

## Divisão de Produtos para Reparação Automóvel

### Sistema de Pistola de Pulverização 3M™ Accuspray™ HGP e Copo Pressurizado 3M™ PPS™ Tipo H/O

#### 1) Número de peça

16587	Kit de Pistola de Pulverização 3M™ Accuspray™ HGP
16612	Boquilhas de Atomização 3M™ Accuspray™, Laranja, 1,4 mm
16611	Boquilhas de Atomização 3M™ Accuspray™, Transparente, 1,8 mm, PN16611
16609	Boquilhas de Atomização 3M™ Accuspray™, Vermelho, 2,0 mm, PN16609
16124	Copo Pressurizado 3M™ PPS™ Tipo H/O, Grande, 828 ml
16121	Copo Pressurizado 3M™ PPS™ Tipo H/O, Mini, 177 ml
26614	Boquilha de Atomização 3M™ Accuspray™ para PPS™ Série 2.0, 1,4 mm, Laranja
26618	Boquilha de Atomização 3M™ Accuspray™ para PPS™ Série 2.0, 1,8 mm, Transparente
26620	Boquilha de Atomização 3M™ Accuspray™ para PPS™ Série 2.0, 2,0 mm, Vermelho
26124	Copo Pressurizado 3M™ PPS™ Série 2.0 H/O, Standard, 650 ml
26121	Copo Pressurizado 3M™ PPS™ Série 2.0 H/O, Midi, 400 ml

#### 2) Descrição e utilizações finais

Uma pistola de pulverização por gravidade pressurizada HVLP (alto volume - baixa pressão) é para ser utilizada com um sistema de copos pressurizados H/O para obter uma aplicação de alta qualidade de revestimentos de alta viscosidade.

As inovadoras Boquilhas de Atomização 3M™ Accuspray™ substituíveis permitem aumentar a produtividade, reduzir o consumo de revestimento e maximizar os benefícios do sistema 3M™ PPS™ ou do sistema 3M™ Série 2.0.

Utilizada com o Copo Pressurizado 3M™ PPS™ H/O (High Output) e qualquer das boquilhas disponíveis permite conseguir uma ampla variedade de padrões e texturas, ideais para a aplicação de revestimentos e para conseguir o acabamento original de fábrica.

- Fornece o equivalente a uma nova pistola de pulverização pressurizada, por metade do custo.



## Ficha Técnica

Lançamento: 19/10/2020 Substituição: 01/01/2000

- Reduz o tempo de limpeza da pistola
- Melhora a produtividade e rentabilidade

O Copo 3M™ PPS™ Tipo H/O (High Output) é um sistema de copo e anel de vedação rígido e pressurizado, onde são colocadas as tampas e liners descartáveis 3M™ PPS™.

Os Copos Pressurizados 3M™ PPS™ H/O foram concebidos para materiais líquidos espessos de alta viscosidade. A sua utilização principal é para revestimentos líquidos de alta viscosidade (como revestimentos protetores) que requerem o auxílio de pressão num sistema de aplicação por gravidade e oferecem todas as vantagens do sistema PPS™.

- Utilizar para suportar as tampas e liners PPS™ Séries 1.0 ou 2.0 para o Sistema de Copo Pressurizado 3M™ PPS™ Tipo H/O
- Consiga várias texturas de revestimento com muita facilidade
- Aproveite as vantagens do Sistema PPS para revestimentos protetores
- Excelente para vários materiais, desde materiais líquidos a altamente viscosos (espessos)
- Pode ser utilizado com pistolas de pulverização pressurizada de outros fabricantes

### 3) Propriedades Físicas

Elemento – Pistola de Pulverização HGP	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

Elemento - Copo Pressurizado H/O	Material de construção
Copo	Poliamida
Resguardo	Nylon
Mangueira	Borracha de silicone

## 4) Instruções de Utilização

Consulte o Manual do Proprietário Kit de Pistola de Pulverização Pressurizada 3M™ Accuspray™ HGP e o manual do proprietário do copo pressurizado High Output 3M™ para obter instruções de utilização detalhadas.

1. Fixe o regulador de ar à pistola Accuspray™ HGP. Devem ser utilizadas duas chaves de aperto para garantir que o conector é fixado com segurança.
2. Escolha a sua Boquilha de Atomização/Boquilha 3M™ Accuspray com base no acabamento que pretende obter.
  - Boquilha de Atomização / Boquilha de 1,4mm para Revestimentos Lisos / Finos.
  - Boquilha de Atomização / Boquilha de 1,8mm para Revestimentos Lisos e Médios Texturados.
  - Boquilha de Atomização / Boquilha de 2,0 mm para Revestimentos Texturados Médios e Pesados.

Puxe o gatilho na direção da pistola e segure. Coloque a boquilha no sítio e assegure-se de que os botões de desbloqueio estão alinhados com as aberturas do trinco.

O duplo clique indica que a boquilha está totalmente engatada.

3. Coloque o liner PPS™ no copo pressurizado PPS™ H/O e verta a quantidade necessária de revestimento no liner. Quando o liner estiver cheio, puxe a aba do filtro e retire-o da tampa PPS™. Fixe a tampa ao liner e encaixe-a no sítio para garantir que está bem presa. Aparafuse o anel de vedação PPS™ preto ao copo pressurizado PPS™ / bloqueie a tampa para PPS™ Série 2.0 rodando-a um quarto de volta.
4. Ligue a mangueira de pressão flexível ao lado do corpo da pistola Accuspray™ HGP e, em seguida, ligue a linha de ar ao regulador. Ajuste a pressão do ar para 20 psi (1,4 bar) quando o gatilho é premido e ajuste o controlo de ventilação da posição fechada para aberta, rodando de 1/4 a 1/2 volta. A pistola está pronta a ser utilizada.

A Pistola de Pulverização Pressurizada 3M™ Accuspray™ HGP proporciona um controlo excepcional sobre a formação da textura. Ajuste as definições da pistola para obter a textura que deseja.

Para aumentar o peso da textura, incline a pistola 45 graus para a peça de trabalho e pulverize da esquerda para a direita. Também pode reduzir a pressão do ar.



# Ficha Técnica

Lançamento: 19/10/2020 Substituição: 01/01/2000

## 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. 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.

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.

1. Desligue a linha de ar, segure a pistola virada ao contrário, puxe o gatilho e solte o fluido para dentro o copo.
2. Remova a linha de ar e o Copo PPS™. Se necessário, utilize a tampa de selagem para guardar para utilização posterior.
3. Com um solvente apropriado (ou água para revestimentos à base de água), lave a boquilha de atomização /boquilha Accuspray™ de modo a limpar todo o revestimento. Não mergulhe a pistola de pulverização em solvente. Não aponte a pistola de pulverização para cima enquanto a limpa.
4. Quando a boquilha estiver completamente limpa, puxe o gatilho para trás e retire a boquilha a direito do corpo da pistola. Remova a boquilha desta forma para evitar dobrar a agulha de fluidos.
5. Limpe a agulha e inspecione a boquilha quanto a danos. Se a boquilha estiver partida ou gasta, elimine-a e utilize uma boquilha nova. Se a boquilha estiver em boas condições, pode ser recolocada e utilizada para a aplicação seguinte.

## 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
A pulverização pulsa	Baixo nível de fluido no copo	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
	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 Limpe a agulha de fluidos com solvente adequado



## Ficha Técnica

Lançamento: 19/10/2020 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™ HGP para obter indicações de segurança detalhadas.

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.

**O Kit de Pistola de Pulverização 3M™ Accuspray™ HGP 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/](http://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.