



Model TSG-FDC-I

# FLOATING DUST COLLECTION GUARD GEBRUIKERSHANDEIDING



Rev A - sep 2025

# INHOUDSOPGAVE

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| VEILIGHEID .....                   | 3  |
| UITPAKKEN EN ONDERDELENLIJST ..... | 4  |
| MONTAGE .....                      | 6  |
| AANPASSINGEN MAKEN .....           | 21 |
| ONDERHOUD .....                    | 23 |
| SPECIFICATIES .....                | 24 |



[www.SawStop.eu/support](http://www.SawStop.eu/support)

EN - Additional translations of this manual are available from the above URL.  
IT - Ulteriori traduzioni di questo manuale sono disponibili all'URL sopra indicato.  
NL - Bijkomende vertalingen van deze handleiding zijn beschikbaar via de bovenstaande URL.  
SV - Ytterligare översättningar av denna bruksanvisning är tillgängliga via ovanstående URL.  
FI - Oppaan muita käännöksiä on saatavilla yllä olevasta URL-osoitteesta.  
DA - Der kan findes yderligere oversættelser af denne vejledning på ovennævnte webadresse.  
NB - Ytterligere oversettelser av denne håndboken er tilgjengelige på ovenstående internettadresse.  
PT - Traduções adicionais deste manual estão disponíveis no URL acima.  
CS - Další překlady tohoto návodu jsou k dispozici na výše uvedené adrese URL.  
PL - Dodatkowe tłumaczenia tej instrukcji dostępne są pod powyższym adresem WWW.

Copyright SawStop, LLC  
Patenten aangevraagd  
Alle rechten voorbehouden

Vertaling van de originele instructies - zwevende stofafzuigkap

Updates voor deze handleiding en aanvullende gerelateerde documentatie zoals  
explosietekeningen en onderdelenlijsten zijn beschikbaar op [SawStop.eu](http://SawStop.eu) of [SawStop.uk](http://SawStop.uk)



# VEILIGHEID

Een zaagtafel is een gevaarlijk gereedschap en het gebruik ervan brengt risico's met zich mee. Enkele van deze gevaren worden hieronder behandeld. Gebruik uw gezond verstand bij het werken met de zaag en de zwevende stofafzuigkap en gebruik ze alleen zoals aangegeven. U bent verantwoordelijk voor uw eigen veiligheid.

1. Lees en begrijp de handleiding en alle veiligheidswaarschuwingen voordat u de zaag en de zwevende stofafzuigkap gebruikt. Het niet opvolgen van instructies of het niet opvolgen van waarschuwingen kan leiden tot elektrische schokken, brand, ernstig persoonlijk letsel of materiële schade. Bewaar deze instructies en raadpleeg ze wanneer dat nodig is.
2. Houd beschermkappen op hun plaats en in werkende staat. Gebruik de zwevende stofafzuigkap en het spouwmes bij elke bewerking waarbij dit mogelijk is, inclusief alle doorzaagsneden. Gebruik een duwhout wanneer dat nodig is.
3. Draag geschikte kleding bij het gebruik van de zaag en de zwevende stofafzuigkap. Draag geen losse kleding, handschoenen, dassen, ringen, armbanden of andere sieraden die in bewegende delen verstrikt kunnen raken. Antislipschoeisel wordt aanbevolen. Draag een haarnetje of andere bescherming om lang haar bijeen te houden.
4. Draag altijd een veiligheidsbril bij het gebruik van de zaag. Gebruik ook een gezichtsmasker of stofmasker wanneer de zaagbewerking veel stof veroorzaakt. Gewone brillen zijn geen veiligheidsbrillen.
5. Houd uw handen uit de zaaglijn. Reik nooit om of over het zaagblad heen. Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft.
6. Onderhoud de zwevende stofafzuigkap zoals in deze handleiding is aangegeven. Gebruik bij onderhoud van de zwevende stofafzuigkap uitsluitend identieke vervangende onderdelen.
7. Zet de hoofdschakelaar UIT voordat u onderhoud uitvoert aan de zaag en/of de zwevende stofafzuigkap. Zorg er altijd voor dat de stroom is uitgeschakeld voordat u onderdelen of accessoires vervangt, zoals zaagbladen, rempatronen en dergelijke.

8. Controleer vóór gebruik of de zaag en de zwevende stofafzuigkap in goede staat verkeren. Controleer bijvoorbeeld of bewegende delen goed zijn uitgelijnd, kijk of bewegende delen klemmen of schuren, controleer of er onderdelen beschadigd zijn, zorg dat accessoires correct op de zaag zijn gemonteerd en let op alle andere omstandigheden die het gebruik van de zaag of de zwevende stofafzuigkap kunnen beïnvloeden. Een kap of ander onderdeel dat beschadigd is, moet op de juiste manier worden gerepareerd of vervangen.
9. Raadpleeg de handleiding en andere bij de zaag geleverde documentatie voor aanvullende veiligheidsinformatie.

## WAARSCHUWINGSLABELS

De volgende waarschuwinglabels bevinden zich op de zwevende stofafzuigkap. Lees alle waarschuwingen in de documentatie die bij uw zaag en in deze handleiding is opgenomen voordat u de zaag gebruikt.

| SYMBOOL                                                                              | DEFINITIE                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|   | Waarschuwing voor algemene voorzichtigheid of gevaar |
|  | Lees waarschuwingen en instructies                   |
|  | Gebruik de juiste kap voor groefzaagsneden           |

# UITPAKKEN EN ONDERDELENLIJST

De zwevende stofafzuigkap wordt gedeeltelijk gemonteerd geleverd. Pak de onderdelen voorzichtig uit en controleer of u elk onderdeel uit de onderstaande lijst hebt ontvangen.

## ONDERDELEN

- |                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>A.</b> Bovenpoot (1)                    | <b>G.</b> Binnenste stofbuis (1)          |
| <b>B.</b> Montagebeugel stofafzuigkap (1)  | <b>H.</b> Beugel zwevende zaagbladkap (1) |
| <b>C.</b> Verlengpoot (1)                  | <b>I.</b> Zwevende zaagbladkap (1)        |
| <b>D.</b> Steunpootbeugel (2)              | <b>J.</b> Handgreep zaagbladkap (1)       |
| <b>E.</b> Buitenste stofbuis – gebogen (1) | <b>K.</b> Stofafzuigslang met Klemmen (1) |
| <b>F.</b> Buitenste stofbuis – recht (1)   | <b>L.</b> Spouwmes (1)                    |
|                                            | <b>M.</b> Montageset (1)                  |

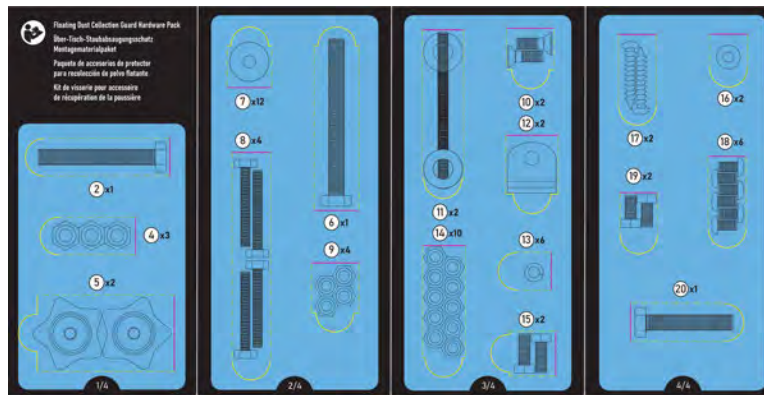


## MONTAGESET

De meegeleverde montageset bevat het volgende:

1. Ring - M8, 17 mm x 2 mm (4)
2. Bout - M8 x 1,25, 60 mm, inbusbout (1)
3. Borgveer - M8 (2)
4. Moer - M8 x 1,25 (3)
5. Knop - M6, vergrendeling verlengpoot (2)
6. Bout - M8 x 1,25, 80 mm, inbusbout (1)
7. Ring - M6, 20 mm x 1 mm (12)
8. Bout - M6 x 1,0, 40 mm, inbusbout (4)
9. Moer - M6 x 1,0 (4)
10. Bout - M6 x 1,0, 18 mm, verzonken kop, inbus (2)
11. Oogbout - 10,5 mm, M6X1.0, 80 mm (2)
12. L-beugel - Steunpoot (2)
13. Borgveer - M6 (6)
14. Borgmoer - M6 x 1,0 (10)
15. Bout - M6 x 1,0, 16 mm, inbusbout (2)
16. Ring - M5, 12 mm x 0,8 mm (2)
17. Schroef - M5 x 2,1, 32 mm, cilinderkop, kruiskop (2)
18. Bout - M5 X 0,8, 10 mm, cilinderkop, inbus (6)
19. Bout - M6 x 1,0, 12 mm, inbusbout (2)
20. Bout - M8 x 1,25, 45 mm, inbusbout (1)

De vetgedrukte numerieke aanduidingen hierboven staan ook op de montageset. Deze nummers worden ook genoemd in de montage-instructies in deze handleiding, zodat u gemakkelijk het juiste bevestigingsmiddel bij elke stap van de montage kunt vinden.



Montageset

## BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN

Gereedschap is niet inbegrepen.

- Meetlint
- Platkop- en kruiskopschroevendraaiers of -bits
- Pen of potlood
- Boormachine met boren van 6 mm, 8 mm en 2,8 mm
- Inbussleutels - 3 mm, 4 mm en 5 mm
- Moersleutels - 10 mm, 13 mm en 17 mm

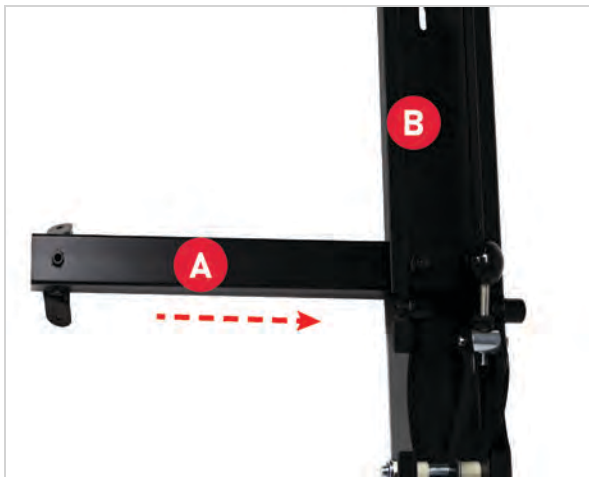
## UW ZAAG VOORBEREIDEN

De zwevende stofafzuigkap kan niet samen met een op het spouwmes gemonteerde zaagbladkap worden gebruikt. Verwijder indien gemonteerd de zaagbladkap van de zaag en vervang deze door het meegeleverde spouwmes van 254 mm. Een 250 mm spouwmes is verkrijgbaar als optioneel accessoire in de online onderdelenwinkel van SawStop.

# MONTAGE

## BEVESTIGEN VAN DE BOVENPOOT EN DE STEUNBEUGEL

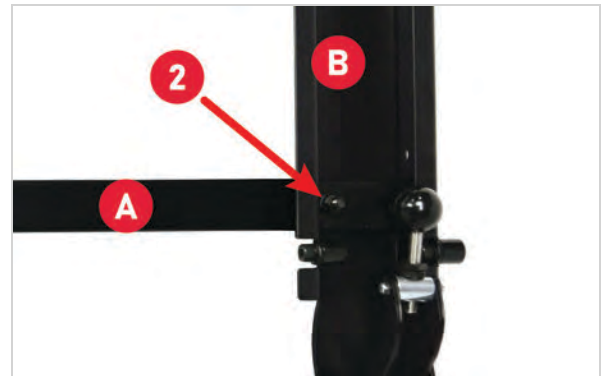
1. Steek de bovenpoot [A] in de montagebeugel van de stofafzuigkap [B] en zorg dat de gaten in beide onderdelen op één lijn liggen. Bevestig A en B met het bevestigingsmateriaal zoals beschreven in stap 2.



2. Plaats een M8 ring, 17 mm x 2 mm [1] op de bout - M8 x 1,25, 60 mm, zeskantbout [2].

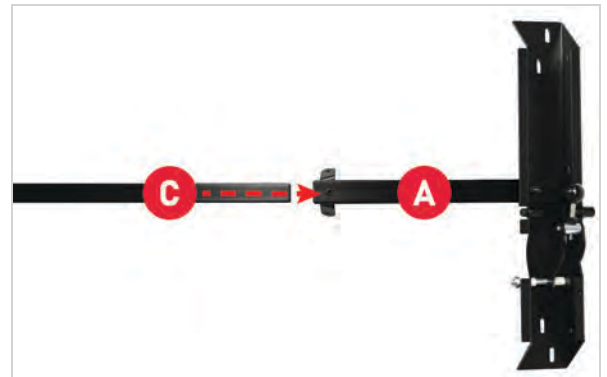


Steek de bout in het onderste gat van de montagebeugel van de stofafzuigkap [B] en plaats vervolgens nog een M8 ring, 17 mm x 2 mm [1] op het uiteinde van de bout. Plaats daarna een M8 borgveer [3] en ten slotte een M8 moer, 1,25 [4].



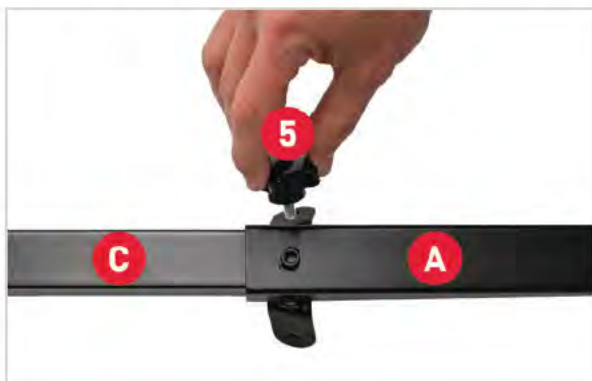
Gebruik een 13 mm steeksleutel op zowel de moer als de bout om de moer vast te draaien en zo de bovenpoot [A] stevig in de montagebeugel van de stofafzuigkap [B] te bevestigen.

3. Schuif het open uiteinde (het uiteinde zonder kap) van de verlengpoot [C] in de bovenpoot [A].



4. Stel de overlap tussen de verlengpoot [C] en de bovenpoot [A] zo af dat de totale lengte van de constructie (van de bovenkant van de montagebeugel van de stofafzuigkap tot het uiteinde van de verlengpoot) ongeveer overeenkomt met de hoogte van de uitbreidingstafel van uw zaag gemeten vanaf de vloer.

5. Draai de twee knoppen – M6, vergrendeling verlengpoot [5] in de twee moeren op de bovenpoot [A]. De knoppen hoeven op dit moment slechts handvast te worden aangedraaid.



Wanneer de montage van uw TSG-FDC voltooid is, draait u de vergrendelknoppen van de verlengpoot gelijkmatig vast om de verlengpoot te fixeren.

De knoppen moeten de verlengpoot [C] klemzetten en zo verdere beweging voorkomen. Dit helpt mogelijk letsel te voorkomen door onverwachte beweging van de zwevende stofafzuigkap.

