

CHECK LIST

CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT	Check
5075	PRESILHA CABO DE AÇO Ø1/8"	2	
6254	MOLA DE TRACÃO (Nº07)	2	
13079	13079 - PARAFUSO ALLEN CAB. CILINDRICA UNC M8 X 40 (ROSCA	2	
13460	PORCA SEXTAVADA POLIDA M8 X 13	2	
15465	ETIQUETA BOPP DFAM430 PRENSA 65 X 65 -3COR	1	
42676	ETIQ.BOPP DFAM430 LOGO NOCRAM 130X20-1COR	1	
303910-4	CABO DE MOVIMENTAÇÃO DA MESA MÓVEL MPH-15D	1	
PAZ303017-4	LAVACÃO/PINTURA - PROLONGADOR DO CABO MPH-15	1	
PAZ303901-4	LAVACÃO/PINTURA - MONTAGEM DA TRAVA DA MESA MÓVEL MPH-15D	2	
PAZ303914-4	LAVACÃO/PINTURA - SAPATA MPH-15D	2	
PAZ322054-4	LAVACÃO-PINTURA - MONTAGEM DA ESTRUTURA NPH-15	1	
PAZ322060-4	LAVACÃO-PINTURA - MONTAGEM DA MESA MÓVEL NPH-15	1	
PPR303762-4	LAVACÃO-PINTURA - SUPORTE RETORNO DE MOLA MPH-15	1	
PPR322019-4	LAVACÃO/PINTURA - MONTAGEM DO HIDRÁULICO MPH-15D	1	

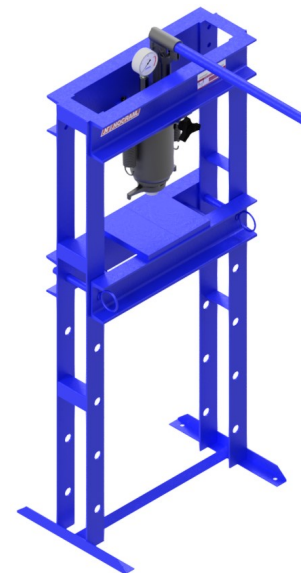
Montador: _____ RG de Identificação: _____

Data: ____/____/____



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

MANUAL DE INSTRUÇÕES DA PRENSA NPH-15



Nº SÉRIE

(cole a etiqueta)

DE FABRICAÇÃO:

CAMPO A SER PREENCHIDO PELO DISTRIBUIDOR:

REVENDEDOR:

CIDADE:

N.F. Nº:

DATA: / /

Assinatura do revendedor

TERMOS DE GARANTIA

I - PRAZO DE GARANTIA

1. O fabricante 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:

- as peças que se desgastam naturalmente com o seu uso regular, manômetro, gaxetas, anéis o-rings, rodas e óleo;
- os danos às partes externas do produto (gabinete, painel, etc.) inclusive peças e acessórios sujeitos a danos causados por maus tratos;
- 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:

- não apresentação da Nota Fiscal de venda, ou documento fiscal equivalente com o Certificado de Garantia;
- qualquer alterações nas características e funcionalidades originais do produto (manutenção, pintura e soldas por sua conta e risco);
- remoção, adulteração e/ou alteração do número de série do produto;
- ligação do produto na rede elétrica fora dos padrões especificados;
- 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, 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.
Portanto, conserve-os em seu poder.**

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.
- As Prensas Nocran saem de fábrica em perfeitas condições de uso podendo prensar quaisquer tipos de materiais.
- 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: 15 Ton.

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 DA PRENSA

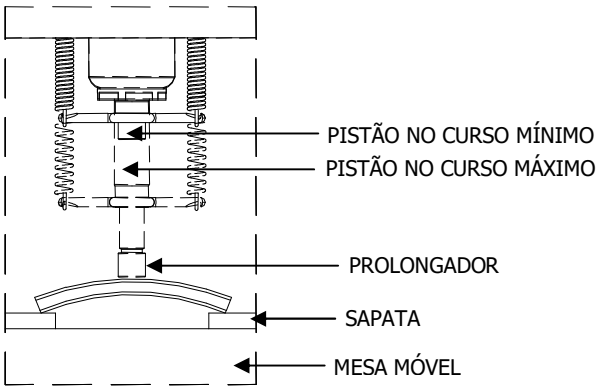
- Retire as travas da mesa móvel e puxe a mesa pelo cabo de movimentação da mesa.
- A peça a ser prensada deverá estar entre o alcance mínimo e máximo do pistão, ajuste a mesa de acordo com sua necessidade.
- Posicione a mesa móvel na furação desejada e recoloque as travas da mesa móvel.



