

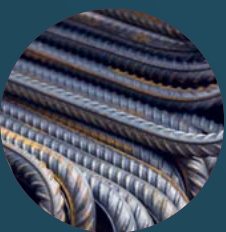


OTOMATİK YAĞLAMA İÇİN MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ

WWW.MEMOLUB.COM

1987 YILINDAN BERİ, OTOMATİK YAĞLAMA İÇİN BİRİNCİ SINIF ÇÖZÜMLER

Memolub, referans olarak kabul edilen kaliteli uygulamalar için en üst seviyede tek ve çok noktalı yağlama sistemleri yelpazesi sunar ve Elektromekanik yağlayıcılar için tartışmasız bir referans kaynağıdır. Memolub'un olağanüstü özellikleri ve yüksek kaliteli üretimi, çok çeşitli endüstriyel uygulamalarda yağlanan ekipmanlar için olağanüstü koruma sağlar. Hemen hemen her sektörde varlığı bulunan Memolub'un bu çok yönlülüğü tartışılmazdır.



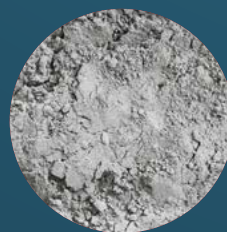
ÇELİK & METAL



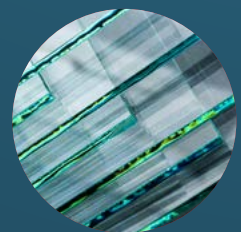
YİYECEK & İÇECEK



PLASTİK & KİMYA



MADEN & ÇİMENTO



CAM



ENERJİ & RÜZGAR



GÜVENLİK

Yüksek çıkış basıncı, zor veya tehlikeli yağlama noktalarının uzaktan yağlanmasını mümkün kılar.



TASARRUF

Azalan yağlayıcı tüketimi, bakım maliyetini ve toplam işletme maliyetini en aza indirir.



GÜVENİRLİK

Patentli teknoloji yağlayıcı doğru zamanda, doğru miktarda doğru yere iletir.



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Hasss ölçümü sayesinde, yağlayıcı atıklarını en aza indiren ve yeniden kullanılabilir bir ünite.

5

OFIS

1

FABRIKA

70+

ÜLKE

60+

DİSTRİBÜTÖR

40+

ENDÜSTRİ



HAVACILIK



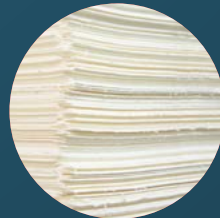
İLAÇ



MÜHENDİSLİK



ÇEVRE



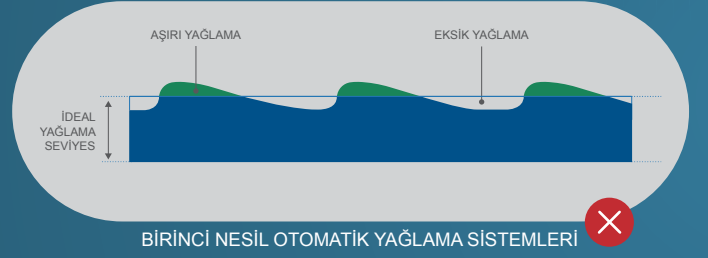
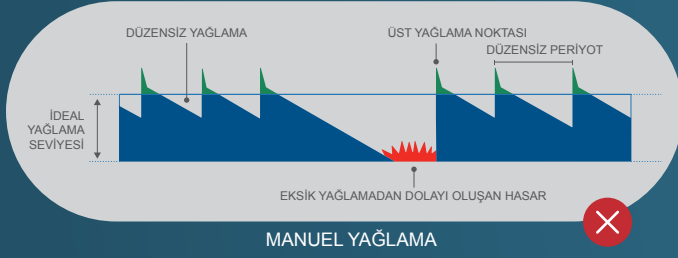
KAĞIT



