

Certificado de Garantia

Assegura-se a este produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresente no período de 1 ano, contado a partir da data de aquisição pelo consumidor final.

Os serviços de garantia a serem prestados são restritos unicamente à substituição ou conserto gratuito das peças defeituosas, desde que, a critério de um técnico credenciado, for identificado defeito de fabricação, constate-se falha em condições normais de uso, durante a vigência desta garantia.

A garantia torna-se nula e sem efeito se este produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, uso abusivo ou em desacordo com as instruções de utilização fornecidos com este produto, defeitos ou danos causados pelo descuido do usuário no manuseio, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas ou adaptações.

A garantia não inclui consumíveis como, por exemplo, combustíveis e/ou lubrificantes. Será considerada nula a garantia se este certificado apresentar rasuras ou modificações.

Os serviços acima mencionados, somente serão prestados nos locais autorizados e indicados pela Ferrari. O proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de transporte (ida e volta) do produto a esses locais. Caso não haja esse serviço em sua localidade, o proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de ida do produto aos locais autorizados pela Ferrari e as despesas e riscos de transporte de volta do produto ao proprietário, é de responsabilidade da Ferrari.

O certificado, devidamente preenchido pelo revendedor, deve ser apresentado juntamente com a respectiva nota fiscal de venda em qualquer caso de reclamação.

A Nota: A garantia torna-se nula se o equipamento for devolvido sem seus respectivos acessórios, descritos na embalagem ou no manual.

Acesse também nosso site: www.ferrarinet.com.br e conheça toda nossa linha de produtos.

Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 2105-7500, ou acessar o site: www.ferrarinet.com.br

Nome do Comprador: _____

Nº. Da Nota Fiscal: _____ Data: ____/____/____ Nº de Identificação*: _____

Assinatura e Carimbo do Revendedor: _____

*Nota: o número de identificação encontrasse na etiqueta do produto.

Serra de Corte Rápido SCR-12"



Parabéns,

Você acaba de adquirir mais um produto com a qualidade Ferrari, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança ao seus usuários. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.

Características Técnicas:

Potência: 2800 watts

Rotação: 3800 rpm

Disco de corte: 305x 3.0x 25.4 mm

Peso: 17 Kg

Tensão Nominal: 110 ou 220 Volts

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

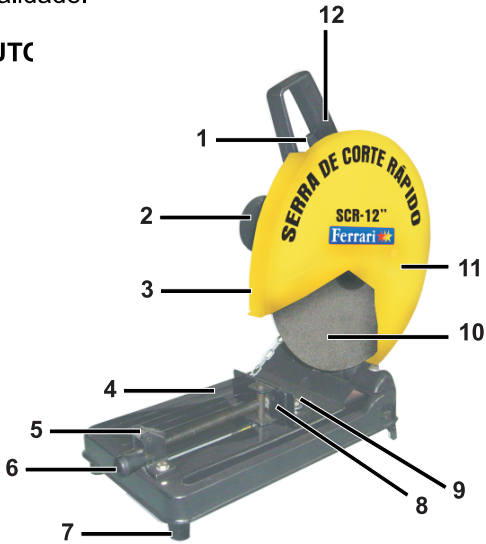
Antes de utilizar o produto, recomendamos a leitura deste manual, e a observação de determinadas medidas básicas de segurança, a fim de se evitar choques elétricos, acidentes pessoais, riscos de incêndio, bem como danos ao produto.

APLICAÇÕES

Indicada para diversos tipos de materiais ferrosos. Uso profissional em construção civil, oficinas mecânicas, serralherias e indústrias. Desempenha cortes retos e angulares de 0° à 45°, trabalho preciso e de qualidade.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

- 1. Interruptor (liga/desliga)
- 2. Motor
- 3. Protetor móvel
- 4. Base
- 5. Alavanca do torno
- 6. Manivela
- 7. Pé de borracha
- 8. Torno
- 9. Régua Guia
- 10. Disco de corte
- 11. Protetor do disco
- 12. Punho



Instruções de segurança importantes

ATENÇÃO! Leia todas as instruções e verifique se as entendeu completamente. O não seguimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões corporais sérias.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Mantenha a sua área de trabalho limpa e iluminada.
As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes.