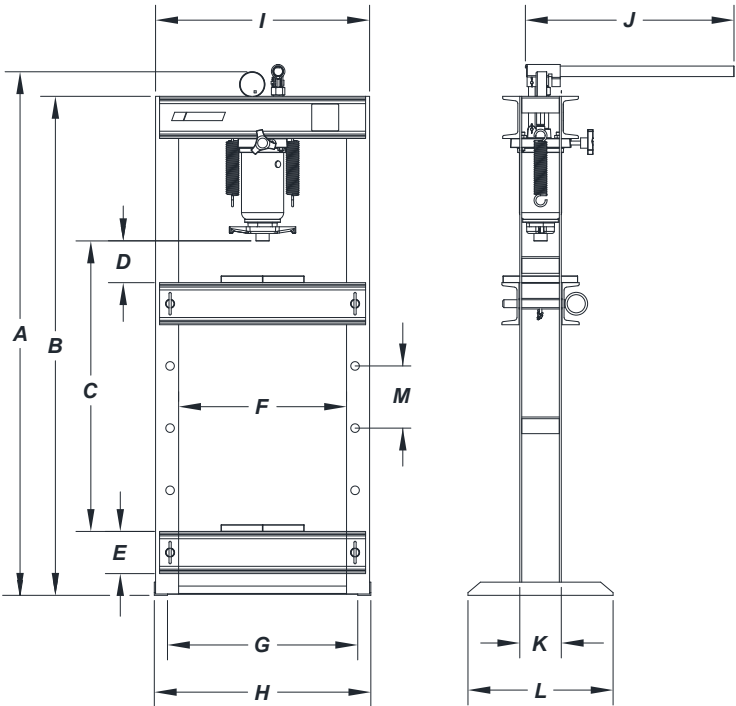
Durante a prensagem, mantenha sempre as duas travas da mesa móvel introduzidas totalmente em seus respectivos furos.

Sempre observe a graduação do manômetro superior, tomando cuidado para que a prensa não exceda sua capacidade máxima que é de 15T.

Durante a regulagem do prolongador, jamais ultrapasse a distância de segurança que é de 65 mm.



DIMENSÕES

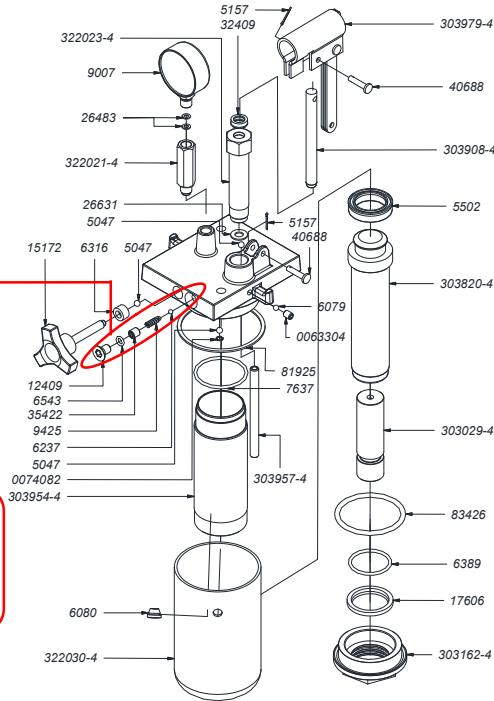


NPH-15	
A	1263 mm
B	1203 mm
C	700 mm
D	101 mm
E	102 mm
F	405 mm
G	460 mm
H	522 mm
I	516 mm
J	503 mm
K	100 mm
L	350 mm
M	150 mm

HIDRÁULICO NPH-15

COMPONENTES QUE
CONSTITUEM A VÁLVULA
DE SEGURANÇA

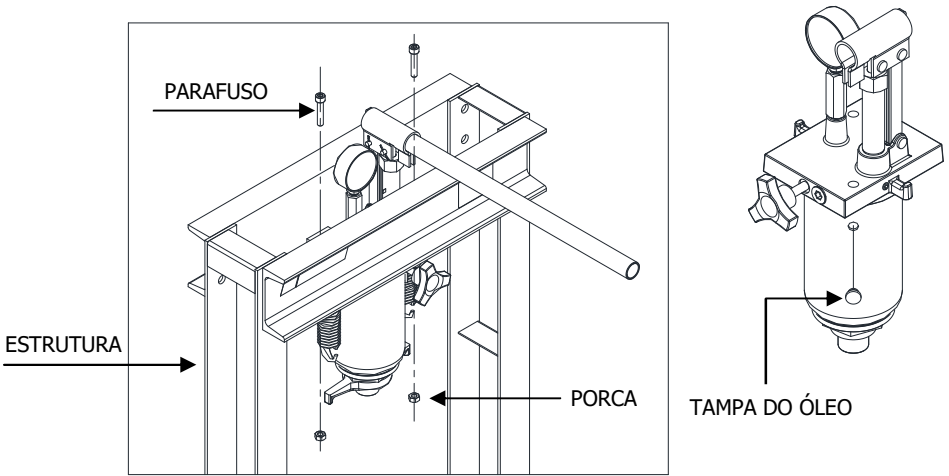
A VÁLVULA DE SEGURANÇA POSSUI UM
LACRE. SE VIOLADO POR PESSOA NÃO
AUTORIZADA, AUTOMATICAMENTE O
PRODUTO PERDERÁ SUA GARANTIA



CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
0063304	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA M08 x 10 PONTA PLANA	1
0074082	ANEL DE RETENÇÃO PARA FUIROS DIN 472 - I8	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	0,5 L
26483	ARRUELA LISA POLIDA M5 - DIN 125	2
26631	ARRUELA DE VEDAÇÃO ALUMINIO 20 X 10 X 1,5	1
303162-4	TAMPA DO DEPÓSITO MPH-15	1
322035-4	PRÉ-MONTAGEM DO PISTÃO MPH-15	1
303908-4	INJETOR MPH-15D	1
303029-4	PROLONGADOR DO PISTÃO MPH-15	1
303954-4	TUBO DE PRESSÃO MPH-15	1
303957-4	TUBO DE ASPIRAR MPH-15	1
303979-4	CONJUNTO ALAVANCA MPH-15D	1
322021-4	PROLONGADOR DO MANÔMETRO MPH-15D	1
322023-4	MONTAGEM DO TUBO DO INJETOR MPH-15D	1
322030-4	DEPÓSITO DE ÓLEO MPH-15	1
32409	GAXETA AG-4(BS) 9111 (12500500-250BS) TPU DUREZA 85 SHORE A (+/- 3 SHORE A)	1
35422	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA M10 X 10 PONTA PLANA	1
40688	REBITE AÇO 1045 POLIDO 1/4" X 31,04 C/ FUIRO 2MM	2
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	3
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
6237	ESFERA DE AÇO Ø5	1
6316	RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6	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
81925	ANEL RETANGULAR Ø94,3 x Ø102,9 x esp. 2 NBR DUREZA 70	1
9007	MANÔMETRO 15T Ø63MM VERT. R 1/4" BSP 3/4" (693 BAR)	1
9425	MOLA DE COMPRESSÃO (N°30)	1
5502	GAXETA 3183 (3115) 3120 1437 500 B (95)	1
83426	ANEL ORING 2336 Ø INT 72,39 X 5,33 DUREZA 70	1
6389	ANEL O' RING (P 2-224) esp. 3,53 x Ø44,04	1
17606	ANEL RASPADOR D 1750	1

TROCA DE ÓLEO

1. Primeiro retorne todo o curso do pistão da prensa.
2. Retire os parafusos do suporte do hidráulico.
3. Retire o sistema hidráulico da estrutura da prensa.
4. Depois retire a tampa do 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.

