

MANUAL DE INSTRUÇÃO

# POLICORTE 2000



2023

# PREZADO CLIENTE,

Estamos empenhados em fornecer os melhores equipamentos e serviços possíveis para atender aos exigentes trabalhos. Queremos ir além de entregar um produto satisfatório à você. É por isso que oferecemos suporte técnico para ajudá-lo em suas dúvidas.

## ATENÇÃO

A operação segura e a manutenção adequada são de sua responsabilidade.

Compilamos este manual do operador para instruí-lo sobre a segurança básica, operação e manutenção do equipamento para oferecer a melhor experiência possível.

A sua segurança, saúde e até sua vida dependem disso.

# SUMÁRIO

1. INFORMAÇÃO TÉCNICA.....	1
2. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA.....	2
3. INSTRUÇÕES DE USO.....	5
4. TERMOS DE GARANTIA.....	9
5. ANOTAÇÕES.....	11

# 1. INFORMAÇÃO TÉCNICA



## SERRA POLICORTE

**Monofásica**

**Motor com enrolamento em cobre**

**Frequência: 60 Hz**

**Potência: 2000 W**

**Corrente: 9 A**

**Ângulo de corte: 90°**

**Capacidade de corte com morsa: 45°**

**Diâmetro do eixo: 25,4 mm**

**Diâmetro do disco da serra abrasivo: 355 mm**

**Rotação: 3800 rpm**

**Peso: 10,5 Kg**



## SERRA MÁRMORE

**Monofásica**

**Motor com enrolamento em alumínio**

**Frequência: 60 Hz**

**Potência: 1100 W**

**Rotação: 15000 rpm**

**Disco com diâmetro máximo: 110 mm (4.3/8")**

**Capacidade de corte 90°: 34,0 mm**

**Capacidade de corte 45°: Não aplicável**

**Ângulo de inclinação da serra: Base fixa**

**Diâmetro do eixo da serra mármore: 20,0 mm**

**Peso: 2,4 Kg**

**Dimensão da Serra: 20 cm x 22 cm x 16 cm**



## SERRA CIRCULAR

**Monofásica**

**Motor com enrolamento em cobre**

**Frequência: 60 Hz**

**Potência: 1000 W**

**Rotação: 11000 rpm**

**Disco com diâmetro máximo: 185 mm (7 1/4")**

**Capacidade de corte 90°: 34,0 mm**

**Base inclinável: 15° 30° 45°**

**Diâmetro do eixo da serra mármore: 20,0 mm**

**Peso: 3,2 Kg**

**Dimensão da Serra: 24 cm x 27 cm x 23 cm**



## SERRA TICO TICO

**220V ou 127 V**

**Frequência: 60 Hz**

**Entrada de potência: 500 W**

**Rotação (sem carga): 3000 opm**

**Profundidade de corte: 16mm + lâmina**

**Peso: 1,2 Kg**

## 2. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Leia todas os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento das instruções descritas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

**Nota:** A serra Policorte Flash 2000, somente deve ser ligada a uma fonte de energia AC (corrente alternada) com a mesma tensão indicada na placa de identificação.

### 2.1 PROTEÇÃO PESSOAL E CONTRA TERCEIROS



Sempre mantenha a área de trabalho limpa. Superfícies de trabalho e bancadas contaminadas aumentam o risco de acidentes;



Siga rigorosamente as recomendações das instruções de operação. Não use a ferramenta na chuva. Além disso, não use a ferramenta com líquidos ou gases inflamáveis. Durante a operação e quando ligada e desligada, a ferramenta gera faíscas. Portanto, nunca use a ferramenta em áreas onde forem encontrados vernizes, tintas, gasolina, diluente, gás, cola ou outros materiais inflamáveis e explosivos;



Para garantir a integridade operacional da ferramenta, nunca remova tampas ou parafusos embutidos.



Use apenas ferramentas que sejam diretamente adequadas aos requisitos do tipo de trabalho. Para trabalhos que requerem uma ferramenta de alta potência, uma ferramenta de menor potência não pode ser usada;



Guarde a ferramenta de forma que crianças não possam usá-la. O local de trabalho deve ser bem iluminado. Não use a ferramenta perto de um cabo de extensão;



Ao trabalhar, use roupas confortáveis e adequadas para o trabalho. Roupas largas ou joias podem ficar presas nas partes móveis da ferramenta. Ao executar o trabalho, deve-se usar luvas de borracha e calçados confortáveis com solado de borracha escamosa para que a sola não escorregue;



Uma grande quantidade de poeira é gerada durante o trabalho, use óculos de proteção e máscara adequados;



Manuseie o cabo com cuidado. Ao desconectar, puxe pelo plug. Não deixe o cabo em superfícies quentes, oleosas ou com arestas vivas;



Sempre verifique se as chaves de manutenção foram removidas antes de ligar a ferramenta;




Para evitar ligar o instrumento acidentalmente. Certifique-se de que o instrumento esteja desligado antes de conectá-lo à rede elétrica;



Se necessário, use apenas um cabo de extensão que seja adequado para a seção transversal do fio;




Sempre mantenha o processo de trabalho sob controle. Não use o instrumento quando estiver cansado;



Antes usar a ferramenta, verifique cuidadosamente se está funcionando corretamente. Verifique também a instalação e fixação das peças móveis, observe se há peças quebradas e outras condições que podem afetar adversamente o funcionamento da ferramenta. Peças defeituosas e dispositivos de segurança só devem ser trocados por centro de serviço especializado. Não use a ferramenta se ela não puder ser ligada ou desligada com um interruptor;




Use ferramentas elétricas apenas para o fim a que se destinam.



