

베 카

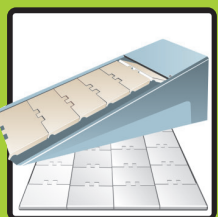
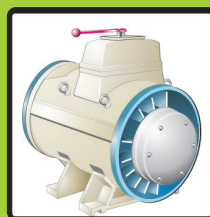
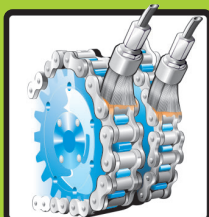
**BEKA
ONE**

싱글 포인트 그리스주유기



- 그리스 및 오일에 적합
- 전기기계식 작동
- 정량 급유
- -20℃ ~ +60℃
- 최대 6번 윤활제 충전
- 한 번 충전 시 최대 24개월 작동
- 공간 절약형 디자인

고성능 - 원가절감!



www.bekaworld.kr

베카원 싱글 포인트 그리스 주유스



Quality
made in Germany!

BEKA는 소형에서 대형에 이르기까지 다양한 윤활시스템을 개발하였습니다. 하지만, 어떤 장비에는 중앙집중 윤활시스템이 너무 크거나 복잡하여 적용하기 어려운 곳이 있습니다. 이러한 시장의 요구사항을 반영하여 **BEKAONE** 을 개발하게 되었습니다.

BEKAONE 싱글포인트 그리스주유기는 하나의 윤활개소주유에 가장 안전하고 신뢰할 수 있는 정량 주입 윤활시스템입니다.

BEKAONE 싱글포인트 그리스주유기는 전기기계방식에 의해 작동되며 넓은 온도범위에서 정량의 윤활제를 공급할 수 있는 장점이 있습니다.

BEKAONE 싱글포인트 그리스주유기는 윤활개소에 직결로 연결되며, 운전시간 세팅이 끝남과 동시에 작동모드로 준비합니다.

BEKAONE 싱글포인트 그리스주유기는 한 번 필링으로 1, 3, 6, 12 또는 최대 24개월까지 작동시간을 세팅 할 수 있습니다.

BEKAONE 싱글포인트 그리스주유기는 최대 6번까지 충전을 할 수 있으며 이는 총 윤활 주유량은 720cm³입니다.

* from -20°C to +60°C
with suitable lubricant

기술

- 전기기계식 작동 - 정량 및 신뢰성
- 정확한 주입량
- -20°C ~ 60°C의 온도범위
- 마이크로 컨트롤러에 의한 제어 및 모니터링
- 프로세서 제어 타이머
- 기존 제품에 비해 고압 토출
- 윤활제의 유분리 현상 없음
- 설치 방향에 구애 받지 않음

전기기계식
작동에 의한
정량 윤활제 토출

필링

BEKAONE 싱글 포인트 그리스주유기는 그리스건으로 쉽고 빠르게 윤활제를 보충할 수 있습니다. 스탠더드 그리스 카트리지를 사용하는 그리스건으로 윤활제를 보충 시 시간 및 비용을 현격하게 줄일 수 있습니다. 고객이 원하는 특수윤활제 사용에도 적합합니다.

윤활제

BEKAONE 싱글 포인트 그리스주유기는 다양한 윤활제 사용이 가능:

- 스탠더드 그리스
- 고온용 그리스
- 생분해성 그리스

* 특수윤활제는 요청 시 가능!

운전시간

BEKAONE 싱글 포인트 그리스주유기는 경쟁사 대비 장기간 사용 가능:

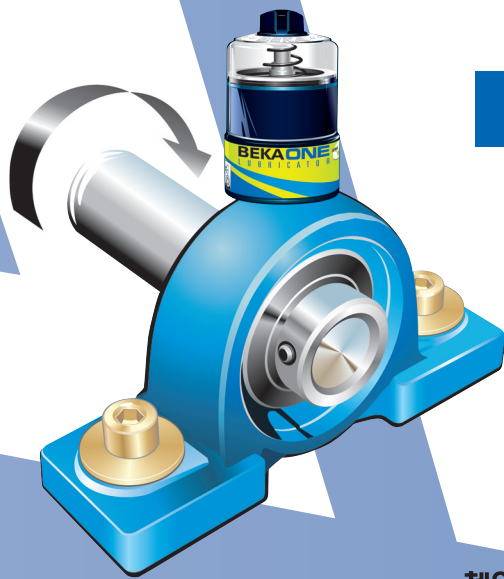
한 번 필링으로 최대 24개월 사용!

운전시간은 하우징을 열지않고 쉽게 조절 할 수 있습니다. 총 잔류 사이클 수는 LED를 통해 표시 됩니다.

24
MONTHS

Lubrication solutions made by BEKA

가장 효율적이며, 경제적인 싱글 윤활시스템

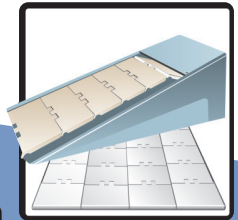


최대압력
MAXIMUM PRESSURE

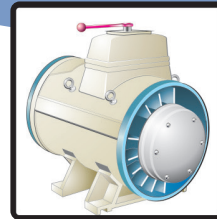
10 BAR

적용사례

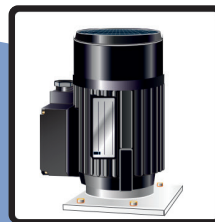
컨베이어



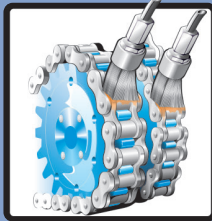
컴프레서



드라이브



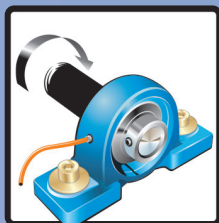
체인



오픈기어



베어링



기술자료



레저보어 용량:	120cm ³ (refillable)
최대 충전 회수:	최대 6번 (720cm ³)
윤활제:	오일 또는 NLG# 2
사용 온도범위:	-20°C ~ 60°C
사용 최대압력:	최대 10bar
직경:	70mm
높이:	120mm
전원:	리튬 배터리
작동시간:	1 / 3 / 6 / 12 / 24개월
배터리 수명:	최대 48개월

다양한 액세서리 가능 (옵션)

Single point lubricator BEKAONE without filling
Order number: 2087 0001

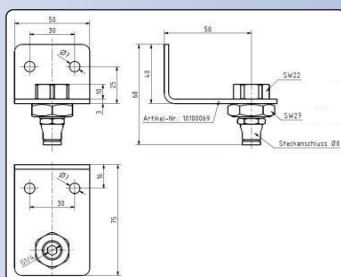
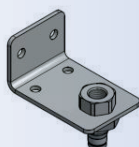


Single point lubricator BEKAONE with EP-2 filling
Order number: 2087 0002

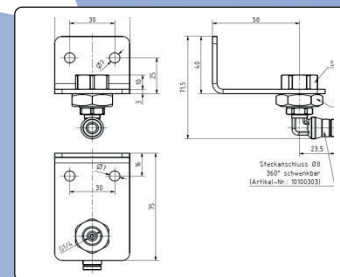
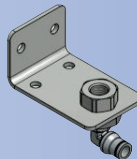


Other fillings on demand!

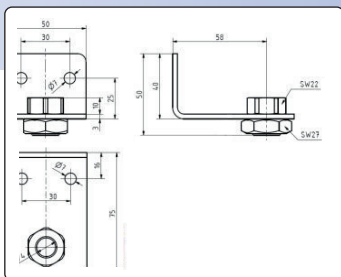
Fixing bracket with plug-in connector Ø8 straight
Order number: 10100564
Sketch number: AZ300019



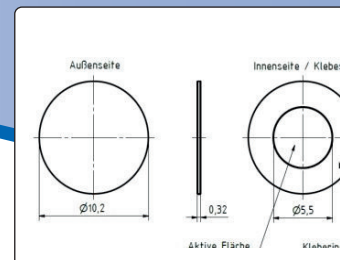
Fixing bracket with plug-in connector Ø8 90°
Order number: 10100565
Sketch number: AZ300020



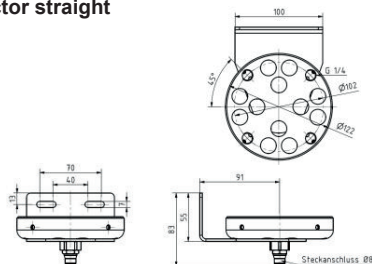
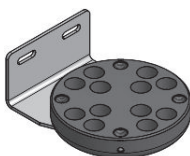
Fixing bracket with connector G1/4
Order number: 10100581
Sketch number: AZ300018