## BEVESTIGEN VAN DE MONTAGEBEUGEL VAN DE STOFAFZUIGKAP

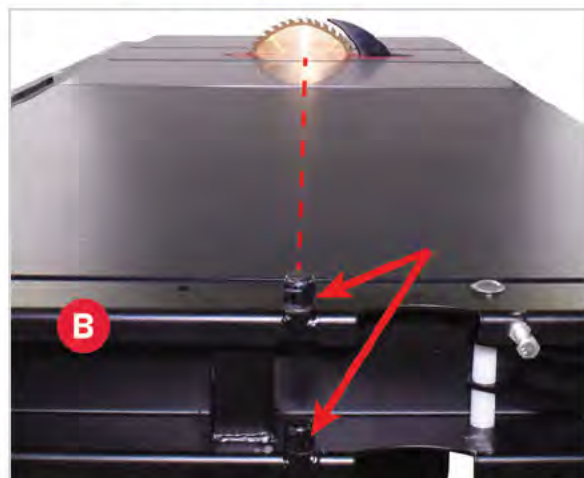
1. Plaats de rechte zijde van de montagebeugel van de stofafzuigkap [B] tegen de rechterrاند van de uitbreidingstafel van uw zaag. Zorg dat de bovenkant van de beugel gelijk ligt of net iets onder de bovenkant van de uitbreidingstafel.



2. Om de juiste positie van de beugel te bepalen, meet u 127 mm vanaf de achterkant van de uitbreidingstafel zoals afgebeeld.



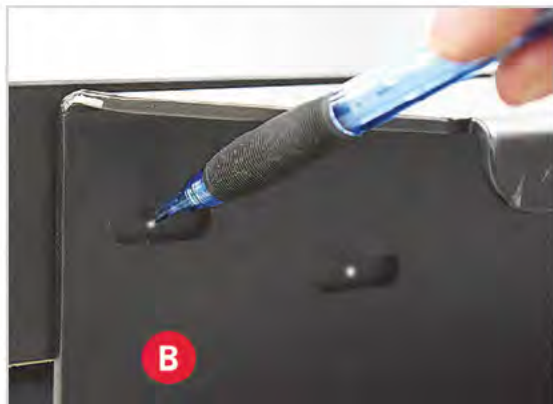
De montagepennen op de montagebeugel van de stofafzuigkap [B] moeten uitgelijnd zijn met het midden van het zaagblad.



### **OPMERKING:**

De langwerpige montagesleuven in de beugel maken het mogelijk de positie zo nodig nog wat aan te passen nadat deze op de uitbreidingstafel is gemonteerd.

3. Zet een markering op de uitbreidingstafel in het midden van elk van de vier langwerpige montagesleuven in de montagebeugel van de stofafzuigkap [B].



4. Zet nog een extra markering met behulp van het ronde bovengat waar de bovenpoot [A] aan de montagebeugel van de stofafzuigkap [B] is bevestigd.

Leg de montagebeugel van de stofafzuigkap met de verlengpootconstructie apart.



5. Gebruik een boor van 1/4" (6 mm) om vier doorlopende gaten in de uitbreidingstafel te boren op de posities die u in stap 3 hebt gemarkeerd.



6. Gebruik een boor van 5/16" (8 mm) om één extra gat te boren op de positie die u in stap 4 hebt gemarkeerd.
7. Plaats een M8 ring, 17 mm x 2 mm [1] op de M8 x 1,25, 80 mm zeskantbout [6].



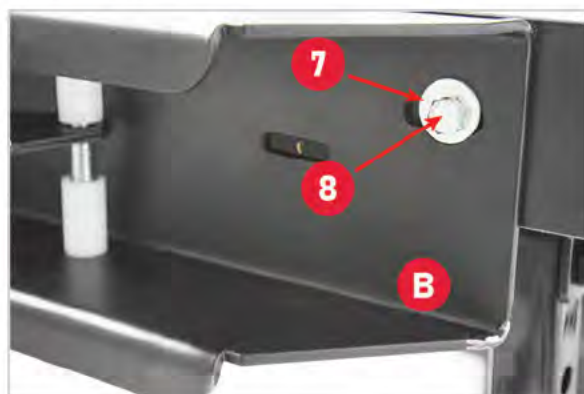
Lijn vervolgens de nieuw geboorde montagegaten in de uitbreidingstafel uit met de montagebeugel van de stofafzuigkap en steek de bout [6] door het bovengat waar de bovenpoot [A] aan de montagebeugel van de stofafzuigkap [B] is bevestigd en door het geboorde gat in de uitbreidingstafel.

Plaats vervolgens een M8 ring, 17 mm x 2 mm [1], daarna een M8 borgveer [3] en vervolgens een M8 moer, 1,25 [4] op de bout aan de zijde van de uitbreidingstafel.



De moer hoeft op dit moment alleen met de hand te worden aangedraaid.

8. Steek een M6 x 1,0, 40 mm zeskantbout [8] door een M6 ring, 20 mm x 1 mm [7] en daarna door een van de vier zichtbare langwerpige gaten in de montagebeugel van de stofafzuigkap [B] en de uitbreidingstafel.



Plaats vervolgens een tweede M6 ring, 20 mm x 1 mm [7], gevolgd door een M6 moer, 1,0 [9], op de bout aan de zijde van de uitbreidingstafel.



De moer hoeft op dit moment alleen met de hand te worden aangedraaid.

9. Herhaal stap 8 voor de overige drie langwerpige gaten in de montagebeugel en de uitbreidingstafel.



10. Controleer of de montagebeugel van de stofafzuigkap nog steeds correct tegen de uitbreidingstafel is gepositioneerd. Indien de positie moet worden aangepast, gebruik dan de

speling die de langwerpige sleuven bieden.



11. Gebruik een 10 mm steeksleutel op de kop van elk van de vier M6-bouten en een 10 mm steeksleutel op elke moer om de moeren vast te draaien en zo de montagebeugel van de stofafzuigkap aan de uitbreidingstafel te bevestigen.



Gebruik een 13 mm steeksleutel op de kop van de M8-bout en een 13 mm steeksleutel op de moer die u in stap 8 hebt geplaatst om de moer vast te draaien en de montagebeugel van de stofafzuigkap extra stevig aan de uitbreidingstafel te bevestigen.

12. Controleer of de verlengpoot [C] verticaal staat. Indien nodig stelt u de vergrendelknoppen van de verlengpoot en/of de bouten waarmee de montagebeugel van de stofafzuigkap aan de uitbreidingstafel is bevestigd bij.



## MONTAGE VAN DE STEUNBEUGELS VOOR DE POTEN

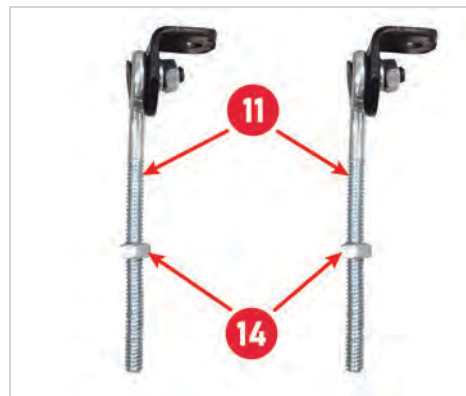
1. Steek een M6 x 1,0, 18 mm verzonken inbusbout [10] door het oog van een oogbout – 10,5 mm, M6 x 1,0, 80 mm [11] en vervolgens door een van de gaten in de L-beugel – pootsteun [12]. Plaats daarna een M6 borgveer [13] op de bout, gevolgd door een M6 borgmoer – 1,0 [14]. De moer hoeft op dit moment alleen met de hand te worden aangedraaid.



2. Herhaal stap 1 voor de tweede oogbout en L-beugel.



3. Draai een M6 borgmoer x 1,0 [14] ongeveer halverwege op de schacht van elke oogbout [11].



4. Steek de schacht van een oogbout [11] zoals afgebeeld door het gat in het gebogen uiteinde van een pootsteunbeugel [D], gevolgd door een M6 borgveer [13] en een M6 borgmoer x 1,0 [14].



