FERRARI®

MEGA JET CMJ-210/3,9

COMPRESSOR DE AR

MANUAL DE INSTRUÇÕES



FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Tensão (N): 127V/220V
CÓD.: AAC1020007

Olá!
Nós da Ferrari gostaríamos de agradecer imensamente pela confiança em nossos produtos. Esperamos que você esteja feliz com a sua compra, assim como nós estamos em atendê-lo. Não só isso, esperamos que faça um bom uso de seu produto e que ele supere suas expectativas.

Desde 1958, a FERRARI conta com uma estrutura completa para levar a você o que há de melhor em bombas d´água, sistemas de pressurização, compressores, máquinas, ferramentas elétricas, ferramentas manuais, abraçadeiras e lonas de polietileno.

⚠ ATENÇÃO 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.

Este equipamento:



- Possui partes quentes e elétricas.



- Pode provocar interferências mecânicas ou elétricas em equipamentos sensíveis que estejam próximos;
- Não deve operar em locais onde pessoas não autorizadas, crianças ou animais possam ter acesso;



- Requer uma pessoa autorizada para supervisão no uso, manutenção e equipamento de proteção individual (EPI) apropriado;



- Deve ser instalado e operado em locais ventilados e com proteção contra umidade ou incidência.
- A compressão do ar é um processo que gera calor, o motor e cabeçote estão sujeitos a altas temperaturas, devendo, portanto, ter-se cuidado para não ocorrer queimaduras ao manuseá-lo.



- O ar produzido é impróprio para o consumo humano.



- Não realize manutenção, não descarte os acessórios e não mexa na parte elétrica, antes, contate um eletricista habilitado para verificar sua rede elétrica e o produto.
- A não observância das orientações poderá causar danos físicos.
- Nunca efetue a limpeza da parte externa do compressor com solvente. Utilize detergente neutro.



- Cuide para que não ocorra acumulo de solventes, tintas ou outro produto químico que possa ocasionar risco de incêndio ou danos ao Compressor.

Nota: O compressor possui cabo elétrico com plugue bipolar com aterramento, que evita riscos de choques elétricos, curto circuitos e queima do produto através de infiltração por emendas.

• Não sobrecarregue o motor- observar os limites indicados na características técnicas.
• Nunca utilize acessórios que não acompanham o produto.
• Nunca obstrua a passagem de ar da válvula de segurança - Isso pode causar aquecimento no cabeçote danificando o produto, risco de acidentes.

ATENÇÃO
Apesar do uso conforme as instruções, não são possíveis eliminar completamente certos fatores de riscos. Em virtude do projeto e da construção da máquina, pode ocorrer o seguinte: Riscos de Acidentes!
O produto e o material da embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico, películas ou peças de pequena dimensão! Existe o perigo de asfixia ou deglutição.

⚠ ATENÇÃO RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

A máquina só pode ser utilizada para os fins indicados neste manual. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado. Os danos e/ou ferimentos de qualquer tipo resultantes são da responsabilidade do usuário/operador e não da Ferrari.

Ideal para: Pinturas domésticas e de atelier, lazer, artesanato, principalmente em pequenas manutenções, como pinturas e retoques, em eletrodomésticos em geral, portas, portões, artesanatos, etc.
Pulverização de motores, carros, motos e limpeza de peças e equipamentos.

Obs.: projetado para uso doméstico.

Nota: Acessórios para infláveis como: bicos de pneus e bicos de encher bola, e outros não acompanham o produto.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

POS	DESCRIÇÃO
1.	Chave seletora de voltagem
2.	Chave elétrica (liga/desliga)
3.	Alça para transporte
4.	Válvula segurança
5.	Saída de ar com rosca
6.	Tampa Superior
7.	Filtro de ar
8.	Carter
9.	Motor elétrico
10.	Pés de borracha
11.	Caneca
12.	Tampa da caneca
13.	Mangueira de plástico espiral
14.	Bico da pistola
15.	Gatilho



CONTÉM:

- ✓ 01 Pistola de pintura de ar direto 40 PSI com caneca de plástico de 650 ml
- ✓ 01 Mangueira espiral de plástico de 1/4"

PROCEDIMENTO DE PARTIDA:

1. Chave Seletora de voltagem - Antes de ligar o compressor, selecione a voltagem correta conforme sua instalação elétrica.

2. Este compressor é fornecido de fábrica já testado e pronto para ser ligado após a instalação e o mesmo sai de fábrica com a voltagem selecionada em 220 volts (1).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ✓ Potência: 1/2HP (370W)
- ✓ Rotação do motor: 1750 rpm
- ✓ Tensão nominal: 127V/220V (bivolt)
- ✓ Pressão máxima de trabalho: 40 PSI (2.8 Bar)
- ✓ Deslocamento teórico (vazão): 110 l/min (3,9 pcm)

FORNECIMENTO DO PRODUTO

a) Abra a embalagem e retire cuidadosamente o produto.
b) Remova o material da embalagem, assim como os dispositivos de segurança da embalagem e de transporte (caso existam).
c) Verifique se o material fornecido está completo.
d) Verifique se o produto e as peças acessórias apresentam danos de transporte.
e) Se possível, guarde a embalagem até ao termo do período de garantia.

