



BEVESTIGINGSMATERIALENSET, DYNA

ALGEMEEN

Setnummer

53527-95B

Modellen

Voor de modelgerelateerde informatie, raadpleegt u de P&A-catalogus of het gedeelte Parts and Accessories (onderdelen en accessoires) op www.harley-davidson.com (alleen Engelstalig).

Vereiste aanvullende onderdelen

UltraTorch UT-100 (HD-39969) of Robinair heteluchtpistool (HD-25070) en warmtekrimphulpstuk (HD-41183)

Krimptang (HD-38125-8 of vergelijkbaar).

Loctite® 243 draadborg- en afdichtmiddel – blauw (99642-97)

▲ WAARSCHUWING

De veiligheid van de berijder en de passagier is afhankelijk van de correcte montage van deze set. Volg de juiste stappen uit de servicehandleiding. Als u niet zeker weet of u de procedure correct kunt uitvoeren of als u niet beschikt over het juiste gereedschap, laat de installatie dan over aan een Harley-Davidson-dealer. Incorrecte montage van deze set kan ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben. (00333b)

OPMERKING

In dit instructieblad wordt verwezen naar informatie in de servicehandleiding. Voor deze installatie is een servicehandleiding voor uw model motorfiets vereist. Deze is verkrijgbaar bij een Harley-Davidson-dealer.

Setinhoud

Zie Afbeelding 3 en de Tabel 1.

INSTALLEREN

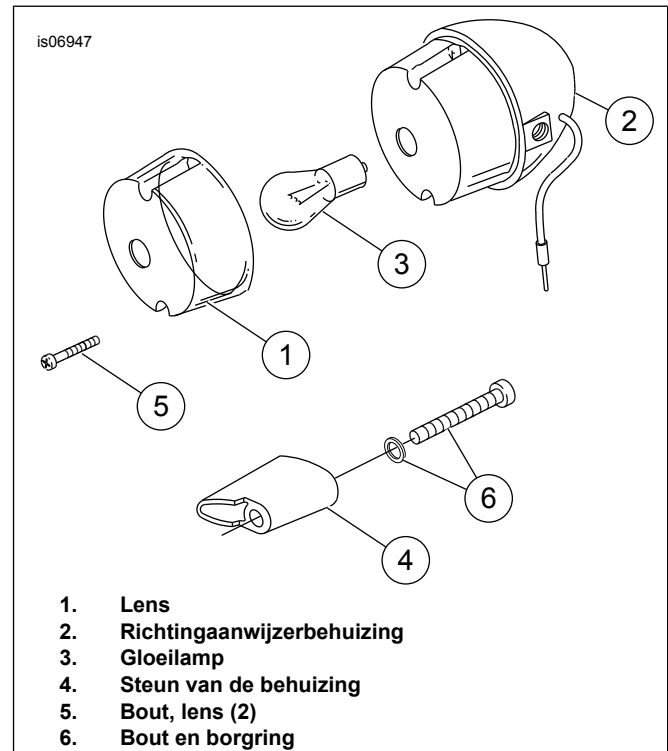
Installeren van het voorste bevestigingspunt

▲ WAARSCHUWING

Koppel eerst de minkabel (-) van de accu los. Mocht de pluskabel (+) in contact komen met massa terwijl de minkabel (-) nog is aangesloten, dan kan de accu door de vonken die dan ontstaan, exploderen, met mogelijk ernstig of dodelijk letsel tot gevolg. (00049a)

1. Verwijder het zadel en koppel de accukabels los, de minkabel (-) eerst.

2. Voer ALLE onderstaande procedures eerst aan de ene kant van de motorfiets uit (van 'Installeren van het voorste bevestigingspunt' tot 'Opnieuw aansluiten van de richtingaanwijzerdraden') voordat u met de andere kant begint. Om het spatbord uitgelijnd te houden, moet het voorste bevestigingspunt eerst worden gemonteerd.
3. Zie Afbeelding 3. Verwijder de middelste bout uit de spatbordsteun. Dit is de plaats waar het voorste bevestigingspunt gemonteerd wordt. Het achterste bevestigingspunt wordt samen met de richtingaanwijzer op de plaats van het achterste gat in de spatbordsteunbeugel gemonteerd.
4. Plaats de verzonken zijde van het voorste bevestigingspunt (2) naar de zijde van de spatbordsteun. Plaats de bout (1) door het bevestigingspunt (2) en in het spatbord. Plaats daarna de onderlegging (8) en de borgmoer (11) aan de binnenzijde van het spatbord. Aanhaken tot 37 N·m (27 ft-lbs).



