



INSTRUKSJONER

J06317

2019-08-21



SETT FOR HYDRAULISK CLUTCHSLANGE

GENERELT

Settnummer

Tabell 1. Sett for hydraulisk clutchslange - Banjovinkel 0° - Rett

Diamond-Black Sett	Diamondback Sett	Lengde
37200294	37200251	67,0 tommer (170 cm)
37200287	37200245	68,5 tommer (174 cm)
37200289	37200246	70,5 tommer (179 cm)
37200290	37200247	72,5 tommer (184 cm)
37200291	37200248	74,5 tommer (189 cm)
37200288	37200249	76,5 tommer (194 cm)
37200293	37200250	78,5 tommer (199 cm)

Tabell 2. Sett for hydraulisk clutchslange - Banjovinkel 35°

Diamond-Black Sett	Diamondback Sett	Lengde
37200284	37200256	140 cm (55.0 in)
37200285	37200259	146 cm (57.5 in)
37200281	37200253	152 cm (60.0 in)
---	37200426	161 cm (63.5 in)
37200280	37200255	168 cm (66.0 in)
37200283	37200258	171 cm (67.5 in)
37200286	37200257	179 cm (70.5 in)
37200279	37200252	183 cm (72.0 in)
37200282	37200254	188 cm (74.0 in)

Tabell 3. Sett for hydraulisk clutchslange - Banjovinkel 90°

Diamond-Black Sett	Diamondback Sett	Lengde
37200292	37200260	184 cm (72.5 in)

Modeller

Hvis du trenger informasjon om montering for forskjellige modeller, kan du lese P&A-detaljhandelskatalogen eller Parts and Accessories-delen (Deler og tilbehør) på www.harley-davidson.com (kun engelsk).

Installasjonskrav

Du må ha fire eller fem kabelstroppe på rundt 38 cm (delnr. 10039) for å montere dette settet.

DOT 4-bremsevæske (delnr. 99953-99A) kreves for å montere dette settet.

⚠ ADVARSEL

Føreren og passasjerens sikkerhet avhenger av korrekt montering av dette settet. Bruk de passende prosedyrene i servicehåndboken. Hvis du ikke er i stand til å utføre prosedyren eller ikke har de nødvendige verktøyene, bør du få en Harley-Davidson-forhandler til å utføre monteringen. Feilaktig montering av dette settet kan utgjøre en fare for liv og helse. (00333b)

MERK

Dette instruksjonsarket refererer til servicehåndboken. En servicehåndbok for denne motorsykkelmodellen/årsmodellen kreves for denne monteringen. Du kan få en fra en Harley-Davidson-forhandler.

Settets innhold

Se Figur 9 og Tabell 4 for settinnhold.

KLARGJØRING

MERK

For kjøretøy utstyrt med sikkerhetssirene:

- Sjekk at fjernkontrollen er tilstede.
- Med fjernkontrollen til stede vrir du tenningsbryteren til PÅ.

For ALLE sykler med hovedsikring:

⚠ ADVARSEL

For å unngå at motorsykkelen starter utilsiktet, noe som kan sette liv og helse på spill, må du fjerne hovedsikringen før du fortsetter. (00251b)

1. Se servicehåndboken. Ta ut hovedsikringen.

MERK

Hvis DOT 4-bremsevæske kommer i kontakt med lakkerte overflater, må du UMIDDELBART skylle området med rent vann.

Dekk de nærliggende overflatene på motorsykkelen med en H-D-tjenestedeksel eller en beskyttelsesfolie av polyetylen, for å beskytte mot skade på overflaten forårsaket av søl eller sprut fra DOT 4-bremsevæske.

⚠ ADVARSEL

Kontakt med DOT 4-bremsevæske kan medføre alvorlige helseskader. Hvis du ikke bruker riktig beskyttelse for huden og øynene, kan det medføre dødsfall eller alvorlig personskade.

