## **CHECK-LIST**

LEGENDA: N/A = NÃO APLICÁVEL

| DESCRIÇÃO        | 10T/10T SEM<br>MANOM. | 15T/15T SEM<br>MANOM. | 15T C/<br>CANT. | 30T  | Check |
|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|------|-------|
| PINO ELÁSTICO    | N/A                   | 1 UN                  | N/A             | 1 UN |       |
| PROLONG. DO CABO | 1 UN                  | 1 UN                  | 1 UN            | 1 UN |       |
| Sapata da Prensa | 2UN                   | 2UN                   | 2UN             | 2UN  |       |



CAMPO A SER PREENCHIDO PELO DISTRIBUIDOR:





# MANUAL DE INSTRUÇÕES PRENSAS 10T, 15T,e 30T



| N° SÉRIE       | (cole a etiqueta) |
|----------------|-------------------|
| DE FABRICAÇÃO: |                   |
|                |                   |
|                |                   |

| REVENDEDOR: | CIDADE: |   |   |
|-------------|---------|---|---|
| N.F. N°:    | DATA:   | / | / |
|             |         |   |   |

Assinatura do revendedor

Outubro / 2025

### PREZADO CLIENTE

- Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual e 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 seu equipamento.
- Os equipamentos Marcon saem de fábrica em perfeitas condições de uso com design moderno, detalhes inovadores e acessórios práticos. São produzidos com chapa de aço reforçado e seguindo as normas atuais de qualidade, conforto e segurança.
- Para obter o máximo de rendimento do equipamento, é necessário fazer manutenções preventivas regularmente. Caso haja a necessidade de manutenção corretiva, procure um assistente técnico especializado no assunto.
- Os produtos saem de fábrica com a quantidade de óleo correta para seu perfeito funcionamento, não podendo ser alterada. Sempre que precisar trocar o óleo observe a quantidade correta especificada na lista de peças do sistema hidráulico.

ATENÇÃO

Jamais ultrapasse a capacidade de carga especificada no produto

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

As figuras contidas neste manual de instruções têm caráter meramente ilustrativo.



#### 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 noventas 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.
- 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

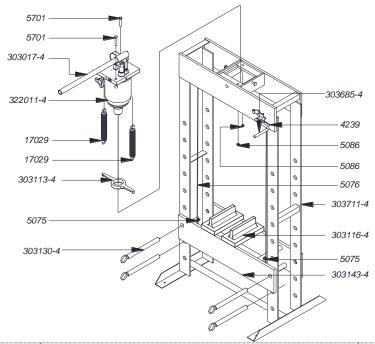
- 1. A garantia ficará automaticamente invalidada nos casos de:
- a) não apresentação da Nota Fiscal de venda, ou documento fiscal equivalente com o Certificado de Garantia;
- b) quaisquer alterações nas características e funcionalidades originais do produto (manutenção, pintura e soldas por sua conta 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.

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

### **MONTAGEM DA PRENSA MPH-30T**



| CÓDIGO   | NOME DA PEÇA                                       | QT |
|----------|--|----|
| 4239     | PINO ELÁSTICO Ø5 x 30                              | 1  |
| 5075     | PRESILHA CABO DE AÇO Ø1/8"                         | 2  |
| 5076     | CABO DE AÇO 1/8" ZINC                              | 1  |
| 5086     | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8" UNC                   | 2  |
| 5701     | PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 3/8" UNC X 2"           | 2  |
| 17029    | MOLA DE TRAÇÃO (N°47)                              | 2  |
| 303017-4 | PROLONGADOR DO CABO PRENSA-15T                     | 1  |
| 303113-4 | SUPORTE RETORNO DE MOLA PRENSA-30T                 | 1  |
| 303116-4 | SAPATA PRENSA-30T                                  | 2  |
| 303130-4 | MONTAGEM DA TRAVA PRENSA-30T                       | 4  |
| 303143-4 | Montagem da mesa móvel prensa-30t                  | 1  |
| 303685-4 | PRE-MONTAGEM DA ARTICULAÇÃO DA MANIVELA PRENSA-30T | 1  |
| 303711-4 | MONTAGEM DA ESTRUTURA E MANIVELA PRENSA-30T        | 1  |
| 322011-4 | MONTAGEM DO HIDRÁULICO MPH-30                      | 1  |

## INSTALAÇÃO

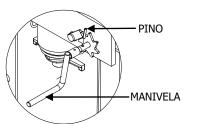
• Fixe o produto em piso regular e nivelado utilizando, nos furos dos pés, chumbador parabolt de 3/8" x 2 1/4". (Parabolt não fornecido pelo fabricante).



