

DESCRIÇÃO

O lubrificador é projetado para aplicar automaticamente lubrificante sólido em rodas de pontes rolantes, pórticos e equipamentos similares, reduzindo ao máximo o desgaste dos flanges e dos trilhos, pode ser instalado em rodas novas ou usadas, prolongando sua vida útil de 4 a 6 vezes.

É constituído de um suporte de fixação regulável contendo 2 braços articulados com aplicadores giratórios, cujos eixos são montados em mancais de rolamentos. Nesses aplicadores são fixadas as cargas lubrificantes de grafite de formato semi-circular. Para utilização em rodas de flange simples, o lubrificador possui somente um conjunto braço-aplicador.

O lubrificador é de construção sólida e robusta, a recarga de lubrificante é efetuada rapidamente e sem nenhuma dificuldade e sua montagem é extremamente simples.

FUNCIONAMENTO

A carga de grafite é mantida sob pressão constante contra a flange da roda. À medida em que o lubrificante é consumido, o aplicador giratório descreve um arco de 180° em torno de seu eixo. Esse movimento, causado por uma mola de torção helicoidal pré-carregada, é limitado por meio de 2 batentes fixos. A reposição da carga é efetuada rapidamente com a remoção do cubo do aplicador através de porca de aperto manual.

CARACTERÍSTICAS

Lubrificação eficaz
Baixo custo de manutenção
Maior eficiência operacional do equipamento
Rápida amortização

ESPECIFICAÇÕES

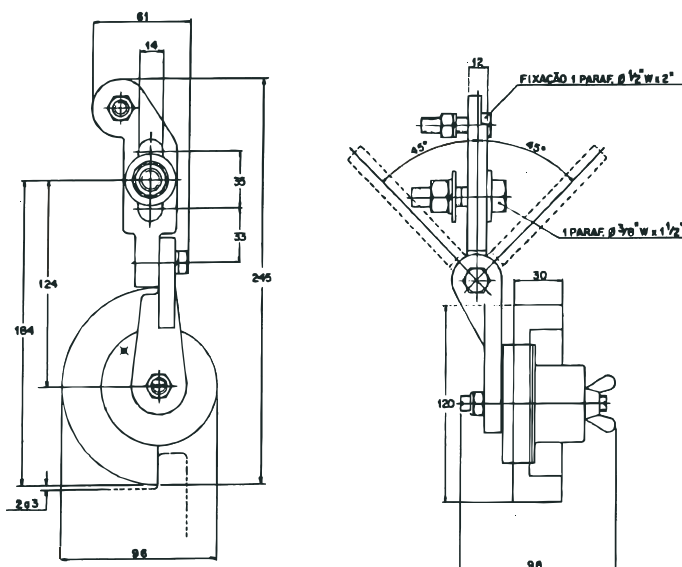
Material	Ferro Fundido
Lubrificante	Grafite tipo RCD
Unidades por Ponte	4
Consumo por Carga	3 meses (Aprox.)
Peso	Simples - 1,072 Kg
	Duplo - 2,544 Kg



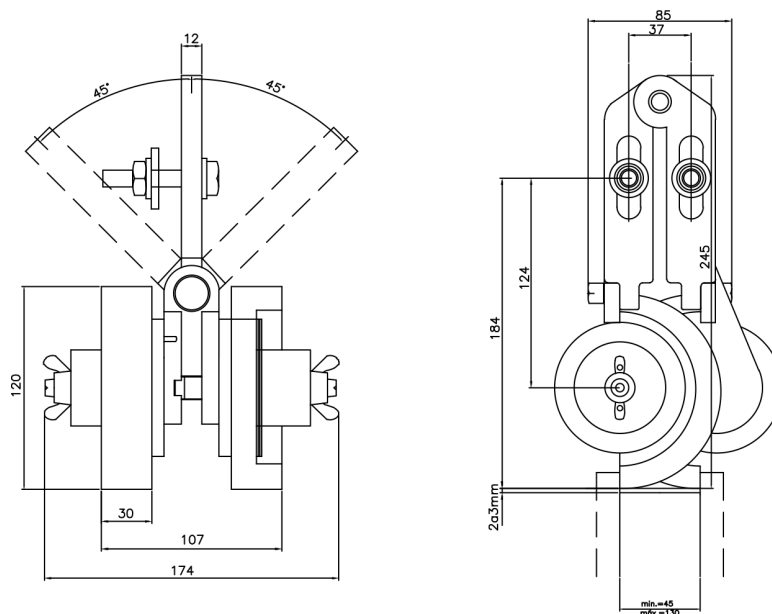
Propriedades Medidas Típicas	
Densidade (g / cm ³)	1,80
Resistência Específica (μΩm)	1,40
Tensão de Flexão (kgf / cm ²)	600
Tensão de Compressão (kgf / cm ²)	1.000
Limite de resistência à Tração (kgf / cm ²)	350
Módulo de Young (kgf / mm ²)	1.100
Dureza (Shore D)	53
Coefficiente de Expansão Térmica 20°C - 100°C (10 ⁻⁶ /°C)	4,70
Tamanho Máximo de Grão (mirons)	15,0μm
Condutibilidade Térmica (kcal / mh°C)	80
Porosidade (%)	14

Dimensões
(em milímetros)

Flange Simples



Flange Duplo



Informações de Compras

Descrição	Nº da Peça
Lubrificador Simples	600.255.000
Lubrificador Duplo	600.254.000
Carga para Reposição	600.254.014

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

EXIMPORT
Rua Gen. Roberto Alves Carvalho Fº, 59
04744-000 • São Paulo • SP • Brasil
Fone: 55 (11) 5687-9777 • Fax: 55 (11) 5687-9421
e-mail: vendas@eximport.com.br
site: www.eximport.com.br

