



MAQUINA PARA DESMONTAR PNEU

TRAÇÃO, LEVANTE E MOVIMENTAÇÃO



COD.: **10540**

SUMÁRIO:

ORIENTAÇÕES GERAIS:.....	1
UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:	2
DETALHES DO PRODUTO:	2
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	2
INSTALAÇÃO:	3
OPERAÇÃO:	4
VISTA EXPLODIDA:	7
LISTA DE PEÇAS:.....	8

ORIENTAÇÕES GERAIS:

- Referências ilustrativas:

SIMBOLOGIA:	SIGNIFICADO:	INSTRUÇÃO:
	LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÃO	LEIA AS DEVIDAS INSTRUÇÕES ANTES DE OPERAR O EQUIPAMENTO
	IMPORTANTE!	INFORMAÇÃO IMPORTANTE REFERENTE AO PRODUTO E/OU RECOMENDAÇÕES DE USO
	ATENÇÃO!	ATENÇÃO DURANTE A OPERAÇÃO: RISCO DE MORTE OU FERIMENTOS
	UTILIZE OS EPIS APROPRIADOS	UTILIZAÇÃO DE EPIS APROPRIADOS DE ACORDO COM A OPERAÇÃO E MANUSEIO DO PRODUTO
	PROÍBIDO FOGO	PROÍBIDO MANUSEIO DE ARTIFÍCIOS INFLAMÁVEIS E/OU FLAMEJANTES PRÓXIMO AO PRODUTO
	PROIBIDO FUMAR	PROÍBIDO FUMAR PRÓXIMO AO PRODUTO
	RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA	RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE
	RISCO DE EXPLOSÃO	RISCO DE EXPLOSÃO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE
	RISCO DE INCÊNDIO	RISCO DE INCÊNDIO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE

UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:

- O cumprimento das instruções de operação também faz parte do conceito de uso de acordo com os fins previstos.
- Qualquer outra utilização para além da finalidade prevista (outros meios, uso da força) ou alterações por iniciativa própria (modificações, peças sobressalentes não genuínas) podem originar riscos e não são consideradas utilizações para os fins previstos. A responsabilidade pelos danos causados por utilizações divergentes dos fins previstos recai sobre a empresa operadora.
- Nunca realize qualquer tipo de manutenção com o equipamento ligado. Reparos e manutenções só devem ser realizados por pessoal técnico qualificado. Para reparos ou substituições, utilizar somente peças genuínas, caso contrário cessa a garantia.
- Leia com atenção o manual de instruções antes de iniciar qualquer operação ao equipamento.
- Acionar equipamento somente após certificar-se que o mesmo esteja corretamente instalado conforme normas de segurança. Respeite as leis e regulamentações nacionais e locais.
- Este produto foi projetado e construído em observância dos requisitos específicos relativos à segurança e à saúde. Apesar de tudo, este produto ainda pode constituir uma fonte de riscos, nomeadamente se não for utilizado em conformidade com os fins previstos ou sem os cuidados necessários.
- Mantenha crianças e espectadores afastados durante a operação do equipamento.
- Se durante a utilização ocorrer alguma queda ou quebra de alguma parte do equipamento, cesse imediatamente a operação.
- Recomenda-se a utilização de EPIs para a segurança do operador durante o uso do equipamento.

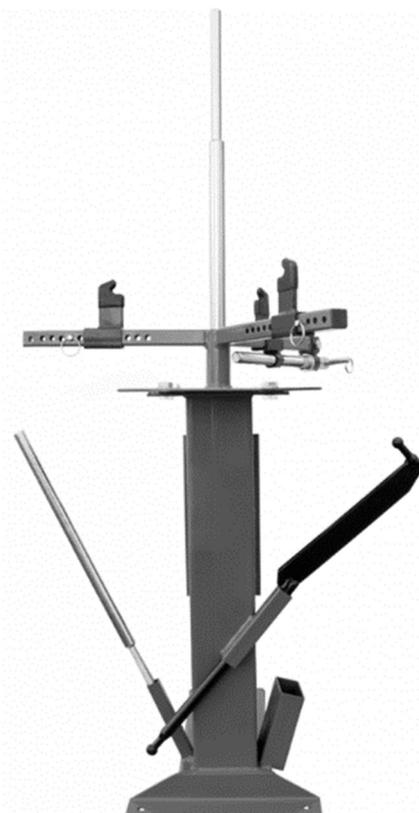
DETALHES DO PRODUTO:

As Máquinas Para Desmontar Pneu Bremen são projetadas e desenvolvidas para auxiliar na operação de desmanche e troca de rodas e pneus.

Construído em metal, o equipamento oferece **máxima resistência e durabilidade**, tornando-se ideal para utilização em oficinas de mecânica automotiva e borracharias.

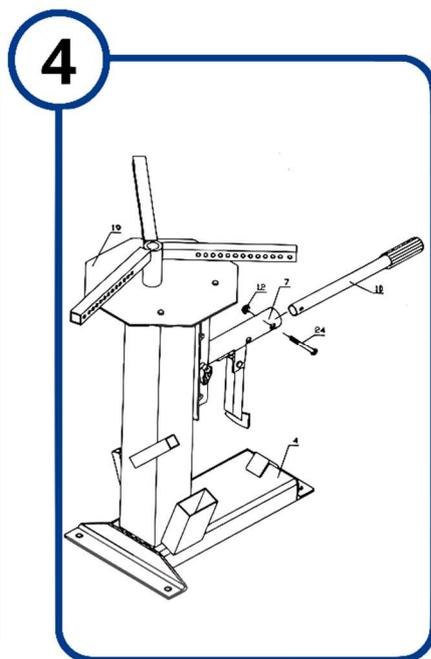
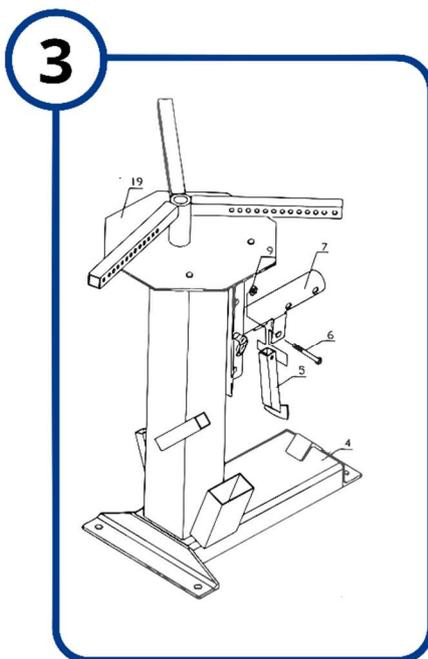
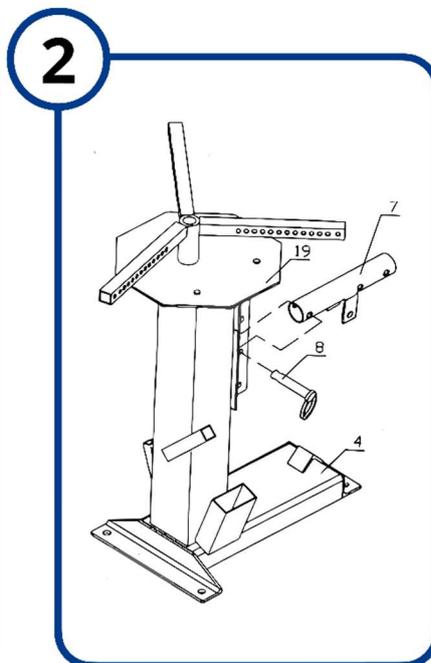
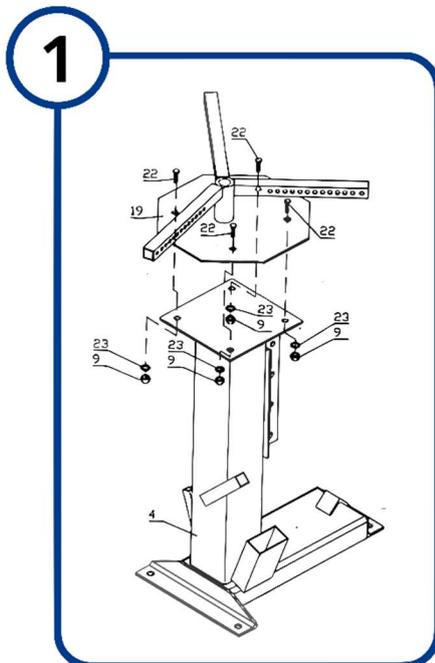
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO:	10540
CAPACIDADE:	4" - 16 ½"
DIÂMETRO DO EIXO CENTRAL:	18mm
DIÂMETRO DA BASE DE RODAS:	Ajustável
PARÂMETROS GERAIS:	
DIMENSÕES DA BASE:	660 x 840mm
PESO:	27 Kg

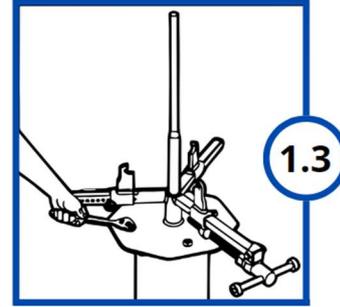
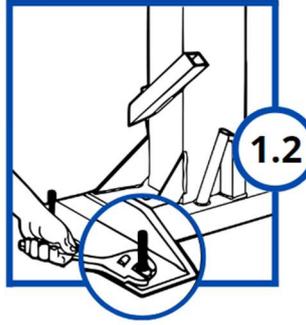
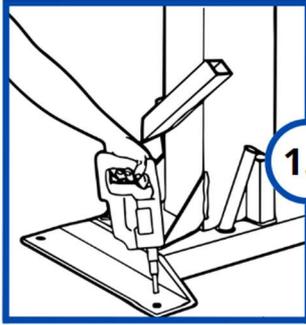


INSTALAÇÃO:

1. Monte a Base de Rodas (#19) ao Pedestal (#4) utilizando os parafusos (#22), porcas (#9) e arruelas (#23).
2. Monte a Base da Haste (#7) ao Pedestal (#4) utilizando o Pino de Fixação (#8).
3. Monte a Garra de Desmanche (#5) à Base de Acionamento (#7) utilizando os parafusos (#6) e porcas (#9) indicados.
4. Monte a Alavanca de Pressão (#10) à sua Base (#7) utilizando os parafusos (#6) e porcas (#9) indicados.



OPERAÇÃO:

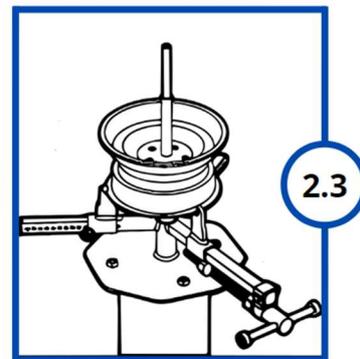
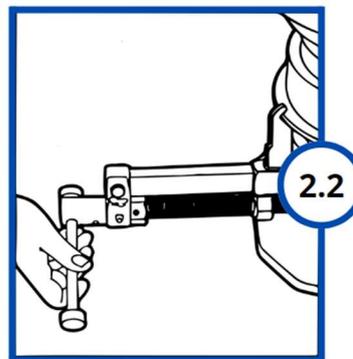
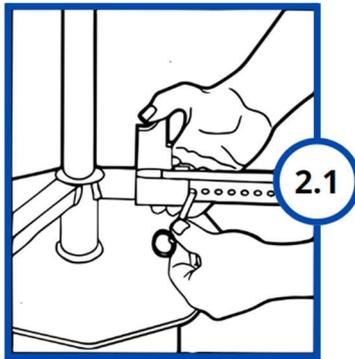


1.1. Fixe o Pedestal através de sua base na área desejada.

Recomenda-se NO MÍNIMO 95cm de espaço para cada um dos lados.

1.2. Utilize uma Chave Inglesa para afirmar ao máximo o aperto das porcas.

1.3. Fixe firmemente a Base das Pinças sobre o Pedestal.



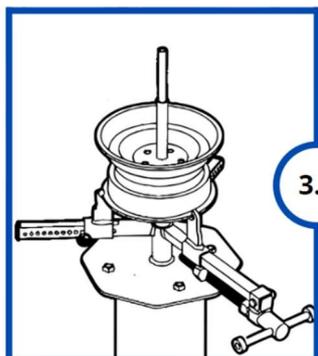
2.1. As pinças são ajustadas de acordo com a roda a ser utilizada, como indicado nas marcações laterais dos braços. Utilize os pinos de fixação para regulagem das pinças.

2.2. A pinça principal pode ser ajustada através de uma manivela, girando-a em sentido horário para reduzir seu tamanho e, em sentido horário, para aumenta-lo.

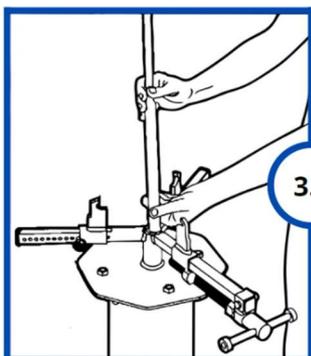
2.3. Ao posicionar a roda de forma centralizada, as bordas da roda devem ser posicionadas nas pinças ajustáveis e o posicionamento deve ser finalizado com o ajuste da pinça principal.

Obs¹: Para as rodas com **centro de rolamento**, a roda deve estar fixada nas pinças antes de posicionar a haste.

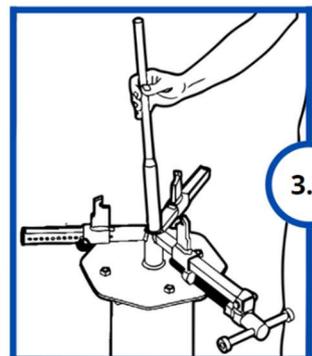
Obs²: Para as rodas com **centro de cubo**, fixe a haste diretamente no centro do pedestal, antes de posicionar a roda.



3.1



3.2



3.3

3.1. A estrutura deste equipamento atende a rodas de 4" à 16" de diâmetro e conta com duas hastes centrais, com quatro tamanhos de eixo, para rodas com centro de cubo e rolamento. A roda é assegurada por pinças ajustáveis situadas sobre o pedestal.

3.2. Quando utilizado rodas com **centro de rolamento**, deve-se utilizar a haste compatível com o rolamento utilizado na roda, sendo eles: 1/2" (12.7mm), 5/8" (15.9mm) ou 3/4" (19mm).

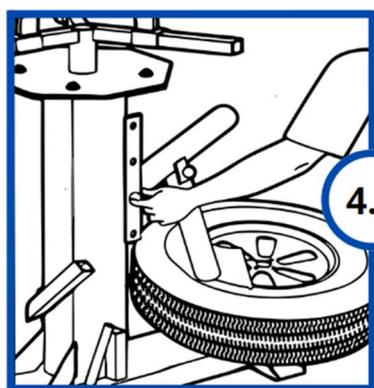
Obs.: Para as rodas com **centro de rolamento**, a roda deve estar fixada nas pinças antes de posicionar a haste.

3.3. Quando utilizado rodas com **centro de cubo**, a haste com maior diâmetro deve ser utilizada.

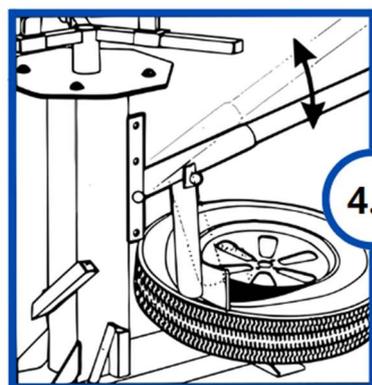
Obs.: Para as rodas com **centro de cubo**, fixe a haste diretamente no centro do pedestal, antes de posicionar a roda.



LUBRIFIQUE AS BORDAS DA RODA E PNEUS PARA FACILITAR NO DESTALONAMENTO.



4.1



4.2

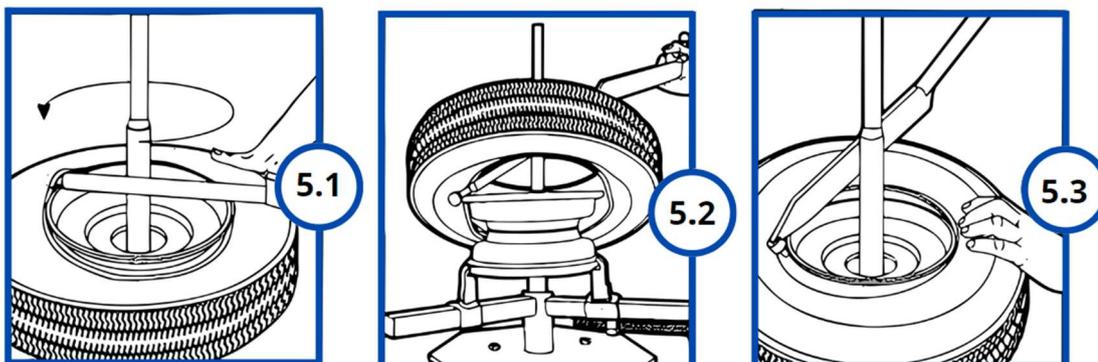
4.1. Desinfe o pneu e posicione-o na Base do Pedestal.

Ajuste a Base da Haste de acordo com a altura necessária e posicione a Garra de Desmanche entre a roda e o pneu.

