

MEMOLUB® ONE

배터리로 구동되는 자가 포함형 자동 구리스 주입기로, 전동 모터의 최소 윤활 요구를 충족하도록 설계되었습니다.

장점

운영 중 구리스 공급으로 생산 중단 시간 최소화

설비가 작동 중에도 안정적으로 구리스를 주입하여 예상치 못한 생산 중단을 줄입니다.

최대 2m 거리 원격 설치로 안전성 향상

험난하거나 위험한 작업 환경에서도 안전하게 사용할 수 있도록 최대 2m 거리에서 구리스 주입기를 원격 설치할 수 있습니다.

기존 윤활 시스템과의 손쉬운 통합

현재 사용 중인 윤활 프로그램과 쉽게 통합할 수 있어 별도의 복잡한 설정이 필요 없습니다.

구리스 비용 절감

최소 윤활 방식(Minimal Lubrication Practices)을 활용하여 불필요한 구리스 낭비를 줄이고 비용 효율성을 극대화합니다.



제품 개요

MEMOLUB® ONE은 재사용 가능한 배터리 전원 방식의 전자기계식 구리스 주입기로, 단일 윤활 지점 용도로 설계되었습니다. 기존 MEMOLUB® 모델과 동일한 검증된 기계 설계를 기반으로 하지만, 더 낮은 토출 압력과 간소화된 프로그래밍 방식을 제공합니다.

10bar의 일정한 토출 압력을 유지하며, 윤활 개소에 직접 설치하거나 최대 2m 거리에서 원격 설치가 가능합니다. 240cc 용량 모델로 제공됩니다.

MEMOLUB® ONE은 외부 배선이 필요 없는 독립형 설비로, 공장 전반의 다양한 응용 분야에서 활용할 수 있습니다.

프로그래밍



MEMOLUB® ONE의 일일 구리스 토출량은 간단한 MEMO 시스템을 통해 설정됩니다. 노란색, 녹색, 빨간색, 흰색 타이밍 MEMO가 구리스 카트리지가 비워지는 데 걸리는 시간을 결정합니다. 1개월, 3개월, 6개월, 12개월의 네 가지 기본 설정이 제공되며, 대부분의 응용 분야에 적합합니다.

적절한 MEMO를 설치하면, 해당 프로그램이 MEMO 피팅에 저장되어 다른 MEMOLUB® ONE 구리스 주입기를 설치하더라도 동일한 토출 프로그램을 유지할 수 있습니다.

작동 방법

MEMOLUB® ONE의 계량식 순차식 펌프는 출하 전에 사전 충전되어 바로 사용이 가능합니다. 최초 설치 시, 모든 피팅, 윤활 라인, 베어링은 MEMOLUB® ONE 윤활기와 함께 주문된 동일한 윤활제로 사전 충전해야 합니다.

1. 적절한 LPS MEMO 피팅을 금속 어댑터와 함께 윤활 개소에 장착합니다.
2. MEMOLUB® ONE을 MEMO 피팅에 돌려 고정합니다.
이때 장치는 한 번 작동 사이클을 수행한 후, 설정된 프로그램에 따라 작동을 시작합니다.

모든 MEMOLUB® 윤활기는 정기적인 시각 점검을 권장합니다.

윤활 카트리지가 비었을 경우, MEMOLUB® ONE을 MEMO 피팅에서 돌려 분리합니다.

1. 장치를 단단한 표면 위에 배출구를 아래로 향하게 놓습니다.
2. 투명 플라스틱 하우징을 누르면서 검은색 잠금 링을 반시계 방향으로 돌립니다.
3. 하우징과 스프링 어셈블리가 펌프 베이스에서 분리됩니다.

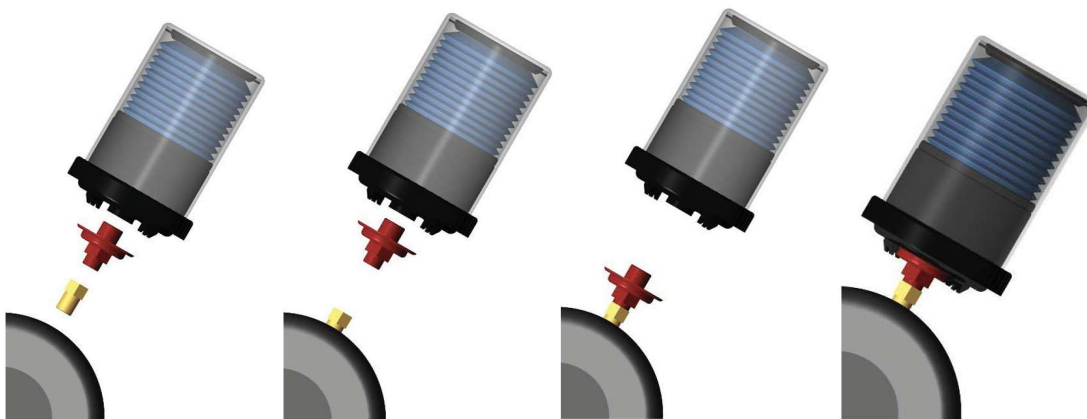
빈 카트리지와 배터리 팩을 제거하고 새 것으로 교체하십시오.

기술 사양

사양	내용
작동 방식	전자 기계식, 정량식 용적 펌프
윤활제 카트리리지 용량	240cc (교체 가능)
사용 가능한 윤활제	오일 또는 그리스 (NLGI #2 까지)
연결 나사	1/4 R 수나사
최대 작동 압력	10bar
온도 범위	-15°C ~ 50°C
출력 타이밍 설정	1 개월, 3 개월, 6 개월 또는 12 개월 설정 가능
전원 공급	4.5VDC 알칼라인 배터리 팩
외부 On/Off 제어	지원 안 함
원격 설치	최대 2 미터
재사용 가능 여부	가능
다중 윤활 지원 여부	불가능



설치 방법



240CC

