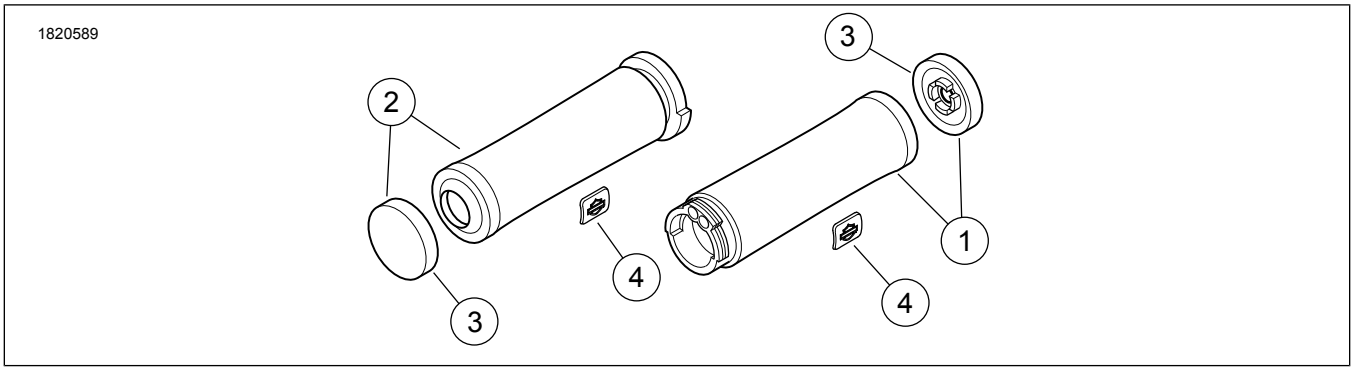
مقابض المقود

معلومات عامة

الجدول 1. معلومات عامة

المجموعات	الأدوات المقترحة	مستوى المهارة[1]
08-56246، 08-56263، 08-56275، 08-56425، 08-56459، 08-56518، 08-56729، 08-56740، 08-57202، 08-56746، 09-56257، 10-57457، 56100015، 56100028، 56100036، 56100048، 56100098، 56100108، 56100133، 56100157، 56100158، 56100174، 56100218، 56100231، 56100234، 56100319، 56100332، 56100361، 56100378، 56100391، 56100394، 56100411، 56100427، 56100428، 56100429، 56100478، 56100544، 56100545، 56100558، 56100559	نظارات واقية، مفتاح الدوران	
(1) إحكام الشدّ إلى قيمة عزم الدوران أو غيرها من الأدوات المتوسطة والتقنيات اللازمة		

محتويات مجموعة الأدوات



الشكل 1. محتويات المجموعة: مقابض المقود (النمط العام موضح في الصورة)

ملاحظة

- *للأغراض التوضيحية، تم إدراج مقابض المقود عامة النمط.*
- *يتضمن كل مقبض غطاءً طرفيًا قابلاً للاستبدال، باستثناء مقابض المجموعات Nostalgic وAileron وEdge Cut وGet-A-Grip وGrip وSlipstream وBurst وBrass وEndgame وAirflow وRide Free ذات الأطراف المغلقة.*

العديد من أجزاء Harley-Davidson وملحقاتها مصنوعة من مواد بلاستيكية ومعدنية يمكن إعادة تدويرها.
يُرجى التحلي بالمسؤولية عند التخلص من هذه المواد.

الجدول 2. محتويات المجموعة: مجموعة أدوات مقابض المقود

☑	العنصر	الكمية	الوصف	قطعة رقم	ملاحظات
	تحقق من أن كافة المحتويات موجودة في مجموعة الأدوات هذه قبل تثبيت عناصر من المركبة أو فكها.				
☐			مقبض، أيمن	56100414	مجموعة الأدوات 56400411
☐			مقبض، أيمن، كروم	56100424	مجموعة الأدوات 56100427
☐			مقبض، أيمن، أسود، المجموعة '66	56100496	مجموعة الأدوات 56100478
☐			مقبض، أيمن، أسود، adversary	56100541	مجموعة الأدوات 56100544
☐	1	1	مقبض، أيمن، رمادي، adversary	56100543	مجموعة الأدوات 56100545
☐			مقبض، أيمن، أسود	56100425	مجموعة الأدوات 56100528
☐				56100560	مجموعة الأدوات 56100558
☐				56100561	مجموعة الأدوات 56100559
☐			مقبض، أيمن، أسود، edge cut	56100426	مجموعة الأدوات 56100429
☐			مقبض، أيسر	56100413	مجموعة الأدوات 56400411
☐			مقبض، أيسر، كروم	56100421	مجموعة الأدوات 56100427
☐			مقبض، أيسر، أسود، المجموعة '66	56100495	مجموعة الأدوات 56100478
☐			مقبض، أيسر، أسود، adversary	56100540	مجموعة الأدوات 56100544
☐	2	1	مقبض، أيسر، رمادي، adversary	56100542	مجموعة الأدوات 56100545
☐			مقبض، أيسر، أسود	56100422	مجموعة الأدوات 56100528
☐				56100562	مجموعة الأدوات 56100558
☐				56100563	مجموعة الأدوات 56100559
☐			مقبض، أيسر، أسود، edge cut	56100423	مجموعة الأدوات 56100429

الجدول 2. محتويات المجموعة: مجموعة أدوات مقابض المقود

✓	العنصر	الكمية	الوصف	قطعة رقم	ملاحظات
تحقق من أن كافة المحتويات موجودة في مجموعة الأدوات هذه قبل تثبيت عناصر من المركبة أو فكّها.					
☐	3	2	غطاء طرفي، كروم	56100472	مجموعة الأدوات 56100427
☐				56100329	مجموعة الأدوات 56100319
☐			غطاء طرفي، كروم ومطاط، صغير	56252-96	مجموعة الأدوات 08-56246
☐			غطاء طرفي، كروم ومطاط، كبير	56252-96	مجموعة الأدوات 08-56263
☐			غطاء طرفي، tribal	56769-09	مجموعة الأدوات 09-56257
☐			غطاء طرفي، كروم ومطاط محدد، حديدي من الداخل	56480-01	مجموعتا الأدوات 08-56459، 08-57202
☐			غطاء طرفي، flame	56656-02	مجموعة الأدوات 08-56518
☐			غطاء طرفي، Stealth	56480-01	مجموعة الأدوات 08-56729
☐			غطاء طرفي، skull، متوسط	56754-04	مجموعة الأدوات 08-56740
☐			غطاء طرفي، أسود ماسي	56464-08	مجموعة الأدوات 08-56746
☐			غطاء طرفي، edge cut	غير متاح	مجموعة الأدوات 10-57457
☐			غطاء طرفي، aileron	غير متاح	مجموعة الأدوات 08-56425
☐			غطاء طرفي، nostalgic	غير متاح	مجموعة الأدوات 08-56275
☐			غطاء طرفي، مجموعة get-a-grip، كروم، كبير	غير متاح	مجموعة الأدوات 56100015
☐			غطاء طرفي، مجموعة get-a-grip، أسود، كبير	غير متاح	مجموعة الأدوات 56100036
☐			غطاء طرفي، slipstream	غير متاح	مجموعة الأدوات 56100028
☐			غطاء طرفي، burst	غير متاح	مجموعة الأدوات 56100098
☐			غطاء طرفي، streamliner	غير متاح	مجموعة الأدوات 56100048
☐			غطاء طرفي، مجموعة airflow	غير متاح	مجموعتا الأدوات 56100108، 56100218
☐			غطاء طرفي، نحاسي	غير متاح	مجموعة الأدوات 56100133
☐			غطاء طرفي، defiance، أسود	56100205	مجموعة الأدوات 56100157
☐			غطاء طرفي، defiance، كروم	56100204	مجموعة الأدوات 56100158
☐			غطاء طرفي، defiance، edge cut	56100203	مجموعة الأدوات 56100174
☐			غطاء طرفي، أسود، edge cut	56100470	مجموعة الأدوات 56100429
☐			غطاء طرفي، أسود	56100337	مجموعة الأدوات 56100332
☐				56100471	مجموعة الأدوات 56100428
☐				56100598	مجموعة الأدوات 56100558
☐				56100599	مجموعة الأدوات 56100559
☐			غطاء طرفي، مجموعة willie g skull، أسود غير لامع	56100375	مجموعة الأدوات 56100361
☐			غطاء طرفي، ride free	غير متاح	مجموعة الأدوات 56100378

