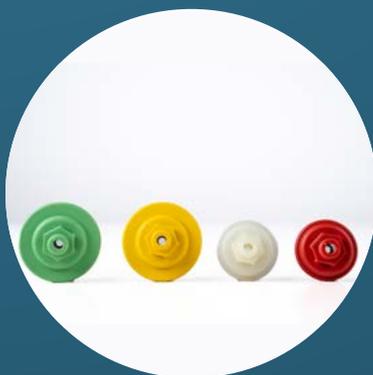
ENTWICKELT FÜR SCHWIERIGE UMGEBUNGEN

MEMOLUB® ONE liefert in regelmäßigen Abständen automatisch eine kleine und präzise Schmierstoffmenge für eine kontinuierliche Versorgung mit frischem Schmierstoff direkt an Ihren Schmierpunkt und ist ideal für den Einsatz in schwierigen Umgebungen geeignet, in denen der Schmierstoff eine noch schonendere Rolle spielen muss als anderswo.

EINFACHE PROGRAMMIERUNG

Die tägliche Schmiermittelleistung von MEMOLUB® ONE wird durch ein sehr benutzerfreundliches farbiges MEMO-System programmiert. Die weißen, roten, grünen und gelben Timing-Memos bestimmen, wie lange es dauert, die Schmiermittelkartusche zu entleeren. Es gibt vier grundlegende Zeiteinstellungen: 1, 3, 6 und 12 Monate, die für eine breite Palette von industriellen Anwendungen geeignet sind.

Sobald das entsprechende MEMO installiert ist, wird das Programm in der MEMO-Anpassung und am Schmierpunkt beibehalten, sodass der Benutzer andere MEMOLUB® ONE-Schmiermittelgeber austauschen kann, ohne sich um eine Neuprogrammierung kümmern zu müssen.



MEMO COLOR	●	●	●	●
TAGESLEISTUNG IN CM ³	14.4	7.2	2.4	1.2
DOSIERHÄUFIGKEIT	24h	12h	6h	2h
ERSETZEN SIE DIE 240CC-KARTUSCHE ALLE ... MONATE	12	6	3	1



FALLSTUDIE

**SCHMIERUNG DER
LAGER EINES
MINENSTAPLERS.**



EM

LÖSUNG FÜR MIKRO-SCHMIERUNG

- BATTERIEBETRIEBEN
- 10 BAR AUSSTOSSDRUCK
- BIS ZU 2 EINSTELLUNGEN
- REMOTE-INSTALLATION BIS ZU 2M
- FÜR EINZELANWENDUNG



MIKROSCHMIERUNG, NEU ERFUNDEN

Der MEMOLUB® EM ist ein batteriebetriebener, unabhängiger automatischer Schmierstoffgeber, der für eine kontrollierte Mikroschmierung ausgelegt ist. Es eignet sich besonders für Anwendungen, die häufige, aber begrenzte Schmiermittelmengen erfordern: kleine Lager, Linearführungen, Ketten, Elektromotoren usw.



EINFACHE PROGRAMMIERUNG

Die tägliche Schmiermittelleistung von MEMOLUB® EM wird über das MEMO-System programmiert. Die roten und weißen Timing-Memos bestimmen, wie lange es dauert, die Schmiermittelkartusche zu entleeren. Es gibt zwei grundlegende Zeiteinstellungen: 12 und 24 Monate. Sobald das entsprechende MEMO installiert ist, wird das Programm in der MEMO-Anpassung und am Schmierpunkt beibehalten, sodass der Benutzer andere MEMOLUB® ONE-Schmiermittelgeber austauschen kann, ohne sich um eine Neuprogrammierung kümmern zu müssen.

MEMO COLOR	●	●
TAGESLEISTUNG (CM ³)	0.15	0.3
DOSIERHÄUFIGKEIT	24h	48
ERSETZEN SIE DIE 140CC-KARTUSCHE ALLE ... MONATE	24	12

DAS DEZENTRALE NIEDERDRUCK SCHMIERSYSTEM

- 24-V-BETRIEBEN
- 6 BAR AUSSTOSSDRUCK
- ANSCHLIESSBAR AN SPS
- BIS ZU 20 M REMOTE-INSTALLATION
- EINSTELLBARE DURCHFLUSSEINSTELLUNGEN PRO PUMPE
- FÜR MEHRPUNKTANWENDUNGEN



PATENTIERTE HOCHLEISTUNGSPUMPENANTRIEB DURCH DRUCKLUFT

Die Dosierpumpe von MEMOLUB® DS ist patentiert und wird von einer externen Druckluftversorgung gespeist. Die 2 zusätzlichen Luftauslässe ermöglichen es Ihnen, zusätzliche Pumpen in Serie zu platzieren, was das System super skalierbar macht. Je nach Einstellung kann die tägliche Leistung der Pumpe zwischen 2,25 cm³ und 648 cm³ variieren. Die Niederdruckpumpe dieses Systems vermeidet Verstopfungen.



DIE ELEKTRONIK, DEZENTRAL

Die ELEKTRONISCHE BOX von MEMOLUB® DS befindet sich im Herzen Ihres dezentralen Schmiersystems. Sie umfasst ein Bedienfeld mit endloser Flexibilität in Bezug auf die Frequenzeinstellungen, eingebaute Steckdosen für die Stromversorgung und SPS-Anschlüsse, 6 bar Druckeingänge und ein optionales Schmierüberwachungsmodul.



