

TERMOS DE GARANTIA

I - PRAZO DE GARANTIA

1. A Marcon Indústria Metalúrgica Ltda. dispõe de garantia do produto pelo prazo de **06 (seis) meses** (já inclusa a garantia legal referente aos primeiros noventa dias), contados a partir da data de aquisição pelo primeiro consumidor contra defeitos de projeto, fabricação, montagem e/ou em decorrência de vícios da qualidade do material.

2. A garantia do produto deverá ser manifestada mediante a exibição deste termo, bem como a correspondente **NOTA FISCAL**.

II - EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, que constituem ônus sobre a responsabilidade do consumidor, e notadamente:

- a) as peças que se desgastam naturalmente com o seu uso regular, manômetro, gaxetas, anéis o' rings, rodas e óleo;
- b) os danos às partes externas do produto (gabinete, painel, etc.) inclusive peças e acessórios sujeitos a danos causados por maus tratos;
- c) os manuseios inadequados e indevidos à finalidade a que se destina o produto e/ou contrariar as recomendações contidas no Manual de Instrução;

III - INVALIDADE DA GARANTIA

1. A garantia ficará automaticamente invalidada nos casos de:

- a) não apresentação da Nota Fiscal de venda, ou documento fiscal equivalente com o Certificado de Garantia;
- b) quaisquer alterações nas características e funcionalidades originais do produto (manutenção, pintura e soldas por sua conta e risco);
- c) remoção, adulteração e/ou alteração do número de série do produto;
- d) ligação do produto na rede elétrica fora dos padrões especificados;
- e) dano (quebra) por acidente e/ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);

IV - LOCAL PARA UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional, o consumidor deverá utilizar-se de um dos postos de Assistência Técnica Autorizada Marcon, dentre aqueles que constem na relação que acompanha o produto.

2. Esta Garantia é válida em todo território da República Federativa do Brasil.

3. O transporte do produto ao posto de serviço autorizado é de responsabilidade do consumidor.

ATENÇÃO

Este termo de Garantia só tem validade, quando acompanhado da **NOTA FISCAL correspondente. Conserve-os em seu poder**

Marcon Indústria Metalúrgica Ltda. – CNPJ: 57.211.997.0001-46

Endereço: Rua Coelho Neto nº 48 – Cep: 17510-013 – Marília/SP - Brasil

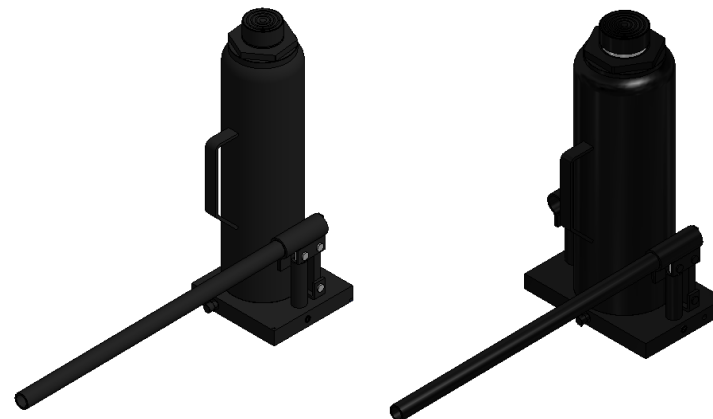
Tel: +55 (14) 3401-2425 - Fax: +55 (14) 3422-3544 - www.marcon.ind.br

TIL MARCON

<http://www.marcon.ind.br>



MANUAL DE INSTRUÇÃO 4101 e MPM-32



Nº SÉRIE

(cole a etiqueta)

DE FABRICAÇÃO:

CAMPO A SER PREENCHIDO PELO DISTRIBUIDOR:

REVENDEDOR:

CIDADE:

N.F. Nº:

DATA: / /

Assinatura do revendedor

Maio / 2019

PREZADO CLIENTE

- Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual.
- Oriente a todos os usuários do produto sobre as melhores condições, formas e cuidados na sua utilização, garantindo assim, maior tempo de vida útil do equipamento.
- Os produtos saem de fábrica com a quantidade de óleo correta para seu perfeito funcionamento não podendo ser alterada, e sempre que precisar trocar o óleo observe a quantidade correta especificada na lista de peças dos sistemas hidráulicos.