- Ved innånding: Hold deg rolig, gå/før ut i frisk luft, oppsøk legehjelp.
- Ved hudkontakt: Fjern forurenset tøy. Skyll huden umiddelbart med rikelige mengder vann i 15–20 minutter. Hvis irritasjon oppstår, oppsøk legehjelp.
- Ved kontakt med øynene: Vask berørte øyne i minst 15 minutter under rennende vann med øyelokkene åpne. Hvis irritasjon oppstår, oppsøk legehjelp.
- Ved svelging: Skyll munnen, og drikk deretter rikelige mengder med vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt giftinformasjonen. Øyeblikkelig legehjelp nødvendig.
- Se HMS-databladet (SDS) for mer informasjon, på sds.harley-davidson.com

(00240e)

MERK

DOT 4-bremsevæske vil skade lakkerte flater som den kommer i kontakt med. Vær alltid forsiktig og beskytt overflater mot søl når du utfører arbeid på bremsesystemet. Hvis du ikke tar hensyn til dette, kan det gi kosmetiske skader. (00239c)

2. Se servicehåndboken. Tapp væske fra clutch-beholderen og ledninger.

DEMONTERING

⚠ ADVARSEL

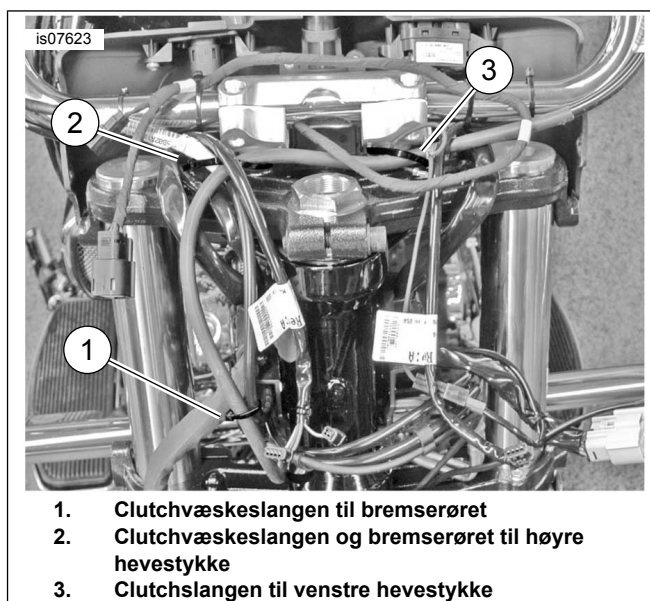
Forviss deg om at det ikke kommer clutchvæske på dekkene, hjulene eller bremsene når du fyller på væske. Veigrepet kan bli betydelig redusert, hvilket kan medføre tap av kontroll, med fare for liv og helse. (00294a)

1. **Modeller med kåpe:** Sjekk servicehåndboken. Fjern ytre kledning. Fjern kåpedekselet.
2. **ALLE modeller:** Noter føringen av clutchvæskeslangen. Noter plasseringen av alle kabelstroppene.
3. **FLRT-modeller:** Se Figur 6 . Fjern og kast kabelstroppen som fester clutchvæskeslangen til braketten på rammen. **Softail-modeller:** Se Figur 8 . Fjern og kast kabelstroppen som fester clutchvæskeslangen til rammebrakettene.
4. **Modeller med kåpe:** Se Figur 1 . Fjern kabelstroppene som fester clutchvæskeslangen til bremsørøret og klemmen på styret.