NOTA: N° do Lote identificado na placa de características do equipamento.

CIRCUITO ELÉTRICO



ATENÇÃO: Leia atentamente este manual antes de proceder com a instalação e utilização deste produto. Antes de operar o equipamento leia cuidadosamente, compreenda e respeite as instruções de segurança. A conexão elétrica deve ser realizada por um eletricista qualificado e cumprirá com a Norma Técnica ABNT NBR5410:2010 e NR10.

Ligado de fábrica em 220V



Verifique se a tensão da chave seletora do aparelho esta de acordo com a rede elétrica antes de ligar.

INSTALANDO O COMPRESSOR

1. O compressor deverá trabalhar em uma área coberta, bem ventilada, isenta de poeira e temperatura ambiente máxima de 40° C.

2. Certifique se a chave seletora de voltagem está na posição adequada à rede elétrica local.

3. Ligue o compressor através da chave elétrica (pos 2).

Obs.: A rede de distribuição de energia não deverá apresentar variação de tensão superior à + / - 10%. As despesas para instalação do compressor ocorrem por conta do comprador.

4. **Atenção: As extremidades da mangueira possui uma porca roscada.**
Rosquear a mangueira na saída de ar do compressor (pos 5), até o limite máximo da rosca. Em seguida rosquear o outro lado da mangueira na pistola de pintura.

5. Solte a tampa (pos12) da caneca (pos11) girando-a e abasteça a caneca. **Importante: Filtre a tinta a ser utilizada com meia de nylon ou outro elemento filtrante.** Recoloque a tampa na caneca e aperte-a firmemente.

Observação:

Jamais pare o movimento da pistola durante a pintura. Em caso da tinta escorrer na superfície onde está sendo aplicada, a pistola pode estar muito próxima ou pode estar sendo aplicada muita tinta em uma única demão ou a técnica de recobrimento não está adequada. Se a névoa estiver excessiva ou o spray estiver se dissipando no ar sem se depositar na superfície é porque a pistola pode estar muito longe da superfície.

Solte o gatilho no final de cada passada enquanto a pistola ainda está se movendo e inicie a passada seguinte de tal forma que a pistola já esteja em movimento quando o gatilho for acionado.

Cada passada da pistola deve recobrir aproximadamente metade da passada anterior. Não tente obter uma cobertura completa no primeiro passe.

OBS.: Duas ou mais demãos leves são melhores do que um passe pesado.
(Tinta base ou de acabamento, menos tintas emborrachadas).

OPERAÇÃO DE PINTURA

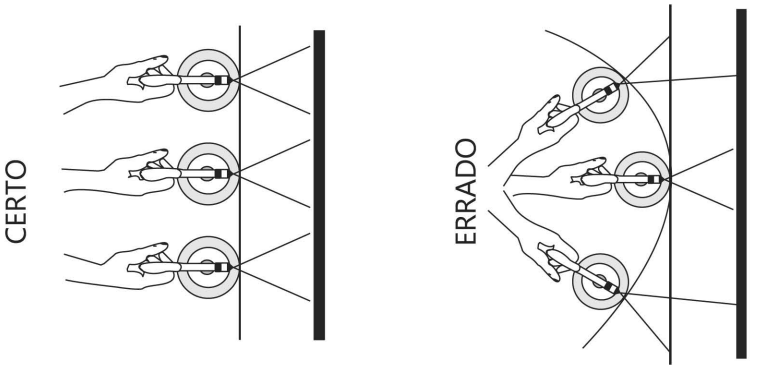
Após rosquear a mangueira na pistola, conforme as instruções deste manual observe as seguintes orientações:

- Sempre que usar a pistola para pintura, siga as instruções de aplicação e limpeza da área a ser pintada.
- Conserve a pistola sempre na posição vertical para uniformidade da camada de tinta aplicada, como, também, evitar o entupimento da passagem de ar.

O movimento correto da pistola de pintura é lateral (passada, mantendo sempre uma movimentação paralela com a peça que está sendo pintada), para aplicação da tinta. Conforme figura 1.

MANTENHA UM ALINHAMENTO
RETO/PARALELO COM A
SUPERFÍCIE A SER PINTADA.

figura 1.



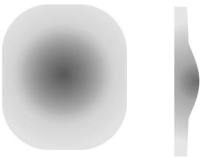
Nota : Se a aplicação apresentar concentração elevada nas partes superior e inferior, isto significa que o bico da pistola está obstruído e deverá ser limpo.

A Figura 2 ilustra um bom exemplo de aplicação de tinta. Se a aplicação apresentar uma concentração elevada de tinta no centro conforme a Figura (2), significa que o produto deve ser diluído. Se a aplicação apresentar concentração elevada nas partes superior e inferior conforme Figura (3), significa que o tubo da caneca ou bico (pos 14) estão obstruídos e deverão ser limpos.

figura (1).

