

## Automotive Aftermarket Division

### 3M™ Accuspray™ spuitpistoolkit HG14

---

1) **Artikelnummer 16577**

2) **Beschrijving en gebruik**

3M™ Accuspray™ spuitpistoolsysteem voor toepassingen waarvoor een spuitkop van 1,4 mm nodig is. De 3M™ Accuspray™ spuitpistolen presteren als een premium spuitpistool, zonder de premium prijs. Het kan ook worden gebruikt met koppen van 1,8 mm of 2,0 mm, afhankelijk van het werk dat moet worden uitgevoerd.

3M™ Accuspray™ technologie met een spuitkop van 1,4 mm voor toepassingen waarvoor een spuitkop van 1,4 mm nodig is. Zoals alle Accuspray™ systeempistolen levert de HG14-kit het equivalent van een nieuw 1,4 mm spuitpistool wanneer u er een wilt voor een fractie van de kosten door alleen de kop te vervangen. Accuspray™ spuitpistolen presteren als een premium spuitpistool, zonder de premium prijs. De kit bevat een spuitpistool, drie spuitkoppen/spuitmonden en een luchtdrukregelaar.

- Biedt het equivalent van een gloednieuw spuitpistool voor een fractie van de kosten
- Verhoog de productiviteit en verlaag het aantal benodigde lagen
- Benut alle voordelen van het 3M™ PPS™ systeem
- Nauwkeurige regeling van het spuitpatroon
- Uitzonderlijke verneveling

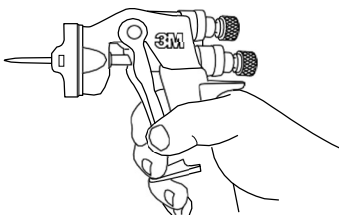
3) **Fysieke eigenschappen**

Element	Constructiemateriaal
Huis	Composiet
Trekker	Staal, plaat, helder nikkelchroom
Vloeistofnaald	Roestvast staal
Bedieningsknoppen	Roestvast staal
Luchtinlaat	Roestvast staal
Luchtregelklep	Diversen, Roestvaststalen connector
Mondstuk	Polypropyleen

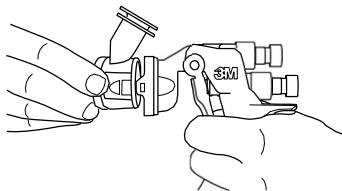
### 4) Gebruiksaanwijzing

#### Bevestigen van de spuitkop

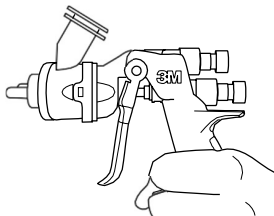
1. Trek de trekker volledig terug en houd hem vast.



2. Schuif de spuitkop over de vloeistofnaald en druk deze in de richting van het spuitpistoolhuis, waarbij u ervoor zorgt dat de ontgrendelingsknoppen op één lijn liggen met de vergrendelingsopeningen.

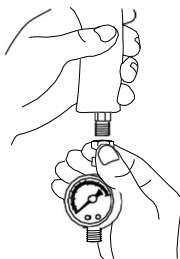


3. Zet de spuitkop goed vast en let op het '**klikgeluid**' dat aangeeft dat hij goed vast zit en laat de trekker dan los.

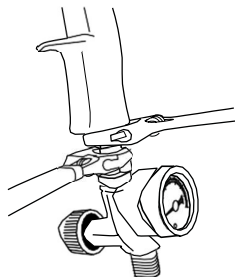


#### Bevestigen van de luchtregelklep

1. Draai de luchtregelklep met de hand op de schroefdraad van de luchtinlaat.



2. Gebruik twee sleutels om de luchtregelklep aan te sluiten. Gebruik de ene sleutel voor aansluiting op de luchtingang en de andere voor aansluiting op de luchtregelklep en draai de verbinding dan vast.



### Instellen van de luchtdruk

Stel de luchtdruk in op 0,34 1,03 BAR (5-15 psi) bij volledig geactiveerde trekker. Dit is een goed uitgangspunt voor de meeste materialen. Pas dit indien nodig aan afhankelijk van uw materiaal en spuittechniek.