PRESILHA

### MONTAGEM DA MANIVELA

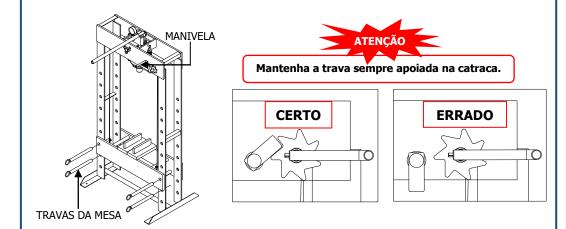
• Posicione a manivela como mostra a figura abaixo e prenda com o pino indicado.



### FUNCIONAMENTO DA PRENSA DE 15T E 30T

 Antes de mudar a mesa móvel de posição, verifique a fixação da presilha no cabo de aço.

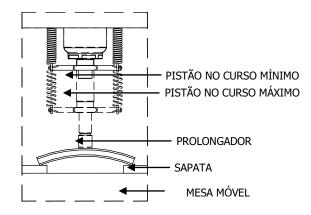
 Retire as travas da mesa móvel e gire a manivela do cabo de aço até alcançar o nível desejável da mesa. A mudança deverá ser feita com no mínimo duas pessoas. (Uma para girar a manivela, outra para colocar as travas da mesa).



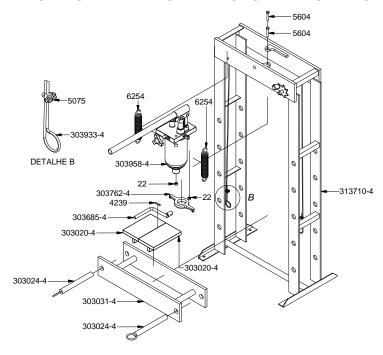
Durante a prensagem, não deixe a mesa suspensa apenas no cabo de aço ou com somente duas travas, mantenha sempre as quatro travas da mesa.

• A peça que sofrerá a pressão deverá estar entre o alcance mínimo e máximo do pistão. Para isso posicione a mesa móvel de acordo com sua necessidade.

DURANTE A REGULAGEM DO
PROLONGADOR JAMAIS
ULTRAPASSE A DISTÂNCIA DE
SEGURANÇA DE **65mm** PARA AS
PRENSAS DE 10,15 e 15C. PARA A
PRENSA DE 30 A DISTÂNCIA DE
SEGURANÇA É DE **85mm** 

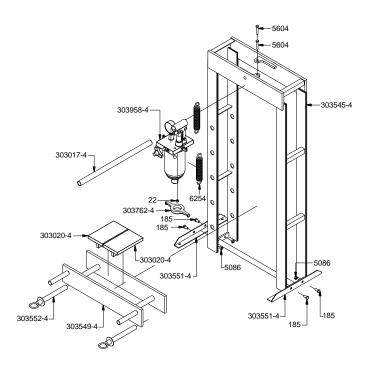


## MONTAGEM DA PRENSA MPH-15T SEM MANÔMETRO



| CÓDIGO   | NOME DA PEÇA                                    | QT |
|----------|---|----|
| 303710-4 | MONTAGEM ESTRUTURA E MANIVELA MPH-15            | 1  |
| 303031-4 | MONTAGEM DA MESA MÓVEL MPH-15                   | 1  |
| 303024-4 | MONTAGEM DA TRAVA MPH-15                        | 2  |
| 303020-4 | SAPATA MPH-15                                   | 2  |
| 303685-4 | PRÉ MONTAGEM DA ARTICULAÇÃO DA MANIVELA MPH-30  | 1  |
| 303017-4 | PROLONGADOR DO CABO MPH-15                      | 1  |
| 303933-4 | CABO DE AÇO DE ACIONAMENTO DA MESA MÓVEL MPH-15 | 1  |
| 5604     | PARAFUSO SEXTAVADO UNC ZINCADO 5/16 X 1 3/4"    | 2  |
| 6254     | MOLA DE TRAÇÃO (N°7)                            | 2  |
| 5075     | PRESILHA CABO DE AÇO Ø18                        | 2  |
| 4239     | PINO ELÁSTICO Ø 5X30                            | 1  |
| 22       | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 5/16" UNC               | 2  |
| 303958-4 | MONTAGEM DO HIDRÁULICO MPH-15                   | 1  |
| 303762-4 | SUPORTE RETORNO DE MOLA MPH-15                  | 1  |

