



Ficha Técnica

Lançamento: 24/11/2020 Substituição: 01/01/2000

Divisão de Produtos para Reparação Automóvel

Kit de Pistola de Pulverização 3M™ Accuspray™ HG14

1) **Número de peça 16577**

2) **Descrição e utilizações finais**

Sistema de Pistola de Pulverização 3M™ Accuspray™ para aplicações que requeiram a utilização de boquilhas de atomização de 1,4 mm. As Pistolas de Pulverização 3M™ Accuspray™ têm o mesmo desempenho que uma pistola de pulverização premium, sem o preço premium. Também podem ser utilizadas com boquilhas de 1,8 mm ou 2,0 mm, consoante com a reparação pretendida.

Tecnologia 3M™ Accuspray™ com boquilha de 1,4 mm para aplicações que requeiram a utilização de uma boquilha de atomização de 1,4 mm. Como todas as pistolas do Sistema Accuspray™, o kit HG14 fornece o equivalente a uma nova pistola de pulverização de 1,4 mm sempre que quiser por uma fração do custo, substituindo simplesmente a boquilha. As Pistolas de Pulverização Accuspray™ têm o mesmo desempenho que uma pistola de pulverização premium, sem o preço premium. O kit contém uma pistola de pulverização, três boquilhas de atomização e um regulador de ar.

- Fornece o equivalente a uma pistola de pulverização nova quando quiser, por uma fração do custo.
- Aumenta a produtividade e reduz a utilização de material
- Maximiza as vantagens do sistema 3M™ PPS™
- Controlo preciso do padrão de pulverização
- Nebulização excecional

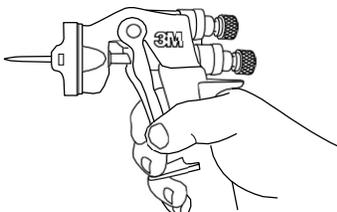
3) **Propriedades Físicas**

Elemento	Material de construção
Corpo	Compósito
Gatilho	Aço, cromagem, níquel-crómio brilhante
Agulha de fluidos	Aço Inoxidável
Botões de controlo	Aço Inoxidável
Entrada de ar	Aço Inoxidável
Válvula de controlo do fluxo de ar	Vários, conector em aço inoxidável
Boquilha	Polipropileno

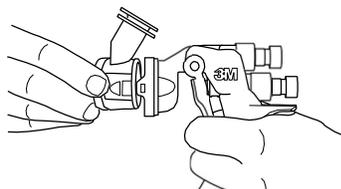
4) Instruções de Utilização

Fixar a boquilha de atomização

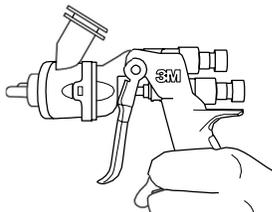
1. Puxe o gatilho e segure.



2. Faça deslizar a boquilha de atomização sobre a agulha de fluidos e empurre em direção ao corpo da pistola de pulverização, certificando-se de que os botões de desbloqueio estão alinhados com as aberturas do trinco.

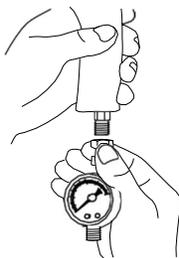


3. Fixe a boquilha de atomização e preste atenção ao som de “clique” que indica o encaixe completo, em seguida solte o gatilho.

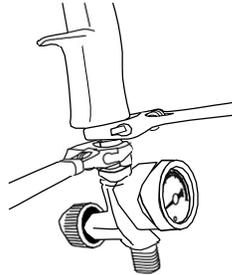


Fixar a válvula de controlo do fluxo de ar

1. Fixe manualmente a válvula de controlo do fluxo de ar à entrada de ar, enroscando manualmente a ligação.



- Utilize duas chaves inglesas para ligar a válvula de controlo do fluxo de ar. Ajuste uma para as dimensões da entrada de ar, a outra para as dimensões da válvula de controlo do fluxo de ar e aperte a ligação.



Ajustar a pressão do ar

Ajuste a entrada de pressão do ar para 5-15 psi (0.34 a 1.03 BAR) com o gatilho totalmente premido. Isto é um bom ponto de partida para a maioria dos materiais. Ajuste conforme necessário para o seu material e técnica de pulverização.

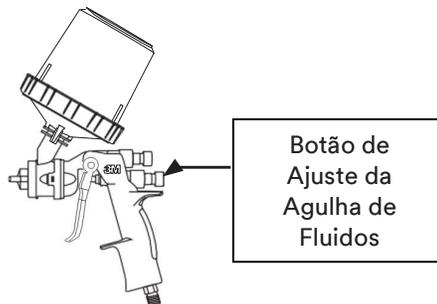
Nota: Ao operar esta unidade, utilize apenas manguueiras de ar condutoras estáticas sem danos, devidamente resistentes aos solventes e com a pressão apropriada.

