

LubePonto VIB125/250

Descrição

O Lubrificador Eletromecânico LubePonto VIB125/250 Detector de vibração é indicado para a lubrificação mono-ponto e pode ser utilizado em conjunto com o distribuidor MRE atendendo de 1 a 8 pontos. O LubePonto VIB125/250 Detector de vibração é amplamente empregado na lubrificação de motores elétricos, porém pode ser utilizado também em Rolamentos, Correntes, Guias Lineares e Engrenagens Abertas, com a utilização deste LubePonto, a máquina apenas é lubrificada quando está em funcionamento, evitando a lubrificação da máquina parada.

A programação de troca de refil de graxa vai de 1 a 12 meses, dependendo da programação e a graxa utilizada neste equipamento é a graxa Poliuréia utilizada em rolamentos de motor elétrico, porém para outras aplicações podem ser utilizadas outras graxas. Com uma pressão operacional de 30 Bar até 60 Bar, o LubePonto VIB125/250 Detector de vibração trabalha de forma automática, podendo ser instalado em qualquer posição.



61.959



Funcionamento

O LubePonto começa a funcionar apenas quando é detectada vibração no sensor, o sensor de vibração de atração magnética pode ser instalado em qualquer superfície plana de metal no ativo. Esse produto pode ser instalado direto no ponto ou ser instalado em até 8 pontos diferentes com a utilização de um distribuidor MRE em conjunto, devido a sua alta pressão de até 60bar.

Características

- Fornece quantidades dosadas de lubrificante;
- Simples de instalar em máquinas novas ou já em uso;
- Não requer manutenção e possui alta durabilidade;
- Alimentação a bateria.

LubePonto VIB125/250

Especificações

61.959

Especificações	Detalhamento
Capacidade de Refil	125 ou 250ml
Bateria	Standard DC 4,5V (Vida útil - Uma programação), Lítio DC 4,5V (Vida útil - uma programação, utilizar sempre que a ramificação for maior que 4 pontos ou em temperaturas negativas).
Temperatura Bateria Alcalina	(-15° a 60°C) / (5°F a 140°F)
Temperatura Bateria Lítio	(-40° a 60°C) / (-40°F a 140°F)
Pressão de Trabalho	De 30 Bar a 60 Bar
Grau de Proteção	IP65
Tipo de Rosca	3/8"NPT Macho
Programação de Lubrificação	1, 2, 3, 6, 9, 12 meses
Instalação Multiponto	Até 8 pontos
Range do Bluetooth	VIB125: 183mm (H) x Ø91mm
	VIB250: 208mm (H) x Ø91mm
Sensor de Vibração	Sensor Piezoelétrico (Faixa de sensibilidade ajustável) – cabo de 1,2M
Certificações Internacionais	CE

LubePonto VIB125/250

Utilização com distribuidor MRE

O distribuidor MRE opera em linha progressiva, distribui a graxa enviada da bomba para até 8 pontos de lubrificação.

Quando o distribuidor completar 1 ciclo, o indicador se move ida e volta uma vez. Havendo a obstrução de uma das linhas de lubrificação, o distribuidor não funciona. Dessa forma qualquer problema pode ser detectado imediatamente.

Para este tipo de instalação a distância máxima do tubo é 6 metros do LubePonto com tubo Ø6mm, para a instalação monoponto pode-se instalar a uma distância máxima de 10 metros com tubo Ø6mm.

61.959



Programação e Volume VIB 125

Programação	Setup de Relubrificação (Pulsos Diários)	Volume Dispensado por dia (CC/Dia)	Informações no Display
1 mês	1 Hora (24 Pulsos)	4	
2 meses	2 Horas (12 Pulsos)	2,7	2_7
3 meses	4 Horas (6 Pulsos)	1,4	4
6 meses	6 Horas (4 Pulsos)	0,7	0_7
9 meses	12 Horas (2 Pulsos)	0,5	0_5
12 meses	24 Horas (1 Pulsos)	0,35	0_35

Programação e Volume VIB 250

Programação	Setup de Relubrificação (Pulsos Diários)	Volume Dispensado por dia (CC/Dia)	Informações no Display
1 mês	1 Hora (24 Pulsos)	8	8
2 meses	2 Horas (12 Pulsos)	4	4
3 meses	3 Horas (8 Pulsos)	2,7	2_7
6 meses	6 Horas (4 Pulsos)	1,4	1_4
9 meses	9 Horas (2,6 Pulsos)	0,9	0_9
12 meses	12 Horas (2 Pulsos)	0,7	0_7

LubePonto VIB125/250

61.959

Informações de Compra

Lubeponto VIB

LD

Capacidade

125ml - 1

250ml - 2

Bateria

Bateria alcalina - 1

Bateria lítio - 2