

TERMOS DE GARANTIA

I - PRAZO DE GARANTIA

1. A Nocram Indústria Metalúrgica Ltda. dispõe de garantia do produto pelo prazo de **12 ANOS** (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, fuso, mola, arruela e pino elástico;
- os danos às partes externas do produto (mordente fixo e mordente móvel) 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;
- quaisquer 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;

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. Conserve-os em seu poder

Location: Marília, SP, Brazil

Address: Rua: Coelho Neto nº 48

Zip Code: 17510-013

Telephone (14) 3401-2425 - **Fax:** (14) 3422-3544

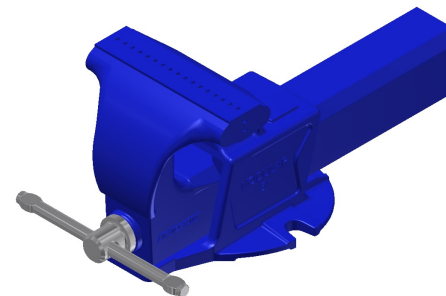
NT / NOCRAM

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

TORNOS DE BANCADAS
BENCH VISE
TONILLOS DE BANCO DE TRABAJO

MANUAL DE INSTRUÇÕES
ASSEMBLY AND OPERATING INSTRUCTIONS
MANUAL DE INSTRUCCIONES

MODELOS
MODELS
NT-2, NT-3, NT-4, NT-5, NT-6, NT-8



PRODUCT SERIAL NUMBER: _____ (LABEL)

Signed by:

Name: _____

Position: _____

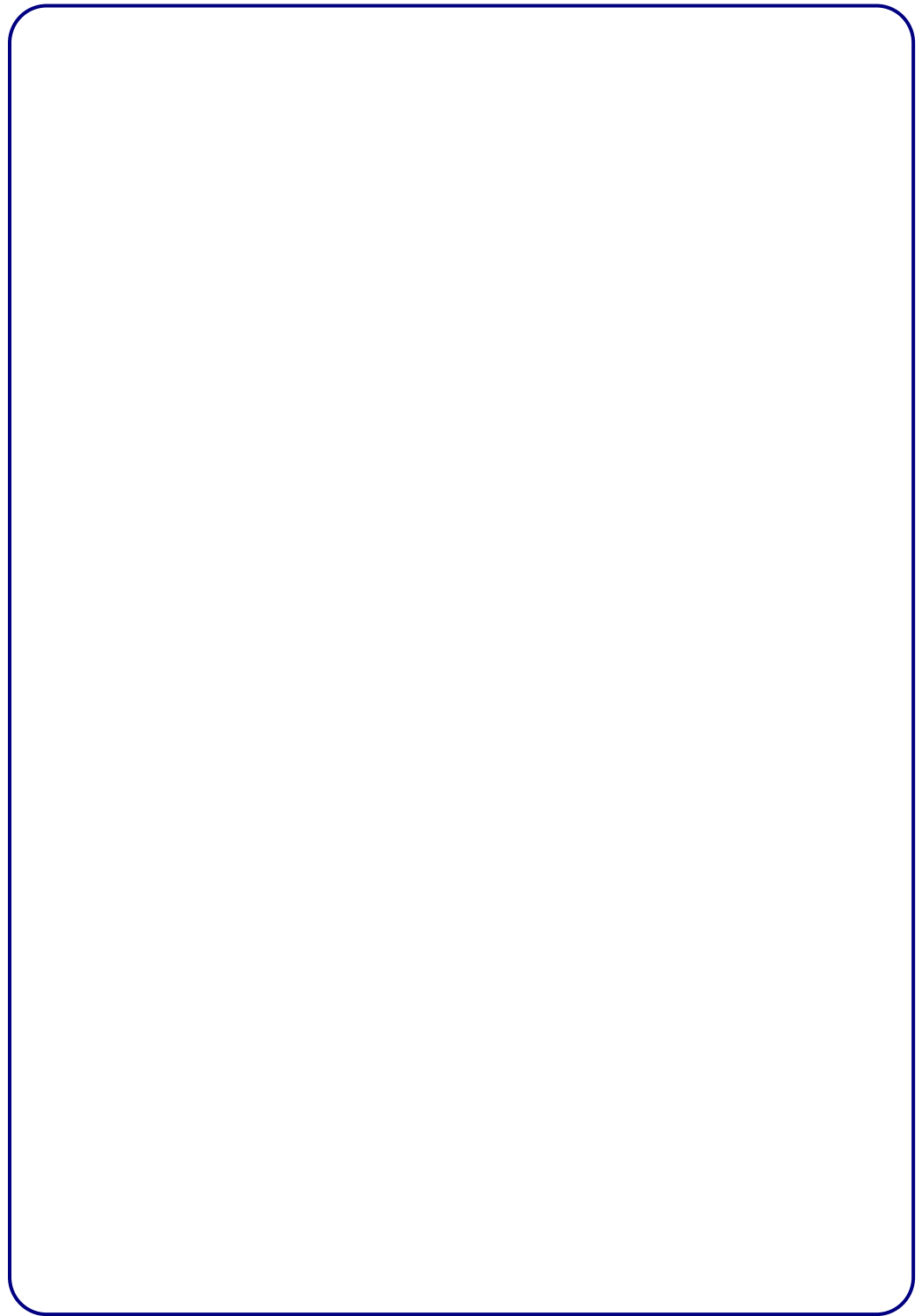
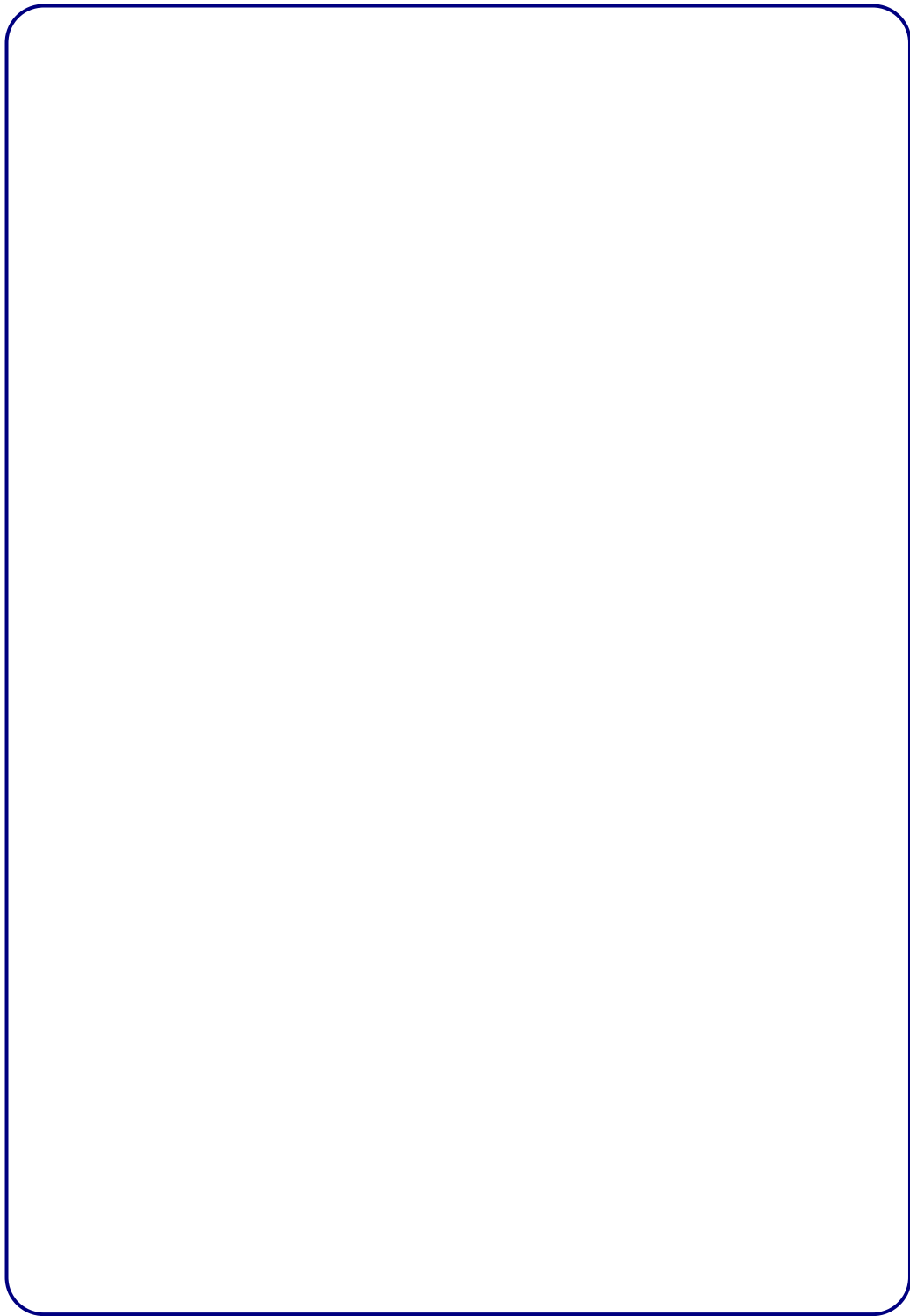
Date: ___/___/___

