

**MONTADORA DESMONTADORA DE PNEU 220V**
BORRACHARIA

COD.:

106311

SUMÁRIO:

ORIENTAÇÕES GERAIS:	1
UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:	2
DETALHES DO PRODUTO:	2
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	2
CONSTRUÇÃO:	3
MONTAGEM:	4
DESMONTAGEM DO PNEU:	5
MONTAGEM DO PNEU:	6
MANUTENÇÃO E CUIDADOS:	7
VISTA EXPLODIDA:	8
LISTA DE PEÇAS:	9
TERMOS DE GARANTIA:	

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 Montadoras Desmontadoras de Pneu Bremen são projetadas e desenvolvidas para utilização em **garagens, oficinas e demais locais onde se há a necessidade de troca e manutenção de pneus para automóveis utilitários.**

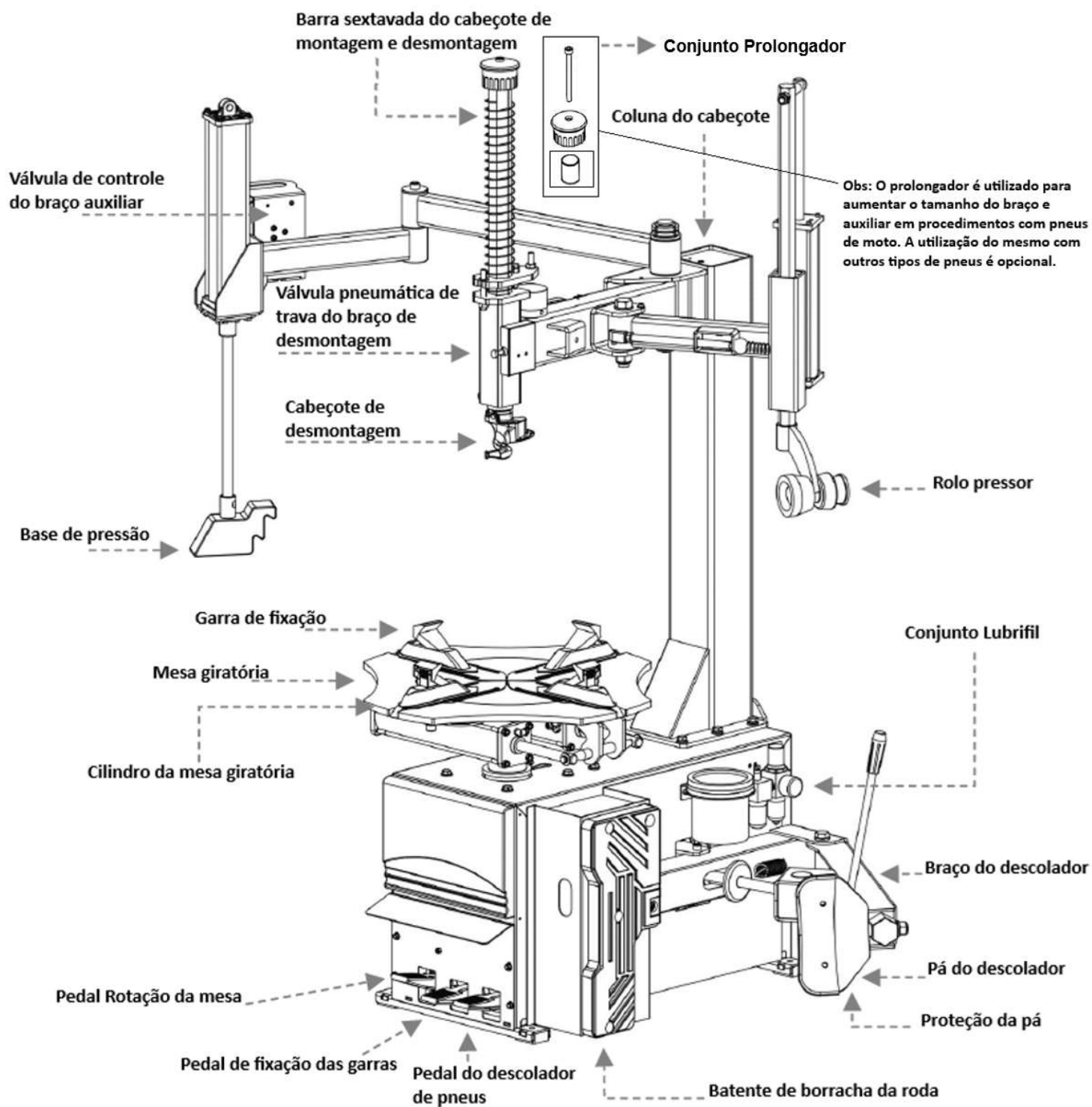
O equipamento conta com uma estrutura robusta, oferecendo diversos recursos e resistência ao produto, facilitando o serviço dos operadores durante a desmontagem de pneus de pequeno e médio porte.