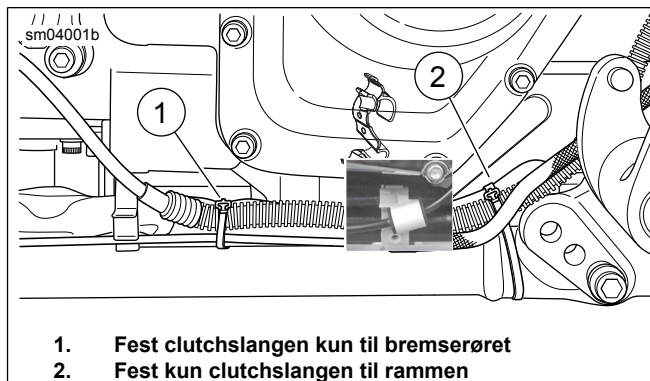
MERK

Du må ikke la det komme rusk eller skitt inn i sylinderbeholderen. Rusk eller skitt i beholderen kan føre til funksjonssvikt og skader på utstyret. (00205c)

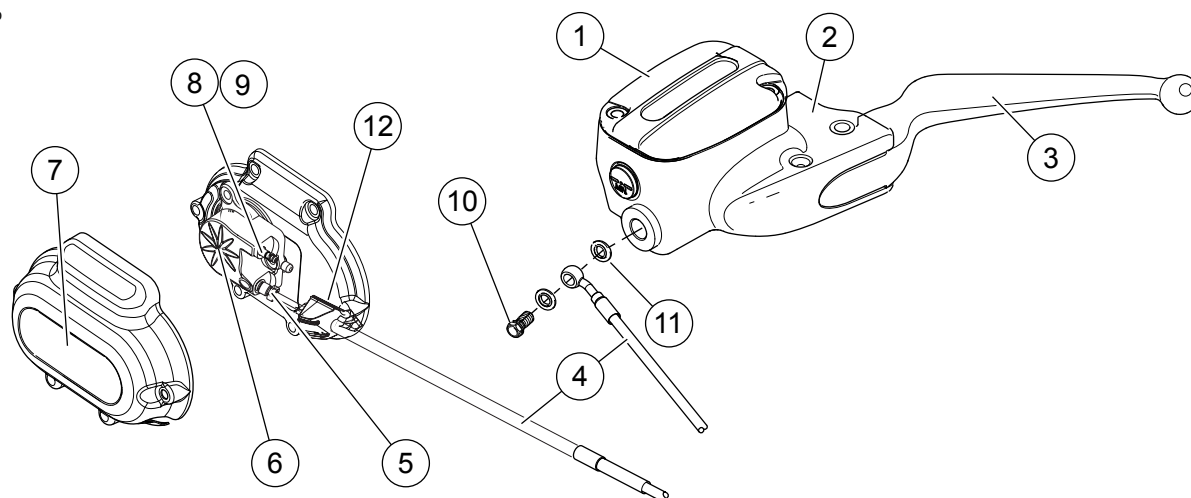
5. **Alle modeller:** Sjekk servicehåndboken og Figur 3 . Fjern sidedekselet til girkassen (7).
6. Se servicehåndboken. Luft clutchvæskeslangen (4). Koble clutchens væskeslanger fra den sekundære clutchaktuatoren (6).
7. Koble clutchvæskeslangene fra beholderen til clutchhovedsylinderet (2). Behold banjobolten (10). Kast forseglings-skivene (11).
8. **Modeller med kåpe:** Trekk reservoarenden av clutchvæskeslangen ut gjennom den indre kåpen.
9. **ALLE modeller:** Fjern alle klemmene som fester clutchvæskeslangen til motorsykkelen. Behold klemmene og monteringsdeler.
10. Se Figur 2 . Noter plasseringen av kabelstroppene. Fjern kabelstroppene som fester clutchvæskeslangen til bakre bremsørør. Fjern kabelstroppene fra rammen.
11. Fjern clutchvæskeslangene.



Figur 1. Slangene for clutch- og bremsvæske, modeller med kåpe (kåpe fjernet av visuelle årsaker)