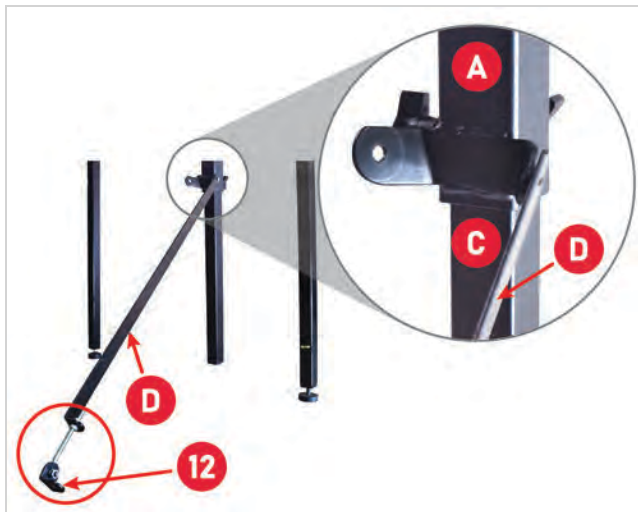
De moer hoeft op dit moment alleen met de hand te worden aangedraaid.

5. Herhaal stap 4 voor de tweede pootsteunbeugel [D].

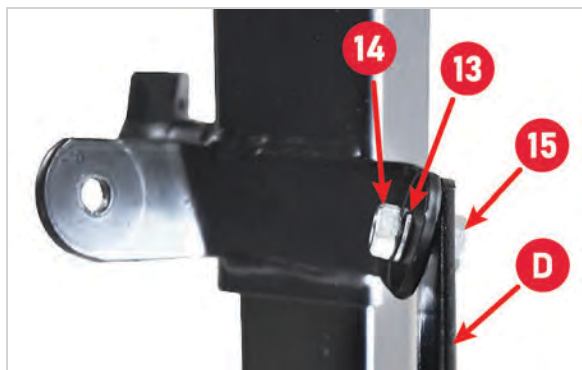


## BEVESTIGEN VAN DE POOTSTEUNBEUGELS AAN DE MONTAGEBEUGEL VAN DE STOFAFZUIGKAP

1. Plaats het platte, niet-gebogen uiteinde van een pootsteunbeugel [D] tegen de buitenzijde van het voorste lipje dat aan de bovenpoot [A] is gelast. Zorg dat de gebogen delen van de pootsteunbeugel [D] en de L-beugel – pootsteun [12] naar de voorzijde van de zaag wijzen.



2. Steek een M6 x 1,0, 16 mm zeskantbout [15] door het gat in de pootsteunbeugel [D] en vervolgens door het lipje van de bovenpoot [A], gevolgd door een M6 borgveer [13] en een M6 borgmoer x 1,0 [14]. De moer hoeft op dit moment alleen met de hand te worden aangedraaid.



3. Herhaal stap 1–2 om de tweede pootsteunbeugel [D] aan de buitenzijde van het achterste lipje te bevestigen en zorg dat de gebogen delen van de

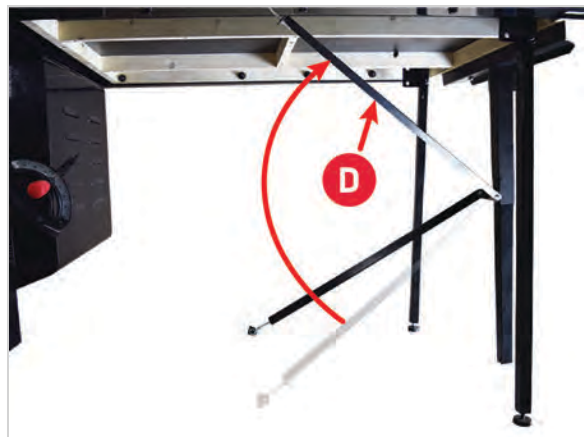
pootsteunbeugel en de pootsteunmontagebeugel naar de achterkant van de zaag wijzen.



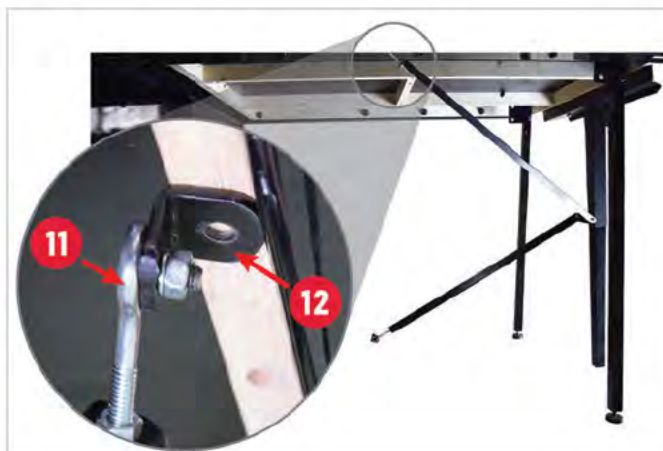
De moer hoeft op dit moment alleen met de hand te worden aangedraaid.

## BEVESTIGEN VAN DE POOTSTEUNBEUGELS AAN DE UITBREIDINGSTAFEL

1. Kantel het gebogen uiteinde (met de oogboutconstructie) van de voorste pootsteunbeugel [D] omhoog tegen de onderzijde van het houten draagframe van de uitbreidingstafel.

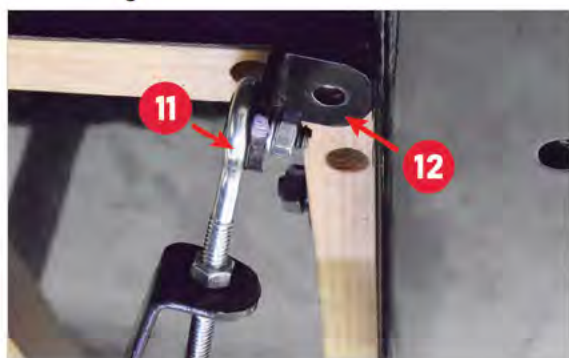


2. Draai de L-beugel – pootsteun en/of oogbout [11] totdat de vlakke zijde van de L-beugel – pootsteun [12] gelijk ligt met het buitenste deel van het draagframe van de uitbreidingstafel.



### **OPMERKING:**

Als u een 36" (910 mm) geleiderailsysteem hebt, draai dan de pootsteunmontagebeugel [12] en/of de oogbout [11] totdat de vlakke zijde van de pootsteunmontagebeugel gelijk ligt met het dwarsframe van de uitbreidingstafel.



3. Maak een markering op de onderzijde van het draagframe van de uitbreidingstafel, in het midden van het gat van de L-beugel – pootsteun [12].
4. Kantel de pootsteunbeugel weer omlaag zodat deze op de vloer rust. Boor op de plaats die u in stap 3 hebt gemarkeerd een voorboorgat met een 7/64" (2,8 mm) boor. Zorg ervoor dat u in het dwarsframe boort als u een uitbreidingstafel van 36" (910 mm) hebt.



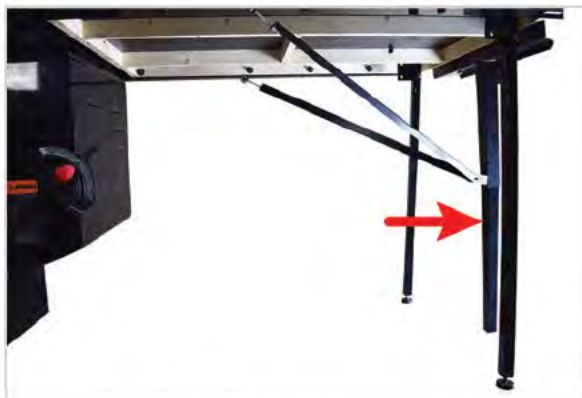
5. Kantel de pootsteunbeugel en de bevestigde onderdelen weer omhoog en lijn het gat in de pootsteunmontagebeugel uit met het geboorde voorboorgat.
6. Steek een M5 x 2,1, 32 mm cilinderkop-kruiskopschroef [17] door een M5 ring, 12 mm x 0,8 mm [16] en vervolgens door het zichtbare gat in de L-beugel – pootsteun [12]. Bevestig de beugel aan de onderzijde van het draagframe van de uitbreidingstafel met een kruiskopschroevendraaier of boormachine.