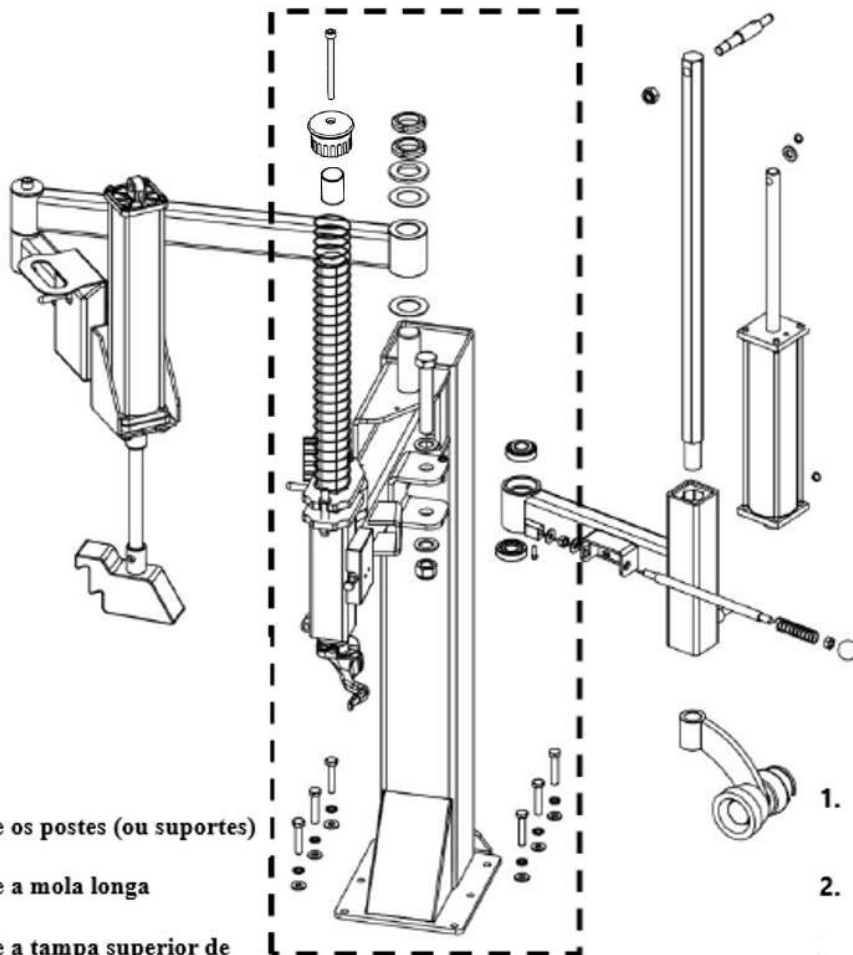
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO:	106311	
TENSÃO:	220V	
FREQUÊNCIA:	60Hz	
LIGAÇÃO:	Monofásica	
PRESSÃO DE TRABALHO:	116 - 174 PSI	
DIMENSÕES DE OPERAÇÃO:		
DIÂMETRO MÁXIMO DO PNEU:	1000mm	39"
LARGURA MÁXIMA DO PNEU:	356mm	14"
DIÂMETRO EXTERNO:	350 – 560mm	12" – 22"
DIÂMETRO INTERNO:	235 – 510mm	10" – 20"
PARÂMETROS GERAIS:		
DIMENSÕES GERAIS:	1190 x 815 x 970 mm	
PESO:	252 kg	



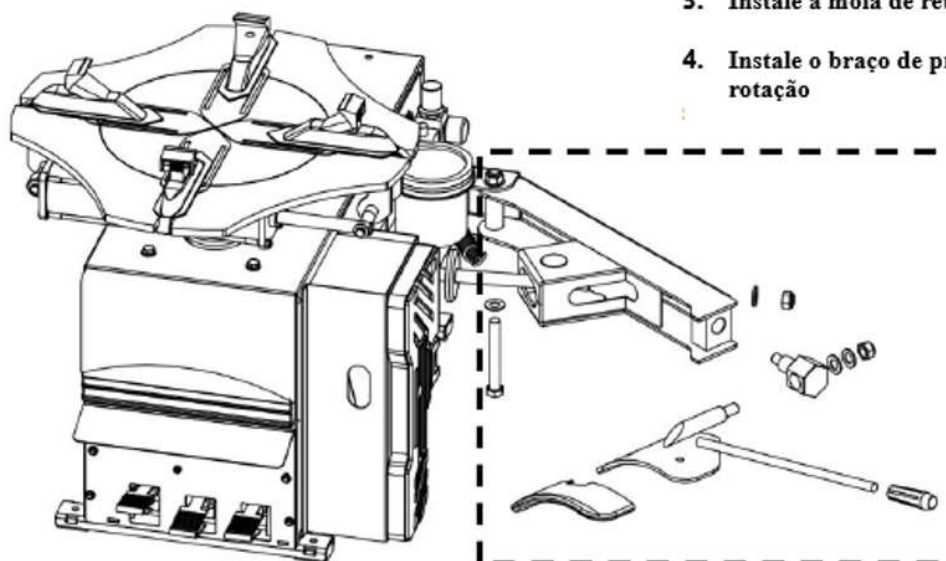
CONSTRUÇÃO:



MONTAGEM:

1. Instale os postes (ou suportes)
2. Instale a mola longa
3. Instale a tampa superior de plástico

1. Instale o braço dobrável do braço auxiliar esquerdo
2. Instale a barra transversal do braço auxiliar direito, a haste de pressão do pneu, o cilindro e a roda de pressão do pneu



1. Instale o braço da roda do pressor de pneu
2. Conecte o eixo do cilindro ao braço do alicate do pressor de pneu
3. Instale a mola de retorno
4. Instale o braço de pressão e o eixo de rotação

DESMONTAGEM DO PNEU:

1. Retire as pastilhas de contrapeso e o núcleo da válvula de enchimento do pneu, e esvazie o pneu completamente.
2. Posicione o pneu na base emborrachada, localizada na lateral do equipamento, com a válvula de enchimento em posição "9 horas" e ajuste o assentador de acordo com a dimensão do pneu.
3. Vire o lado do pneu, e com o mesmo "de costas", repita o 2º passo.