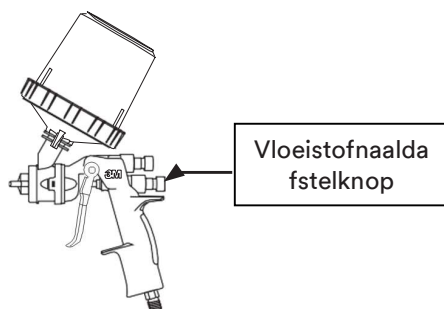
**Opmerking: Gebruik bij het bedienen van dit apparaat alleen onbeschadigde, geschikte oplosmiddelbestendige en voldoende drukbestendige statisch geleidende persluchtslangen.**

### Afstellen van de vloeistofstroom

De vloeistofstroom kan worden afgesteld met behulp van de afstelknop voor de vloeistofnaald zoals aangegeven in Afb. 1. Draai de knop voorzichtig rechtsom totdat u heel weinig vloeistofnaaldbewegingen voelt (trek aan de trekker om dit te controleren). Draai dit niet te strak aan. Als er helemaal geen vloeistof meer door de naald stroomt, heeft verder aandraaien geen zin en wordt daardoor alleen de veer verder ingedrukt. Draai vervolgens de knop twee hele slagen linksom. Deze afstelprocedures zijn slechts een uitgangspunt. De precieze afstelling is afhankelijk van het materiaal en de techniek.

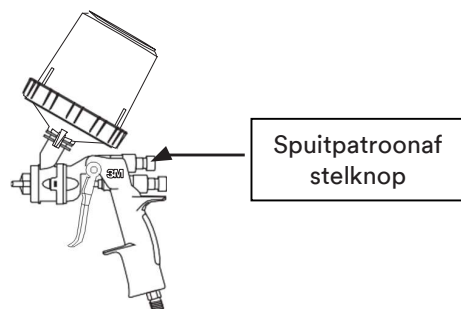
**Opmerking: Voorafgaand aan het spuiten wordt van gebruikers verwacht dat ze op de juiste manier geaard zijn (met schoenen of hielbandjes) en dat ze statisch dissipatieve of statisch geleidende handschoenen dragen.**

### Vloeistofnaaldafstelknop

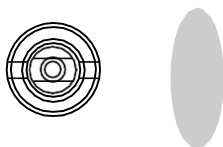


### Afstellen van de spuitpatroongrootte

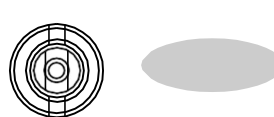
De spuitpatroongrootte wordt geregeld met de spuitpatroonafstelknop, zoals aangegeven in Afb. 2. Draai de knop voorzichtig rechtsonder totdat u geen verdere afstelling voelt. Draai de knop dan één slag linksom. Met de knop kunt u het spuitpatroon instellen van een kleine cirkel tot een vol patroon.



Verticaal patroon



Horizontaal patroon



### Reiniging en onderhoud

**Opmerking:** Gebruik geen spuitpistoolwasmachine. Lees, begrijp en volg alle veiligheidsinstructies en draag geschikte, goedgekeurde persoonlijke beschermingsmiddelen volgens de toepasselijke veiligheidsinformatiebladen en etiketten op de verpakking voor reinigungsoplossingen.

Smeer regelmatig de bewegende delen zoals de vloeistofnaald, de schroefdraden van de spuitpatroonafstelknop en van de vloeistofnaald, en de veer.

Richt het spuitpistool tijdens het reinigen niet omhoog.



Dompel het spuitpistool niet onder in oplosmiddelen



Veeg het spuitpistool niet af met een doek die in oplosmiddel is gedrenkt; wring de doek eerst uit.



Gebruik geen metalen gereedschap om de gaten in de luchtkap te reinigen omdat dit krassen kan veroorzaken die weer het spuitpatroon kunnen vervormen.