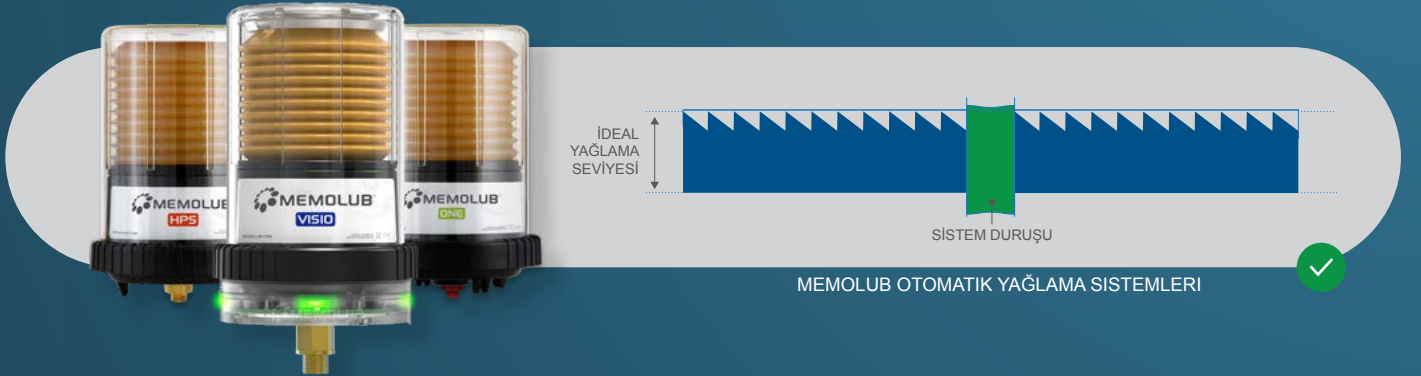
TEKSTİL

OTOMATİK YAĞLAYICI NEDEN TERCİH EDİLMELİ

Endüstriyel ortamlarda makine duruş süreleri genellikle yağlama sorunlarından kaynaklanır. Bunlar, bakım ve çalıştırma sırasındaki kirlenmeden veya aşırı yağlamadan ve manuel yağlayıcı uygulamasındaki tutarsızlıklardan kaynaklanabilir. Yağlama problemleri, plansız duruş süreleri ve üretim kaybının yanı sıra ürün hasarına, yüksek enerji tüketimine ve olumsuz çevresel etkiye de neden olabilir. Otomatik yağlama sistemleri, ölçülen miktarlarda yeni yağlayıcıyı kesin olarak planlanmış aralıklarla otomatik olarak uygulayarak bileşen arızalarının sayısını azaltmaya yardımcı olabilir. Ayrıca kapalı döngü sistemi sayesinde nihai üründe, tesis zemininde veya diğer çalışma yüzeylerinde yağlayıcı madde birikmesini de sağlarlar.



Uygulamanıza bağlı olarak, en güvenli, en güvenilir, en uygun maliyetli ve en çevre dostu yağlama sistemini önermek için sizinle birlikte çalışacağız ve yağlamanızı optimize etmek için size doğru yağlayıcı, doğru miktar, doğru sıklık ve doğru yağlama noktası konusunda tavsiyelerde bulunacağız.



MEMOLUB® sadece makinenizin hareketli parçalarını korumakla kalmaz, aynı zamanda yağlayıcıyı da korur. Yağlama gresine aşırı basınç uygulanması yağın ayrılmasına neden olur. Bir yağlama sisteminin oluşturduğu karşı basınç bir dizi faktöre bağlıdır. Boru çapı, yağlayıcının türü ve ortam sıcaklığı önemli faktörlerdir ancak en önemli unsur, yağlayıcının dışarı atıldığı hız/basınç oranıdır. Memolub'un benzersiz çalışma yöntemi ve patentli tasarımı bu sorunu ortadan kaldırıyor. Herhangi bir Memolub otomatik yağlama sistemi ile yağlayıcı artık aşırı basınçla ihtiyaç duymadan yağlama noktasına gidebilir. Yağlayıcı, makinelerinizin önemli ölçüde daha iyi yağlanmasını sağlayarak birinci sınıf durumunu korur.



