

	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES</b> <b>SERRA PARA CORTE</b> <b>DE METAL</b>	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo <b>orientar o utilizador</b> na utilização segura e eficiente deste produto.			

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO E DAS TAREFAS

Ferramenta manual utilizada para cortar perfis, tubos ou chapas metálicas com precisão. Utilizada em trabalhos de instalação, reparação ou fabrico em serralharia metálica, canalização e construção.

## 2. AVALIAÇÃO DE RISCOS

### 2.1. Identificação de Riscos

- Cortes graves por contacto com a lâmina da serra.
- Projeção de partículas metálicas durante o corte.
- Lesões causadas por vibrações ou esforço prolongado.
- Deslizamento da ferramenta sobre a peça.
- Danos causados por utilização incorreta ou má manutenção do equipamento.

### 2.2 Evaluación de Riesgos

Perigo	Consequência	Probabilidade	Severidade	Risco
Cortes	Ferimentos graves	Alta	Alta	Alto
Projeção de partículas	Lesões oculares	Média	Alta	Alto
Vibrações prolongadas	Fadiga, dor muscular	Alta	Média	Alto
Deslizamento	Cortes, perda de controlo	Média	Média	Médio
Má manutenção	Rutura da lâmina ou acidente	Média	Alta	Alto

### 2.3. Medidas Preventivas

- Utilizar luvas resistentes ao corte e óculos de proteção.
- Fixar corretamente a peça antes de cortar e a lâmina no arco.
- Manter a lâmina da serra afiada e bem ajustada/tensionada para obter um corte reto.
- Realizar pausas durante cortes prolongados.
- Inspeccionar a ferramenta antes de cada utilização.

### 2.4. Medidas Corretivas em Caso de Acidente

- Cortes: Lavar, desinfetar e cobrir a ferida. Procurar assistência médica se for profunda.
- Lesões oculares: Enxaguar com água limpa e dirigir-se a um serviço de urgência.
- Fadiga ou câibras: Interromper a tarefa, alongar a zona afetada e descansar.

	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES</b> <b>SERRA PARA CORTE</b> <b>DE METAL</b>	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo <b>orientar o utilizador</b> na utilização segura e eficiente deste produto.			

### **2.5. Avaliação da Eficácia das Medidas**

- Verificar periodicamente o estado da ferramenta e dos EPI. Observar a técnica de corte e garantir a correta formação dos utilizadores.

## **3. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

### **3.1. Aspetos a considerar na preparação da utilização**

- Verificar se a serra está limpa e em bom estado.
- Confirmar que a lâmina está bem tensionada, sem desgaste e corretamente orientada no sentido do corte.
- Fixar a peça metálica com morsas ou grampos.
- Utilizar os EPI adequados: óculos de proteção e luvas.

### **3.2. Aspetos a considerar durante a utilização**

- Segurar firmemente a serra com ambas as mãos.
- Realizar o corte com movimentos uniformes, sem aplicar pressão excessiva.
- Manter a área de trabalho desimpedida e bem iluminada.
- Cortar com o corpo alinhado e numa posição estável.

### **3.3. Advertências**

- Não utilizar em materiais para os quais não foi concebida.
- Não utilizar se a ferramenta estiver em mau estado: oxidada, com folgas ou fissuras na estrutura.
- Não deixar a serra em zonas de passagem ou sem proteção.
- Não permitir a utilização por menores ou pessoas não qualificadas.
- Não utilizar sem proteção ocular e luvas, nem em condições de pouca visibilidade.
- Garantir a correta fixação do cabo e da peça a cortar.
- Não exercer pressão excessiva para evitar danificar a lâmina ou perder o controlo durante o corte.
- Não cortar com uma só mão sem fixação adequada da peça.
- Utilizar apenas em condições de iluminação adequadas.
- Não utilizar se apresentar sinais de cansaço, sob efeito de álcool ou após ingestão de medicamentos ou substâncias incompatíveis com o trabalho a realizar.

	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES</b> <b>SERRA PARA CORTE</b> <b>DE METAL</b>	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo <b>orientar o utilizador</b> na utilização segura e eficiente deste produto.			



## 4. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

### 4.1. Limpeza

Limpar a ferramenta após cada utilização. Remover resíduos metálicos e lubrificar se necessário.

### 4.2. Inspeção

Verificar a lâmina, os tensores e a empunhadura. Substituir a lâmina se estiver danificada ou desgastada.

### 4.3. Armazenamento

Guardar em local seco, fora do alcance de crianças e protegido contra impactos.

### 4.4. Reciclagem e meio ambiente

Depositar a ferramenta e as lâminas em pontos de recolha apropriados, de acordo com a legislação local.

## 5. CONTACTO E SUPORTE

Se tiver alguma questão ou necessitar de assistência adicional, não hesite em contactar o nosso serviço de apoio ao cliente:

- **Email:** [comercial@bellota.com](mailto:comercial@bellota.com)
- **Telefone:** 0034 943 73 90 00
- **Website:** [www.bellota.com](http://www.bellota.com)

Agradecemos a sua confiança nos nossos produtos e estamos comprometidos em garantir a sua segurança e satisfação.