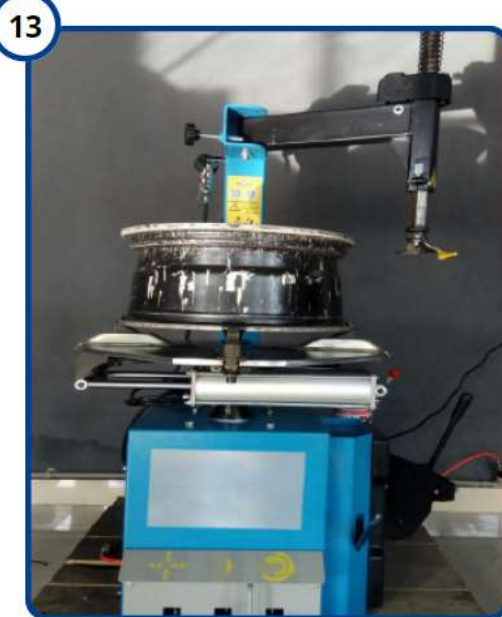
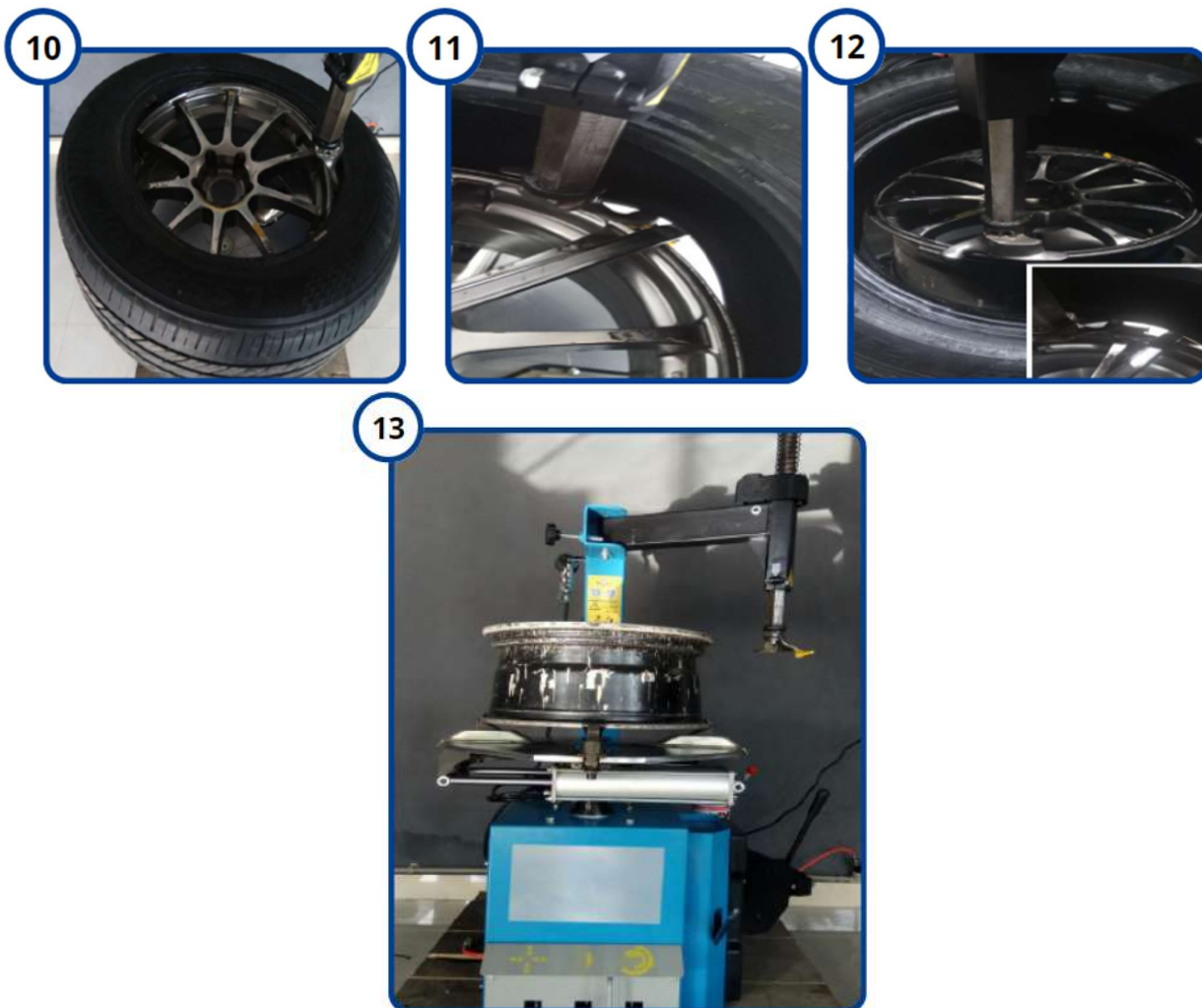
4. Abra as garras de apoio um pouco além da dimensão da roda.
5. Posicione o pneu sobre a máquina e corrija a dimensão das garras de acordo com a dimensão da roda.
6. Faça a lubrificação do pneu ao redor da roda.