DOĞRU YAĞ
TİPİ



DOĞRU MİKTARDA
YAĞLAYICI



DOĞRU YAĞLAMA
PERİYODU

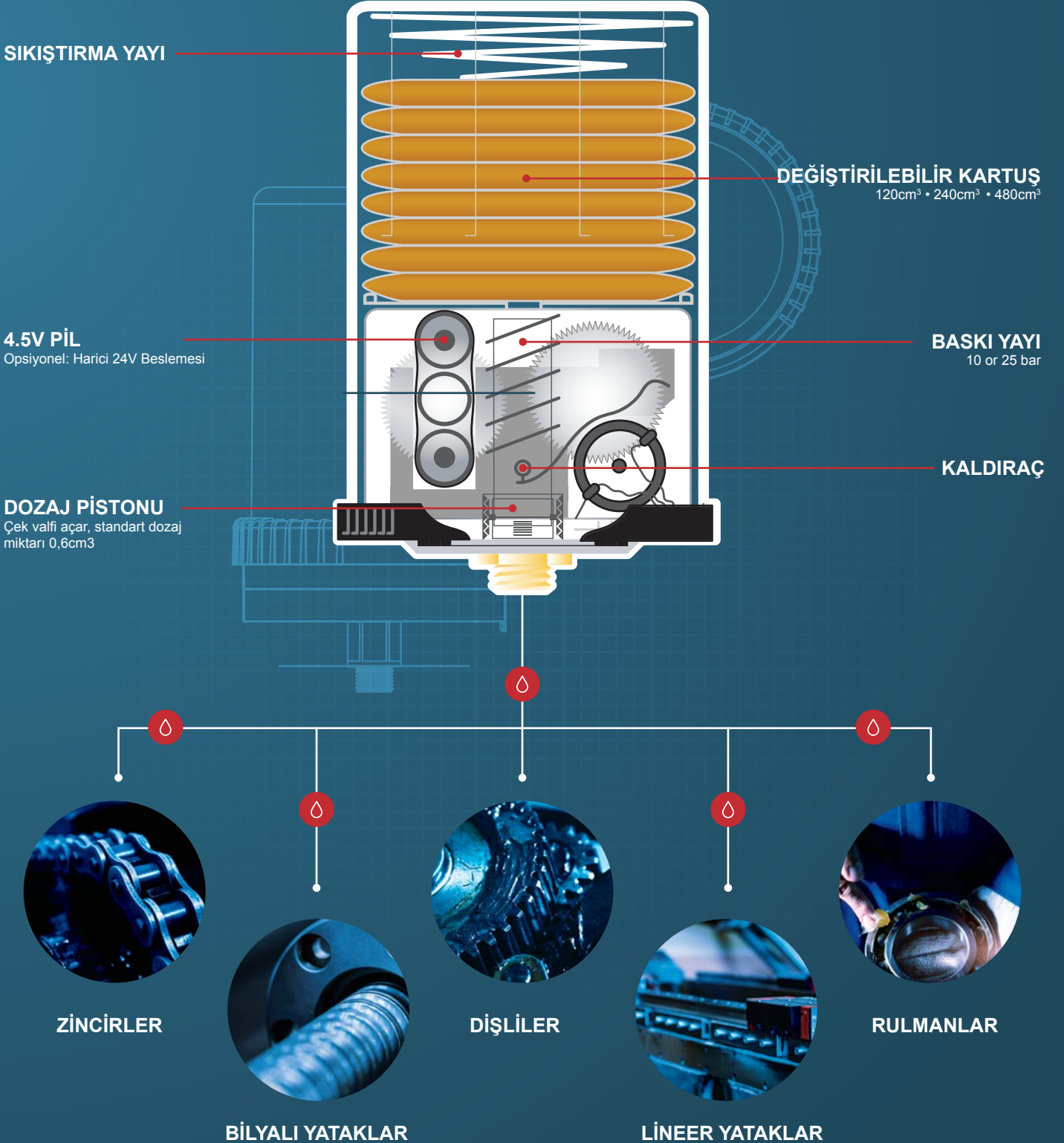


DOĞRU YAĞLAMA
NOKTASI

ETKİLİ YAĞLAMA = MALİYET TASARRUFU

GÜÇLÜ VE VERİMLİ BİR DOZAJ POMPASI

Memolub pompası, 10 bar'dan 25 bar'a kadar güçlü çıkış basıncı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır ve düşük ve yüksek viskoziteli yağlayıcıları, aşırı sıcaklıklarda pompalama kapasitesine sahiptir. MEMOLUB® otomatik yağlayıcıların içindeki patentli elektro-mekanik teknoloji sayesinde, sistem, hat içindeki karşı basıncın olumsuz sonuçlarına karşı güvenlidir.





ÖRNEK UYGULAMA

TEMİZ ODA FANLARINDA,
İDRAR PEDİ FABRİKASINDA



VİSİO

1.5V AA

25 BAR

OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ GÖRSEL GERİ BİLDİRİMLİ

- GÖRSEL UYARILAR
- PİLLE ÇALIŞMA
- 25 BAR BASMA BASINCI
- AYNI ANDA 12 NOKTAYA KADAR YAĞLAMA
- 8 METREYE KADAR UZAKTAN KURULUM
- 62 FREKANS AYARI



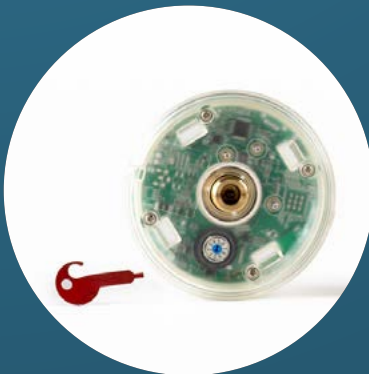
GÖRSEL GERİ BİLDİRİM İLE YAĞLAMANI İZLEYİN

MEMOLUB® VISIO, yarı saydam MEMOLUB® VISIO MEMOBASE'teki entegre LED ışıklar aracılığıyla görsel geri bildirim sağlayan yerleşik izleme sistemine sahip ilk MEMOLUB® otomatik yağlayıcıdır. Otomatik yağlayıcınızın kartuşu boşaldığında, pili zayıf olduğunda veya çok düşük bir ihtimal mekanik arıza meydana geldiğinde görsel olarak bildirim alın.



DOĞRU FREKANSTA DOĞRU MİKTAR ÖNEMLİDİR

Çoğu endüstriyel uygulamaya uygun 9 ana frekans ayarı mevcuttur. MEMOLUB® VISIO MEMO BASE üzerindeki MEMOLUB® VISIO KEY ile tercih ettiğiniz ayar seçilerek programlanırlar. Stroklu pulların yardımıyla yağlama döngüsü başına boşaltılan yağlayıcı miktarı ayarlanabilir. Bağlantı parçasına bir veya birden fazla stroklu pul kombinasyonunun takılması, yağlayıcı içindeki pistonun strok uzunluğunu sınırlayacak ve 62'ye kadar olası frekans/hacim ayarına yol açacaktır..



DÖNER ÇARK POZİSYONU	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GÜNLÜK DOZAJ MİKTARI CM ³		0.6	0.9	1.2	1.8	3.6	7.2	14.4	28.8	57.6
DOZAJ SIKLIĞI		24h	16h	12h	8h	4h	2h	1h	0.5h	0.25h
120CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	-	6	4	3	2	1	0.5	0.25	-	-
240CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	-	12	8	6	4	2	1	0.5	0.25	-
480CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	-	24	16	12	8	4	2	1	0.5	0.25



ÖRNEK UYGULAMA

ÇELİK BORU İSTİFLEYİCİSİ
ÜZERİNDE PLC KUMANDALI
YAĞLAYICI.



VISIO EP

GÖRSEL GERİ BİLDİRİMLİ OTOMATİK YAĞLAMA

- GÖRSEL UYARILAR
- 24V BESLEMELİ
- 25 BAR BASMA BASINCI
- AYNI ANDA 12 NOKTAYA KADAR YAĞLAMA
- 8 METREYE KADAR UZAKTAN KURULUM
- 62 FREKANS AYARI +PLC KONTROL AYARLI



GÖRSEL GERİ BİLDİRİM İLE YAĞLAMANI İZLEYİN

MEMOLUB® VISIO EP, yarı saydam MEMOLUB® VISIO EP MEMOBASE'teki entegre LED ışıklar aracılığıyla sürekli görsel geri bildirim sağlayan yerleşik izleme sistemine sahip ilk MEMOLUB® otomatik yağlayıcıdır. Otomatik yağlayıcınızın kartuşu boşaldığında, pili zayıf olduğunda veya çok düşük bir ihtimal olan mekanik arıza olduğunda görsel olarak bildirim alın...

