



Medição precisa de quantidade de graxa

Medidor de Volume de Graxa LAGM 1000E SKF

A quantidade fornecida por curso pelas pistolas de graxa depende de várias variáveis. Normalmente é difícil fornecer uma quantidade precisa de graxa durante a lubrificação manual dos rolamentos. A quantidade correta de graxa, no entanto, é essencial para a vida útil do rolamento, pois a falta ou o excesso de graxa pode resultar na falha da máquina. Embora uma prática comum seja pesar a graxa por curso, esse procedimento não considera a contrapressão, o contínuo desgaste dentro da pistola de graxa ou qualquer outra variável.

O Medidor de Volume de Graxa SKF LAGM 1000E mede precisamente a descarga de graxa em volume ou peso em unidades métricas (cm^3 ou g) ou dos EUA (US fl oz or oz), tornando os cálculos de conversão desnecessários.

- Adequado para a maioria das graxas NLGI 0-3
- Uma bucha de borracha protege as partes eletrônicas em caso de impacto e é resistente a óleo e graxa
- A luz de fundo do LCD exibe dígitos grandes e de fácil leitura
- Pressão máxima de 700 bar (10 000 psi)
- Projeto pequeno, compacto e leve
- Caixa de alumínio anticorrosiva
- Ajusta-se com todas as pistolas de graxa SKF

Dados técnicos

Designação	LAGM 1000E
Material da caixa	Alumínio, anodizado
Peso	0,3 kg (0.66 lb)
Classificação do IP	IP 67
Graxas apropriadas	NLGI 0 a NLGI 3
Máxima pressão de operação	700 bar (10 000 psi)
Vazão máxima da graxa	1 000 cm^3/min (34 US fl oz)
Conexões de rosca	M10x1
Mostrador	LCD iluminado (4 dígitos/9 mm)
Precisão	±3% de 0 a 300 bar ±5% de 300 a 700 bar
Unidades selecionáveis	cm^3 , g, US fl oz or oz
Desligamento automático da luz de display	15 segundos depois do último pulso
Tipo de bateria	2 pilhas alcalinas de × 1,5 V do tipo LR1
Desligamento automático da unidade	Programável