Afbeelding 1. Verwijderen standaard richtingaanwijzerpeind

Installeren van de richtingaanwijzertapeinden en het achterste bevestigingspunt uit de set

1. Zie Afbeelding 1. Verwijder de lens (1) uit de achterste richtingaanwijzerbehuizing (2). Verwijder het gloeilampje (3) uit de fitting in de richtingaanwijzerbehuizing.
2. Volg het verloop van de richtingaanwijzerdraden langs de onderzijde van het achterspatbord. Verwijder de draadbinder aan de bovenzijde van het achterspatbord nabij het doorvoerrubber. Buig de inwendige spatbordklemmen naar buiten. Verwijder de draden niet uit de klemmen. Trek het teveel aan draadlengte voorzichtig naar achteren langs de onderzijde van het spatbord en bij de richtingaanwijzerbehuizing naar binnen, om voor extra draadlengte binnenin de richtingaanwijzerbehuizing te zorgen. Buig de spatbordklemmen weer op hun plaats terug.

OPMERKING

De draden moeten worden afgeknipt zodat deze door het nieuwe richtingaanwijzertapeind kunnen worden gestoken. Zij zullen tijdens de latere installatie weer aan elkaar worden vastgemaakt. Het kan noodzakelijk zijn om de beschermende draadommanteling terug te trekken om de draden met elkaar te kunnen verbinden.

3. Knip de draden binnenin de richtingaanwijzerbehuizing af op ongeveer 76 mm (3 in) afstand vanaf het punt waar de draden aan de onderzijde van de fitting bevestigd zijn. Trek de uiteinden van de draden die zich in de steun (4) van de richtingaanwijzerbehuizing bevinden vanaf de onderzijde van het spatbord in het inwendige gebied van het spatbord.
4. Verwijder de 5/16 inch bout en borgring (6) waarmee de achterste richtingaanwijzer aan het spatbord bevestigd is en gooi deze bevestigingsmiddelen weg. De bout en borgring bevinden zich aan de binnenzijde van het spatbord.
5. Zie Afbeelding 3. Monteer de borgring (4) en de behuizing van de achterste richtingaanwijzer op het korte draaduiteinde (5/16-24 x 3/8 in) van het richtingaanwijzertapeind (5) uit de set. Draai stevig vast. Zorg ervoor dat het verchroomde oppervlak van de onderdelen niet beschadigd wordt.
6. Steek de draden door de borgmoer (10), de onderlegging (8) en door het achterste gat in de spatbordsteun.
7. Verwijder de PVC-draadbuis die om de richtingaanwijzerdraden tussen richtingaanwijzer en spatbordsteun zit en gooi deze ommanteling weg. Let erop dat u de richtingaanwijzerdraden niet doorsnijdt.

8. Schuif het achterste bevestigingspunt (3) op het lange draaduiteinde van het richtingaanwijzertapeind (5), met de verzonken zijde naar de spatbordsteun gericht. Steek de richtingaanwijzerdraden via het lange draaduiteinde bij het richtingaanwijzertapeind (5) naar binnen. Als de draden binnenin het richtingaanwijzertapeind (5) blijven steken, brengt u een druppel afwasmiddel op de uiteinden van de draden aan en probeert u het opnieuw. Veeg het teveel aan afwasmiddel van de richtingaanwijzerdraden af. Steek het tapeind van de achterste richtingaanwijzer door het achterste montagegat in de achterspatbordsteun, en het achterspatbord.
9. Monteer een platte onderlegging (8) en borgmoer (10) aan de binnenzijde van het achterspatbord op het richtingaanwijzertapeind. Draai handvast aan.
10. Lijn de achterste richtingaanwijzerbehuizing zodanig uit dat de lens na installatie naar achteren wijst voor goede zichtbaarheid. Houd de richtingaanwijzerbehuizing in de juiste stand vast en haal de borgmoer aan tot 30 N·m (22 ft-lbs).
11. Monteer de verchroomde afdichtplug (6) in het gat in de spatbordsteun, dat eerder gebruikt werd voor de richtingaanwijzerdraad. Het kan nodig zijn de uitsteeksels aan de afdichtplug iets uit te spreiden voor een goede pasvorm. Als dit noodzakelijk is, houdt u het kapuiteinde van de plug stevig vast en buigt u elk van de uitsteeksels met een tangetje iets naar buiten. Herhaal dit indien nodig voor een goede pasvorm.

Opnieuw aankoppelen van de richtingaanwijzerdraden

1. Strip een 9,5 mm (3/8 in) groot stuk van de isolatie van de uiteinden van de vier richtingaanwijzerdraden die zich onder het spatbord bevinden.

