

# BEKAONE

## Der automatische Schmierstoffgeber



- Für Fett und Öl
- Elektromechanischer Antrieb
- Exakte Dosierung
- -20°C bis +60°C
- Für 720 ml Schmierstoff
- Bis zu 24 Monate Laufzeit pro Füllung
- Kompakte Bauform

...mehr Leistung zu deutlich reduzierten Kosten!

# BEKAONE

## DER AUTOMATISCHE 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 BEKAONE konzipiert.

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

BEKAONE Schmierstoffgeber arbeiten elektromechanisch. Sie zeichnen sich durch hohe Dosiergenauigkeit und Temperaturunabhängigkeit\* aus.

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

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

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

\* von -20°C bis +60°C bei geeignetem Schmierstoff

## TECHNIK

- **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 **separationsanfällige Schmierstoffe geeignet**
- **Lageunabhängig** - Einbau auch über Kopf möglich

## Präzise Dosierung durch elektromechanischen Antrieb!

## BEFÜLLUNG

BEKAONE 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.

# DIE EFFIZIENTE UND WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG FÜR EINZELNE SCHMIERSTELLEN

**BEKA**  
**ONE**  
LUBRICATOR

## FETTSORTEN

BEKAONE wird wahlweise unbefüllt oder mit folgenden Fettfüllungen angeboten:

- Universalfett
- Hochleistungsfett
- Tieftemperaturfett
- Hochtemperaturfett

Spezielle Schmierstoffe auf Anfrage lieferbar.

## LAUFZEIT

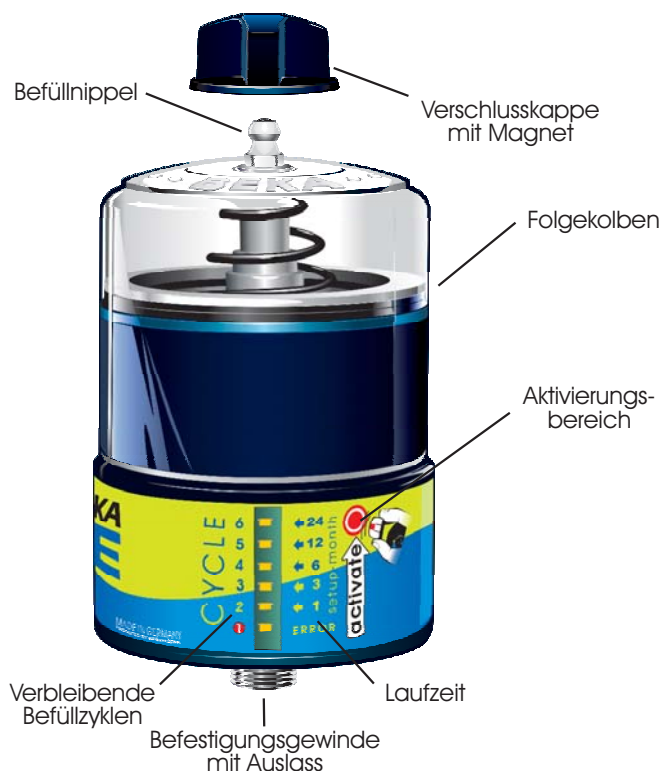


BEKAONE hat eine wesentlich längere Laufzeit als vergleichbare Produkte:

**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



## TECHNISCHE DATEN

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

MAXIMALDRUCK  
**10**  
BAR

**Umfangreiches Zubehör erhältlich!**

Siehe separate Zubehörliste

## ANWENDUNGEN

MOTOREN

ANTRIEBE

LAGER

FÖRDERBÄNDER

KOMPRESSOREN

KETTEN

UND VIELES MEHR!



**POMAC**  
LUB SERVICES BVBA

Kortrijkstraat 187 B-8770 Ingelmunster

Tel. +32 (0)51 316 205 - Fax +32 (0)51 309 621 info@pomac.be - www.pomac.be