

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA DE 6 MESES

MACACO PNEUMÁTICO 3,5TON BOLSA 3 GOMOS

SGT-3035 | CÓD.: 0706303500



WWW.SIGMATOOLS.COM.BR



LEIA, ENTENDA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES E ALERTAS ANTES DE OPERAR ESSA FERRAMENTA. O NÃO CUMPRIMENTO DAS ADVERTÊNCIAS CONSTANTES NO MANUAL PODE RESULTAR EM PERIGO DE ACIDENTE. O EMPREGADOR DEVE DISPONIBILIZAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL AO OPERADOR DO EQUIPAMENTO.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

SIGMA TOOLS - Comércio de
Máquinas, Equipamentos e
Acessórios LTDA
Rua Matrix, 17 - Moinho Velho -
Cotia - SP - CEP: 06714-360

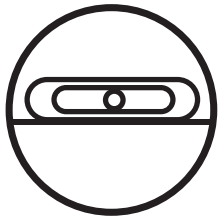
INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA



MANTENHA A FERRAMENTA LONGE DE CRIANÇAS. Não deixe crianças permanecerem na área de trabalho. Não deixe que manuseiem a mesma.



UTILIZE ÓCULOS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO PARA OS OUVIDOS. Todos os operadores e pessoas dentro da área de trabalho da ferramenta (ou quando da execução de algum serviço de manutenção da mesma) devem utilizar os EPI's adequados para a prevenção de acidentes.



UTILIZE O MACACO APENAS EM LOCAIS FIRMES E SUPERFÍCIES PLANAS.



NÃO EXCEDA O PESO MÁXIMO PERMITIDO.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

- Mantenha o macaco pneumático sempre limpo, lubrificado e em ambiente seco.
- Lubrifique adequadamente todos os componentes a cada 3 meses.
- O armazenamento correto do macaco pneumático, com a válvula de alívio totalmente fechada e lubrificada preservará as superfícies de precisão do equipamento protegendo contra a corrosão.
- Inspecione as condições externas do equipamento, caso haja alguma irregularidade, dano ou desgaste, não use o macaco pneumático e providencie o reparo imediato.
- Sempre que precisar de algum ajuste, reparo ou manutenção, procure uma assistência técnica autorizada Sigma Tools em nosso site: www.sigmatools.com.br

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

- Quando inflado, o macaco pneumático eleva, e quando esvaziado, se retrai.

1- Para controlar o conjunto de comando, insira o ar comprimido no bocal de ar direito e feche o interruptor esquerdo;

2- Abra o interruptor direito da válvula e quando o balão subir na altura desejada, retorne a posição fechada;

3- Para baixar o balão de ar do macaco pneumático, abra o interruptor da esquerda.

CUIDADOS DE ELEVAÇÃO



O peso deve ser suportado por um conjunto de cavaletes classificados na capacidade adequada antes que qualquer trabalho ou inspeção possa ser feito no veículo. Não exceda a capacidade nominal ou pode ocorrer perda de carga.



É de extrema importância para a segurança do operador que o freio de mão seja utilizado com firmeza.



Este macaco pneumático foi projetado para uso apenas em superfícies planas e duras. O uso em superfícies irregulares ou instáveis pode resultar em instabilidade e possível falha no suporte de carga.



Coloque calços nas rodas dianteiras e traseiras dos pneus que não serão levantados antes de iniciar o processo de elevação do veículo.



SEMPRE centralize o macaco sob o eixo ou na superfície da estrutura reforçada do veículo. Recomenda-se consultar o manual do fabricante do veículo sobre o local indicado para elevações do solo.

IMPORTANTE: Leia estas instruções cuidadosamente antes de usar o seu macaco de elevação pneumática. O uso adequado aliado aos cuidados com a ferramenta serão úteis para garantir a segurança contínua e sem problemas.