الجدول 2. محتويات المجموعة: مجموعة أدوات مقابض المقود

✓	العنصر	الكمية	الوصف	قطعة رقم	ملاحظات
	4	2	الميدالية	14100879	مجموعات الأدوات 56100157، 56100158، 56100174،
				غير متاح	مجموعات الأدوات 56100427، 56100428، 56100429
			ميدالية، كروم	14101170	مجموعة الأدوات 56100319
			ميدالية، سوداء	14101132	مجموعة الأدوات 56100332

عام

الموديلات

للحصول على معلومات ملاءمة الموديل، راجع قطع الغيار والملحقات (P&A) كتالوج البيع بالتجزئة لقطع الغيار والملحقات أو قسم قطع الغيار والملحقات في www.harley-davidson.com .

تأكد من استخدامك للإصدار الأحدث من كشف التعليمات. ويتوافر في: h-d.com/isheets

اتصّل بمركز دعم العملاء لشركة Harley-Davidson على الرقم1 1-800-258-2464 (من الولايات المتحدة فقط) أو على رقم 1-414-343-4056.

متطلبات التركيب

ملاحظة

رؤوس البراغي الموجودة على مقابض اليد تزيينية فقط. يمكن أن تُلحق أي محاولة لتعديل هذه البراغي تلفًا بمقابض اليد.

⚠ 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 توافر دليل صيانة لموديل الدراجة النارية هذا العام ليتسنى إجراء عملية التركيب هذه، وهي متاحة لدى:

- *وكلاء Harley-Davidson.*
- *بوابة معلومات الخدمة H-D، الوصول القائم على الاشتراك متاح لمعظم موديلات عام 2001 والموديلات الأحدث. لمزيد من المعلومات، يُرجى الاطلاع على الأسئلة الشائعة حول الاشتراكات .*

المقبض الأيسر

الإزالة

1. .2 انظر الشكل انزع براغي مبيتات المفتاح العلوية والسفلية (1).
2. أرخ البرغي العلوي الذي يثبت قامطة المقود (3) بكتيفة ذراع القابض.
3. انزع برغي القامطة السفلي والفلكة المسطحة.
4. أرخ القامطة وضع مجموعة ذراع القابض اليدوي بعيدًا عن مبيت المفتاح.
5. افصل مبيتات المفتاح العلوية والسفلية.
6. انزع الغطاء الطرفي من مقبض المقود الأيسر الموجود، إذا كانت الدراجة مزودة به.

a. **المقابض غير الملتصقة:** انزع المقبض من المقود.

b. **المقابض الملتصقة:** انزع المقبض من خلال قطعه بحذر بعيدًا عن المقود باستخدام شفرة حادة أو سكين حاد.

تركيب

ملاحظة

- *تأكد عند توجيه وإغلاقوحدتا التحكم اليدوي اليمنى واليسرى (R&LHCMs) من التحقق من عدم وجود أسلاك مضغوطة. راجع دليل الصيانة.*
- *ثبّت ذراع القابض بحرص لتجنب التسبب في تلف مفتاح القابض. راجع دليل الصيانة.*