Proof of purchase number: _____

Location: _____

Address: _____

Outubro / 2020



CUIDADOS A SEREM TOMADOS

1. Lubrifique a rosca do fuso com graxa fina a cada 3 meses.
2. A cada 1 ano trocar a arruela para diminuir as folgas existentes devido ao seu uso.
3. Antes de utilizar seu equipamento, verifique se a base fixa está presa corretamente. Isso pode evitar possíveis acidentes.

WARNING

1. Lubricate the screw spindle with thick grease every 3 months;
2. The washer must be replaced at least once in a year in order to reduce the wear caused by use;
3. Before use, check if the base of the equipment is properly anchored to the bench. This can avoid possible accidents.

CUIDADOS EN EL USO

1. Lubrifique la rosca del tornillo con graxa a cada 3 meses.
2. Troque el anillo por lo menos una vez al año para reducir el desgaste causado por el uso del equipamiento.
3. Para evitar posibles accidentes, verifique si la base está firmemente presa al banco de trabajo antes de usar el equipamiento.

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 tornos de bancada Nocram são produzidos com ferro fundido nodular GGG40 e são utilizados na realização de trabalhos pesados em oficinas, indústrias, serralherias, obras civis, montagem e desmontagem de componentes.

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.

CAUTION

- Read all the instructions before operating this device.
- For best performance and longest life, the owner and operator shall be aware that use and repair of this product may require special skills, caution and knowledge.
- The bench vise is made of ductile iron GGG40 and is indicated for heavy duty work and application in different sectors such as automotive sector, manufacturing, metal working, among others.

**It is our policy to continually improve products and as such we reserve the right to alter specifications and component parts without prior notice.
All the figures are used for illustrative purposes only.**

ATENCIÓN

- Leer atentamente todas las instrucciones contenidas en este manual.
- Todos los usuarios del producto deben ser orientados en cuanto a las condiciones correctas de uso del equipamiento para garantizar un tiempo máximo de vida útil.
- Hecho de hierro dúctil, los Tornillos de banco NOCRAM son ideales para trabajos pesados y aplicación en los diversos sectores como industria, talleres mecánicos, construcción, ferretería, entre otros.

