



23-01-2025

الإرشادات

J06179



مجموعة أدوات (1800) SCREAMIN' EAGLE 110 سم مكعب) المرحلة الخامسة المثبتة بمسامير

حدد موقع ملصق VIN على أنبوب الهيكل أسفل المقود. ضع ملصق معلومات المنتج الجديد أسفل ملصق VIN على أنبوب الهيكل.

عام

رقم المجموعة

92500038

الموديلات

الإزالة

التحضير للصيانة

1. عطل نظام الأمان.

2. رفع الدراجة البخارية.

3. فكّ المقعد. راجع دليل الصيانة.

4. فكّ المصهر الرئيسي. راجع دليل الصيانة.

⚠ تحذير

عند خدمة نظام الوقود، لا تدخن ولا تسمح بوجود مصادر لهب مكشوف أو شرر في هذه المنطقة. البنزين مادة سريعة الاشتعال وشديدة الانفجار، وقد يؤدي إلى الوفاة أو حدوث إصابة خطيرة. (a00330)

5. أزل خزان الوقود. راجع دليل الصيانة.

إزالة مكونات المحرك

1. أزل منظف الهواء الموجود. راجع دليل الصيانة.

2. أزل نظام العادم الموجود. راجع دليل الصيانة.

3. فكّ الطرف العلوي للمحرك ومجموعة لوحة الكامة. راجع دليل الصيانة.

4. أزل زنبرك حازر القابض الموجود. راجع دليل الصيانة.

التركيب:

تركيب مكونات القابض والمحرك

1. راجع الشكل 4. تبيّن محامل الكامة الداخلية المتضمنة مع هذا الطقم.

2. انظر الشكل 1 إلى الشكل 4. جَمّع الكامات مع لوحة الكامة والطرف العلوي للمحرك باستخدام قطع غيار من الطقم. ارجع إلى أقسام "المحرك" ذات الصلة في دليل الصيانة.

3. جَمّع جسم الخانق والحوافن من مجموعة الأدوات باستخدام أنبوب الوقود وقضيب حوافن الوقود الأصليين. اتبع التعليمات الموجودة مع جسم الخانق المرفق.

4. ركب مجموعة جسم الخانق في المحرك باستخدام شفاة وموانع تسرب السحب المرفقة بمجموعة أدوات جسم الخانق. اتبع التعليمات الموجودة مع مجموعة أدوات جسم الخانق المرفق.

5. ركب زنبرك حازر القابض من مجموعة الأدوات. راجع قسم "تركيب القابض" في دليل الصيانة.

6. تبيّن طقم زنبرك الصمام والسدادات. اتبع التعليمات الواردة في طقم زنبرك الصمام والسدادات.

7. ركب نظام العادم. راجع دليل الصيانة.

8. ركب مجموعة منظف الهواء. اتبع التعليمات الواردة في مجموعة منظف الهواء.

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

متطلبات التركيب

قد يلزم شراء المزيد من قطع الغيار أو الملحقات بشكل منفصل وتركيبها لضمان تركيب هذه المجموعة على النحو الصحيح. انظر كتالوج بيع قطع الغيار والملحقات بالتجزئة أو قسم قطع الغيار والملحقات على موقع www.harley-davidson.com (باللغة الإنجليزية فقط).

يتطلب التركيب السليم لهذا الطقم استخدام Digital Technician™ لدى أحد وكلاء Harley-Davidson أو الشراء المنفصل لطقم منغم أداء Screamin' Eagle Street.

ملاحظة

لا تستخدم مكابس CVO المختزنة مع الأسطوانات المثبتة بمسامير 4 بوصات، وإلا سيحدث تداخل بين المكابس وعلبة ذراع التدوير.

⚠ 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 توفر دليل الخدمة الخاص بموديل الدراجة النارية حتى يمكن إجراء عملية التركيب هذه. يمكن الحصول على دليل من وكيل شركة Harley-Davidson.

محتويات المجموعة

راجع الشكل 1 إلى الشكل 4 والجدول 1 إلى الجدول 4.

ملاحظة

لن يؤثر تركيب هذا الطقم من قبل أحد وكلاء Harley-Davidson المعتمدين على ضمان المركبة المحدود.

خُصصت مجموعة الأدوات هذه للاستخدامات عالية الأداء فقط. يجوز من الناحية القانونية بيع مجموعة الأدوات هذه المرتبطة بأداء المحرك أو استخدامها في بلدان أو مناطق محددة في المركبات المتحكم في تلوثها. ارجع إلى وكيل Harley-Davidson للتعرف على متطلبات التوافق المطبقة في منطقتك.

تتضمن مجموعة الأدوات هذه ملصق الضبط الجزئي للانبعاثات وملصق معلومات المنتج كجزء من متطلبات مجلس موارد الهواء في كاليفورنيا (CARB)/لوائح انبعاثات EPA. حدد موقع ملصق الانبعاثات على أنبوب الهيكل أسفل المقود. ضع الملصق الجزئي الجديد المتوفر في مجموعة الأدوات هذه أعلى جزء ملصق الانبعاثات على أنبوب الهيكل.

التجميع النهائي

4. نزل معايرة وحدة التحكم الإلكتروني الجديدة باستخدام أداة Digital Technician™ لدى أحد وكلاء Harley-Davidson أو باستخدام مجموعة أدوات موالف Street Performance من Screamin' Eagle.

1. ركب خزان الوقود. راجع دليل الصيانة.

5. ابدأ تدوير المحرك، ثم قم بتشغيله. كرر ذلك عدة مرات للتأكد من التركيب بطريقة صحيحة.

2. ركب المقعد. بعد تركيب المقعد، اسحب المقعد لأعلى للتأكد من أنه مربوط بإحكام. راجع دليل الصيانة.

التشغيل

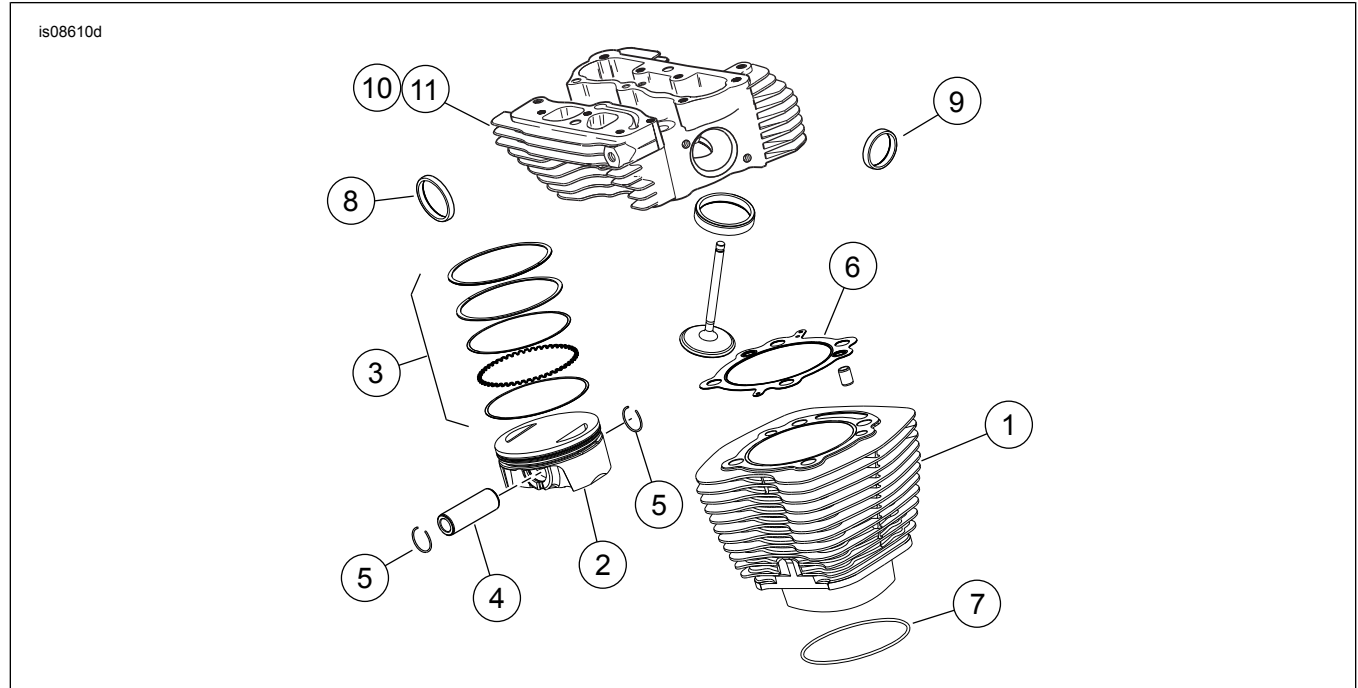
3. قم بتركيب المنصهر الرئيسي. راجع دليل الصيانة.

