



Automotive Aftermarket Division

3M™ Performance Spuitpistool H/O-conversiepakket 26837

1) Artikelnummers

3M artikelnummers	3M artikelbeschrijving
Pistoolkits	
26837	3M™ Performance Spuitpistool H/O-conversiepakket
26778	3M™ Performance Spray Gun bovenbekersysteem
26832	3M™ Performance Spray Gun
26878	3M™ Performance Industrieel spuitpistoolsysteem
Nozzle navulkits – Bovenbekersysteem	
26712	Zwaartekracht Nozzle - blauw 1.2
26713	Zwaartekracht Nozzle - groen 1.3
26714	Zwaartekracht Nozzle - oranje 1.4
26716	Zwaartekracht Nozzle - paars 1.6
26718	Zwaartekracht Nozzle - transparant 1.8
26720	Zwaartekracht Nozzle - rood 2.0

2) Beschrijving en gebruik

Met het 3M™ Performance Spray Gun H/O-conversiepakket zet de gebruiker het 3M™ Performance Spray Gun om in een Bovenbekerspuitpistool. Deze spuitapparatuur wordt gebruikt in combinatie met een H/O-bekersysteem voor een onovertroffen toepassing van coatings met een hoge viscositeit.

De innovatieve, vervangbare 3M™ Nozzles zorgen voor een hogere productiviteit, een lager coatingverbruik en benutten alle voordelen van het 3M™ PPS™ Serie 2.0-systeem.

Met de 3M™ PPS™ Serie 2.0 Type H/O-drukbeker (High Output) en een van de beschikbare koppen, is een breed scala aan patronen en structuren mogelijk, ideaal voor het aanbrengen van functionele coatings en een passend OEM-uiterlijk.

- Biedt het equivalent van een gloednieuw drukspuitpistool voor een fractie van de kosten
- Vermindert de reinigingstijd van het pistool
- Verbetert de productiviteit en winstgevendheid

3M™ PPS™ Type H/O (hoge output) Pressure Cup is een harde beker en kraag onder druk die de wegwerpbare 3M™ PPS™ deksels en binnenbekers ondersteunt en vasthoudt.

De 3M™ PPS™ Serie 2.0 Type H/O Pressure Cup is ontworpen voor dikke vloeistoffen met een hoge viscositeit. De primaire toepassing is voor vloeistoffen met een hoge viscositeit (zoals beschermende coatings), die in een met zwaartekracht gevuld systeem een drukondersteuning vereisen en zo profiteren van de voordelen van het PPS™.

- Ter ondersteuning van de PPS™ Serie 2.0 deksels en binnenbekers voor het bijbehorende 3M™ PPS™ Serie 2.0 H/O-drukbekersysteem
- Realiseer gemakkelijk verschillende coatingstructuren
- Profiteer van de voordelen van het PPS™-systeem voor beschermende coatings
- Ideaal voor vele verschillende materialen, van vloeibaar tot zeer viskoos (dik)

3) Fysieke eigenschappen

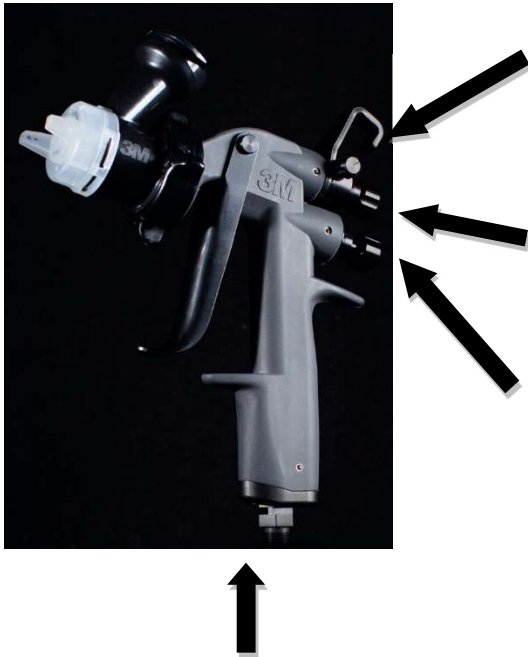
Element	Constructiemateriaal
Regelknoppen	Basis: 6061 aluminiumcoating: type III zwart geanodiseerd

4) Gebruiksaanwijzing

Het 3M™ Performance Spray Gun H/O-conversiepakket vervangt de bestaande fanpatroonregeling van het 3M™ Performance Spray Gun. Verwijder voor de montage de bovenste twee stelschroeven aan beide kanten van het spuitpistool. Verwijder vervolgens de fanpatroonregelknop en vervang deze met de regelknop van het 3M™ Performance Spray Gun H/O-conversiepakket. Plaats vervolgens de twee stelschroeven opnieuw.

Opmerking: de H/O-regelknop staat bij 1 slag volledig open.