MULTI-FLOW, MULTI-PRODUKT, MULTI-PUNKT

Mit MEMOLUB® DS können Sie die Durchflusseinstellung jeder einzelnen Pumpe in Ihrem Schmiersystem anpassen. Das System ist dank MEMOLUB® maßgeschneidertem Zubehör mit allen gängigen Schmierstoffverpackungen verwendbar und kann eine unbegrenzte Anzahl verschiedener Schmierstoffe pro Installation verarbeiten. Schmier Sie bis zu 20 Stellen pro Pumpe und installieren Sie das System bis zu 20 m von der Schmierstelle entfernt.





FALLSTUDIE

**SCHMIERUNG EINES MECHANISCHEN
SCHAUFELBAGGERZYLINDERS BEI EINEM
MULTINATIONALEN STAHLHERSTELLER**



NACHFÜLLBARER BEHÄLTER FÜR ÖLANWENDUNGEN

- KOMPATIBEL MIT ALLEN MEMOLUB®-MODELLEN
- WIEDERBEFÜLLBARER UND WIEDERVERWENDBARER BEHÄLTER
- KOMPATIBEL MIT ALLEN ÖLSORTEN



WIEDERBEFÜLLBAR UND WIEDERVERWENDBAR

Der MEMOLUB® OIL R-500 ist ein transparenter, nachfüllbarer, wiederverwendbarer Ölbehälter, der die Schmierstoffkartusche und das Gehäuse ersetzt.

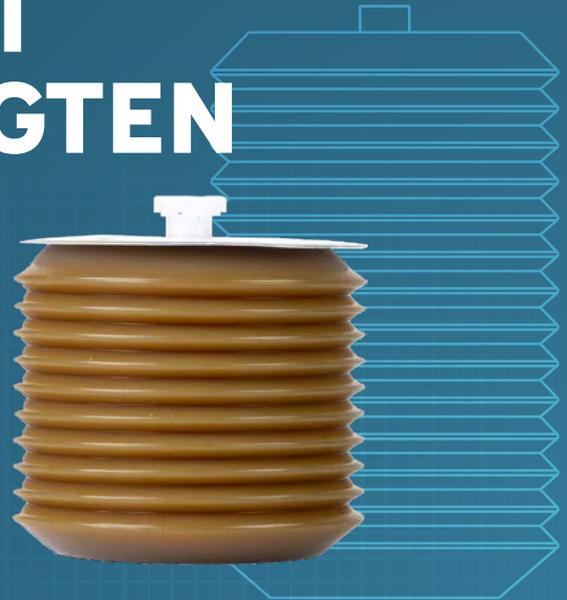
Der Behälter besteht aus UV- und schlagfesten Materialien, um alle Sicherheitsanforderungen zu erfüllen, Haltbarkeit und Qualität.

Ein Deckel mit zwei Positionen für eine sichere Funktion und Wartung, um jegliche Gefahr von Undichtigkeiten zu vermeiden.



KARTUSCHEN MIT IHREM BEVORZUGTEN SCHMIERMITTEL

- EINZIGARTIGES DESIGN
- EINFACH ZU WECHSELN
- 3 GRÖSSEN VERFÜGBAR



ABFÜLLSERVICE FÜR KARTUSCHEN

Mit den automatischen Schmiersystemen MEMOLUB® können eine Vielzahl von Schmierstoffen, Fetten bis NGLI2 mit einer Ölbasis von bis zu 1500 cSt verwendet werden. Dank des Kartuschenfüllservice MEMOLUB® kann jeder automatische Schmierstoffgeber des MEMOLUB® -Sortiments unabhängig von der von Ihnen verwendeten Schmierstoffmarke auf Ihre spezifischen Schmierstoffbedürfnisse zugeschnitten werden. Nachfolgend finden Sie eine indikative Übersicht über häufig verwendete Schmierstoffe in MEMOLUB® -Kartuschen.

Mobil



Castrol



Q8 Oils



COGELSA



BELRAY

KLÜBER LUBRICATION



setral



TotalEnergies

WHITMORE



120cm³



240cm³



480cm³

ZUBEHÖR



ADAPTER



PINSEL



KABEL



**KRANSCHIENEN-
SCHMIERSTOFFGEBER**



VERTEILERKITS



ARMATUREN



GEHÄUSE



MEMOS



**MONTAGE-
HALTERUNGEN**



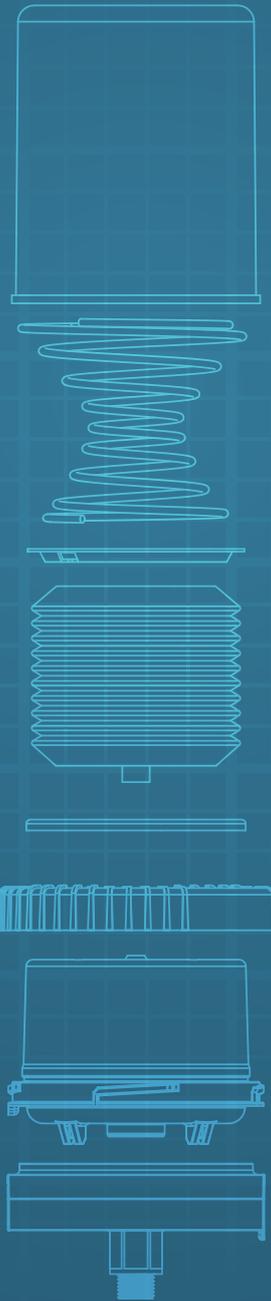
PUMPEN



SCHLÄUCHE



VERBRAUCHSMATERIAL



MEMOLUB INTERNATIONAL NV/SA
RUE BOLLINCKX 43 - 1070 BRUSSELS - BELGIUM
INFO@MEMOLUB.BE

MEMOLUB.COM



IHR AUTORISIERTER VERTRIEBSPARTNER: