BEKA ONE®

Der automatische
Schmierstoffgeber

ANWENDUNGEN

MOTOREN

ANTRIEBE

LAGER

FÖRDERBÄNDER

KOMPRESSOREN

KETTEN

UND VIELES MEHR!

Wir beraten Sie gerne:

www.bekaone.de

A product of BEKAWORLD Designed by BAIER + KÖPPEL, Germany.

BAIER + KÖPPEL GMBH + CO KG
BEETHOVENSTR. 14
91257 PEGNITZ/BAVARIA - GERMANY

fon: +49 9241 729-0
fax: +49 9241 729-50
e-mail: beka@beka-lube.de

BEKA ONE®

Der automatische Schmierstoffgeber

- **Wieder befüllbar**
- **Für Fett und Öl**
- **Elektromechanischer Antrieb**
- **Exakte Dosierung**
- **-20 °C bis +60 °C***
  *bei geeignetem Schmierstoff
- **Bis zu 6 x 120 ml Schmierstoff**
- **Bis zu 24 Monate Laufzeit pro Füllung**
- **Kompakte Bauform**

AT2078000615 DE 1090220496

A product of BEKAWORLD Designed by BAIER + KÖPPEL, Germany.

Made in GERMANY

...mehr Leistung zu deutlich reduzierten Kosten!

BEKA ONE

DIE EFFIZIENTE UND WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG FÜR EINZELNE SCHMIERSTELLEN

Der wiederbefüllbare Schmierstoffgeber

BEKA entwickelt Schmiersysteme für jeden Einsatz. Von kompakt bis XXL. Aber es gibt Anwendungen, da ist eine Zentralschmieranlage zu groß oder zu aufwändig. Für diese Fälle wurde die BEKA ONE konzipiert.

BEKA ONE Schmierstoffgeber sind die ideale Lösung, wenn es darum geht, einzelne Schmierstellen sicher, präzise und zuverlässig zu versorgen.

BEKA ONE Schmierstoffgeber arbeiten elektromechanisch. Sie zeichnen sich durch hohe Dosiergenauigkeit und Temperaturunabhängigkeit aus.

BEKA ONE Schmierstoffgeber werden direkt in die Schmierstelle eingeschraubt. Dann nur noch den Schmierzyklus einstellen und los geht's.

BEKA ONE Schmierstoffgeber sorgen für zuverlässige Schmierstoffversorgung. 1, 3, 6, 12 oder sogar 24 Monate pro Füllung!

BEKA ONE Schmierstoffgeber können bis zu sechs Mal befüllt werden, das entspricht einer Schmierstoffkapazität von 720 ml.

FETTSORTEN

BEKA ONE wird wahlweise unbefüllt oder mit folgenden Fettfüllungen angeboten:

- Mehrzweckfett
- Hochleistungsfett

Spezielle Schmierstoffe auf Anfrage lieferbar.

LAUFZEIT

BEKA ONE hat eine wesentlich längere Laufzeit als vergleichbare Produkte:

Pro Füllung bis zu 24 Monate!

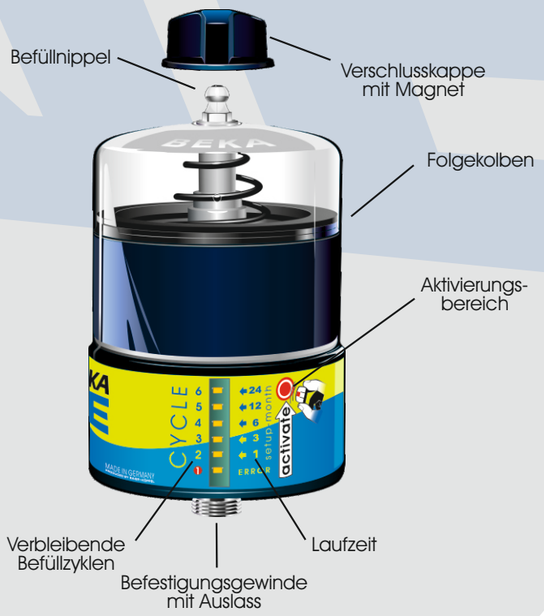
Die Laufzeit pro Füllung kann einfach von außen eingestellt werden. Die noch verbleibenden Befüllzyklen werden durch Status-LEDs angezeigt.

BIS ZU **24** MONATE

TECHNIK

- **Bis zu 6x befüllbar** - entspricht einer Gesamtkapazität von 720 ml
- **Elektromechanischer Antrieb** - präzise und zuverlässig
- Hohe **Dosiergenauigkeit**
- **Temperaturunabhängige** Dosierung von -20 °C bis +60 °C*
- Steuerung und Überwachung durch **Microcontroller**
- **Höherer Förderdruck** als bei konventionellen Geräten
- Trotzdem **kein permanent hoher Druck** auf dem Schmierstoff
- **Schonung des Schmierstoffes**
- Auch für **Schmierstoffe geeignet, die zu Separation neigen**
- **Lageunabhängig** - Einbau auch über Kopf möglich

* bei geeignetem Schmierstoff



TECHNISCHE DATEN

Volumen:	120 ml (nachfüllbar)
Entleerungen:	max. 6 = 720 ml
Schmierstoff:	Öl oder Fett bis NLGI Kl. 2
Temperaturbereich:	-20 °C bis +60 °C (bei geeignetem Schmierstoff)
Betriebsdruck:	max. 10 bar
Durchmesser / Höhe:	70 mm / 127 mm
Schutzart:	IP65 (mit Membranaufkleber)
Stromversorgung:	Li-Batterien
Laufzeit pro Füllung:	1 / 3 / 6 / 12 / 24 Monate
Betriebsdauer Batterien:	max. 48 Monate
Anschlussgewinde:	Außengewinde R1/4
Bestellnummer:	20870001 (unbefüllte Version)

MAXIMALDRUCK **10** BAR

Präzise Dosierung durch elektromechanischen Antrieb!

BEFÜLLUNG

BEKA ONE kann einfach und schnell mit einer Fettpresse befüllt werden. Durch die Verwendung von Fett aus Kartuschen werden die Schmierstoffkosten und die Gesamtkosten erheblich reduziert.

Es ist problemlos möglich, kundenspezifisches Fett einzusetzen.

Umfangreiches Zubehör erhältlich!

Siehe separate Zubehörliste