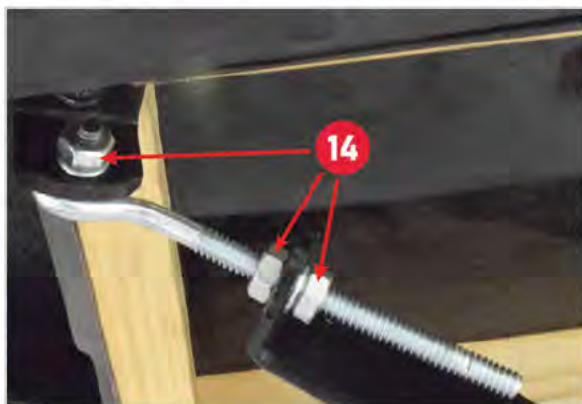
7. Herhaal stap 1-6 voor de achterste pootsteunmontagebeugel.



8. Controleer of de verlengpoot [A] nog steeds verticaal staat en voer zo nodig aanpassingen uit.



9. Gebruik een 10 mm steeksleutel om de zes M6 x 1,0 borgmoeren [14] op de oogbouten van de voorste en achterste pootsteunbeugels [D] vast te draaien.



Stel de positie van de eerste borgmoer op de schacht van de oogbout zo nodig af om voldoende spanning te verkrijgen voor het ondersteunen van de constructie.

10. Gebruik een 10 mm steeksleutel om de twee M6 x 1,0 borgmoeren [14] op beide pootsteunbeugels vast te draaien.



## DE STOFBUIZEN BEVESTIGEN



### WAARSCHUWING:

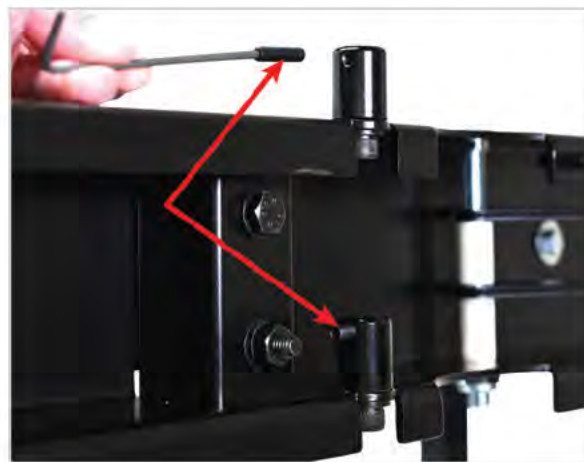
Het wordt aanbevolen dit met twee personen te doen, aangezien de constructie zwaar is en bij vallen ernstig letsel of schade kan veroorzaken.

1. Verwijder het eindkapje van de buitenste stofbuis – recht [F].
2. Steek het vernauwde uiteinde van de buitenste stofbuis – gebogen [E] in het uiteinde met grotere diameter van de buitenste stofbuis – recht [F]. Let erop dat de meegeleverde pakking van de gebogen buis goed op zijn plaats blijft en correct is uitgelijnd bij het samenvoegen van de onderdelen [E] en [F].



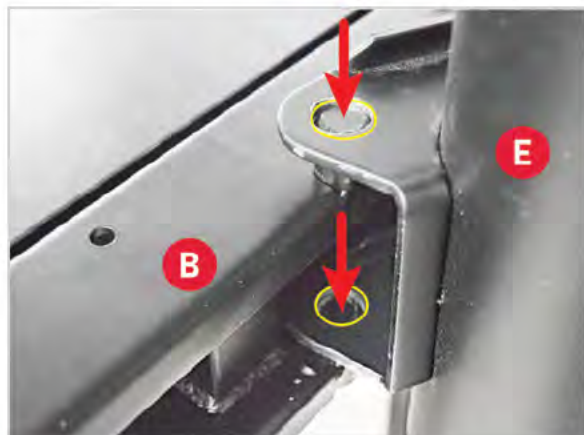
Lijn de voorgeboorde gaten in [E] en [F] uit, steek vier M5 x 0,8, 10 mm cilinderkop-inbusbouten [18] in de gaten en draai ze vast om de buitenste buisconstructie te bevestigen.

3. Gebruik een 3 mm inbussleutel om de borgschroeven uit beide montagepennen te verwijderen.



4. Til samen met een tweede persoon de stofbuisconstructie (bestaande uit de binnen- en buitenste stofbuizen [E, F, G]) op en plaats deze op de montagebeugel van de stofafzuigkap.

Zorg dat de pennen (aangegeven met rode pijlen hieronder) op de montagebeugel van de stofafzuigkap [B] door de gaten gaan in de beugel van de buitenste stofbuis (aangegeven met gele cirkels).



5. Gebruik een 3 mm inbussleutel om de borgschroeven die u in stap 3 hebt verwijderd weer in de montagepennen te draaien.



## DE ZWEVENDE ZAAGBLADKAP BEVESTIGEN

1. Gebruik een 2,5 mm inbussleutel en een 7 mm



steeksleutel om de twee moeren aan de binnenzijde van de kap (zie afbeelding hieronder) los te draaien.

2. Verwijder vervolgens de onderste moeren en ringen (binnenzijde, met een 7 mm steeksleutel) en de schroeven (buitenzijde, met een 2,5 mm inbussleutel). Leg het bevestigingsmateriaal apart voor later hergebruik.



Plaats de handgreep voor de zaagbladkap [J] op zijn plaats. Kantel de zwarte metalen lipjes (boven) naar het midden zoals afgebeeld. De handgreep moet vlak tegen het zwarte metalen frame van de kap aansluiten.



3. Zet de zwarte metalen lipjes (x) terug in hun oorspronkelijke verticale stand zodat ze de uiteinden van de handgreep voor de zaagbladkap [J] afdekken. Gebruik een 2,5 mm inbussleutel en een 7 mm steeksleutel om de bovenste moeren (x) die u in stap 1 hebt losgedraaid weer vast te draaien.

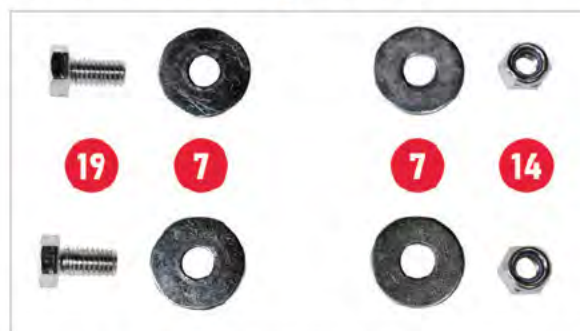


4. Plaats de onderste schroeven, moeren en ringen die u in stap 2 hebt verwijderd weer terug. Voordat u de moeren vastdraait, moet u controleren dat de handgreep van de zaagbladkap [J] onder de ringen is geplaatst. Een 2,5 mm inbussleutel en een 7 mm steeksleutel zijn hiervoor nodig.

