

50  
ANOS

Ferrari 

## Serra Circular Industrial para Madeira SCI-254



### Parabéns,

Você acaba de adquirir mais um produto com a qualidade Ferrari, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança ao seus usuários.

### Características Técnicas:

Motor: 2000 Watts

Rotação: 3400 rpm

Lâmina de serra: 10" (Ø254 x Ø30 x 1.8 mm)

Altura máxima de corte: 80mm (90°) / 52mm (45°)

Dimensões da mesa: 1000 x 700 mm

Altura da mesa: 800 mm

Tensão nominal: **110/220 volts (bivolt)**

Dimensões da Embalagem (2): 965x665x400 / 110x105x1480 mm

Peso: 100/105 kg

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de utilizar o produto recomendamos a leitura deste manual , e as observações básicas de segurança , a fim de se evitar cliques elétricos , acidentes pessoais , riscos de incêndio , bem como danos ao produto.

- \* Confirmar a voltagem do produto antes de ligá-lo.
- \* Certifique-se antes de ligá-lo que o interruptor está destravado e desligado .
- \* Verificar se o disco de corte está devidamente apertado
- \* Utilizar equipamentos de segurança necessários para execução do trabalho , por exemplo : óculos de segurança e luvas.
- \* Manter o local de trabalho limpo , organizado e bem iluminado.
- \* Não expor o produto ao sol, chuva, locais úmidos ou molhados.
- \* Manter o produto sempre em local seguro, longe do alcance de crianças.
- \* Não impor ao produto sobrecarga de trabalho.
- \* Para trocar o disco ou reapertar parafusos, desligar o produto da rede elétrica .
- \* Manter o avanço de corte sempre constante.
- \* Antes de colocar sua máquina em funcionamento , verifique se não existe nenhuma chave de ajuste na máquina.
- \* Nunca corte materiais que produzam pó nocivos à saúde.
- \* Evite operações complicadas, e posições com as mãos que possam ocasionar deslizamento das mesmas sobre a ferramenta c

## DESEMBALANDO SUA MÁQUINA

\* Remover todos os conteúdos da embalagem. Não descarte a embalagem até que sua Serra Circular Industrial Ferrari esteja perfeitamente montada .

\* Manter a mesa de sua Serra Circular Industrial Ferrari de cabeça para baixo apoiada por 1 pedaço de madeira ou material similar , conforme a figura 1 .

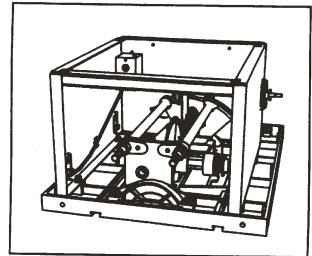
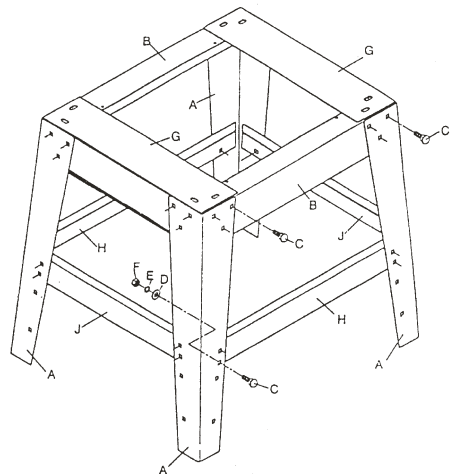


Fig. 1

## MOTAGEM DA BANCADA

A bancada é montada por parafusos M8x16mm , arruelas M8 e por porcas M8 , seguindo conforme está na figura 2 , apenas monte cada parte respectiva indicada pela " letra" , mas não aperte totalmente os parafusos, deixe o aperto final quando a bancada estiver totalmente montada.



## MONTANDO A BANCADA NA SERRA

\* Com a mesa de cabeça para baixo , posicione a bancada em cima da mesa , localizando as furações , conforme a figura 3 .

