

MANGOTE VIBRADOR DE IMERSÃO

- Modelo: 25 a 62 mm

Motores elétricos trifásicos, monofásicos ou à gasolina.

APLICAÇÃO

- Utilizado para vibrar concreto obtendo um melhor adensamento e uma distribuição homogênea dos agregados, assegurando um concreto perfeito, e ainda aumentando sua impermeabilidade.

INSTALAÇÃO

- Verifique a voltagem do motor, Observar o sentido de rotação do motor (anti-horário), indicado pela seta na guia de acoplamento. Caso esteja girando no sentido errado, basta inverter a ligação.

OPERAÇÃO

- Depois de verificado o sentido da rotação do motor, acople o mangote ao motor e inicie o trabalho. Nem sempre o mangote começa a vibrar assim que ligado, pequenas pancadas com as mãos na ponta do tubo darão início às vibrações.
- Não encoste o mangote nas formas e nas ferragens.
- Não arraste o motor pelo mangote.
- A Mangueira não deve trabalhar dobrada ou em curvas muito fechadas.

SEGURANÇA

- Usar botas e luvas de borracha.
- Ao utilizar o mangote, não trabalhar encurvado. esta posição pode causar dor na coluna.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- Limpar o motor e o mangote após cada jornada de trabalho.
- Guardar o mangote sempre esticado.

USO ECONÔMICO

- Dimensione o mangote de acordo com o tipo de serviço a ser feito e as dimensões da forma de concreto.

Veja, em catálogo específico, maiores informações sobre Vibradores de Alta Freqüência e Motores “Costais” (motores leves que podem ser carregados de forma semelhante à de uma mochila).



MOTOR ELÉTRICO PARA MANGOTE VIBRADOR

APLICAÇÃO

- Acionamento de mangotes vibratórios

FUNCIONAMENTO

- A ligação do motor deve ser feita por um electricista especializado.
- Verifique a voltagem do motor.
- Observar o sentido de rotação do motor, que deve seguir o indicado pela seta na guia de acoplamento.
- Caso esteja girando no sentido errado, basta inverter a ligação.

OPERAÇÃO

- Depois de instalado corretamente, acople o mangote e inicie o serviço.
- Não puxe o motor pelo cabo elétrico.
- Não molhe o motor.
- Não deixe o concreto penetrar no motor.

SEGURANÇA

- Usar botas e luvas de borracha.
- Ao se movimentar com o motor não dar arrancos no mesmo, o que pode fazer soltar a emenda do cabo elétrico com o cabo de força.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- Limpar o motor após cada jornada de trabalho.

USO ECONÔMICO

- Observe se todas as ligações estão perfeitas a fim de evitar curtos-circuitos, aquecimento do motor, possível perda de energia ou queima do equipamento.

Veja, em catálogo específico, maiores informações sobre Vibradores de Alta Frequência e Motores “Costais” (motores leves que podem ser carregados de forma semelhante à de uma mochila).

**MOTOR À GASOLINA PARA MANGOTE VIBRADOR****APLICAÇÃO**

- Acionamento de mangotes vibratórios

FUNCIONAMENTO

- Antes de funcionar o motor, observar:
 - Se o motor é de 2 ou 4 tempos (2 tempos: misturar óleo na gasolina, 4 tempos: gasolina pura);
 - Se o nível de óleo do motor está OK;
 - Se tem gasolina no tanque.
- Se o mangote vibratório está conectado ao flange do motor.

OPERAÇÃO

- Após funcionar o motor, acelerá-lo ao máximo e trabalhar normalmente

SEGURANÇA

- Não funcionar o motor em compartimentos fechados;
- Não abastecer a máquina com o motor funcionando;
- Usar abafador de ruídos.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- Verificar diariamente o nível de óleo e possíveis vazamentos no motor;
- Verificar o nível de combustível a cada 4 horas trabalhadas;
- Transportar a máquina somente com o motor voltado para cima.

USO ECONÔMICO

- Procurar trabalhar em regime contínuo, evitando ligar e desligar o equipamento demasiadamente.