OPMERKING

Zorg ervoor dat de draadkleuren overeenkomen voordat u deze aftakt.

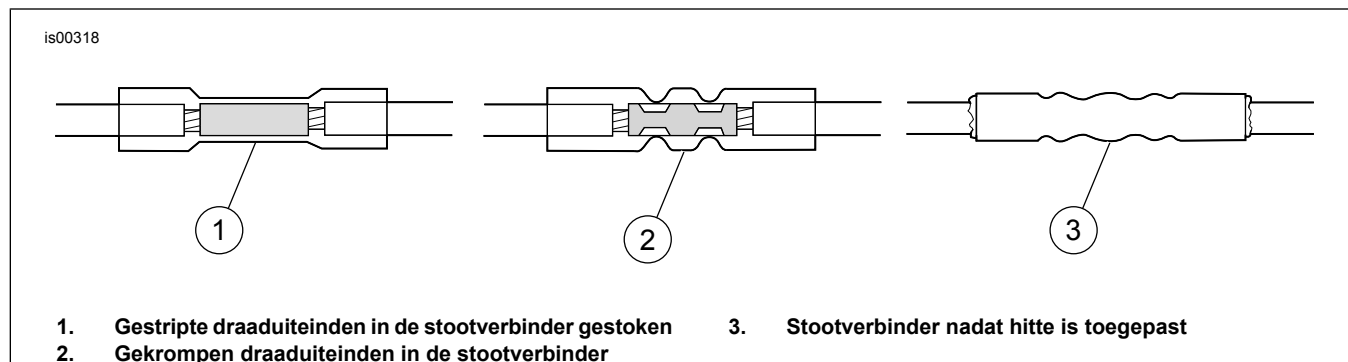
2. Zie Afbeelding 2. Steek de twee zwarte richtingaanwijzerdraden aan beide uiteinden van een stootverbinder. Steek de twee paars/bruine richtingaanwijzerdraden aan beide uiteinden van een tweede stootverbinder.
3. Kies voor de stootverbinder een kleur die overeenkomt met de kleur van de krimpholte van het krimpgereedschap. Krimp de draden in de stootverbinder.
4. Herhaal alle bovenstaande procedures voor de tegenoverliggende kant.

▲ WAARSCHUWING

Volg de instructies van de fabrikant bij het gebruik van de UltraTorch UT-100 of een ander stralingswarmteapparaat. Het niet volgen van de instructies van de fabrikant kan brand veroorzaken, met mogelijk ernstig of dodelijk letsel tot gevolg. (00335a)

- Richt de hitte niet op onderdelen van het brandstofsysteem. Extreme hitte kan ontbranden/exploderen van brandstof veroorzaken, wat ernstig of dodelijk letsel tot gevolg kan hebben.

- Richt de hitte niet op andere onderdelen van het elektrische systeem, behalve de verbinders waarop u warmtekrimp toepast.
 - Houd uw handen uit de buurt van de punt van het gereedschap en het warmtekrimphulpstuk.
5. Gebruik de UltraTorch UT-100, Robinair heteluchtpistool met warmtekrimphulpstuk of een ander geschikt stralingswarmteapparaat om de mantel van de stootverbinding aan de kabel te krimpen. Richt de warmte vanuit het midden van de krimp naar de krimpuiteinden aan de buitenkant toe, totdat het krimpmiddel aan beide uiteinden van de stootverbinder naar buiten treedt.
 6. Draai de richtingaanwijzerlampjes in hun houders. Monteer de lenzen aan de richtingaanwijzerbehuizingen.