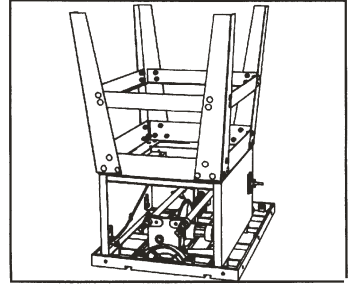


Fig. 3

\* Após feito essa etapa, pegue 4 parafusos M8x20mm , 8 arruelas M8 e 4 porcas M8 , depois posicionar os parafusos devidamente nas furações e aperte todos os parafusos igualmente

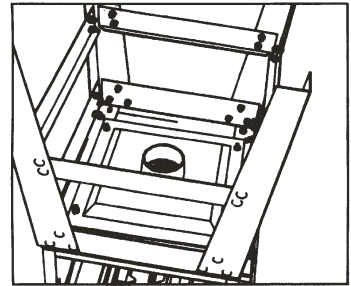


Fig. 4

\* Pegue as manivelas , conforme a Figura 5.

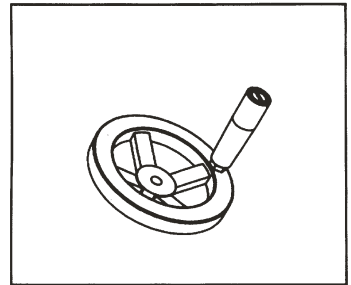


Fig. 5

\* Posicione a manivela no eixo conforme a figura 6 , e depois aperte a porca plástica , conforme mostra na figura 6.

\* Repetir o mesmo processo para a outra manivela conforme consta na figura 6.

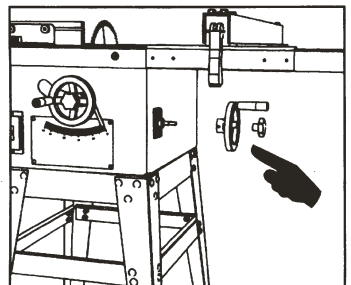
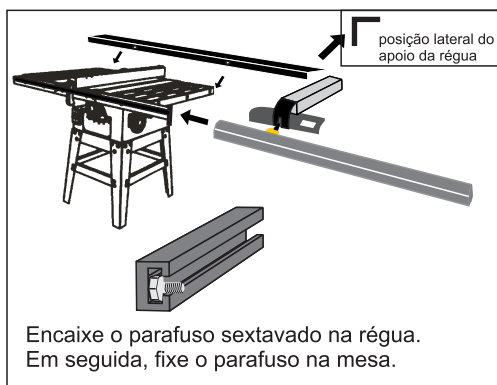


Fig. 6

## MONTANDO AS GUIAS DE EXTENSÃO

### **OBSERVANDO A FIGURA 7**

- \* Para montar as guias de extensão na mesa , pegue 6 parafusos M10x20mi 6 arruelas M10 e 6 porcas M10.
- \* Prender as guias na lateral da mesa, somente com 2 parafusos M8x16mm aperte firmemente.
- \* Deslizar cada parte da guia de extensão p/ frente da serra até a parte dianteira.
- \* Fazer o mesmo processo do outro lado.



- \* Prender a guia da mesa usando 4 parafusos M8x16 com as respectivas arruelas e porcas, e também não dê o aperto final nos parafusos.
- \* Nivelar as guias de extensão da mesa usando uma ferramenta ideal para isso.
- \* Depois comece apertar os parafusos que sustentam toda a extensão da mesa apertar o bastante para segurar a mesa na altura.
- \* Depois aperte firmemente os parafusos da mesa gradativamente.

\* Use a extremidade direita para nivelar a guia de extensão, após isso aperte os parafusos que seguram a mesa, conforme mostra na figura 9.

