



PREDNÝ 12-VOLTOVÝ PORT NAPÁJANIA

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Odporúčame, aby ste montáž tejto súpravy zverili autorizovanému predajcovi Harley-Davidson.

Číslo súpravy

69200854, 69200855, 69200970, 69200971

Modely

Informácie o vhodnosti pre jednotlivé modely nájdete v maloobchodnom katalógu náhradných dielov a príslušenstva alebo v časti venovanej náhradným dielom a príslušenstvu na stránke www.harley-davidson.com (iba v angličtine).

Požiadavky na montáž

Modely Touring 2017 a novšie: vyžaduje sa samostatné zakúpenie zväzku káblov príslušenstva (č. dielu 69201599A).

Modely Softail 2018 a novšie: vyžaduje sa samostatné zakúpenie zväzku káblov príslušenstva (č. dielu 69201750).

Na správnu montáž tejto súpravy sa vyžaduje použitie nástroja Ultratorch UT-100 (č. dielu HD-39969), teplovzdušnej pištole Robinair Heat Gun (č. dielu HD-25070) s nastavcom na tepelné zmršťovanie (č. dielu HD-41183) alebo iného vhodného teplovzdušného zariadenia.

▲ VÝSTRAHA

Na správnej inštalácii tejto súpravy závisí bezpečnosť vodiča a spolujazdca. Použite zodpovedajúce postupy uvedené v servisnej príručke. Ak daný postup presahuje vaše schopnosti alebo nemáte potrebné nástroje, zverte inštaláciu predajcovi motocyklov Harley-Davidson. Nesprávna inštalácia tejto súpravy môže mať za následok smrť alebo ťažké zranenie. (00333b)

POZNÁMKA

Tento návod odkazuje na informácie v servisnej príručke. Na túto montáž je potrebná servisná príručka pre tento model alebo modelový rok motocykla. Príručka je k dispozícii u predajcu motocyklov Harley-Davidson.

Elektrické preťaženie

UPOZORNENIE

Nabíjací systém vozidla je možné preťažiť pridaním príliš veľkého množstva elektrického príslušenstva. Ak je v prevádzke príliš veľa spotrebičov, ktoré spotrebovávajú viac elektrického prúdu, ako dokáže nabíjacia sústava vyprodukovať, môže takáto spotreba elektriny viesť k vybitiu batérie a spôsobiť poškodenie elektrickej sústavy motocykla. (00211d)

▲ VÝSTRAHA

Počas inštalácie ľubovoľného elektrického príslušenstva dbajte na to, aby ste neprekročili prípustné hodnoty prúdu poistky alebo ističa, ktoré chráni príslušný upravovaný obvod. Prekročenie maximálneho prúdu môže zapríčiniť zlyhanie elektroniky, čo môže viesť k nehode s následkom smrti alebo ťažkého zranenia. (00310a)

Tento 12-voltový port napájania **nevyžaduje** žiadny ďalší prúd z elektrického systému, ale **je** zapojený do 15-ampérového obvodu príslušenstva. Skontrolujte potrebnú hodnotu prúdu elektrických zariadení, ktoré využívajú toto napätie z napájania. Neprekračujte hodnotu 15 ampérov.

Obsah súpravy

Pozrite Obrázok 3 a Tabuľka 2.

Montáž

▲ VÝSTRAHA

Aby sa zabránilo neúmyselnému naštartovaniu motocykla, ktoré by mohlo spôsobiť smrť alebo ťažké zranenie, vyberte pred ďalším postupom hlavnú poistku. (00251b)

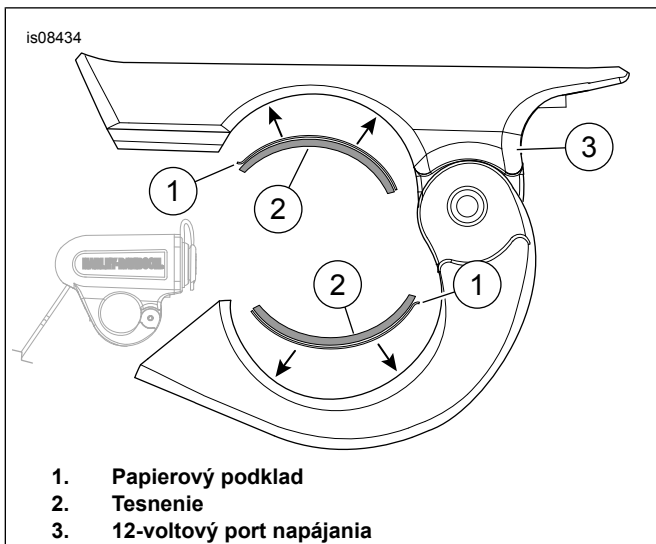
1. Vyberte hlavnú poistku. Pozrite si servisnú príručku.
2. Odmontujte palivovú nádrž. Pozrite si servisnú príručku.
3. Odmontujte sedlo. Pozrite si servisnú príručku.

POZNÁMKA

Spoločnosť Harley-Davidson odporúča namontovať 12-voltový port napájania na ľavú stranu riadidiel vedľa príchytky nadstavca. Otvor je navrhnutý tak, aby bol otočený smerom dozadu.

4. Očistite a osušte montážnu plochu na riadidlách.
5. Pozrite Obrázok 3 a Tabuľka 2.
 - a. Na 7/8 in riadidlá namontujte hrubé tesnenia (5) zo súpravy.
 - b. Na 1 in riadidlá namontujte tenké tesnenia (4) zo súpravy.
 - c. Na 1 – 1/4 in riadidlá, **nemontujte** žiadne tesnenia.
6. Pozrite údaj 1. Snímate papierový podklad (1) z tesnenia (2). Namontujte tesnenia do vnútornej strany 12-voltového portu napájania (3).





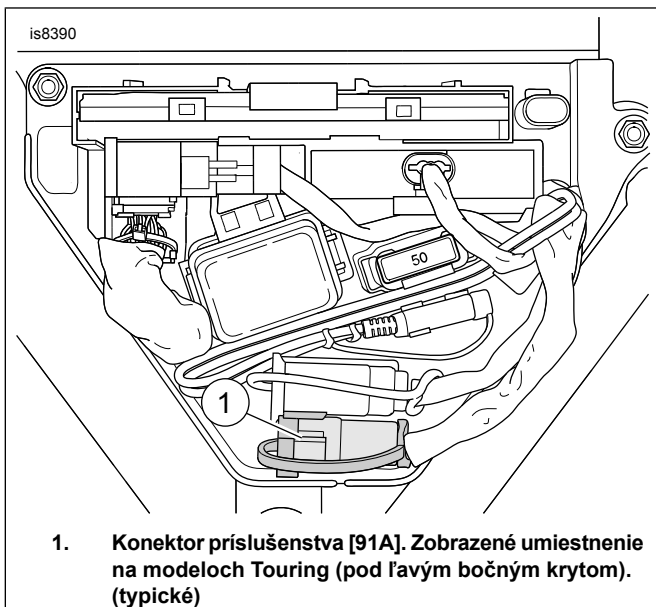
Obrázok 1. Podklad, tesnenie a 12-voltový port napájania

7. Pozrite údaj 3. Umiestnite port napájania do požadovaného miesta. Umiestnite skrutku (2) na jej miesto. V tomto momente ho ešte úplne nedotahujte.

▲ VÝSTRAHA

Dbajte na to, aby riadenie pracovalo vždy hladko, voľne a bez prekážok. Prekážky riadenia môžu spôsobiť stratu kontroly nad motocyklom s následkom smrti alebo ťažkého zranenia. (00371a)

8. Zaistíte port napájania pomocou skrutky (2). Utiahnite. Krútiaci moment: 2,8–3,3 N·m (25–30 in·lbs) skrutka (2)
9. Pozrite Tabuľka 1 a Obrázok 2 . Nájdite konektor príslušenstva/dátového spojenia [91A].



Obrázok 2. Konektor prístrojov

10. Vedzte káble pozdĺž trasy hlavného zväzku smerom ku konektoru [91A].

11. Skontrolujte, že je zväzok dostatočne voľný na to, aby bolo možné riadidlá otáčať z jednej strany na druhú až na doraz.

POZNÁMKA

- Dávajte pozor, aby ste nenasmerovali teplo na niektorú súčasť palivovej sústavy. Extrémne teplo môže spôsobiť vznietenie paliva/výbuch. Môže tak dôjsť k smrteľnému alebo ťažkému zraneniu.
- Dávajte pozor, aby ste počas tepelného zmršťovania nenasmerovali teplo na niektorú súčasť elektrickej sústavy mimo konektorov.
- Nesiahajte rukami na špičku nástroja a na násadu na tepelné zmršťovanie.

▲ VÝSTRAHA

Pri použití zariadenia UltraTorch UT-100 alebo iného zariadenia vyžarujúceho teplo dbajte na to, aby ste dodržali pokyny od výrobcu. Nedodržanie pokynov výrobcu môže spôsobiť požiar alebo výbuch, ktorý by mohol spôsobiť smrť alebo ťažké zranenie osôb. (00335a)

12. **Modely Touring 2017 a novšie:** Namontujte zväzok (69201599). Pozrite si návod priložený k súprave.

- Pozrite údaj 3. Odrežte 6-kolíkový konektor (A).
- Orežte 0,375 in (9,5 mm) izolácie z každého káblu zväzku (B).
- Spojte zväzok (69201599) s uzatvorenými spojmi zo súpravy.
- Spojte káble ČIERNY k ČIERNEMU a ČERVENÝ k FIALOVÉMU/MODRÉMU. Pozrite si dodatok v servisnej príručke. Zapojte konektor do otvoru rovnakej farby pomocou zatlačovacieho nástroja (č. dielu H-D 38125-8). Spojte konektor k obojm káblom pomocou zatlačovacieho nástroja.
- Pomocou nástroja Ultratorch UT-100 (č. dielu H-D 39969), teplovzdušnej pištole Robinair Heat Gun (č. dielu H-D 25070) s nastavcom na tepelné zmršťovanie (H-D 41183) alebo iného vhodného teplovzdušného zariadenia nahrejte spoje na ich upevnenie. Nahrejte stred spojov smerom von ku každému koncu, až kým taviaci tmel nevytečie z oboch koncov konektora. Nechajte konektor vychladnúť.

13. **Modely Softail 2018 a novšie:** Namontujte zväzok (69201750). Pozrite si návod priložený k súprave.

- Pozrite údaj 3. Odrežte 6-kolíkový konektor (A).
- Pozrite údaj 3. Demontujte kryt zapojenia (C).
- Pozrite údaj 3. Odizolujte káble a namontujte koncovky zo súpravy (69201750) na zväzok (B). Pozrite si servisnú príručku.
- Vložte káble do prázdnych otvorov 2-cestného krytu.
- Spojte komponenty: ČERVENÝ alebo ČERVENO-ŽLTÝ = OTVOR NAPÁJANIA 1, ČIERNY = OTVOR UZEMNENIA 2

f. Spojte 2-cestné konektory.

14. **Všetky ďalšie modely:** Pozrite údaj 3. Snímate protiprachový kryt z konektora príslušenstva. Zapojte 12-voltový konektor do 6-kolíkového konektora (A).
15. Zaisťte zväzok (B) pomocou viazacích pásov (3). Zvyšné alebo voľné zväzky (B) môžu byť zmotané a upevnené viazacími páskami
16. Namontujte bočný kryt. Pozrite si servisnú príručku.
17. Namontujte palivovú nádrž. Pozrite si servisnú príručku.
18. Namontujte sedlo. Po namontovaní sedlo nadvihnite a presvedčte sa, či je bezpečne pripevnené. Pozrite si servisnú príručku.

19. **POZNÁMKA**

Pred namontovaním hlavnej poistky skontrolujte, či je spínač zapalovania v polohe OFF (vypnuté).

Namontujte hlavnú poistku. Pozrite si servisnú príručku.

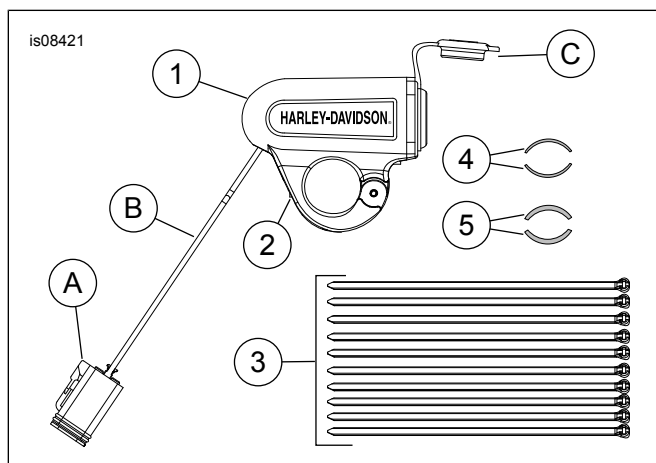
POZNÁMKA

Obvod príslušenstva je 15 A obvod. Skontrolujte potrebnú hodnotu prúdu príslušenstva, ktoré využíva toto napätie z napájania. Neprekračujte hodnotu 15 ampérov.

Tabuľka 1. Servisné diely: Umiestnenie konektora príslušenstva

Platforma (model)	Umiestnenie konektora príslušenstva
Street	Pod pravým bočným krytom
Sportster	Pod ľavým bočným krytom
Softail	Pod sedlom
Dyna	Pod ľavým bočným krytom
Touring	Pod ľavým bočným krytom
Trike	Pod ľavým bočným krytom

SERVISNÉ DIELY



Obrázok 3. Servisné diely: 12-voltový zdroj napájania na riadidlách

Tabuľka 2. Servisné diely: Predný 12-voltový port napájania

Príloha	Opis (množstvo)	Číslo dielu
1	12-voltový port napájania, upevnený na riadidlách	Nepredáva sa samostatne
2	Skrutka	Nepredáva sa samostatne
3	Viazací pásik (10)	10065
4	Tenké tesnenie, lepiaci podklad (2)	Nepredáva sa samostatne
5	Hrubé tesnenie, lepiaci podklad (2)	Nepredáva sa samostatne
Položky zmienené v texte, ktoré nie sú súčasťou súpravy:		
A	Konektor, 6-kolíkový	
B	Postroj, port napájania	
C	Kryt zapojenia	