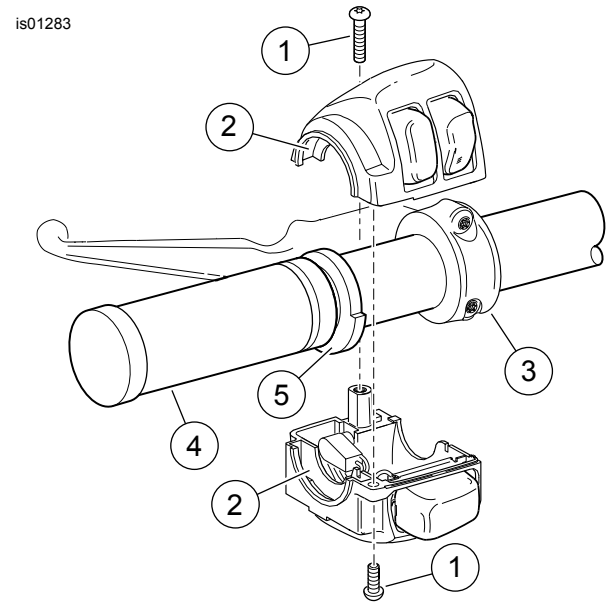
ملاحظة

نظّف المقود تمامًا لإزالة بقايا المادة اللاصقة كافة.

⚠ تحذير

لا تزيت مقبض المقود الأيسر قبل تركيبه. تزييت المقبض يمكن أن يتسبب في خروجه أثناء القيادة، الأمر الذي قد يؤدي إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. (a00315)

1. اضبط وضع المقبض الأيسر **الجديد** (4) بحيث تكون الحافة ذات القطر الأكبر (5) لأسفل.
2. ادفع المقبض بالكامل على المقود.
3. اضبط وضع مبيت المفتاح السفلي تحت المقبض بحيث تكون التجاويف (2) الموجودة بالجانب الخارجي من مبيت المفتاح فوق الحافة الموجودة بطرف المقبض.
4. اضبط وضع مبيت المفتاح العلوي فوق المقود ومبيت المفتاح السفلي.
5. ابدأ ببراغي مبيت المفتاح العلوية والسفلية، ولكن لا تحكم ربطها.
6. تحقق من أن مجرى مجموعة الأسلاك يمر في الجزء المنخفض أسفل المقود.
7. اضبط وضع مجموعة ذراع القابض اليدوي داخل مجموعة مبيت المفتاح، مع تعشيق اللسان الموجود بمبيت المفتاح السفلي في التجويف الموجود أسفل كتيفة ذراع القابض.
8. حاذِ الفتحة الموجودة في قامطة المقود مع الفتحة الموجودة في كتيفة ذراع القابض، وابدأ بالبرغي السفلي مع الفلكة المسطحة.
9. اضبط وضع مبيت المفتاح ووحدة التحكم اليدوي في القابض بما يتناسب مع راحة قائد الدراجة.
10. أحكم تركيب براغي قامطة المقود العلوية أولاً، والبراغي السفلية بعد ذلك. اربط. عزم الدوران: 6,8–9 N·m (60–80 **in-lbs**)
11. أحكم تركيب براغي مبيت المفتاح السفلية أولاً، والبراغي العلوية بعد ذلك. اربط. عزم الدوران: 4–5,4 N·m (35–48 **in-lbs**)



1. براغي مبيت المفتاح (2)
2. الحزوز
3. قامطة المقود
4. مقبض المقود الأيسر
5. أكبر قطر للفلنشة

الشكل 2. مبيت مفتاح المقود الأيسر

المقبض الأيمن

الإزالة

ملاحظة

لا تزل/تركب مجموعة الأسطوانة الرئيسية بدون وضع حشية بسمك 5/32 بوصة (4 ملم) أولاً بين ذراع المكبح وكتيفة الذراع. قد تؤدي إزالة/تركيب مجموعة الأسطوانة الرئيسية بدون وضع الحشية في مكانها إلى تلف الغطاء المطاطي والكابس الموجود في مفتاح مصباح التوقف الأمامي. (a00324)

1. انزع مبيتات المفتاح والمقبض الأيمن (مقبض لف الخانق). راجع دليل الصيانة.

تركيب

ملاحظة

تأكد عند تثبيت وحدة التحكم اليمنى (RHCM) من التحقق من ضبط التقلقل الطرفي للخانق بشكل صحيح. راجع دليل الصيانة.

1. ركّب مبيتات المفتاح والمقبض الأيمن (مقبض لف الخانق). راجع دليل الصيانة.
2. اضبط وضع مبيت المفتاح ووحدة التحكم اليدوي في المكبح بما يتناسب مع راحة السائق.
3. أحكم تركيب براغي قامطة المقود العلوية أولاً، والبراغي السفلية بعد ذلك. اربط.

   عزم الدوران: 6,8–9 N·m (60–80 **in-lbs**)
4. أحكم تركيب براغي مبيت المفتاح السفلية أولاً، والبراغي العلوية بعد ذلك. اربط.

   عزم الدوران: 4–5,4 N·m (35–48 **in-lbs**)

⚠ تحذير

قبل تشغيل المحرك، تحقق من أن عنصر التحكم في الخانق يعود إلى وضع التباطؤ مرة أخرى عندما يتم تحريره. يمكن أن يؤدي عنصرالتحكم في الخانق الذي يعيق المحرك من العودة بشكل تلقائي إلى وضع التباطؤ إلى فقد السيطرة، مما يمكن أن يتسبب في حدوث وفاة أو وقوع إصابة خطيرة. (a00390)

5. تحقق من تدوير ورجوع المقبض الأيمن/جلبة الزنق بحرية وعدم إعاقتها من خلال المقود أو مبيت المفتاح.

إرشادات العناية والتنظيف للأجزاء النحاسية

تعليمات التنظيف

1. تحقق من أن الأجزاء جافة وخالية من الأوساخ والشوائب.
2. ضع كمية صغيرة من سائل التنظيف والتلميع Harley-Davidson® Chrome Clean & Shine على قطعة من القماش المصنوع من الألياف الدقيقة أو ممسحة مخصصة.
3. امسح الأجزاء النحاسية بقطعة القماش المصنوع من الألياف الدقيقة مع الضغط برفق. بالنسبة للأماكن أو التجاويف التي يصعب الوصول إليها، استخدم الممسحة المخصصة.

الحصول على مظهر براق

سيتأثر مظهر الأجزاء النحاسية بمرور الوقت كما سيصبح لونها داكنًا بصورة طبيعية. إذا كنت تفضل المظهر البراق للنحاس، ضع القليل من سائل التلميع Harley-Davidson Bare Metal Polish على قطعة من القماش المصنوع من الألياف الدقيقة وامسح الأجزاء النحاسية برفق حتى تصل إلى درجة البريق المطلوبة.

إبطاء عملية تأثر المظهر نتيجة للزمن

لإبطاء عملية تأثر مظهر الأجزاء النحاسية نتيجة للزمن، ضع القليل من سائل التلميع ومنع التسرب Harley-Davidson Glaze Poly Sealant على قطعة من القماش المصنوع من الألياف الدقيقة أو ممسحة مخصصة، وامسح الأجزاء برفق حتى يتم امتصاص مانع التسرب.

الاحتياطات

- سيؤدي استخدام منتجات التنظيف، والتلميع والوقاية غير الموصى بها إلى إزالة الطلاء القديم من الأجزاء النحاسية.
- كما ستؤدي ملامسة بعض العناصر لفترة طويلة (الأيدي، والقفازات، والأحذية، والغبار، وما إلى ذلك) والتعرض للمكونات إلى التأثير سلبًا على طلاء الأسطح ولا يعد هذا الأمر عيبًا.
- تجنب تنظيف الأجزاء بالمواد الكيميائية الكاشطة والأكالة ووسادات التنظيف الكاشطة.
- تجنب استخدام المنتجات ومواد التبييض التي تحتوي على الأمونيا.
- التعرض لفترة طويلة للمياه سيؤثر سلبًا على الطلاء النحاسي. امسح الأجزاء بعد ملامستها للمياه.
- ربما يؤدي المسح بقوة مفرطة إلى تفتيح لون السطح.