

Le graisseur
électromécanique intelligent

LUBCON REGISTERED
VNSF



LUBCON® MicroMax 120

Lubrification optimale des paliers, des arbres de vis à billes, des guidages linéaires etc. pendant le fonctionnement avec des appareils uniques intelligents. Graisseur utilisable dans n'importe quelle position fonctionnant dans des conditions environnementales extrêmes ainsi que dans des milieux difficiles d'accès.



Sécurité



Economie



Fiabilité



Efficacité



Le graisseur électromécanique

- ✓ Economique
- ✓ Robuste et fiable
- ✓ Graissage longue durée

LUBCON® MicroMax 120



Le graisseur électromécanique intelligent

Lubrification moderne pour de meilleures performances des machines et une fiabilité optimale

■ Economique

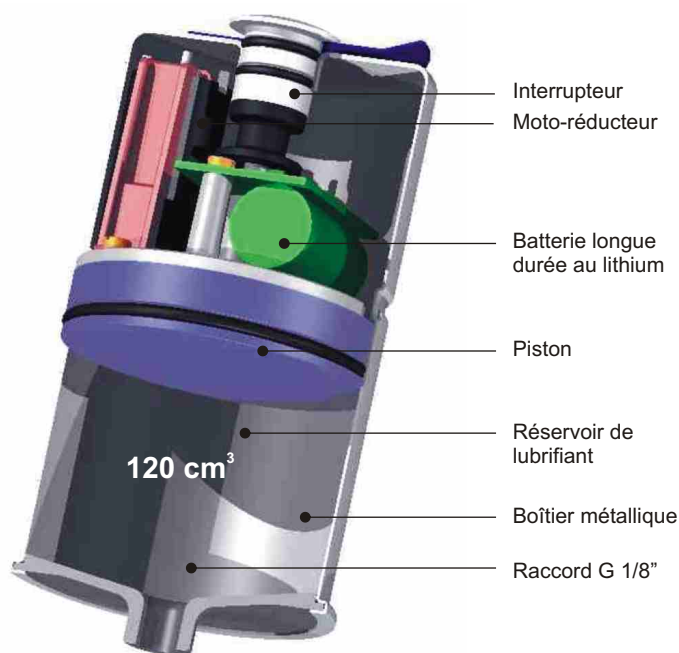
- ✓ Montage et mise en service aisés
- ✓ Graissage automatique 24 heures sur 24
- ✓ Dosage optimal du lubrifiant
- ✓ Association d'un lubrifiant haute performance et d'un graisseur intelligent
- ✓ Fonctionnement par piles, aucune autre source d'énergie nécessaire

■ Robuste et fiable

- ✓ Boîtier métallique fermé
- ✓ Système entièrement étanche
- ✓ Fiabilité de fonctionnement sous conditions extrêmes (poussière, eau, chaleur)
- ✓ Utilisable dans n'importe quelle position de montage

■ Graissage longue durée

- ✓ Durée de fonctionnement programmable sur mesure
- ✓ Durée de mise en œuvre maximale de 36 mois
- ✓ Dispositif de graissage pour quantités minimales, p. ex.: 40 cm³ par an / 3 ans



Graisseur LUBCON

Le **MicroMax 120** est un système de graissage électromécanique pour une lubrification automatique avec des graisses ou huiles. Le boîtier du réservoir de lubrifiant de 120 cm³ est en aluminium. Grâce à la poussée du piston commandée progressivement, le lubrifiant est transporté au point à graisser via un embout. Le piston est actionné par un moto-réducteur. La commande de ce mouvement, la mise en route et le contrôle du moteur de commande sont réalisés grâce à un micro-processeur. Une batterie intégrée longue durée au lithium alimente le circuit et le moteur en énergie. La durée maximale de fonctionnement du **MicroMax 120** est de 3 ans.

Données techniques	MicroMax 120
Volume de lubrifiant	120 cm ³
Débit	0,12 cm ³ /sortie
Durée de fonctionnement	jusqu'à 36 mois par unité
Lubrifiants concernés	huiles, graisses jusqu'à NLGI 2
Dimensions (ØD x L)	67 mm x 145,5 mm (2.64" x 5.73")
Raccord	G 1/8"
Matière du boîtier	aluminium
Longueur max. du tuyau	2 m (6 ft)
Diamètre du tube recommandé	6 mm (extérieur), 4 mm (intérieur)
Plage de température de travail	-20 °C* à +70 °C / -4 °F à +158 °F
Montée en pression max.	10 bar / 145 psi
Classe de protection	IP68
Commande	électromécanique

* La limite à basses températures dépend de la consistance de la graisse



Accessoires

Support métallique et
en caoutchouc

Raccord G 1/8" ou NPT 1/8"

Tuyau PA 6 x 4

LUBCON Service + Systems GmbH
Technique de lubrification

Gutenbergstraße 13 ■ 63477 Maintal ■ ALLEMAGNE ■ Postfach 20 02 40 ■ 63469 Maintal ■ ALLEMAGNE
Tel.: +49 6109 7650-7700 ■ Fax: +49 6109 7650-7755 ■ Email: lub@lubcon.eu ■ www.lubcon.eu

Les indications mentionnées correspondent à l'état actuel du développement et des connaissances de LUBCON Service + Systems GmbH et restent susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis. Les produits sont soumis à des contrôles de fabrication sévères et répondent aux formulations établies par notre société mais compte tenu de la multitude de facteurs d'influence, nous ne pouvons garantir le résultat dans chaque cas précis. Ainsi nous recommandons la mise en place d'essais préalables. Notre responsabilité ne saurait être engagée. Les systèmes de lubrification automatiques ne doivent pas dispenser l'utilisateur de contrôler régulièrement les points de graissage.