



www.Peccinin.com.br

Rua Manoel Monteiro de Moraes, 1424
CEP 13487-160 - Limeira - SP

PPME0077 • julho 2012

Manual de Instalação

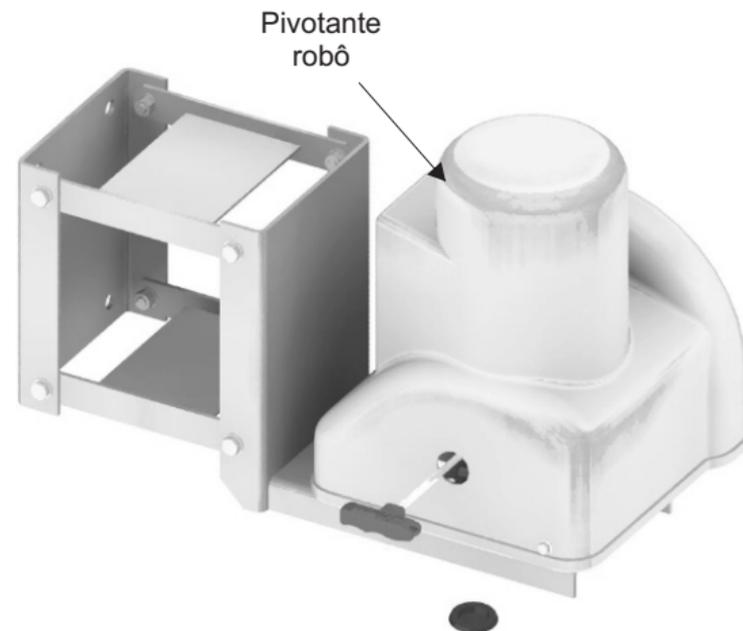


Equipamento Pivotante Robô
Com kit de instalação



Em caso de falta de energia você pode alternar facilmente o equipamento do modo automático para manual e vice-versa, como demonstrado ao lado:

- Retire a tampa de borracha da Carenagem
 - Encaixe a chave no local
 - Gire a chave no sentido horário para alternar para o modo manual, e no sentido anti-horário para voltar ao modo automático.
- Se houver trava eletromagnética destrave-a também.



Pivotante Robô Monofásico/Trifásico

Aplicação: Portões a partir de 3.5m ou 500kg, com uso contínuo.

Tempo de abertura 90° (4m): 7s

ATENÇÃO: O AUTOMATIZADOR PIVOTANTE ROBÔ PECCININ É DE USO ESPECÍFICO PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS.

Kit Pivotante Robô

- 1 central eletrônica de comando específica
- 2 TX com bateria
- 1 caixa do painel
- 1 capacitor (conforme versão do motor)

O perfeito funcionamento dos equipamentos **Peccinin** "depende da nossa parceria".

Cabe a **Peccinin** fornecer toda instrução para a instalação, manuseio e manutenção dos equipamentos, e a você, técnico a importante missão de seguir essas orientações, informando-nos de qualquer irregularidade, e auxiliando-nos a melhorar nossos equipamentos e serviços, subsidiando-nos com suas sugestões.

Em caso de dúvidas com relação ao funcionamento e/ou instruções deste manual, consulte-nos.

Ferramentas Essenciais para Instalação e Manutenção	
Chave fixa 8 , 10 , 13 , 17 e 19mm	Máq. de solda completa
Chave tipo canhão 8 e 10mm	(máscara)
Chave phillips	Soldador de estanho
Chave allen 3mm	Rebitadeira (de repuxo)
Alicate de corte	Multímetro
Alicate universal	Trena (5m)
Brocas de metal duro 1/4", 3/8"	Nível
Brocas de aço rápido 1/4", 3/8", 3/16" e 5/16"	Esquadro
	Martelo
Furadeira de impacto industrial	Esmerilhadeira
Furadeira comum	Eletrodos

" Seu **"capricho"** e sua **"criatividade"** são essenciais para o bom funcionamento após a instalação, pois cada portão a ser instalado é um caso diferenciado."

4

Verificações iniciais

4.1 - Verifique se o local está preparado com a instalação elétrica para uma (1) ou duas (2) folhas (110v, 220v ou 380v).

4.2 - Verificar cabos de alimentação: mínimo de 1,5 mm².