7. Ajuste o braço do destanador na posição adequada para o pneu.
8. Insira uma barra apropriada para desmonte de pneu ao lado do braço do destanador.
9. Pressione a barra contra a roda, fazendo com que o pneu se posicione sobre o bico de pato.



10. Pressione o pedal de rotação da base de apoio até que o primeiro lado do pneu se desprenda da roda.
11. Insira novamente a barra para desmonte de pneu, agora contra o lado inferior do pneu, e pressione-o para cima, para que o mesmo vá a posição correta sobre o bico de pato.
12. Pressione o botão para rotação da base de apoio até que ocorra a separação total do pneu e da roda.
13. Remova o braço do destanador e retire o pneu.

**MONTAGEM DO PNEU:**

1. Lubrifique os lados do pneu, para auxiliar na alocação da roda.
2. Posicione o pneu sobre a roda e posicione-o sobre o bico de pato.
3. Acione o pedal de rotação até que a primeira camada do pneu esteja corretamente posicionada na roda.



4. Posicione a segunda camada do pneu sobre o bico de pato.
5. Acione o pedal de rotação e, com auxílio de uma barra de montagem de pneus, mantenha o pneu pressionado até que o mesmo se instale na roda.
6. Retire o pneu da máquina.
7. Infle o pneu.



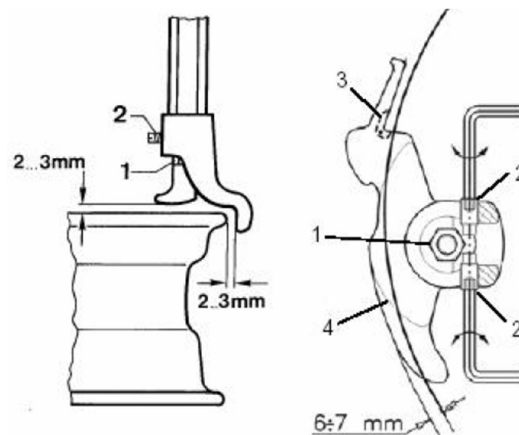
Configuração do Cabeçote de Montagem

Função de ajuste de diâmetro para reposicionar o cabeçote de montagem conforme o cubo da roda.

1. Instale os parafusos do cabeçote.
2. Reposicione o parafuso linear de ajuste.
3. Proteção plástica (ou rolete metálico).
4. Roda guia lateral.

Na maioria dos casos, deve-se utilizar a função de ajuste de diâmetro do cubo para regular a posição do cabeçote ao trabalhar com pneus maiores, com diâmetro entre **12" e 24"**.

Afrouxe os parafusos do cabeçote e ajuste os dois pinos de regulagem linear até que o cabeçote fique adequado ao cubo atual. Após o ajuste, aperte novamente os parafusos de fixação.



