



Le doseur de  
lubrifiant automatique

#### APPLICATIONS

MOTEURS

ENTRAINEMENTS

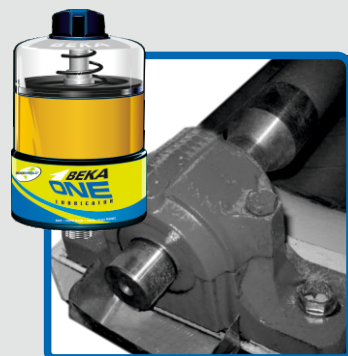
ROULEMENTS

CONVOYEURS

COMPRESSEURS

CHAINES

ET PLUS ENCORE !



## Le doseur de lubrifiant automatique



- Rechargeable
- Pour huile et graisse
- Entraînement électromécanique
- Dosage précis
- -20 °C à +60 °C\*  
\* avec lubrifiant adapté
- Pour 6 x 120 ml de lubrifiant
- Jusqu'à 24 mois d'autonomie  
par remplissage
- Construction compacte

AT2078000615 FRA 109200617

... plus de performance pour une réduction significative des coûts !

### Le doseur de lubrifiant rechargeable

BEKA développe des systèmes de graissage pour chaque application, de compact jusqu'à XXL, mais il existe des applications où un système de graissage est trop encombrant ou surdimensionné, pour ces cas précis **BEKA ONE** a été développé.

**BEKA ONE** doseur de lubrifiant est la solution idéale, quand il s'agit, d'alimenter des points de graissage de manière sûre, fiable et précise.

**BEKA ONE** doseur de lubrifiant sont activés électromécaniquement et se distinguent par une grande précision de dosage et une insensibilité à la température d'utilisation.

**BEKA ONE** doseur de lubrifiant est vissé directement sur les points de graissage. Ensuite il suffit de paramétrer le cycle de graissage et c'est parti.

**BEKA ONE** doseur de lubrifiant assure un dosage fiable de lubrifiant. 1, 3, 6, 12 et même 24 mois par remplissage !

**BEKA ONE** doseur de lubrifiant peut être rempli jusqu'à 6 fois correspondant à une capacité de lubrifiant de 720 ml.

### TYPE DE GRAISSE

**BEKA ONE** est fourni au choix, sans remplissage de graisse ou avec remplissage de graisses suivantes :

- Graisse universelle
- Graisse haute performance

Graisse spécifique fournie sur demande.

### DUREE DE FONCTIONNEMENT

**BEKA ONE** dispose d'une durée de fonctionnement plus importante que les produits analogues :

**Par remplissage jusqu'à 24 mois !**

La durée de fonctionnement par remplissage peut être programmée par l'extérieur. Les cycles de remplissage restants disponibles sont affichés par LED.

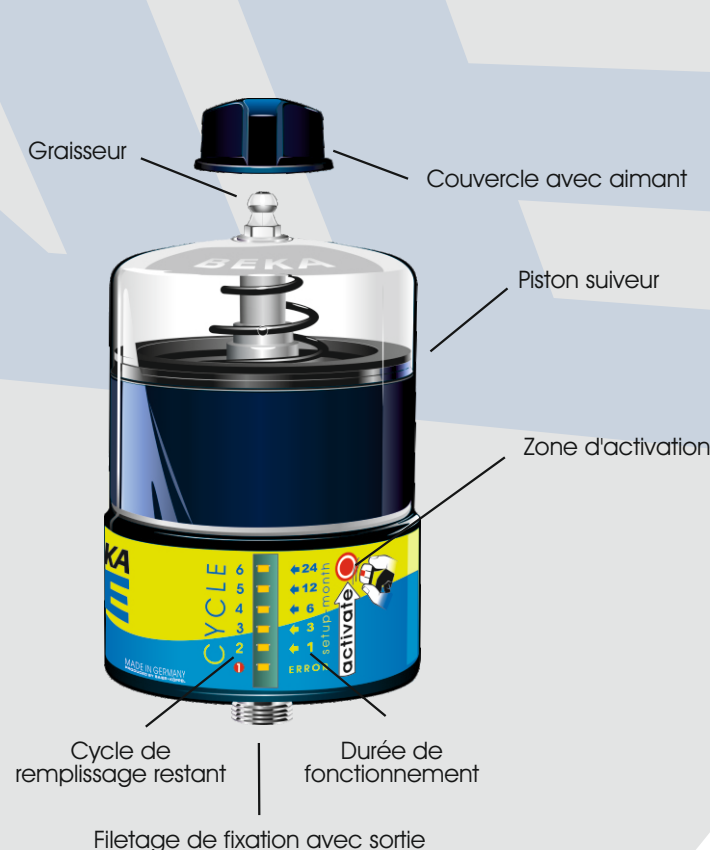
JUSQU'À  
**24**  
MOIS



### TECHNIQUE

- Rechargeable - 6 fois 120 ml
- Entraînement électromécanique – précis et fiable
- Grande précision de dosage
- Dosage indépendant de la température de -20 °C à +60 °C\*
- Commande et surveillance par microcontrôleur
- Débit supérieur par rapport aux équipements conventionnels
- Pas de pression permanente sur le lubrifiant
- Ménage le lubrifiant
- Adapté pour lubrifiant sensible à la séparation
- Position indifférente – installation tête bêche possible

\* avec lubrifiant adapté



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|   |  |
|---|--|
| Volume :  | 120 ml (rechargeable)                          |
| Capacité :  | max. 6 = 720 ml lubrifiant                     |
| Lubrifiant :                                      | huile ou graisse jusqu'à NLGI 2                |
| Plage de température :                            | -20 °C jusqu'à +60 °C (avec lubrifiant adapté) |
| Débit maximum :                                   | 10 bar   |
| Diamètre / hauteur :                              | 70 mm / 127 mm                                 |
| Protection :                                      | IP 65 (avec membrane)                          |
| Alimentation électrique :                         | batterie Li                                    |
| Durée de fonctionnement :                         | 1 / 3 / 6 / 12 / 24 mois                       |
| Durée de fonctionnement maximale de la batterie : | 48 mois  |
| Filetage de fixation :                            | filetage extérieur R1/4                        |
| Numéro de commande :                              | 20870001 (version sans remplissage)            |

### Dosage précis par entraînement électromécanique !

### REEMPLISSAGE

**BEKA ONE** peut être rempli de manière facile et rapide grâce à une pompe à graisse. Par l'utilisation de graisse provenant des cartouches on réduit les coûts concernant la graisse et les coûts fixes de manière considérable.

Il est possible d'utiliser sans problème une graisse spécifique demandée par le client.

PRESSION MAXIMALE  
**10**  
BAR

**Nombreux accessoires disponibles !**  
Voir liste d'accessoires