



HP Jet Fusion 3D 4210 kit voor materiaalverwijdering

Inleidende en installatie-informatie

© Copyright 2018 HP Development Company,
L.P.

Uitgave 1

Wettelijke kennisgevingen

De informatie in dit document kan zonder
aankondiging vooraf worden gewijzigd.

De enige garanties voor HP producten en
diensten worden vermeld in de specifieke
garantieverklaring bij dergelijke producten en
diensten. Niets in dit document mag worden
opgevat als aanvullende garantie. HP kan niet
aansprakelijk worden gesteld voor technische of
redactionele fouten of weglatingen in dit
document.

Inhoudsopgave

HP Jet Fusion 3D 4210 kit voor materiaalverwijdering	1
Inleidende informatie	1
Veiligheidsinformatie en wettelijke verklaringen	1
Garantie	2
Installatie	3

HP Jet Fusion 3D 4210 kit voor materiaalverwijdering

Inleidende informatie

Omschrijving <p>Met de HP Jet Fusion 3D 4210 kit voor materiaalverwijdering kunt u het materiaal halfautomatisch doorvoeren van de bulktoevoer naar de materiaallaadtanks.</p>	Waar kunt u de gebruikershandleiding vinden? <p>U kunt de gebruikershandleiding van uw printer downloaden vanaf:</p> <ul style="list-style-type: none">■ http://www.hp.com/go/jetfusion3D4210/manuals/ <p>Meer informatie is beschikbaar op:</p> <ul style="list-style-type: none">■ http://www.hp.com/go/jetfusion3D4210/support/ <p>Raadpleeg de documentatie van de HP Jet Fusion 3D-afdrukoplossing voor meer informatie.</p>
---	--

Veiligheidsinformatie en wettelijke verklaringen

Wettelijke kennisgevingen

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

De informatie in dit document kan zonder aankondiging vooraf worden gewijzigd. De enige garanties voor HP producten en diensten worden vermeld in de specifieke garantieverklaring bij dergelijke producten en diensten. Niets in dit document mag worden opgevat als aanvullende garantie.

HP kan niet aansprakelijk worden gesteld voor technische of redactionele fouten of weglatingen in dit document.

Veiligheidsmaatregelen

Algemene veiligheidsrichtlijnen


Wees extra voorzichtig met waarschuwingslabels. Zie [Waarschuwingslabels op pagina 2](#).


Gebruik uitsluitend materialen en agents die zijn gecertificeerd door HP of van het merk HP. Gebruik geen niet-geautoriseerd materiaal of agents van derden.

Druk in het geval van onverwachte storingen, afwijkingen, elektrostatische ontladingen of elektromagnetische interferentie op de noodstopknop en koppel de apparatuur los. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met uw ondersteuningsvertegenwoordiger.

De klimatologische bedrijfsomstandigheden moeten worden aangehouden binnen het aangegeven bereik voor zowel media als producten. Raadpleeg de specificaties in de gebruikershandleiding van de HP Jet Fusion 3D 3200, 4200, 4210-afdrukoplossing.

Explosiegevaar




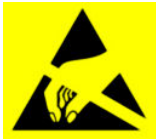
 **WAARSCHUWING!** Stofwolken kunnen explosieve mengsels met de lucht vormen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ladingen en blijf uit de buurt van ontstekingsbronnen.

 **WAARSCHUWING!** Bulktoevoer kan stofwolken veroorzaken. Er mogen zich geen elektrische/elektronische apparaten of ontstekingsbronnen binnen 2 meter van het bulkafvoersysteem bevinden.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om het risico op ontploffing te vermijden:

- Roken, kaarsen, lassen en open vuur moeten verboden zijn vlakbij de apparatuur of de materiaalopslag.
- Een explosiebestendige stofzuiger is nodig voor het opruimen (vanwege ontbrandbaar stof).
- Neem maatregelen om het morsen van materiaal te beperken en om mogelijke ontstekingsbronnen zoals elektrostatische ontladingen, vlammen en vonken te vermijden. Rook niet in de omgeving.
- Als statische ontladingen of elektrische vonken worden opgemerkt, moet u het werk stoppen, de apparatuur loskoppelen en contact opnemen met uw ondersteuningsvertegenwoordiger.
- Gebruik uitsluitend materialen en agents die zijn gecertificeerd door HP of van het merk HP. Gebruik geen niet-geautoriseerd materiaal of agents van derden.

Waarschuwinglabels

Label	Toelichting
	Het wordt aanbevolen om handschoenen, een veiligheidsbril en een masker te dragen bij het legen van de bulktoevoer.
	WAARSCHUWING! Stofwolken kunnen explosieve mengsels met de lucht vormen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ladingen en blijf uit de buurt van ontstekingsbronnen. Niet roken, geen lucifers, geen open vuur in de buurt van de apparatuur of de materiaalopslag.
	Een explosiebestendige stofzuiger is nodig voor het opruimen, vanwege ontbrandbaar stof. Neem maatregelen om het morsen van materiaal te beperken en om mogelijke ontstekingsbronnen zoals elektrostatische ontladingen, vlammen en vonken te vermijden. Rook niet in de omgeving. Verwijderen conform de plaatselijke wetgeving.
	WAARSCHUWING! Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ladingen bij het hanteren van brandbare stoffen: Het wordt aanbevolen dissipatief schoeisel te gebruiken (R < 100 MΩ). Het wordt aanbevolen een dissipatieve vloer te gebruiken (R < 100 MΩ). Het wordt aanbevolen kleding met minstens 60% katoen te dragen.

Garantie

HP garandeert u, de eindgebruiker, dat de accessoires voor afdrukken op groot formaat van HP vrij zijn van materiaal- en constructiefouten. Indien HP gedurende de garantieperiode van dergelijke defecten in kennis wordt gesteld (tot 90 dagen na aankoop*), zal HP de defecte producten naar eigen goeddunken laten repareren of vervangen door hetzelfde of een gelijkwaardig product, of het aankoopbedrag vergoeden. Deze garantie wordt ongeldig door verkeerd gebruik, de verkeerde fysieke omgeving, ongelukken of verkeerd onderhoud. Als u garantieondersteuning nodig hebt tijdens de garantieperiode, kunt u de dichtstbijzijnde ondersteuningslocatie van HP hier opzoeken: <http://www.hp.com/support>.


Voor zover toegestaan door lokale wetgeving is de bovenstaande garantie exclusief; geen andere garantie of voorwaarde, zowel mondeling als schriftelijk, is uitgedrukt of geïmpliceerd en HP wijst met name de stilzwijgende garanties en voorwaarden van verkoopbaarheid, voldoende kwaliteit en geschiktheid voor een bepaald doel af. Voor zover toegestaan door de lokale wetgeving zijn HP of zijn leveranciers in geen enkel geval aansprakelijk zijn voor directe, bijzondere, incidentele, gevolgschade (inclusief gederfde winst of zoekraken van gegevens) of andere schade die wettelijk is toegestaan en die de verplichte wettelijke rechten die van toepassing zijn op de verkoop van dit product aan u niet uitsluit, beperkt of wijzigt of hierop een aanvulling vormt.

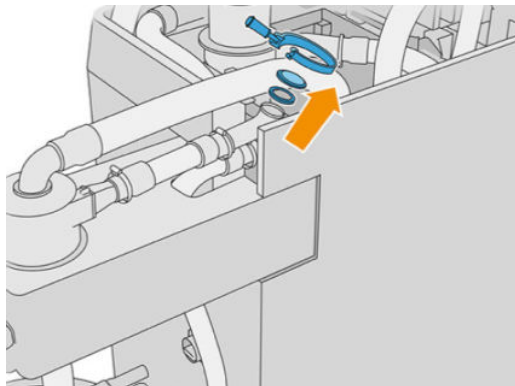
* Aankoopbewijs vereist. Klanten moeten een kopie van de aankooporder bewaren.

Als u een claim indient, moet u een kopie van de aankooporder toevoegen, inclusief de naam van het bedrijf waarvan het accessoire is gekocht, de aankoopdatum en het nummer van de aankooporder.

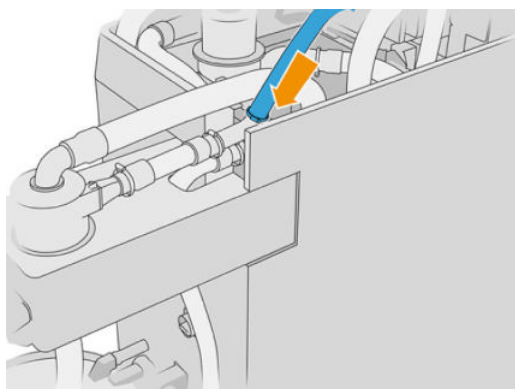
Installatie

1. Bij het plannen van de indeling voor de installatie van het systeem, moet u rekening houden met het onderstaande:
 - Lengte van de slang: 7 meter
 - Minimale afstand tussen de bulktoevoer en elektronische apparatuur: 2 meter
 - De slang moet zodanig worden geleid dat buigingen worden voorkomen voor een optimale materiaalstroom
2. Verwijder de klem, de dop en het rubber van de bovenkant van het verwerkingsstation.

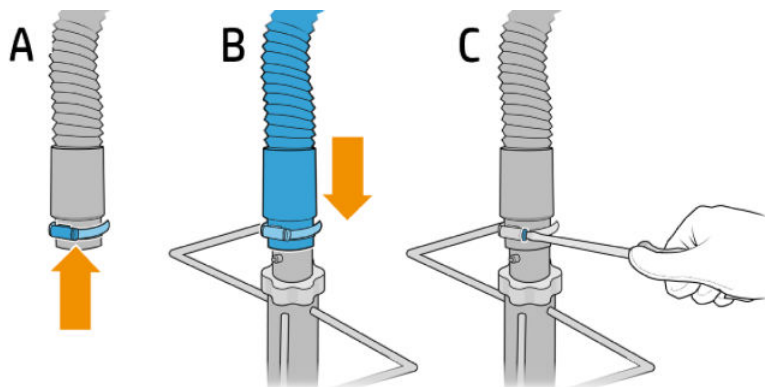
 **OPMERKING:** De klem en het rubber worden in de volgende stap gebruikt.



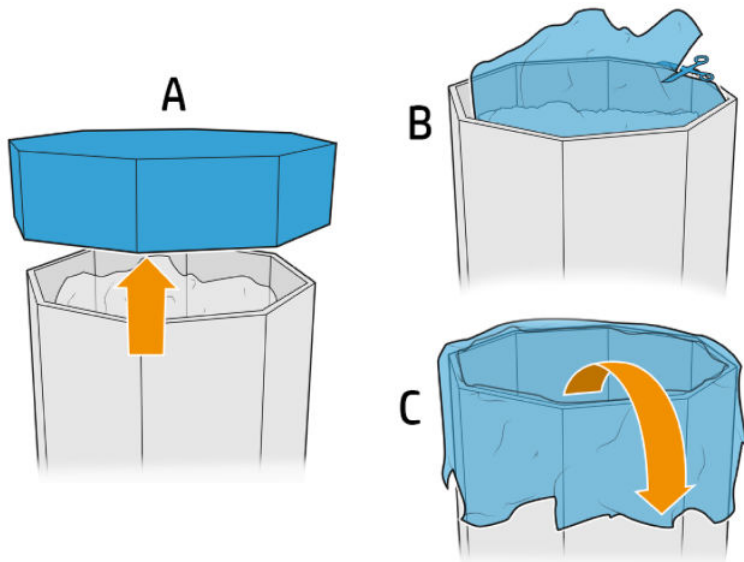
3. Sluit de externe hulp slang aan op de bovenkant van het verwerkingsstation. Plaats het rubber tussen de slangen en bevestig het op zijn plaats met de klem.



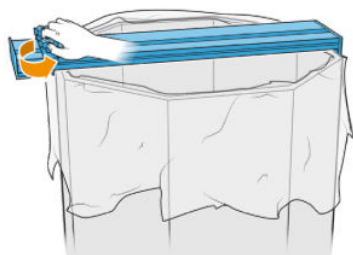
4. Leid de slang naar de bulktoevoer. Houd deze zo recht mogelijk en zorg ervoor dat deze niet tegen een ander voorwerp kan stoten.
5. Plaats de klem rond het uiteinde van de slang, sluit deze aan op de pijp en draai deze stevig vast met een platte schroevendraaier.



6. Open de bovenklep van de bulktoevoer, open de zak en trek deze over de zijanten.



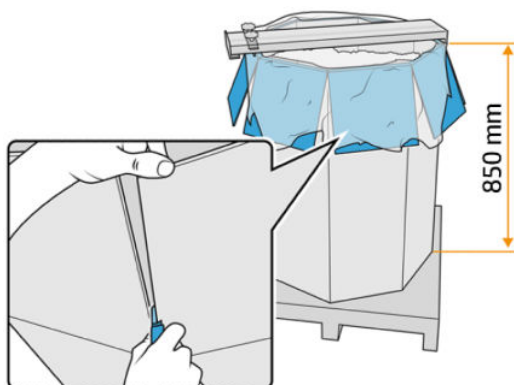
7. Plaats de structuur over de bulktoevoer, pas de bevestigingsplaat aan de buitenzijde van de bulktoevoerwand aan en zet deze met de knoppen vast.



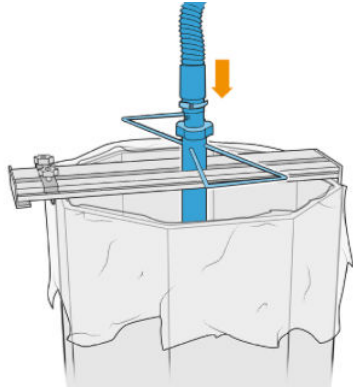
OPMERKING: De knoppen mogen nooit volledig worden losgeschroefd. Dit voorkomt het risico op het vallen van een losse bevestigingsplaat die uw handen zou kunnen verwonden.

OPMERKING: De structuur moet zich altijd boven de bulktoevoerdoos bevinden. Wanneer het materiaal zakt, snijdt u de doos dan zodanig dat de aanzuigleiding in contact blijft met het materiaal.

VOORZICHTIG: Zorg ervoor dat deze zich minstens 850 mm eronder bevindt.



8. Plaats de pijp in de structuur.



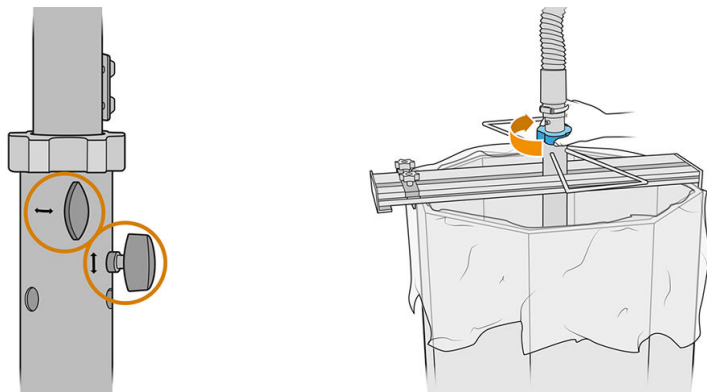
9. Volg nu de instructies in stap 3: **De materiaalaadtanks vullen vanaf de bulktoevoer** die u kunt vinden in de *gebruikershandleiding van de HP Jet Fusion 3D 3200, 4200, 4210-afdrukoplossing*.

1 De kit gebruiken

Het wordt aanbevolen om handschoenen, een beschermingsbril, een masker en geleidende of dissipatieve schoenen en kleding te dragen.

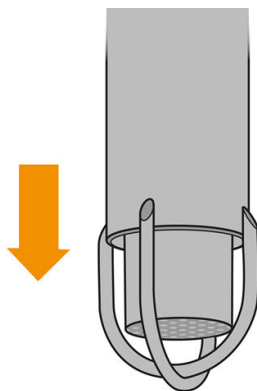
⚠️ VOORZICHTIG: Controleer voorafgaand aan het gebruik of de materiaaltanks schoon zijn.

1. Draai de twee knoppen los en verdraai de regelaar om de binnenkomende lucht te regelen.




📝 OPMERKING: De afbeeldingen kunnen enigszins afwijken van het product.


2. Stel de hoogte van de slang bij.
3. Laat de interne buis zo ver mogelijk zakken.



4. Druk de twee regelknoppen stevig in.

Zuig de filterzeef na elk gebruik schoon met een explosie veilige stofzuiger.

 **TIP:** HP raadt aan tijdens de materiaaloverdracht een schop te gebruiken om het materiaal naar het midden van de bulktoevoer te verplaatsen, of om de structuur te verdraaien en de buis in de horizontale as te verplaatsen.


 **VOORZICHTIG:** Afhankelijk van de hoogte van de materiaaltoevoer raadt HP het gebruik van vaste trapladders aan die zijn beveiligd tegen wegglijden en die een maximale hellingshoek van 46° tot 60° en leuning aan beide zijden hebben, indien handmatige toegang tot de inhoud nodig is voor het verwijderen van materiaal, bijvoorbeeld wanneer u de HP Jet Fusion 3D 4210 kit voor materiaalverwijdering gebruikt of als het gebruik van het afvoersysteem dit vereist. Raadpleeg uw EHS-specialist om de juiste maatregelen te evalueren.

2 Problemen oplossen

Als de materiaaloverdracht traag is

- Controleer of er materiaal door het onderste deel van de slang stroomt.
- Controleer of de filterzeef schoon is.
- Controleer de verbindingen.
- Controleer of de buis de bodem van de bulktoevoer niet aanraakt.
- Controleer of de luchtinvoer niet volledig is gesloten.

Fout bij problemen oplossen met het verwijderen van materiaal

1. Voer een diagnose uit om te ontdekken waar de verstopping zit.
 - Als deze zich in het verwerkingsstation bevindt, tik dan op  en daarna op **Maintenance** (Onderhoud) > **Offload troubleshooting** (Problemen oplossen bij het verwijderen van materiaal) op het front panel; of neem contact op met de ondersteuning van HP.
 - Als deze zich buiten het verwerkingsstation bevindt, verwijder dan de slang uit de bulktoevoer en verplaats de slang om de verstopping te verwijderen.
2. Als u de verstopping niet kunt verwijderen, demonteer dan de slang, rek deze uit en probeer de verstopping te verwijderen met een explosieveilige stofzuiger.