



HIDRAULIKUS KUPLUNGVEZETÉK – KÉSZLET

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Készlet száma

Táblázat 1. Hidraulikus kuplungvezeték (készlet) – szemes csavar szöge 0° – egyenes

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

Táblázat 2. Hidraulikus kuplungvezeték (készletek) – szemes csavar szöge 35°

Diamond-fekete Készlet	Diamondback Készlet	Hossz
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)

Táblázat 3. Hidraulikus kuplungvezeték (készletek) – szemes csavar szöge 90°

Diamond-fekete Készlet	Diamondback Készlet	Hossz
37200292	37200260	184 cm (72.5 in)

Modellek

A felszereléssel kapcsolatos tájékoztatásért lásd a P&A kiskereskedelmi katalógust vagy a www.harley-davidson.com Parts and Accessories (Alkatrészek és tartozékok) részét (amely kizárólag angol nyelven áll rendelkezésre).

Szerelési követelmények

A megfelelő beszereléshez négy vagy öt, körülbelül 38 cm (15") hosszú kábelkötő szükséges (cikkszám: 10039).

A készlet beszereléséhez DOT 4 fékfolyadék (cikksz.: 99953-99A) szükséges.

▲ FIGYELEM

A motoros és az utas biztonsága a készlet megfelelő beszerelésétől függ. Alkalmazza a szervizkézikönyvben ismertetett megfelelő eljárást. Ha nem áll módjában elvégezni az eljárást, vagy ha nem rendelkezik a megfelelő szerszámokkal, akkor a beszerelést végeztesse el Harley-Davidson-márkakereskedésben. A készlet nem megfelelő módon való beszerelése súlyos, akár végzetes személyi sérülést is okozhat. (00333b)

MEGJEGYZÉS

Ez az útmutatólap a szervizkézikönyv információin alapul. A szereléshez az adott évjáratú motorkerékpár-modell szervizkézikönyve is szükséges. Ez a Harley-Davidson-márkakereskedésben szerezhető be.

A készlet tartalma

A készlet tartalmával kapcsolatban lásd: Ábra 9 és Táblázat 4.

ELŐKÉSZÜLETEK

MEGJEGYZÉS

Riasztószirénával rendelkező járművek esetén:

- Ellenőrizze, hogy az érintésmentes válaszjeladó a közelben van-e.
- Ha Önnél van a válaszjeladó, kapcsolja a gyújtáskapcsolót ON (Be) helyzetbe.

MINDEN főbiztosítékkal rendelkező jármű esetén:

▲ FIGYELEM

A továbblépés előtt vegye ki a főbiztosítékot, hogy megelőzze a motor véletlen beindulását, ami súlyos, akár végzetes személyi sérüléshez is vezethet. (00251b)

1. Lásd a szervizkézikönyvet. Vegye ki a főbiztosítékot.

MEGJEGYZÉS

Ha DOT 4 fékfolyadék jut fényezett felületre, AZONNAL mossa le tiszta vízzel.

Takarja le a motorkerékpáron a közeli felületeket H-D Service Cover vagy polietilén védőtakaró segítségével, hogy megvédje a fényezést a DOT 4 fékfolyadék esetleges kicseppenése, kifolyása által okozott károsodástól.

▲ FIGYELEM

A DOT 4 fékfolyadékkal való közvetlen érintkezés súlyosan károsíthatja az egészséget. Ha nem visel megfelelő védőfelszerelést a bőre és a szeme védelmére, az súlyos, akár végzetes személyi sérülést is eredményezhet.

- Belélegzés esetén: Maradjon nyugodt, menjen friss levegőre, és forduljon orvoshoz.
- Bőrrel érintkezés esetén: Távolítsa el a szennyezett ruhákat. Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel, 15–20 percen keresztül. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Ha szembe kerül: Legalább 15 percen keresztül mossa az érintett szemet folyó vízzel, a szemét nyitva tartva. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Lenyelés esetén: Öblítse ki a száját, és igyon bőséges mennyiségű vizet. Ne erőltesse a hányást. Forduljon a toxikológiai központhoz. Azonnal forduljon orvoshoz.
- További részletekért lásd a biztonsági adatlapot (SDS). Az adatlap elérhető az sds.harley-davidson.com címen.