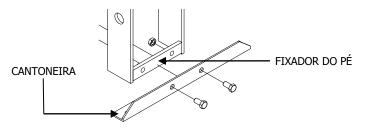
### MONTAGEM DA PRENSA MPH-15T COM CANTONEIRA



| CÓDIGO   | NOME DA PEÇA                                 | QT |
|----------|--|----|
| 303020-4 | SAPATA MPH-15                                | 2  |
| 303017-4 | PROLONGADOR DO CABO MPH-15                   | 1  |
| 5604     | PARAFUSO SEXTAVADO UNC ZINCADO 5/16 X 1 3/4" | 2  |
| 6254     | MOLA DE TRAÇÃO (N°7)                         | 2  |
| 5086     | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8" UNC             | 4  |
| 185      | PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 3/8" X 3/4" UNC   | 4  |
| 22       | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 5/16" UNC            | 2  |
| 303958-4 | MONTAGEM DO HIDRÁULICO MPH-15                | 1  |
| 303551-4 | CANTONEIRA LATERAL DO PÉ MPH-15C             | 2  |
| 303545-4 | MONTAGEM DA ESTRUTURA MPH-15C                | 1  |
| 303549-4 | Montagem da mesa móvel MPH-15C               | 1  |
| 303552-4 | MONTAGEM DA TRAVA MPH-15C                    | 2  |
| 303762-4 | SUPORTE RETORNO DE MOLA MPH-15               | 1  |

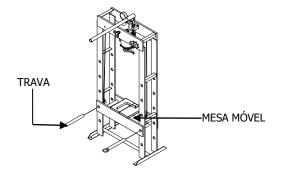
### MONTANDO O PÉ DA PRENSA DE 15T COM CANTONEIRA

• Parafuse a cantoneira no fixador do pé como mostra a figura.



### MONTANDO A MESA MÓVEL NA PRENSA DE 15T

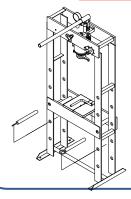
• Encaixe as travas, preferencialmente, no segundo furo. Em seguida, pegue a mesa móvel, rotacione-a e encaixe-a sobre a mesa.



## ALTERANDO A POSIÇÃO DA MESA DA PRENSA DE 15T

• Retire a trava e coloque-a no próximo furo.

OBSERVAÇÃO: Alterar a posição da mesa em um furo de cada vez





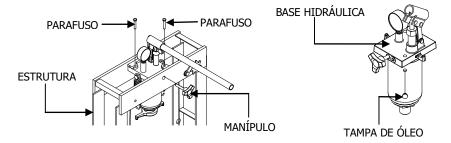
Para sua maior segurança retire as sapatas da mesa para evitar sua queda

### TROCA DE ÓLEO

1. Primeiro retorne todo o pistão da prensa.

Troque o óleo hidráulico a cada doze (12) meses.

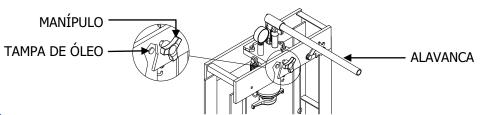
- 2. Retire o manípulo e os parafusos do suporte do hidráulico.
- 3. Retire o sistema hidráulico da estrutura da prensa.
- 4. Depois retire a tampa do reservatório de óleo e deixe escorrer todo o óleo velho.
- 5. Inclua o óleo novo na medida especificada na lista de peças do sistema hidráulico. Feito isso basta recolocá-lo na prensa novamente.



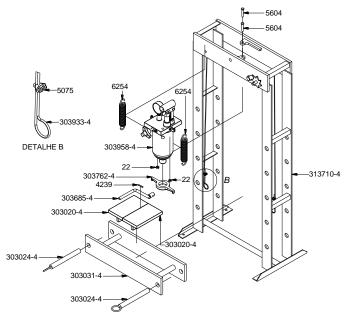
NÃO FAÇA MOVIMENTOS BRUSCOS COM O SISTEMA HIDRÁULICO PARA NÃO DESLOCAR NENHUM COMPONENTE DA BASE HIDRÁULICA.

### RETIRANDO AR DO CONJUNTO HIDRÁULICO

- 1. Abra o manípulo girando-o em sentido anti-horário.
- 2. Com o auxílio de um objeto pontiagudo, remova parcialmente a tampa do reservatório de óleo, ou abra um espaço para passagem do ar, com cuidado para não danificar a tampa. OBS: se remover totalmente a tampa, para fixa-la novamente se tornará um processo muito difícil.
- 3. Acione o sistema hidráulico bombeando a alavanca dez vezes.
- 4. Feche o manípulo girando no sentido horário e acione a alavanca mais dez vezes com a tampa do reservatório ainda aberta parcialmente. Se o pistão for acionado, feche a tampa do reservatório 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.

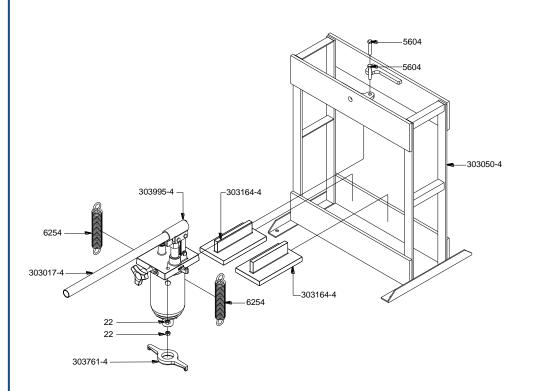


#### **MONTAGEM DA PRENSA MPH-15T**



| CÓDIGO   | NOME DA PEÇA                                    | QT |
|----------|---|----|
| 303710-4 | MONTAGEM ESTRUTURA E MANIVELA MPH-15            | 1  |
| 303031-4 | MONTAGEM DA MESA MÓVEL MPH-15                   | 1  |
| 303024-4 | MONTAGEM DA TRAVA MPH-15                        | 2  |
| 303020-4 | SAPATA MPH-15                                   | 2  |
| 303685-4 | PRÉ MONTAGEM DA ARTICULAÇÃO DA MANIVELA MPH-30  | 1  |
| 303017-4 | PROLONGADOR DO CABO MPH-15                      | 1  |
| 303933-4 | CABO DE AÇO DE ACIONAMENTO DA MESA MÓVEL MPH-15 | 1  |
| 5604     | PARAFUSO SEXTAVADO UNC ZINCADO 5/16 X 1 3/4"    | 2  |
| 6254     | MOLA DE TRAÇÃO (Nº7)                            | 2  |
| 5075     | PRESILHA CABO DE AÇO Ø18                        | 2  |
| 4239     | PINO ELÁSTICO Ø 5X30                            | 1  |
| 22       | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 5/16" UNC               | 2  |
| 303958-4 | MONTAGEM DO HIDRÁULICO MPH-15                   | 1  |
| 303762-4 | SUPORTE RETORNO DE MOLA MPH-15                  | 1  |

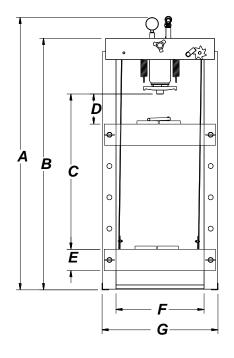
### MONTAGEM DA PRENSA MPH-10S

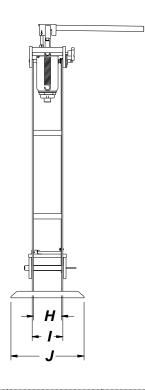


| CÓDIGO   | NOME DA PEÇA                                  | QT |
|----------|---|----|
| 303050-4 | MONTAGEM DA ESTRUTURA MPH-10                  | 1  |
| 303164-4 | SAPATA MPH-10                                 | 2  |
| 303761-4 | SUPORTE RETORNO DE MOLA MPH-10                | 1  |
| 303017-4 | PROLONGADOR DO CABO MJH-15                    | 1  |
| 5604     | PARAFUSO SEXTAVADO UNC ZINCADO 5/16" X 1 3/4" | 2  |
| 6254     | MOLA DE TRAÇÃO (Nº7)                          | 2  |
| 22       | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 5/16" UNC             | 2  |
| 303995-4 | MONTAGEM DO HIDRÁULICO MPH-10                 | 1  |