O uso de acessórios não especificados no manual de instruções ou no catálogo pode danificar a ferramenta.



Desconecte as ferramentas da rede elétrica quando não estiverem em uso e não ligue durante a manutenção ou substituição de acessórios.



A ferramenta deve ser reparada somente por pessoal qualificado. O fabricante não pode ser responsabilizado por quaisquer danos causados à ferramenta como resultado de reparos por pessoas não autorizadas ou como resultado de manuseio descuidado da ferramenta.

### IMPORTANTE

Cuidado com o recuo da ferramenta, o recuo é uma reação súbita da ferramenta quando ocorre o travamento do disco de corte;

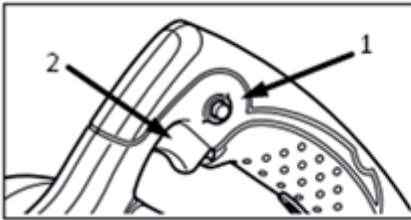
No momento do travamento do disco a ferramenta será lançada no sentido oposto da rotação do disco, podendo ferir gravemente o operador;

O recuo é resultado de uma utilização incorreta da ferramenta de corte.

## 3. INSTRUÇÕES DE USO

- » A serra Policorte Flash 2000, possui trava para facilitar a operação e evitar fadiga do usuário durante aplicações contínuas de longa duração. Após pressionar o interruptor para iniciar o serviço, aperte o botão de trava para manter a ferramenta em funcionamento sem a necessidade de exercer pressão no interruptor. Pressione o interruptor novamente para desativar essa função.
- » O material a ser cortado deve estar firmemente fixada na base da serra Policorte Flash 2000 durante todo o processo de corte para garantir a sua segurança.



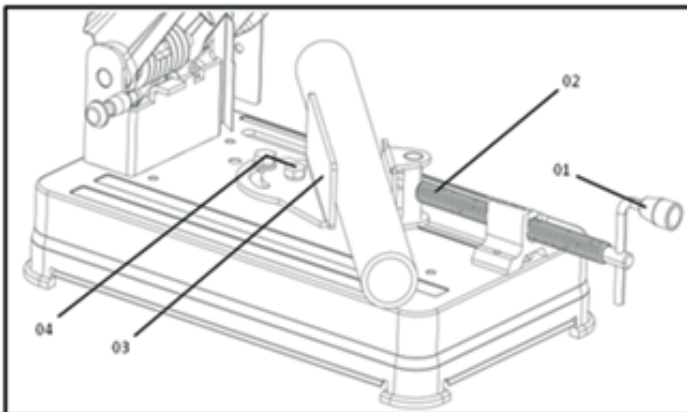


1 – Trava

2 – Interruptor de acionamento

Imagem meramente ilustrativa

- ⊗ Coloque o material a ser cortado sobre a base de forma que fique encostada no apoio da base.
- ⊗ Utilize a manivela para deslizar o encosto da morsa de fixação na direção do material a ser cortado, até que eles se encostem.
- ⊗ Quando isso acontecer, aperte firmemente a manivela da morsa.
- ⊗ Para soltar a peça de trabalho, gire a manivela no sentido anti-horário.



01 – Manivela

02 – Fuso

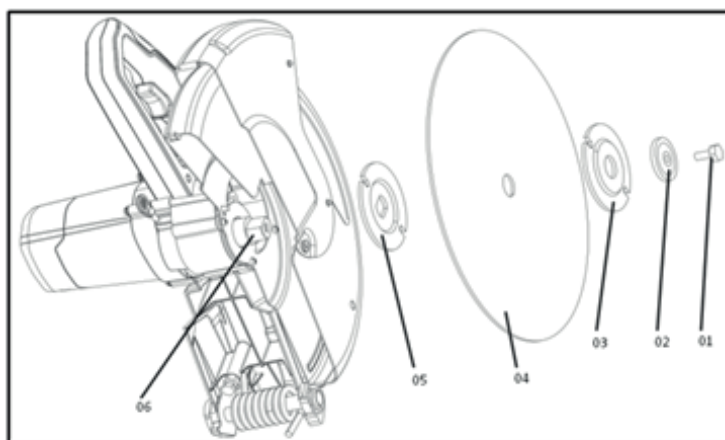
03 – Morsa

04 – Ajuste de ângulo

Imagem meramente ilustrativa

### 3.1 INSTALAÇÃO E EXTRAÇÃO DO DISCO

- » Utilizando a chave fixa e uma chave T, solte o parafuso de fixação do disco;
- » Retire o flange externo e o disco;
- » Substitua o disco, observe o sentido da rotação indicado no disco e também na máquina, encaixe o disco no eixo da máquina;
- » Coloque o flange externo;
- » Coloque o parafuso de fixação do disco.

