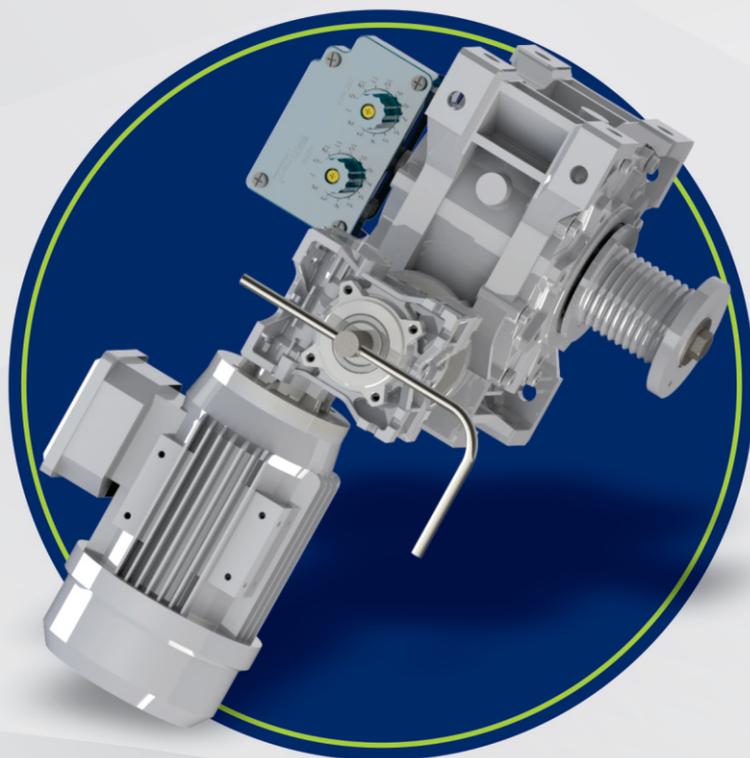


MANUAL DE INSTALAÇÃO

MOTORREDUTOR InoBram 1 TON ½ cv



2002.0042

inoBram[®]
AUTOMAÇÕES

1. INTRODUÇÃO

Antes de instalar o seu produto **InoBram**, leia atentamente todas as instruções contidas neste manual.

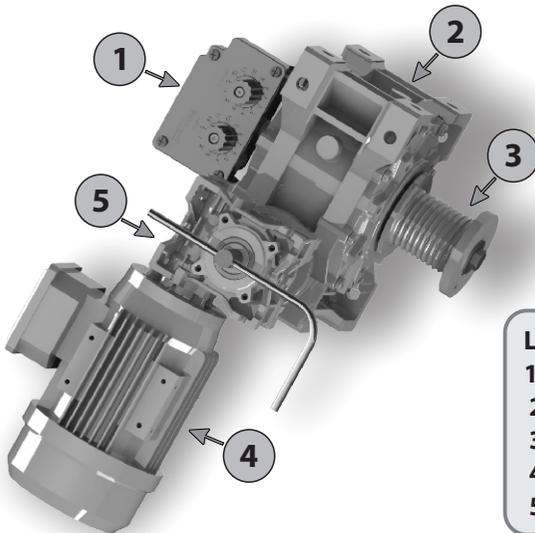
Para que o **Motorreductor InoBram 1 TON ½ cv** conserve suas características e funcione perfeitamente, é fundamental que as instruções descritas sejam devidamente seguidas.

1.1. Conteúdo da embalagem

- > Manual de instalação;
- > Kit de instalação;
- > Redutor menor + motor + eixo;
- > Redutor maior + flange + polia + caixa de comando.

2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CAPACIDADE DE CARGA: 1000 Kg



Legenda:

1. Caixa de comando
2. Redutor maior
3. Polia de aço
4. Motor
5. Redutor menor

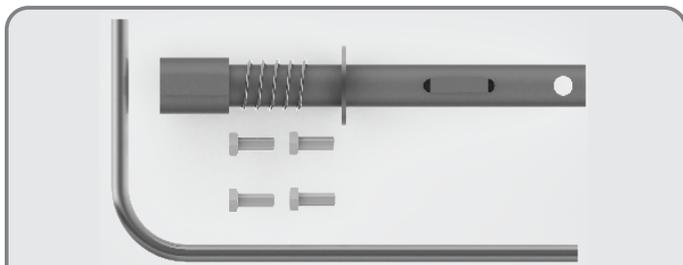
O **Motorreductor InoBram 1 TON ½ CV** está disponível nas opções:

- > Monofásico – 220Vac;
- > Monofásico - 254Vac;
- > Trifásico – 220Vac/380Vac.

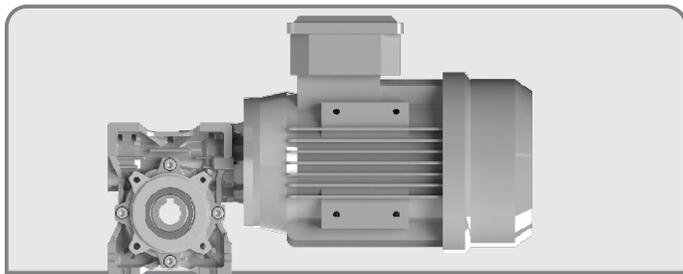
3. INSTALAÇÃO

3.1. Montagem

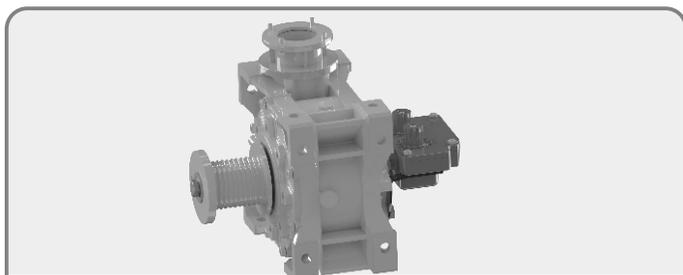
Este produto é composto de partes que precisam ser montadas, segue a descrição dos componentes:



1. Kit instalação (manivela + eixo + parafusos sextavados);

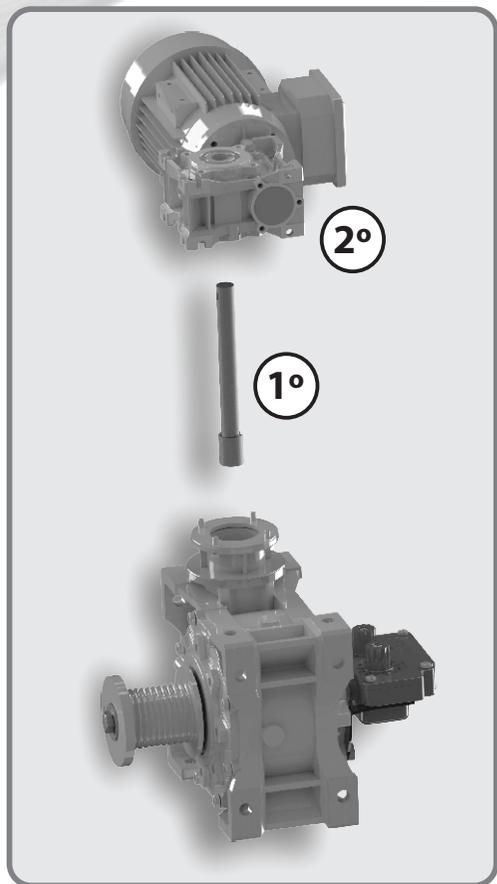


2. Redutor menor + motor;



3. Redutor maior + flange + polia + caixa de comando.

3.1.1. Procedimento

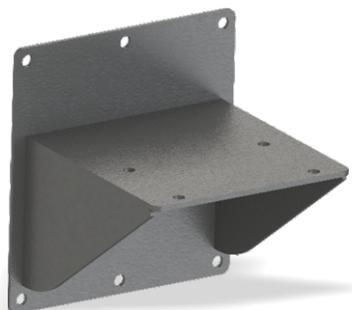


1º Passo: Encaixar o eixo no redutor maior;

2º Passo: Encaixar o redutor menor no eixo;

3.2. Local de instalação

Após a montagem das duas partes, o **Motorreductor InoBram 1 TON ½ cv** deve ser fixado na parede com o auxílio do suporte de fixação (vendido separadamente).



← Suporte para fixação (vendido separadamente)

3.3. Instalação elétrica

1º passo: Faça a ligação da fiação para o motor conforme informações na caixa de ligação do motor.

2º Passo: Faça a ligação da fiação da caixa de comando conforme o adesivo presente na mesma.

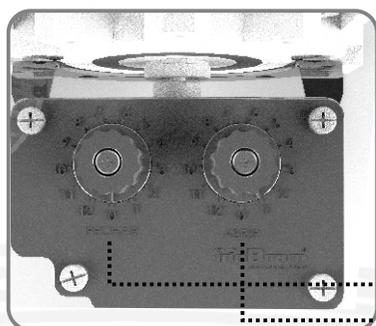
LIGAÇÃO 4 FIOS

AZUL → ABRE
AZUL → ABRE
BRANCO → FECHA
BRANCO → FECHA

LIGAÇÃO 3 FIOS

AZUL → ABRE
AZUL → COMUM
BRANCO → COMUM
BRANCO → FECHA

3.4. Ajustando as chaves fim de curso na caixa de comando



FECHAR ABRIR

> Ajuste do fechamento – Manopla “FECHAR”

FECHAR = PUXAR CABO DE AÇO.