4.2. Posicione a Alavanca na Base e pressione para baixo, para que o pneu seja destalonado.

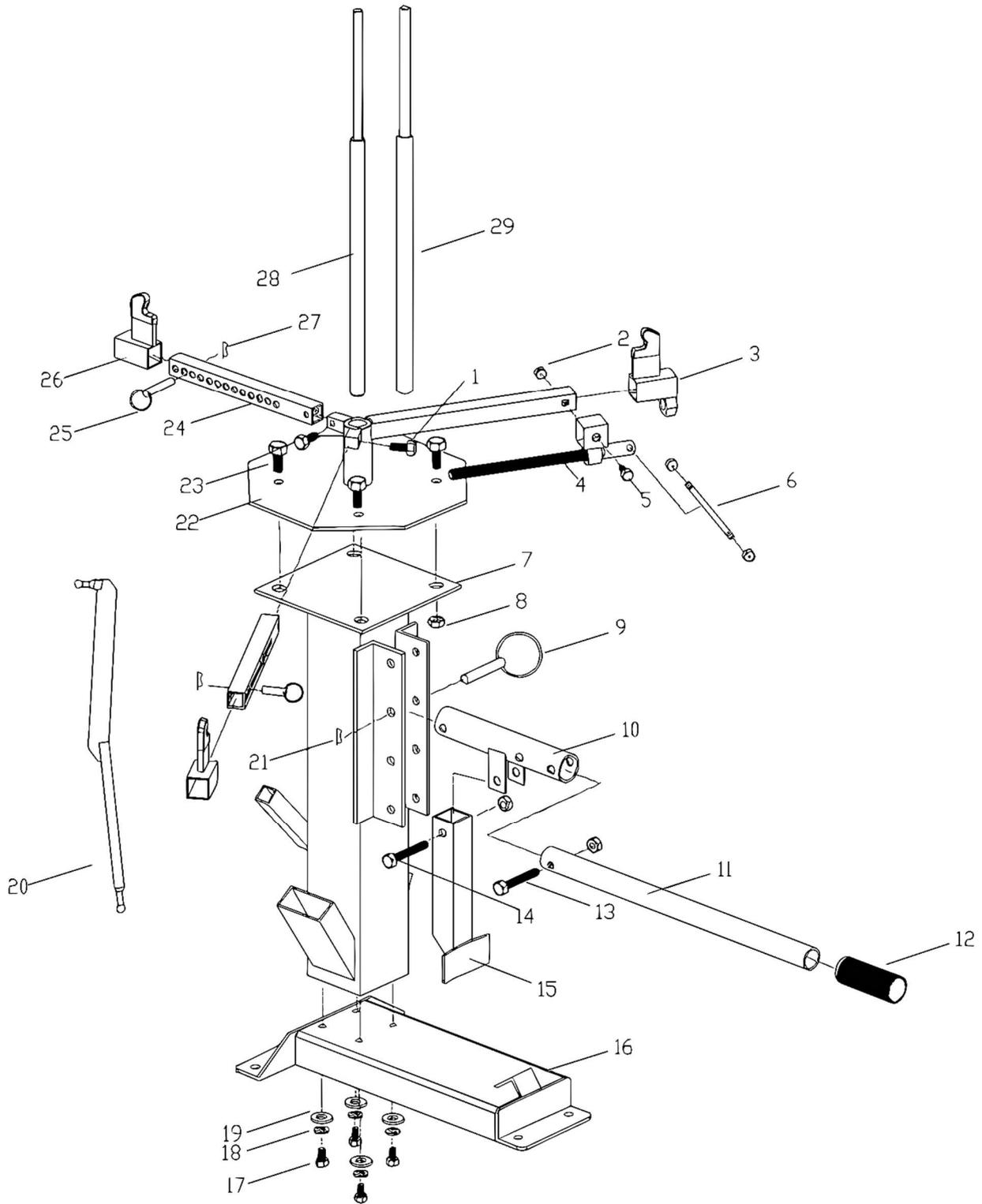
Rotacione o pneu em 90° e repita o processo.

Faça este processo ao redor do pneu todo, até que o mesmo esteja completamente destalonado.



- 5.1.** Com o pneu vazio, desmonte-o utilizando a “cabeça” da Haste de Montagem / Desmontagem. Segure a Haste de Desmontagem com uma mão, apoiando-a contra a Haste Central, e empurre-a para baixo de modo que o pneu se desloque para cima, para fora da roda.
Faça este processo ao redor do pneu inteiro.
- 5.2.** Puxe o pneu para cima, após destalonado.
O ângulo da Haste de Desmontagem contra a Haste Central pode variar de acordo com a altura do operador ou a profundidade do vão.
- 5.3.** Para montagem do pneu, utilize a “ponta reta” da Haste de Montagem / Desmontagem. Aplique pressão contra o pneu utilizando uma das mãos, e posicione o miolo da ponta entre o vão da roda e do pneu. Rotacione a ferramenta contra a Haste Central para assentar o pneu na roda.
Faça este processo ao redor do pneu inteiro.