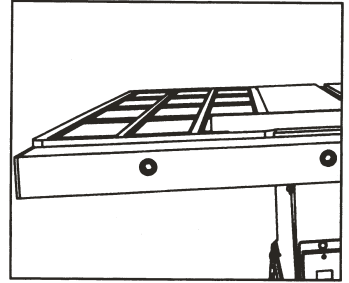


Fig. 9

\* Repita o mesmo processo para a parte traseira da guia de extensão

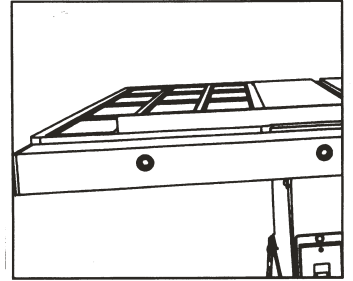


Fig. 10

## MONTAGEM DA PARTE COMPLEMENTAR DA MESA

\* Coloque a porca M16 , conforme a figura 11, completamente no varão , indicado pela letra "B" .

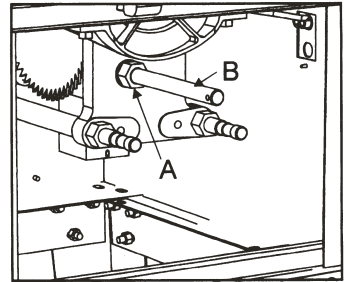


Fig. 11

\* Localize o bloco no varão , conforme é orientado pela figura 12 .

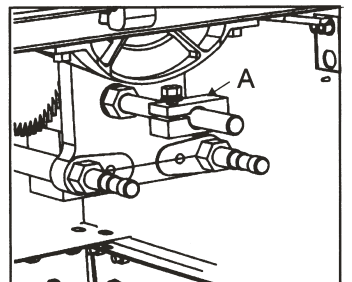


Fig. 12

\* Conforme a figura 13 , fixe o suporte com o bloco indicado pela letra “B” , e para isso use o parafuso M8x30mm com as suas respectivas arruelas e porcas e aperte gradativamente.

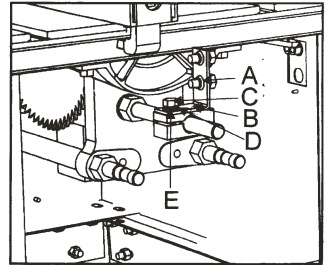


Fig. 13

\* Conforme a figura 14 , fixar o protetor da mesa conforme a figura 14 , mas ainda não aperte totalmente , pois você no próximo passo , irá instalar a lâmina de serra .

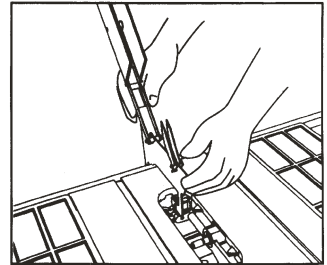


Fig. 14

## INSTALANDO A LÂMINA DE SERRA

\* Levante o protetor da serra , conforme a figura 15 .

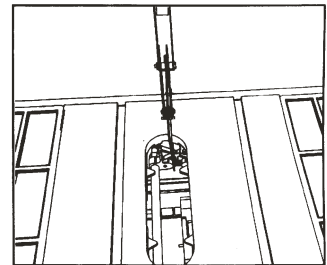


Fig. 15

\* Encaixe a lâmina de serra no fuso , abaixo da mesa , observando os dentes da lâmina de serra estejam virados para baixo.

\* Segurando um bloco de madeira em suas mãos , observando a figura 16 , para que a lâmina não deslize em sua mãos , usando a chave , e aperte com firmeza , sempre observando a figura 16 .

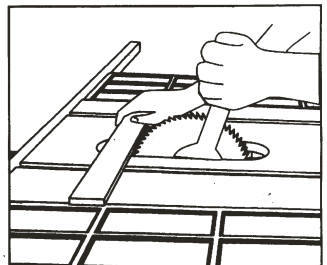


Fig. 16

## ALINHANDO A LÂMINA DE SERRA

\* Alinhe a lâmina de serra , com o suporte do protetor da lâmina, conforme mostra na figura 17.

NOTA: Certifique-se que o suporte não esteja pegando na lâmina de serra, para que se evite acidentes graves .

\* Quando você se certificar que está ok o alinhamento aperte os parafusos .

Nota : sempre observando as figuras ao lado.

\* Abaixee a lâmina de serra completamente

\* E depois nivele o protetor da mesa , apertando os parafusos conforme a figura 18 .