Ajuste do fluxo de fluidos

O fluxo de fluidos pode ser ajustado através do botão de ajuste da agulha de fluidos, como indicado na Fig. 1. Como ponto de partida, rode suavemente o botão no sentido dos ponteiros do relógio até ter muito pouco curso de fluido da agulha (puxe o gatilho para confirmar). Não aperte demasiado. Depois de o curso da agulha de fluidos ter parado, continuar a apertar apenas servirá para comprimir a mola e não ajudará no ajuste. Em seguida, dê duas voltas completas ao botão no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Estes procedimentos de ajuste servirão apenas como ponto de partida. O ajuste fino será baseado no seu material e técnica.

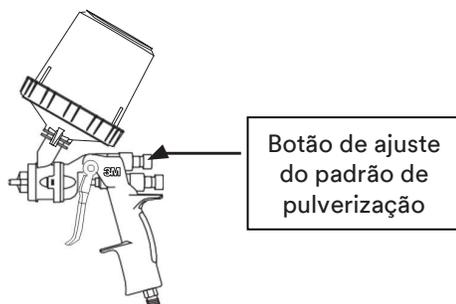
Nota: Antes de pintar, espera-se que os utilizadores estejam devidamente protegidos (por sapatos ou faixas de proteção nas solas) e que usem luvas dissipadoras ou condutoras de eletricidade estática.

Botão de Ajuste da Agulha de Fluidos

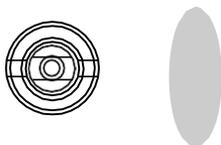


Ajustar o Tamanho do Padrão de Pulverização

O tamanho do padrão de pulverização é regulado pelo botão de ajuste como indicado na Fig. 2. Como ponto de partida, rode suavemente o botão no sentido dos ponteiros do relógio até não sentir mais nenhum ajuste. Em seguida, rode o botão no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio uma rotação completa. O ajuste do padrão de pulverização permitirá que pulverize uma pequena ronda para um padrão de pulverização completo.



Padrão Vertical



Padrão Horizontal



Limpeza e manutenção

Nota: Não Colocar na Máquina de Lavar Pistolas. Leia, compreenda e siga todas as indicações de segurança, e use equipamento de proteção individual apropriado e aprovado de acordo com as fichas de segurança aplicáveis e as etiquetas dos recipientes de soluções de limpeza.

Periodicamente, lubrifique os componentes móveis, tais como a agulha de fluidos, as roscas de ajuste do padrão de pulverização, as roscas de ajuste da agulha de fluidos e a mola.

Não aponte a pistola de pulverização para cima enquanto a limpa



Não mergulhe a pistola de pulverização em solvente



Não limpe a pistola de pulverização com um pano encharcado em solvente; torça o pano para espremer o excesso.



Não utilize ferramentas metálicas para limpar os orifícios da tampa de ar, pois isso pode riscá-los e os riscos podem distorcer o padrão de pulverização.



Resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
Padrão de pulverização fraco	Tampa de ar ou ponta de	Substitua a boquilha de atomização
	Agulha de fluidos dobrada	Substitua a agulha de fluidos
Padrão central pesado	Pressão de nebulização	Aumente a pressão de nebulização.
	Demasiado fluido a correr do copo PPS.	Reduza o fluxo de fluido rodando o botão de ajuste de fluidos no sentido
A pulverização pulsa	Baixo nível de fluido no	Adicione fluido
Fluxo de tinta insuficiente / inexistente	Ponta de fluidos entupida	Substitua a boquilha de atomização
	Perda de pressão do ar	Verifique a fonte de ar
	Copo 3M™ PPS™ vazio	Adicione fluido
	Passagem de ar entupida	Substitua a boquilha de atomização
Demasiada pulverização excessiva	Pistola demasiado longe do	6-8 polegadas (150-200 mm) é a distância
	Demasiado ar de nebulização para o	Reduza o ar de nebulização
Fuga de revestimento	Boquilha de atomização	Substitua a boquilha de atomização
	A agulha de fluidos não fecha	Assegure que a mola da agulha de fluidos Limpe a agulha de fluidos com solvente adequado



Ficha Técnica

Lançamento: 24/11/2020 Substituição: 01/01/2000

5) Armazenamento

Assegure que o produto é armazenado num ambiente limpo, seco e sem pó.

6) Segurança

Consulte o Manual do Proprietário do Kit de Pistola de Pulverização Pressurizada 3M™ Accuspray™ HG14 para obter indicações de segurança detalhadas

O Kit de Pistola de Pulverização 3M™ Accuspray™ HG14 foi concebido APENAS PARA UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL PROFISSIONAL.

7) Exclusão de Responsabilidade

Todas as declarações, informações técnicas e recomendações são baseadas em testes que acreditamos serem confiáveis, mas a precisão ou completude das mesmas não é garantida. Antes de utilizar o nosso produto, certifique-se de que este é adequado para o uso pretendido. Todas as questões de fiabilidade relacionadas com este produto são regidas pelas condições de venda, sujeitas, quando aplicável, à lei aplicável.

Para Informações Adicionais de Saúde e Segurança

3M España, S.L., sucursal em Portugal.
Edifício Office Oriente
Rua do Mar da China N°3 - Piso 3 A
1990-138 Lisboa
www.3m.com.pt/3M/pt_PT/empresa-pt/ajuda/

3M, PPS e Accuspray são marcas comerciais da 3M Company, © 3M 2020, Todos os direitos reservados.