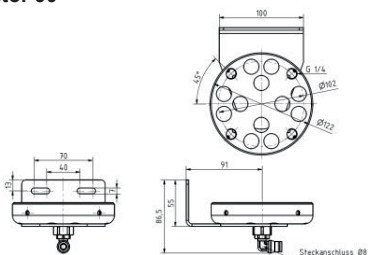
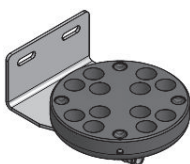
Membrane sticker
Order number: 10100887
Sketch number: AZ300049



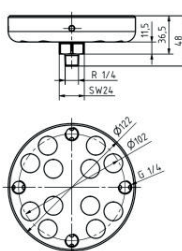
4x adapter with plug connector straight
Order number: 10100806
Sketch number: AZ300023



4x adapter with plug connector 90°
Order number: 10100810
Sketch number: AZ300024



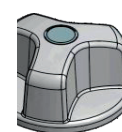
4x adapter with direct connector G1/4
Order number: 10100824
Sketch number: AZ300025



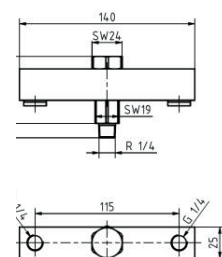
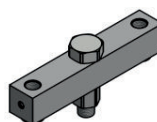
Sealant
Order number: 10100993



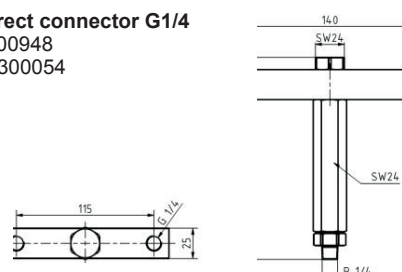
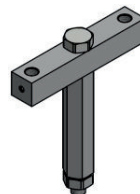
Magnetic-Cap
Order number: 10100765
Sketch number: AZ300050



2x adapter with direct connector G1/4
Order number: 10100956
Sketch number: AZ300053



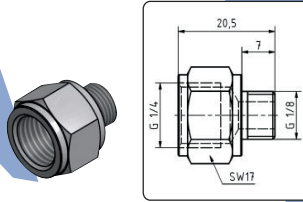
4x adapter with direct connector G1/4
Order number: 10100948
Sketch number: AZ300054



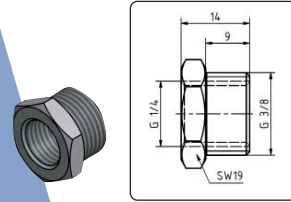
Accessories

Adapters + Lubricating nipples

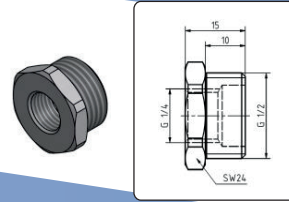
Thread adapter G1/4 - G1/8
Order number: 10100305
Sketch number: AZ300035



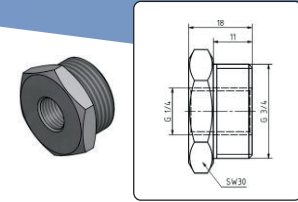
Thread adapter G1/4 - G3/8
Order number: 10100306
Sketch number: AZ300036



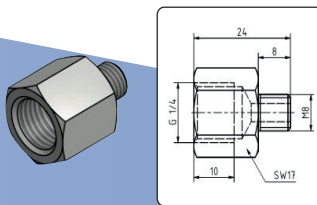
Thread adapter G1/4 - G1/2
Order number: 10100307
Sketch number: AZ300037



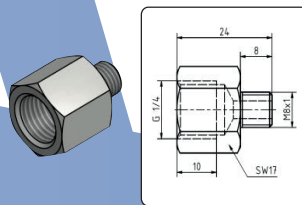
Thread adapter G1/4 - G3/4
Order number: 10100308
Sketch number: AZ300038



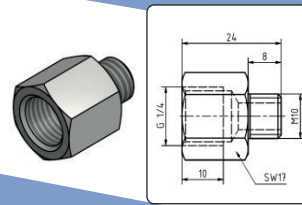
Thread adapter G1/4 - M8
Order number: 10100270
Sketch number: AZ300039



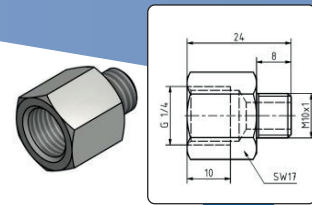
Thread adapter G1/4 - M8x1
Order number: 10100271
Sketch number: AZ300040



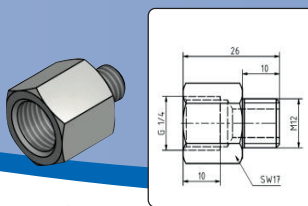
Thread adapter G1/4 - M10
Order number: 10100272
Sketch number: AZ300041



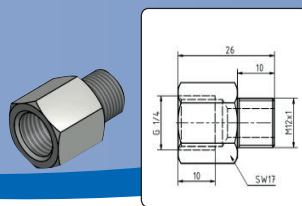
Thread adapter G1/4 - M10x1
Order number: 10100275
Sketch number: AZ300042



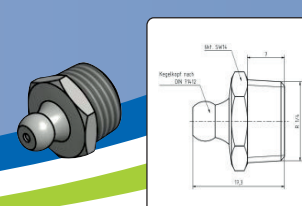
Thread adapter G1/4 - M12
Order number: 10100276
Sketch number: AZ300043



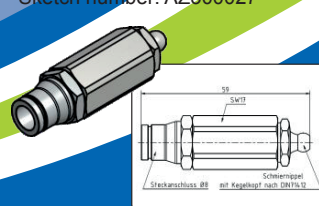
Thread adapter G1/4 - M12x1
Order number: 10100277
Sketch number: AZ300044



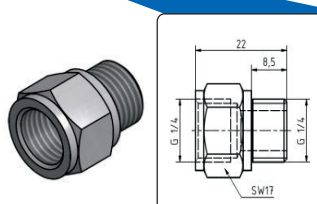
Lubricating nipple G1/4
Order number: 10100499
Sketch number: AZ300026



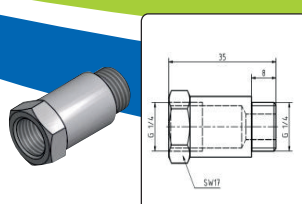
Lubricating nipple G1/4 with plug-in connector Ø8
Order number: 10100674
Sketch number: AZ300027



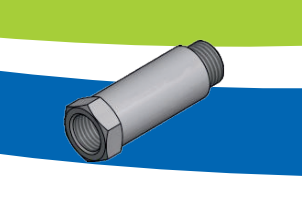
Thread extension G1/4 13mm
Order number: 10100468
Sketch number: AZ300045



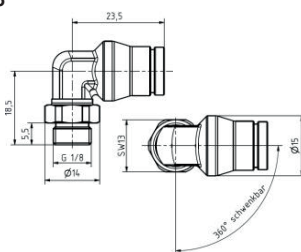
Thread extension G1/4 27mm
Order number: 10100470
Sketch number: AZ300046



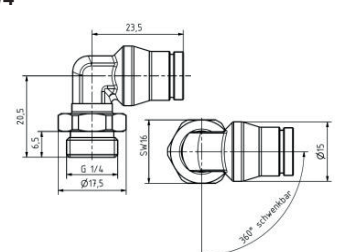
Thread extension G1/4 50mm
Order number: 10100471
Sketch number: AZ300047



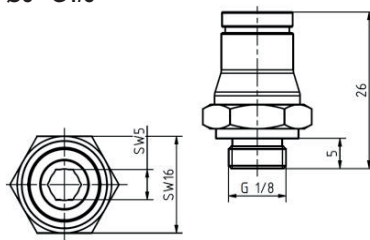
Plug-in connector 90° - Ø8 - G1/8
Order number: 10100299
Sketch number: AZ300028



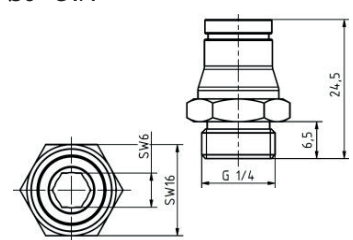
Plug-in connector 90° - Ø8 - G1/4
Order number: 10100301
Sketch number: AZ300029



Plug-in connector straight - Ø8 - G1/8
Order number: 10100304
Sketch number: AZ300030

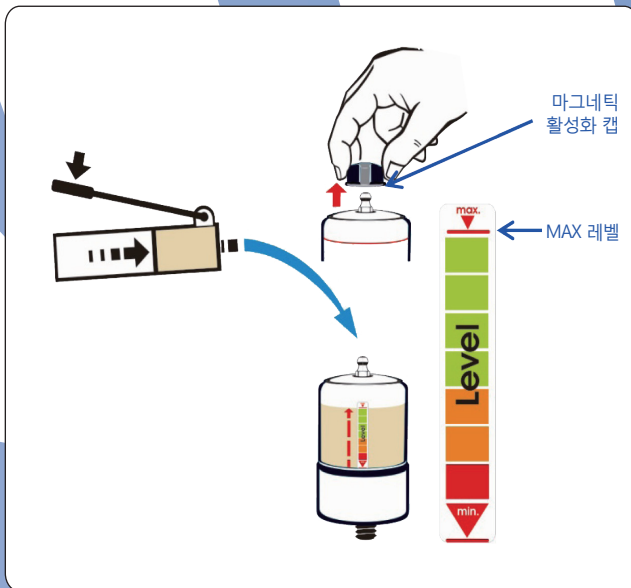


Plug-in connector straight - Ø8 - G1/4
Order number: 10100303
Sketch number: AZ300031



Extensions

Plug connections

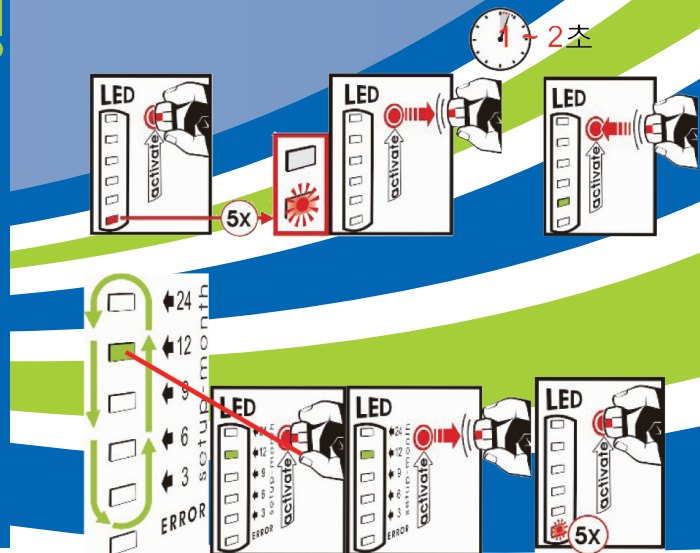


필링순서

- ① BekaOne 그리스주유기 위쪽에 있는 ‘활성화 캡’을 떼어내십시오. (활성화 캡 내부에 자석이 있어 약간의 힘으로 쉽게 떼어 낼 수 있습니다.)
- ② 그리스건의 필링 커플링을 직각으로 연결하십시오.
- ③ “MAX” 마킹이 있는 곳까지 천천히 보충 하십시오.
- ④ 윤활제를 MAX까지 보충 후 필링 커플링을 제거후 BekaOne 펌프의 니플 주변을 깨끗이 닦아주십시오.
- ⑤ 활성화 캡을 다시 원상태로 붙여 놓으십시오.

세팅

- ① 마그네틱 캡을 활성화 필드에 갖다 댄 후 맨하단의 '빨간색 LED'가 5번 깜박일 때 까지 대고 있습니다.
- ② 펌프의 작동시간을 세팅하기 위해 1~2초 동안 캡을 활성화 필드에서 잠시 멀리 시킵니다.
- ③ 1~2초 후 다시 필드로 가져간 후, 다음 세팅을 위해 캡을 필드에 붙인 채 유지하고 있습니다.
- ④ 이제 초록색 LED 램프가 아래에서 위로 계속 움직이기 시작합니다.
- ⑤ 원하는 윤활시간 값에 초록색 LED 램프가 왔을 때 캡을 제거하면 됩니다. (상기예시; 12개월)



강제유회

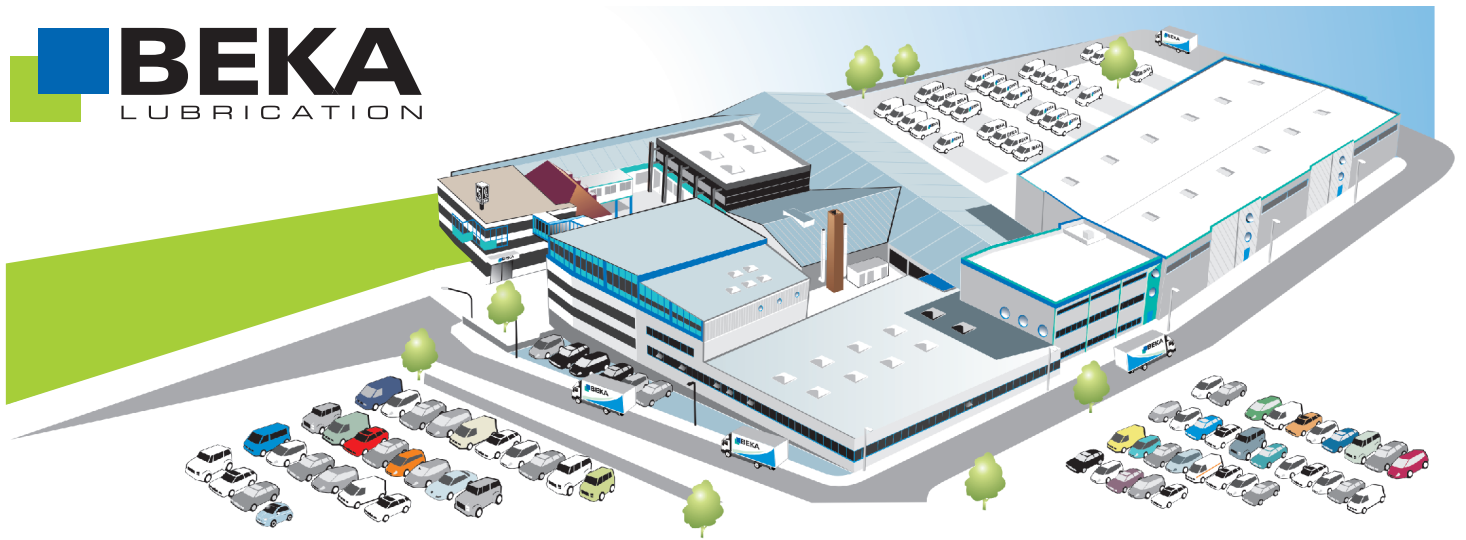


세팅된 시간 이외에 추가로 유힐을 하고자 할 경우 다음의 방법으로 진행할 수 있습니다.

- ① 마그네틱 캡을 떼어낸 후, 활성화 필드에 갖다 캡을 댄 후 빨간 램프가 2번 깜빡일 때까지 기다린다.
- ② 빨간 램프가 2번 깜빡인 후 캡을 멀리하게 되면 약 7초 동안 펌프가 강제 운전 됩니다.
- ③ 7초 동안 운전 후 약 4초간의 정지시간을 가진 후 다시 한 번 7초 동안 펌프가 운전하게 되면 추가 유회 과정을 완료하게 됩니다.

Point

싱글 그리스 주유기를 최초 구매 후 윤활제를 보충 한 후에는, 펌프 레저보어 내에 잔존하는 에어포켓을 완전히 제거하기 위해 상기 강제윤활을 약 5번 정도 시행해 준다.



베카 코리아

서울시 영등포구 양평로 149
선유도 우림라이온스밸리 A-1406

전화: (02) 2038-0988
팩스: (02) 2038-8934
info@bekaworld.kr
www.bekaworld.kr

This brochure was presented to you by:



베카는 바이에르코펠의 상표입니다.

© BEKA KOREA 2016

The contents of this publication are the copyright of the publisher and may not be reproduced unless prior written permission is granted. Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this publication but no liability can be accepted for any loss or damage whether direct, indirect or consequential arising out of the use of the information contained herein.

July 2016