NÃO USE A SERRA EM AMBIENTES PERIGOSOS.

Nunca use a serra em áreas úmidas ou molhadas, nem as exponha à chuva.

Antes de utilizar a serra, verifique se o disco de corte (item 10) não está fissurado ou defeituoso. Caso note uma fissura ou um defeito, descarte o disco. Além disso, examine o disco sempre que suspeitar que a ferramenta caiu ou sofreu uma pancada.

Um disco defeituoso pode quebrar-se.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Inspeção e troca das escovas do motor (item 2)

ATENÇÃO: Desligue e desconecte a serra da corrente elétrica. Assegure-se de que o interruptor esteja na posição “off” (desligado).

Examine com frequência as escovas para assegurar-se de que não estão gastas. Para isto, desenrosque as tampas da escova (F). Retire as escovas de carvão (G). **Obs.: As escovas devem deslizar livremente dentro do suporte escovas.** Se as escovas estiverem gastas a um nível inferior a 8 mm, conforme figura 7, elas devem ser trocadas.

Para reinstalar, empurre a nova escova para dentro do suporte escovas. Ao substituir uma escova existente, mantenha a mesma orientação da escova removida. Coloque novamente a tampa das escovas e aperte firmemente.

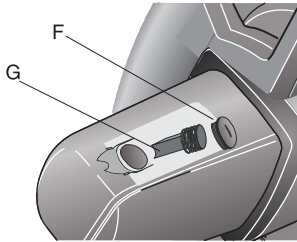
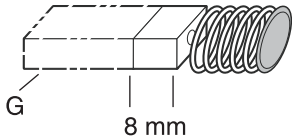


FIG. 7



GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA! A SERRA NÃO CORTA COM PRECISÃO.

CAUSA	SOLUÇÃO
1. A guia não foi ajustada corretamente.	1. Faça as verificações e ajustes necessários.
2. O disco não está perpendicular à régua guia.	2. Faça as verificações e ajustes necessários.
3. Uso de força excessiva para o corte.	3. Diminua a força de corte. Deixe o disco fazer o trabalho.

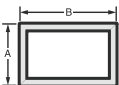
PROBLEMA! A SERRA NÃO QUER FUNCIONAR

CAUSA	SOLUÇÃO
1. A ferramenta não está conectada à corrente elétrica.	1. Ligue a ferramenta à corrente elétrica.
2. Interrompeu o circuito.	2. Ligue novamente o disjuntor.
3. O fio da ferramenta foi danificado.	3. Consulte a Rede Autorizada Ferrari.
4. As escovas estão gastas.	4. Troque-as.

CAPACIDADE DE CORTE

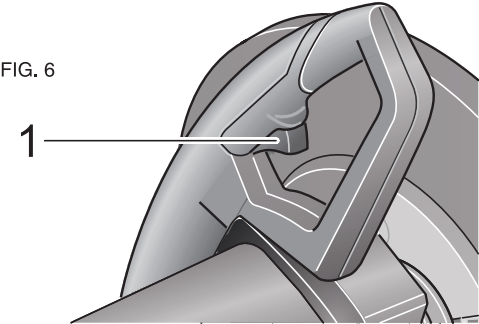
A abertura ampla do torno e o ponto elevado de giro proporcionam uma capacidade de corte para uma grande variedade de peças grandes. Use a tabela de capacidade de corte para determinar o tamanho máximo dos cortes que podem ser feitos com um disco de corte novo.

CUIDADO: ALGUNS OBJETOS GRANDES, CIRCULARES OU DE FORMA IRREGULAR PODEM EXIGIR DISPOSITIVOS ADICIONAIS PARA PRENDÊ-LOS CASO NÃO SEJA POSSÍVEL PRENDÊ-LOS FIRMEMENTE NO TORNO.