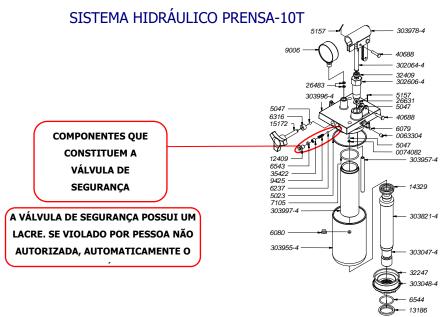
OBS: Este modelo não acompanha manômetro tendo que ser adquirido separadamente.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



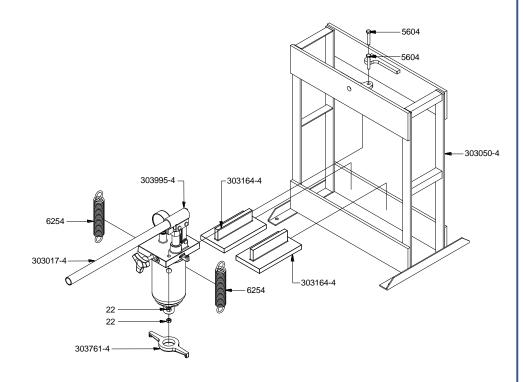


|                                 | 10T<br>10T S/ MANOM. | 15T<br>15 S/ CANT. | 15T<br>C/ CANT. | 30T     |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|---------|
| A                               | 702 mm               | 1311 mm            | 1307 mm         | 1530 mm |
| В                               | 600 mm               | 1213 mm            | 1205 mm         | 1430 mm |
| С                               | 220 mm               | 736 mm             | 674 mm          | 970 mm  |
| D                               |                      | 133 mm             | 74 mm           | 90 mm   |
| E                               | 100 mm               | 100 mm             | 102 mm          | 152 mm  |
| F                               | 436 mm               | 420 mm             | 421 mm          | 586 mm  |
| G                               | 508 mm               | 546 mm             | 554 mm          | 745 mm  |
| Н                               | 134 mm               | 136 mm             | 134 mm          | 164 mm  |
| I                               | 164 mm               | 178 mm             | 177 mm          | 180 mm  |
| J                               | 350 mm               | 350 mm             | 350 mm          | 540 mm  |
| Curso máximo do pistão          | 120 mm               | 120 mm             | 120 mm          | 130 mm  |
| Curso máximo com<br>prolongador | 185 mm               | 185 mm             | 185 mm          | 215 mm  |



