

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

Eventuais defeitos de fabricação, peças, mão de obra material, devidamente comprovados por nossa equipe técnica.

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. Consumíveis, quedas e acidentes operacionais de qualquer natureza, mau uso, transporte irregular, ligação em voltagem errada ou oscilante. Não fazem parte desta garantia as peças de desgaste normal pelo uso.

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 e conheça nossa linha completa 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: ___/___/___

Assinatura e Carimbo do Revendedor: _____

Rosqueadeira Elétrica Portátil REP-2"



Parabéns

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

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

A Rosqueadeira Elétrica Portátil Ferrari, é a máquina ideal para trabalhos em locais de difícil acesso ou pouco espaço de operação devido sua praticidade.

Utilizada para fazer rosca **BSPT** em tubos de Ø ½" a 2", de uso manual, acionada a motor elétrico com potência de 2000W/220V.

Apresentação do Produto



- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Chave reversora | 6. Orifício oval |
| 2. Botão auxiliar lateral | 7. Adaptador para cabeçote de ½" à 1. ¼ " |
| 3. Gatilho de acionamento | 8. Cabeça |
| 4. Motor (corpo principal) | 9. Suporte guia |
| 5. Caixa de velocidade | 10. Lata de óleo |

I. Precauções gerais.

- Mantenha o local de trabalho limpo e arrumado. Acidentes acontecem com mais frequência em locais desorganizados.
- Não deixe a sua Rosqueadeira Elétrica Portátil Ferrari na chuva. Não opere a máquina em locais úmidos. Não opere a máquina perto de locais com líquido ou gás inflamável.
- Não deixe que as crianças ou pessoas não habilitadas se aproximem do local de trabalho.
- A Rosqueadeira Elétrica Portátil Ferrari deve ser guardada em local seco e limpo.
- Para permanência da garantia, o operador não deverá consertar a máquina (exceto troca de escova de carvão).

VI Possíveis soluções para prováveis problemas.

Problema	Possível causa	Provável solução
O cabeçote não pode ser instalado.	A posição da trava pode estar desviada e isso está bloqueando o cabeçote.	Ajuste a posição da trava.
O tubo está escorregando durante o trabalho.	<ol style="list-style-type: none"> O tubo não está devidamente travado; A rosca/parafuso do suporte guia está danificada; Depois de a Rosqueadeira ter iniciado a rosca, o suporte guia move-se um pouco. 	<ol style="list-style-type: none"> Trave o tubo novamente. Troque o suporte guia. Reaperte o suporte guia.
O cabeçote não entra no tubo.	<ol style="list-style-type: none"> O tubo tem o chanfro muito largo; O cossinete está frouxo. 	<ol style="list-style-type: none"> Corte o chanfro. Aperte o parafuso do cabeçote.
A rosca não está bem feita.	<ol style="list-style-type: none"> O cossinete está danificado; O cabeçote está sujo, impregnado com cavacos. 	<ol style="list-style-type: none"> Substitua o cossinete. Limpe o cabeçote.

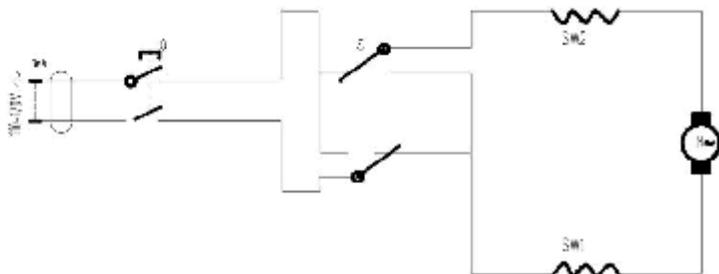
8. Após o término da operação, solte o gatilho de acionamento (3), espere o cabeçote parar totalmente, ligue a chave reversora (1) na posição para retornar (seta para traz).



9. Após posicionar a seta para traz, acione novamente o gatilho de acionamento (3) e o botão auxiliar lateral (2) e aguarde até a máquina voltar na posição inicial e ser removida do tubo, em seguida, solte o gatilho de acionamento (3).



V. Esquema elétrico



6. Não use o cabo de força para levantar a máquina. Proteja o cabo de força do contato com óleo ou áreas afiadas para evitar os danos.

7. Manuseie sua máquina cuidadosamente. A máquina e seus acessórios devem ser mantidos sempre limpos. Verifique o cabo de energia e a tomada periodicamente.

8. Concentre sua atenção no trabalho. Não opere a máquina quando estiver cansado.

9. Reparos durante o período de garantia, enviar a máquina para Assistência Técnica Autorizada Ferrari.

Nota: Operador, você é um dos principais patrimônios para sua família e sua empresa, siga rigorosamente as normas de segurança estabelecidas neste manual, pois são feitas exclusivamente para sua proteção.

II. Características Técnicas

Item / Modelo	REP-2"
Voltagem	220V
Potência	2000W
Velocidade de trabalho	28 rpm
Velocidade de carga	17 rpm
Capacidade de rosca (tubos de)	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

III. Linha de serviços:

Essa máquina só é utilizável para tubo galvanizado padrão e tubo PP-R, e não é apropriada para materiais duros (aço inoxidável) e vergalhões.

IV. Guia de operação.

1. Escolha um cabeçote de acordo com o diâmetro do tubo e instale à direita na máquina.



2. Trave com firmeza o suporte guia deixando o eixo paralelo com o tubo.



ATENÇÃO!

É **OBRIGATÓRIO** o uso do **suporte guia** para executar a operação de rosca, é necessário que esteja bem fixado ao tubo para não haver danos à máquina e ao operador.

3. Para rosquear tubos de 1/2" até 1 1/4", instale o adaptador para os cabeçotes.



Adaptador para cabeçote de 1/2" à 1. 1/4 "

3

4. Encaixe o tubo no cabeçote e guie o eixo do **suporte guia (9)** para o orifício oval (6) localizado na parte de cima da Rosqueadeira Elétrica Portátil Ferrari.



5. Coloque a **chave reversora (1)** na posição de trabalho (seta para frente). **Certifique-se que o cabeçote está alinhado com ao tubo.**
6. Com a mão esquerda ligue a Rosqueadeira Elétrica Portátil Ferrari, apertando o **botão auxiliar lateral (2)** junto com o **gatilho de acionamento (3)**. Com a máquina funcionando pressione o cabeçote com a mão direita até que o cabeçote, faça um ou dois fios de rosca.



7. **NÃO INTERROMPA A OPERAÇÃO ATÉ O TUBO FACEAR O CABEÇOTE OU PREENCHER OS COSSINETES**, até que a operação de rosca seja finalizada lubrifique constantemente com óleo ROSCA/CORTE para que os cossinetes sejam refrigerados.



Importante: É necessário que a lubrificação seja feita durante toda a confecção da rosca. Utilize Óleo Rosca Corte.

4