ارجع إلى قواعد القيادة بعد التليين في دليل المالك للتعرف على تليين الدراجة البخارية.

ملاحظة

تجب إعادة معايرة ECM عند تركيب هذه العلبة. قد تؤدي عدم إعادة معايرة ECM بشكل سليم إلى تلف المحرك بشدة. (b00399)

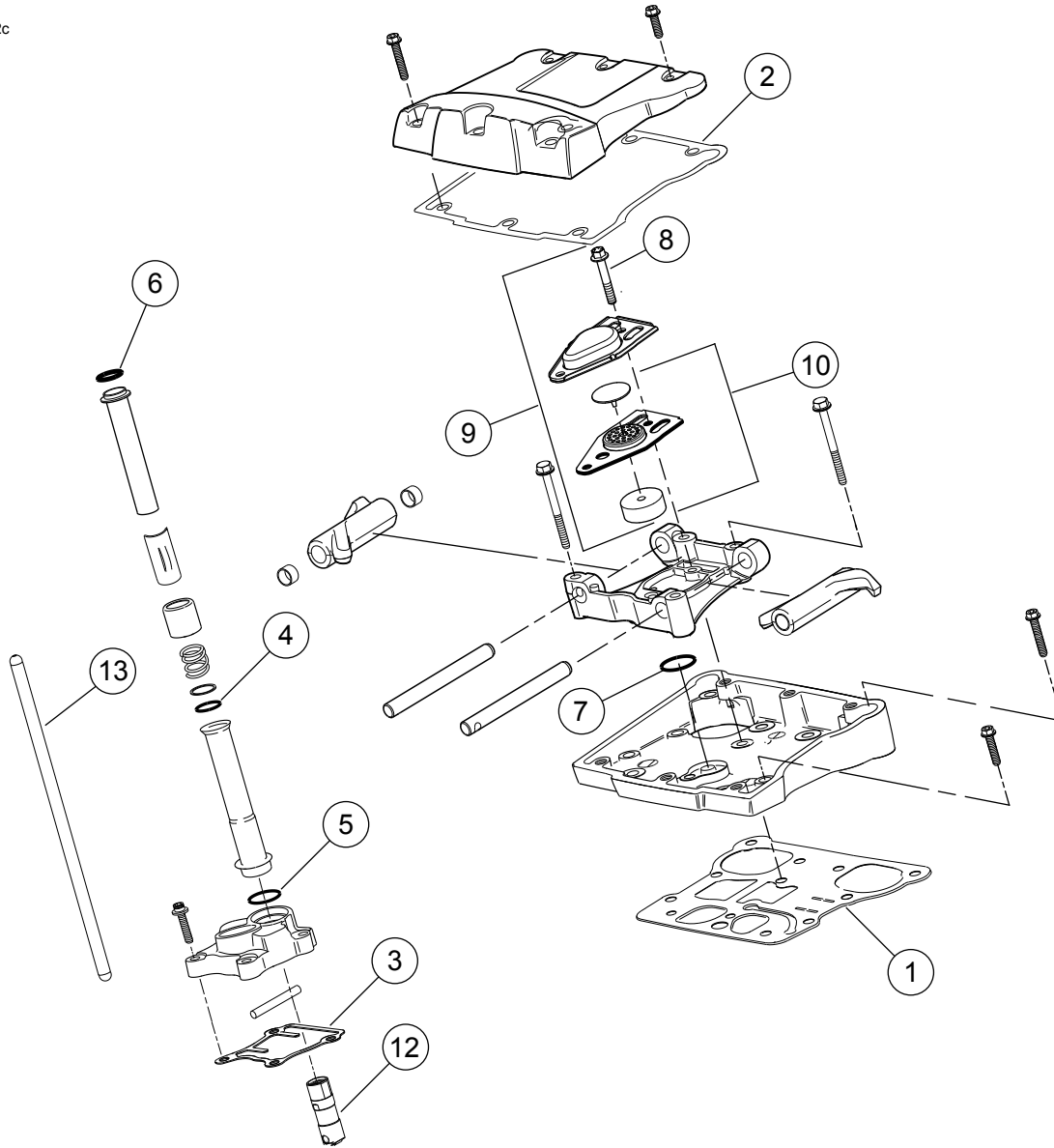
قطع غيار الخدمة



الشكل 1. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات كاما 1800 (Twin Cam 110 سم مكعب) المرحلة الخامسة Race من Screamin' Eagle

الجدول 1. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات كاما 1800 (Twin Cam 110 سم مكعب) المرحلة الخامسة Race من Screamin' Eagle