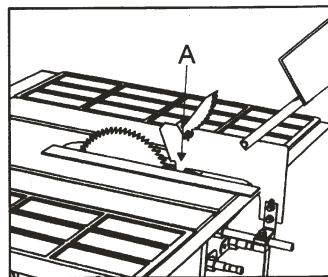


Fig. 17

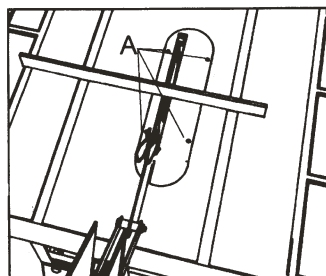


Fig. 18

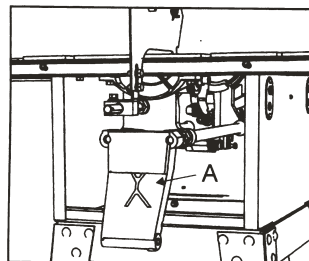


Fig. 19

## MONTANDO O SUPORTE DO MOØR

\* Conforme as figuras 19 e 20 , acompanhe extamente conforme está na figura , sempre observando o posicionamento das letras “A” e “B” .

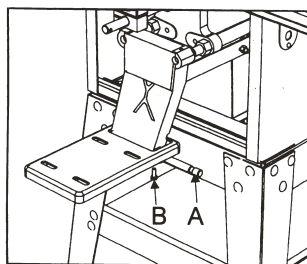


Fig. 20

## MONTANDO O MOTOR

\* O 1º passo é fixar o protetor do motor, depois disso é recomendado o auxílio de mais 1 pessoa.

\* Acompanhe com as figuras 21 e 22 , para essa fixação utilize 4 parafusos M8x25 , 8 arruelas M8 e 4 porcas M8 .

\* Alinhar as polias do motor e do fuso , conforme a figura 23 .

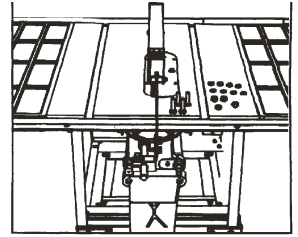


Fig. 21

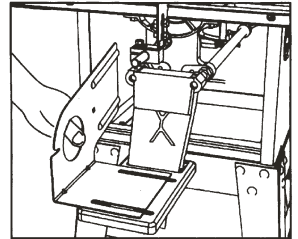


Fig. 22

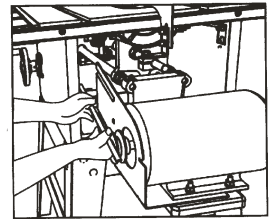


Fig. 23

## MONTANDO O PROTETOR DA CORREIA

\* Sua montagem do suporte do motor já está completa, somente fixe o protetor da correia, conforme as figuras 24 e 25 .

\* Para isso utilize o parafuso de M8x40 e as arruelas e porca respectiva.

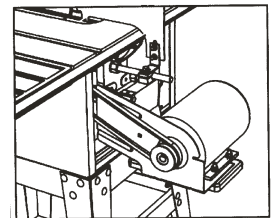


Fig. 24

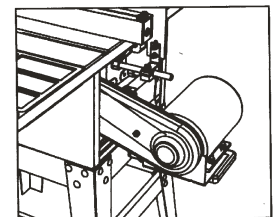


Fig. 25



## TRANSFERIDOR DE GRAUS

\* Na figura 28 , existe um encaixe na mesa da serra , onde é encaixado o transferidor de graus pela letra "C" , o aperto é dado conforme mostra na letra "A" e a letra "B" é a base do transferidor de graus .

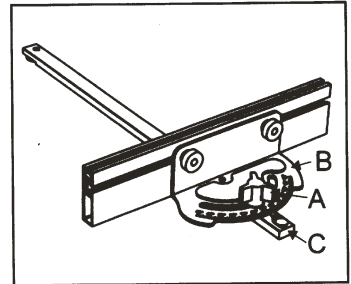


Fig. 28

## AJUSTANDO OS ANGULOS DA LÂMINA

\* Sua Serra Circular Industrial Ferrari , possui 1 manivela onde a sua função é fazer a inclinação de 45° à 90° da lâmina de serra , isso é feito através do marcador indicado pela letra "B" na figura 30 .

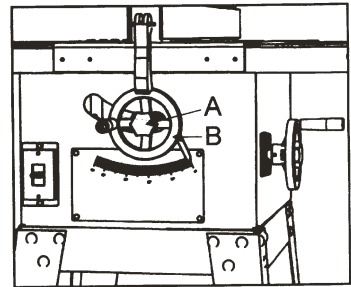


Fig. 29

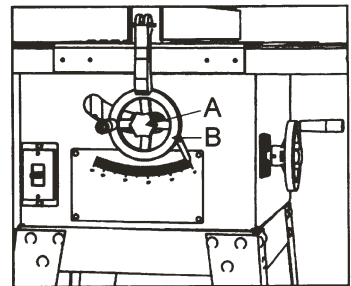
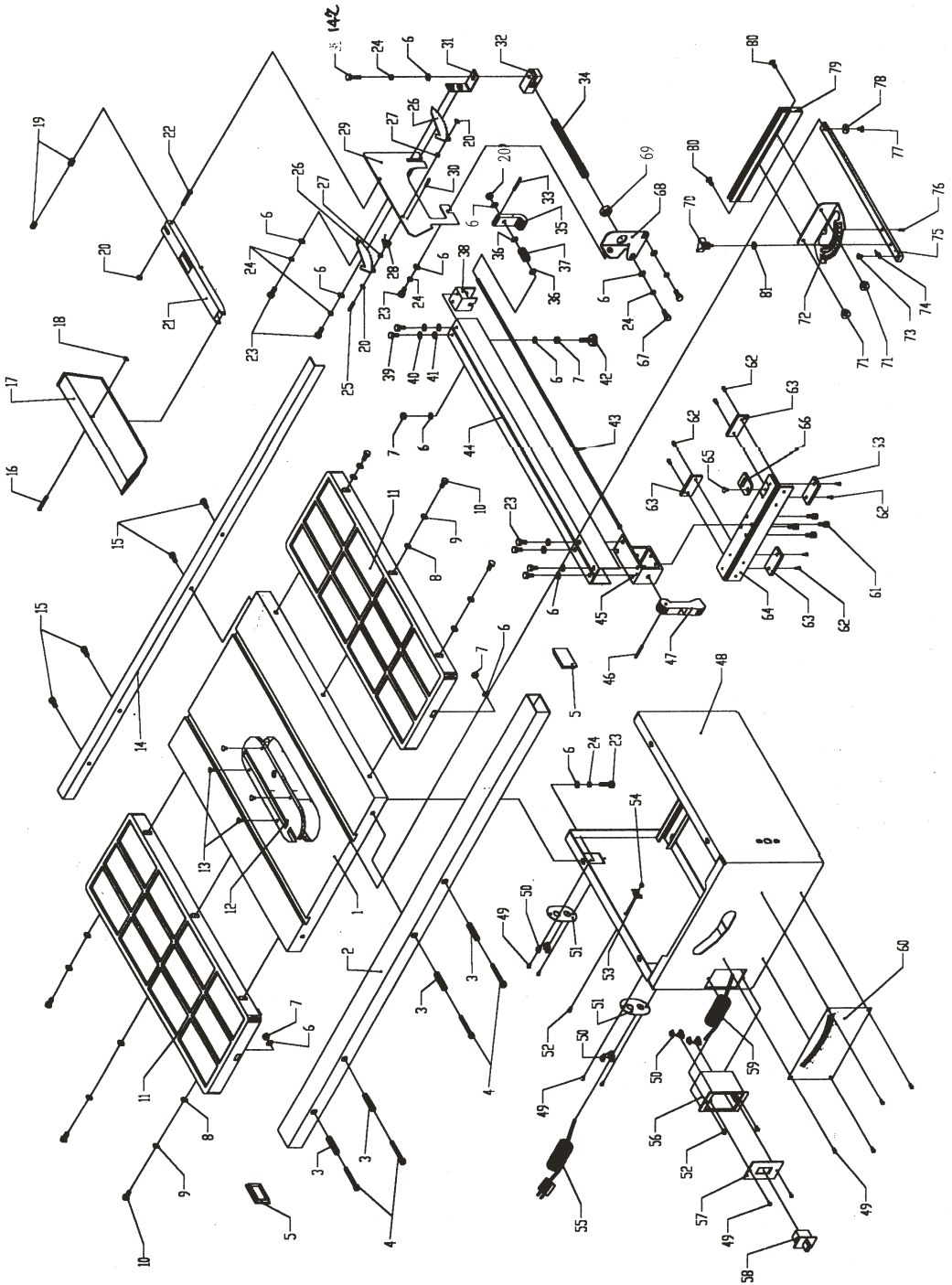
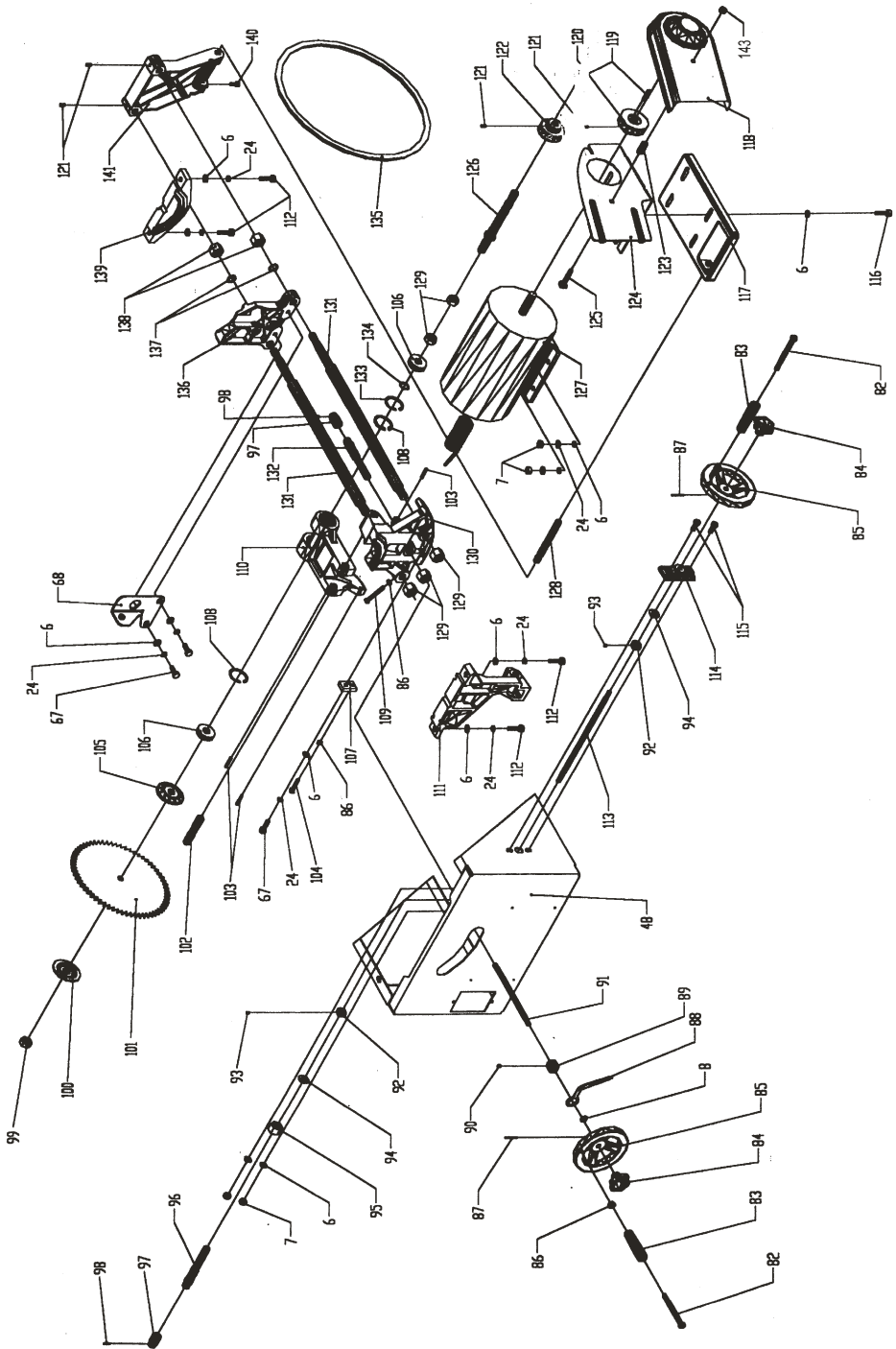