DOĞRU FREKANSTA DOĞRU MİKTAR ÖNEMLİDİR

Çoğu endüstriyel uygulamaya uygun 9 ana frekans ayarı mevcuttur. MEMOLUB® VISIO MEMO BASE üzerindeki MEMOLUB® VISIO KEY ile tercih ettiğiniz ayar seçilerek programlanırlar. Stroklu pulların yardımıyla yağlama döngüsü başına boşaltılan yağlayıcı miktarı ayarlanabilir. Bağlantı parçasına bir veya birden fazla stroklu pul kombinasyonunun takılması, yağlayıcı içindeki pistonun strok uzunluğunu sınırlayacak ve 62'ye kadar olası frekans/hacim ayarına yol açacaktır..



DÖNER ÇARK POZİSYONU	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GÜNLÜK DOZAJ MİKTARI CM ³	PLC MODU	0.6	0.9	1.2	1.8	3.6	7.2	14.4	28.8	57.6
DOZAJ SIKLIĞI		24h	16h	12h	8h	4h	2h	1h	0.5h	0.25h
120CC KARTU DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA		6	4	3	2	1	0.25	0.5	-	-
240CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA		12	8	6	4	2	1	0.5	0.25	-
480CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA		24	16	12	8	4	2	1	0.5	0.25



ÖRNEK UYGULAMA

BİR PETROL KUYUSUNDAKİ POMPALAR



HPS

ÇEVRESİNDEKİ EN ÇOK YÖNLÜ YAĞLAYICI

- PİLLE ÇALIŞMA
- 25 BAR BASMA BASINCI
- 49 AYAR NOKTASI
- AYNI ANDA 12 NOKTAYA KADAR YAĞLAMA
- 8 METREYE KADAR UZAKTAN KURULUM



YAĞLAMA, OTOMATİK

MEMOLUB® HPS, tek bir yağlama noktasına monte edilebilen veya 8 noktaya kadar yağlama yapmak üzere aşamalı bir dağıtım valfiyle birleştirilebilen çok yönlü bir elektromekanik yağlayıcıdır. MEMOLUB® HPS yağlayıcı, doğrudan yağlama noktanıza sürekli olarak taze yağlayıcı sağlamak için düzenli aralıklarla küçük, hassas miktarda yağlayıcıyı otomatik olarak iletir.



DOĞRU FREKANSTA DOĞRU MİKTAR ÖNEMLİDİR

Çoğu endüstriyel uygulamaya uygun 7 temel frekans ayarı vardır. Üç renkli zamanlama halkalarından birinin veya bir kombinasyonunun pirinç bağlantı parçasına takılı halka tutucuya takılmasıyla programlanırlar. MEMOLUB® HPS yağlayıcıyı pirinç bağlantı parçasına vidaladığınızda zamanlama halkaları yağlayıcının alt kısmındaki anahtarlara basar. Kitin içinde, yağlama döngüsü başına boşaltılan yağlayıcı miktarını ayarlamak için sekiz ara parça halkaları bulunur. Birinin veya sekiz halkanın tamamının bir kombinasyonunun bağlantı parçasına takılması, yağlayıcı içindeki pistonun strok uzunluğunu sınırlandıracaktır.



ZAMANLAMA HALKASI KOMBİNASYONLARI	●○○●	○○●	●●●	●●	●○	○○	○	●
GÜNLÜK DOZAJ MİKTARI CM ³	14.4	7.2	2.4	1.2	0.9	0.6	0.3	
DOZAJ SIKLIĞI	1h	2h	6h	12h	18h	24h	48h	
120CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	0.25	0.5	1.5	3	4	6	12	
240CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	0.5	1	3	6	8	12	-	
480CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	1	2	6	12	16	-	-	



ÖRNEK UYGULAMA

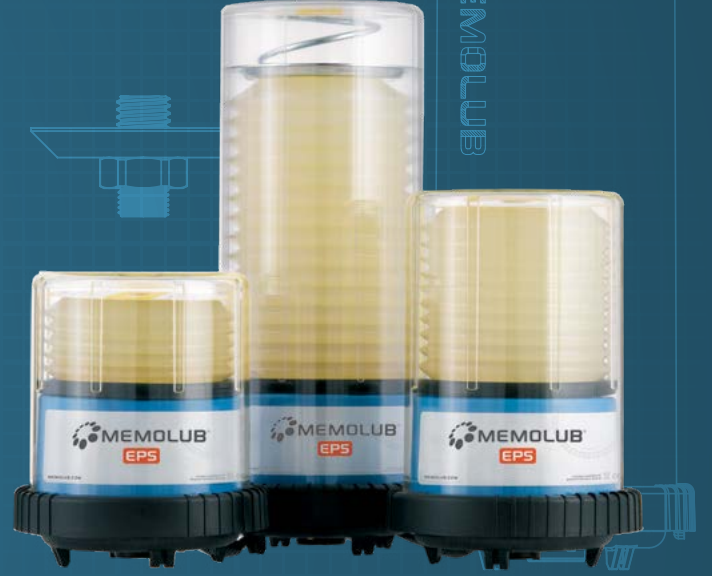
BİR KAMYONUN ŞAFT RULMANININ
VE KAVRAMASININ YAĞLANMASI



EPS

EKİPMANIZIN HAREKETİNİ YAĞLAYIN

- 24 V BESLEME
- 25 BAR BASMA BASINCI
- 49 AYAR NOKTASI
- AYNI ANDA 12 NOKTAYA KADAR YAĞLAMA
- 8 METREYE KADAR UZAKTAN KURULUM



HARİCİ ENERJİ BESLEMELİ



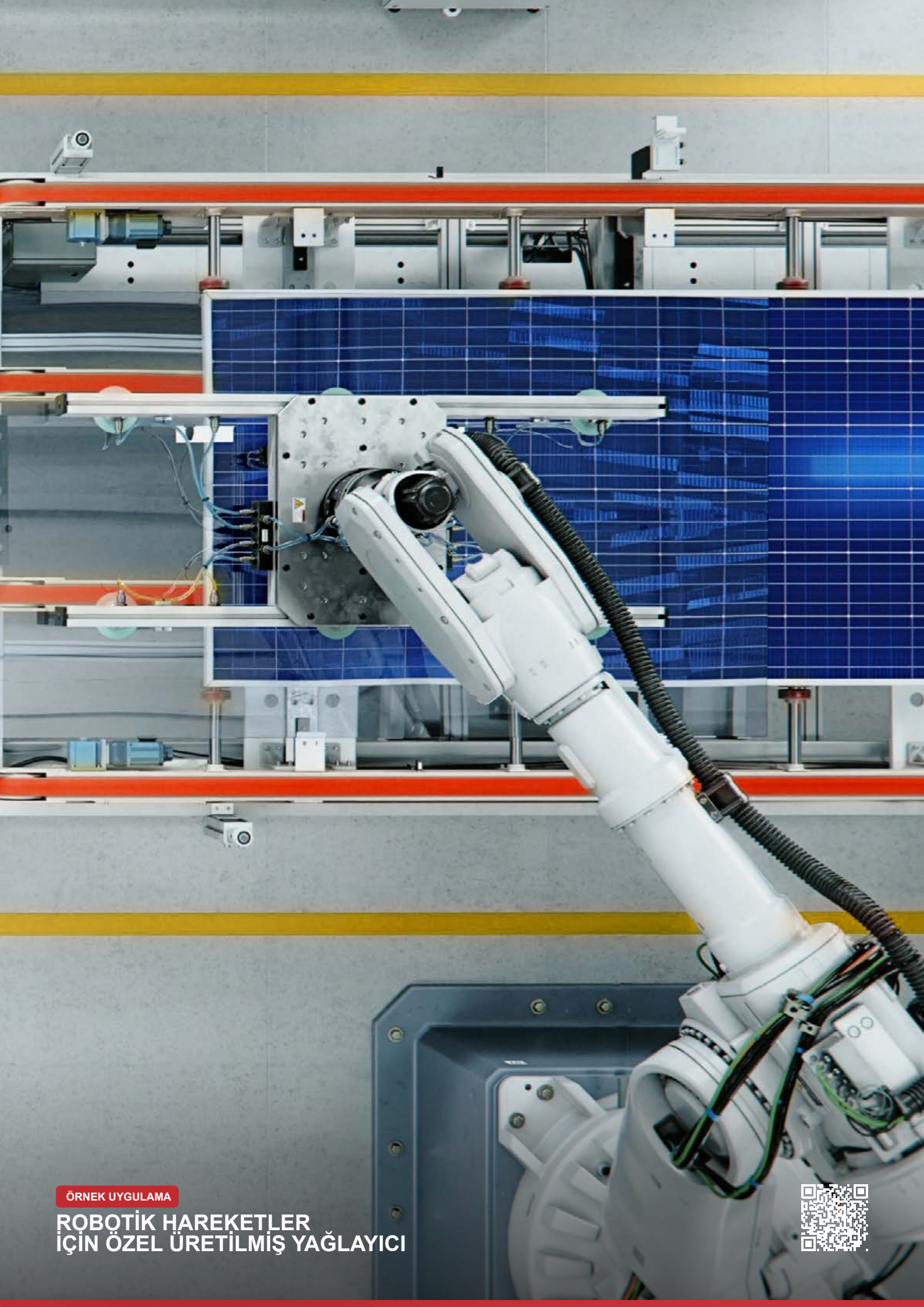
MEMOLUB® EPS, harici bir güç kaynağına bağlanan 30 cm'lik bir kablo ucuyla birlikte verilir. Makinenin çalıştığı dönemlerde sabit bir 24VDC güç sağlanır ve güç kesilene kadar programı izlemeye devam eder. MEMOLUB® EPS yağlayıcıya ilk güç sağlandığında, bir kez döngü yapacak ve ardından önceden ayarlanmış tercih edilen programı takip edecektir. Güç kapatıldığında, güç yeniden sağlanana kadar yağlama döngüsü durur.

DOĞRU FREKANSTA DOĞRUMİKTAR ÖNEMLİDİR



Çoğu endüstriyel uygulamaya uygun 7 temel frekans ayarı vardır. Üç renkli zamanlama halkalarından birinin veya bir kombinasyonunun pirinç bağlantı parçasına takılı halka tutucuya takılmasıyla programlanırlar. MEMOLUB® EPS yağlayıcıyı pirinç bağlantı parçasına vidaladığınızda zamanlama halkaları yağlayıcının alt kısmındaki anahtarlara basar. Kitin içinde, yağlama döngüsü başına boşaltılan yağlayıcı miktarını ayarlamak için sekiz ara parça halkaları bulunur. Birinin veya sekiz halkanın tamamının bir kombinasyonunun bağlantı parçasına takılması, yağlayıcı içindeki pistonun strok uzunluğunu sınırlayacaktır.