1º Passo: Solte levemente o parafuso da manopla “FECHAR” (esquerda) até que seja possível girar manualmente a manopla.

2º Passo: Acione o motorreductor até fechar completamente a cortina. Atenção para não exceder o limite, pois nesse primeiro momento o acionamento/desligamento será manual.

3º Passo: Após fechar completamente a cortina, gire a manopla “FECHAR” até o 0 (zero), do número maior para o menor, sentido horário, até ouvir o primeiro “click”.

4º Passo: Reaperte o parafuso da manopla “FECHAR”, com o primeiro “click” acionado.

> Ajuste de abertura – Manopla “ABRIR”

ABRIR = SOLTAR CABO DE AÇO.

1º Passo: Solte levemente o parafuso da manopla “ABRIR” (direita), até que seja possível girar manualmente a manopla.

2º Passo: Acione o motorreductor até abrir completamente a cortina. Atenção para não exceder o limite, pois nesse primeiro momento o acionamento/desligamento será manual.

3º Passo: Após abrir completamente a cortina, gire a manopla “ABRIR” até o 0 (zero), do número maior para o menor, sentido horário, até ouvir o primeiro “click”;

4º Passo: Reaperte o parafuso da manopla “ABRIR”, com o primeiro “click” acionado.

> Funcionamento das chaves fim de curso de segurança

Esta proteção é atuada quando houver inesperadamente inversão do sentido do giro do motor.

IMPORTANTE

- > Ao ajustar o "FECHAR" e "ABRIR" acionar apenas a primeira chave fim de curso, ou seja, somente o primeiro "click", pois o segundo "click" é a chave fim de curso de segurança. Acionando os dois "clicks" o motor não irá abrir nem fechar.
- > O acionamento do "click" deve ser sempre no sentido horário.
- > Entre o "12" (doze) e o "0" (zero) existe uma barreira, não se deve avançar, para isso deve-se retornar no sentido horário.
- > Cada número da escala, corresponde a uma volta completa na polia no cabo de aço.

4. INSTRUÇÕES DE USO

- > O **Motorreductor InoBram ½ cv** foi projetado para trabalhar com cabo de aço na polia.
- > Recomenda-se o uso de cabo de aço classe 6x19, alma de fibra, polido e galvanizado – 3/16.
- > Utilizar o furo na polia para prender o cabo de aço, conforme demonstrado na figura a seguir.



- > Cuidar o alinhamento da roldana com o centro da polia para que o cabo acompanhe a ranhura no fundo da polia.
- > A manivela é utilizada apenas em situações esporádicas, para acionamento manual.

5. CUIDADOS



- > Não expor o produto a água;
- > Não exceder a capacidade de carga 1000Kg.

GARANTIA

Termo de Garantia

Os produtos fabricados **InoBram Automações** possuem um prazo de 12 (doze) meses de garantia. Sendo 3 (três) meses de garantia legal do consumidor previstos no Art. 26 do CDC e 9 (nove) meses de garantia de fabricação, contados a partir da data de venda consignada que consta na Nota Fiscal.

Os produtos são garantidos em caso de defeito de fabricação que os torne impróprios ou inadequados às aplicações para as quais se destinam.

A Garantia não Cobre

- > Despesa de Retorno do produto até a fábrica para conserto;
- > Desgaste natural das peças ou do produto;
- > Danos externos causados por queda ou acondicionamento inadequado;
- > Danos decorrentes de defeito por força maior, decorrentes de chuvas, ou raios (descargas atmosféricas);
- > Erro de instalação ou mau uso;
- > Instalação do produto em locais não apropriados, conforme especificação do manual de cada produto.

Utilização da Garantia

Para usufruir da garantia, o cliente deverá enviar o produto devidamente acondicionado ou bem embalado para a **InoBram Automações** e com nota fiscal. Também é necessário remeter a maior quantidade possível de informações sobre defeito ou o funcionamento do produto, possibilitando assim agilizar o departamento de assistência técnica e também para que a **InoBram Automações** constantemente possa estar melhorando o produto.

Contato Assistência Técnica:

www.inobram.com.br

E-mail: meajuda@inobram.com.br



 **SAC: +55 46 3225-6575**
 Rua Maria Daminelli Marini, 10670
Parque Industrial Bairro Planalto
85509-248 | Pato Branco | Paraná | Brasil
 [/inobramautomações/](https://www.facebook.com/inobramautomações/)