

MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA



MOTOMIL®



IMAGENS ILUSTRATIVAS

KITS DE ACESSÓRIOS

- Kit 4 peças Motocompressor;
- Kit 5 peças Motocompressor;
- Kit Jetmil 7 peças Motocompressor Hobby.

Leia atentamente todas as informações contidas neste Manual a fim de ter um melhor aproveitamento do Kit e evitar acidentes.

Índice

1 - Introdução	04
2 - Aplicação	04
3 - Dados técnicos	04
4 - Conhecendo o Kit	04 à 06
5 - Instruções de segurança	06
6 - Utilização	07 à 09
7 - Manutenção e consertos	09 à 10
8 - Possíveis problemas e soluções	10
9 - Certificado de garantia	11

1 - Introdução

A MOTOMIL agradece sua escolha e garante produtos resistentes, eficientes e de fácil aplicação. Antes do uso, leia atentamente este Manual, tirando eventuais dúvidas. Observe as orientações para um melhor aproveitamento do Kit.

2 - Aplicação

Este Produto foi desenvolvido para utilização em serviços do tipo hobby, tais como, pequenas limpezas, consertos domésticos e lazer em geral.

3 - Dados técnicos

Produto	Pistola de Pintura	Pistola de Pintura/ Pulverização	Pistola de Calibração
Consumo de ar	85-142 l/min	57-170 l/min	142-283 l/min
Pressão do ar	4 bar	8 bar	8 bar

4 - Conhecendo o Kit

Kit 5 Peças Motocompressor

Pistola de Pulverização



Pistola de Pintura



Pistola de Limpeza



Pistola de Calibração



Mangueira Espiral



4 - Conhecendo o Kit (continuação)

Kit 4 Peças Motocompressor

Pistola de Calibração



Pistola de Pintura



Mangueira Espiral



Bico de Limpeza



Kit Jetmil 7 Peças Motocompressor Hobby

Bico para Pneu



Engate Rápido



Agulha para Bola



Pistola de Pintura



Calibrador



Pistola de Limpeza



Mangueira Espiral



4 - Conhecendo o Kit (continuação)

Nota: a Motomil fornece os Kits em três versões conforme a seguir:

1. Kit de 7 peças: Pistola de Pintura, Pistola de Limpeza, Bico para Pneu, Agulha para Bola, Calibrador, Engate Rápido e Mangueira Espiral;
2. Kit de 5 peças: Pistola de Pulverização, Pistola de Pintura, Pistola de Limpeza, Pistola de Calibração e Mangueira Espiral;
3. Kit de 4 peças: Pistola de Pintura, Pistola de Calibração, Mangueira Espiral e Bico de Limpeza.

5 - Instruções de Segurança

ATENÇÃO: ler com atenção todo Manual antes de usar o Kit pela primeira vez e guardá-lo em um lugar seguro, para futura utilização. A não observação das indicações de segurança mencionadas a seguir, pode por em risco sua vida.



Fig 1



Fig 2



Fig 3

- Vapores tóxicos produzidos por pulverização de certos materiais podem criar intoxicação e causar sérios danos à saúde.
- Sempre use óculos de proteção, luvas e respirador para evitar riscos de vapores tóxicos, solventes e tintas entrar em contato com os olhos ou com a pele.
- Nunca use oxigênio, combustível ou qualquer outro gás de garrafa como fonte, pois pode causar explosão e ferimentos pessoais graves (fig. 2).
- Fluidos e solventes podem ser altamente inflamáveis ou combustíveis.
- Use em cabines de pintura bem ventiladas e evite proximidade com fontes de ignição, chamas e superfícies quentes (fig. 3).
- Desconecte o acessório da mangueira antes de fazer qualquer manutenção ou limpeza e durante a não operação. Para parada de emergência e prevenção de operação não intencional, recomenda-se uma válvula de esfera próxima à pistola e ao suprimento de ar.
- Nunca use solvente de hidrocarboneto homogeneizado, que pode reagir quimicamente com peças de alumínio e zinco.
- Nunca aponte a pistola para si ou para os outros em qualquer momento.
- Antes de pintar, verifique o movimento livre do gatilho e do bico para garantir a operação correta.
- Nunca modifique o acessório para qualquer aplicação. Use apenas peças, bocais e acessórios originais ou recomendados pelo fabricante.
- Antes de operar, verifique se todos os parafusos e tampas estão bem apertados para evitar vazamentos.



CUIDADO: antes de realizar qualquer reparo ou manutenção nos componentes, certifique-se de que os mesmos encontram-se longe de focos de incêndio, brasa, cigarros acesos, ou produtos que possam provocar combustão ou explosão.

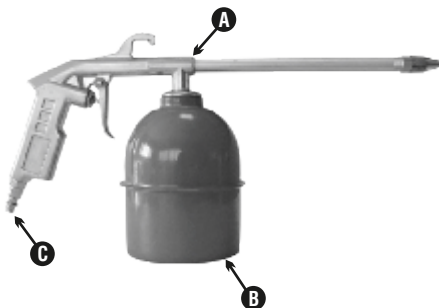
6 - Utilização

Pistola de Pulverização:

- Limpar com água: conecte uma mangueira de água normal com a conexão indicada na letra A no desenho e o suprimento de ar comprimido na conexão C. Pressione o gatilho e direcione o jato sobre a superfície a ser lavada.

Pressão recomendada: 8 bar.

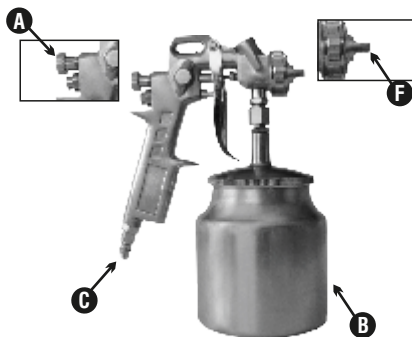
- Regando plantas/pulverização de tinta na parede/lavação resistente: encha o copo B com o produto desejado e aperte-o na conexão A. Conecte o suprimento de ar comprimido à conexão C. Pressione o gatilho e direcione o jato sobre a superfície a ser molhada, pintada ou lavada.
- Pressão recomendada para regar plantas: 1-2 bar
Pulverizar tinta na parede - 2-3 bar
Lavação resistente - 5-6 bar



ATENÇÃO: evite o uso de solventes altamente inflamáveis. Não use gasolina para borrifar. Desengordurantes e detergentes comerciais não inflamáveis podem ser usados. Nunca use detergente corrosivo.

Pistola de Pintura:

- Conecte o suprimento de ar comprimido ao encaixe C.
- Verifique se a pistola está funcionando com eficiência antes de encher o recipiente (pulverize ar).
- Misture a tinta em um recipiente separado e despeje no recipiente B, até aproximadamente 2/3 de sua capacidade total.
- Deixe o bico cerca de 20 a 30 cm da superfície a ser pintada, pressione o gatilho e direcione o jato sobre a superfície. Mova a pistola de pulverização em movimentos paralelos em relação a superfície a ser pintada, mantendo-a em ângulo reto. Você pode ajustar o fluxo de líquido ajustando o botão A e a amplitude do jato ajustando o botão F.
- Algumas dicas úteis: verifique se a superfície a ser pintada está perfeitamente limpa e seca. Para garantir um acabamento uniforme, inicie a pintura antes da superfície a ser pintada e pare pouco depois. Nunca pare em um ponto enquanto o gatilho estiver pressionado. Sempre limpe completamente o recipiente B e a pistola no final do trabalho usando solventes especiais. Pressão recomendada: 1,5 – 3,5 bar (depende da densidade da tinta).



ATENÇÃO: ao usar a pistola, sempre verifique se não há chamas ou vapores inflamáveis dentro da área de trabalho. Sempre use máscara protetora e sempre desconecte a pistola quando não estiver em uso.

6 - Utilização (continuação)

Pistola de Limpeza:

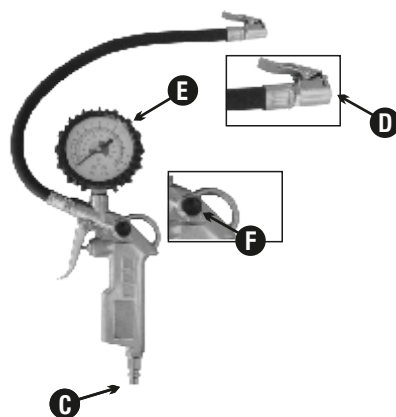
- Conecte o suprimento de ar comprimido ao encaixe C. Pressione o gatilho e direcione o jato sobre a superfície a ser soprada.
- Ajuste a pressão de acordo com a necessidade.

ATENÇÃO: Ao usar a pistola, sempre verifique se não há chamas ou vapores inflamáveis dentro da área de trabalho. Sempre use máscara protetora e sempre desconecte a pistola quando não estiver em uso.



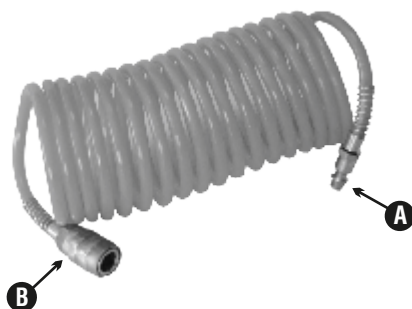
Pistola de Calibração:

- Conecte o suprimento de ar comprimido ao acessório C. Conecte bico D ao pneu e verifique a pressão no manômetro E. Pressione o gatilho para inflar e continue verificando a pressão no manômetro. Se a pressão estiver muito alta, pressione o botão F para restaurar a pressão correta.



Mangueira Espiral:

- É o elemento que serve como duto para conduzir o ar comprimido do motocompressor até o acessório que está sendo usado.
- A- engate rápido macho - acoplar no Motocompressor.
- B- engate rápido fêmea - acoplar no Acessório.



Bico para Pneu e Agulha para Bola:

- Fazem parte do kit Jetmil. Para utilizá-los, deve-se acoplá-los no lugar do Bico de Limpeza que vem montado na Pistola de Limpeza. Servem para encher pneus e bolas com válvula.



6 - Utilização (continuação)

Calibrador:

- Faz parte do Kit Jetmil. Serve para medir a pressão de pneus. Ao ser acoplado na válvula do pneu, um êmbolo com escala salta indicando a pressão.



Engate Rápido:

- Faz parte do Kit Jetmil. Deve ser acoplado no Motocompressor, para permitir o acoplamento da Mangueira Espiral.



Bico de Limpeza:

- Faz parte do Kit 4 Peças. Para utilizá-lo, deve-se acoplá-lo no lugar da mangueira da Pistola de Calibração. Desta forma obtém-se uma Pistola de Limpeza.



7 - Manutenção e consertos

Pistola de Pintura:

- Coloque a tinta restante em outro recipiente e limpe a passagem de tinta e de ar. Pulverize uma pequena quantidade de solvente para limpar a passagem. Uma limpeza incompleta fará com que pequenas partículas possam estar no produto pulverizado. Limpe total e imediatamente a tinta de dois componentes após o uso.

- Limpe as outras peças com escova embebida em diluente e/ou com tecidos macios.
- Limpe completamente as passagens de tinta antes da desmontagem.
- Remova o bico de fluido após remover o conjunto de agulhas ou mantendo a agulha puxada, para proteger a sede.



CUIDADO: nunca use um fio ou outro objeto duro para limpar o bico ou a agulha de fluido, isso causará danos. Nunca mergulhe a Pistola completamente em diluente ou solvente. Ao remontar, sempre mantenha as peças limpas e sem poeira.

7 - Manutenção e consertos (continuação)

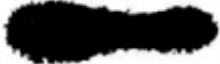
Pistola de Lavar:

- Despeje o detergente restante em outro recipiente e limpe a passagem de detergente e o bico com diluente.
- Usando tecidos macios com um pouco de diluente, limpe o corpo da Pistola e a superfície do recipiente.



CUIDADO: nunca use detergente corrosivo ou solvente de hidrocarboneto homogeneizado para lavar, pois eles podem reagir quimicamente com peças de alumínio e ferro.

8 - Possíveis problemas e soluções

Sintoma	Problema	Solução
Tremulação ou falha na pulverização. 	1. O material no recipiente está sujo. 2. Conjunto de embalagem de agulha usado. 3. Bico de fluido solto ou gasto.	1. Adicione material fresco ao recipiente. 2. Lubrifique ou substitua a gaxeta da agulha. 3. Aperte ou substitua o bico de fluido.
Padrão está arqueado. 	1. Bico de fluido gasto ou solto. 2. Acúmulo de material na tampa.	1. Aperte ou substitua o bico de fluido. 2. Remova as obstruções dos orifícios, mas não use objetos de metal para limpá-los.
O padrão não está uniformemente espalhado. 	1. Acúmulo de material na tampa de ar; 2. Bico de fluido sujo ou gasto.	1. Limpe ou substitua a tampa. 2. Limpe ou substitua o bico de fluido.
O centro do padrão é muito estreito. 	1. Material muito fino ou insuficiente. 2. Pressão do ar de atomização muito alta.	1. Regular a viscosidade do material. 2. Reduzir a pressão do ar.
Os limites da largura não ficam nítidos o suficiente.	1. Material muito grosso. 2. Pressão do ar de atomização muito baixa.	1. Regular a viscosidade do material. 2. Aumentar a pressão do ar.