ZAMANLAMA HALKASI KOMBİNASYONLARI	●○○●	○○●	●●●	●●	●○	○○	○	●
GÜNLÜK DOZAJ MİKTARI CM ³	14.4	7.2	2.4	1.2	0.9	0.6	0.3	
DOZAJ SIKLIĞI	1h	2h	6h	12h	18h	24h	48h	
120CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	0.25	0.5	1.5	3	4	6	12	
240CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	0.5	1	3	6	8	12	-	
480CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	1	2	6	12	16	-	-	



ÖRNEK UYGULAMA

ROBOTİK HAREKETLER
İÇİN ÖZEL ÜRETİLMİŞ YAĞLAYICI



EPS MEMORY

SIK DURUŞA GEÇEN MAKİNALAR İÇİN TASARLANDI

- 24 V BESLEME
- 25 BAR BASMA BASINCI
- 49 AYAR NOKTASI
- AYNI ANDA 12 NOKTAYA KADAR YAĞLAMA
- 8 METREYE KADAR UZAKTAN KURULUM



HARİCİ ENERJİ BESLEMELİ

MEMOLUB® EPS MEMORY yağlayıcı, sık sık durdurulan ekipmanlar için mükemmel şekilde uygundur. Yerleşik hafızası, son duruştan bu yana geçen süreyi kaydeder. MEMOLUB® EPS MEMORY yeniden başlatıldığında, bir sonraki programlı çalışma zamanı gelene kadar sayımını yeniden yapar. Bu, sistemlerinizin aşırı yağlanması önler. MEMOLUB® EPS gibi, MEMOLUB® EPS MEMORY de harici bir güç kaynağına bağlanan 30 cm'lik bir güç kablosuyla birlikte gelir. Makinenin çalıştığı dönemlerde yağlama sistemine 24VDC güç sağlanarak yağlama planının takip edilmesine devam edilir.



DOĞRU FREKANSTA DOĞRU MİKTAR ÖNEMLİDİR

Çoğu endüstriyel uygulamaya uygun 7 temel frekans ayarı vardır. Üç renkli zamanlama halkalarından birinin veya bir kombinasyonunun piring bağlantı parçasına takılı halka tutucuya takılmasıyla programlanırlar. MEMOLUB® EPS MEMORY yağlayıcıyı piring bağlantı parçasına vidaladığınızda zamanlama halkaları yağlayıcının alt kısmındaki anahtarlar basar. Kitin içinde, yağlama döngüsü başına boşaltılan yağlayıcı miktarını ayarlamak için sekiz ara parça halkaları bulunur. Birinin veya sekiz halkanın tamamının bir kombinasyonunun bağlantı parçasına takılması, yağlayıcı içindeki pistonun strok uzunluğunu sınırlayacaktır.



ZAMANLAMA HALKASI KOMBİNASYONLARI	●○○●	○○●	●●●	●●	●○	○○	○	●
GÜNLÜK DOZAJ MİKTARI CM ³	14.4	7.2	2.4	1.2	0.9	0.6	0.3	
DOZAJ SIKLIĞI	1h	2h	6h	12h	18h	24h	48h	
120CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	0.25	0.5	1.5	3	4	6	12	
240CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	0.5	1	3	6	8	12	-	
480CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	1	2	6	12	16	-	-	



ÖRNEK UYGULAMA

SERAMİK KAPLAMA
VE KURUTMA TÜNELİNDEKİ
ZİNCİRLERİN YAĞLANMASI



PLCD



OEM'LER İÇİN MÜKEMMEL OTOMATİK YAĞLAYICI

- 24 VOLT BESLEMELİ
- 25 BAR BASMA BASINCI
- PLC KOMUTLARINA UYUMLU
- SENSÖR UZATMALARI MEVCUT
- 12 NOKTAYA KADAR DÜZENLİ YAĞLAMA
- 8 METREYE KADAR UZAKTAN KURULUM



PLC UYUMLU

MEMOLUB® PLCD, Programlanabilir Lojik Kontrolörünüz (PLC) tarafından programlanır ve doğrudan yağlama noktanıza sürekli olarak taze yağlayıcı sağlamak için düzenli aralıklarla küçük, hassas miktarda yağlayıcıyı otomatik olarak iletir. Sistem, manuel yağlamayla ilgili aşırı ve eksik yağlama sorunlarını önler ve yağlama işleminin durumu hakkında gerçek zamanlı geri bildirim sağlayarak sistemin izlenmesini ve gerektiği gibi ayarlanmasını kolaylaştırır.

MEMO ÜZERİNDEN GÜÇ KAYNAĞI

MEMOLUB® PLCD MEMO BASE üzerindeki 150 cm uzunluğunda uzatma kablosu, PLC kontrollü bir güç kaynağına bağlanır. PLC programı, çalışma saatlerine, makine çevrimlerine, üretilen parça sayısına veya istenen diğer kriterlere bağlı olabilecek yağlama çıkış çevrimlerinin sıklığını kontrol eder. MEMOLUB® PLCD MEMO BASE, sistemin tüm bileşenlerine istikrarlı, güvenilir güç sağlamak ve sistemin tüm endüstriyel ortamlarda verimli ve etkili bir şekilde çalışmasını sağlamak üzere tasarlanmıştır. Yağlama döngüsü başına dışarı atılan yağlayıcı miktarını ayarlamak için sekiz adet isteğe bağlı stroklu halka mevcuttur. Bağlantıya bir veya daha fazla sekiz stroklu halkanın takılması, yağlayıcı içindeki pistonun strok uzunluğunu sınırlamanıza olanak tanır.