(00240e)

ÉRTESÍTÉS

A DOT 4 fékfolyadék károsítja a fényezést és a karosszérialemez-felületeket, ha rákerül. Járjon el kellő körültekintéssel, és óvja a felületeket az esetleges ráfröccsenéstől, ha a féken dolgozik. Ennek elmulasztása a fényezés károsodását eredményezheti. (00239c)

2. Lásd a szervizkézikönyvet. Ürítse le a fékfolyadékot a tengelykapcsoló tartályából és vezetékeiből.

ELTÁVOLÍTÁS

▲ FIGYELEM

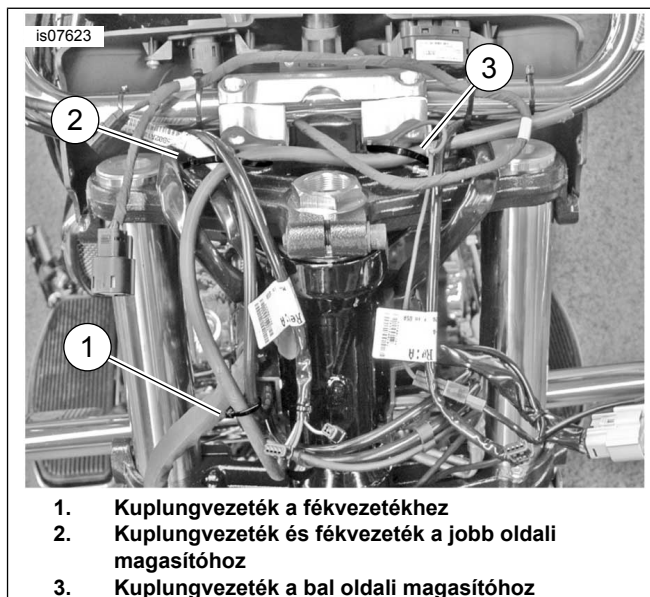
Folyadékfeltöltés során gondoskodjon arról, hogy ne kerüljön tengelykapcsoló-folyadék a gumiabroncsokra, a kerekekre vagy a fékekre. A tapadás ettől jelentősen romolhat, ami a motorkerékpár feletti uralom elvesztése miatt súlyos, akár végzetes személyi sérüléshez is vezethet. (00294a)

1. **Idomos modellek:** Lásd a szervizkönyvet. Távolítsa el a külső idomot. Távolítsa el az idomfedelelet.
2. **Az ÖSSZES modell:** Jegyezze fel a kuplungolaj-vezeték elvezetését. Jegyezze fel az összes kábelkötegelő helyét.
3. **FLRT modellek:** Lásd: Ábra 6 . Távolítsa el azt a kábelkötözőt, amely a kuplungolaj-vezeték a vázon lévő csokornyakkendő alakú konzolhoz rögzíti. **Softail modellek:** Lásd: Ábra 8 . Távolítsa el azt a kábelkötözőt, amely a kuplungolaj-vezeték a váz csőkonzoljaihoz rögzíti.
4. **Idomos modellek:** Lásd: Ábra 1 . Távolítsa el azokat a kábelkötözőket, amelyek a kuplungolaj-vezeték a fékvezetékhez és a kormánybilincshez rögzítik.

ÉRTESÍTÉS

Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön szennyeződés vagy törmelék a főfékhenger tartályába. A tartályba került szennyeződés működési hibát és a berendezés károsodását okozhatja. (00205c)

