

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**

Rua: Coelho Neto nº 48 - Fone: (14) 3401-2425

Fax: (14) 3422-3544 CEP: 17510-013 - Marília-SP.

TIL MARCON

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



ESTICADOR E PUXADOR HIDRÁULICO



Nº SÉRIE (cole a etiqueta)

DE FABRICAÇÃO:

CAMPO A SER PREENCHIDO PELO DISTRIBUIDOR:

REVENDEDOR:

CIDADE:

N.F. Nº:

DATA: / /

Assinatura do revendedor

Julho / 2014

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 ao 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 do sistema hidráulico.
- Desenvolvido com a tecnologia Marcon, o esticador e puxador para lataria é uma ferramenta perfeita e útil na recuperação de latarias e chapas de qualquer tipo de veículo. Resolvem de maneira fácil, acertos em portas, colunas, tetos, monoblocos, endireitamento de chassis deformados e outros trabalhos do ramo.
- O Esticador e puxador é uma ferramenta de dupla ação na operação de puxar ou empurrar, dependendo da necessidade na operação, com acionamento por bomba hidráulica manual podendo chegar até 20 toneladas para empurrar e 10 toneladas para puxar.

ATENÇÃO

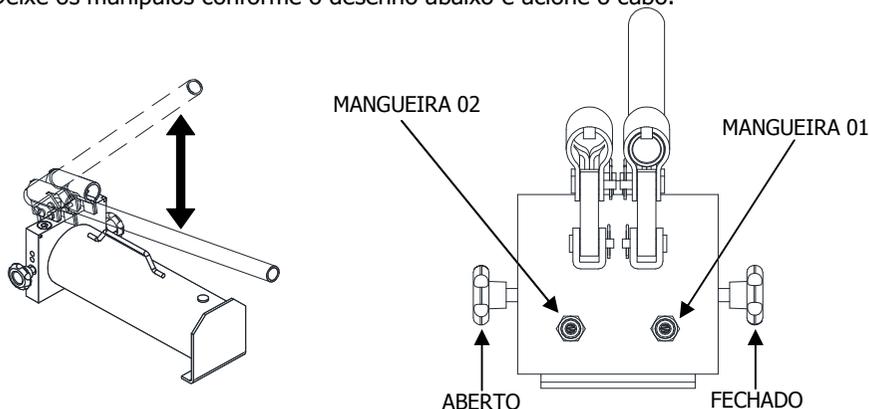
Jamais ultrapasse a capacidade de carga especificada no produto.

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

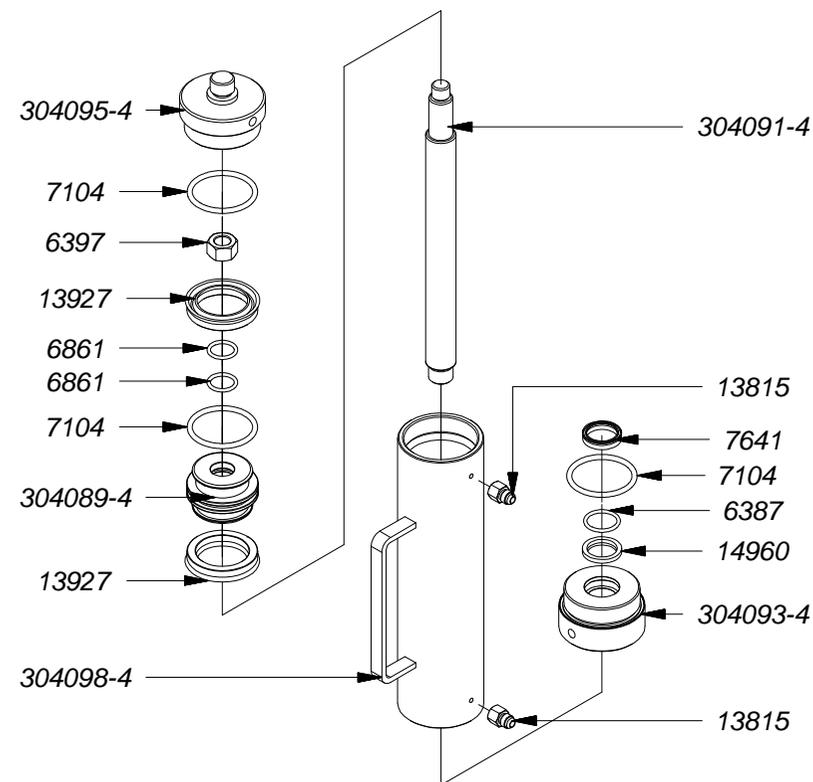
As figuras contidas neste manual têm caráter meramente ilustrativo.