In de onderstaande tabellen staan enkele handige instellingen voor het afstellen van spuitpistolen voor veelgebruikte 3M™ textuurcoatings met het 3M™ Performance Spray Gun bij gebruik van het H/O-conversiepakket (26837) met bovenbekernozzles. De volgende informatie fungeert slechts als startpunt, aangezien spuiters het spuitpistool kunnen instellen op basis van hun behoeften¹. Sluit het luchtventiel, de vloeistofknop en de fanpatroonknop door ze met de klok mee te draaien totdat ze de laagste stand bereiken voordat u het spuitpistool op de aanbevolen instellingen zet.



H/O-knop:

Voor iedere instelling geldt dat de gebruiker de H/O-knop vanuit volledig gesloten positie een aantal keer naar buiten moet draaien (op basis van het aantal in de tabel). Let erop dat de knop met één slag volledig geopend is, maar de knop kan helemaal worden gedraaid om verwijderd en gereinigd te worden.

Fanpatroonknop:

Voor iedere instelling geldt dat de gebruiker de fanpatroonknop vanuit volledig gesloten positie een aantal keer naar buiten moet draaien (op basis van het aantal in de tabel).

Vloeistofknop:

Voor iedere instelling geldt dat de gebruiker de vloeistofknop vanuit volledig gesloten positie een aantal keer naar buiten moet draaien (op basis van het aantal in de tabel). De gebruiker kan de trekker indien gewenst in de open stand zetten, zodat de trekker niet wordt beperkt door de vloeistofknop.

De luchtdruk instellen:

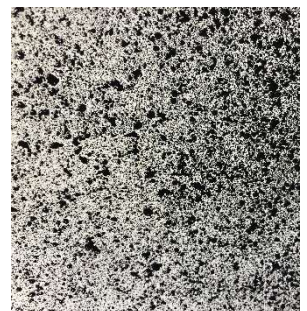
zorg ervoor dat de trekker van het Performance Spray Gun open wordt gehouden terwijl de luchtdruk wordt ingesteld. De trekker maakt namelijk gebruik van dynamische drukmetingen, niet statische. Maak gebruik van een compressor die groot genoeg is om > 13 CFM lucht te leveren.

3M™ Coatings op waterbasis (antisteenslag)

3M PN's 08881/08882 – Coating op waterbasis

Grove textuur¹

3M 08881/08882 – Coating op waterbasis	
Textuur	Tipgrootte:
Grof	2.0
Fan, slagen ²	Vloeistof, slagen ²
1/2 - 1	3 1/2 (Vol)
H/O-knop, slagen ²	Druk luchttoevoer, psi (bar)
1 (Vol)	3 – 5 (0.20 – 0.35)



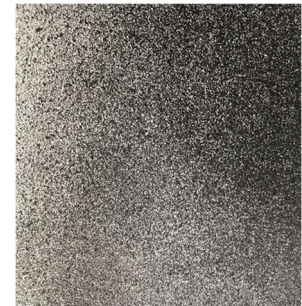
Middelgrove textuur¹

3M 08881/08882 – Coating op waterbasis	
Textuur	Tipgrootte:
Gemiddeld	2.0
Fan, slagen²	Vloeistof, slagen²
1	2
H/O-knop, slagen²	Druk luchttoevoer, psi (bar)
1 (Vol)	10 (0.70)



Fijne textuur¹

3M 08881/08882 – Coating op waterbasis	
Textuur	Tipgrootte:
Fijn	2.0
Fan, slagen²	Vloeistof, slagen²
1	1 1/4
H/O-knop, slagen²	Druk luchttoevoer, psi (bar)
1 (Vol)	20 (1.38)



¹Deze instellingen zijn uitgangspunten voor het uiteindelijke patroon dat hierboven staat omschreven. Iedere gebruiker heeft een eigen patroon in gedachten en het spuitpistool kan naar wens afgesteld worden om de prestaties te optimaliseren.

²Slagen verwijzen naar knoppen in gesloten positie die 360 graden tegen de klok in naar buiten kunnen worden gedraaid.

* Voor de eenvoud zijn alle textuurcoatings met de bovenbeker nozzles (opening 2.0 – 26720) gespoten. Bij het spuiten van voornamelijk fijnere texturen kan het gebruik van kleinere openingen nuttig zijn, maar dit is niet noodzakelijk.

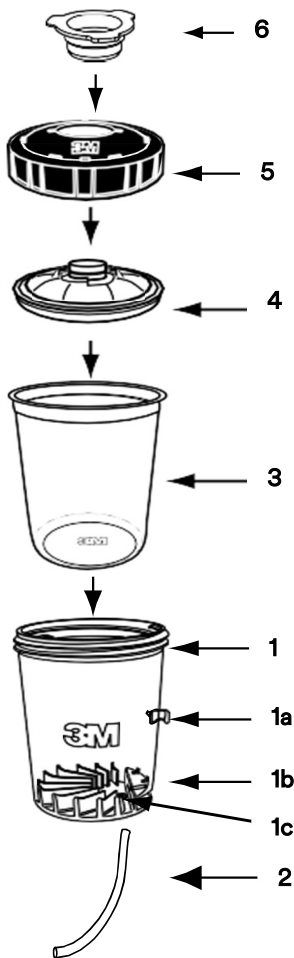
Overzicht 3M™ PPS™ Serie 2.0 drukk beker

Montage van de H/O-beker

Artikelnummers 3M™ PPS™ Serie 2.0 Kit			
Artikelnummer	Beschrijving	Filtergrootte, micron	Filterlipje
26124	H/O-buitenbeker, groot/standaard	N.v.t.	N.v.t.
26121	H/O-buitenbeker, midi/mini	N.v.t.	N.v.t.
26024	Groot (850 ml)	200	Nee
26000	Standaard (650 ml)	200	Nee
26112	Midi (400 ml)	200	Ja
26114	Mini (200 ml)	200	Ja
26325	Groot (850 ml)	125	Nee
26301	Standaard (650 ml)	125	Nee
26312	Midi (400 ml)	125	Ja
26314	Mini (200 ml)	125	Ja

Constructie van de H/O-drukbeker

De PPS™ Serie 2.0 H/O-drukbeker is verkrijgbaar in twee maten. De grootste van de twee is compatibel met de grote en standaard PPS 2.0 deksels en binnenbekers. De kleinere is compatibel met de midi en mini PPS 2.0 deksels en binnenbekers.



Artikel	Beschrijving	3M artikelnummer
1	3M™ PPS™ Serie 2.0 Type H/O-drukbeker	26124 – Groot 26121 – Midi
1a	Drukslangklem	
1b	Drukslangpoort	
1c	Overdrukventiel	
2	Drukslang	
3	Binnenbeker 3M™ PPS™ 2.0 S spuitbekersysteem	26740 – Groot 125 micron 26024 – Groot 200 micron 26026 – Standaard 125 micron 26000 – Standaard 200 micron
4	3M™ PPS™ 2.0 Deksel	26312 – Midi 125 micron 26112 – Midi 200 micron 26752 – Mini 125 micron 26114 – Mini 200 micron 20730 – Standaard UV-kit 125 micron 26710 – Standaard UV-kit 200 micron
5	3M™ PPS™ 2.0 Sluiring met tuit	Meegeleverd met 26124 Meegeleverd met 26121
6	3M™ PPS™ Serie 2.0 Plug	Meegeleverd met PPS 2.0 kits

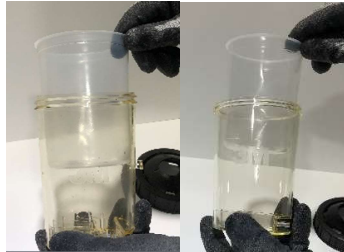
Stapsgewijze bekermontage

- 1) Kies de juiste H/O-drukbeker voor het project.



OF

- 2) Monteer de binnenbeker met de juiste maat voor het project.



- 3) Bereid de deksel met de juiste maat voor.
 - a. Verwijder de sluitring van de PPS-deksel.



- b. (Optioneel) Verwijder* het filter uit de binnenkant van de deksel.
** Maak een kleine snee voor meer grip of gebruik het lipje, indien mogelijk.*



- 4) Klik de deksel op de binnenbeker in de buitenbeker.



- 5) Bevestig de H/O-ring aan de buitenbeker.



- 6) Bevestig de luchttoevoerslang.

(Optioneel) Knip de slang indien nodig op lengte, aangezien nieuwe slangen mogelijk langer zijn dan nodig.



- 7) Bevestig de beker aan de spuitkop van het Performance Spray Gun voordat u de beker omdraait.



- 8) Bevestig het losse uiteinde van de luchttoevoerslang aan de toevoerpoort van het H/O-conversiepakket.



5) Opslag

Zorg dat de apparatuur vóór opslag wordt gereinigd.
Bewaar het spuitpistool met een mondstuk erop om de naald te beschermen.

6) Veiligheid

Voordat u dit product gebruikt, dient u het productlabel en de producthandleiding voor gezondheids- en veiligheidsinformatie te raadplegen en te begrijpen. Raadpleeg alle veiligheidsinformatiebladen voor alle chemische materialen die bij dit product worden gebruikt. Volg alle lokale voorschriften voor gebruik en verwijdering van alle items/producten die verband houden met het gebruik van dit product.

3M™ Performance Spray Gun is UITSLUITEND BEDOELD VOOR PROFESSIONEEL INDUSTRIEEL GEBRUIK.

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.



Technische specificaties

Ingangsdatum: 09/03/2022 Vervangt: N.v.t.

Voor meer informatie over veiligheid en gezondheid

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

3M en PPS zijn handelsmerken van de 3M Company, © 3M 2022, Alle rechten voorbehouden.