ÖRNEK UYGULAMA

BİR ÇİMENTO FABRİKASINDA KASNAKLARIN
OTOMATİK OLARAK YAGLANMASI



ONE

ZOR ORTAMLAR İÇİN YAĞLAMA KOLAYLAŞTIRILDI

- PİLLE ÇALIŞMA
- 10 BAR BASMA BASINCI
- 4 AYAR NOKTASI
- 2 METREYE KADAR UZAKTAN KURULUM
- TEK NOKTALAR İÇİN UYGUUNDUR.



ZOR ORTAMLAR İÇİN TASARLANDI

MEMOLUB® ONE, doğrudan yağlama noktanıza sürekli olarak taze yağlayıcı sağlamak için düzenli aralıklarla küçük ve hassas miktarda yağlayıcıyı otomatik olarak iletir ve yağlayıcının başka yerlere göre çok daha koruyucu bir rol oynaması gereken zorlu ortamlardaki uygulamalar için ideal bir çözüm sunar.



KOLAY PROGRAMLAMA

MEMOLUB® ONE'in günlük yağlayıcı çıkışı, son derece kullanıcı dostu, renkli bir MEMO sistemi tarafından programlanır. Beyaz, kırmızı, yeşil ve sarı zamanlama MEMO'ları, yağlayıcı kartuşunun boşaltılmasının ne kadar süreceğini belirler. Çok çeşitli endüstriyel uygulamalara uygun 1, 3, 6 ve 12 aylık dört temel zaman ayarı vardır. Uygun MEMO kurulduktan sonra program, MEMO bağlantısında ve yağlama noktasında tutulur ve kullanıcının yeniden programlama endişesi olmadan diğer MEMOLUB® ONE yağlayıcılarını değiştirmesine olanak tanır.



MEMO RENGİ	●	●	●	●
GÜNLÜK DOZAJ MİKTARI CM ³	0,6	1,2	2,4	7,2
DOZLAMA SIKLIĞI	24h	12h	6h	2h
240CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	12	6	3	1



ÖRNEK UYGULAMA

**BİR MADEN İSTİFLEYİCİNİN
RULMANLARININ YAĞLANMASI.**



EM

MİKRO YAĞLAMA ÇÖZÜMÜ



- PİLLE ÇALIŞMA
- 10 BAR BASMA BASINCI
- 2 AYAR NOKTASI
- 2 METREYE KADAR UZAKTAN KURULUM
- TEK NOKTA İÇİN KULLANIM



MİKRO YAĞLAMA YENİDEN KEŞFEDİLDİ

MEMOLUB® EM, kontrollü mikro yağlama için tasarlanmış, pille çalışan, bağımsız bir otomatik yağlayıcıdır. Sık fakat sınırlı miktarda yağlama maddesi gerektiren uygulamalar için özellikle uygundur: küçük yataklar, doğrusal kılavuzlar, zincirler, elektrik motorları vb.

KOLAY PROGRAMLAMA

MEMOLUB® EM günlük yağlayıcı çıkışı MEMO sistemi kullanılarak programlanır. Kırmızı ve beyaz zamanlama MEMO'ları, Yağlayıcı kartuşunun boşaltılmasının ne kadar süreceğini belirler. İki temel zaman ayarı vardır; 12 ve 24 ay. Uygun MEMO kurulduktan sonra program, MEMO bağlantısında ve yağlama noktasında tutulur ve kullanıcının yeniden programlama endişesi olmadan diğer MEMOLUB® EM yağlayıcılarını değiştirmesine olanak tanır.



MEMO RENGİ	●	●
GÜNLÜK DOZAJ MİKTARI CM ³	0.15	0.3
DOZAJLAMA SIKLIĞI	24h	48
120CC KARTUŞ DEĞİŞTİRME SIKLIĞI ... AY BAZINDA	24	12

DÜŞÜK BASINÇLI MERKEZİ OLMAYAN YAĞLAMA SİSTEMİ

- 24 VOLT BESLEME
- 6 BAR BASMA BASINCI
- PLC İLE BAĞLANMA İMKANI
- 20 METREYE KADAR UZAKTAN KURULUM
- POMPA BAŞINA AYARLANABİLİR AKIŞ DEĞERİ
- ÇOK KULLANIM NOKTASI İÇİN



BASINÇLI HAVA İLE ÇALIŞAN YÜKSEK PERFORMANSLI PATENTLİ POMPA

MEMOLUB® DS'nin dozaj pompası patentlidir ve harici basınçlı hava kaynağıyla çalıştırılır. 2 ekstra hava çıkışı, ek pompaları seri olarak yerleştirmenize olanak tanıyarak sistemi son derece ölçeklenebilir hale getirir. Ayarlara bağlı olarak pompanın günlük çıkışı 2,25cm³ ile 648cm³ arasında değişebilir. Bu sistemin düşük basınçlı pompası tıkanmayı önler.



ELEKTRONİK, MERKEZİ OLMAYAN

MEMOLUB® DS'İN ELEKTRONİK KUTUSU, merkezi olmayan yağlama sisteminizin kalbinde yer alır. Frekans ayarları açısından sonsuz esnekliğe sahip bir kontrol paneli, güç kaynağı ve PLC bağlantıları için dahili soketler, 6 bar basınç girişleri ve isteğe bağlı bir yağlama izleme modülü içerir.



ÇOKLU AKIŞ, ÇOK ÜRÜN, ÇOK NOKTALI

MEMOLUB® DS, yağlama sisteminizdeki her bir pompanın akış ayarını ayarlamanıza olanak tanır. Sistem, MEMOLUB® özel yapım aksesuarları sayesinde tüm standart yağlayıcı Paketleri ile kullanılabilir ve kurulum başına sınırsız sayıda farklı yağlayıcıyı işleyebilir. Pompa başına 20 noktaya kadar yağlama yapın ve sistemi yağlama noktasından 20 m'ye kadar uzağa kurun.