Figur 2. Plasseringen av kabelstroppene til clutchvæskeslangene

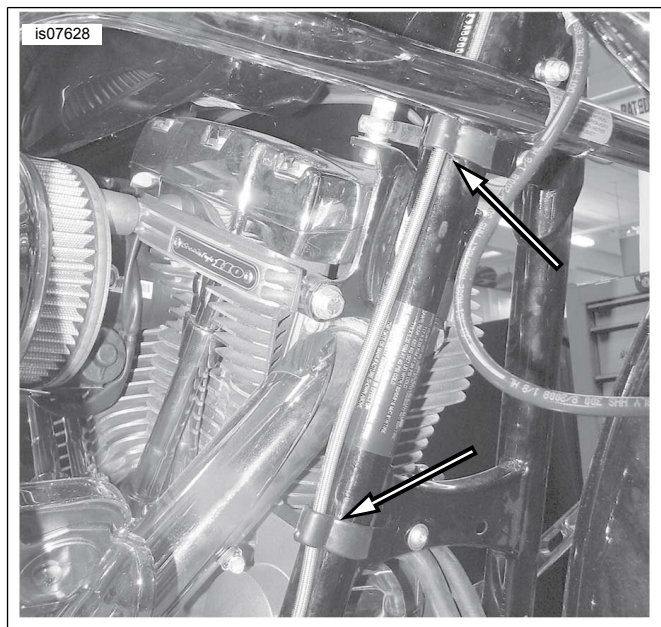


- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. Deksel | 7. Ytre girstang sidedeksel |
| 2. Clutthovedsylinder | 8. Avluftningsventil |
| 3. Clutthendel | 9. Lokket til avluftningsventilen |
| 4. Clutthvæskeslange | 10. Banjo-bolt |
| 5. Kragefeste for clutchslange | 11. Forseglingsskive (2) |
| 6. Sekundær clutchaktuator | 12. Gummitetning for clutchslangen |

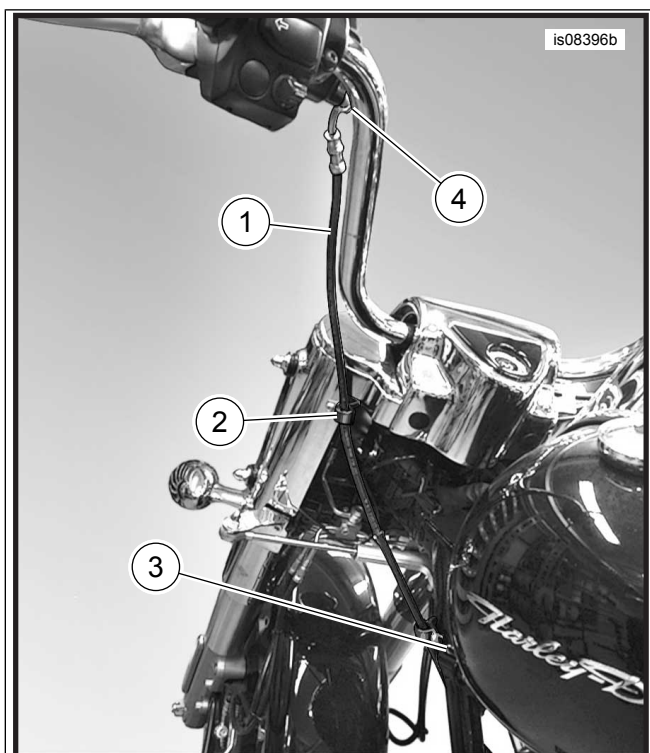
Figur 3. Tilkoblingene til clutthvæskeslangen

MONTERING

1. Hvis du monterer et nytt styre, monterer du frem til punktet der du monterer clutchhovedsylindren.
2. **Modeller med kåpe:** Se Figur 1 . Før clutchvæskeslangen gjennom den indre kåpen til hovedsylindren langs den opprinnelige føringen. Fest clutchvæskeslangen til begge hevestykkene på styret uten å stramme, og fest bremserøret med tre nye kabelstroppe (kjøpes separat).
3. **ALLE modeller:** Fest ledningen til clutchhovedsylindren løst med banjobolt og nye forseglingsskiver.
4. Se Figur 4 gjennom Figur 8. Før clutchvæskeslangene:
 - a. fra undersiden av nedre trippelklemme,
 - b. ned langs høyre side eller foran rammen.
 - c. bak hovedsylindren for bakkbremsen,
 - d. under motorfestet foran,
 - e. langs høyre side ved nedre fagverksstav,
 - f. til den sekundære clutchaktuatoren.
5. Se Figur 3 . Monter traktekoblingen (5) til sekundærclutchens aktuator (6).
6. Se Figur 2 . Fest clutchvæskeslangen med en ny kabelstropp. Sjekk at det ikke er kontakt med eksosanlegget eller andre gjenstander som kan forårsake skade.
7. **Modeller med kåpe:** Fest slangen til nedre spor for bremserøret og clutchklemmen på høyre side av styrehodet.
8. Monter klemmene.
 - a. **Modeller med kåpe:** Se Figur 4 . Fest slangen til det nedadgående rammerøret med de to klemmene du fjernet tidligere.
 - b. **FLRT-modeller:** Se Figur 5 . Monter P-klemmene du fjernet tidligere, både på kåpen og rammen. Stram skruene på P-klemmene.
Tiltrekningsmoment: 4,5–5,4 N·m (40–48 in-lbs)
Sekskantet festeskruer
 - c. **Softail-modeller:** Se Figur 7 . Monter P-klemmene du fjernet tidligere, både på kåpen og rammen. Stram skruene på P-klemmene.
Tiltrekningsmoment: 4,5–5,4 N·m (40–48 in-lbs)
Sekskantet festeskruer
9. **Modeller med kåpe:** Se Figur 1 . Fest clutchvæskeslangen til styreklemmen og bremserøret med de tre nye kabelstroppene. **FLRT-modeller:** Se Figur 6 . Monter kabelstroppen rundt rammen og clutchslangen gjennom den lille åpningen i braketten. **Softail-modeller:** Se Figur 8 . Før slangen foran ABS-enheten (om nødvendig) og ned til høyre side av rammen. Fest i henhold til slik festet var gjort tidligere.
10. **ALLE modeller:** Når styret og håndkontrollene er på plass, justerer du clutchvæskeslangen slik at banjobolten ikke hviler mot styret og gir clutchvæskeslangen den beste føringen. Stram banjo-bolten.
Tiltrekningsmoment: 16,9–19,7 N·m (12,5–14,5 ft-lbs)
Banjo-bolt
11. Se Figur 3 . Monter maljen for girksedekselet (12) på clutchvæskeslangen. Plasser omtrent som vist. Plasser traktmutteren i enden av clutchvæskeslangene (5) og gummitettingen slik at det passer til hakket i girksassens sidedeksel. Stram traktmutteren.
Tiltrekningsmoment: 10,3–12,5 N·m (91–111 in-lbs)
traktmutter
12. Se servicehåndboken. Fyll på og tapp av clutchvæskesystemet.
13. Utfør endelige plassering av de hydrauliske clutchvæskeslangene. Stram alle kabelstroppene og før dem slik at du unngår kontakt med eksos- og motoroverflatene, samt unngå klempunkter eller andre potensielle skader.
14. **Modeller med kåpe:** Sjekk servicehåndboken. Monter kåpedekselet.
15. Se servicehåndboken. Monter ytre kledning.
16. **ALLE modeller:** Monter det ytre sidedekslet på girksassen. Stram til.
Tiltrekningsmoment: 11,2–13,6 N·m (8,3–10 ft-lbs) *skruer til sidedekslet på girksassen*

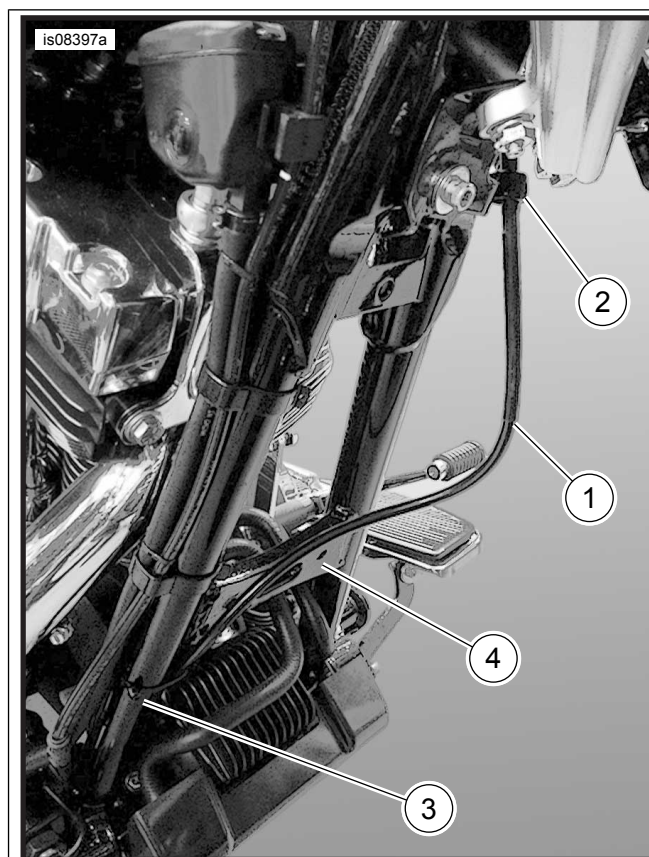


Figur 4. Plassering for klemmer på nedadgående rammerør, modeller med kåpe



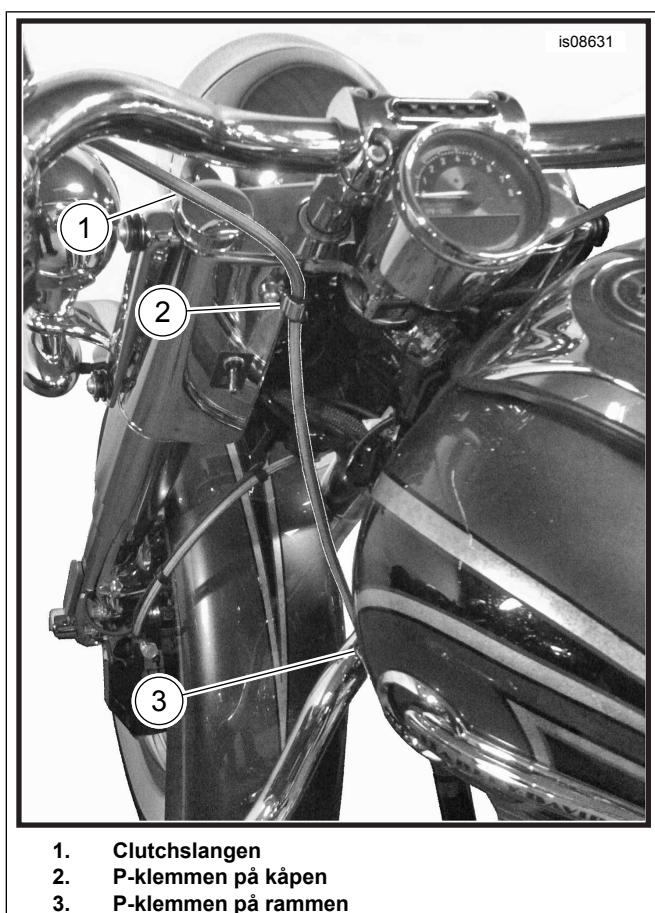
1. Clutchslangen
2. P-klemmen på kåpen
3. P-klemmen på rammen
4. Banjofeste i enden med clutchhovedsylinderen

Figur 5. Høy føring av clutchvæskeslange (FLRT-modeller)