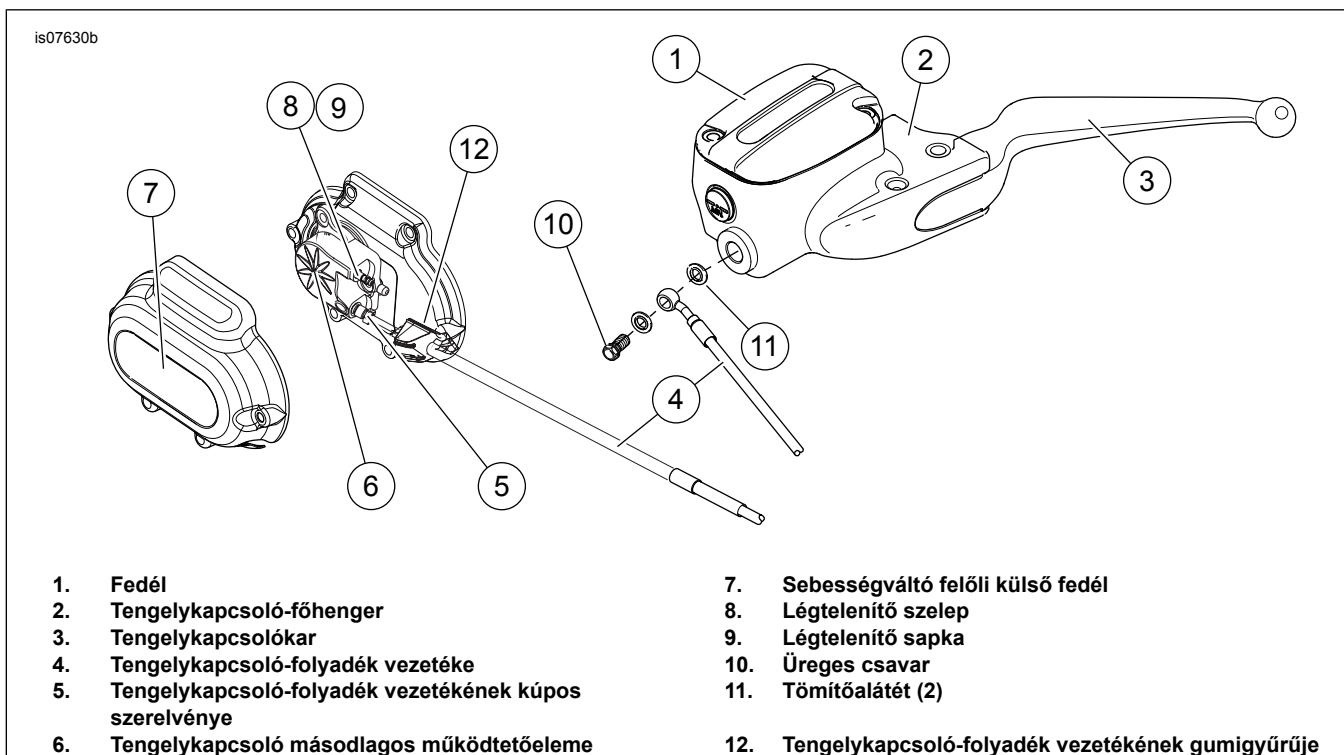
5. **Az ÖSSZES modell:** Lásd a szervizkönyvet és a következőt: Ábra 3 . Távolítsa el a sebességváltó oldalburkolatát (7).
6. Lásd a szervizkézikönyvet. Eressze le a kuplungolaj-vezeték (4). Kösse le a tengelykapcsoló-folyadék vezetéket a tengelykapcsoló másodlagos működtetőeleméről (6).
7. Kösse le a tengelykapcsoló-folyadék vezetéket a tengelykapcsoló-főhenger tartályáról (2). Órizzze meg az üreges csavart (10). Selejtezze le a tömítő alátéteket (11).
8. **Idomos modellek:** Húzza ki a kuplungolaj-vezeték tartályos végét a belső idomon keresztül.
9. **Az ÖSSZES modell:** Távolítsa el minden bilincset, amely a kuplungolaj-vezeték a motorkerékpárhoz rögzíti. Órizzze meg a bilincseket és a kötőelemeket.
10. Lásd: Ábra 2 . Jegyezze fel a kábelkötözők helyét. Távolítsa el azokat a kábelkötözőket, amelyek a kuplungolaj-vezeték a hátsó fékvezetékhez rögzítik. Távolítsa el a kábelkötözőket a vázon lévő csövekből.
11. Távolítsa el a tengelykapcsoló-folyadék vezetéket.