9 - Certificado de Garantia

A GMEG, oferece cobertura de garantia a todos os produtos por ela comercializados contra defeitos de fabricação pelos períodos conforme descritos a seguir. Pelo período de 06 (seis) meses, sendo 3 (três) meses como garantia legal (lei 8.078 artigo 26) e mais 3 (três) meses de garantia complementar (lei 8.078 art.50), válidos a partir da data de compra, devidamente comprovada pela nota fiscal de venda ao consumidor final, sujeitos às exclusões e limitações abaixo descritas.

Obs.: esta garantia é válida somente para produtos originais GMEG.

Esta garantia não cobre eventuais danos e prejuízos decorrentes da operação inadequada e da utilização incorreta deste Produto.

Pessoas cobertas pela garantia

O consumidor final é todo aquele que não tenha o propósito de revender o produto.

Pessoa a quem foi transferida a propriedade do produto dentro do período de garantia, mas somente pelo saldo de período de garantia (as pessoas identificadas nesses itens são denominadas de consumidores).

Exclusão da garantia

As seguintes situações não são cobertas pela garantia:

- Peças e componentes não fornecidos pela GMEG.
- Qualquer defeito que resulte de acidentes, abuso, negligência, estragos causados por ligação errada, falta de lubrificação e uso inadequado do produto.
- Itens ou serviços necessários para uso normal e manutenção regular do produto, ou seja: consertos necessários por excesso de sujeira, impurezas, abrasivos, umidade, corrosão causados por uso de produtos não recomendados e outras condições similares.
- Danos causados pela não observância das instruções contidas neste Manual.
- Desgaste natural inerente à utilização do produto.
- Equipamento enviado para consertos em assistências técnicas ou pessoas não credenciadas pela GMEG.
- Capacitores, interruptores, correias e despesas de transportes.
- Sobrecargas mecânicas e sobrecargas elétricas.

Limitações

A GMEG não será responsável por qualquer incidente ou estrago adicional. Não há outra garantia expressa a não ser as incluídas neste documento. Qualquer garantia que seja submetida na lei para algum uso específico ou outro, para qualquer produto, somente será válida durante o período de garantia legal conforme citado acima.

Direitos

Esta garantia dá direitos legais específicos, conforme legislação em vigor.

Obrigações do Consumidor

Seguir as instruções de instalação, manutenção, operação, estocagem, segurança e serviços conforme especificado no manual de instruções e utilização que acompanha o equipamento.

Ao adquirir a máquina, preencher os campos do item “PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS” localizado na contracapa traseira deste Manual de Instruções e Certificado de Garantia.

Providenciar

- Lubrificação apropriada para todos os componentes;
- Ao encaminhar o produto a Rede Autorizada GMEG, apresentar sempre nota fiscal de compra do equipamento;
- As despesas de frete e transporte até a Autorizada GMEG é de responsabilidade do cliente.

Obrigações GRUPO GMEG

Qualquer produto ou componente defeituoso coberto por esta garantia, será fornecido sem ônus ao consumidor. Produtos defeituosos cobertos por esta garantia, serão consertados de acordo com o fluxo normal de trabalho da Oficina Autorizada GMEG a quem o produto foi encaminhado para conserto. E dependerá da disponibilidade de peças para reposição, observando o prazo de 30 (trinta) dias conforme Código de Defesa do Consumidor.

Caso tenha dúvidas sobre o Produto, procure nosso Atendimento ao Consumidor no telefone 0800-723-4150 ou e-mail sac@gmegastec.com.br.

- O Grupo GMEG reserva-se o direito de alterar este Manual sem prévio aviso.



Vista aérea - Parque Fabril - BR-470 - Navegantes - SC



O Grupo GMEG é detentor das marcas:
MOTOMIL, ELETROPLAS e GARTHEN

Importado e Distribuído por:
GARTHEN IND. E COM. DE MÁQS. LTDA.

CNPJ 82.981.721/0001-94

Rod. BR-470 - Km 04 - nº 4001

Machados - CEP 88371-624

Navegantes - Santa Catarina - Brasil

Fone (47) **2103.4150**

Conheça todos nossos produtos em

www.gmeg.com.br



TIRE SUAS DÚVIDAS

FALE CONOSCO

0800 723 4150

sac@gmegastec.com.br

Atendimento em
horário comercial

Ed. Jul/2020



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Por favor tenha sempre em mãos a seguintes informações quando for solicitar algum serviço:

Modelo :

Nº de Série: Data de Fabricação: ____/____/____

Revendedor:

Nº da Nota Fiscal:

Data da Compra: ____ / ____ / ____