DISTRIBUIÇÃO (correta)
HOMOGÊNEA DE TINTA

figura 2



ALTA CONCENTRAÇÃO
NO CENTRO

figura 3



ALTA CONCENTRAÇÃO
NO FUNDO

OPERAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO

Ao final de cada serviço, limpe e lubrifique a pistola da seguinte forma:
Solte a caneca do corpo da pistola.
Vire o copo da pistola.
Encha com solvente e deixe o mesmo escorrer totalmente em um recipiente.
Coloque um pouco de solvente na caneca e fixe-a novamente no corpo da pistola.
Pulverize o solvente dentro de um recipiente, agitando a pistola para soltar a tinta do interior da caneca e limpar as passagem do tubo e bico. Repita esta operação até que o solvente saia limpo da pistola.
Desconecte a pistola da mangueira e veja se a entra de ar esta obstruida
Limpe a pistola com um pano úmido em solvente.

Observação: Não use soluções alcalinas (soda e ácidos) para a limpeza.

DÚVIDAS E SOLUÇÕES

COM RELAÇÃO A PINTURA
Configuração carregada em cima, em baixo ou em curva.

Motivo:
a) Acúmulo de material no bico de ar.
b) Obstrução parcial nos orifícios de passagem da tinta.
c) Acúmulo de material no tubo.

Solução:
a e b) Remova o bico e lave-o com solvente.
c) Remova o bico e lave o tubo com solvente.

Configuração carregada no centro.
Motivo:
a) Excesso de material.
b) Material muito viscoso.

Solução:
a) Reduza o fluxo de material.
b) Dilua o material.

PULVERIZAÇÃO INTERMITENTE OU ONDULANTE

Motivo:
a) Pouco material na caneca.
b) Pistola inclinada num ângulo excessivo.
c) Passagem de fluido obstruída.
d) Bico solto ou danificado.
e) Caneca Solta.

Solução:
a) Encha a caneca.
b) Não incline a pistola.
c) Limpe a passagem de fluído.
d) Aperte ou substitua o conjunto bico.
e) Aperte firmemente a caneca.

PINGOS OU ESCORRIMENTOS DE MATERIAL PELO BICO

Motivo:
a) Bico desgastado ou danificada.

Solução:
a) Troque o bico.

VAZAMENTO DE MATERIAL PELA CANECA

Motivo:
a) Caneca solta, não rosqueia.

Solução:
a) Aperte a caneca ou troque a caneca.

OCORRENCIAS E SOLUÇÕES

O compressor não liga

1- Falta deTensão

2- Motor danificado

Superaquecimento

1- Tensão da rede incorreta

2- Acúmulo de poeira ou ambiente sem ventilação

3- Valvula de segurança fechada

Produçao de ar Reduzida

1- Filtro de ar obstruído (pos 7)

O filtro de ar necessita de limpeza periódica e em caso de uso constante do compressor a substituição do mesmo deverá ser feita mensalmente.

OBS. Caso o motor elétrico não parte, não insista, procure detectar o problema ou encaminhe o compressor até a Rede de Assistência Técnica Autorizada Ferrari.

Meio Ambiente:

Se depois de um longo uso for necessário substituir este equipamento, não descarte entre os resíduos domésticos. Desfaça-se dele de uma forma segura ao meio ambiente.

Composição: Aço carbono / Alumínio / Plástico
Validade: indeterminada.

FERRARI®

CERTIFICADO DE GARANTIA:

Assegura-se a este produto garantia contra defeito de fabricação que nele se apresente no período de 12 meses (3 meses de garantia por lei e 9 meses de garantia concedido pela fábrica), a contar a partir da emissão da nota fiscal do consumidor final. Os serviços de garantia a serem prestados são restritos unicamente à substituição ou conserto das peças defeituosas, desde que, limitado a 36 meses da data de fabricação, descrito no número de lote identificado na placa de características do equipamento.

Para peças de desgaste naturais como:
Diafragma, botão liga/desliga, chave seletora, a garantia é assegurada por 6 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de vendas e 3 meses de garantia concedido pela Ferrari).

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, bem como pela queima do motor por sobre carga o sobre tensão.

A garantia não inclui consumíveis como, por exemplo, combustíveis e/ou lubrificantes. Será considerada nula a garantia se este certificado apresentar rasuras ou modificações e não estiver acompanhado com a devida nota fiscal de compra do produto de forma legível e sem rasuras.
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. 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.

O certificado, devidamente preenchido pelo revendedor, deve ser apresentado juntamente com a respectiva nota fiscal de venda em qualquer caso de reclamação.
Nota: A garantia torna-se nula se o equipamento for devolvido sem seus respectivos acessórios, descritos na embalagem ou no manual. Sempre que necessário, entre em contato com a Central de Atendimento Ferrari.
Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 2105-7500, ou acessar o site: ferrarinet.com.br para mais informações.

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

Nome do Comprador: _____

Nº. da Nota Fiscal: _____ Data: _____/_____/_____

N° de identificação do Produto: _____

Assinatura e Carimbo do Revendedor: _____

CARACOL COMÉRCIO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA
CNPJ 60854650/0001-26
Rodovia Raposo Tavares, 21042 – Km21
Granja Viana – CEP 06709-015 – Cotia – SP