Ábra 1. Kuplung- és fékolaj-vezetékek, idomos modellek (eltávolított idommal a láthatóság érdekében)



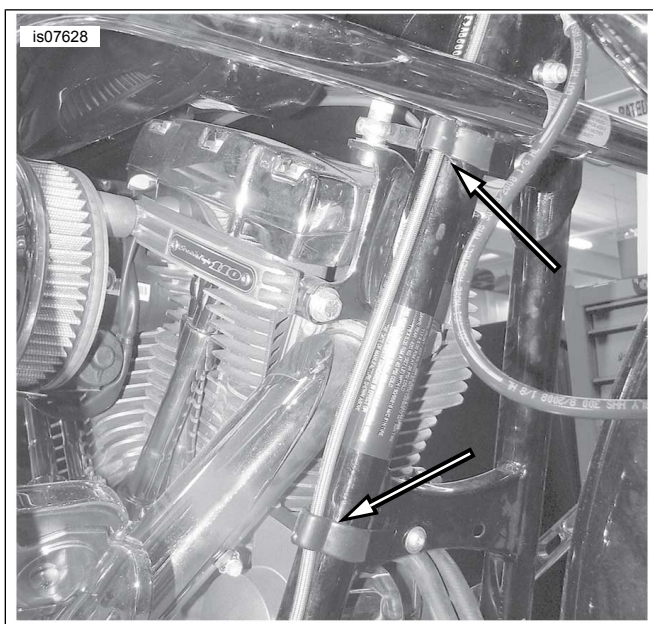
Ábra 2. A tengelykapcsoló-folyadék vezetéket rögzítő kábelkötegelő helye



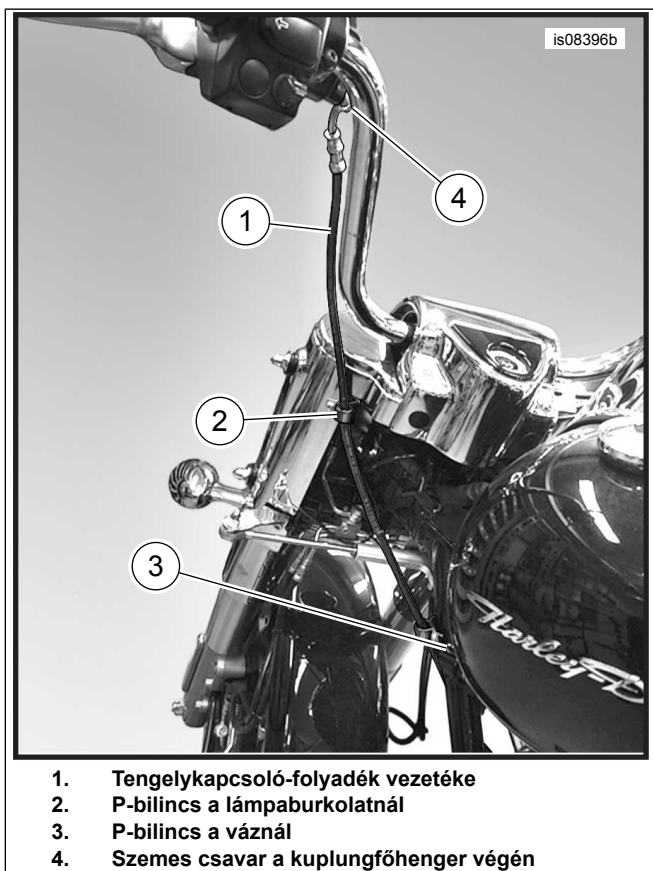
Ábra 3. A tengelykapcsoló-folyadék vezetékcsatlakozói

FELSZERELÉS

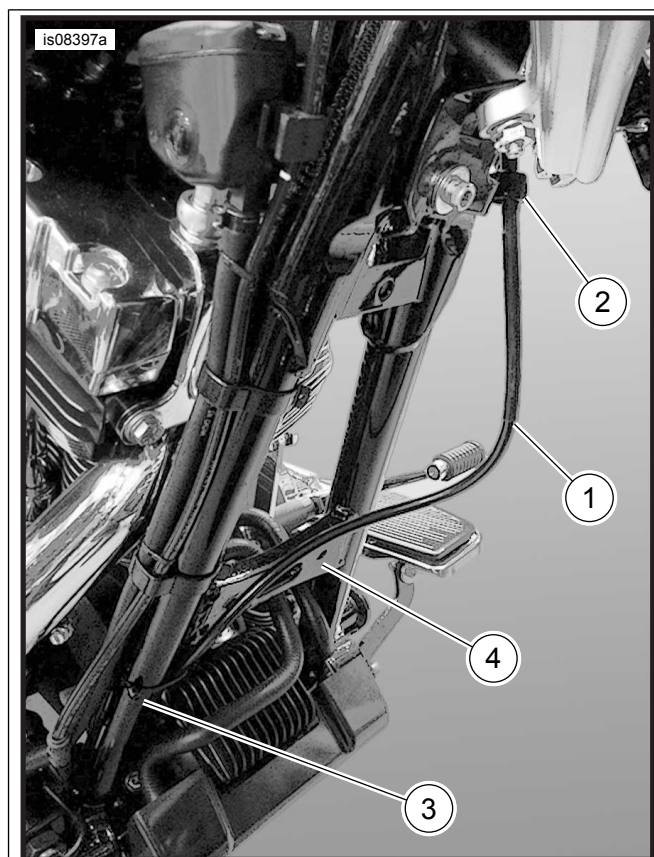
1. Új kormány szerelése esetén a kuplungfőhenger rögzítéséig szerelje.
2. **Idomos modellek:** Lásd: Ábra 1 . Vezesse el a kuplungolaj-vezeték a belső idomon keresztül a főhengerhez az eredeti útvonalán. Lazán rögzítse a vezeték az egyes kormánymagasítókhoz és a fékvezetékhez három új kábelkötőzővel (külön kapható).
3. **Az ÖSSZES modellen:** Kösse be a vezeték a kuplungfőhengerbe a szemes csavar és új tömítő alátétek segítségével, de ne húzza meg.
4. Lásd: Ábra 4 – Ábra 8. A tengelykapcsoló-folyadék vezetékeinek elvezetése:
 - a. az alsó hármass bilincs alsó oldaláról,
 - b. le a jobb oldalon vagy a vázcsővek előtt,
 - c. a hátsó főfékhenger mögött,
 - d. az első motortartó alatt,
 - e. a jobb alsó vázmerevítő mentén,
 - f. a tengelykapcsoló másodlagos működtetőeleméig.
5. Lásd: Ábra 3 . Kösse be a kúpos szerelvényt (5) a tengelykapcsoló másodlagos működtetőelemébe (6), de ne húzza meg.
6. Lásd: Ábra 2 . Új kábelkötőzőkkel rögzítse a kuplungolaj-vezeték. Ellenőrizze, hogy nem érintkezik a kipufogórendszerrel vagy más olyan alkatrészszel, ami károsíthatja.
7. **Idomos modellek:** Rögzítse a vezeték a fékcső és a kuplung kapcsának alsó nyílásába a kormányfej jobb oldalán.
8. Szerelje fel a bilincseket.
 - a. **Idomos modellek:** Lásd: Ábra 4 . Rögzítse a vezeték a vázcsőbe az előzőleg eltávolított két bilinccsel.
 - b. **FLRT modellek:** Lásd: Ábra 5 . Szerelje be az előzőleg eltávolított P-bilincseket a lámpaburkolatnál és a vázon. Húzza meg a P-bilincsek csavarjait.
Nyomaték: 4,5–5,4 N·m (40–48 in-lbs) *Belső kulcsnyílású csavar*
 - c. **Softail modellek:** Lásd: Ábra 7 . Szerelje be az előzőleg eltávolított P-bilincseket a lámpaburkolatnál és a vázon. Húzza meg a P-bilincsek csavarjait.
Nyomaték: 4,5–5,4 N·m (40–48 in-lbs) *Belső kulcsnyílású csavar*
9. **Idomos modellek:** Lásd: Ábra 1 . A három új kábelkötőzővel rögzítse a kuplungolaj-vezeték a kormánybilincshez és a fékcsőhöz. **FLRT modellek:** Lásd: Ábra 6 . Tegyen egy kábelkötőzőt a vázcső és a kuplungvezeték köré a csokornyakkendő alakú konzol kis nyílásán keresztül. **Softail modellek:** Lásd: Ábra 8 . Vezesse el az ABS előtt (ha szükséges), és lefelé a jobb oldali vázcsőben. Rögzítse az eltávolítás során feljegyzett helyeken.
10. **Az ÖSSZES modell:** Ha a markolatok és a kézi kezelőszervek a végső helyzetükbe kerültek, igazítsa be úgy a kuplungolaj-vezeték szemes csavarját, hogy a szerelvény ne érjen a kormánymarkolathoz, és a vezeték a legszabadabb útvonalon haladjon. Húzza meg az üreges csavart.
Nyomaték: 16,9–19,7 N·m (12,5–14,5 ft-lbs) *Üreges csavar*
11. Lásd: Ábra 3 . Szerelje fel a sebességváltó oldalburkolatának tömítőgyűrűjét (12) a kuplungolaj-vezeték. Helyezze el nagyjából az ábrán látható módon. Állítsa be a tengelykapcsoló-folyadék vezetékeinek kúpos végét (5) és a gumigyűrűt, hogy illeszkedjenek a sebességváltó felőli fedél mélyedésébe. Húzza meg a hollandi anyát.
Nyomaték: 10,3–12,5 N·m (91–111 in-lbs) *hollandi anya*
12. Lásd a szervizkézikönyvet. Töltse fel a rendszert és légtelenítse.
13. Végezze el a hidraulikus tengelykapcsoló-folyadék vezetékeinek végső elhelyezését. Húzza meg az összes kábelkötegelőt, és vezesse el úgy a vezeték, hogy ne érjen a kipufogóhoz, a motor felületéhez, a becsípési pontokhoz és olyan egyéb motoralkatrészhez, ami károsodást okozhat.
14. **Idomos modellek:** Lásd a szervizkönyvet. Szerelje fel az idomfedelelet.
15. Lásd a szervizkézikönyvet. Szerelje vissza a külső idomot.
16. **Az ÖSSZES modell:** Szerelje fel a külső sebességváltó-oldalburkolatot. Húzza meg.
Nyomaték: 11,2–13,6 N·m (8,3–10 ft-lbs) *sebességváltó-oldalburkolat csavarjai*



Ábra 4. Bilincsek helyei a vázcsövön, idomos modellek

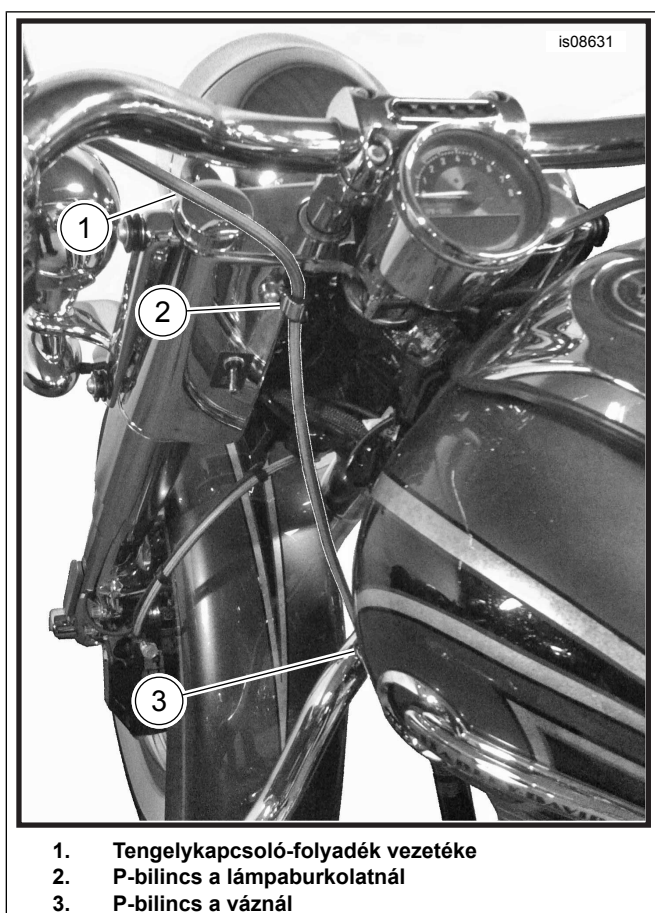


Ábra 5. Kuplungolaj-vezeték elvezetése felül (FLRT modellek)