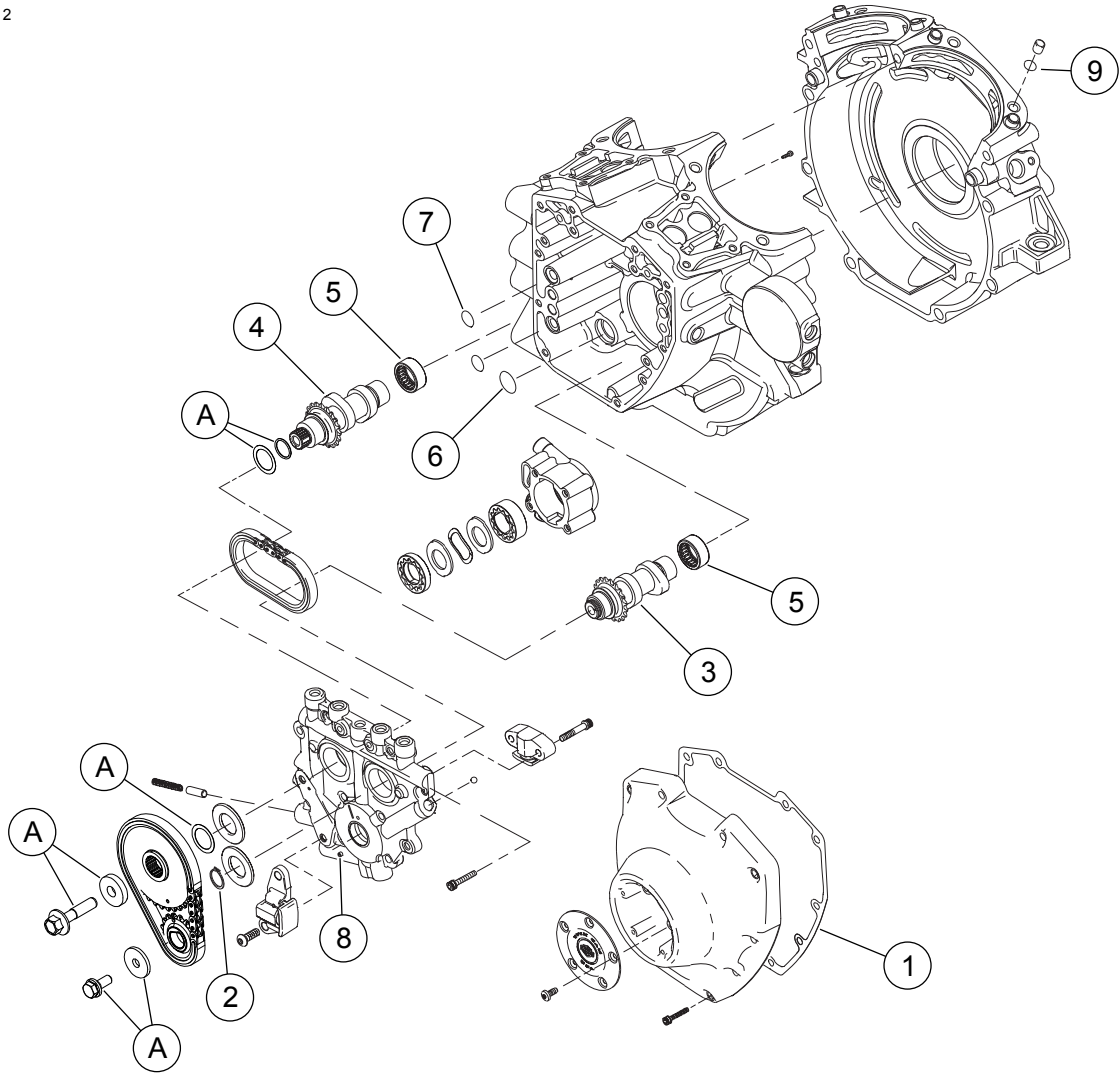
العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء	العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
1	مجموعة الأسطوانة (السوداء) (2)	16800102	6	الحشوية، رأس الأسطوانة (2)	B07-16801
			7	حلقة على شكل حرف O، سدادة الأسطوانة (2)	11256
2	المكبس (2)		8	الحشوية، منفذ العادم (2)	A9-65324
3	مجموعة حلقات المكبس (2)	11-21951	9	مانع التسرب، مشعب السحب (2)	B86-26995
4	سن المكبس (2)	22100001	10	رأس الأسطوانة، أمامي (أسود)	A16500014
5	حلقة زنق سن المكبس (4)	99-22097	11	رأس الأسطوانة، خلفي (أسود)	A16500015
ملاحظات: تشمل مجموعة المكبس (21900020) العناصر من 2 إلى 5. توجد العناصر من 6 إلى 9 أيضًا في مجموعة حشوية كاما الطرف العلوي (16500385). لتجميع مكونات رأس الأسطوانة (10 و 11)، راجع صحيفة التعليمات رقم J05340.					



الشكل 2. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات كاما 1800 (Twin Cam 110 سم مكعب) المرحلة الخامسة Race من Screamin' Eagle

الجدول 2. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات كاما 1800 (Twin Cam 110 سم مكعب) المرحلة الخامسة Race من Screamin' Eagle