FUNCIONAMENTO ESTICAR

- Deixe os manípulos conforme o desenho abaixo e acione o cabo.



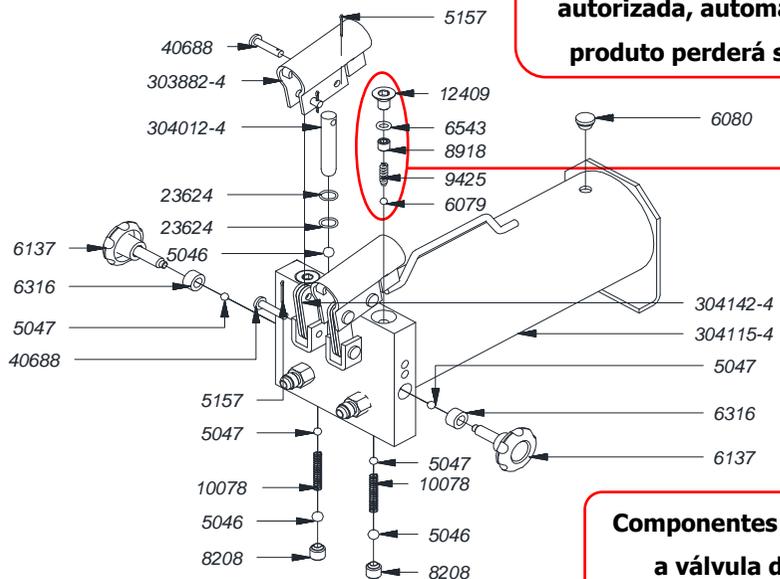
TUBO DE PRESSÃO E PISTÃO EXPLODIDO



CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
6387	ANEL O' RING (P 2-218) ESP. 3,53 X Ø31,34	1
6397	PORCA ZINCADA 3/4" UNC CH 1 1/8"	1
6861	ANEL O' RING (P 2-214) ESP. 3,53 X Ø24,99	2
7104	ANEL O' RING (P 2-333) ESP. 5,33 X Ø62,87	3
7641	GAXETA (V-3259) Ø32 X Ø39 X 8,7	1
13815	NIPLE SEXTAVADO 9/16" 18 UNF	2
13927	GAXETA JTV 6 3940 2165 - 500 U	2
14960	RASPADOR D 1250	1
304089-4	ÊBOLO MEPH-1020	1
304091-4	PISTÃO MEPH-1020	1
304093-4	TAMPA MEPH-1020	1
304095-4	FUNDO MEPH-1020	1
304098-4	MONTAGEM DO TUBO DE PRESSÃO MEPH-1020	1

RESERVATÓRIO EXPLODIDO

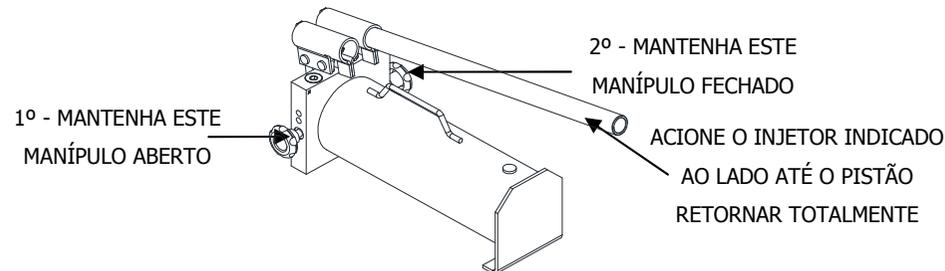
A válvula de segurança possui um lacre. Se violado por pessoa não autorizada, automaticamente o produto perderá sua garantia