**Debido al programa de mejora continua de la empresa, los productos y las especificaciones presentes en este manual están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las imágenes que figuran en este documento son meramente ilustrativas.**

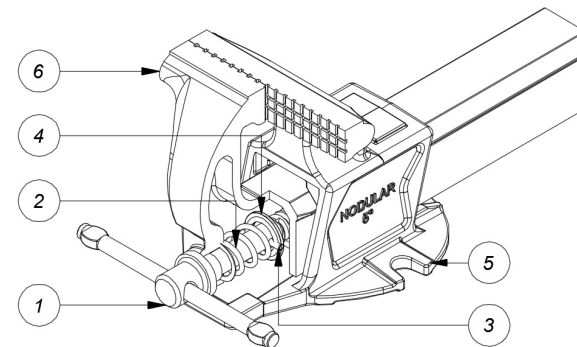
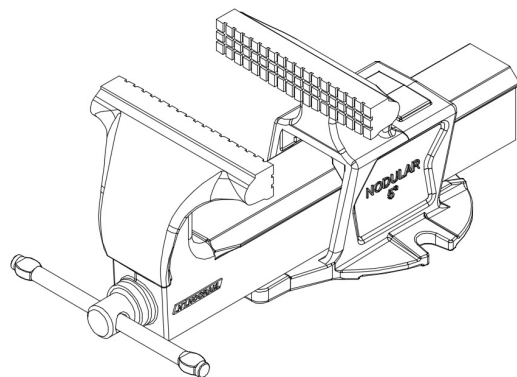
DADOS TÉCNICOS
PRODUCT SPECIFICATIONS
DIMENSIONES

Nº	COMPRIMENTO WIDTH LARGO	LARGURA DEPTH ANCHO	ALTURA HEIGHT ALTO	LARG. MORDENTE JAW WIDTH ANCHO DE LA MORDAZA	ABERTURA MÁXIMA MAX. OPENING APERTURA MÁXIMA
2	187	87	86,5	50,8	50,8
3	220	97	98	76,2	76,2
4	274	101,8	117,5	101,6	101,6
5	325	123,3	137,5	127	127
6	374	143	155	152,4	152,4
8	444,9	153,9	171,5	203,2	203,2

DETALHE DO
MORDENTE ABERTO

VIEW
BENCH VISE OPENED

DETALLE DE LA
MORDAZA ABIERTA



		CÓDIGO DAS PEÇAS						
Nº	DESCRIÇÃO	QTD	NT-2	NT-3	NT-4	NT-5	NT-6	NT-8
1	CONJ. FUSO-MANÍPULO	1	40215	27233	27234	27235	27236	27237
2	MOLA DE COMPRESSÃO	1	28650	28650	28648	28647	28646	28646
3	PINO ELÁSTICO PESADO	1	28655	28655	28653	28652	28652	28652
4	ARRUELA LISA ZINCADA	1	28657	28657	28660	28661	28662	28662
5	MORDENTE FIXO	1	402516-4	402519-4	402522-4	402525-4	402528-4	402531-4
6	MORDENTE MÓVEL	1	402517-4	402520-4	402523-4	402526-4	402529-4	402532-4

		PIECE CODES						
Nº	DESCRIPTION	QTY	NT-2	NT-3	NT-4	NT-5	NT-6	NT-8
1	LEAD SCREW WITH HANDLE	1	40215	27233	27234	27235	27236	27237
2	COMPRESSION SPRING	1	28650	28650	28648	28647	28646	28646
3	COTTER PIN	1	28655	28655	28653	28652	28652	28652
4	ZINC. STEEL WASHER	1	28657	28657	28660	28661	28662	28662
5	RIGID JAW	1	402516-4	402519-4	402522-4	402525-4	402528-4	402531-4
6	MOVABLE JAW	1	402517-4	402520-4	402523-4	402526-4	402529-4	402532-4

		CÓDIGO DE LAS PARTES						
Nº	DESCRIPCIÓN	CTD	NT-2	NT-3	NT-4	NT-5	NT-6	NT-8
1	TORNILLO Y MANIJA	1	40215	27233	27234	27235	27236	27237
2	RESORTE	1	28650	28650	28648	28647	28646	28646
3	CHAVETA DE RETÉN	1	28655	28655	28653	28652	28652	28652
4	ARANDELA PLANA CINCADA	1	28657	28657	28660	28661	28662	28662
5	MORDAZA FIJA	1	402516-4	402519-4	402522-4	402525-4	402528-4	402531-4
6	MORDAZA MÓBIL	1	402517-4	402520-4	402523-4	402526-4	402529-4	402532-4