Afbeelding 2. Afgedichte stootverbinders

Eindmontage

⚠ WAARSCHUWING

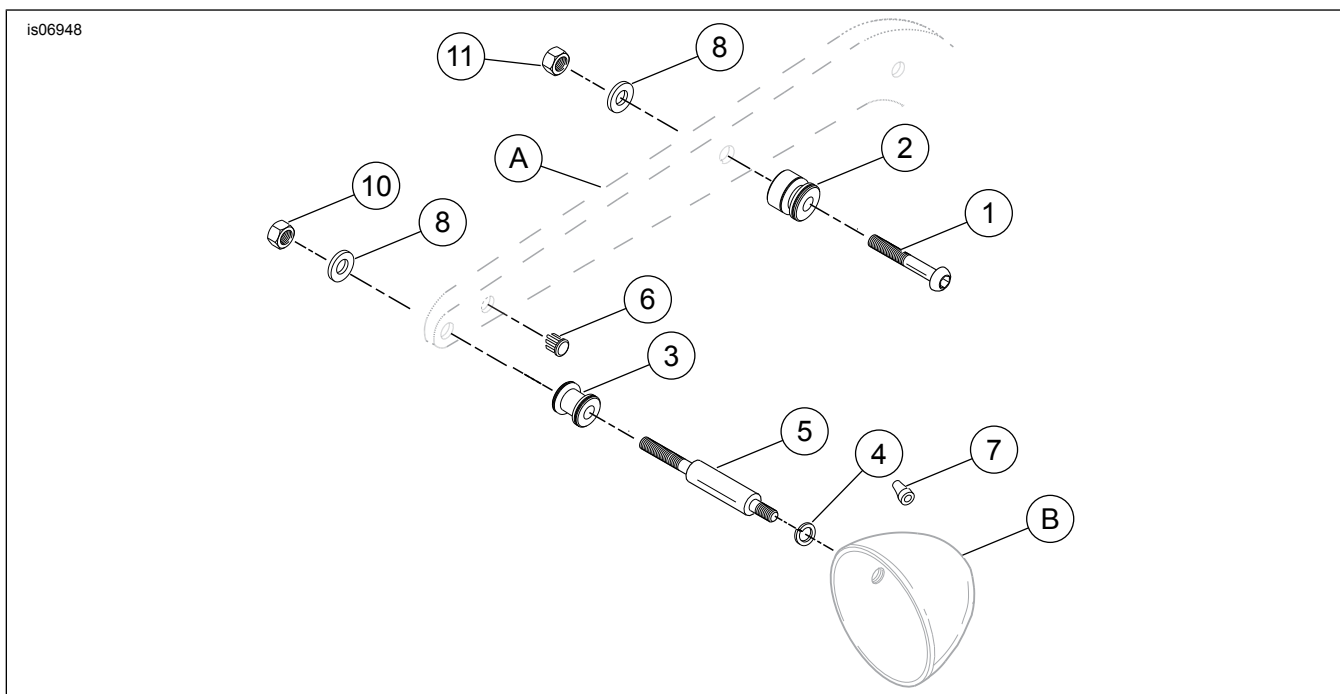
Trek het zadel na de montage even omhoog om er zeker van te zijn dat het in de positie is vergrendeld. Tijdens het rijden kan een loszittend zadel verschuiven, waardoor men de controle over de motorfiets kan verliezen met mogelijk ernstig of dodelijk letsel tot gevolg. (00070b)

⚠ WAARSCHUWING

Controleer of alle lampen en schakelaars goed werken voordat u de motorfiets gebruikt. Indien de bestuurder slecht zichtbaar is, kan dit ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben. (00316a)

1. Sluit de accukabels aan, waarbij de pluskabel als eerste wordt aangesloten, monteer daarna het zadel en controleer de juiste werking van de richtingaanwijzers.

SERVICEONDERDELEN



Afbeelding 3. Serviceonderdelen: Bevestigingsmaterialenset, Dyna

Tabel 1. Serviceonderdelentabel

Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeelnummer
1	Bout, bolkop, 3/8-16 x 2 1/4 inch (2)	4154
2	Bevestigingspunt, voor (2)	53683-96
3	Bevestigingspunt, achter (2)	53684-96A
4	Borgring (2)	94081-90T
5	Tapeind, richtingaanwijzer (2)	53698-96
6	Afdichtplug, verchromd (2)	56239-93
7	Afdichtplug, rubber (2)	58758-93
8	Onderlegging, 3/8 x 13/16 x 1/16 inch (4)	6701
9	Stootverbinders voor draden (4) (niet afgebeeld)	70585-93
10	Borgmoer, zeskantig, 3/8-24 (2)	7776W
11	Borgmoer, zeskantig, 3/8-16 (4)	7778
Items genoemd in de tekst, maar niet in de set inbegrepen:		
A	Spatbordsteun	
B	Richtingaanwijzerbehuizing	

2. Bevestig het zadel.

Onderhoud

OPMERKING

In de loop der tijd kunnen de bevestigingspunten slijten, waardoor het bijbehorende bagagerek of zijplaten los kunnen raken. U kunt de bevestigingspunten als volgt weer vastzetten.

1. Maak de bevestigingsmaterialen los.
 2. Draai de bevestigingspunten ongeveer 45° rechtsom.
 3. Draai de bevestigingsmaterialen weer vast met de juiste aanhaalmomenten, zoals aangegeven in de installatieprocedures.
- Deze procedure kan maximaal driemaal worden herhaald voordat vervanging van de bevestigingspunten wordt aanbevolen.