ÖRNEK UYGULAMA

MEKANİK BİR MAKİNEİN YAĞLANMASI
ÇOK ULUSLU BİR ÇELİK ÜRETİCİSİNDE KEPÇE
EKSKAVATÖR SİLİNDİRİ



YENİDEN DOLDURULABİLİR YAĞ REZERVUARI UYGULAMALAR



- TÜM MEMOLUB® MODELLERİYLE UYUMLUDUR
- YENİDEN DOLDURULABİLİR VE YENİDEN KULLANILABİLİR REZERVUAR
- TÜM YAĞ TÜRLERİYLE UYUMLUDUR



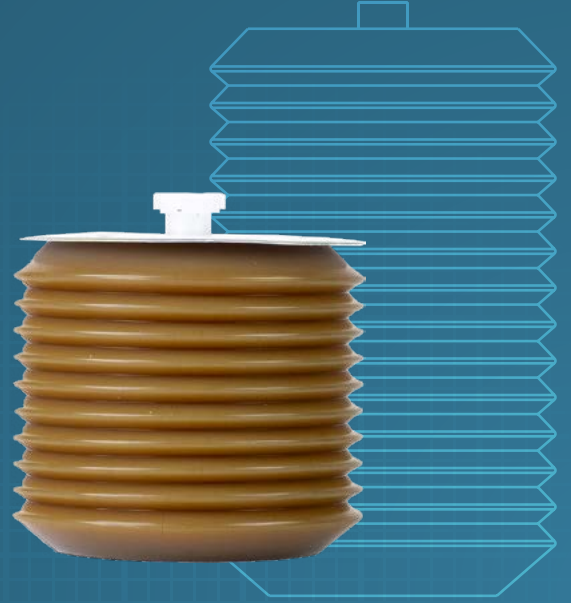
YENİDEN DOLDURULABİLİR VE YENİDEN KULLANILABİLİR

MEMOLUB® OIL R-500, yağlama kartuğu ve muhafazanın yerini alan Őeffaf, yeniden doldurulabilir, yeniden kullanılabilir bir yağ deposudur.

Rezervuar UV ve darbeye dayanıklı malzemelerden yapılmıştır güvenlik, dayanıklılık ve kalite ilgili tüm gereklilikleri karşılamak için. Güvenli alışma ve servis için iki konumlu kapak herhangi bir sızıntı riski oluşmasının önüne geçer.



TERCİH EDİLEN YAĞLAYICIYI İÇEREN KARTUŞLAR



- EŞSİZ TASARIM
- DEĞİŞTİRİLMESİ KOLAY
- 3 ÖLÇÜ MEVCUTTUR



KARTUŞ DOLUM HİZMETİ

MEMOLUB® otomatik yağlama sistemleriyle, 1500 cSt'ye kadar yağ bazına sahip NGLI2'ye kadar hem yağlar hem de gresler olmak üzere çeşitli yağlayıcılar kullanılabilir. MEMOLUB®'un sunduğu kartuş doldurma hizmeti sayesinde, MEMOLUB® serisindeki her otomatik yağlayıcı, kullandığınız yağlayıcı markasından bağımsız olarak özel yağlama ihtiyaçlarınıza göre uyarlanabilir. Aşağıda MEMOLUB® kartuşlarında sıklıkla kullanılan yağlayıcılara ilişkin gösterge niteliğinde bir genel bakış bulabilirsiniz.

Mobil



Castrol



Q8 Oils



COGELSA



BEL-RAY

KLÜBER
LUBRICATION

FUCHS



setral



TotalEnergies

WHITMORE



120cm³



240cm³



480cm³

ACCESSORIES



ADAPTÖRLER



FIRÇALAR



KABLOLAR



VİNC RAYI
YAĞLAYICILAR



DİSTRİBÜTÖR
KİTLERİ



BAĞLANTI
ELEMENLARI



KAVANOZLAR



MEMOS



BAĞLANTI
BRAKETLERİ



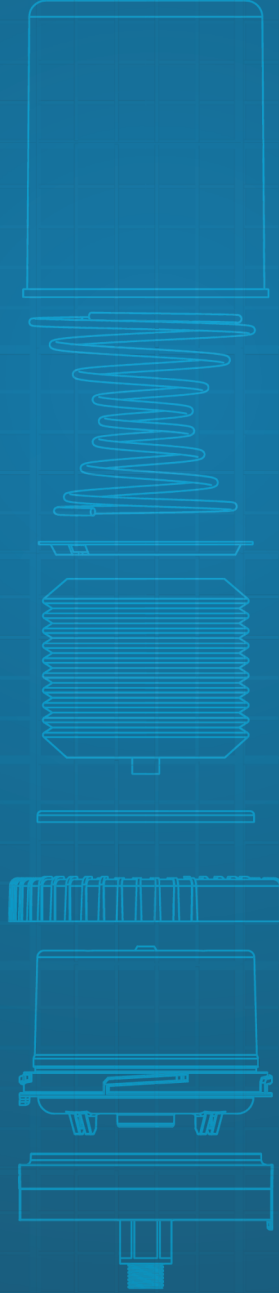
POMPALAR



HORTUMLAR



SARF
MALZEMELERİ



Türkiye Distribütörü

POVVER

Povver Pnömatik Proses A.Ş.

İkitelli OSB Bedrettin Dalan Bulvarı Vip Plaza

A Blok Kat:2 No:41 Başakşehir/İstanbul

+90 212 293 88 70

info@povverpnomatik.com.tr

www.povverpnomatik.com.tr