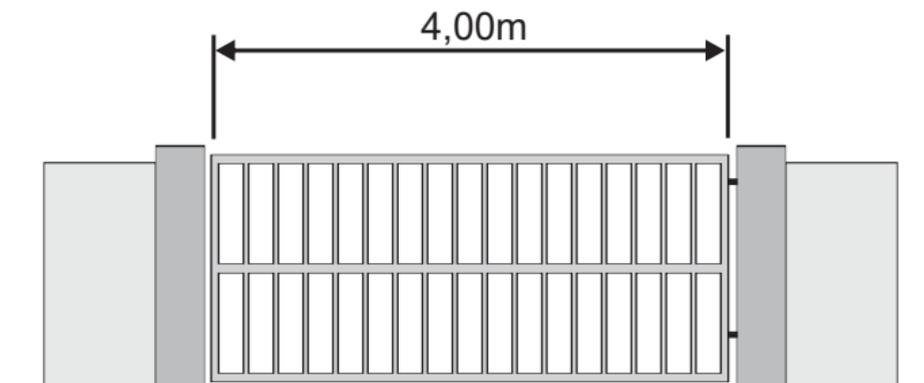
4.3 - Verificar o local para a fixação da máquina (espaço disponível, principalmente para aberturas internas).

4.4 - Verificar o esforço aplicado para abrir ou fechar o portão.

4.5 - Verificar as dobradiças e mancais, se possuem folgas excessivas.

4.6 - Verificar se as folhas ultrapassam a quatro (4) metros (se as folhas forem menores, recomenda-se a instalação de um acionador pivotante max).

Obs: se for necessário haver um travamento do portão, instalar uma trava eletromagnética



9

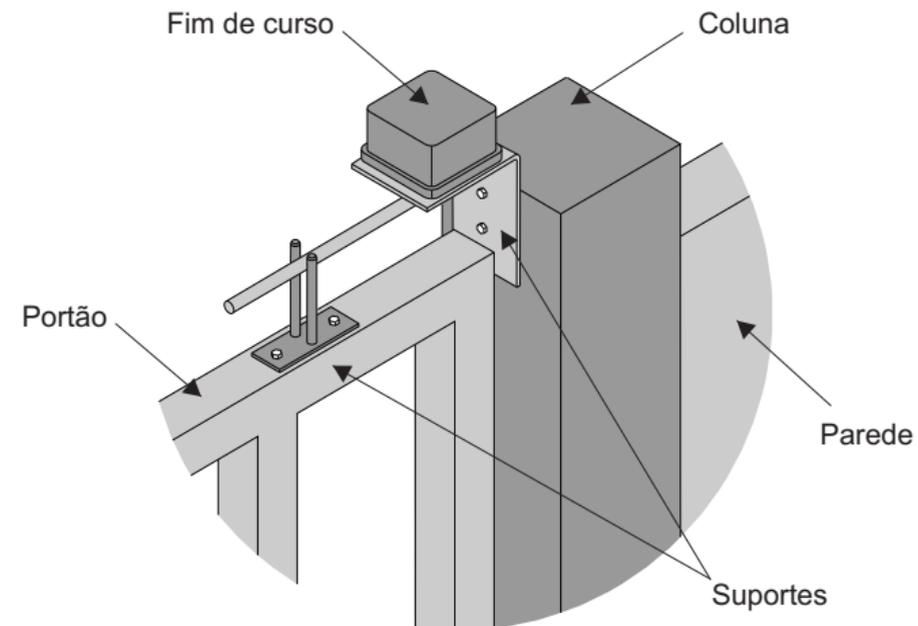
Regulando o fim de curso

9.1 - Fixe os suportes do fim de curso na coluna e no portão parafusando-os.

9.2 - Retire a carenagem para ter acesso ao sistema de micro switch.

9.3 - Faça os ajustes de abertura e fechamento.

9.4 - Coloque a carenagem.