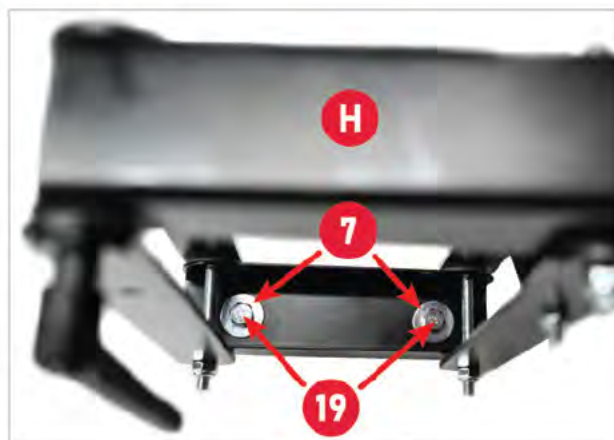


De handgreep van de zaagbladkap [J] wordt stevig geklemd onder de ringen en mag niet bewegen.

5. Montage van de zwevende zaagbladkap [I]: begin met het verwijderen van de volgende onderdelen uit de montageset [L].
  - Twee M6 x 1,0 x 12 mm zeskantbouten [19]
  - Vier M6 ringen, 20 mm x 1 mm [7]
  - Twee M6 X 1,0 borgmoeren [14]



6. Plaats op elke zeskantbout [19] één ring [7] en steek de bouten in de gaten van het U-vormige kanaal van de beugel voor de zaagbladkap (H), zoals afgebeeld.



7. Lijn de gaten aan de bovenkant van de transparante zaagbladkap uit met de zeskantbouten [19] die u in de vorige stap hebt geplaatst. Plaats op elke zeskantbout [19] een M6 ring, 20 mm x 1 mm [7], gevolgd door een M6 x 1,0 borgmoer [14].

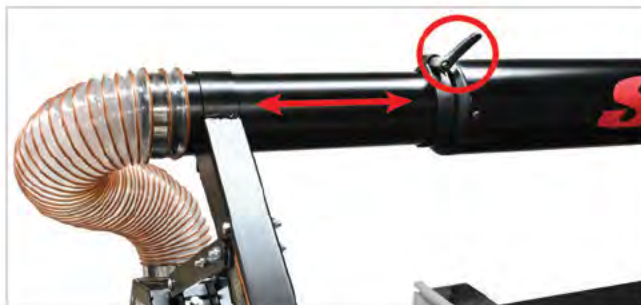
Zet het geheel vast met een 10 mm steeksleutel op de boutkop en een 10 mm steeksleutel op de moer.



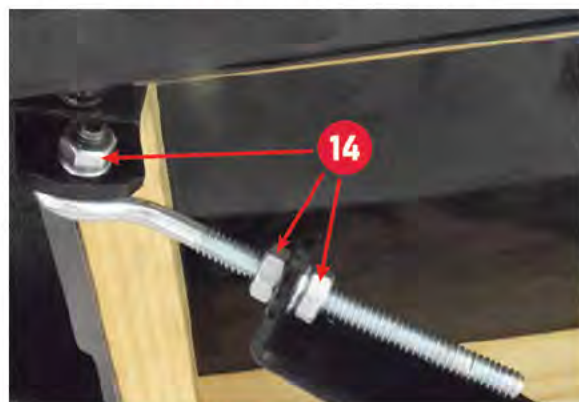
8. Schuif de gemonteerde zwevende zaagbladkap [H,I] op het uiteinde van de binnenste stofbuis [G] totdat ongeveer 1" (25 mm) van de binnenste stofbuis voorbij de kap uitsteekt.



9. Maak de vergrendelknop van de binnenste stofbuis (rechtsonder afgebeeld) los en schuif de binnenste stofbuis [G] uit of in totdat de zwevende zaagbladkap [I] gecentreerd boven het zaagblad staat. Draai de vergrendelknop van de binnenste stofbuis weer vast om de binnenste stofbuis en de zwevende zaagbladkap te fixeren.



10. Verhoog de spanning op de pootsteunbeugels onder de tafel totdat de buitenste stofbuis – recht [F] evenwijdig aan de tafel staat. U hebt een 10 mm steeksleutel nodig om de borgmoeren [14] langs de schacht van de oogbouten [11] af te stellen.



11. Maak de vergrendelhendel van de zwevende kap los en laat de kap [I] zakken totdat deze vlak op de tafel rust. Oefen zo nodig extra neerwaartse druk uit om ervoor te zorgen dat alle zijden van de kap vlak liggen.



Draai de vergrendelhendel van de zwevende kap weer vast.

12. Zet de constructie van de zwevende kap vast door de borgmoer (hieronder afgebeeld) vast te draaien. Gebruik hiervoor een 4 mm inbussleutel op de boutkop en een 10 mm steeksleutel op de borgmoer.



13. Maak de vergrendelhendel van de zwevende kap los en beweeg de kap omhoog en omlaag. Wanneer de kap omlaag staat, moet deze weer vlak op de tafel rusten zoals eerder. Als de kap niet volledig vlak terugkeert op de tafel, maak dan de klem van de draagarmconstructie los die u in de vorige stap hebt vastgedraaid. Stel de draagarm iets omhoog of omlaag bij om dit te compenseren.
14. Draai de borgmoer weer vast zoals in stap 11 en voer stap 12 opnieuw uit indien nodig.

#### **WAARSCHUWING:**

Het wordt aanbevolen de zwevende zaagbladkap altijd in de bovenste stand te vergrendelen voordat de stofbuizen worden verplaatst of gedraaid.

#### **OPMERKING:**

Voor versteksmeden waarbij het zaagblad naar links wordt gekanteld, kan het nodig zijn de zwevende zaagbladkap [I] naar links te verplaatsen zodat deze niet in contact komt met de tanden van het zaagblad. Schakel eerst uw zaag uit en vergrendel de zwevende zaagbladkap in de bovenste, ingetrokken stand. Stel vervolgens het zaagblad in op de gewenste hoek en hoogte. Laat de kap voorzichtig zakken en schuif de binnenste stofbuis [G] verder naar de linkerzijde van de zaag indien nodig, waarbij u de afstand controleert tussen de zijkanten van de kap en de tanden van het zaagblad.

#### **WAARSCHUWING:**

Controleer altijd de positie van de zwevende zaagbladkap [I] vóór u met zagen begint, om zeker te zijn dat deze niet in contact komt met de tanden van het zaagblad.

## MONTAGE VAN DE AANSLAGBOUT EN AFSTELLEN VAN DE VERGRENDELKNOPSPANNING

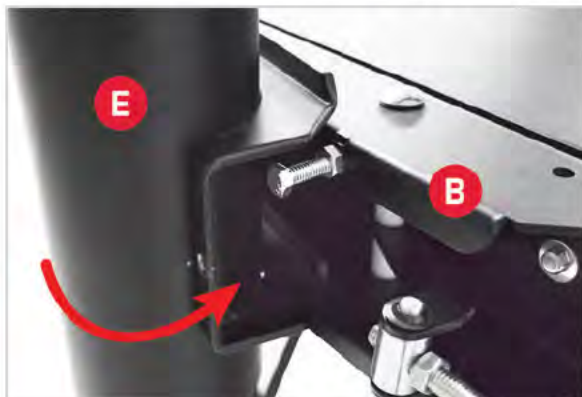
1. Monteer en stel de aanslagbout en moer als volgt af:

Draai de M8 x 1,25 moer [4] ongeveer eenderde op de schacht van de M8 x 1,25, 45 mm zeskantbout [20]. Draai vervolgens de M8 x 1,25, 45 mm zeskantbout [21] in de montagebeugel zoals afgebeeld.



Stel de moer en bout zo af dat de stofbuisconstructie zodanig gepositioneerd wordt dat de zwevende zaagbladkap [I] precies boven het zaagblad uitgelijnd staat. Bovendien moet de boutkop contact maken met de stofbuisconstructie en dienen als aanslag wanneer de positie voor optimale stofafzuiging is bereikt.

2. Ga verder terwijl de stofbuisconstructie boven de zaagtafel staat en het vlakke plaatdeel van de buitenste stofbuis – gebogen [E] stevig tegen de montagebeugel van de stofafzuigkap [B] rust.