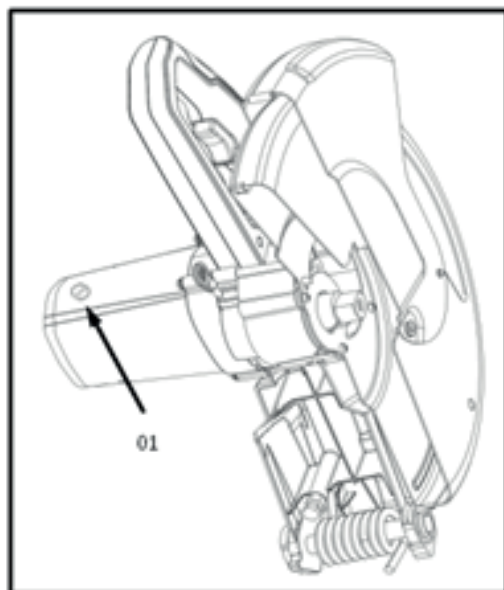


- 01 – Parafuso de fixação
- 02 – Arruela lisa
- 03 – Flange externa
- 04 – Disco de corte
- 05 – Flange interna
- 06 – Eixo

Imagem meramente ilustrativa

## 3.2 TROCA DA ESCOVA DE CARVÃO

- » Para fazer a substituição da escova de carvão, com auxílio de uma chave de fenda retire o suporte girando no sentido anti-horário, faça a troca e feche o suporte girando para o sentido horário.



01 – Suporte da escova de carvão

Imagem meramente ilustrativa

## 4. TERMO DE GARANTIA

**Caro Cliente!**

O prazo de vigência da garantia da **SERRA POLICORTE** é de **3 meses**. A garantia não se aplica caso o produto seja utilizado em escala industrial (intensivamente) e se restringe exclusivamente à substituição e conserto gratuito das peças defeituosas do equipamento.

O presente termo de garantia, informa que nossa obrigação está limitada ao reparo ou substituição de qualquer parte ou componente quando o defeito for comprovado através de um laudo técnico emitido pela Pró Euro.

A Pró Euro, não se responsabilizará por danos causados por queda, batidas, acidentes do transporte, defeitos ou danos causados por fenômenos atmosféricos. Entende-se por manutenções rotineiras, as substituições de peças e componentes em razão do desgaste natural. Estão cobertas pela garantia, no entanto, as peças que comprovadamente apresentarem defeito de fabricação ou fadiga anormal de material.

A presente garantia não dá cobertura se:

- ⊗ Os danos sofridos pelo produto ou seus acessórios, em consequência de acidentes, mau uso ou manuseio inadequado.
- ⊗ Peças e / ou acessórios sujeitos à quebra ou desgaste com o uso, tais como os fabricados em materiais plásticos e acrílicos, peças revestidas com superfície antiaderente, laminas e fabricados de vidro.

- » O cabo plugue não está incluso na garantia contratual, fornecida pelo fabricante.
- » Se o produto não foi operado de acordo com as instruções do manual que o acompanha.
- » Se o produto foi alterado ou reparado por pessoas não habilitadas pela Pró Euro.
- » Avaria decorrente do uso de tensão diferente da qual o produto foi criado
- » Se o cliente violar o produto.

Recomendamos em caso de necessidade de serviços técnicos para qualquer de nossos equipamentos considerados dentro do prazo de **GARANTIA**, a ser realizado nas instalações da Pró Euro, ocorrerão de acordo com a política de postagem reversa..

Lembrando que a **NOTA FISCAL** estará disponível no **e-mail** cadastrado no ato da compra **e / ou** na caixa do produto.

O prazo para troca é de **7 dias** a partir da data do recebimento, após esse período seu produto **ENQUANTO ESTIVER COM GARANTIA VIGENTE**, deve ser encaminhado para análise de nossa equipe técnica.

### **E NÃO ESQUEÇA:**

Ao receber seu produto, faça a conferência da **VOLTAGEM (tensão)**, e realize seu teste de funcionamento.

Qualquer problema, nossa equipe está pronta para lhe ajudar através do contato:

**(48)99684-4325**

**Atenciosamente.  
Equipe Pró Euro**





# PRÓ EURO

**SAC**

WHATSAPP: (48) 99684-4325

TELEFONE: (48) 3247 8977

E-MAIL: ATENDIMENTO@PROEURO.COM.BR

CONSULTE NOSSA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

**WWW.PROEURO.COM.BR**



IMPORTADO POR: PRÓ-EURO,  
IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA  
CNPJ: 29.091.109/0001-63

FABRICADO NA CHINA  
VALIDADE: TEMPO INDETERMINADO  
IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS