



12-03-2021

الإرشادات

J05875



منفذ الطاقة الأمامي 12 فولت

محتويات المجموعة

راجع الشكل 3 و الجدول 2 .

التركيب

⚠ تحذير

لمنع التشغيل العرضي للدراجة النارية، الذي قد يؤدي إلى حدوث الوفاة أو التعرض لإصابات خطيرة، قم بإزالة المصهر الرئيسي قبل المتابعة. (b00251)

1. فك المصهر الرئيسي. راجع دليل الصيانة.

2. أزل خزان الوقود. راجع دليل الصيانة.

3. فك المقعد. راجع دليل الصيانة.

ملاحظة

توصي Harley-Davidson ببتثبيت منفذ الطاقة الأمامي 12 فولت إلى مقود الجانب الأيسر بجانب قامطة الرفع. الغرض من الفتحة هو مواجهة الجانب الخلفي.

4. نظف منطقة تركيب المقود وجففها.

5. راجع الشكل 3 و الجدول 2 .

a. بالنسبة إلى المقادير مقاس 7/8 بوصة، ثبت الحشيتات السميكة (5) من مجموعة الأدوات.

b. بالنسبة إلى المقادير مقاس 1 بوصة، ثبت الحشيتات الرفيعة (4) من مجموعة الأدوات.

c. بالنسبة إلى المقادير مقاس 1-1/4 بوصة، لا تثبت أي حشيتات.

6. 1. انظر الشكل قشر الظهر الورقي (1) للحشيتة (2). ثبت الحشيتات على الوجه الداخلي لمنفذ الطاقة 12 فولت (3).

عام

ننصح أن يثبت مجموعة الأدوات هذه وكيل Harley-Davidson المعتمد.

رقم المجموعة

69200971 , 69200970 , 69200855 , 69200854

الموديلات

للاطلاع على معلومات تركيب الموديل، راجع كتالوج بيع قطع الغيار والملحقات بالتجزئة أو قسم قطع الغيار والملحقات على الموقع www.harley-davidson.com (باللغة الإنجليزية فقط).

متطلبات التركيب

موديلات **Touring لعام 2017 وما بعده** تتطلب شراء مجموعة أسلاك ملحقات بشكل منفصل (رقم القطعة A69201599).

موديلات **Softail لعام 2018 وما بعده** تتطلب شراء مجموعة أسلاك ملحقات بشكل منفصل (رقم القطعة 69201750).

يُطلب مشعل UltraTorch UT-100 (قطعة رقم HD-39969)، أو مسدس Robinair الحراري (قطعة رقم HD-25070) مع وصلة الانكماش الحراري (قطعة رقم HD-41183)، أو غيرها من أجهزة التسخين المشعة للتثبيت الصحيح لهذه المجموعة.

⚠ تحذير

تعتمد سلامة قائد الدراجة والراكب على تركيب هذا الطقم بشكل سليم. استخدم إجراءات دليل الصيانة المناسبة. إذا لم تستطع القيام بهذا الإجراء، أو لم تكن لديك الأدوات المناسبة، فتفضل بزيارة وكيل Harley-Davidson لإجراء عملية التركيب. قد يؤدي تركيب هذا الطقم بشكل غير سليم إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. (b00333)

ملاحظة

يشير مستند التعليمات هذا إلى المعلومات الواردة في دليل الصيانة. يلزم وجود دليل الصيانة الخاص بهذا العام/الطراز من الدراجات البخارية لإجراء عملية التركيب هذه. يمكن الحصول على دليل من وكيل شركة Harley-Davidson.

التحميل الزائد في شدة التيار الكهربائي

ملاحظة

قد تؤدي إضافة ملحقات كهربائية أكثر من اللازم إلى زيادة الحمل على نظام الشحن في الدراجة. إذا كانت الملحقات الكهربائية التي تعمل في نفس الوقت تستهلك تياراً كهربائياً أكثر شدة من التيار الكهربائي الذي يصدره نظام الشحن في المركبة، فقد يؤدي الاستهلاك الكهربائي إلى تصريف البطارية ويسبب تلف النظام الكهربائي للمركبة. (d00211)

⚠ تحذير

عند تركيب أي ملحق كهربائي، احرص على عدم تجاوز شدة التيار المحددة في ملصق التصنيف على المنصهر أو قاطع الدائرة الذي يحمي الدائرة المتأثرة من التعديل. وقد يؤدي تجاوز شدة التيار إلى أعطال كهربائية، الأمر الذي قد يؤدي إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. (a00310)

لا يتطلب منفذ الطاقة الأمامي 12 فولت تياراً إضافياً من النظام الكهربائي، ولكنه يوصل بدائرة الملحقات 15 أمبير. تحقق من تصنيف أي أجهزة كهربائية مستخدمة مع مصدر التغذية بالطاقة هذا. لا تتجاوز تصنيف 15 أمبير.

ملاحظة

- تجنب توجيه الحرارة باتجاه أي من مكونات نظام الوقود. يمكن أن تسبب الحرارة الشديدة اشتعال/انفجار الوقود. حيث يمكن أن تنتج عن ذلك الوفاة أو الإصابات الخطرة.
- تجنب توجيه الحرارة باتجاه أي من مكونات النظام الكهربائي باستثناء الموصلات التي يتم تنفيذ أعمال الانكماش بالحرارة عليها.
- ابعد يديك دائماً عن منطقة رأس الأداة والتركيبة المنكمشة بالحرارة.

تحذير

احرص على اتباع إرشادات جهة التصنيع عند استخدام UltraTorch UT-100 أو أي جهاز إشعاع حراري آخر. قد يؤدي عدم اتباع إرشادات جهة التصنيع إلى نشوب حريق، الأمر الذي قد يؤدي إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. (a00335)

12. موديلات Touring لعام 2017 وما بعده: تبيّن مجموعة الأسلاك (69201599). ارجع إلى التعليمات المتضمنة مع المجموعة.

3. انظر الشكل افصل الموصل سداسي المسامير (A).
- جردّ طولاً مقداره 0.375 بوصة (9.5 ملم) من العازل على كل سلك في مجموعة الأسلاك (B).
- اجدل مجموعة الأسلاك 69201599 بالوصلات المقفلة المقدمة في مجموعة الأدوات.
- اربط الأسلاك الأسود إلى الأسود والأحمر إلى البنفسجي/الأزرق بواسطة أداة التفضين راجع ملحق دليل الصيانة. طابق لون الموصل مع لون تجويف التفضين في أداة التفضين (قطعة رقم H-D 38125-8). اربط الموصل إلى كلا السلكتين باستخدام أداة التفضين.

e. استخدم مشعل Ultratorch UT-100 (H-D 39969)، أو مسدس Robinair الحراري (H-D 25070) مع وصلة الانكماش الحراري (H-D 41183)، أو غيرها من أجهزة التسخين المشعة المناسبة لتسخين الوصلة المغضنة لتغليف اتصال الوصلة. سخّن من مركز التفضين إلى الطرف الخارجي حتى تنضج مادة القفل المنصهرة خارج طرفي الموصل. دع الموصل يبرد.

13. موديلات Softail لعام 2018 وما بعده: تبيّن مجموعة الأسلاك (69201750). ارجع إلى التعليمات المتضمنة مع المجموعة.

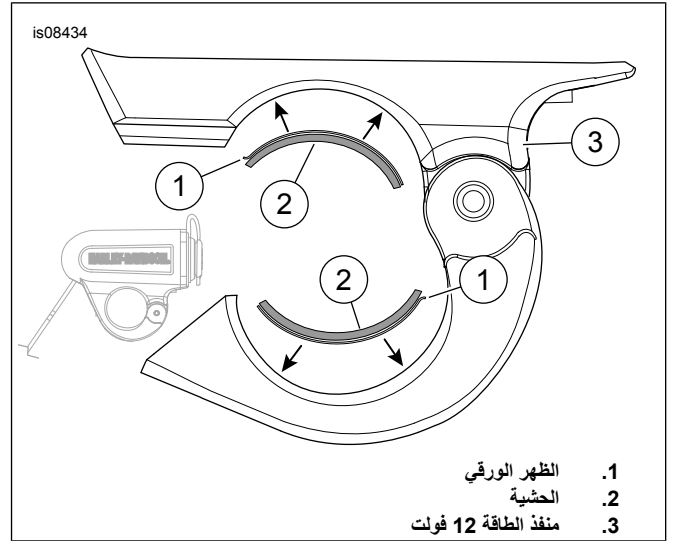
3. انظر الشكل افصل الموصل سداسي المسامير (A).
3. انظر الشكل أزل غطاء المقبس (C).
3. انظر الشكل افصل الأسلاك الخلفية وتبيّن أطراف التوصيل من مجموعة الأدوات (69201750) إلى مجموعة الأسلاك (B). راجع دليل الصيانة.
- أقمح الأسلاك في الفجوات الفارغة للمبيت ثنائي الاتجاه.
- طابق وظائف الإقران الجانبية: أحمر أو أحمر/أصفر = فجوة الطاقة 1، أسود = الفجوة الأرضية 2
- أقرن الموصلات ثنائية الاتجاه.

14. جميع الموديلات الأخرى: 3. انظر الشكل أزل غطاء الغبار من موصل الملحقات. أقمح الموصل 12 فولت في الموصل سداسي المسامير (A).

15. أحكم ربط مجموعة الأسلاك (B) باستخدام أشرطة الكابل (3). يمكن جدول الأطوال الزائدة أو المرتخية من مجموعة الأسلاك (B) لإحكامها باستخدام شرائط الكبل.

16. ركب الغطاء الجانبي. راجع دليل الصيانة.

17. ركب خزان الوقود. راجع دليل الصيانة.



الشكل 1. الظهر، والحشوية، ومنفذ الطاقة 12 فولت

7. 3. انظر الشكل ضع منفذ الطاقة في الموقع المطلوب. ضع البرغي (2) في موضعه. تجنب إحكام الربط تماماً الآن.

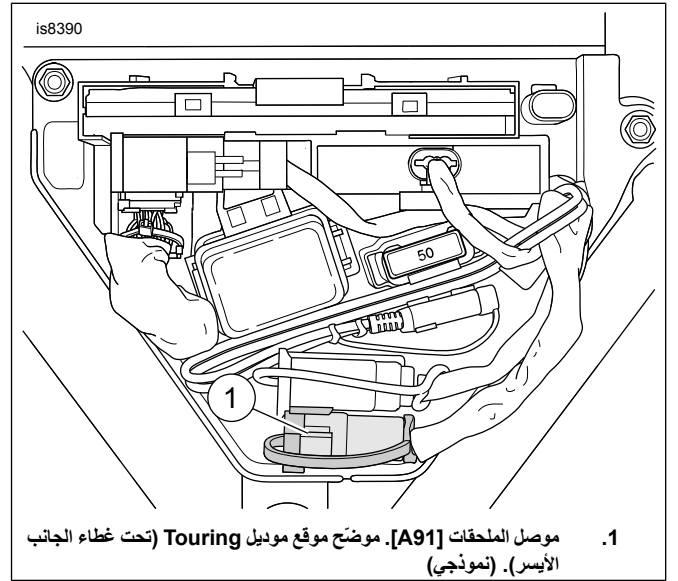
تحذير

تأكد من سلاسة التوجيه وحريته دون إعاقة. من الممكن أن تتسبب إعاقة التوجيه في فقدان السيطرة على المركبة والوفاة أو الإصابة الخطيرة. (a00371)

8. أحكم تثبيت منفذ الطاقة باستخدام البرغي (2). اربط.

عزم الدوران: 2,8-3,3 (25-30 in-lbs) البرغي (2)

9. راجع الجدول 1 و الشكل 2. حدّد موضع موصل وصلة الملحقات/البيانات [A91].



الشكل 2. جهاز موصل

10. وجّه الأسلاك باتجاه مسار مجموعة الأسلاك الرئيسية إلى الموصل [A91].

11. تحقق من وجود ارتخاء كافٍ في مجموعة الأسلاك كي يتسنى للمقود أن يتحرك من وضعية القفل إلى وضعية القفل الأخرى.

18. ركب المقعد. بعد تركيب المقعد، اسحب المقعد لأعلى للتأكد من أنه مربوطه بإحكام. راجع دليل الصيانة.

19. ملاحظة

تأكد من وجود مفتاح الإشعال في الوضع OFF (إيقاف) قبل تركيب المنصهر الرئيسي.

قم بتركيب المنصهر الرئيسي. راجع دليل الصيانة.

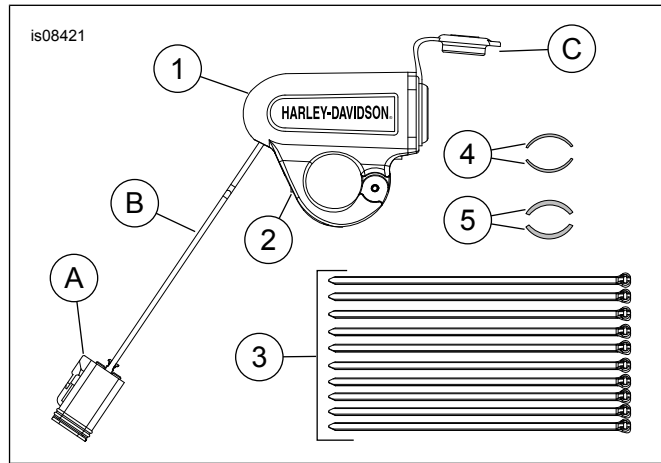
ملاحظة

دائرة الملحقات دائرية شدة تيارها 15 أمبير. تحقق من تصنيف أي ملحقات مستخدمة مع مصدر التغذية بالطاقة هذا. لا تتجاوز تصنيف 15 أمبير.

الجدول 1. قطع غيار الخدمة: موقع موصل الملحقات

المنصة (الموديل)	موقع موصل الملحقات
Street	أسفل غطاء الجانب الأيمن
Sportster	تحت غطاء الجانب الأيسر
Softail	أسفل المقعد
Dyna	تحت غطاء الجانب الأيسر
Touring	تحت غطاء الجانب الأيسر
Trike	تحت غطاء الجانب الأيسر

قطع غيار الخدمة



الشكل 3. قطع غيار الخدمة: مصدر تغذية المقود بالطاقة 12 فولت

الجدول 2. قطع غيار الخدمة: منفذ الطاقة الأمامي 12 فولت

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
1	منفذ الطاقة 12 فولت، يُركب على المقود	لا تُباع بشكل منفصل
2	البرغي	لا تُباع بشكل منفصل
3	شريط الكابل (10)	10065
4	الحشية الرقيقة، الظهر اللاصق (2)	لا تُباع بشكل منفصل
5	الحشية السمكية، الظهر اللاصق (2)	لا تُباع بشكل منفصل
العناصر الواردة في النص، وليست متضمنة في المجموعة:		
A	الموصل، ذو الدبابيس الستة	
B	مجموعة الأسلاك، منفذ الطاقة	
C	غطاء المقبس	