### Probleemoplossing

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Slecht spuitpatroon	Luchtkap of vloeistofpunt verstopt	Vervang spuitkop
	Kromme vloeistofnaald	Vervang vloeistofnaald
Zwaar middelpatroon	Onvoldoende spuitdruk.	Verhoog spuitdruk.
	Er stroomt te veel vloeistof uit de PPS-beker.	Verlaag de vloeistofstroom door de afstelknop rechtsom te draaien
Onregelmatige spuitstoten	Te weinig vloeistof in beker	Voeg vloeistof toe
Lakstroom onvoldoende/ ontbreekt	Verstopte vloeistofpunt	Vervang spuitkop
	Verlies van luchtdruk	Controleer perslucht
	Lege 3M™ PPS™-beker	Voeg vloeistof toe
	Verstopt luchtkanaal	Vervang spuitkop
Te veel overlapping	Spuitpistool te ver van doel	150-200 mm (6-8 inch) is ideaal
	Te veel spuitlucht voor aan te brengen laklaag	Verminder spuitlucht
Lekkende coating	Beschadigde/versleten spuitkop	Vervang spuitkop
	Vloeistofnaald sluit niet	Zorg dat de veer van de vloeistofnaald op zijn plaats zit Reinig vloeistofnaald met een geschikt oplosmiddel

### 5) Opslag

Zorg dat het product wordt opgeslagen in een schone, droge en stofvrije omgeving.



# Technische specificaties

Ingangsdatum: 24/11/2020 Vervangt: 01/01/2000

## 6) Veiligheid

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de 3M™ Accuspray™ spuitpistoolkit van het HG14 drukspuitpistool voor gedetailleerde veiligheidsinstructies

**3M™ Accuspray™ spuitpistoolkit HG14 is ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL INDUSTRIEEL GEBRUIK ontworpen.**

## 7) Disclaimer

Het gebruik van dit 3M product zoals beschreven in dit document veronderstelt dat de gebruiker eerdere ervaring heeft met dit type product en dat het wordt gebruikt door een competente professional. Voor een eventueel gebruik van dit product wordt aangeraden enkele proeven uit te voeren om de prestaties van het product vast te stellen binnen zijn verwachte toepassing.

Alle informatie en specificatiegegevens die zijn opgenomen in dit document hebben betrekking op dit specifieke 3M product en zijn wellicht niet van toepassing op andere producten of omgevingen. Elke actie met of gebruik van dit product in strijd met dit document is voor risico van de gebruiker.

Het voldoen aan de informatie en specificaties met betrekking tot het 3M product dat beschreven wordt in dit document ontslaat de gebruiker niet van de verplichting te voldoen aan aanvullende richtlijnen (veiligheidsregels, procedures).

Het voldoen aan de operationele eisen, in het bijzonder met betrekking tot de gebruiksomgeving en het gebruik van hulpmiddelen met dit product, dient in acht genomen te worden. 3M (die deze elementen niet kan verifiëren of beheersen) kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor de gevolgen van enige inbreuk op deze regels die buiten haar beslissingsbevoegdheid en controle vallen.

De garantievoorwaarden voor 3M producten worden bepaald door de documenten van de verkoopovereenkomst en de verplichte en van toepassing zijnde clausule, waarbij elke andere garantie of schadevergoeding wordt uitgesloten. Voor meer informatie over veiligheid en gezondheid

3M Nederland B.V. Automotive Aftermarket Molengraaffsingel 29 2629 JD Delft Nederland Tel: (+31) 1580 80 217 3M.CDC.bnl@mmm.com <a href="http://www.3mauto.nl">www.3mauto.nl</a>	3M Belgium bvba / sprl Automotive Aftermarket Hermeslaan, 7 1831 Diegem Belgium Tel: (+32) 2808 17 91 3M.CDC.bnl@mmm.com <a href="http://www.3mautocarrosserie.be">www.3mautocarrosserie.be</a>
---	--

3M, PPS en Accuspray zijn handelsmerken van de 3M Company. © 3M 2020, Alle rechten voorbehouden.