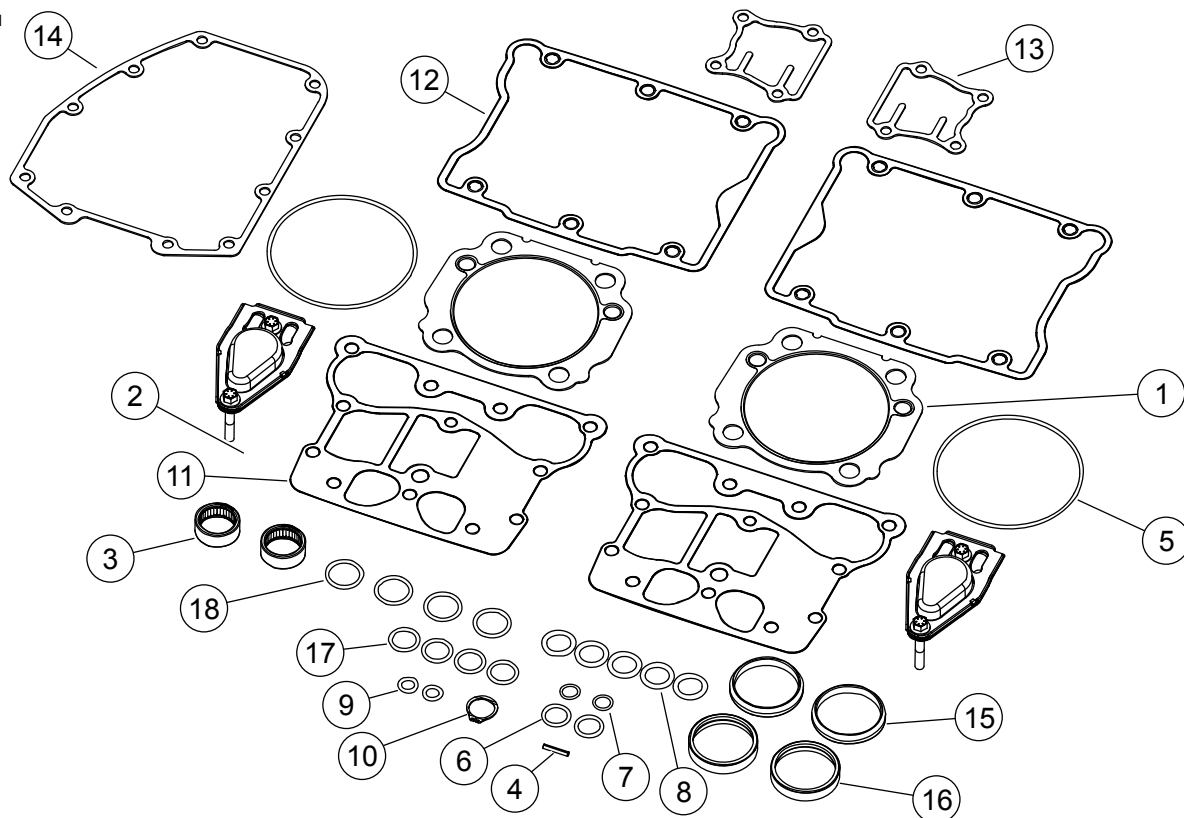
العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء	العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
1	الحشوية، قاعدة غطاء الاهتزاز (2)	B99-16719	8	مسمار منفذ التنفس (4)	4400
2	الحشوية، الجزء العلوي من غطاء الاهتزاز (2)	A99-17386	9	مجموعة منفذ التنفس (2)	A03-17025
3	الحشوية، غطاء الغمازة (2)	B99-18635	10	مجموعة العارضة (2) [تشمل الحشايا (2)]	26500002
4	حلقة على شكل حرف O، غطاء ذراع الدفع الأوسط (4)	A11132	11	الزنبرك، حاجز المقيض (غير مبين)	98-37951
5	حلقة على شكل حرف O، غطاء ذراع الدفع السفلي (4)	A11145	12	طقم الغماز عالي السعة	13-18572
6	حلقة على شكل حرف O، غطاء ذراع الدفع العلوي (4)	11293	13	مجموعة قضبان الدفع ذات المقاس المثالي	03-18400
7	حلقة على شكل حرف O، دعم ذراع الاهتزاز (2)	11270	ملاحظات: توجد العناصر من 1 إلى 10 أيضاً في مجموعة حشوية الطرف العلوي والكاما (16500385).		