VISTA EXPLODIDA:



LISTA DE PEÇAS:

CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
504201	1	Parafuso Sextavado M10 x 20mm	2
3163	2	Porca M10	2
1054003	3	Pinça Principal	1
1054004	4	Rosca de Ajuste da Pinça Principal	1
9005580	5	Parafuso Sextavado M10 x 45mm	1
1054006	6	Alavanca de Ajuste da Pinça Principal	1
1054007	7	Pedestal	1
188036	8	Porca Auto-travante M12	7
1054009	9	Pino Quebra-dedo	1
1054010	10	Base da Haste	1
1054011	11	Alavanca de Pressão	1
1054012	12	Luva da Alavanca	1
7238	13	Parafuso Sextavado M10 x 55mm	1
9005581	14	Parafuso Sextavado M12 x 60mm	1
1054015	15	Garra de Desmanche	1
1054016	16	Base de Fixação	1
4812	17	Parafuso Sextavado M8 x 30mm	4
3077	18	Arruela de Pressão M8	4
1539	19	Arruela Lisa M8	4
1054020	20	Haste de Montagem / Desmontagem	1
1054021	21	Contrapino	1
1054022	22	Base das Pinças	1
561603	23	Parafuso Sextavado M12 x 30mm	4
1054024	24	Haste Ajustável da Pinça	2
1054025	25	Pino Quebra-dedo	2
1054026	26	Pinça Ajustável	2
1054027	27	Contrapino	2
1054028	28	Haste Central p/ Rolamento	1
1054029	29	Haste Central p/ Cubo	1

TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **MAQUINA PARA DESMONTAR PNEU (Cod.: 10540)**, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de **9 meses**, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor final, **sendo agregado ao período de 90 dias (3 meses) impostos pelo Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90), totalizando 12 meses.**

Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao local de aquisição munido deste termo de garantia e Nota Fiscal de aquisição do mesmo (o endereço e telefone do local de aquisição constam em sua Nota Fiscal de compra).

Em caso de dúvida, contate-nos através do endereço eletrônico: **assistencia@bremenimportadora.com.br** e/ou pelo telefone **0800 771 0100**.

Esta garantia abrange a substituição de peças do produto que apresente defeitos constatados como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

PROCEDIMENTO PARA SOLICITAÇÃO:

Ocorrendo falha no produto dentro do prazo de garantia, o cliente poderá acionar a garantia no local de compra do produto, em qualquer Assistência Técnica Autorizada, diretamente através do telefone: **0800-771-0100** ou e-mail: **assistencia@bremenimportadora.com.br**, ou pelo nosso site oficial: **www.bremenimportadora.com.br**, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- Nota Fiscal ou Cupom Fiscal de Aquisição do Produto;
- Descrição completa e detalhada do defeito ocorrido, incluindo mídias (fotos e vídeos).

Os locais de *Assistências Técnicas Autorizadas* podem ser consultados através do site oficial da Bremen.

A GARANTIA PERDERÁ A VALIDADE QUANDO:

1. Houver remoção / alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
2. O produto for ligado em tensão diferente da qual foi destinado;
3. O produto sofrer maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Bremen Importadora;
4. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.

A GARANTIA NÃO COBRIRÁ:

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo em terceiros e/ou credenciados;
2. Despesas com desinstalação e/ou instalação do produto;
3. Produtos ou peças danificadas devido a acidentes no transporte e/ou manuseio, riscos ou atos e efeitos da natureza;
4. Mau funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica;
5. Utilização incorreta do produto, ocasionando trincas, corrosão, riscos ou deformação do produto, danos em partes ou peças;
6. Limpeza inadequada com utilização de produtos químicos, solventes, esponjas de aço, água e produtos abrasivos;
7. Remoção e queda de peças durante a instalação ou manuseio do produto;
8. Uso de embalagem inadequada no envio do produto para reparo;
9. Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor.

Este termo de garantia é válido apenas para produtos comercializados e utilizados em território brasileiro. Preserve a Nota Fiscal de aquisição do produto e este termo de garantia.



Bremen Importadora de Equip. p/ Lubrificação Ltda.
Av. Ely Corrêa, 2083 – Gravataí, RS – CEP 94180-212 – Dona Mercedes
Fone: (51) 3201.0132 - Assist. Técnica: 0800 771 0100
www.bremenimportadora.com.br - assistencia@bremenimportadora.com.br