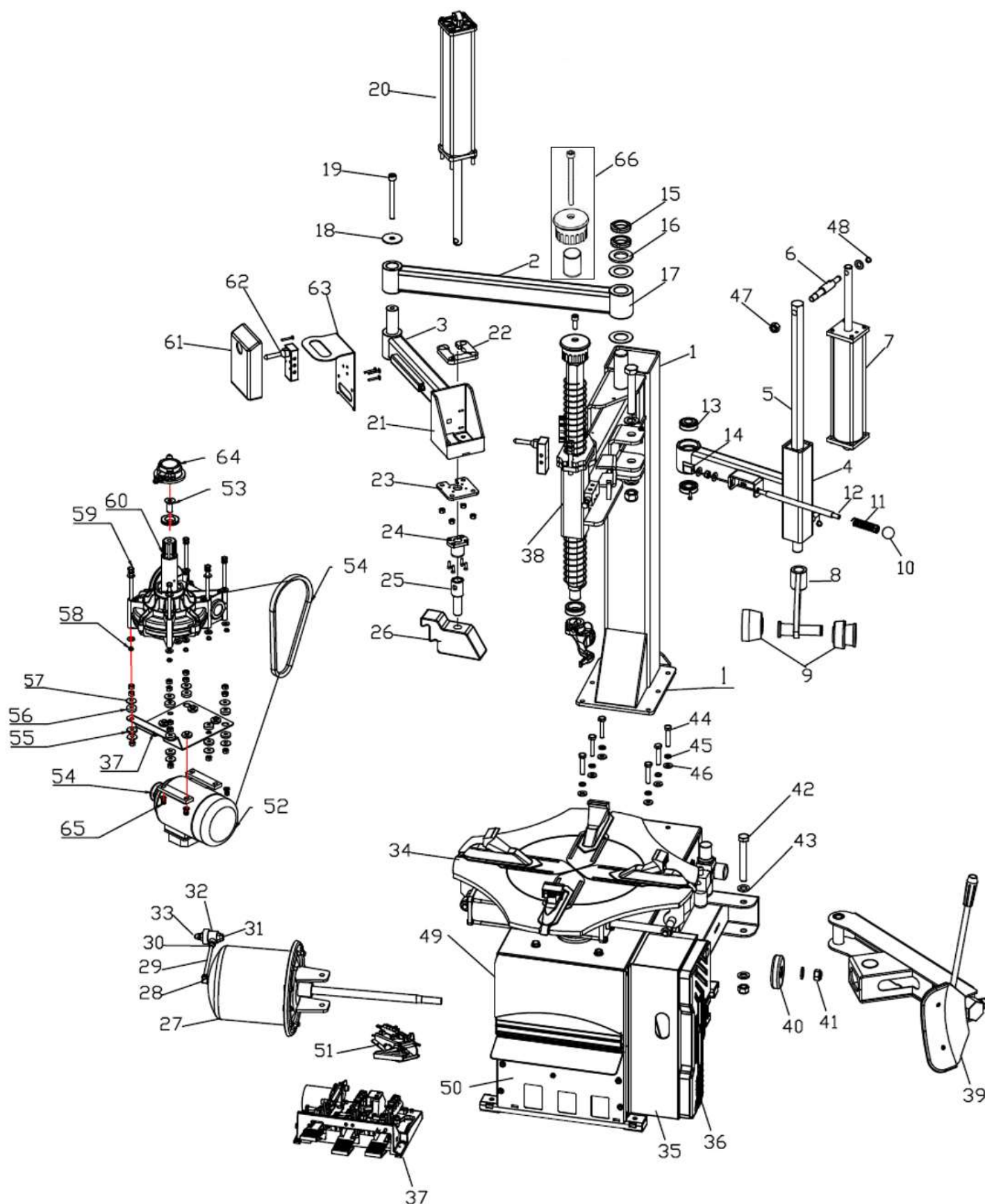
MANUTENÇÃO E CUIDADOS:

Para assegurar o funcionamento impecável de seu produto, recomendamos limpar periodicamente o exterior de seu equipamento, buscando sempre por qualquer sinal de dano ou vazamento.

Se utilizados, os seguintes componentes devem ser inspecionados regularmente e, se necessário, trocados, a fim de evitar danos para o meio ambiente, ou danos físicos pessoais ou materiais:

- Compressores;
- Mangueiras;
- Filtros.