**ATENÇÃO**

- Este macaco pneumático é usado apenas no processo de subida e descida, se for para apoiar o carro, use cavaletes ou suportes de segurança. Este produto só pode ser usado na parte da borda, eixos ou estruturas reforçadas. Para mais informações, consulte o manual do veículo;
- Use somente em superfícies relativamente nivelada e sólida
- Recomenda-se colocar calços triangulares nas rodas dianteiras e traseiras dos pneus que não serão levantados antes do uso;
- A pressão operacional usual está na faixa de 5-10kg/cm²;
- O ar comprimido dever ser limpo e não conter água;
- Não há necessidade de elevar o balão ao máximo, suba até a altura ideal, ou seja, quando erguido na altura desejada, interrompa o fornecimento de ar e feche a chave da válvula;
- Lembre-se que se o balão subir ao máximo, desligue imediatamente o interruptor da válvula e encerre o fornecimento de ar;
- Quando usado, o macaco pneumático deve ficar fora do centro de 10-20cm, ou seja, deve ser colocado um pouco abaixo do carro. Para mais informações, consulte o manual do veículo;
- A válvula de segurança foi definida como 10kg/cm². Se for excedida, a pressão será automaticamente despressurizada;
- Quando não estiver em uso, deve ser guardado em ambiente interno, protegido de poeiras, calor e umidade (Não deve ser armazenado em ambiente ao ar livre);
- É terminantemente proibido desmontar o macaco pneumático, caso contrário, poderá haver consequências quanto ao seu perfeito funcionamento. Ao mesmo tempo, o fabricante não é responsável pelo serviço pós-venda.

COMPONENTES



CORPO PRINCIPAL



HASTE DE CONEXÃO 01



HASTE DE CONEXÃO 02



**CONJUNTO DAS
VÁLVULAS DE COMANDO**



PARAFUSO ALLEN (2X)

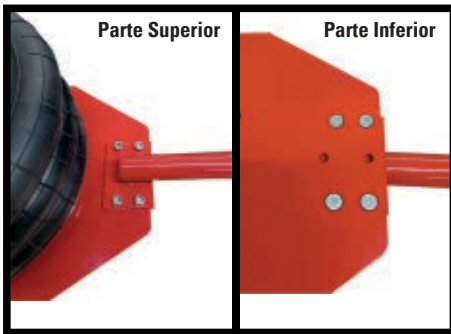


**PARAFUSO CABEÇA CHATA
PZD COM PORÇA (6X)**



**MANGUEIRA
TRANSPARENTE**

MONTAGEM



1 - Fixe a placa da haste de conexão 01 na base do corpo principal. Utilize quatro parafusos cabeça chata PDZ com porca (Como ilustrado na figura acima).



2 - Insira a mangueira transparente dentro do tubo da haste de conexão 01



3 - Monte o conjunto da válvula de comando na haste de conexão 02. Utilize dois parafusos cabeça chata PDZ com porca (Como ilustrado na figura acima).



4 - Passe a mangueira por dentro da haste de conexão 01 e 02.



5 - Fixe a haste de conexão 01 e 02 com o parafuso allen (2x).



6 - Conecte a mangueira ao conjunto de comando.



Seguindo as instruções acima, seu macaco pneumático 3,5TON estará montado e pronto para uso.

[illegible]

CERTIFICADO DE GARANTIA

Empresa compradora: _____

Comprador: _____

Endereço completo: _____

Nome do vendedor: _____

Empresa vendedora: _____

Data da nota fiscal: ____/____/____ Nota fiscal: _____

Nome do equipamento: _____

Nº de série do equipamento: _____

Corte aqui



OBSERVAÇÕES SOBRE GARANTIA

PRESCRIÇÕES DE GARANTIA

Esta ferramenta é garantida contra eventuais defeitos de montagem ou fabricação, desde que devidamente comprovados por nosso departamento técnico.

Esta garantia é válida por 6 meses, contados a partir da data de venda ao usuário, sendo 3 meses o prazo de garantia legal (Código de Defesa do Consumidor) e mais 3 meses concedidos por esta empresa.

Dentro do período de garantia, os componentes ou peças que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação, serão consertados ou (conforme o caso) substituídos gratuitamente por qualquer Assistência Autorizada contra a apresentação do "Certificado de Garantia".

Corte aqui



NÃO ESTÃO INCLUÍDOS NA GARANTIA

Os defeitos originados de:

- Uso inadequado da ferramenta ou em desacordo com o manual de instruções;
- Instalações pneumáticas deficientes;
- Desgaste natural;
- Desgaste oriundo de intervalos muito longos entre as manutenções;
- Estocagem incorreta, influência do clima etc.

CESSA A GARANTIA

- Se o produto for modificado ou aberto por terceiros; se tiverem sido montadas peças fabricadas por terceiros; ou ainda, se o produto, tiver sido consertado por pessoas não autorizadas.

- Se o equipamento for aberto enquanto ainda se encontrar em período de garantia.

- Se ocorrerem danos por acidentes (quedas, batidas, etc), maus tratos ou uso da ferramenta fora das aplicações para as quais foi projetada.

Corte aqui