ATENÇÃO

Jamais ultrapasse a capacidade de carga especificada no produto.

Devido ao programa de melhoria contínua da empresa, as especificações e os produtos presentes neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio.

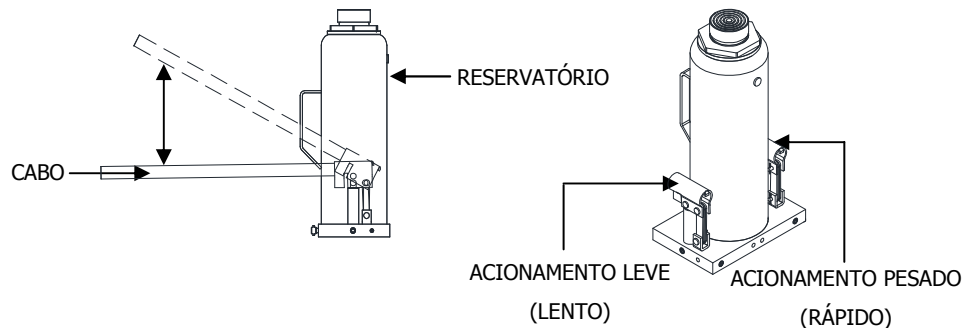
As figuras contidas neste manual têm caráter meramente ilustrativo.

SOBRE O POSTO DE MOLA MARCON

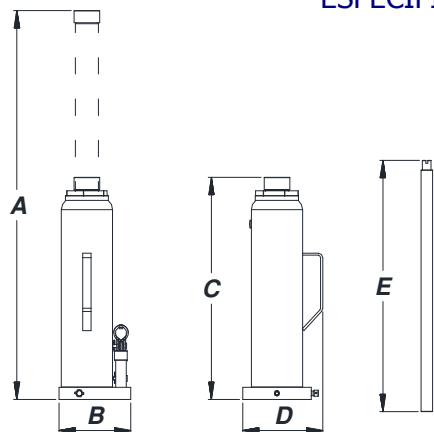
- O posto de mola Marcon sai de fábrica em perfeitas condições de uso.
- O posto de mola hidráulico é utilizado geralmente em oficinas mecânicas e é destinado na execução de operações de elevação de grande porte, como caminhões e carretas, por meio de acionamento hidráulico manual, com capacidades de 20 e 32 toneladas.

FUNCIONAMENTO

- Acionamento manual por meio do cabo.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

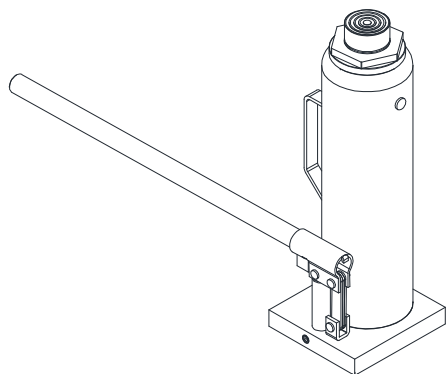


	4101	MPM-32T
A	804 mm	802 mm
B	160 mm	235 mm
C	459 mm	463 mm
D	178 mm	191 mm
E	520 mm	520 mm
CURSO DO PISTÃO	345 mm	339 mm

MACACO POSTO DE MOLA MARCON

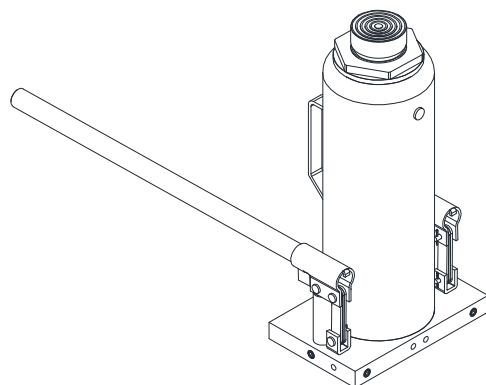
4101

**ACIONAMENTO EM
UMA VELOCIDADE**

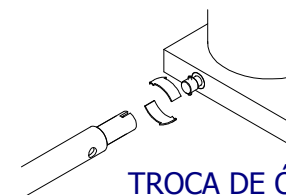


MPM-32 T

**ACIONAMENTO EM
DUAS VELOCIDADES**

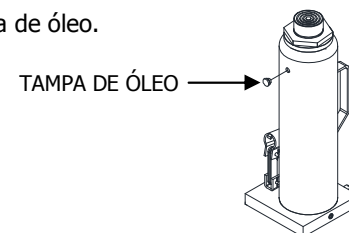


- Para retornar o pistão, gire o parafuso de retorno com o cabo no sentido anti-horário.



TROCA DE ÓLEO

1. Retorne todo o pistão do posto de mola.
2. Retire a tampa de óleo.



**TROQUE O ÓLEO A
CADA 12 MESES**

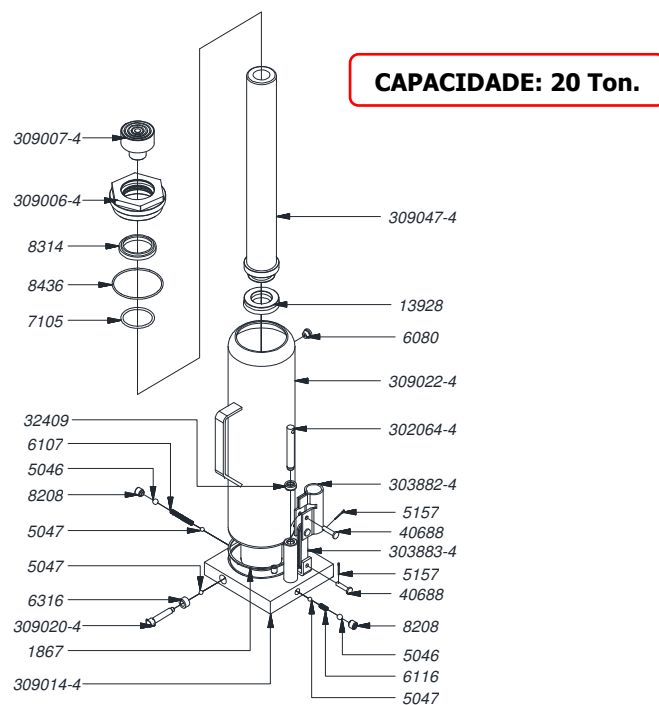
3. Deixe escorrer todo o óleo e inclua o novo na quantidade especificada na lista de peças dos postos de molas.

RETIRANDO AR DO CONJUNTO HIDRÁULICO

1. Abra o parafuso de retorno girando-o em sentido anti-horário.
2. Retire a tampa de óleo com o auxílio de um objeto pontiagudo, com cuidado para não danificar a tampa.
3. Acione o sistema hidráulico bombeando a alavanca dez vezes.
4. Feche o parafuso de retorno girando no sentido horário e acione a alavanca mais dez vezes com a tampa de óleo ainda aberta. Se o pistão for acionado, feche a tampa de óleo e o processo estará concluído. Caso não tenha tido sucesso, repita a operação até que todo o ar presente no sistema hidráulico tenha sido removido.

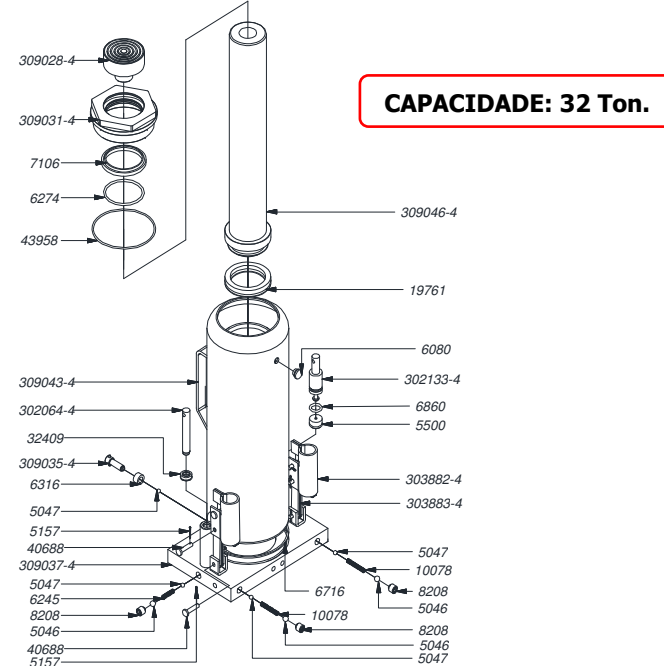


POSTO DE MOLA 4101



CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
1867	ARRUELA DE BORRACHA Ø 114,5 x 2 x 3	1
5046	ESFERA DE AÇO Ø3/8"	2
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	3
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	2
6080	TAMPA DE ÓLEO SHULER REF. 014 - A Ø16 x 11	1
6107	MOLA DE COMPRESSÃO Ø7 x 50 x 0,5 FIO (Nº 16)	1
6116	MOLA DE COMPRESSÃO Ø7 x 16 x 0,5 FIO (Nº 13) (Aspirar)	1
6316	RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6	1
7105	ANEL O' RING (P 2-226) esp. 3,53 x Ø 50,39	1
8208	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA 1/2 X 1/2-13 F	2
8314	ANEL RASPADOR D 2000	1
8436	ANEL O' RING (P 2-152) esp. 2,62 x Ø 82,22	1
13928	GAXETA JTV 5000 1375 U	1
15461	ÓLEO HIDRÁULICO 46	1,6 L
32409	GAXETA 9111 ØEXT 19,5 X ØINT 12,65 X ESP 6,5MM	1
40688	REBITE AÇO 1045 POLIDO 1/4" X 31,04 COM FURO 2 MM	2
302064-4	INJETOR MGH-1 T	1
303882-4	ALAVANCA MPH-15	1
303883-4	ARTICULAÇÃO DA ALAVANCA MPH-15	3
309006-4	TAMPA DO DEPOSITO 4101	1
309007-4	CABEÇA 4101	1
309014-4	PRÉ-MONTAGEM DO HIDRÁULICO 4101	1
309020-4	MONTAGEM DO PARAFUSO 4101	1
309022-4	MONTAGEM DEPOSITO E PUXADOR 4101	1
309047-4	PRÉ MONTAGEM DO PISTÃO 4101	1

POSTO DE MOLA MPM-32T



CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
5046	ESFERA DE AÇO Ø3/8"	4
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	5
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	4
5500	GAXETA (S-3055) Ø 5,5 x Ø22 x 13	1
6080	TAMPA DE ÓLEO SHULER REF. 014 - A Ø16 x 11	1
6245	MOLA DE COMPRESSÃO Ø7 x 25 x 0,5 fio (Nº 04)	2
6274	ANEL O' RING (P 2-230) esp. 3,53 x Ø 63,09	1
6316	RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6	1
6716	ARRUELA DE BORRACHA Ø140,5 x 2 x 3	1
6860	ANEL O' RING (P 2-208) esp. 3,53 x Ø15,47	1
7106	ANEL RASPADOR D 2500	1
8208	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA 1/2 X 1/2-13 F	4
10078	MOLA DE COMPRESSÃO Ø7 x 40 x 0,5 fio (Nº37)	2
15461	ÓLEO HIDRÁULICO 46	2,1 L
19761	GAXETA JTV Nº6 - 3750 2362 - 472 B	1
32409	GAXETA 9111 ØEXT 19,5 X ØINT 12,65 X ESP 6,5MM	1
40688	REBITE AÇO 1045 POLIDO 1/4" X 31,04 COM FURO 2MM	4
43958	ANEL ORING 2155 (101,27 X 2,62) DUREZA NBR 70	1
302064-4	INJETOR MGH-1 T	1
302133-4	INJETOR MGH-2TP	1
303882-4	ALAVANCA MPH-15	2
303883-4	ARTICULAÇÃO DA ALAVANCA MPH-15	6
309028-4	CABEÇA DO PISTÃO MPM-32 T	1
309031-4	TAMPA DO DEPOSITO MPM-32 T	1
309035-4	MONTAGEM PARAFUSO MPM-32 T	1
309037-4	PRÉ-MONTAGEM DO HIDRÁULICO MPM-32 T	1
309043-4	MONTAGEM DEPOSITO DE ÓLEO E PUXADOR MPM-32 T	1
309046-4	PRÉ MONTAGEM DO PISTÃO MPM-32T	1