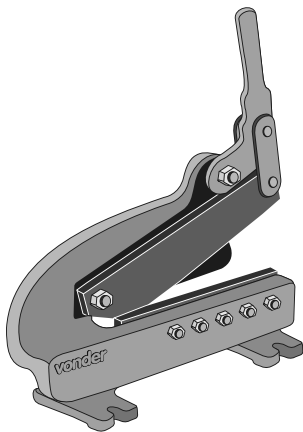
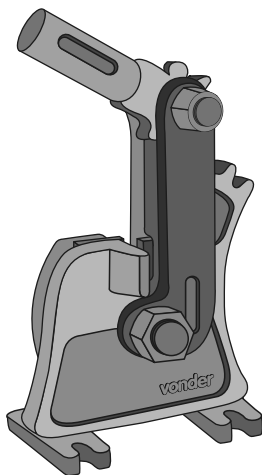


vonder®

**MÁQUINA
CORTA VERGALHÃO**

**TESOURA MECÂNICA/
GUILHOTINA**



Manual de instruções
Leia antes de usar



Imagens ilustrativas

MANUAL DE INSTRUÇÕES

1 - Orientações gerais



• **Leia este manual antes de utilizar a MÁQUINA CORTA VERGALHÃO E A TESOURA MECÂNICA/GUILHOTINA VONDER.** • Guarde o manual para uma consulta posterior ou para repassar as informações para outras pessoas que venham a operar **MÁQUINA CORTA VERGALHÃO E A TESOURA MECÂNICA/GUILHOTINA VONDER.** Proceda conforme as orientações deste manual.



• **Caso este equipamento apresente alguma não conformidade, encaminhe o mesmo para a Assistência Técnica Autorizada VONDER.**

- a) Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes.
- c) Use equipamento de segurança. Sempre use óculos de segurança. Equipamentos de segurança tais como sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança, ou protetor auricular utilizados em condições apropriadas reduzirão os riscos de ferimentos pessoais.
- d) Não force a ferramenta. Use a ferramenta correta para sua aplicação. A ferramenta correta faz o trabalho melhor e mais seguro se utilizada dentro daquilo para a qual foi projetada.
- e) Guarde a ferramenta em local apropriado e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções operem a ferramenta.

2- Operação

- Para o uso, a MÁQUINA CORTA VERGALHÃO e a TESOURA MECÂNICA/GUILHOTINA, deve ser fixada em uma base.
- Os materiais a serem cortados devem estar dentro das especificações de diâmetro, espessura e dureza, conforme especificado nos itens 3 e 4 deste manual.



Atenção!

Durante o uso, não utilize prolongadores ou cabos maiores do que os comprimentos especificados nos itens 3 e 4.

- Não de golpes sobre as laminas de cortes.

3 - Características MÁQUINA CORTA VERGALHÃO

Este equipamento foi desenvolvido para ser usado em corte de vergalhões de aço 1020 a 1045, não temperados e com dureza máxima de 350Hb = 37Rc.



- Não corte vergalhões com dureza ou diâmetro acima do especificado.
- Considere que para cada dureza há diâmetro diferente
- Nunca corte aço 1045 com diâmetro do aço 1020



fig. 1 - Máquina corta vergalhão

Lâmina em aço VC 131 - Temperado e Revenido

Capacidade de corte								
Aço 1020 (CA-25)				Aço 1045 (CA-50/60)				
Nº.	Diâm. mínimo de corte em mm	Diâm. máximo de corte em mm	Diâm. máximo de corte em pol.	Nº.	Diâm. mínimo de corte em mm	Diâm. máximo de corte em mm	Diâm. máximo de corte em pol.	Compr. do cabo em mm
0	1	13	1/2"	0	1	9,5	3/8"	500
1	2	19	3/4"	1	2	16	5/8"	1000
2	15	25	1"	2	15	22	7/8"	1480

4 - Características TESOURA MECÂNICA GUILHOTINA

Este equipamento foi fabricado para ser usado em corte de chapa de aço 1010 a 1045, não temperado, com dureza máxima de 200Hb= 15Rc.



- Não corte chapas com dureza ou espessura acima do especificado.



fig. 2 - Máquina corta vergalhão

Lâmina em aço SAE 5160 - Temperado e Revenido

Nº.	Espessura de Chapa até		Comprimento Admissível da lâmina (mm)	Comprimento do cabo (mm)
	mm	pol.		
3	3	1/8	180	500
4	4	5/32	230	600
5	5	3/16	290	740

5 - Cuidados

- Mantenha as lâminas sempre em perfeito estado, para evitar esforços desnecessários.
- Mantenha as partes móveis sempre lubrificadas com graxa.

6 - Certificado de garantia

A MÁQUINA CORTA VERGALHÃO e a TESOURA MECÂNICA/GUILHOTINA são garantidas por 12 (doze) meses contra não conformidades de fabricação, a partir da data da compra, sendo 3 (três) meses prazo de garantia legal (CDC) e mais 9 (nove) meses concedidos pelo fabricante. Em caso de não conformidade, procure a assistência técnica VONDER mais próxima. No caso de constatação de não conformidade pela assistência técnica o conserto será efetuado em garantia.

6.1) A Garantia ocorrerá sempre nas seguintes condições:

1) O consumidor deverá apresentar obrigatoriamente, a nota fiscal de compra da ferramenta e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde o equipamento foi adquirido.

6.2) Perda do direito de garantia:

1) O não cumprimento de uma ou mais hipóteses a seguir invalidará a garantia:

- Caso o produto tenha sido aberto, alterado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela VONDER;
- Caso qualquer peça, parte ou componente do produto caracterizar-se como não original;
- Falta de manutenção preventiva da ferramenta;
- Instalação deficiente / inadequada;

2) Estão excluídos da garantia, desgaste natural de peças do produto, uso indevido, e uso inadequado do equipamento ou fora do propósito para o qual foi projetado.

3) A garantia não cobre despesas de frete ou transporte do equipamento até a assistência técnica mais próxima, sendo que os custos serão de responsabilidade do consumidor.

Consulte nossa Rede de Assistência Técnica Autorizada
www.vonder.com.br

ANOTAÇÕES

[illegible]

[illegible]

Consulte nossa Rede de
Assistencia Técnica Autorizada
www.vonder.com.br

Distribuído por O.V.D. Imp. e Distr. Ltda. • CNPJ: 76.635.689/0001-92
Indústria Brasileira

vonder®

CERTIFICADO DE GARANTIA

Modelo:		N° de série:	
Cliente:			
Endereço:			
Cidade:	UF:	CEP:	
Fone:		E-mail:	
Revendedor:			
Nota fiscal N°:		Data da venda: / /	
Nome do vendedor:		Fone:	
Carimbo da empresa:			