الشكل 3. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات كام 1800 (Twin Cam 110 سم مكعب) المرحلة الخامسة Race من Screamin' Eagle

الجدول 3. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات كام 1800 (Twin Cam 110 سم مكعب) المرحلة الخامسة Race من Screamin' Eagle

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
1	حشية، غطاء الكام	A99-25244
2	حلقة الاحتجاز	11461
3	عمود الكام، الجانب الأمامي	لا تُباع بصورة مفردة
4	عمود الكام، الجانب الخلفي	لا تُباع بصورة مفردة
5	طقم المحامل، الإبرة، الجانب الأيسر (2)	10-24018
6	الحلقة الدائرية، مضخة الزيت إلى لوحة الكامات	11293
7	الحلقة الدائرية، لوحة الكامات إلى علبة العمود المرفقي (2)	11301
8	مسمار فولاذ مدلفن	601
9	حلقة على شكل حرف O، تثبيت علبة ذراع التدوير (2)	11273
10	مجموعة حاقنات الوقود عالية التدفق (غير موضحة)	08-27796
11	مجموعة جسم خائق ETC مقاس 58 مم (غير موضحة)	08-27713
12	ملصق ضبط الانبعاثات الجزئية (غير موضح)	لا تُباع بصورة مفردة
13	ملصق معلومات المنتج (غير موضح)	لا تُباع بصورة مفردة
العناصر الواردة في النص، وليست متضمنة في المجموعة:		
A	طقم تثبيت محرك الكامات (يتضمن البرغي والفلكة)	91800088
تشمل مجموعة الكام (10-25482) العنصرين 3 و 4		
تشمل مجموعة حشية الطرف العلوي والكام (16500385) العناصر 1 و 2 ومن 5 إلى 9		



الشكل 4. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات كاماة (1800) Twin Cam 110 سم مكعب) المرحلة الخامسة Race من Screamin' Eagle

الجدول 4. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات كاماة (1800) Twin Cam 110 سم مكعب) المرحلة الخامسة Race من Screamin' Eagle

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
1	الحشية، رأس الأسطوانة (2)	B07-16801
2	مجموعة منفذ التنفس (2)	A03-17025
3	طقم المحامل، الإبرة، الجانب الأيسر، عمود الكامات (2)	10-24018
4	مسمار فولاذ مدلفن، منفس ضغط لوحة الكاماة	601
5	حلقة على شكل حرف O، سدادة الأسطوانة (2)	11256
6	حلقة على شكل حرف O، دعم ذراع الاهتزاز (2)	11270
7	حلقة على شكل حرف O، تثبيت علبة ذراع التدوير (2)	11273
8	حلقة دائرية، غطاء قضيب الدفع العلوي (4)، مضخة الزيت إلى لوحة الكاماة (1)	11293
9	الحلقة الدائرية، لوحة الكامات إلى علبة العمود المرفقي (2)	11301
10	حلقة الاحتجاز	11461
11	الحشية، قاعدة غطاء الاهتزاز (2)	B99-16719
12	الحشية، الجزء العلوي من غطاء الاهتزاز (2)	A99-17386
13	الحشية، غطاء الغمازة (2)	B99-18635
14	حشية، غطاء الكاماة	A99-25244
15	مانع التسرب، مشعب السحب (2)	B86-26995
16	الحشية، منفذ العادم (2)	B83-65324
17	حلقة على شكل حرف O، غطاء ذراع الدفع الأوسط (4)	A11132
18	حلقة على شكل حرف O، غطاء ذراع الدفع السفلي (4)	A11145
العناصر الواردة في النص، وليست متضمنة في المجموعة:		
A	سدادة الصمام (4) (غير موضحة) (غير مطلوبة)	A02-18094
توجد العناصر من 1 إلى 18 أيضًا في 4 في مجموعة حشية الكاماة والطرف العلوي لمبرد الهواء المثبت بمسمار 4 بوصات (قطعة رقم 16500385).		