Fig. 30

# VISTA DA SERRA Nº 1

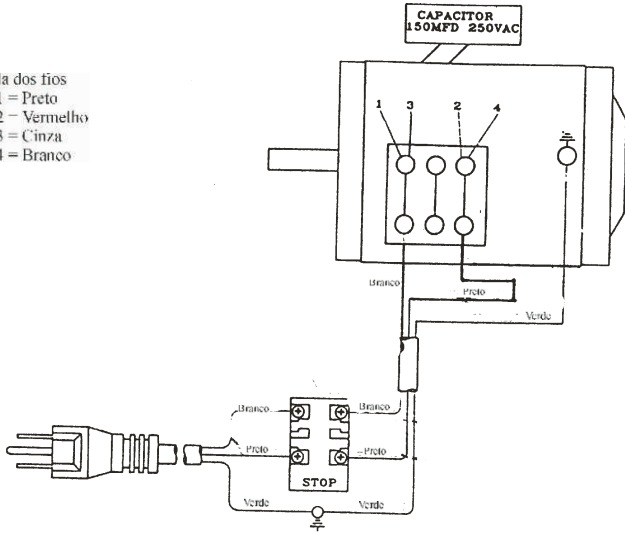


# VISTA DA SFERRA N° 2

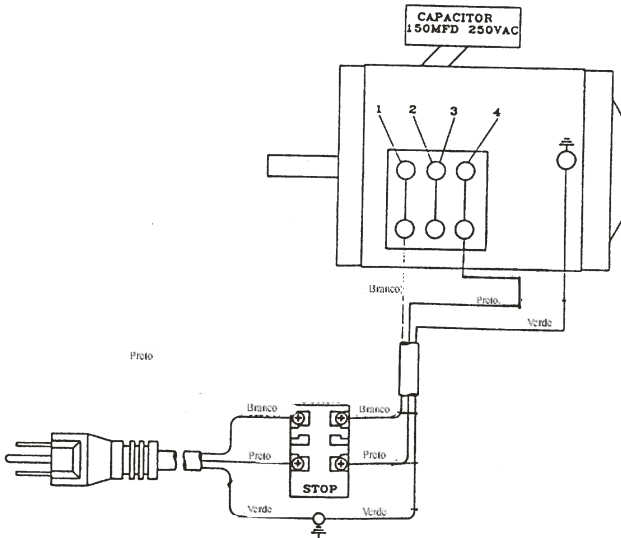


### Esquema de ligação 110v

Legenda dos fios  
Fio nº 1 = Preto  
Fio nº 2 = Vermelho  
Fio nº 3 = Cinza  
Fio nº 4 = Branco



### Esquema de ligação 220v





## **Certificado de Garantia**

Assegura-se a este produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresente no período de 15 meses, 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.

Sempre que necessário, entre em contato com a Central de Atendimento Ferrari pelo telefone (11) 2105-7500.

Acesse também nosso site: [www.ferrarinet.com.br](http://www.ferrarinet.com.br)

**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](http://www.ferrarinet.com.br)

Nome do Comprador: \_\_\_\_\_

Nº. Da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Assinatura e Carimbo do Revendedor: \_\_\_\_\_



**Indústria Metalúrgica Caracol Ltda.**