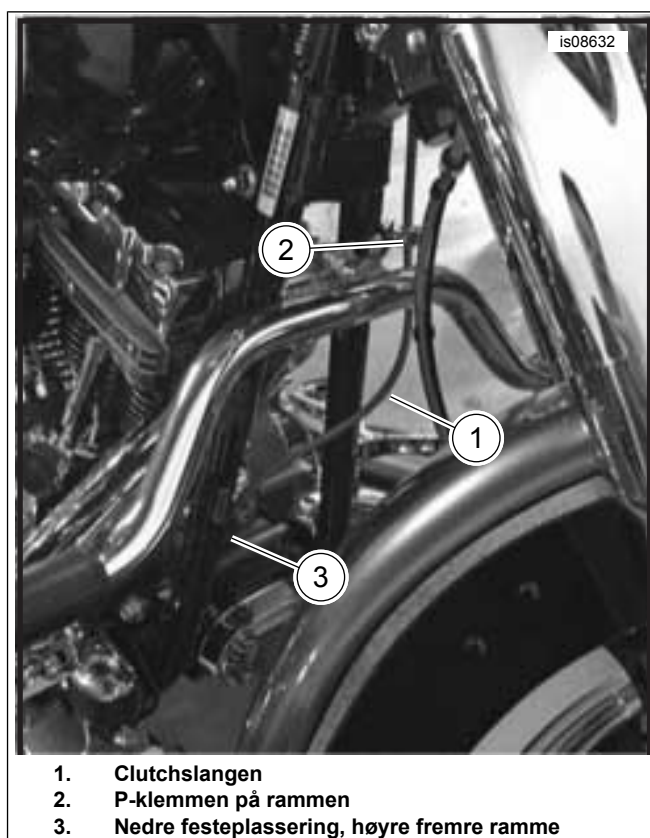


1. Clutchslangen
2. P-klemmen på rammen
3. Kabelstropp ved rammebrakett
4. Rammebrakett

Figur 6. Lav føring av clutchvæskeslange (FLRT-modeller)



Figur 7. Høy føring av clutchvæskeslange (Softtail-modeller)



Figur 8. Lav føring av clutchvæskeslange (Softtail-modeller)

FULLFØRING

MERK

Sjekk at tenningsbryteren er i posisjonen OFF (av) **før** du monterer hovedsikringen.

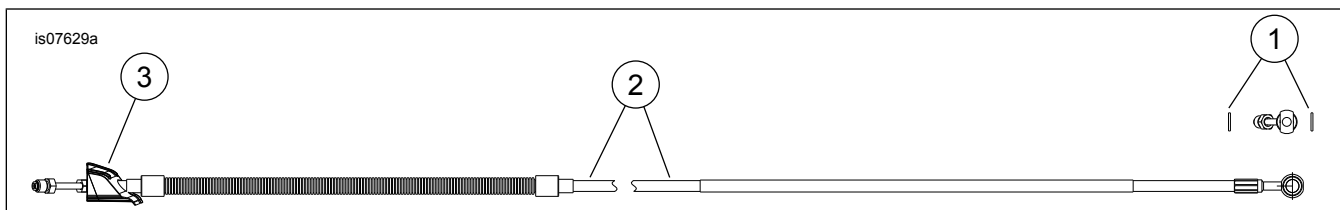
1. Sjekk at tenningsbryteren er vridd til AV.
2. Se servicehåndboken. Installer hovedsikringen.

⚠ ADVARSEL

Etter montering av setet, trekker du setet oppover for å sikre at det er i låst posisjon. Mens du kjører, kan et løst sete forårsake tap av kontroll, som kan føre til død eller alvorlig personskade. (00070b)

3. Se servicehåndboken. Monter setet.
4. Testkjør motorsykkelen i lav hastighet. Sjekk at clutchen fungerer som den skal.

SERVICEDELER



Figur 9. Servicedeler: Hydraulisk clutchvæskesett

Tabell 4. Servicedeler

Ele- ment	Beskrivelse (mengde)	Denumre
1	Forseglingsskive (2)	41751-06A
2	Hydraulisk clutchvæskeslange	Selges ikke separat
3	Gummitetning, girkassens sidedeksel	12100077
Elementer som er nevnt i teksten, men ikke inkludert i settet:		
A	Sekundær clutchaktuator	37200131
B	Kabelstropp, rundt 38 cm lang, (5)	10039