

## Data Sheet

- Conjunto Coluna de elevação V16



# ESPECIFICAÇÕES

## DESCRIÇÃO:

O conjunto de colunas elétrico V16 é um sistema de elevação de duas colunas que trabalha em perfeita sincronia e harmonia em sua dinâmica de funcionamento. Acompanha: 02 colunas de elevação, 01 fonte de alimentação e 01 controle remoto microcontrolado. Este sistema possui capacidade para até 400 Kg e é ideal para estações de trabalho que demandem robustez e força na execução da tarefa.

A instalação é um procedimento simples e rápida, não sendo necessário conhecimento técnico em eletromecânica.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Velocidade: 7 mm/s

Proteção IP : 43

Certificações: UL

Tensão: 220 VAC

Peso: 22kg

Curso: 400 mm

Altura mínima / máxima: 580 / 970mm

Capacidade de levantamento: 400kg

Ciclo de trabalho: 10% (máximo 2 min ligado para 18 min desligado)

Função anticolisão: sim

## Procedimentos de operação:

### Operação normal

Usando o controle remoto com fio, pressione e segure o botão 'PARA CIMA' ou "PARA BAIXO" para ajustar as colunas de elevação.

Para ajustar uma altura predefinida, mova as colunas de elevação até o percurso desejado, pressione o botão "M" seguido por um botão numerado desejado. O display LED piscará um 'S', seguido por um 'S - Número'. Isso indicará sucesso na programação.

Para usar uma predefinição, pressione qualquer um dos botões numerados e as colunas de levantamento começarão a se mover para a posição predefinida.

É importante garantir que nenhum obstáculo impeça o movimento das colunas. Para parar as colunas de elevação, pressione qualquer botão.

Se as colunas de elevação não funcionarem como pretendido ou o display LED piscar "RSt", siga as instruções e faça o Reset do equipamento.

### **Configurando o display LED**

Usando o controle remoto com fio, retraia as colunas de elevação para a posição mais baixa.

Pressione e segure o botão 'PARA BAIXO' novamente até que o display LED pisque "RSt".

Pressione e segure o botão 'M' até que o display LED pisque na altura inicial (se o display retorna a "RSt" antes da próxima etapa, repita esta etapa).

Para alterar o valor da altura inicial, use 'para cima', 'para baixo' para aumentar e diminuir em 0,1. Use o '1', '2' para aumentar e diminuir em 1s. Use o '3' e '4' botões para aumentar ou diminuir em 10s.

Assim que o valor correto for exibido, aguarde 5 segundos até que o display LED pisque

"RSt". Siga o procedimento de redefinição descrito na próxima seção para salvar o novo

altura inicial.

Nota: o display LED tem uma tolerância de  $\pm 0,1$

### **REDEFINIR**

**ATENÇÃO:** Durante o procedimento de reinicialização, as colunas de elevação irão retrair 7 mm abaixo da operação normal inferior altura, certifique-se de que nenhum obstáculo impeça este movimento de deslocamento.

1. Mova as colunas de elevação para a posição mais baixa. (Se houver um 'RSt' exibido no controle remoto, continue para a etapa 3.)
2. Para iniciar o procedimento de reinicialização, pressione e segure o botão para baixo no controle remoto até que "ASr" seja exibido. Solte o botão para baixo.
3. Pressione e segure o botão para baixo no controle remoto, as colunas de elevação começarão a retrair 7 mm inferior à altura operacional normal mais baixa. Para parar o movimento a qualquer momento, solte o botão botão.
4. Assim que as colunas de elevação tiverem concluído o procedimento de redefinição, a altura será exibida no visor.

## COMPONENTES:

### COLUNAS ELÉTRICAS



### CAIXA DE COMANDO E CONTROLE REMOTO



### CABOS



