

Lubrificador FAG Motion Guard COMPACT

O FAG Motion Guard Compact é um lubrificador automático com sistema de acionamento eletroquímico, é ativado através da reação química entre o eletrólito a base de ácido cítrico (inofensivo ao meio ambiente) e a pastilha contida no bujão de ativação.



Este lubrificador uma vez ativado funciona automaticamente fornecendo de forma constante a quantidade suficiente de lubrificante ao rolamento.

A quantidade de graxa é determinada pela intensidade da reação química, ou seja, pelo tipo de bujão utilizado (Amarelo, Verde, Vermelho e Cinza), que é vendido separadamente. Com isso elimina-se o risco de fornecimento inadequado da quantidade de lubrificante nas aplicações.

O invólucro contém 120cm³ de lubrificante Arcanol que está disponível em 9 versões, adequadas a cada exigência conforme tabela abaixo:

| Graxa | Cód. de Encomenda |
|----------|-------------------|
| MULTITOP | ARCA.LUB.MULTITOP |
| MULTI2 | ARCA.LUB.MULTI2 |
| LOAD400 | ARCA.LUB.LOAD400 |
| LOAD1000 | ARCA.LUB.LOAD1000 |
| TEMP90 | ARCA.LUB.TEMP90 |
| TEMP120 | ARCA.LUB.TEMP120 |
| TEMP200 | ARCA.LUB.TEMP200 |
| FOOD2 | ARCA.LUB.FOOD2 |
| CHAINOIL | ARCA.LUB.CHAINOIL |

| Cód. de Encomenda | Cor | Período de descarga em meses | Volume de descarga em cm ³ /dia |
|---------------------|---|------------------------------|--|
| ARCA.LUB.ACTIVE.1M |  | 1 | 4 |
| ARCA.LUB.ACTIVE.3M |  | 3 | 1,33 |
| ARCA.LUB.ACTIVE.6M |  | 6 | 0,67 |
| ARCA.LUB.ACTIVE.12M |  | 12 | 0,33 |

Exemplo de encomenda:

ARCA.LUB.MULTITOP+ARCA.LUB.ACTIVE-3M
Invólucro contendo graxa MULTITOP e Bujão de ativação para descarga em 3 meses a 20° C.

A temperatura de trabalho do sistema é de 0°C a 40°C sendo a temperatura de referência para o tempo de descarga 20°C. A variação desta temperatura implicará na quantidade de lubrificante liberada.

Para a correta aplicação, faça o download do FAG Motion Guard Select Manager no site <http://www.fis-services.de/site/en/>

Vantagens:

- Fornecimento individual e preciso em cada ponto de lubrificação imediatamente após ativado.
- Totalmente automático, confiável, seguro e livre de manutenção.
- Considerável redução de custos.
- Opera em qualquer posição.
- Maior disponibilidade de máquina.
- Maiores intervalos de manutenção e maior tempo de vida dos rolamentos.

Schaeffler Brasil Ltda.

Av. Independência, 3500A
18087-101 - Sorocaba - SP
SAC 0800 11 10 29
e-mail: sac.br@schaeffler.com
www.schaeffler.com.br