VISTA EXPLODIDA:



LISTA DE PEÇAS:

CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:	CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
1063101	1	Coluna do braço oscilante	1	1063145	34	Conjunto de placa grande	1
1063102	2	Conjunto de tubo redondo	1	1063146	35	Gabinete	1
1063105	3	Tubo retangular fino D	1	1063147	36	Protetor da pá de pneu	1
1063107	4	Braço direito	1	1063148	37	Conjunto de três pedais	1
1063108	5	Barra de pressão hexagonal	1	1063149	38	Conjunto do braço de coluna	1
1063109	6	Eixo longo do cilindro	1	1063150	39	Combinação de lâminas	1
1063128	7	Cilindro do braço direito	1	1063151	40	Calço grande de pá	1
1063112	8	Suporte de prensagem	1	1063152	41	Porca de bloqueio M16	2
1063116	9	Braço auxiliar	1	1063153	42	Parafuso Allen M16	1
1063117	10	Punho esférico	1	1063154	43	Junta (arruela) M16	1
1063103	11	Mola do braço oscilante	1	1063155	44	Parafuso Allen M10	6
1063118	12	Trava 20(1425*245*M10)	1	1063156	45	Munição 010	6
1063119	13	Rolamento	1	1063157	46	Arruela plana 010	6
1063120	14	Conexão roscada do punho	1	1063158	47	Porca de bloqueio M14	1
1063121	15	Porca grande	2	1063159	48	Anel de retenção de eixo 012	1
1063122	16	Núcleo do eixo da coluna	2	1063160	49	Máscara 226SE	1
1063123	17	Grupo de tubo redondo	1	1063161	50	Pedal de três furos	1
1063124	18	Arruela grande $\phi 12$	1	1063162	51	Apoio de pé inflável	1
1063125	19	Parafuso Allen M12	1	1063163	52	Motor ideal	1
1063127	20	Cilindro do braço esquerdo	1	1063164	53	Parafuso 16x30	1
1063129	21	Grupo de tubo retangular D	1	1063131	54	Correia	1
1063130	22	Arruela de cilindro 70	1	1063165	55	Calços de borracha	10
1063133	23	Placa de fixação do bujão	1	1063166	56	Calços de borracha	6
1063135	24	Bucha de flange 20X32X42	1	1063167	57	Arruelas de achatamento	12
1063136	25	Cabeça de troca e prensagem	1	1063168	58	Munição M10	12
1063137	26	Suporte trapezoidal	1	1063169	59	Parafuso M10x160	6
1063138	27	Cilindro do braço de pá	1	1063170	60	Redutor	1
1063139	28	Curva roscada	1	1063171	61	Corpo da válvula manual	1
1063140	29	Tubo de ar 8	1	1063104	62	Válvula manual	1
1063141	30	Reto roscado de parafuso 8-2/8	1	1063172	63	Punho da válvula	1
1063142	31	Silenciador de cabeça plana	1	1063134	64	Válvula de distribuição de ar	1
1063104	32	Válvula de dreno rápido	1	1063113	-	Desmontador de Cabeça	1
1063132	-	Interruptor de Avanço	1	1063110	-	Eixo de Rotação da Pá	1
1063106	-	Kit Vedação do Cilindro	1	1063115	-	Manipulo de Aperto	1
1063126	-	Mandíbula	1	1063144	65	Motor	1
1063114	-	Protetor de Plástico	-	-	66	Prolongador p/ Pneus de Moto	1
1063143	33	Reto roscado de parafuso 8-1/8	1				

TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora Ltda. fornece a garantia para o produto: **MONTADORA DESMONTADORA DE PNEU 220V (Cod.: 106311)**, 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 de garantia ao produto**.

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: **sac@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: **sac@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 Ltda.

Av. Fritz Beiser, 961 – Cachoeirinha – RS, 94935-220 - Distrito Industrial

Fone: (51) 3201.0132 - Assist. Técnica: 0800 771 0100

www.bremenimportadora.com.br - sac@bremenimportadora.com.br