CAPACIDADE DE CORTE MÁXIMA				
NOTA: A capacidade mostrada no gráfico assume que o disco de corte não está gasto e que a régua guia se encontra em posição ótima.				
Forma da peça a ser cortada:				
		A x B	A x A	
Ângulo de corte de 90º	A = 100 mm	A = 100 mm B = 150 mm	A = 70 mm	A = 130 mm
Ângulo de corte de 45º	100 mm	A = 100 mm	A = 70 mm	A = 120 mm

INTERRUPTOR TIPO GATILHO

Para acionar a serra, pressione o gatilho do interruptor (item 1). Para desligar a serra, solte o gatilho. **Atenção: Mantenha as mãos e o material longe do disco até que o disco tenha parado completamente**, conforme figura 6.



NÃO FORCE O CABO ELÉTRICO

Nunca use o cabo elétrico para carregar, puxar ou para desconectar a serra da tomada. Mantenha o cabo elétrico longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimento.

Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

MANTENHA AS CRIANÇAS À DISTÂNCIA.

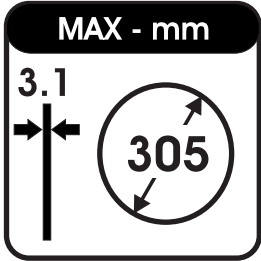
Todos os espectadores devem permanecer a uma distância segura da área de trabalho.

NÃO OPERE ESTA SERRA NA PRESENÇA DE LÍQUIDOS, GASES OU POEIRAS INFLAMÁVEIS.

O funcionamento do motor e das escovas pode gerar faíscas ou projetar partículas quentes e incendiar substâncias combustíveis presentes no ambiente.

NOTE:

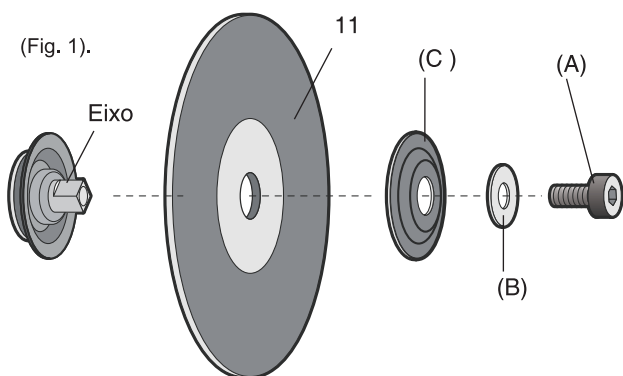
SEMPRE USE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA ADEQUADA.
SEMPRE USE PROTEÇÃO PARA OS OLHOS.
NUNCA OPERE A MÁQUINA SEM O PROTETOR DO DISCO (ÍTEM 3 E 11).
LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA OPERAR COM SEGURANÇA O APARELHO.
NÃO USE LÂMINAS DENTADAS.
UTILIZE SOMENTE DISCOS REFORÇADOS DE 3.800 RPM OU MAIS.
USE SOMENTE PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO IDÊNTICAS ÀS PEÇAS ORIGINAIS.
SEMPRE PRENDA A PEÇA A SER CORTADA NO TORNO (ÍTEM 8).
USE SOMENTE DISCOS DE CORTE ABRASIVO PARA A SERRA DE CORTE RÁPIDO DE UMA ESPESSURA MÁXIMA DE 3,1 mm E UM DIÂMETRO MÁXIMO DE 305 mm (12").



REMOVENDO OU INSTALANDO O DISCO DE CORTE

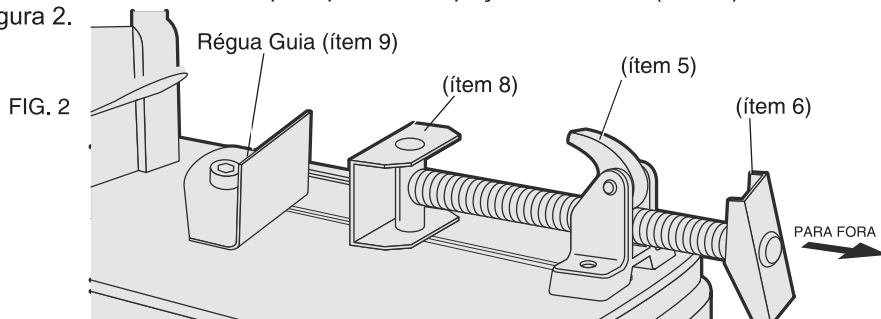
ATENÇÃO: Antes de fazer qualquer ajuste ou retirar ou instalar qualquer acessório, desligue e desconecte o aparelho da corrente elétrica. Assegure-se de que o interruptor (item 1) esteja na posição "off" (desligado). Não faça nenhum ajuste na Serra quando o disco estiver em movimento. **Não faça nenhum ajuste enquanto a ferramenta estiver conectada à corrente elétrica.**