3. Pak het uiteinde van de vergrendelknop van de stofbuis (aangegeven met de rode pijl hieronder) en draai deze naar de stofbuisconstructie toe totdat het uiteinde van het schroefdraadgedeelte van de knop in lijn komt met de uitsparing in het vlakke plaatdeel van de buitenste stofbuis – gebogen [E], en duw hem door totdat hij voorbij het middenpunt in de uitsparing vastklikt.



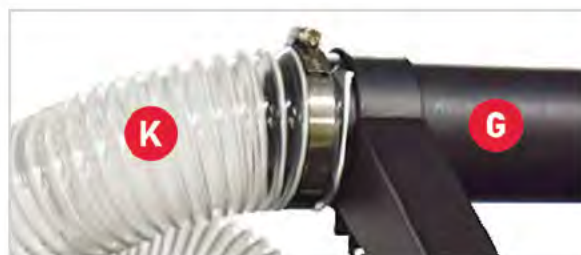
### **OPMERKING:**

De hoeveelheid klemdruk van de vergrendelknop van de stofbuis kan worden aangepast door de moer naast het draaipunt van de hendel los te draaien met een 17 mm steeksleutel en de hendel verder in of uit te draaien. Wanneer de gewenste klemdruk is bereikt, kan de moer weer worden vastgedraaid.



## **BEVESTIGEN VAN DE STOFAFZUIGSLANG**

1. Schuif één uiteinde van de stofafzuigslang [K] over het uiteinde van de binnenste stofbuis [G] en zorg dat de meegeleverde slangklem ongeveer 1/4" to 1/2" (6–13 mm) van het uiteinde van de stofbuis af zit.



- Schuif het andere uiteinde van de stofafzuigslang [K] op de zwevende zaagbladkap [I] en zorg dat de slangklem ongeveer 1/4" to 1/2" (6-13 mm) over de rand van de 4" (102 mm) aansluiting van de zwevende zaagbladkap [I] zit.



- Gebruik een schroevendraaier om de meegeleverde slangklemmen vast te draaien en zo de slang te bevestigen op beide aansluitingen zoals beschreven in stap 1 en 2.



## AANSLUITEN VAN EEN STOFAFZUIGSYSTEEM



### WAARSCHUWING:

Sluit uw zwevende stofafzuigkap aan op een stofafzuigstelsel voordat u de zaagtafel start.

- Gebruik hiervoor een 4" (102 mm) slang (niet meegeleverd) en een slangklem (niet meegeleverd) om de basis van de buitenste stofbuis – gebogen [E] aan te sluiten op een stofafzuigstelsel.

Controleer of beide uiteinden van de slang stevig zijn bevestigd en goed afgesloten.



### WAARSCHUWING:

Zet het stofafzuigstelsel altijd aan VOORDAT u de zaagtafel start en zet het stelsel uit NADAT u de zaagtafel hebt gestopt.

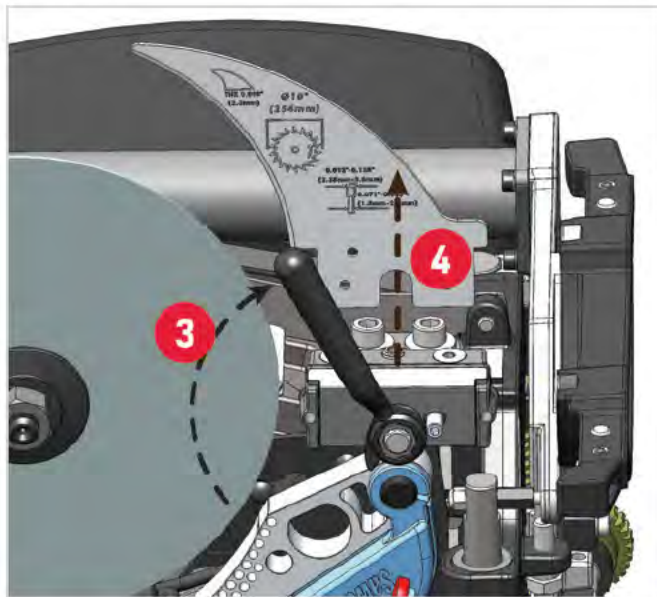
## HET SPOUWMES INSTALLEREN

Uw professionele kastzaag van SawStop is uitgerust met een uniek, snelspansysteem voor het monteren van de veiligheidsafdekking van het zaagblad. Dit montagesysteem is ontwikkeld om u in staat te stellen de veiligheidsafdekking van het zaagblad of het spouwmes snel te verwijderen en te plaatsen, zonder gereedschap en zonder opnieuw uit te lijnen. Het montagesysteem is in de fabriek uitgelijnd met de flens van de zaagas en hoeft normaal niet te worden afgesteld. Als u de uitlijning wilt wijzigen, raadpleeg dan de handleiding die bij uw tafelzaag is meegeleverd voor instructies.

Voor de meeste zaagbewerkingen, inclusief al het doorzagen (waarbij het zaagblad volledig door de bovenkant van het hout zaagt), moet het spouwmes worden gebruikt. Volg de onderstaande stappen om het spouwmes te installeren.

- Verwijder het inzetstuk van de tafel.
- Draai het wiel voor de hoogteafstelling rechtsonder om het zaagblad volledig omhoog te brengen.

3. Kantel de hendel (3) omhoog om de klem te openen.



4. Als er een ander formaat spouwmes (4) of een op het spouwmes gemonteerd zaagbladkap aanwezig is, verwijder deze door hem iets naar rechts te bewegen zodat hij vrij komt van de positioneringspennen, en til hem daarna uit de klem.
5. Om het spouwmes te installeren plaatst u het in de klem en vlak tegen de bodemplaat. De positioneringspennen zorgen ervoor dat het spouwmes automatisch in de juiste positie wordt uitgelijnd.
6. Laat de klemhendel (3) volledig zakken om het spouwmes vast te zetten. Als de klemhendel moeilijk omlaag te bewegen is, controleer dan of het splijtmes vlak tegen de bodemplaat is geplaatst.

De klemming waarmee het splijtmes of het spouwmes op zijn plaats wordt gehouden, kan worden vergroot als deze niet stevig genoeg wordt vastgehouden of worden verminderd als er te veel kracht nodig is om de klemhendel omlaag te brengen. Voor instructies over het afstellen van de klemming, raadpleegt u de handleiding die bij uw zaag is meegeleverd.



### **BELANGRIJK:**

Bij gebruik van een groefzaagset mag u de op een splijtmes gemonteerde veiligheidsafdekking van het zaagblad en het spouwmes niet gebruiken. Gebruik in plaats daarvan andere beschermingsmiddelen, zoals duwhoutjes, duwblokken en veerlatten.

Na het voltooien van groefzaagsneden moet u, voordat u weer normale zaagbewerkingen uitvoert, het spouwmes of het splijtmes monteren en afstellen.



### **OPMERKING:**

Zowel het splijtmes als het spouwmes zijn 2,3 mm (0,090 inch) dik. Gebruik deze gereedschappen niet met een zaagblad waarvan de zaagsnede smaller is dan 2,35 mm. De zaagsnede van een zaagblad is de breedte van de snede die door het zaagblad wordt gemaakt.



### **WAARSCHUWING:**

Gebruik de zaagbladkap of het splijtmes bij elke bewerking waarbij dit mogelijk is, inclusief alle doorzaagsneden.

Gerelateerde onderwerpen zijn beschikbaar in de gebruikershandleiding die bij uw zaag is geleverd:

- **ALIGNING THE RIVING KNIFE/SPREADER TO THE BLADE**
- **SETTING THE HEIGHT OF THE RIVING KNIFE/SPREADER**
- **ADJUSTING THE CLAMPING FORCE FOR THE RIVING KNIFE/SPREADER**

# AANPASSINGEN MAKEN

## DE PARALLELLITEIT VAN DE STOFBUIZEN AFSTELLEN

1. Als de stofbuizen niet parallel lopen met de voor- en achterkant van de tafel, moet de paralleliteit worden afgesteld. Zorg dat de zwevende zaagbladkap in de ingetrokken stand is vergrendeld. Maak vervolgens de vergrendelknop van de stofbuis los en draai de stofbuizen naar de achterkant van de tafel.



2. Maak de M8 x 1,25 moer [10] los met een 13 mm steeksleutel en draai de M8 x 1,25, 45 mm zeskantbout [12] in of uit ten opzichte van de montagebeugel van de stofafzuigkap. Wanneer de bout in de juiste positie staat, gebruikt u een 13 mm steeksleutel om de moer weer vast te draaien en de bout te fixeren.



## DE LENGTE VAN DE STOFBUIS AFSTELLEN

Bij het maken van smalle schulpsneden moet u ervoor zorgen dat de schulpgeleider de kap niet hindert door de hoogte en zijdelingse positie van de kap aan te passen.

Deze afstellingen worden besproken in deze paragraaf en de volgende.

1. Maak de vergrendelknop van de binnenste stofbuis los door de hendel linksom te draaien en schuif de binnenste stofbuis in of uit de buitenste stofbuis totdat de gewenste positie van de zwevende zaagbladkap is bereikt.



2. Draai de vergrendelknop van de binnenste stofbuis vast door de hendel rechtsom te draaien. Draai de vergrendelknop van de binnenste stofbuis niet te strak aan.



## DE ZWEVENDE ZAAGBLADKAP AANPASSEN

Met de vergrendelhendel van de zwevende kap kunt u de kap vastzetten en verticale beweging ervan voorkomen. Stel vóór elke zaagsnede en vóór het inschakelen van de zaag de hoogte van de kap af op de dikte van het werkstuk. Dit helpt de efficiëntie van de stofafzuiging te maximaliseren.

1. Maak de vergrendelhendel los door hem linksom te draaien.



2. Plaats uw werkstuk naast de zaagbladkap en stel de hoogte van de kap in op ongeveer 2 mm boven het werkstuk.



#### OPMERKING:

Als u een lage geleider gebruikt voor een smalle zaagsnede en het werkstuk dunner is dan de lage geleider, stel de kaphoogte dan af op de dikte van de lage geleider.



#### WAARSCHUWING:

Zorg ervoor dat het bovenpaneel van de kap het zaagblad niet raakt en dat het achterpaneel het spouwmes niet raakt (indien aanwezig).

3. Draai de vergrendelhendel vast door hem rechtsom te draaien.



## Aanslag

De constructie van de zwevende kap heeft een instelbare aanslagfunctie waarmee de maximale hoogte wordt bepaald waarop de kap kan worden opgetild. Voer de volgende stappen uit om de aanslag af te stellen.

1. Gebruik een 5 mm inbussleutel en een 10 mm ringsleutel om de aanslagbout (hieronder afgebeeld) los te draaien.



Verwijder de moer niet volledig van de aanslagbout.

2. Om de maximale hoogte te vergroten waarop de zwevende kap kan worden opgetild, schuift u de aanslagbout naar rechts in de sleuf. Zet de bout op de gewenste positie vast met een 5 mm inbussleutel en een 10 mm ringsleutel.



3. De kap mag in de hoogste stand nooit meer dan 5 mm boven het zaagblad worden ingesteld. Om de maximale hoogte te verkleinen waarop de zwevende kap kan worden opgetild, schuift u de aanslagbout naar links in de sleuf. Zet de bout op de gewenste positie vast met een 5 mm inbussleutel en een 10 mm ringsleutel.

#### **OPMERKING:**

Er zijn zaagbewerkingen waarbij het gebruik van de zwevende stofafzuigkap niet praktisch is. In die gevallen kan de zwevende zaagbladkap omhoog worden gezet richting de stofbuizen en kan de vergrendelhendel van de kap worden vastgedraaid om deze op zijn plaats te houden.

Bij het zwenken van de stofbuizen ten opzichte van de montagebeugel van de stofafzuigkap en bij het afstellen van de zijdelingse positie van de zwevende zaagbladkap moet de kap altijd in de bovenste, ingetrokken stand worden vergrendeld.

## DE VEER VAN DE ZWEVENDE ZAAGBLADKAP AFSTELLEN

1. De spanningsknop van de veer kan worden gebruikt om de spanning van de veer van de zwevende kap af te stellen, die bepaalt in hoeverre de zwevende zaagbladkap naar de bovenste, ingetrokken positie wordt gedrukt. Draai de knop met de klok mee om de spanning te verhogen of tegen de klok in om de spanning te verlagen.



## ONDERHOUD

- Na verloop van tijd kan het bewegen van de zaagbladkap van uw TSG-FDC omhoog en omlaag stroef aanvoelen. U kunt deze spanning naar wens aanpassen door de vier bouten los te draaien die op de afbeelding zijn aangegeven.



- Houd de zwevende zaagbladkap schoon en stofvrij zodat het zicht op het zaagblad en werkstuk niet wordt belemmerd.
- Als enig onderdeel van de zwevende stofafzuigkap niet meer goed functioneert, moet dit worden gerepareerd of vervangen voordat u de zaag weer gebruikt.
- Wanneer de zaag niet in gebruik is, kan de zwevende zaagbladkap in de bovenste stand worden opgeborgen of kan de vergrendelknop van de stofbuis worden losgemaakt en kunnen de stofbuizen en de zwevende stofafzuigkap van de zaag worden weggezwikt.
- Raadpleeg de handleiding van uw zaagtafel voor informatie over de aanbevolen specificaties van het stofafzuigsysteem.

# SPECIFICATIES

De SawStop zwevende stofafzuigkap is ontworpen als zaagbladafdekking en stofafzuigkap. Hij is bedoeld voor gebruik op SawStop-zaagtafels van gietijzer. De transparante achterplaat van de zwevende kap kan worden ingekort of verwijderd om ruimte te maken voor veiligheidsvoorzieningen zoals spouwmessen, splitters en terugslagpallen. De zwevende stofafzuigkap is compatibel met groefzaagstapels.

| PRODUCTSPECIFICATIES                                  |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Netto gewicht                                         | 58 lbs (26,3 kg)                    |
| Afmeting zwevende zaagbladafdekking                   | 3,5" x 18,5"<br>(88,9 mm x 470 mm)  |
| Afstand tussen zaagblad en uiteinde uitbreidingstafel | 35,75" tot 68"<br>(90,8 x 172,7 cm) |
| Binnendiameter stofafzuigbuis                         | 3" (76,2 mm)                        |
| Buitendiameter stofafzuigbuis                         | 4" (101 mm)                         |
| Hoogte stofafzuigbuis boven tafel                     | 13,6" (345,4 mm)                    |
| Hoogte stofafzuigbuis boven vloer                     | 33,5" tot 50"<br>(85 x 127 cm)      |

## OPMERKINGEN

## OPMERKINGEN

## OPMERKINGEN



## **USA/CANADA**

### **SawStop, LLC**

11555 SW Myslony St,  
Tualatin, OR 97062 USA

### **SawStop.com/support**

Service@SawStop.com  
(503) 582-9934

Parts available for purchase at SawStop.com

## **EUROPE/UK**

### **TTS Europe SE**

Wertstrasse 20  
73240 Wendlingen a.N., DE

### **UK Regulatory**

Authorised Rep Compliance Ltd., ARC House,  
Thurnham, Lancaster, LA2 0DT, UK.

### **SawStop.eu/support**

SupportEurope@SawStop.com

## **AUSTRALIA**

### **Carbatec.com.au/contact**

customercare@carbatec.com.au