8

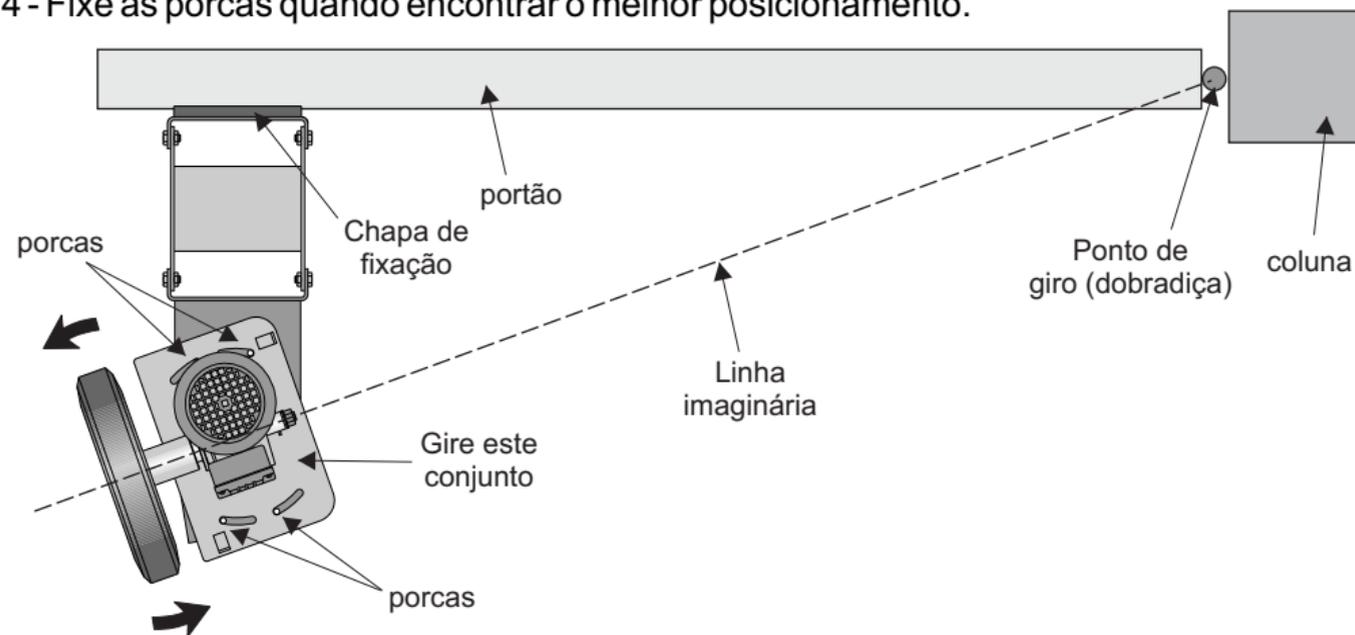
Alinhando o equipamento

8.1 - É necessário fazer a regulagem da roda alinhando-a ao ponto de giro do portão (dobradiça) para que a máquina faça o movimento circular ao abrir e ao fechar o portão.

8.2 - Solte as porcas do conjunto da roda.

8.3 - Gire o conjunto alinhando-a com o ponto de giro (dobradiça) do portão.

8.4 - Fixe as porcas quando encontrar o melhor posicionamento.