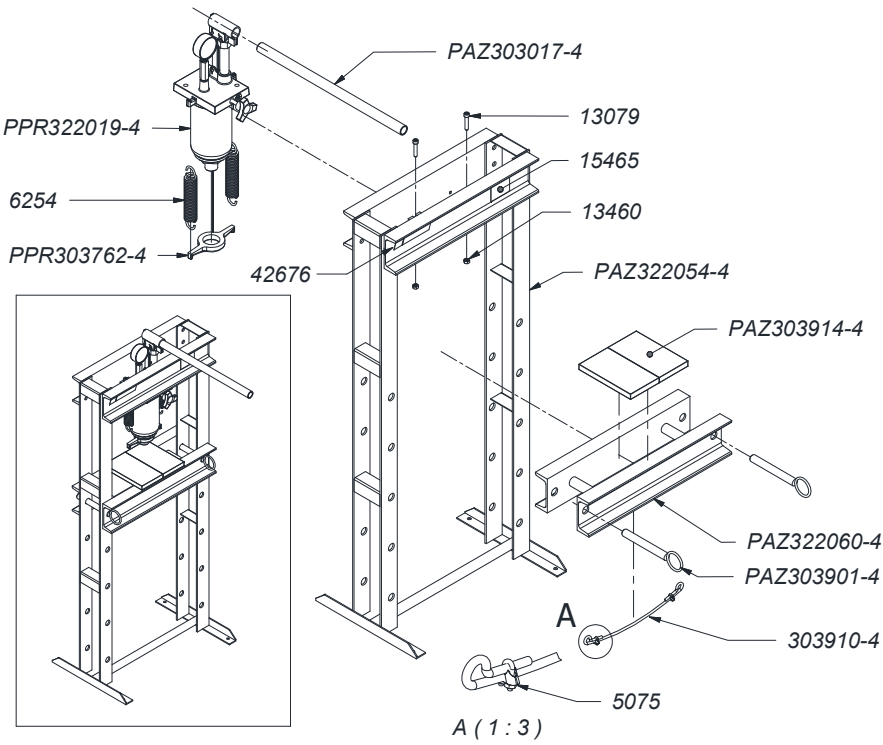


ATENÇÃO

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

NÃO FAÇA MOVIMENTOS BRUSCOS COM O SISTEMA HIDRÁULICO PARA NÃO
HAVER DESLOCAMENTO DE NENHUM COMPONENTE DA BASE HIDRÁULICA.

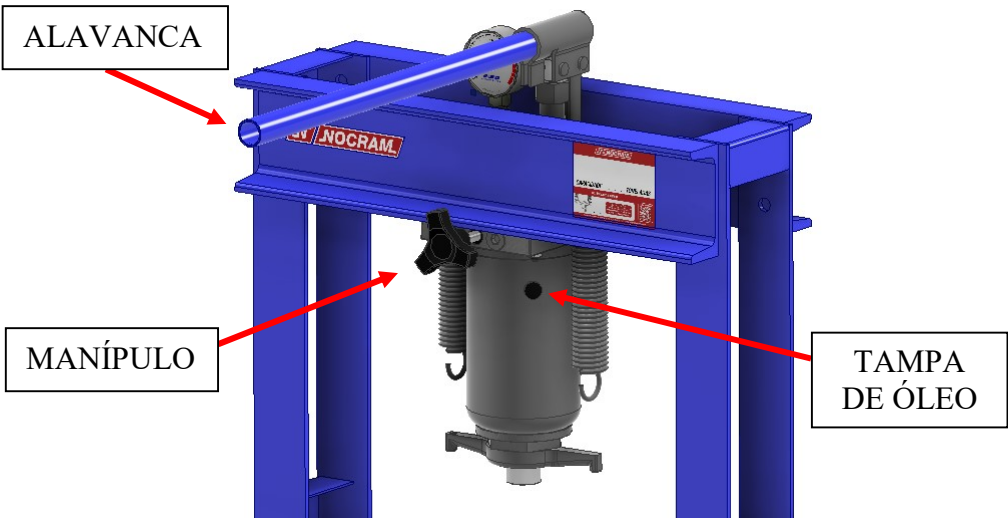
NPH-15



CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
5075	PRESILHA CABO DE AÇO Ø1/8"	2
6254	MOLA DE TRACÇÃO (Nº07)	2
13079	13079 - PARAFUSO ALLEN CAB. CILINDRICA UNC M8 X 40 (ROSCA PARCIAL)	2
13460	PORCA SEXTAVADA POLIDA M8 X 13	2
15465	ETIQUETA BOPP DFAM430 PRENSA 65 X 65 -3COR	1
42676	ETIQ.BOPP DFAM430 LOGO NOCRAM 130X20-1COR	1
303910-4	CABO DE MOVIMENTAÇÃO DA MESA MÓVEL MPH-15D	1
PAZ303017-4	LAVAÇÃO/PINTURA - PROLONGADOR DO CABO MPH-15	1
PAZ303901-4	LAVAÇÃO/PINTURA - MONTAGEM DA TRAVA DA MESA MÓVEL MPH-15D	2
PAZ303914-4	LAVAÇÃO/PINTURA - SAPATA MPH-15D	2
PAZ322054-4	LAVAÇÃO-PINTURA - MONTAGEM DA ESTRUTURA NPH-15	1
PAZ322060-4	LAVAÇÃO-PINTURA - MONTAGEM DA MESA MÓVEL NPH-15	1
PPR303762-4	LAVAÇÃO-PINTURA - SUPORTE RETORNO DE MOLA MPH-15	1
PPR322019-4	LAVAÇÃO/PINTURA - MONTAGEM DO HIDRÁULICO MPH-15D	1

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 DE ÓLEO, ou abra um espaço para passagem do ar, com cuidado para não danificar a tampa. OBS: se remover totalmente a tampa, para fixá-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 de óleo ainda aberta parcialmente. 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.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MPH-15D	
CURSO MÁXIMO DO PISTÃO	120 mm
CURSO MÁXIMO DO PISTÃO COM PROLONGADOR	185 mm
CAPACIDADE NOMINAL	15 Ton.
GRADUAÇÃO DO MANÔMETRO	500 Kg
PRESSÃO DE TRABALHO	679,5 Bar
PESO	48 Kg