| CÓDIGO   | NOME DA PEÇA                                       | QT   |
|----------|--|------|
| 5023     | ARRUELA DE BORRACHA Ø102 x 2 x 3                   | 1    |
| 5047     | ESFERA DE AÇO Ø7                                   | 3    |
| 5157     | CUPILHA DE AÇO ZINC 1/16" x 3/4"                   | 2    |
| 14329    | GAXETA JTV 3750 1000 U                             | 1    |
| 6079     | ESFERA DE AÇO Ø1/4"                                | 1    |
| 6080     | TAMPÃO DE ÓLEO SHULER REF. 014-A - MASSA SBR       | 1    |
| 6237     | ESFERA DE AÇO Ø5                                   | 1    |
| 6316     | RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6             | 1    |
| 6544     | ANEL O' RING (P 2-222) esp. 3,53 x Ø37,69          | 1    |
| 6543     | ANEL O' RING (P 2-109) esp. 2,62 x Ø7,59           | 1    |
| 7105     | ANEL O' RING (P 2-226) esp. 3,53 x Ø50,39          | 1    |
| 9006     | MANÔMETRO 10T Ø63MM VERT.R 1/4" BSP 3/4" (688 BAR) | 1    |
| 9425     | MOLA DE COMPRESSÃO (N°30)                          | 1    |
| 12409    | PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA M10 X 16               | 1    |
| 15172    | MANÍPULO 3-8 KT 60 - 3 PONTAS (3-8 X 60 - 4MM)     | 1    |
| 15461    | ÓLEO HIDRÁULICO 46                                 | 0,41 |
| 13186    | ANEL RASPADOR D 1500                               | 1    |
| 26483    | ARRUELA LISA POLIDA M5 - DIN 125                   | 2    |
| 26631    | ARRUELA DE VEDAÇÃO ALUMINIO 20 X 10 X 1,5          | 1    |
| 32247    | ANEL O' RING 2150 DUREZA 90                        | 1    |
| 32409    | GAXETA 9111 ØEXT 19,5 X ØINT 12,65 X ESP 6,5MM     | 1    |
| 35422    | PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA M10 X 10 PONTA PLANA     | 1    |
| 40688    | REBITE AÇO 1045 POLIDO 1/4" X 31,04 C/ FURO 2MM    | 2    |
| 0074082  | ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 472 - 18           | 1    |
| 0063304  | PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA M08 x 10 PONTA PLANA     | 1    |
| 302064-4 | INJETOR MGH-1T                                     | 1    |
| 302606-4 | MONTAGEM DO TUBO DO INJETOR MGH-500F               | 1    |
| 303047-4 | PROLONGADOR DO PISTÃO MPH-10                       | 1    |
| 303048-4 | TAMPA DO DEPÓSITO MPH-10                           | 1    |
| 303821-4 | PRÉ-MONTAGEM DO PISTÃO MPH-10                      | 1    |
| 303996-4 | BASE DE PRESSÃO MPH-10                             | 1    |
| 303997-4 | TUBO DE PRESSÃO MPH-10                             | 1    |
| 303955-4 | DEPÓSITO DE ÓLEO MPH-15                            | 1    |
| 303957-4 | TUBO DE ASPIRAR MPH-15                             | 1    |
| 303978-4 | CONJUNTO ALAVANCA MPH-15                           | 1    |

### MONTAGEM DA PRENSA MPH-10T

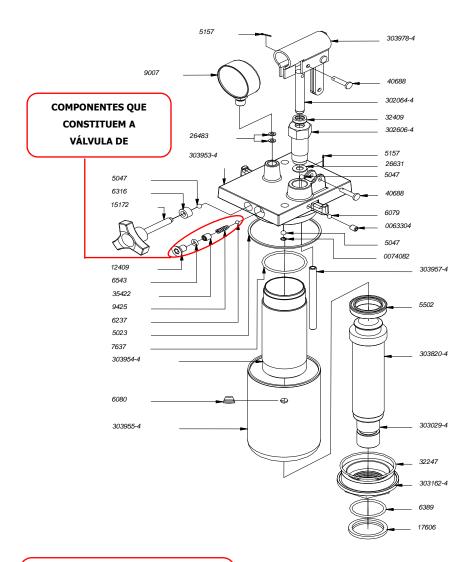


| CÓDIGO   | NOME DA PEÇA                                  | QT |
|----------|---|----|
| 303050-4 | MONTAGEM DA ESTRUTURA MPH-10                  | 1  |
| 303164-4 | SAPATA MPH-10                                 | 2  |
| 303761-4 | SUPORTE RETORNO DE MOLA MPH-10                | 1  |
| 303017-4 | PROLONGADOR DO CABO MJH-15                    | 1  |
| 5604     | PARAFUSO SEXTAVADO UNC ZINCADO 5/16" X 1 3/4" | 2  |
| 6254     | MOLA DE TRAÇÃO (N°7)                          | 2  |
| 22       | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 5/16" UNC             | 2  |
| 303995-4 | MONTAGEM DO HIDRÁULICO MPH-10                 | 1  |

### LISTA DO SISTEMA HIDRÁULICO PRENSA-30T

| CÓDIGO   | NOME DA PEÇA   | QT |
|----------|--|----|
| 0075276  | ANEL ORING 2237 Ø INT. 85,32 X 3,53 DUREZA 70                      | 1  |
| 34654    | GAXETA 63940 2165 500 POLIMAX (5825PM)                             | 1  |
| 303719-4 | PRÉ-MONTAGEM DO PISTÃO MPH-30                                      | 1  |
| 303107-4 | PROLONGADOR DO PISTÃO MPH-30                                       | 1  |
| 6364     | ANEL O' RING (P 2-345) esp. 5,33 x Ø100,97                         | 1  |
| 7637     | ANEL O' RING (P 2-228) esp. 3,53 x Ø56,74                          | 1  |
| 303126-4 | TAMPA DO DEPÓSITO MPH-30   | 1  |
| 17607    | ANEL RASPADOR 66D 2249   | 1  |
| 83430    | ANEL RETANGULAR Ø141 x Ø132,4 x esp.2 NBR DUREZA 70                | 1  |
| 9008     | MANÔMETRO 30T Ø63MM VERT.R 1/4" BSP 3/4" (679 BAR)                 | 1  |
| 26483    | ARRUELA LISA POLIDA M5 - DIN 125                                   | 2  |
| 12409    | PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA M10 X 16                               | 1  |
| 9425     | MOLA DE COMPRESSÃO (N°30)  | 1  |
| 6543     | ANEL O' RING (P 2-109) esp. 2,62 x Ø7,59                           | 1  |
| 6237     | ESFERA DE AÇO Ø5   | 1  |
| 35422    | PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA M10 X 10 PONTA PLANA                     | 1  |
| 5047     | ESFERA DE AÇO Ø7   | 3  |
| 15172    | MANÍPULO 3-8 KT 60 - 3 PONTAS (3-8 X 60 - 4MM)                     | 1  |
| 6316     | RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6                             | 1  |
| 302606-4 | MONTAGEM DO TUBO DO INJETOR MGH-500F                               | 1  |
| 26631    | ARRUELA DE VEDAÇÃO ALUMINIO 20 X 10 X 1,5                          | 1  |
|          | GAXETA AG-4(BS) 9111 (12500500-250BS) TPU DUREZA 85 SHORE A (+/- 3 |    |
| 32409    | SHORE A)   | 1  |
| 302064-4 | INJETOR MGH-1T   | 1  |
| 40688    | REBITE AÇO 1045 POLIDO 1/4" X 31,04 C/ FURO 2MM                    | 2  |
| 5157     | CUPILHA DE AÇO ZINC 1/16" x 3/4"                                   | 2  |
| 6079     | ESFERA DE AÇO Ø1/4"  | 1  |
| 6080     | TAMPÃO DE ÓLEO SHULER REF. 014-A - MASSA SBR                       | 1  |
| 303957-4 | TUBO DE ASPIRAR MPH-15   | 1  |
| 303978-4 | CONJUNTO ALAVANCA MPH-15   | 1  |
| 0063304  | PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA M08 x 10 PONTA PLANA                     | 1  |
| 15461    | ÓLEO HIDRÁULICO 46   | 1L |
| 0074082  | ANEL DE RETENÇÃO PARA FUROS DIN 472 - 18                           | 1  |
| 322012-4 | BASE DE PRESSÃO MPH-30   | 1  |
| 322044-4 | DEPÓSITO DE ÓLEO MPH-30  | 1  |
| 322013-4 | TUBO DE PRESSÃO MPH-30   | 1  |

### SISTEMA HIDRÁULICO DA PRENSA 15T

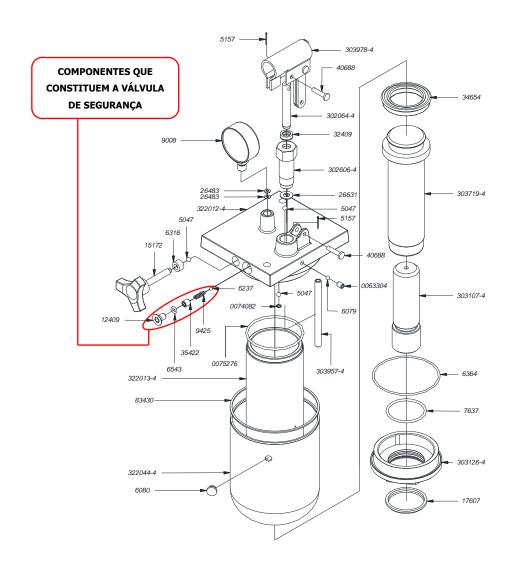


A VÁLVULA DE SEGURANÇA POSSUI UM LACRE. SE VIOLADO POR PESSOA NÃO AUTORIZADA, AUTOMATICAMENTE O PRODUTO PERDERÁ SUA GARANTIA

## LISTA DO SISTEMA HIDRÁULICO DA PRENSA 15T

| CÓDIGO   | NOME DA PEÇA                                    | QT   |
|----------|---|------|
| 5023     | ARRUELA DE BORRACHA Ø102 x 2 x 3                | 1    |
| 5047     | ESFERA DE AÇO Ø7                                | 3    |
| 5157     | CUPILHA DE AÇO ZINC 1/16" x 3/4"                | 2    |
| 5502     | GAXETA 3183 (3115) 3120 1437 500 B (95)         | 1    |
| 6079     | ESFERA DE AÇO Ø1/4"                             | 1    |
| 6080     | TAMPÃO DE ÓLEO SHULER REF. 014-A - MASSA SBR    | 1    |
| 6237     | ESFERA DE AÇO Ø5                                | 1    |
| 6316     | RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6          | 1    |
| 6389     | ANEL O' RING (P 2-224) esp. 3,53 x Ø44,04       | 1    |
| 6543     | ANEL O' RING (P 2-109) esp. 2,62 x Ø7,59        | 1    |
| 7637     | ANEL O' RING (P 2-228) esp. 3,53 x Ø56,74       | 1    |
| 9007     | MANÔMETRO 15T Ø63MM VERT.R 1/4" BSP 3/4"        | 1    |
| 9425     | MOLA DE COMPRESSÃO (N°30)                       | 1    |
| 12409    | PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA M10 X 16            | 1    |
| 15172    | MANÍPULO 3-8 KT 60 - 3 PONTAS (3-8 X 60 - 4MM)  | 1    |
| 15461    | ÓLEO HIDRÁULICO 46                              | 0,5L |
| 17606    | ANEL RASPADOR D 1750                            | 1    |
| 26483    | ARRUELA LISA POLIDA M5 - DIN 125                | 2    |
| 26631    | ARRUELA DE VEDAÇÃO ALUMINIO 20 X 10 X 1,5       | 1    |
| 32247    | ANEL O' RING 2150 DUREZA 90                     | 1    |
| 32409    | GAXETA 9111 ØEXT 19,5 X ØINT 12,65 X ESP 6,5MM  | 1    |
| 35422    | PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA M10 X 10 PONTA PLANA  | 1    |
| 40688    | REBITE AÇO 1045 POLIDO 1/4" X 31,04 C/ FURO 2MM | 2    |
| 0074082  | ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 472 - 18        | 1    |
| 0063304  | PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA M08 x 10 PONTA PLANA  | 1    |
| 302064-4 | INJETOR MGH-1T                                  | 1    |
| 302606-4 | MONTAGEM DO TUBO DO INJETOR MGH-500F            | 1    |
| 303029-4 | PROLONGADOR DO PISTÃO MPH-15                    | 1    |
| 303162-4 | TAMPA DO DEPÓSITO MPH-15                        | 1    |
| 303820-4 | PRÉ-MONTAGEM DO PISTÃO MPH-15                   | 1    |
| 303953-4 | BASE DE PRESSÃO MPH-15                          | 1    |
| 303954-4 | TUBO DE PRESSÃO MPH-15                          | 1    |
| 303955-4 | DEPÓSITO DE ÓLEO MPH-15                         | 1    |
| 303957-4 | TUBO DE ASPIRAR MPH-15                          | 1    |
| 303978-4 | CONJUNTO ALAVANCA MPH-15                        | 1    |

### SISTEMA HIDRÁULICO PRENSA-30T



A VÁLVULA DE SEGURANÇA POSSUI UM LACRE. SE VIOLADO POR PESSOA NÃO AUTORIZADA, AUTOMATICAMENTE O PRODUTO PERDERÁ SUA GARANTIA