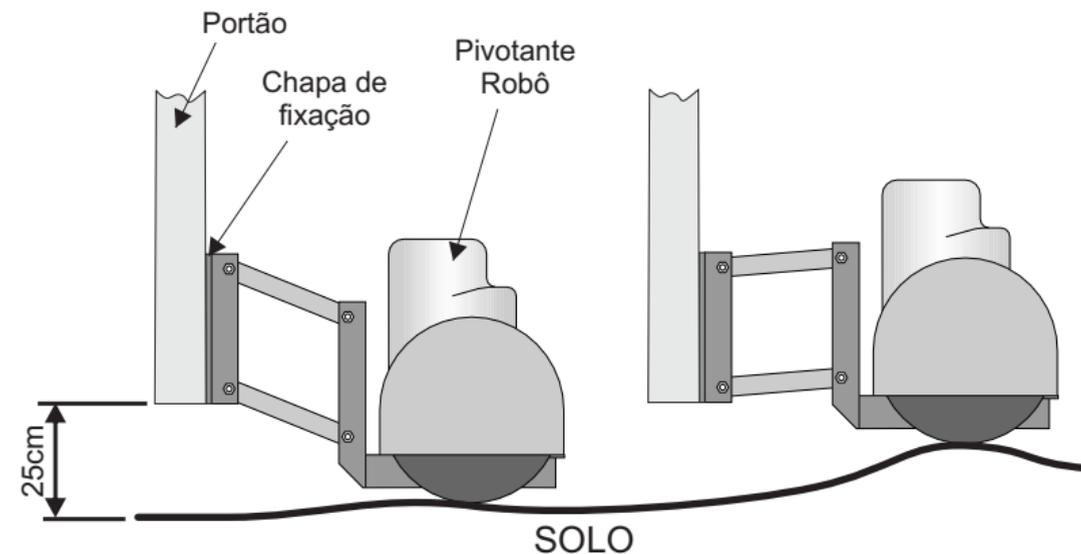


5

Instalando o Equipamento *Peccinin*

Este equipamento de automação Peccinin, permite a instalação bilateral (lado esquerdo ou direito do portão).

Verifique o desnível do solo com o portão, em todo curso de abertura, tomando como referência o ponto de fixação do equipamento. Este desnível não deve ultrapassar 25cm, pois corresponde ao deslocamento máximo do equipamento.

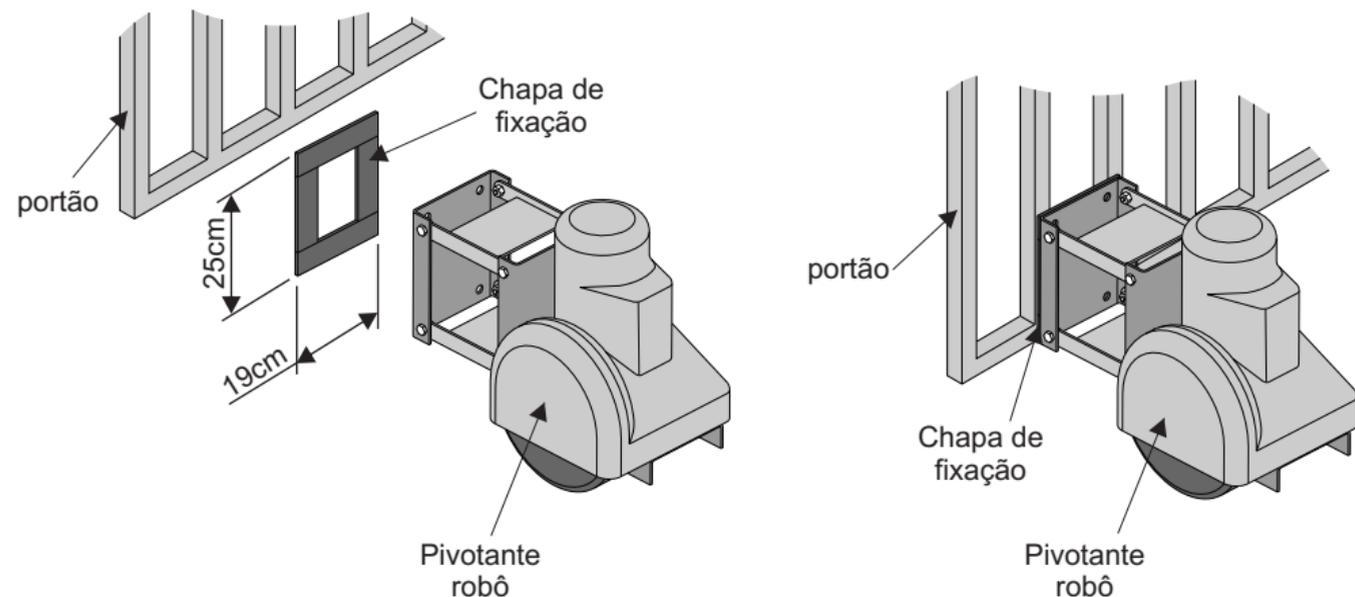


6

Posicionando o Equipamento

6.1 - A roda deve ficar sempre voltada para a extremidade do portão.

6.2 - A fixação da máquina pode ser feita diretamente no portão, ou pode ser construído um quadro de 19cm x 25cm, em ferro chato de 2" x 1/4". Esta fixação poderá ser feita através de solda ou parafusos.



7

Solo escorregadio

Em alguns casos o solo em que a máquina irá se deslocar pode ser escorregadio, nestes casos recomenda-se a colocação de uma "cinta" de lixa em todo o percurso que a máquina irá se deslocar, evitando assim o patinamento da roda.