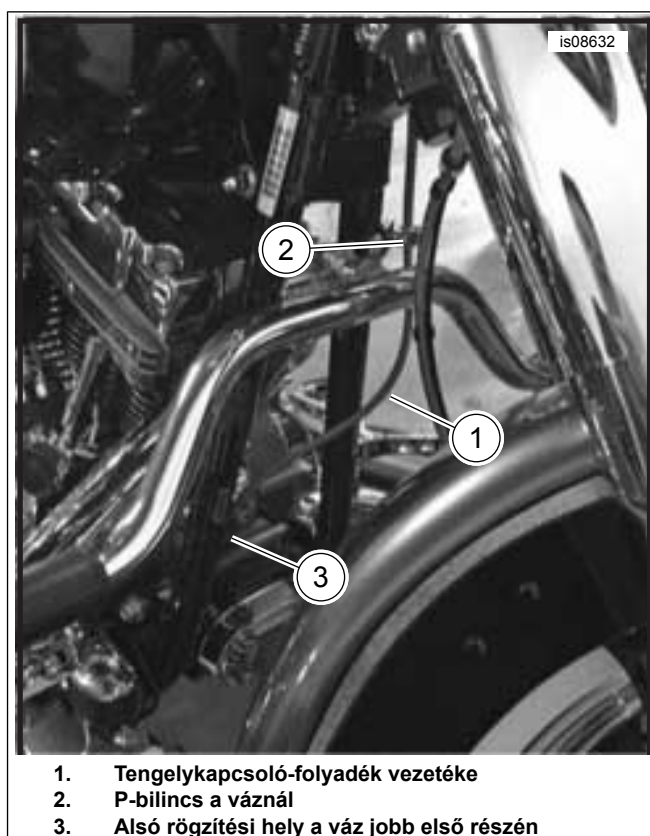


1. Tengelykapcsoló-folyadék vezetéke
2. P-bilincs a váznál
3. Kábelkötő a váz csokornyakkendő alakú konzoljánál
4. Csokornyakkendő alakú konzol a vázon

Ábra 6. Kuplungolaj-vezeték alsó elvezetése (FLRT modellek)



Ábra 7. Kuplungolaj-vezeték elvezetése felül (Softail modellek)



Ábra 8. Kuplungolaj-vezeték elvezetése alul (Softail modellek)

KÉSZ ÁLLAPOT

MEGJEGYZÉS

A főbiztosíték visszaszerelése **előtt** ellenőrizze, hogy a gyújtáskapcsoló OFF (Ki) helyzetbe van kapcsolva.

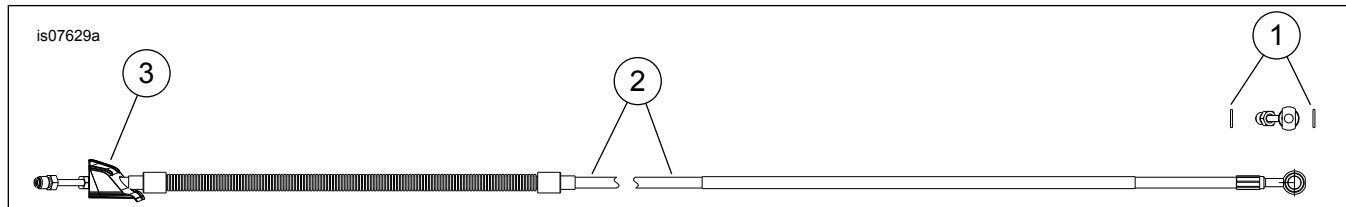
1. Ellenőrizze, hogy a gyújtáskapcsoló OFF (Ki) helyzetben van.
2. Lásd a szervizkézikönyvet. Tegye vissza a főbiztosítékot.

▲ FIGYELEM

Miután visszaszerelte az ülést, húzza meg felfelé ellenőrzésként, hogy rögzült-e a helyén. Menet közben a laza ülés elmozdulhat, ettől elveszítheti uralmát járműve felett, ami súlyos, akár végzetes személyi sérüléssel is járhat. (00070b)

3. Lásd a szervizkézikönyvet. Szerelje vissza az ülést.
4. Menjen próbaútra a motorkerékpárral kis sebességgel. Ellenőrizze a tengelykapcsoló megfelelő működését.

SZERVIZELHETŐ ALKATRÉSZEK



Ábra 9. Szervizelhető alkatrészek: Hidraulikus tengelykapcsoló vezetékészletei

Táblázat 4. Szervizelhető alkatrészek

Tétel	Leírás (mennyiség)	Cikkszám
1	Tömítőalátét (2)	41751-06A
2	Hidraulikus tengelykapcsoló-folyadék vezetéke	Külön nem kapható
3	Gumigyűrű, sebességváltó felőli fedél	12100077
A szövegben említett tételek, amit a készlet nem tartalmaz:		
A	Tengelykapcsoló másodlagos működtetőeleme	37200131
B	Kábelkötőző, kb. 38 cm (15") hosszú (5)	10039