Folgue os parafusos do protetor móvel (item 3); Em seguida solte o parafuso do disco de corte (A) no sentido anti-horário com o auxílio de uma chave allen, a arruela (B), a flange externa (C) e o disco gasto, conforme figura 1. Faça a substituição do disco. **Assegure-se de que as superfícies das flanges estejam limpas e planas.** Instale o novo disco de corte seguindo as etapas acima em ordem inversa.



FUNCIONAMENTO DO TORNO

O torno (item 8) está equipado com um dispositivo de aperto rápido (item 5 - Alavanca do torno). Para soltar o torno quando se encontra preso firmemente, gire a manivela (item 6) em sentido anti-horário uma ou duas vezes para diminuir a pressão do torno. Em seguida, levante a alavanca do torno (item 5). Puxe a manivela para fora tanto quanto for necessário. Inicialmente, o torno pode apertar a peça sem o auxílio da manivela (item 6). Abaixo a alavanca do torno (item 5) e, em seguida, aperte a manivela gire-a em sentido horário uma ou duas vezes para pressionar a peça com o torno (item 8), conforme mostra a figura 2.



COMO PRENDER E APOIAR O MATERIAL

Para melhor prender e cortar os ângulos, os dois lados do material a ser cortado, devem descansar sobre a base. Caso necessário, use um bloco espaçador adicional um pouco mais estreito que a peça a ser cortada a fim de aumentar a utilização do disco de corte (Fig. 3). As peças longas a serem cortadas devem ser apoiadas por meio de um bloco de maneira que fiquem niveladas com o topo da base (Fig. 4). **O pedaço cortado deve estar solto para que possa cair sem prender-se no disco de corte.**

Fig. 3

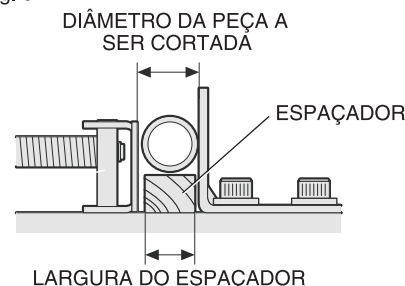
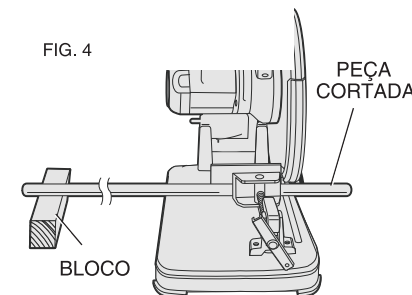


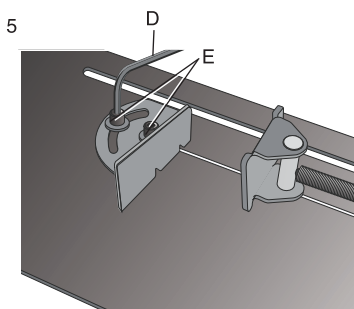
FIG. 4



PARA MUDAR O ÂNGULO DE CORTE DESEJADO

Use a chave allen fornecida (D) para afrouxar (sem remover) os dois parafusos da régua guia (item 9). Alinhe a linha do indicador do ângulo desejado. **Aperte firmemente os dois parafusos da régua guia (E) antes do uso, conforme mostra a figura 5.**

FIG. 5



Note:

Para fazer cortes mais precisos, desligue a Serra da corrente elétrica, folgue os dois parafusos da régua guia, e empurre o Punho (item 12) para baixo até que o disco passe além da base (item 4). Coloque um esquadro contra o disco e ajuste a régua guia contra o esquadro. Aperte firmemente os dois parafusos da guia antes do uso.