Componentes que constituem a válvula de segurança

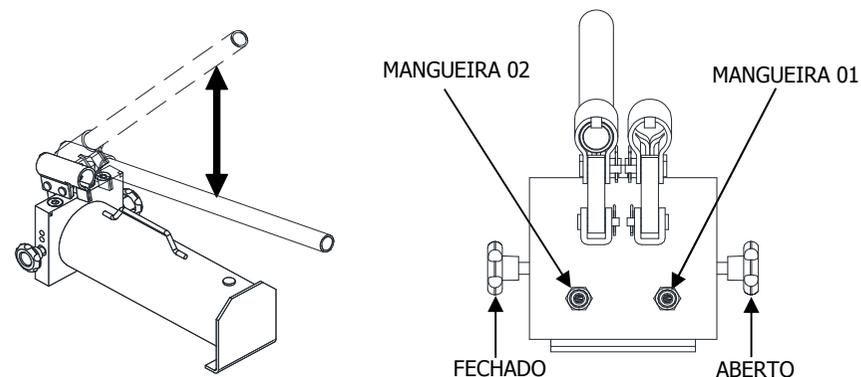
CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
5046	ESFERA DE AÇO Ø3/8"	4
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	4
5157	CUPILO DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	6
6080	TAMPÃO DE ÓLEO SHULER REF. 014 - A Ø16 x 11	1
6079	ESFERA DE AÇO Ø1/4"	2
6137	MANÍPULO 3/8" KS 45 MARGARIDA (3/8" X 32 - 6MM)	2
6316	RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6	2
6543	ANEL O' RING (P 2-109) esp. 2,62 x Ø7,59	2
8208	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA 1/2 X 1/2-13 F	2
8918	PARAFUSO AÇO ALLEN SEM CABEÇA M10 X 10	2
9425	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº30)	2
10078	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº37)	2
12409	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA M10 X 16	2
15461	ÓLEO HIDRÁULICO 46	1 L
23624	ANEL O' RING 2014 NBR-70 (12,42 X 1,78)	4
40688	REBITE AÇO 1045 POLIDO 1/4" X 31,04 COM FURO 2MM	6
303882-4	ALAVANCA MPH-15	2
304012-4	INJETOR MEH-6	2
304115-4	MONTAGEM DA BASE DE PRESSÃO E PUXADOR MEPH-1020	1
304142-4	ARTICULAÇÃO DA ALAVANCA MEH-6	6

- Para retornar o pistão em sua posição inicial, siga as instruções abaixo.

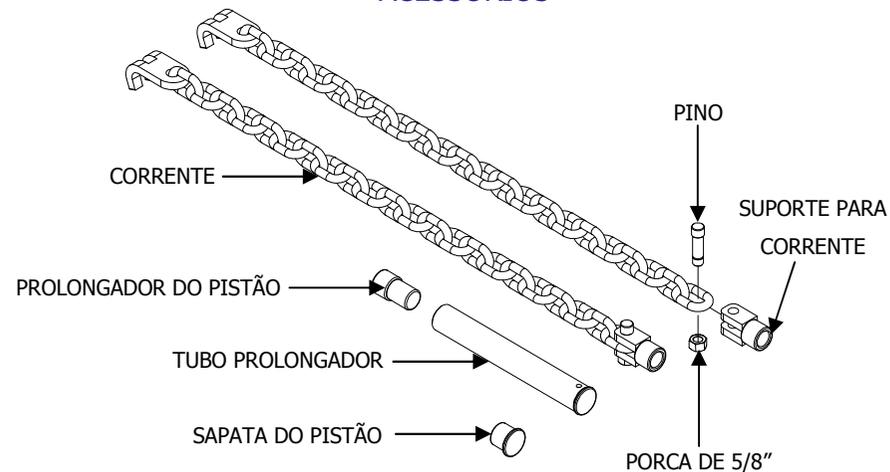


FUNCIONAMENTO PUXAR

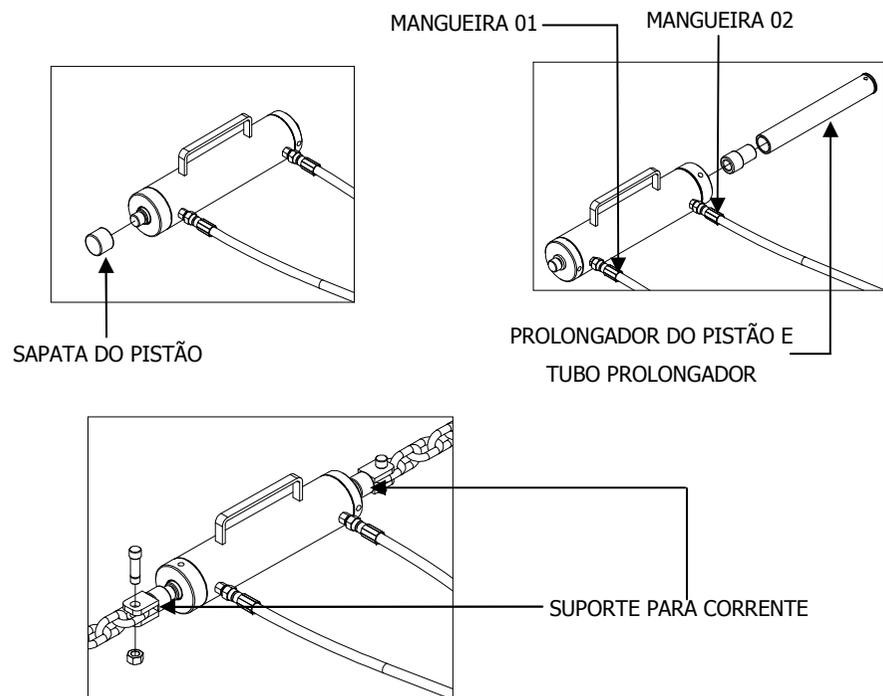
- Deixe os manípulos conforme o desenho abaixo e acione o cabo.



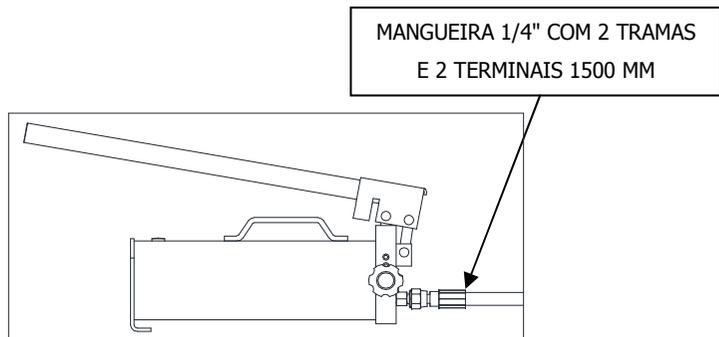
ACESSÓRIOS



VOCÊ PODE UTILIZAR OS ACESSÓRIOS TANTO NO PISTÃO QUANTO NA TAMPA DO TUBO DE PRESSÃO



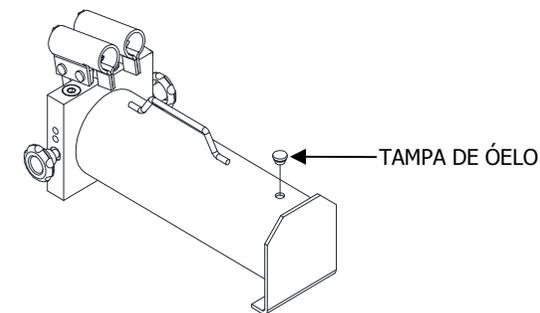
O USO DO RESERVATÓRIO DEVERÁ SER SEMPRE NA HORIZONTAL



TROCA DE ÓLEO

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

TROQUE O ÓLEO A CADA 12 MESES



3. Deixe escorrer o óleo e inclua o novo na quantidade especificada na lista de peças da caixa hidráulica
4. Retire as mangueiras do pistão e acione as duas alavancas até preencher toda a mangueira com o óleo (isso evita que entre ar no sistema hidráulico), e coloque as mangueiras novamente em seus respectivos lugares.

RETIRANDO AR DO CONJUNTO HIDRÁULICO

1. Abra apenas um dos manípulos 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 manípulo que foi aberto 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.

